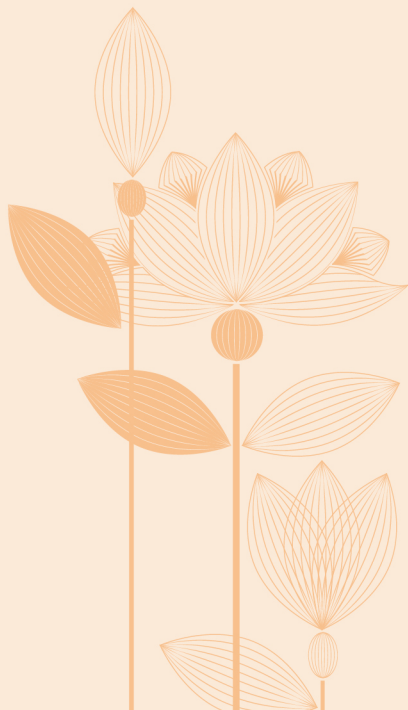
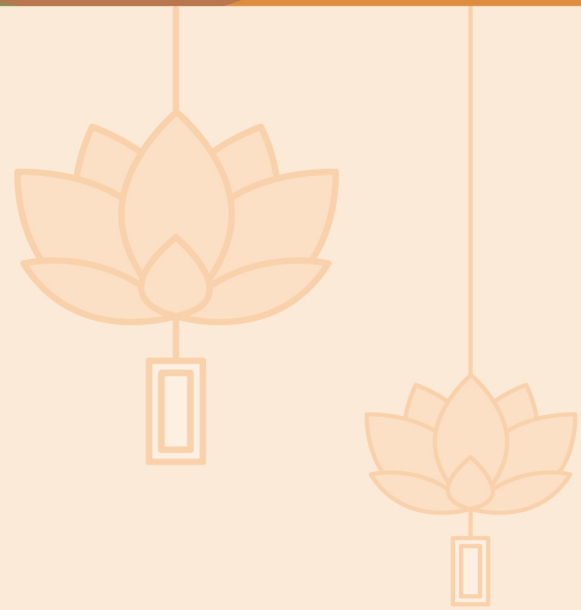


2026 학업이수가이드

Course Catalog 2026



동국대학교 WISE캠퍼스



건학이념

본교는 불교정신을 바탕으로 학술과 인격을 연마하고 민족과 인류사회 및 자연에 이르기까지 지혜와 자비를 충만케 하여 서로 신뢰하고 공경하는 이상세계의 구현을 건학이념으로 한다.

Foundational Spirit

Dongguk University was founded according to the principles of Buddhist teachings to ensure the highest levels of educational achievement and personal integrity, to bring the nation, human society, and nature together by enlightening them with the companion spirits of wisdom and charity, and to realize an open academic community in which each individual can inherit confidence and respect as their academic reward.

교육목적

본교는 건학이념에 따라 학술의 이론과 응용방법을 연구·교수하여 불교를 비롯한 한국문화의 세계화에 노력하며 민족과 인류사회의 이상실현에 기여할 지도적 인재의 양성을 목적으로 한다.

Educational Goal

Dongguk University commits the whole academic community to vision which promotes the globalization of Korean culture, including Buddhism, by improving the learning and teaching of academic theories and approach in a free and enlightened academic environment. Dongguk University is committed to ensure that every student will be fully prepared for responsible citizenship and leadership, thereby preparing them for the building of an enlightened nation and human society.

본 학업이수가이드는 교육과정 이수에 대한 이해를 돕기 위한 참고자료로
학업이수가이드상의 교육과정 및 각종 제도는 향후 제반여건에 따라 변동될 수 있으며,
입학연도에 관계없이 변경된 교육과정 및 제도가 적용될 수 있음.

2026 학업이수가이드

발행처 동국대학교 WISE캠퍼스 교육혁신처 교육혁신팀 · 경주시 석장동 동대로 123 · Tel. 054)770-2036
발행일 2026년 2월 28일

I. 대학 소개	7
- 건학이념 및 교육목적	8
- 대학 비전 및 발전 체계	9
- 동국 참사람 핵심 역량	10
- 연혁	11
II. 교육과정 해설	15
- 교육과정 구성	16
- 교육과정별 최저이수학점	16
- 교양교육과정	17
- 전공교육과정	90
- 자유선택과정	93
- 교직과정	93
- 군사학과정	101
- 현장실습학기제	103
- 창업대체학점 인정	105
- 창업나노디그리	107
- 스타트업DX나노디그리	108
- 2026 외국인 유학생 교육과정	109
III. 학부 교육과정	115
불교문화대학	117
■ 불교학전공	119
■ 불교문화콘텐츠전공	132
■ 명상심리상담학과	147

글로벌문화융합대학	139
■ 웹문예학과	163
■ 국사학과	177
■ 고고미술사학과	193
■ 영어영문학과	207
■ 일어일문학과	222
■ 중어중문학과	239
■ 디자인미술학과	259
■ 스포츠과학전공	285
■ 스포츠의학전공	308
■ 엘리트스포츠전공	325
■ 조경정원디자인학부	338
■ 뷰티아트산업학과	357
■ 행정·경찰공공학부	372
■ 사회복지학과	397
■ 아동청소년교육학과	410
■ 항공서비스무역학과	426
■ 지역문화청년무역전문기양성사업단(GTEP)	442
■ 융합경영학부 경영학과	445
■ 융합경영학부 회계세무학과	465
■ 융합경영학부 정보경영학과	480
■ 호텔관광경영학전공	502
■ 조리외식경영학전공	524
■ 유아교육과	540
■ 가정교육과	555
■ 수학교육과	571
■ 보건의료정보학과	585

글로벌에너지대학 599

■ 바이오·화학융합학부	601
■ 전자·정보통신공학과	602
■ 원자력·에너지·전기공학과	618
■ 안전보건전공	634
■ 소방방재전공	647
■ 자동차소재부품공학전공	661
■ 컴퓨터공학과	674

한의학대학 691

■ 한의예과·한의학과	693
-------------------	-----

의과대학 721

■ 의예과	723
■ 의학과	729

간호대학 749

■ 간호학과	751
--------------	-----

IV. 연계·융합교육과정 775

■ 문화콘텐츠기획전공	777
■ 재난대응서비스전공	786
■ 자동차소재부품융합전공	788
■ SMR융합전공	798
■ 배터리융합전공	806
■ 스마트문화유산관광디자인융합전공	816
■ 스마트생태치유명상융합전공	832

DONGGUK UNIVERSITY WISE CAMPUS

2026 Course Catalog

I. 대학 소개

동국대학교 WISE(와이즈) 캠퍼스는
'지혜롭게(Wise) 혁신하고(Innovation),
현명하게(Smart) 융합·진화하며(Evolution) 발전하는 대학'이라는 뜻을 담아,
'미래 비전을 선도하는 글로벌 인재 양성 대학'을 비전으로
새롭게 출발합니다.

대학 교육의 틀을 사회가 요구하는 교육 방향에 맞춰 글로벌에너지,
글로벌문화융합 대학으로 전환하고, 학문 간의 벽을 허물고
계열 전공을 뛰어넘는 모듈형 교육, 메타 융합 교육으로
미래 경쟁력을 높이고 있습니다.

동국대 WISE캠퍼스는 에너지·문화 혁신 클러스터 허브 캠퍼스로서
대학의 미래 발전과 더불어 지역사회의 가치를 실현하며,
미래를 이끌어 갈 글로벌 인재를 키우는
지역 거점 대학으로 거듭나고 있습니다.





건학이념 및 교육목적

▣ 건학이념



본교는 불교정신을 바탕으로 학술과 인격을 연마하고
민족과 인류사회 및 자연에 이르기까지 **지혜와 자비**를 충만케 하여
서로 **신뢰하고 공경**하는 이상 세계의 구현을 건학이념으로 한다.

▣ 교훈



▣ 교육목적



본교는 건학이념에 따라 학술의 이론과 응용방법을 연구교수하여 불교를 비롯한 한국문화의 세계화에
노력하며 민족과 인류 사회의 이상 실현에 기여할 지도적 인재의 양성을 목적으로 한다.

▣ 교육목표





대학 비전 및 발전 체계

VISION 2030



도약기 발전 체계도





동국 참사람 핵심 역량

우리 대학이 학생들에게 키우고자 하는 가장 기본이 되는 역량

▣ 6대 핵심역량 정의 및 하위역량



W

타인의 상황, 감정, 표현을 이해·공감하고, 자신의 감정과 생각을 적절하게 표현하며, 상호 긍정적인 관계를 형성·유지할 수 있는 역량

✓ 공감 ✓ 의사소통 ✓ 대인관계

I

환경 변화에 대한 유연성을 기반으로 통합적 사고력을 발휘하여 새로운 가치창출의 동력인 융복합 문제를 해결할 수 있는 역량

✓ 변화수용 ✓ 혁신적사고 ✓ 융합적문제해결

S

개인적 도전 목표 달성 뿐 아니라, 위기 및 미래 변화에 대응하여, 공동의 비전 설정과 이를 실현하는 지도력을 발휘할 수 있는 역량

✓ 자기주도 ✓ 미래예측 ✓ 변혁적리더십

D

외국어 소통능력을 기반으로 문화적 다양성에 대한 개방적인 태도로 세계인과 소통하며, 인류 공동체 발전에 공헌할 수 있는 역량

✓ 외국어소통 ✓ 다문화이해 ✓ 세계시민의식

O

디지털 전환 시대에 요구되는 문해능력을 습득하고, 정보통신기술을 활용한 문제해결 및 디지털 콘텐츠를 창출할 수 있는 역량

✓ 디지털문해 ✓ ICT정보활용 ✓ 디지털장착

M

불교정신을 바탕으로 공동체의 윤리 원칙 및 기준을 성실히 준수하고, 착한 사회를 만들기 위해 희생과 실천을 할 수 있는 역량

✓ 윤리의식 ✓ 배려 ✓ 사회참여



- 1906.05.08. 명진학교 설립허가
- 1940.06.19. 혜화전문대학으로 개칭
- 1946.09.20. 동국대학으로 승격
- 1953.02.06. 동국대학교 대학원 신설
- 1964.04.14. 조직개편에 따라 재단법인을 학교법인으로 개칭
- 1965.08.12. 재단법인 은석학원 합병에 따라 은석국민학교 인수
- 1966.12.30. 재단법인 제성회로부터 홍국중·고등학교 인수
- 1967.02.15. 홍국중·고등학교를 동국중고등학교로 개칭
- 1967.06. 학교법인 대성학원 합병에 따라 금산중·상업고등학교 인수
- 1967.10.18. 학교법인 명성학원으로부터 명성여자중·고등학교 인수
- 1969.05.15. 학교법인 대동학원 합병에 따라 대동중·상업고등학교 인수
- 1970.09.01. 동국중·고등학교를 동국대학교 사범대학부속 중·고등학교로 개칭
- 1972.09.13. 재단법인 표충학원 합병에 따라 홍제중학교 인수
- 1974.03.19. 대동중·상업고등학교를 학교법인 새강학원에 양도
- 1975.02.20. 전자계산원 설립
- 1978.10.07. 경주대학 설립
- 1983.11.29. 의과대학부속 경주한방 병원 개원
- 1984.10.05. 경주대학을 문리과대학·법경대학·한의학대학으로 개편하여 경주캠퍼스로 개칭
- 1986.11.06. 문리과대학을 인문과학대학·자연과학대학으로 개편
- 1987.10.23. 법경대학을 법정대학·상경대학으로 분리개편, 의과대학을 신설
- 1988.11.30. 지역개발대학원 신설, 동국의료원 설치
- 1991.10.22. 의과대학부속 경주병원 개원
- 1993.09.02. 서울·경주캠퍼스간 행정전산망 개통
- 1993.09.03. 인문과학대학을 불교문화대학과 인문과학대학으로 개편
- 1997.07. 경주캠퍼스 초고속 인프라 구축
- 1998.02.25. 사회문화교육원 신설
- 1999.07.01. 행정조직을 팀제로 개편
- 2001.03.01. 불교문화대학원 신설
- 2002.09.27. 동국대학교 일산불교병원 준공
- 2004.04.09. 산학협력기관으로 산학협력단 신설
- 2004.06.12. 학교법인 동국학원에서 학교법인 동국대학교로 변경
- 2004.08.23. 신축 기숙사(반야동), 복지관(백상관) 준공
- 2005.09.27. 일산 동국대병원+한방병원 개원식
- 2007.01.10. 경주부총장 호칭 '경주캠퍼스총장'으로 변경
- 2008.03.01. 에너지·환경대학 신설

- 2008.10.31. 경주캠퍼스 30주년 기념 비전선포식
- 2008.11. 에너지공학과 준공 및 산업경영대학원 신설
- 2009.03.17. 산업경영대학원 개원
- 2009.11.20. 동국대학교 100주년 기념관 준공식, 김교각 지장왕보살살 봉안 법요식
- 2009.12.09. 티벳장경연구소 개원
- 2009.12. 과학기술대학 정보통신공학과 공학교육인증 획득
- 2009.12. 수도권 임상교원 서울캠퍼스 일반대학원으로 소속 변경
- 2010.10. 대운동장 인조잔디구장 준공
- 2010.10. 경주부총장 관련 정관개정
- 2011.02. 경주캠퍼스총장 김영종 박사 취임
- 2011.03.02. 생태교육원 신설
- 2011.03.30. 『VISION 2020』 선포식
- 2011.05.09. [교육과학기술부] 교육역량강화지원사업 및 학부교육선진화선도대학지원사업 선정
- 2011.05.17. 대만 국립고웅사범대학과 복수학위(2+2) 체결
- 2011.08.08. 미국 캘리포니아 주립대학교 세크라멘토와 복수학위(2+2) 체결/p&
- 2011.09. [환경부] 저탄소 그린캠퍼스 조성사업 선정
- 2011.12. 신축기숙사 및 사립 준공
- 2012.03. [고용노동부] 창조캠퍼스 지원사업 선정
- 2012.05. [중소기업청] 창업보육센터 확장건립 지원사업 선정
- 2012.05. [교육과학기술부] 교육역량강화 지원사업 선정(4년 연속)
- 2012.10.05. 경주캠퍼스총장 이계영 박사 취임
- 2013.02. [고용노동부] 3년 연속 대학청년고용센터 사업 선정
- 2013.03. 경상학부를 글로벌경제통상학부와 경영학부로 개편
- 2013.03. [고용노동부] 청년취업아카데미 사업 선정
- 2013.07. [문화체육관광부] 원남사범대학 상학원(중국 쿤밍) 세종학당 운영기관 지정
- 2013.11. 학교사랑 장학 지급
- 2014.02. 9개 단과대학, 41개 학부/과/전공 → 4개 계열, 5개 단과대학 31개 학과.부 학제개편
- 2014.04. [경상북도] 2단계 원자력 전문인력 양성사업 선정
- 2014.04. [경상북도] 2단계 원자력 전문인력 양성사업 선정
- 2014.10. 창업보육센터 준공
- 2014. 공공부문 인적자원개발 우수기관 인증
- 2015.01. [한국무역협회] 지역특화청년무역전문가 양성사업(GTEP)선정
- 2015.02. [한국정보화진흥원] MICE산업 경쟁력 강화를 위한 방통융합 스마트 사이니지 시범사업 선정
- 2015.03. [고용노동부] 해외취업연수사업(K-Move)스쿨 장기과정 선정
- 2015.04. 2015 주요 국가 대학생 초청 연수 위탁기관 지정
- 2015.06. [미래창조과학부] 원자력연구기반 확충사업 대상기관 선정
- 2015.07. [교육부] 학부교육 선도대학 육성(ACE)사업 재선정
- 2015.09. [교육부] 대학구조개혁평가 우수대학 선정

- 2016.01. [교육부, 법무부]외국인 유학생 유치관리역량 인증
- 2016.02. [고용노동부]대학창조일자리센터 사업 선정
- 2016.03.01. 경주캠퍼스총장 이대원 박사 취임
- 2016.09. [교육부] 대학 특성화사업(CK) 선정
- 2017.03. [교육부] 교육국제화역량 인증대학 선정
- 2017.05. 『새로운 교훈』 선포식
- 2017.08. 2017 공공부문 인적자원개발 우수기관(Best HRD) 재인증
- 2017.12. 대학기관평가인증 획득(2018~2022)
- 2018.06. 2주기 대학기본역량진단 '자율개선대학' 선정
- 2018.11. 대학 특성화사업(CK) 종합평가 '최고' A등급 획득
- 2019.04. 교육부 CAMPUS Asia-AIMS 사업단 선정
- 2019.06. 교육혁신처 신설
- 2019.07. 2019 콘텐츠원캠퍼스 구축 운영사업 선정
- 2020.03.01. 경주캠퍼스총장 이영경 박사 취임
- 2020.05. [교육부] LINC+ 4차산업혁명 혁신선도대학 선정
- 2020.05. [교육부] 2020년 고교교육 기여대학 지원사업 선정
- 2020.07. 법무부 주관 사회통합프로그램 대학 연계과정 주관기관 선정
- 2020.08. [교육부] 원격수업 우수사례 대학 선정
- 2020.11. 선센터 준공
- 2020.12. 한국국제협력단(KOICA) 국제개발협력 이해증진사업 선정
- 2021.01. [교육부] CAMPUS Asia AIMS 사업 우수사업단 선정
- 2021.03. [교육부] CAMPUS Asia AIMS 2주기 사업단 선정
- 2021.04. 학제 개편(9개 단과대학, 38개 학부/과/전공 → 10개 단과대학, 40개 학부/과/전공)
- 2021.04. 간호대학 신설
- 2021.05. [간호학과] 2022학년도 입학정원 15명 증원 (총85명)
- 2021.06. [경상북도] 지역산업 연계형 대학 특성화학과 혁신지원사업 선정
- 2021.09. 3주기 대학기본역량진단 '일반재정지원대학' 선정
- 2021.09. 경주캠퍼스 건학위원회 발족
- 2022.02. [고용노동부] 대학일자리플러스센터 사업(거점형 특화프로그램 운영대학) 선정
- 2022.03. 학제개편(단과대학 10개→6개)
- 2022.03. 직제개편(사무조직(부서) 13개→10개, 실/팀/센터 43개→37개, 부속교육기관 2개→3개)
- 2022.04. 교육부 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 선정
- 2022.04.26. 경주캠퍼스 명칭을 WISE캠퍼스로 변경, 학교법인 동국대학교 정관 개정
- 2022.04. [간호학과] 2023학년도 입학정원 19명 증원(총 104명)
- 2022.05.02. 교육부 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) 참여대학 확정
- 2022.09.22. 동국대 WISE캠퍼스 명칭 선포식
- 2022.12.29. 대학기관평가인증 획득(2023~2027)
- 2023.05. [간호학과] 2024학년도 입학정원 15명 증원(총 119명)

- 2023.06. [교육부] 지방대학 활성화 사업(대학혁신지원사업 3유형) 수주
- 2023.12. 2025 APEC 정상회의 경주유치 유공 관련 경상북도지사 기관표창 수상
- 2023.12. 교육국제화 역량 인증제 신규 인증 획득
- 2024.02. [고용노동부] 2024년 대학 재학생 맞춤형 고용서비스 우선협상대학 선정
- 2024.03.01. WISE캠퍼스총장 류완하 박사 취임
- 2024.05. [의과대학] 2025학년도 입학정원 71명 증원(총 120명)
- 2024.05. WISE캠퍼스 비전 선포식
- 2024.07. 글로벌 파트너십(지·산·학·연 상생 협력) 협약체결
- 2025.02. [교육부] 2024 교육국제화역량 인증대학 최종 획득
- 2025.03. 2025 경주 APEC 시민대학 운영 위탁기관 선정
- 2025.05. [교육부] 2025-2026 고교교육 기여대학 지원사업 선정
- 2026.02. [교육부] 2025 교육국제화역량 인증대학 획득
- 2026.02. [교육부] 2026년 대학 AI 기본교육과정 개발 지원사업 선정

II. 교육과정 해설

교육과정 구성

교육과정별 최저이수학점

교양교육과정

전공교육과정

자유선택과정

교직과정

군사학과정

현장실습학기제

창업대체학점 인정

창업나노디그리

스타트업DX나노디그리

2026 외국인 유학생 교육과정



교육과정 구성

우리대학의 교육과정은 교양교육과정, 전공교육과정으로 구분된다. 교양교육과정은 동국소양, 학문기초, 융합교양으로 구분되며, 전공교육과정은 1,2학년을 대상으로 개설되는 기초교육과 3,4학년을 대상으로 개설되는 전문교육으로 구분된다.

교육과정별 최저이수학점

▣ 적용대상 - 2026학년도 입학자

※ 2026학년도 입학자 및 2025학년도 이전(2025학년도 입학자 포함) 입학자들 중에서 한 학기도 학기를 이수하지 않고, 2026학년도에 1학년으로 복학 또는 재입학하는 자

▣ 2026학년도 교육과정별 최저이수학점

대학	학부 및 학과		교양								전공				졸업 학점
			동국소양					학문 기초	융합 교양	계	단수	주전공	복수		
			인성	자기 계발	의사 소통	외국어	디지털								
불교문화 대학	불교학부	불교학전공	4	2	4	4	-	6	12	32	51	45	33	130	
		불교문화콘텐츠전공	4	2	4	4	-	6	12	32	51	45	33	130	
	명상심리상담학과		4	2	4	4	-	6	12	32	51	45	33	130	
글로벌 문화 융합 대학	인문콘텐츠 학부	웹문예학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
		국사학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	고고미술사학과		4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	글로벌 어문학부	영어영문학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
		일어일문학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
		중어중문학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	디자인미술학과		4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130	
	스포츠건강 과학부	스포츠과학전공	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130	
		스포츠의학전공	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130	
		엘리트스포츠전공	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130	
	조경·정원디자인학과		4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	행정·경찰공학부		4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	사회복지학과		4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	아동청소년교육학과		4	2	4	4	4	6	12	36	51	45	33	130	
	항공서비스무역학과		4	2	4	4	4	6	12	36	51	45	33	130	
	융합경영학부	경영학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
		회계세무학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
		정보경영학과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130	
	호텔관광외식 경영학부	호텔관광경영학전공	4	2	4	4	4	6	12	36	51	45	33	130	
		조리외식경영학전공	4	2	4	4	4	6	12	36	51	45	33	130	
	사범교육학부	유아교육과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	50	50	130	
		가정교육과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	50	50	130	
		수학교육과	4	2	4	4	4	6	12	36	57	50	50	130	

대학	학부 및 학과		교양							전공			졸업 학점	
			동국소양					학문 기초	융합 교양	계	단수	주전공		복수
			인성	자기 계발	의사 소통	외국어	디지털							
	보건의료정보학과		4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130
	뷰티아트산업학과		4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
글로벌 에너지 대학	바이오·화학융합학부		4	2	4	4	4	6	12	36	57	45	33	130
	창의융합 공학부	전자·정보통신공학과	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
		원자력·에너지·전기공학과	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
	글로벌혁신 공학부	안전보건전공	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
		소방방재전공	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
		자동차소재부품공학전공	4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
	컴퓨터공학과		4	2	4	4	-	6	12	32	57	45	33	130
	한의과대학	한의예과		4	-	4	2	-	6	12	28	-	-	-
의과대학	의예과		4	-	4	2	-	6	12	28	-	-	-	80
간호대학	간호학과		4	-	4	2	-	6	12	28	102	-	-	130



교양교육과정

■ 교양교육과정의 목적 및 목표

교양교육 목적

교양교육 목표

지성과 감성을 겸비한 미래지향적 세계인 양성

모두와 나누고
공감하는 감성인더 나은 가치를
만드는 지성인무한한 미래를
여는 세계인

■ 교양교육과정 참사람핵심역량별 편성

교양영역	세부영역	DGU-WISDOM© 핵심역량						계
		소통·협력	창의융합	도전성취	글로벌	디지털	자비실천	
동국소양	인성	2	-	1	-	-	10	13
	경북문화	2	1	1	-	-	-	4
	자기계발	1	6	14	-	-	-	21
	의사소통	7	1	-	-	-	-	8
	외국어	-	-	-	27	-	-	27
	디지털문해	-	-	-	-	6	-	6
학문기초	인문,사회,자연	-	15	2	-	1	-	18
융합교양		17	45	19	29	10	8	128
계		29	68	37	56	17	18	225

※ 교과목별 제1역량기준 핵심역량임.

■ 교양교육과정의 구성 및 영역

교양영역	세부영역	교육내용
동국소양	인성 경복문화 체험교육 의사소통, 외국어, 디지털문화	▶ 건학이념을 바탕으로 자기를 발견하고 타인을 이해할 수 있는 인성 함양과 자기계발을 위한 이론 및 체험교육으로 구성 ▶ 지역과 연계한 지역기여 동반성장 교과목 구성 ▶ 지식창출의 근원이 되는 다양한 문해능력 향상 등 교과목 구성
학문기초	인문, 사회, 자연과학	▶ 인문학, 사회과학, 자연과학에 대한 기초실력 배양을 위한 기초학문의 입문 지식에 대한 교육
융합교양		▶ 인간, 사회, 자연에 대한 기초학문에 대한 식견을 두루 습득하도록 하여 총체적 조망 능력 및 지식창출 능력을 배양할 수 있는 교과목으로 구성
외국인공동기초		▶ 외국인 유학생의 공통 소양 함양을 위한 기초교과목으로 편성

■ 교양교육과정 이수기준

영역구분	교과목명	학점	비고	이수 시기	학과별 최소이수학점		
					그 외 모든 학과	불교문화대학 디자인미술학과, 스포츠건강과학부 창의융합공학부, 글로벌혁신공학부, 컴퓨터공학과, 뷰티아트산업학과+	한의예, 의예, 간호학과
동국 소양	인성	자아와명상1	1	-	1-1	1	1
		자아와명상2	1	-	1-2	1	1
		불교와인간	2	-	1학년	2	2
	자기계발	자기계발과미래설계1	1	-	1-1	1	-
		자기계발과미래설계2	1	-	1-2	1	-
	의사소통	의사소통과글쓰기1	2	-	1-1	2	2
		의사소통과글쓰기2	2	-	1-2	2	2
	외국어	EssentialEnglish	1	A,B,C	1-1	1	-
		AdvancedEnglish	1	A,B,C	1-2	1	-
		EnglishCommunication1	1	A,B,C	1-1	1	1
		EnglishCommunication2	1	A,B,C	1-2	1	1
	디지털 문해	AI사고와디지털리터러시	2		2-1	2	-
		파이썬을활용한문제해결	2		2-2	2	-
학문 기초	인문	논리학개론, 역사이해, 언어학이해, 서양사 이해, 철학개론, 실용기초한자			1학년		
	사회	정치학이해, 심리학이해, 법의이해, 사회학의 이해, 경제학입문			1학년	6	6
	자연과학	일반물리학, 일반생물학, 일반화학, 일반수학, 일반통계학, 사물인터넷이해, 야생식물과환경			1학년		
융합교양				1~4 학년	12	12	12
계					36	32	28

※ 학문기초 중 필수 이수과목이 있는 학과의 필수교과목 현황은 다음페이지 참조
(필수 이수 교과목 외에는 학문기초 영역내서 영역 구분 없이 희망하는 교과목 선택 이수)

학부(과)·전공	필수이수 교과목명(별도 표기가 없는 교과목은 1,2학기 개설)
융합경영학부	- 경제학입문
바이오·화학융합학부	- 일반화학, 일반생물학
전자·정보통신공학과	- 일반물리학, 일반수학
원자력·에너지·전기공학과	- 일반물리학, 일반수학
자동차소재부품공학전공	- 일반물리학
글로벌혁신공학부	- 사물인터넷의이해
컴퓨터공학과	- 일반수학, 일반통계학
조경·정원디자인학부	- 야생식물과환경
수학교육과	- 일반수학
간호학과	- 일반생물학
보건의료정보학과	- 일반통계학
의예과	- 일반화학, 일반생물학
한의예과	- 일반화학, 일반생물학

■ '교양-전공 중복설강 제도' 교과목

학수번호	교양-전공 중복설강 교과목	학점	개설학과	비고
APO10119	행정학개론	3	행정·경찰공공학과	
BUS10118	경영학원론	3	융합경영학부	
BUS10218	회계원리	3	융합경영학부	

※ 상기 전공기초 교과목을 이수한 후, 수강 학생이 본인 해당 기초교육(계열교육) 영역 이수학점으로 변경 희망 시 소속 단과대학 학사지원서비스팀으로 개별 '이수구분 변경 신청서'를 제출하면 취득 승인

■ 각 영역별 교양교과목

■ 동국소양

영역	학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM © 핵심역량 제1역량 관련역량	필수 여부	모듈명	비고
인성	1	1	DDC10118	자아와명상1	1	1	0	⑥	필수		P/F
		2	DDC20418	성찰과소통을통한자기혁명	3	3	0	③			
		3	DDC20621	슬기로운명상생활	3	1	2	⑥			
		4	DDC20823	삶과죽음의인문학	3	3	0	① ⑥			
	2	5	DDC10218	자아와명상2	1	1	0	⑥	필수		P/F
		6	DDC20518	자비와행복여행	3	3	0	⑥			
		7	DDC20721	삶과세상다시읽기	3	1	2	⑥			
	1,2	8	DDC10318	불교와인간	2	2	0	⑥	필수		
		9	DDC10418	사회봉사활동1	1	0	0	⑥			
		10	DDC20118	사회봉사활동2	1	0	0	⑥			
		11	DDC20218	사회봉사활동3	1	0	0	⑥			
		12	DDC20318	해외봉사활동	1	0	0	⑥			
	계절	13	DDC20925	산사문화체험	1	0	2	① ⑥			P/F

영역	학기	No	학수번호	교 과 목 명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM © 핵심역량		필수 여부	모듈명	비고
								제1역량	관련역량			
경북 문화	1	1	DDC21025	경주학과공감문화	3	3	0	①	②		경주학: 문화와혁신	원격
	2	2	DDC21126	시경북문화브랜드	3	3	0	①	④		경주학: 문화와혁신	명칭변경
		3	DDC21225	신라문화유산의예술성	3	3	0	②	①		경주학: 문화와혁신	
		4	DDC21325	경주지역신성장산업, 선도기업탐색 과지역인재의이해	3	3	0	③	①		경주학: 문화와혁신	원격
자기 계발	1	1	DDC10520	자기계발과미래설계1	1	1	0	③	①	필수		
		2	DDC31321	창업의이해	3	3	0	②	③			
		3	DDC31421	창업아이디어발굴	3	3	0	②	③			
		4	DDC31923	창업경영시뮬레이션	3	3	0	②	③			
		5	DDC32425	글로벌인재학부전공세미나	2	2	0	③	②			P/F
		6	DDC32524	미래직업과진로설계	2	2	0	③	②			
	2	7	DDC10620	자기계발과미래설계2	1	1	0	②	①	필수		
		8	DDC31621	창업과사업성분석	3	3	0	②	③			
		9	DDC31821	창업진로탐색	3	3	0	③				
		10	DDC32023	창업실무	3	3	0	②	③			
	1,2	11	DDC32124	CEO의성공취업전략	2	2	0	③				P/F
		12	DDC32324	커리어업취업전략	2	2	0	③				P/F, 원격
	1	1	DDC40120	신입생역량강화캠프	1	0	0	③	①			P/F
		2	DDC40220	창의적자기계발1	1	0	0	③	①			P/F
		3	DDC40426	탁구와피클볼	1	0	2	③				신설
	2	4	DDC40320	창의적자기계발2	1	0	0	③	①			P/F
	1,2	5	DDC40918	초급농구	1	0	2	①	③			
		6	DDC41018	초급필라테스	1	0	2	③	①			
		7	DDC41118	휘트니스	1	0	2	③	①			
		8	DDC41223	댄스스포츠	1	0	2	③	①			
		9	DDC41323	초급골프	1	0	2	③	①			
의사 소통	1	1	CES12225	의사소통과글쓰기1	2	2	0	①	②	필수		
		2	CES21225	명저읽기로함께하는소통	2	2	0	①	②			
		3	CES21325	문화콘텐츠스토리텔링의이론과실제	2	2	0	①	②			
		4	CES21425	내삶을표현하는글쓰기	2	2	0	①	②			
	2	5	CES12325	의사소통과글쓰기2	2	2	0	①	②	필수		
		6	CES21525	발표와효과적인말하기	2	2	0	①	②			
		7	CES21625	미디어와커뮤니케이션	2	2	0	①	②			
		8	CES21725	고전읽기와해석의즐거움	2	2	0	②	①			
외국어	1	1	CES12425	EssentialEnglish	1	0	2	④		필수		
		2	CES10323	EnglishCommunication1	1	0	2	④		필수		
		3	CES20118	초급영어이해	2	2	0	④				
		4	CES23021	기초일본어회화	2	2	0	④				
		5	CES23121	중국어회화	2	2	0	④				
		6	CES21118	현대생활한문	2	2	0	④				
		7	CES22420	중급종합영어	2	2	0	④	①			

영역	학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM © 핵심역량		필수 여부	모듈명	비고
								제1 역량	관련 역량			
	2	8	CES22520	초급영어독해	2	2	0	④	①			
		9	CES22620	초급영어듣기	2	2	0	④				
		10	CES12525	AdvancedEnglish	1	0	2	④		필수		
		11	CES10423	EnglishCommunication2	1	0	2	④		필수		
		12	CES20218	미디어영어	2	2	0	④				
		13	CES23221	중급일본어	2	2	0	④				
		14	CES23321	일본어실용연습	2	2	0	④				
		15	CES23421	중급중국어	2	2	0	④				
		16	CES23521	중국어활용	2	2	0	④				
		17	CES22720	고급종합영어	2	2	0	④	①			
		18	CES22820	중급영어독해	2	2	0	④				
		19	CES22920	중급영어듣기	2	2	0	④				
	1,2	20	CES21826	EnglishPresentation and PublicSpeaking	2	2	0	④				명칭변경
		21	CES22021	RealWorldEnglish	2	2	0	④				
		22	CES22226	TOEICSpeakingPreparation	2	2	0	④				
		23	CES23621	초급일본어	2	2	0	④				
		24	CES23721	초급중국어	2	2	0	④				
	계절	25	CES20318	영어인증준비	2	2	0	④				P/F
		26	CES20518	일본어인증준비	2	2	0	④	①			P/F
		27	CES21018	중국어인증준비	2	2	0	④				P/F
디지털 문해	1	1	CES11926	AI사고와디지털리터러시	2	2	0	⑤	②	필수		명칭변경
		2	CES23822	쉽게배우는데이터시각화	2	1	1	⑤				
	2	3	CES12120	파이썬을활용한문제해결	2	1	1	⑤	②	필수		
		4	CES24026	시로시작하는오피스자동화	2	1	1	⑤	②			명칭변경
		5	CES24122	아두이노프로그래밍	2	1	1	⑤				
		6	CES23926	시로배우는데이터인사이트	2	2	0	⑤	②			명칭변경

※ DGU-WISDOM© 핵심역량 : ①소통·협력역량, ②창의융합역량, ③도전성취역량, ④글로벌역량, ⑤디지털역량, ⑥자비실천역량

■ 학문기초

영역	학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM© 핵심역량		필수 여부	모듈명	비고
								제1 역량	관련 역량			
인문학	1,2	1	FES10118	논리학개론	3	3	0	②	①			
		2	FES10218	철학개론	3	3	0	②	⑥			
		3	FES10318	역사의이해	3	3	0	②				
		4	FES10518	언어학의이해	3	3	0	②				
		5	FES10618	서양사이해	3	3	0	②				
		6	FES10723	실용기초한자	3	3	0	③	②			
사회 과학	1,2	7	FES20118	경제학입문	3	3	0	②				
		8	FES20218	법학이해	3	3	0	②				

영역	학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM© 핵심역량		필수 여부	모듈명	비고
								제1 역량	관련 역량			
자연 과학		9	FES20318	정치학의이해	3	3	0	②				
		10	FES20418	심리학의이해	3	3	0	②				
		11	FES20519	사회학의이해	3	3	0	②				
	1,2	12	FES31922	일반물리학	3	3	0	②				
		13	FES32022	일반생물학	3	3	0	②				
		14	FES32122	일반화학	3	3	0	②				
		15	FES32222	일반수학	3	3	0	②				
		16	FES32322	일반통계학	3	3	0	②				
		1	17	FES32422	사물인터넷의이해	3	3	0	⑤			
		2	18	FES32522	야생식물과환경	3	3	0	③			

※ DGU-WISDOM© 핵심역량 : ①소통·협력역량, ②창의융합역량, ③도전성취역량, ④글로벌역량, ⑤디지털역량, ⑥자비실천역량

■ 융합교양

※ 원격교과목 : 100% 온라인 동영상 강의

학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM© 핵심역량		원격 여부	모듈명	비고
							제1 역량	관련 역량			
1	1	LAC10218	옛이야기로배우는정신분석학	3	3	0	②			휴먼메디컬	
	2	LAC10618	한국문학의이해	3	3	0	②	①			
	3	LAC10718	희곡의이해	3	3	0	①				
	4	LAC11518	한국근현대사의이해	3	3	0	②				
	5	LAC11618	동양사이해	3	3	0	④				
	6	LAC13218	티벳의지혜와명상	3	3	0	④				
	7	LAC13621	서양의인물과사상	3	3	0	④	①			
	8	LAC13722	불교와생명과학	3	3	0	⑥	②			
	9	LAC13923	동의보감과소우주인간	3	3	0	②			휴먼메디컬	
	10	LAC14224	생태환경으로읽는역사이야기	3	3	0	①				
	11	LAC14424	한국어말하기와 소통	3	3	0	②				
	12	LAC14525	K-콘텐츠한국어아카이브	3	3	0	①	④	원격		원격전환
	13	LAC21218	회계와사회생활	3	3	0	②				
	14	LAC21518	4차산업혁명과투자	3	3	0	⑤	③			학기조정
	15	LAC21618	젠더의비교문화화적이해	3	3	0	④	⑥			
	16	LAC22218	우정과관계의글로벌비즈니스	3	3	0	④	③			
	17	LAC22318	다문화주의의이해	3	3	0	④	⑥			
	18	LAC22418	4차산업혁명과비즈니스	3	3	0	③	②			
	19	LAC22718	범죄의이해와전망	3	3	0	⑥	③			
	20	LAC23218	비즈니스정보기술	3	3	0	⑤	③			
	21	LAC23618	건강한성과결혼	3	3	0	③	⑥	원격		원격전환
	22	LAC24919	4차산업혁명과CEO리더십	3	3	0	③	②			학기조정
	23	LAC25019	4차산업혁명과인문경제	3	3	0	②	③			
	24	LAC25119	아세안시민교육	3	3	0	④				
	25	LAC26024	뉴노멀시대의인권과인간관계	3	3	0	③	①			
	26	LAC26224	스타트업AtoZ	3	3	0	②	③			

학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM© 핵심역량		원격 여부	모듈명	비고
							제1 역량	관련 역량			
1	27	LAC26425	일상속학습의재발견	3	3	0	②	①			
	28	LAC26526	공공문제해결을위한시스템사고와정책디자인	3	3	0	③	②			신설
	29	LAC26726	디지털시대의미디어리터러시	3	3	0	①	⑤			신설
	30	LAC30118	과학, 우리시대의교양	3	3	0	②	③			
	31	LAC30218	나를일깨우는과학	3	3	0	②				
	32	LAC30818	인간과자연	3	3	0	②	③			
	33	LAC31918	녹색아이디어창업론	3	3	0	②	④			
	34	LAC32618	마음과뇌	3	3	0	③	①		휴먼메디컬	
	35	LAC32818	인간생활과정신건강	3	3	0	①	③			
	36	LAC32918	환경과식생활	3	3	0	②		원격		
	37	LAC33623	3D모델링과DIY	3	3	0	⑤	③			
	38	LAC33721	플랫폼으로배우는인공지능	3	1	2	⑤	②			
	39	LAC33922	디지털시대의윤리와미래사회리더십	3	3	0	⑥	③	원격	디지털인문학	
	40	LAC34025	수학으로바라본노래속세상	3	3	0	②		원격		
	41	LAC34122	핀테크와디지털금융	3	3	0	⑤	③	원격		
	42	LAC34423	위험사회와생활안전	3	3	0	③				
	43	LAC34523	4차산업혁명과빅데이터의활용	3	3	0	⑤				
	44	LAC35025	디지털헬스케어시대의정신건강과운동	3	3	0	⑤	②			
	45	LAC34924	원자력에너지의이해	3	3	0	②				학기조정
	46	LAC40418	디자인의이해와활용	3	3	0	②	①			
	47	LAC40718	인도문화의향기	3	3	0	④	②			
	48	LAC41018	세계문화유산의이해	3	3	0	④	②			
	49	LAC41318	드라마와문화	3	3	0	①	⑥			
	50	LAC41518	비판적사고로이해하는인간과문화	3	3	0	②	③			
	21	LAC41818	설화와문화관광광스토리텔링	3	3	0	③	④			
	52	LAC42920	인문과통상으로읽는경주의과거현재, 그리고미래	3	3	0	②				
	53	LAC43622	명저를통한젠더문화의현대적이해	3	3	0	⑥	①			
	54	LAC43722	SF영화, 인공지능과메타버스	3	3	0	②	③		디지털인문학	
	55	LAC43822	이야기가있는중국	3	3	0	④				
	56	LAC44023	세계음식문화의이해	3	3	0	④				
	57	LAC44123	케이팝의말과글	3	3	0	①	④			
	58	LAC44825	영화로보는미술의역사	3	3	0	②	①			
	59	LAC44926	그리스로마신화와미술로읽는컴플렉스	3	3	0	①	②			신설
	60	LAC45026	헬스앤세이프티	3	3	0	②				신설
	61	LAC45126	그린어바니즘	3	3	0	②				신설
2	1	LAC10518	영상스토리텔링의세계	3	3	0	③	①			
	2	LAC10918	소설의이해	3	3	0	①	④			
	3	LAC11218	쟁점으로보는한국사	3	3	0	②				
	4	LAC11318	동서문화교류사	3	3	0	④				
	5	LAC11418	세계화의역사	3	3	0	④				
	6	LAC13118	불교경전의이해	3	3	0	③				
	7	LAC13419	호메르스의일리아스, 오뒷세이아읽기	3	3	0	①	②			
	8	LAC13822	시시대의문학과언어	3	3	0	⑥	①		디지털인문학	

학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM© 핵심역량		원격 여부	모듈명	비고
							제1 역량	관련 역량			
	9	LAC14023	어문규범과바른언어생활	3	3	0	①				
	10	LAC14324	그림책명상	3	3	0	⑥	①			
	11	LAC14626	한국문화의변동과불교	3	3	0	②	⑥			신설
	12	LAC20218	국제평화와인세계질서	3	3	0	④	⑥			
	13	LAC20318	남북한통일과자원활용	3	3	0	③	②			
	14	LAC20818	생활속의소비트랜드분석	3	3	0	③	②	원격		
	15	LAC20918	화폐인문학	3	3	0	③	②			
	16	LAC21318	국제개발협력의이해	3	3	0	④	②			
	17	LAC21718	법과생활	3	3	0	②	①			
	18	LAC21818	사회갈등치유론	3	3	0	⑥	①			
	19	LAC22018	언어와사회	3	3	0	②	①			
	20	LAC22118	미래사회와교육	3	3	0	③	⑥			
	21	LAC22818	초국가시대와세계시민	3	3	0	④	③			
	22	LAC22918	지역사회와범죄예방활동	3	3	0	②	⑥			
	23	LAC23918	21세기시민사회	3	3	0	④	②			
	24	LAC25621	지속가능개발목표의이해	3	3	0	④	②	원격		
	25	LAC25924	자기계발과사랑의심리학	3	3	0	③	①			
	26	LAC26124	다양성존중·현대가정의인권과윤리	3	3	0	①	②			
	27	LAC26324	성공적인로컬창업	3	3	0	②	③			
	28	LAC26525	행복론과실천	3	3	0	③	②			
	29	LAC26626	한중정치행정과경제	3	3	0	④	②			신설
	30	LAC26826	아세안부자사회의이해	3	3	0	④	①	원격		신설
2	31	LAC30318	노벨상으로본현대과학의풍경	3	3	0	②				
	32	LAC30418	자연과학사	3	3	0	②				
	33	LAC30518	천문학콘서트	3	3	0	②				
	34	LAC30618	과학, 영화를캐스팅하다	3	3	0	②				
	35	LAC30718	생활속의통계	3	3	0	②	⑤			
	36	LAC31418	창의적모바일앱과웹	3	3	0	②	⑤			
	37	LAC33821	수학으로바라본영속세상	3	3	0	②		원격		
	38	LAC34623	메타버스플랫폼활용과디자인	3	1	2	⑤			디지털인문학	
	39	LAC34824	4차산업혁명시대의신소재이해	3	3	0	①				
	40	LAC40818	현대세계불교의역사와문화	3	3	0	④	①			
	41	LAC41418	지역문화콘텐츠와글쓰기	3	3	0	①				
	42	LAC41718	현대일본의사회와문화	3	3	0	④	②			
	43	LAC41918	한국어와다문화복지	3	3	0	④	①			
	44	LAC43221	B급문화와비주류	3	3	0	④	①			
	45	LAC43421	애니메이션의교양	3	3	0	②	①			
	46	LAC43922	한국가무악감상	3	3	0	②	①			
	47	LAC43321	세계도시의예술과문화	3	3	0	④		원격		
	48	LAC44223	뉴미디어콘텐츠유니버스	3	3	0	④	⑤			
	49	LAC44424	지역문화와디자인	3	3	0	④				
	50	LAC44524	케이푸드의맛과멋	3	3	0	④	①			
	51	LAC44624	미술로배우는인간의감정과심리	3	3	0	①	②		휴먼메디컬	
	52	LAC44724	글로벌동국명사초청특강	2	2	0	②	③			
1,2	1	LAC24118	원만한인간관계를위한의사소통	3	3	0	①	⑥	원격		
	2	LAC22618	저작권과지적재산권세미나	3	3	0	⑥	③			

학기	No	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	DGU-WISDOM© 핵심역량		원격 여부	모듈명	비고
							제1 역량	관련 역량			
	3	LAC23418	기업과사회	3	3	0	②	③	원격		
	4	LAC24418	창의적인문제해결과 의사결정	3	3	0	②	③	원격		
	5	LAC24618	소비자가즐거운마케팅의세계	3	3	0	②	③	원격		
	6	LAC25219	글로벌셀러와무역의세계	3	3	0	③	①	원격		
	7	LAC25721	한국사회의이해	3	3	0	②	④			
	8	LAC25822	NCS회계기초	3	3	0	③	⑤	원격		
	9	LAC31718	인공지능과미래비즈니스	3	3	0	⑤	③	원격		
	10	LAC33420	4차산업혁명기술	2	2	0	①		원격		
	11	LAC34222	메타버스와미래사회	3	3	0	⑤	③	원격	디지털인문학	
	12	LAC34322	건강운동과학	3	3	0	③	②		휴먼메디컬	
	13	LAC34723	에너지저장시스템의이해	2	2	0	②	⑤			
	14	LAC43521	영상문화콘텐츠이해	3	3	0	②	⑤	원격		
	15	LAC42719	포스트네트워크시대텔레비전드라마	3	3	0	④		원격		

※ DGU-WISDOM© 핵심역량 : ①소통·협력역량, ②창의융합역량, ③도전성취역량, ④글로벌역량, ⑤디지털역량, ⑥자비실천역량

■ 교과목 해설 : 동국소양

DDC10118,10218		자아와명상1,2		Practice in Seon 1,2	
제1역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	사회참여
관련역량		하위능력1		하위능력2	
일상생활 속에서 꾸준하고도 지속적인 참선 등의 정신수련을 통하여 현대사회의 구성원들이 자아를 상실한 채 물질과 욕망에 매료되어 인성이 메말라 가는 것을 방지하는 데 그 교육의 목적을 두고 지도한다. 이를 통해 자비의 마음으로 사회적 취약영역을 품을 수 있는 배려와 자기수행을 통해 타인에게 괴로움을 덜어주고 행복과 기쁨을 줄 수 있는 사회참여 능력을 함양한다. The aim of this course is to train the mind through continuous zen meditation and to prevent being dehumanized by material forces and desire leading to loss of self-identity.					

DDC10318		불교와인간		Buddhism and Human Being	
제1역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	윤리의식
관련역량		하위능력1		하위능력2	
세계적인 종교인 불교사상을 통하여 위기에 처한 현대인들의 인성을 일깨워주는 한편으로 새로운 문화와 가치를 창조할 수 있도록 제경론 등에 설해진 부처님의 말씀을 교시하여 준다. 이를 통해 자비의 마음으로 사회적 취약영역을 품을 수 있는 배려와 공동체 구성원으로서 지켜야 할 의무와 책임을 조화롭게 실천할 수 있는 윤리의식을 함양한다. Buddhism enlightens modern people in a crisis and delivers Buddha's teaching to create new culture and value.					

DDC10418		사회봉사활동1		Social Service 1	
제1역량	자비실천	하위능력1	사회참여	하위능력2	배려
관련역량		하위능력1		하위능력2	
다양한 사회봉사를 통한 자기실현과 공동체정신을 함양하여 조화로운 인성교육으로 전인적 인재를 양성하기 위한 교과목이다. 이 과정을 통해서 타인의 괴로움을 덜어주고, 행복과 기쁨을 줄 수 있는 사회참여역량과, 사회적 취약영역을 품을 수 있는 배려능력을 함양하여 자비실천역량을 강화한다. This course nourishes self-expression and a community spirit and fosters well-rounded people through harmonious personality education.					

DDC10520		자기계발과미래설계1		Self Development and Future Planning 1	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
본 교과목은 대학이라는 새로운 환경에 적응해야 하는 신입생에게 주도적으로 자신을 이해하고 미래를 준비할 수 있도록 하는 것이 주목적이다. 이를 위해 자신에 대한 충분한 이해와 탐색을 하도록 안내하고, 대학생으로서 필요한 지식과 태도를 갖추 수 있도록 한다. 또한 미래사회와 자신이 나아갈 방향에 대해 검토하고 스스로를 발전시킬 수 있는 원동력을 제공한다. 더불어 교과수업과 함께 학사지도 면담을 진행하여 교수-학생간의 긍정적인 관계를 형성하고, 자신의 역할과업에 대한 이해와 함께 대학적응의 문제를 적극적으로 해결할 수 있도록 지원한다. 이를 통해 학생들은 명확한 자기인식을 토대로 목표관리가 가능한 자기주도역량과 타인과의 대인관계역량을 함양한다. The purpose of this course is to make sure that the freshmen of university have sufficient knowledge and desirable attitudes for university students' developmental stages and tasks. This course explains purposes of college education, cognitive knowledge and affective attitudes that college students acquire. By understanding the developmental tasks of university students, they will be able to know their future relationship and form a high motivation for self-development. In addition, academic advisory interviews are conducted along with the curriculum to form a positive relationship between professors and students and to actively solve the problem of university adaptation.					

DDC10620		자기계발과미래설계2		Self Development and Future Planning 2	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
본 교과목은 대학이라는 새로운 환경에 적응해야 하는 신입생에게 주도적으로 자신을 이해하고 미래를 준비할 수 있도록 하는 것이 주목적이다. 이를 위해 자신에 대한 충분한 이해와 탐색을 하도록 안내하고, 대학생으로서 필요한 지식과 태도를 갖추 수 있도록 한다. 또한 미래사회와 자신이 나아갈 방향에 대해 검토하고 스스로를 발전시킬 수 있는 원동력을 제공한다. 더불어 교과수업과 함께 학사지도 면담을 진행하여 교수-학생간의 긍정적인 관계를 형성하고, 자신의 역할과업에 대한 이해와 함께 대학적응의 문제를 적극적으로 해결할 수 있도록 지원한다. 이를 통해 학생들은 명확한 자기인식을 토대로 목표관리가 가능한 자기주도역량과 비판적, 창의적 사고를 상황에 맞게 자유자재로 활용하는 혁신적 사고를 함양한다. The purpose of this course is to cultivate the practical self-development ability based on the competencies of freshmen. In order to respond to changes in the future society, it is necessary to have enough critical thinking, creative thinking, communication skills, and cooperation. Therefore, students explore problems, develop solutions, and practice problem solving. This will provide freshmen with a foundation for continuous self-development and their future abilities. In addition, students will have an opportunity to have specific information for self-development and to reflect on their future by conducting academic guidance interviews along with their curriculum.					

DDC20118,20218		사회봉사활동2,3		Social Service 2,3	
제1역량	자비실천	하위능력1	사회참여	하위능력2	배려
관련역량		하위능력1		하위능력2	
다양한 사회봉사를 통한 자기실현과 공동체정신을 함양하여 조화로운 인성교육으로 전인적 인재를 양성하기 위한 교과목이다. 이 과정을 통해서 타인의 괴로움을 덜어주고, 행복과 기쁨을 줄 수 있는 사회참여역량과, 사회적 취약영역을 품을 수 있는 배려능력을 함양하여 자비실천역량을 강화한다. This course nourishes self-expression and a community spirit and fosters well-rounded people through harmonious personality education.					

DDC20318		해외봉사활동		Overseas Volunteering Activities	
제1역량	자비실천	하위능력1	사회참여	하위능력2	배려
관련역량		하위능력1		하위능력2	
해외봉사활동을 통해 올바른 자아를 형성하고 타인의 괴로움을 덜어주고, 행복과 기쁨을 줄 수 있는 사회참여역량과, 사회적 취약영역을 품을 수 있는 배려능력을 함양하여 자비실천역량을 강화한다.					
Volunteering is generally considered an altruistic activity and is intended to promote goodness or improve human quality of life. In return, this activity can produce a feeling of self-worth and respect, and be a foundation of building "a community of trust and love". The objectives are to become cultured, to develop potential leadership, and to respect others.					

DDC20418		성찰과소통을통한자기혁명		Self-revolution for Reflection and Communication	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	변혁적리더십
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 과정의 목적은 급변하는 현대 사회에 적응하기 위한 역량을 갖추도록 하는 것이다. 성찰은 참사람이 되기 위한 출발점이며 기본적인 활동이다. 성찰을 통해 자기주도적인 학습과 성장을 가능해진다. 또한 스스로 목표를 세우고 실현하는 과정을 훈련하면서 자기주도능력과 변혁적리더십을 함양한다.					
The purpose of this course is to have the ability to adapt to the rapidly changing modern society. Reflection is a starting point for becoming a "Chamsaram" and a basic activity. Reflection is a serious review of his values and beliefs. It is also an activity to enhance self-literacy. Through reflection, we can imagine our reflection and the future. Through this, it is possible to mature citizens' ethical consciousness and personality in modern society and to lead self-directed learning and growth. It can also train the process of establishing and realizing goals. Communication is also an important activity for improving self-literacy. Through communication, you can improve your logical persuasion, analysis and criticism skills and practice cooperative decision making. Through this process, we can improve our understanding of ourselves and constantly develop ourselves. And we can build a foundation for self-revolution.					

DDC20518		자비와행복여행		Journey to Loving-kindness and Happiness	
제1역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	사회참여
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목에서는 자비와 8가지 바른 길(팔정도)에 대한 이론적 강의와 이를 바탕으로 행복을 실천하는 지혜 계발을 위한 실습을 병행한다. 이를 위해서 우선 자비와 팔정도의 중요성을 강의한 후 학습자들이 직접적으로 그 효과를 체험할 수 있도록 명상실습, 명상일지 작성, 자신을 비추어 볼 수 있는 활동과 활동지 작성 등 다양한 실습에 참여하도록 한다. 이러한 실습을 통해 자신에 대한 바른 이해와 개인적 행복추구에서 한 발 더 나아가 타인에 대한 바른 이해로 서로 존중하고 배려하는 삶의 자세에 대해 함께 생각해 본다. 이를 통해서 학습자들이 사회인이 되어서도 물질이나 외부 자극에 흔들리지 않고 자신만의 세계를 굳건히 구축하고 삶의 질을 높이고 나아가 바른 사회인으로 활동할 수 있도록 한다.					
This course will deliver the theory on loving-kindness and the noble eightfold path, and provide practical exercises to develop wisdom to realize happiness. For this purpose, the lectures on the importance of loving-kindness meditation and the noble eightfold path are given first, and then students will practice meditation, write meditation journals and activity logbooks to experience the effects directly. Through the practice of meditation, students will have the right understanding of oneself, come out from the habit of pursuing individual happiness and take one step further to think about the attitude in life in order to respect each other and to be considerate for others that is based on the right understanding of others. In this way, learners can firmly build their own world without being disturbed by material or external stimuli when they become a member of society, improve the quality of life, and live as a healthy member of society.					

DDC20621		슬기로운명상생활		Wise, Meditation Life	
제1역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	윤리의식
관련역량		하위능력1		하위능력2	
인성교육의 관점에서 자신과 타인, 공동체가 공존(共存) 성장하면서 추구해야 할 인성세계를 위해 필요한 지식을 배양하고, 배양한 지식을 생활 전반에서 실천할 수 있는 방법론을 개관한다. 특히, 자기 자신이 탐색하고 조율한 인성치유의 실재를 타인과 공동체의 인성치유에도 긍정적인 영향을 주어 상호간에 공존(共存) 성장할 수 있는 연결고리와 인성 통일의 회복을 추구한다. From the perspective of personality education, this course provides an overview of the methodology to cultivate the knowledge necessary for the personality world to be pursued as oneself, others, and the community coexist and grow, and to put the cultivated knowledge into practice throughout life. In particular, it seeks to restore the unification of personality and the link that can coexist and grow with each other by positively affecting the healing of the personality of others and the community through the reality of personality healing that oneself has explored and coordinated.					

DDC20721		삶과세상다시잇기		Reconnect Our Lives and Our World	
제1역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	윤리의식
관련역량		하위능력1		하위능력2	
생명 가치에 대한 동서양의 오랜 전통을 학습하고, 지구적 환경과 개인의 삶이 불가분의 관계에 있음을 자각하여 삶 속에서 세상과의 올바른 관계정립의 방법을 탐구한다. 이 과정에서 붓다의 가르침을 통해 생명의 연결구조를 이해하는 것을 목적으로 한다. 아울러 붓다의 가르침과 시스템이론을 결합한 심층생태주의적 관점에서 생명의 연결망 구축을 학습한다. 이를 통해 배려와 윤리의식을 함양한다. Learning the long tradition of East and West on life values, and realizing that the global environment and individual life are inextricably related, explore how to establish the right relationship with the world in life. In this way, the purpose is to understand the connection structure of life through the teachings of Buddha. In addition, it will learn how to establish a network of life(Indra net) from an in-depth ecological perspective that combines Buddha's teachings and system theory.					

DDC20823		삶과죽음의인문학		Humanities of life and death	
제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	윤리의식
관련역량	자비실천	하위능력1		하위능력2	
생명 가치에 대한 동서양의 오랜 전통을 학습하고, 지구적 환경과 개인의 삶이 불가분의 관계에 있음을 자각하여 삶 속에서 세상과의 올바른 관계정립의 방법을 탐구한다. 이 과정에서 붓다의 가르침을 통해 생명의 연결구조를 이해하는 것을 목적으로 한다. 아울러 붓다의 가르침과 시스템이론을 결합한 심층생태주의적 관점에서 생명의 연결망 구축을 학습한다. 이를 통해 배려와 윤리의식을 함양한다. Learning the long tradition of East and West on life values, and realizing that the global environment and individual life are inextricably related, explore how to establish the right relationship with the world in life. In this way, the purpose is to understand the connection structure of life through the teachings of Buddha. In addition, it will learn how to establish a network of life(Indra net) from an in-depth ecological perspective that combines Buddha's teachings and system theory.					

DDC20925

산사문화체험

Mountain temple cultural experience

제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	윤리의식
관련역량	자비실천	하위능력1		하위능력2	

본 강좌는 템플스테이 문화를 체험하고, 명상의 시간을 통해 자기반성과 성찰의 힘을 키워 나를 재발견하기 위한 과목이다. 바쁜 학업 일상에서 잠시 벗어나 산사에서 몸과 마음을 휴식하고, 내면의 성찰로 자존감을 회복하여 보다 긍정적인 인생관을 형성하고자 한다. 아울러 템플스테이라는 간접체험을 통해서 불교 수행자들의 생활과 문화를 이해하고, 불교적 삶의 가치에 대해서도 이해해보고자 한다. 강좌 진행은 학기 중(5월 중순) 1박 2일 템플스테이 프로그램 참석으로 진행한다.

This course is designed to help students experience temple stay culture and rediscover themselves by developing the power of self-reflection and introspection through meditation time. Students will take a break from their busy academic routines, rest their bodies and minds in a mountain temple, and recover their self-esteem through introspection to form a more positive outlook on life. In addition, through the indirect experience of temple stay, students will understand the lives and culture of Buddhist practitioners and understand the value of Buddhist life. The course will be held during the semester (mid-May) through a 1-night, 2-day temple stay program.

DDC21025

경주학과공감문화

Gyeongju Studies and Culture of Compassion

제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1		하위능력2	

초연결시대의 인간생존은 '타인의 삶이 나의 삶과 연결'되어 있다는 '초연결생존'과 '공감문화'의 필요성을 부각시켰다. 경주에서 부상한 공감정신은 21세기 물질문명과 기술시대의 새로운 인간생존법을 제시한다. 이 강좌는 '이웃과 자연이 함께 하는 경주의 공감정신'과 '경주의 역동적 공감문화 창발'에서 경주학을 동시대의 '사회적 가치를 연결하는 융합적 지식의 모듈'(지식 관계망)로 제시한다. 이로써 이 강좌는 지역 인문 자산과 상호 작용하는 인문 플랫폼으로서 경주학을 규명한다.

Hyperconnected survival emphasizes interconnectedness among people as well as the symbiotic relationship between human and nature. This course seeks insights from the culture of compassion that arises from Gyeongju. It positions Gyeongju Studies as a comprehensive knowledge module that integrates Gyeongju's dynamic culture of compassion. By connecting and archiving Gyeongju's diverse cultural elements, this course establishes Gyeongju Studies as a platform of humanities.

DDC21126

AI활용경북문화브랜드링

AI-Powered Gyeongbuk Cultural Branding

제1역량	창의융합	하위능력1	디지털문해	하위능력2	
관련역량	디지털	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	

본 교과목은 생성형 AI 기술을 활용하여 경북 지역의 문화자원을 발굴하고 브랜드로 개발하는 실무 중심 과목이다. ChatGPT, Gemini, DALL·E, Midjourney, Runway 등 최신 AI 도구를 활용하여 데이터 분석, 브랜드 기획, 디자인, 영상 제작, 마케팅 전략 수립까지 브랜딩의 전 과정을 경험한다. 전반부에서는 AI 기반 환경 분석과 브랜드 포지셔닝, 언어적·시각적 브랜딩을 구현하며, 후반부에서는 숏폼 영상, 사운드 브랜딩, SNS 마케팅 전략을 개발한다. 팀 프로젝트를 통해 공모전 수준의 실전 결과물을 산출하며, AI 리터러시와 창의적 문제해결 능력을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다.

This course is a practice-oriented subject that utilises generative AI technology to discover cultural resources in the Gyeongbuk region and develop them into brands. Students experience the entire branding process, from data analysis, brand planning, design, and video production to establishing marketing strategies, using the latest AI tools such as ChatGPT, Gemini, DALL·E, Midjourney, and Runway. The first half focuses on AI-based environmental analysis, brand positioning, and implementing linguistic and visual branding. The latter half develops short-form videos, sound branding, and social media marketing strategies. Through team projects, students produce competition-level practical outcomes, aiming to cultivate talent equipped with AI literacy and creative problem-solving skills.

DDC21225		신라문화유산의예술성		The artistry of Silla's cultural heritage	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	의사소통
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
신라인들은 유물·유적들을 만들 때에 단지 미학적인 측면만을 염두에 두지 않았다. 그들은 자신의 세계관, 종교관을 이 문화유산을 통해 표현하고자 하였고 그 과정에서 오늘날의 과학기술로도 구현하기 어려운 과학적 원리를 이용하였다. 이 수업에서 우리는 국가와 지역, 종교와 예술 등 어떤 집단이 가지는 문화의 특성과 불교문화의 관계를 이해하고, 신라의 뛰어난 과학정신과 예술성이 잘 어우러져 있는 문화유산들을 살펴봄에 신라문화역사의 우수성을 깊이있게 학습한다. The Silla people did not only consider aesthetic aspects when creating artifacts and relics. They sought to express their worldview and religious beliefs through this cultural heritage, and in the process, they utilized scientific principles that are difficult to implement even with today's science and technology. In this class, we understand the cultural characteristics of certain groups such as countries and regions, religion and art, and the relationship with Buddhist culture. Students will deeply study the excellence of Silla's cultural history by examining cultural heritage that well demonstrates Silla's outstanding scientific spirit and artistic qualities.					

DDC21325		경주지역신성장산업,선도기업탐색과지역인재의이해		Exploring for New Growth Industries, ~~~in the region	
제1역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	변화수용
관련역량	창의융합	하위능력1		하위능력2	
본 강좌의 목표는 경주지역의 관광 이외 주요 신성장 산업 현황과 지역 선도 기업들의 활동을 연계한 강의를 통해 학생들에게 동 지역에 대한 관심과 애정을 증대시켜 지속적인 학습 열정을 고취하고 장기적인 지역 정주에 대한 판단에 긍정적인 영향을 미치고자 하는데 있다. 본 강좌는 내용은 경주지역에 대한 긍정적 이미지 제고를 통해 동지역의 신성장 산업과 선도 기업에 관심을 갖고 도전하고자 하는 참사람 핵심역량 중 제1역량 도전성취역량에 부합하며, 수도권과는 차별되는 지역의 특성을 이해하고자 하는 하위역량 미래예측에도 부합된다. The goal of this course is to inspire students' enthusiasm for learning in Gyeongju and to help them make decisions about their future career as a leading company in the region. To this end, the main content of this course is to link the current status of the industrial structure in Gyeongju with information on leading companies in the region.					

DDC31321		창업의이해		Understanding of startup	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
창업을 이해하는 데 필요한 가장 기초적인 과목으로 창업의 어원과 개념에서부터 창업산업과 관련된 사업특성 등 이론 및 실제적인 내용을 체계적으로 다룬다. 구체적으로는 창업의 역사, 정의, 창업의 종류, 창업의 사회·경제·환경적 영향, 미래 창업산업 전망 등을 포함한다. 이 교과목을 통해 학생들은 다양한 지식을 융합하여 활용할 수 있는 융합적문제해결능력, 급격한 시대 및 환경의 변화를 이해하고 받아들이는 변화수용 능력과 함께 미래 상황에 맞게 대응할 수 있는 미래예측능력을 함양한다. This course provides students with a basic understanding of startup and focuses on the history of startup and focuses on the history of startup, definitions, of related terms, fundamental issues and theories, varied impacts of startup, and the outlook for the industry.					

DDC31421

창업아이디어발굴

Startup Business Ideas

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	

본 교과목은 창의성 및 창의적사고, 융·복합적 사고를 통해 현존하는 제품 및 서비스에 대한 문제점을 발견하고 새로운 아이디어를 발굴 및 구체화시켜 비즈니스모델로 변환하는 능력을 배양하는 것을 목적으로 하고 있다. 이 강의를 통해 학생들은 창의적 문제해결 과정을 이해하고 창의적 문제해결 기법, 사례, 도구 등을 활용해서 일상생활의 문제뿐만 아니라 새로운 문제를 해결할 수 있는 능력을 기를 수 있다.

The aim of this course is to discover problems with existing products and services through creativity, creative thinking, and convergence thinking and to cultivate the ability to discover and embody new ideas and convert them into business models. Through this course students will understand the creative problem-solving process, apply creative problem-solving techniques, cases, tools, etc. to everyday problems to look at new solutions. In addition, it aims to increase creative ideas and problem-solving ability through problem-based learning to creatively solve problems encountered in the process of startup and management.

DDC31621

창업과사업성분석

Feasibility Analysis for Start-Up

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	

창업의 본원적 목적은 이익의 창출 혹은 극대화이다. 따라서, 창업에 있어서 사업성 분석이란 창업을 준비부터 창업 후 사업 관리, 출구전략으로 이어지는 전반적인 과정에서 직면하는 여러문제 상황을 이익 지향적으로 해결하는 과정이라 할 수 있다. 이를 통해 융합적 문제해결능력, 급변하는 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력, 다양한 환경분석을 통해 미래의 변화 흐름을 이해하고 이에 맞게 대처할 수 있는 미래예측 능력을 함양한다.

For the successful start-up, it is necessary to get the systematic education of the concept of earnings and tax, law and feasibility analysis having effects on earnings. The goals of this class are as follows. First, the primary purpose of start-up is to maximize earnings, so the earnings are the points to be specially considered in every decision making process of start up. Thus, this course briefly introduces the general process of start-up and teaches the meaning of accounting earnings. Second, to minimize seed money of start-up, the students learn about start-up support systems operated by central/local government, private sector and how to apply for them. Third, the students learn about essential tax system and legal systems, those make an impact on profitability of start-up. Forth, the students learn about break even point analysis and financial statements analysis as a means of feasibility analysis.

DDC31821

창업진로탐색

Startup Career Exploration

제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	변혁적리더십
관련역량		하위능력1		하위능력2	

개인별 창업진로를 결정하기 위한 교과목으로서 창업분야와 자신의 적성을 세부적으로 분석하고 창업과 관련된 진로 및 창업분야를 구체적으로 파악하게 함으로써 학습에 대한 동기 부여를 할 수 있도록 한다. 주요 내용은 적성 및 역량검사, 창업과 진로, 진로탐색, 창업전략 등으로 구성되어 있다. 이 교과목을 통해 학생들은 명확한 자기인식을 바탕으로 목표를 설정하고 이를 달성할 수 있는 자기주도능력과 새로운 가치를 창출하는 변혁적리더십을 함양한다.

This course is to motivate the study through understanding careers related to the startup and analysing one's aptitude or interest specifically. The contents are composed of the inspection of aptitude and capability, the startup and career path, the exploration of career, the strategy of getting startup, the morality of study and so forth.

DDC31923		창업경영시뮬레이션		Startup and Management Simulation	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
창업경영에 대해 실질적인 시뮬레이션을 통해 창업자가 지녀야 할 전반적인 프로세스를 이해하고 창업의사 결정과정에서 활용한다면 창업실패를 줄이고 성공창업을 도모할 수 있다. The class is designed to understand the overall start-up process that a founder must have through practical simulation of start-up business management. If used in the decision of making process for start-up, it can reduce start-up failures and promote successful start-up.					

DDC32023		창업실무		Startup in Practice	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
예비창업자는 사업을 준비하는 과정에서 차별화된 비즈니스 아이디어와 사업기회를 발굴하고 비즈니스 플랜을 효과적으로 작성해야 한다. 이러한 과정이 어느 정도 마무리되는 시점에서 실제로 회사를 설립하여 사업을 시작한다. 본격적으로 사업을 시작하는데 있어 분비해야 할 각 분야의 절차와 방법에 대한 내용을 학습한다. In the process of preparing for a business, a prospective entrepreneurs must discover differentiated business ideas and business opportunities and effectively draw up a business plan. At the end of this process, the company is actually established and the business is started. This course studies the procedures and methods of each field to prepare for starting a business in earnest.					

DDC32124		CEO의성공취업전략		Strategies for Successful Employment of CEO	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	변혁적리더십
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 CEO 초청특강을 통해 우수 중소/중견기업 관련 각종 정보(채용정보 및 입사요령 등)를 취업준비생에게 제공하여 본인의 적성에 맞는 기업에 지원할 수 있는 인식전환의 계기 마련하고 우수기업을 일군 CEO의 성공담 및 인생관, 경험담 등의 공유를 통해 기업인으로서의 올바른 자세 및 포부를 키울 수 있는 기회를 제공한다. 이를 통해 학생들은 명확한 자기인식과 함께 목표를 설정하고 관리할 수 있는 자기주도능력과 새로운 가치를 창출하는 변혁적리더십을 함양한다. This course aims to provide prospective job seekers with various information related to outstanding small and medium-sized enterprises (SMEs) through CEO-invited special lectures, including employment information and application guidelines. The goal is to create an opportunity for a mindset shift, enabling students to apply to companies that align with their aptitude. The course offers insights into the success stories, life perspectives, and experiences of accomplished CEOs, fostering the development of a proper attitude and aspirations as corporate professionals. Through this, students cultivate self-directed abilities for clear self-awareness, goal setting, and management, as well as transformative leadership skills to generate new values					

DDC32324		커리어업취업전략		Career Up Employment Strategy	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	변혁적리더십
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 고학년(3,4학년)을 대상으로 실전 취업준비를 위한 교과목으로 최근 기업체 채용동향, 채용전형 분석, 기업분석을 통해 보다 체계적인 취업전략 수립을 목표로 한다. 이를 통해 학생들은 명확한 자기인식과 함께 목표를 설정하고 관리할 수 있는 자기주도능력과 새로운 가치를 창출하는 변혁적리더십을 함양한다. This course is designed for upperclassmen (3rd and 4th year students) and focuses on practical career preparation. It aims to establish a systematic employment strategy by examining recent trends in corporate recruitment, analyzing recruitment processes, and conducting corporate analyses. Through this, students cultivate self-directed abilities to set and manage goals with clear self-awareness. The course also fosters transformative leadership skills, enabling the creation of new values.					

DDC32425		글로벌인재학부전공세미나		Major Exploration Seminar	
제1역량	도전성취역량	하위능력1	창의융합역량	하위능력2	
관련역량	자기주도, 미래예측	하위능력1	혁신적사고, 변화수용	하위능력2	
본 교과목은 글로벌인재학부 1학년 필수교과목으로서 신입생의 다양한 전공진로탐색 활동을 통해 자신의 적성에 맞는 전공선택과 진로를 결정할 수 있도록 도움을 주고자 개발되었다. 전공선택 학과의 전공기초 과목과 필수 교양과목을 이해하고 학생들이 최종 전공 포트폴리오를 작성함으로써 수업을 마무리한다. 강의를 통해 전공자문단 교수님을 통한 질의 응답시간을 가질 수 있으며 선배를 초청하여 학과, 동아리 등에 대한 소개를 듣고 진로결정에 도움을 받을 수 있다. 마지막으로 학교 내 부서와 협력하여 진로결정에 도움을 줄 수 있는 것을 안내받을 수 있다. 이를 통해 도전성취역량 중 자기주도, 미래예측역량을 함양하여 전공을 결정할 수 있다. This course is a required course in the first semester of the Department of Open Major. It was developed to help first-year students select a major and determine a career path that suits their aptitude through various career exploration activities. The class concludes by understanding the basic major subjects and required liberal arts subjects of the major elective department and having students write a final portfolio. Through lectures, you can have a question-and-answer session with professors from the major advisory group, and by inviting seniors, you can hear introductions to departments, clubs, etc., and receive help in making career decisions. Lastly, by working with departments within the university, you can obtain information that can help you make career decisions. Through this, you can decide on a major by cultivating self-direction and future prediction capabilities among challenge-achieving capabilities.					

DDC40120		신입생역량강화캠프		Freshman Camp	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
예비 신입생을 대상으로 대학공부와 생활을 미리 체험하고 자율적인 대학생활을 준비하는 기회 및 학우들과의 다양한 활동들을 제공하여 학생들이 명확한 자기인식을 토대로 목표달성을 할 수 있는 자기주도역량과 배양하고, 과제수행 상황에서 동기부여, 갈등 조정을 통해 학우들과 우호적 관계를 형성할 수 있는 대인관계능력을 함양한다. The aim of this course is to give a chance to experience college life before starting the first semester and to cultivate problem solving skills.					

DDC40220,40320		창의적자기개발1,2		Creative Self-Improvement in Residential College 1,2	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
신입생을 대상으로 기숙사 공간에서 다양한 학습과 취미활동 등을 통해 대학생활에 조기 적응 할 수 있도록 하고 학업과 대학생활에 도움을 주고자 개설한 RC교육프로그램 교과목이다. 이러한 활동을 통해 학생들은 스스로 목표를 설정하고 관리 할 수 있는 자기주도능력과 대인관계능력을 함양한다. This is specially designed course for freshmen who stay in school dormitories to provide various academic and pastime activities. Students will adapt easily and get a lot of useful information about college life.					

DDC40426		탁구와피클볼		Ping Pong & Pickleball	
제1역량	도전성취	하위능력1	자비실천	하위능력2	
관련역량	자기주도 변혁적리더십	하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 탁구와 피클볼의 기초 기술(서브, 리턴, 랠리, 포지셔닝 등) 습득과 전략적 경기 운영 이해를 중심으로 구성된다. 학생들은 단계별 기술 실습과 실제 경기 경험을 통해 개인 운동능력을 향상시키는 동시에, 팀 기반 활동을 통해 효과적인 의사소통, 협력적 문제 해결, 전략적 의사결정 능력을 학습한다. 또한 경기 중 스포츠윤리와 안전 수칙 준수를 통해 타인 배려와 책임 의식을 함양하며, 다양한 경기 상황에서 실습과 피드백을 통해 자기주도적 학습 및 성취 경험을 누릴 수 있다. 더 나아가, 학생들은 글로벌 라켓 스포츠 문화, 국제 경기 규칙, 레저 산업적 가치를 탐구함으로써 다문화적 이해와 세계시민 의식을 기를 수 있는 융합형 교양 교과로 운영된다. This course is designed to focus on the acquisition of fundamental skills in table tennis and pickleball (serves, returns, rallies, positioning, etc.) as well as the understanding of strategic gameplay. Through step-by-step skill practice and actual match experiences, students will enhance their individual physical abilities while simultaneously developing effective communication, collaborative problem-solving, and strategic decision-making within team-based activities. Moreover, by adhering to sports ethics and safety rules during play, students cultivate consideration for others and a sense of responsibility, while gaining opportunities for self-directed learning and achievement through practice and feedback. Furthermore, students will explore the global culture of racket sports, international game regulations, and the value of the leisure industry, fostering intercultural understanding and global citizenship as part of this interdisciplinary liberal arts course.					

DDC40918		초급농구		Basic Basketball	
제1역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
농구는 좁은 공간을 활용하여 다양한 방법으로 즐기는 운동이지만 실제로 현장에서 지도를 받고 하는 경우는 거의 어려운 실정이다. 농구의 규칙과 경기 운영방법 및 기초기술을 습득하여 직접 경기를 운영할 수 있는 능력을 배양한다. 이를 통해 대인관계능력 및 자기주도능력을 함양한다. Basketball is one of the world's most popular and widely viewed sports but it is not easy to take lessons on a court. In this course, students learn game rules and methods of managing a game, and basic skills. With tailored training opportunities, they are able to acquire qualifications for enjoying it as a lifelong sport.					

DDC41018		초급필라테스			Basic Pilates
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
필라테스는(코어)라고 하는 몸의 중심을 단련시켜서 신체의 전반적인 균형과 협응력을 길러줌과 동시에 몸 전체 근육의 긴장도를 일정하게 유지시켜주고 유연성과 근력을 만들어줌으로서 좋은 자세와 효율적인 몸의 기능을 만들어준다. 자신의 몸을 이해하고 스스로 몸과 마음을 조절하여 더욱 강하고 아름다운 삶을 꿈꾸는 과학적이고 효과적인 운동이다. 이 수업을 통해 명확한 자기인식을 바탕으로 한 자기주도능력과 대인관계능력을 함양한다. Pilates is a body conditioning routine that may help build flexibility, muscle strength, and endurance in the body parts. It puts emphasis on spinal and pelvic alignment, breathing, and developing a strong core or center, and improving coordination and balance. It was developed as a system of exercises which were intended to strengthen the human mind and body. Pilates principle belief is that mental and physical health are interrelated.					

DDC41118		휘트니스			Fitness
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
본 강의는 우리 몸의 신경, 근육, 골격 등 신체구조의 이해를 바탕으로 다양한 운동법에 대해 학습 및 실습함으로써 근력, 근지구력, 심폐지구력, 유연성 등을 향상시켜 신체의 형태와 기능을 보다 높은 수준으로 발육, 발달시키길 수 있다. 이러한 과정을 통해 학생들은 자기신체에 대한 이해를 바탕으로 자기 신체를 발달시키고 나아가 자기주도적 능력과 대인관계능력을 함양할 수 있다. In order for physical fitness to benefit the health of an individual, a stimulus will be triggered by the exertion. When exercise is performed with the correct amount of intensity, duration and frequency, a significant amount of improvement can occur. The person will overall feel better. There are sets of attributes or characteristics that people have or achieve that relates to the ability to perform physical activity.					

DDC41223		댄스스포츠			Everyone step by step
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	대인관계
관련역량	자비실천	하위능력1		하위능력2	
음악에 맞추어 신체활동을 함으로써 얻는 정신적 즐거움과 그에 따른 육체적 건강, 사교활동을 통한 예의범절을 몸에 익힘으로써, 개인의 행복과 생활 만족의 향상을 통한 삶의 질을 높일 수 있는 건전한 여가활동을 배운다. Dance sports, which are taking their place as physical sports for life, is a sport that modern people live in under tension and stress with light movements accompanied by music and recovering mentally and physically from fatigue and recovering from physical fatigue. Mental pleasure gained through physical activity in line with music and the accompanying physical health, social activities, and etiquette are learned in one's body, thereby increasing the quality of life by enhancing personal happiness and quality of life.					

DDC41323		초급골프			Beginner Golf
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	대인관계
관련역량	소통·협력	하위능력1		하위능력2	
골프를 통하여 학생들이 평생의 건강유지, 자기개발, 직장 및 사회생활에 필요한 매너, 에티켓 그리고 비즈니스 기술을 습득하고 이를 바탕으로 타인과의 긍정적인 인간관계를 형성하여 성공적인 사회인으로 성장하도록 한다. Through golf, students learn manners, etiquette, and business skills necessary for lifelong health maintenance, self-development, work and social life, and based on this, form positive human relationships with others and grow into successful members of society.					

CES10323,10423

EnglishCommunication1,2

제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	

English Communication(Level A)

Competence in interpersonal communication is an essential skill for living in our dynamic and ever changing world. Students in this course do not merely practice saying things in English. They learn techniques for actively communicating with each other. We start with the English resources they already have, help refine them, and then activate true communication skills. We use a combination of error correction activities, conversation strategy awareness activities which highlight good and bad communication habits, long conversation analysis, and clear speaking formats to guide communications between students. Learning in our classrooms is not passive. Students are engaged in awareness raising activities and communication practice. Furthermore, our classes are also put on social platforms (BAND). They use BAND to express themselves in structured writing assignments which they post. They then communicate with their partners in BAND chats outside of class. This greatly reinforces the communication skills which we emphasize in class. Students routinely receive feedback from teachers on their assignments. Students who complete this program can sustain communication with a partner for any length of time. Students not only learn solid skills, they develop strong social bonds with their classmates while communicating in English.

English Communication(Level B)

We believe that elementary English learners can do more than answer sets of questions or practice drill-and-skill activities. Students in English Communication 02 have a good vocabulary base and a fundamental knowledge of basic sentence patterns. Students in this course will refine their ability to use basic English structures. However, they will also learn real communication skills. Our teachers have abundant resources for helping students gain confidence in their ability to express themselves. They are then shown how to express their ideas with the skills they possess. Finally, they work on their interactive skills. Rather than give students terminal call-and-response workbook activities, they practice sustaining communication on a variety of subjects. Speaking tasks revolve around topics that allow students to actually express their ideas, opinions, and feelings--which motivates them to engage in dynamic communications. We nurture an atmosphere of social bonding in and out of the classroom, which further facilitates low-anxiety communication in English. Outside the class, students are also given opportunities to express themselves on a social platform (BAND), where they also engage in chats with their peers. By the end of this program, students not only have a good foundation in English communication, they are able to initiate and sustain lively conversation and clearly express themselves in English.

English Communication(Level C)

This is a foundational English course. We believe that any learner can gain control of English essentials. Students in English Communication 01 need extra attention with English language forms and their function. Our teachers help them become more confident both understanding and using the basic tense-aspect system. Confidence with basics is the first key in helping students feel more relaxed about communicating in English. Students who come to class and try will easily have an ability to use basic English after finishing this course. We use materials that are easy and intuitive for learners. We have abundant activities that help students use basic forms in a meaningful way. We will help students build their vocabulary base, too, which enables them to become more expressive even at a basic level. They will also learn how to navigate through a variety of communication topics and themes. Our teachers create a nurturing and comfortable environment. We believe this is key to encouraging communication in a foreign language.

CES11926		AI사고와디지털리터러시		AI Thinking and Digital Literacy	
제1역량	디지털	하위능력1	디지털문제	하위능력2	디지털창작
관련역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
본 교과목은 비전공 학생들이 디지털 시대에 필요한 AI 사고력과 실무형 문제해결 능력을 기를 수 있도록 설계되었다. 엑셀(Excel)과 생성형 AI를 활용하여 컴퓨팅사고의 핵심 요소(분해, 패턴인식, 추상화, 알고리즘)를 실제 데이터 처리 및 분석 상황에 적용함으로써, 논리적 사고와 디지털 리터러시를 동시에 함양한다. 학습자는 실습 중심의 수업을 통해 함수 활용, 데이터 시각화, 자동화 및 AI 기반 의사결정 등 다양한 실무 문제를 해결하는 경험을 쌓으며, 전공 및 일상생활에서 활용 가능한 AI 기반 문제해결 역량을 강화한다. This course is designed to help non-majors develop AI thinking and practical problem-solving skills essential in the digital era. By utilizing Excel and generative AI tools, students learn the core elements of Computational Thinking—Decomposition, Pattern Recognition, Abstraction, and Algorithm—and apply them to real-world data analysis and problem-solving tasks. Through hands-on exercises, students enhance their ability to use functions, visualize data, automate tasks, and make AI-assisted decisions. The course aims to foster digital literacy and AI-based problem-solving competencies that can be effectively applied in both academic and professional contexts.					

CES12120		파이썬을활용한문제해결		Problem Solving using Python	
제1역량	디지털	하위능력1	디지털문제	하위능력2	디지털창작
관련역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
미래사회를 준비하는 사회 구성원으로서 자신의 역할을 수행하고 역량을 발휘하기 위해 필수적으로 갖추어야 할 능력으로 컴퓨팅 사고력의 중요성이 강조되고 있다. 컴퓨팅 사고(computational thinking)는 현실세계의 복잡하고 다양한 문제를 인간의 사고와 컴퓨터의 능력을 통합하여 문제를 구성하고 효율적으로 해결 방법을 도출해가는 사고 체계를 의미한다. 본 교과목은 최근 미래 사회의 기초 소양으로 인식되고 있는 컴퓨팅 사고의 학습을 통해 다양한 주제에 대해 컴퓨팅적 문제의 분석 및 해결방안을 습득하도록 하여, 현실 문제의 인식과 분석 능력 그리고 효율적, 창의적 문제해결 능력을 함양하는데 목적을 두고 있다. 이를 통해 학생들은 디지털 기반의 콘텐츠를 이해하고 창작할 수 있으며 융합적 문제해결능력을 함양한다. The computational thinking is indispensable to students who would perform appropriate tasks and show competence in the future information and technology society. The computational thinking signifies the system of thinking to deduce solutions to complex and diverse problems in reality by integrating human thinking with computer competence. In this course, students could acquire the computational thinking regarded as the basic competency for a future society and could develop the abilities to analyze complex problems and to deduce proper solutions. This course aims to cultivate the efficient and creative problem-solving ability through the computational thinking.					

CES12225,12325		의사소통과글쓰기1,2		Communication and Writing 1,2	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
- 대학생의 기초 의사소통 능력을 기르기 위해 구성되었다. 과정 중심 글쓰기 학습 모형을 적용하여 기초적인 표현적 글쓰기와 학술적 글쓰기 능력을 함양하여 글을 통해 타인과 소통에서 자신의 의사를 효과적으로 표현하고 전달하는 능력을 함양한다. - 대학생의 기초 리터러시 능력과 의사소통 능력을 기르기 위해 구성되었다. 도서의 핵심을 파악하여 이해하고 자신의 생각을 발전시키기 위한 독서 방법을 배우고, 이와 연계한 장르별 글쓰기나 발표, 토론을 통해 논리적으로 사고를 전개하고 표현하는 능력을 함양한다. - This course was designed to develop basic communication skills of college students. By applying a process-based writing learning model, we develop basic expressive writing and academic writing skills to develop the ability to effectively express and convey one's thoughts in communication with others through writing. - This course is designed to develop college students' basic literacy and communication abilities. Students will learn reading methods to identify and understand the core of books, and they will cultivate the ability to think logically and express their ideas through genre-specific writing, presentations, and discussions.					

CES12425		EssentialEnglish			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
1. 학생들은 일상생활과 비즈니스 상황에서 요구되는 영어 읽기, 쓰기, 듣기, 말하기 능력을 종합적으로 발전시킨다. 2. 다양한 영어권 문화에 대한 이해를 바탕으로 국제적 관점에서 소통할 수 있는 능력을 기른다. 3. 자기주도적 영어 학습을 위한 전략을 개발하고, 학습 목표를 달성하기 위한 지속적인 노력을 기울인다.					
1. Students will comprehensively develop their reading, writing, listening, and speaking skills required in everyday life and business contexts. 2. Students will cultivate the ability to communicate from an international perspective based on an understanding of diverse English-speaking cultures. 3. Students will develop strategies for self-directed English learning and make continuous efforts to achieve their learning goals.					

CES12525		AdvancedEnglish			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
1. 학생들은 일상생활과 비즈니스 상황에서 요구되는 영어 읽기, 쓰기, 듣기, 말하기 능력을 종합적으로 발전시킨다. 2. 다양한 영어권 문화에 대한 이해를 바탕으로 국제적 관점에서 소통할 수 있는 능력을 기른다. 3. 자기주도적 영어 학습을 위한 전략을 개발하고, 학습 목표를 달성하기 위한 지속적인 노력을 기울인다.					
1. Students will comprehensively develop their reading, writing, listening, and speaking skills required in everyday life and business contexts. 2. Students will cultivate the ability to communicate from an international perspective based on an understanding of diverse English-speaking cultures. 3. Students will develop strategies for self-directed English learning and make continuous efforts to achieve their learning goals.					

CES20118		초급영어이해		Understanding Basic English 1	
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 본교 재학생들의 글로벌 역량을 갖추도록 하는데 도움을 주기 위한 강좌로, 글로벌 쟁점과 다문화 이슈들을 다룬 영어 에세이 강독을 통해 학생들의 영어 읽기, 문법, 쓰기 및 어휘능력의 향상에 주요 목적이 있다. 이를 통해 수강생들은 외국어소통능력과 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 능력을 함양하여 글로벌 역량을 강화한다.					
This course aims at helping students develop their global competence. In particular, the course is designed to help students improve their reading, grammar, writing and vocabulary proficiency by reading select English essays on various global and multicultural topics.					

CES20218		미디어영어		Media English	
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
미디어 속에 나타난 실제 영어 표현을 듣기, 말하기, 쓰기 과정을 통해 학습하고 숙달하는데 의의를 두고 있다. 교재의 표준 언어 표현에서 벗어나 실제생활 속에서 사용되는 관용표현, 문화표현 등을 미디어를 통해 영어능력을 향상시켜 나가도록 한다. 이를 통해 수강생들은 외국어소통능력과 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 능력을 함양하여 글로벌 역량을 강화한다.					
Real life English expressions in media will be used to practice listening, speaking, and writing. Students will learn not only written expressions in texts but also idiomatic and cultural expressions through media.					

CES20318		영어인증준비		Preparation for English Language Certification	
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
실제 생활과 비즈니스 현장 영어를 반영하여 구성된 영어듣기와 독해지문을 통해 듣기능력과 독해능력을 키워 실제 상 회에서 적용할 수 있도록 지도한다. 본 강좌는 TOEIC 시험유형을 활용한다. 이를 통해 학생들은 외국어소통능력을 함 양한다. The course, organized in two components, aims to help students acquire English skills needed to effectively communicate in workplace through listening, grammar and reading practices based on authentic business English. This course is based on TOEIC test.					

CES20518		일본어인증준비		Preparation for Japanese Language Certification	
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
JPT 초급 단계에서 필요한 시험유형별 문제 풀이를 통해서 매 강의마다 중요한 키 포인트를 쉽게 숙지시키어 일본어 학습의 기초지식을 습득하도록 한다. 또한 JPT 고득점을 위해 기본적으로 습득해야 하는 어휘를 제공함으로써 시험 능 력은 물론 일본어 실력도 향상시킬 수 있도록 한다. 이를 통해 외국어소통능력, 의사소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다. Elementary level: Students will learn basic elements of Japanese by practicing beginning level test forms. To get higher scores in the JPT and to improve language skill, students should memorize vocabulary as much as possible. Intermediate level: By analyzing test types and iterative learning, students will gain the knowledge for solving questions on higher level tests.					

CES21018		중국어인증준비		Preparation for Chinese Language Certification	
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 초급 중국어 과정을 이수하고 중국어의 기초적인 사항들을 숙지한 학생들을 대상으로 3(4)급 HSK 시험에 필 요한 중국어 문법과 독해 능력을 익히는 데 역점을 두고 개설된 과목이다. Elementary level: Students will practice essential question forms repeatedly, to be able to have the ability to perform the HSK test. Intermediate level: The goal of this course is to achieve a higher score through achieving problem solving skills, figuring out key points, and understanding characteristics of the HSK test forms.					

CES21118		현대생활한문		Chinese Modern Life	
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강의는 필수교양 1500자를 바탕으로 정치, 경제, 사회, 문화, 인성, 중국, 인간의 기본의무에 이르는 광범위한 내용을 통해 현대생활에 필요한 한문의 대한 폭넓은 내용과 이해, 전반적인 지식을 습득하고 시각을 키울 수 있도록 한다. 이를 통 해 중국어 및 한문에 대한 의사소통능력을 함양한다. The objectives of this course are: 1. Learning basic 1500 characters 2. Understanding politics, economy, society, culture, personality of China 3. Applying the knowledge to modern life					

CES21225		명저읽기로함께하는소통		Communication through Reading Famous Books	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
명저 읽기를 통해 책 읽기에 대한 흥미를 유발하고 책 읽기의 유용성을 정서적·일상적으로 체화할 수 있도록 하는데 목표를 둔다. 수강생들은 선정 텍스트의 내용 이해에서 나아가 다양한 층위로 이루어지는 소통의 기쁨과 능력을 느끼면서 함양한다. This course aims to stimulate interest in reading books through reading famous works and to embody the usefulness of reading books emotionally and daily. Students will go beyond understanding the content of selected texts and cultivate the joy and ability of communication that takes place on various levels.					

CES21325		문화콘텐츠스토리텔링의이론과실제		Theory and Practice of Storytelling in Cultural Content	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
문화콘텐츠의 특성 및 산업적 동향을 이해하고 문화콘텐츠 스토리텔링을 분석하는 이론과 실습을 통해, 문화콘텐츠를 활용한 스토리텔링 능력을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 바탕으로 학습자는 문화콘텐츠에 대한 분석 능력 및 비판적 사고를 신장하고, 나아가 자신의 의견을 논리적, 창의적으로 표현하는 능력을 키울 수 있다. This course aims to cultivate storytelling skills using cultural contents through theories and practices that understand the characteristics and industrial trends of cultural contents and analyze cultural contents storytelling. Based on this, learners can increase their analytical skills and critical thinking about cultural content, and develop the ability of the ovaries to express their opinions logically and creatively.					

CES21425		내 삶을 표현하는 글쓰기		Personal Narrative Writing	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
자서전, 에세이, 저널, 편지 등의 글쓰기를 통해 자신의 내면을 통찰, 탐구, 발견하는 것을 목적으로 한다. 이를 통해 의사소통능력을 신장하고 '자기 탐색', '자기 성찰'을 통해 '더 나은 삶의 방향'을 모색하는 미래 지향적 사고 능력을 함양한다. The purpose of this course is to provide insight, exploration, and discovery into one's inner self through writing such as autobiography, essays, journals, and letters. Through this, communication skills are improved and future-oriented thinking skills are cultivated to seek a 'better direction of life' through 'self-exploration' and 'self-reflection'.					

CES21525		발표와 효과적인 말하기		Public Speaking and Effective Communication	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
학생들이 공적인 상황에서의 의사소통 능력을 키우기 위해 구성되었다. 공적 말하기의 기본 원리와 지식을 토대로 발표를 계획하고 수행하는 데 필요한 전략과 방법을 실천적으로 학습하여 자신의 의견을 논리적으로 조직하고 이를 효과적으로 표현 및 전달하는 의사소통 능력을 함양한다. This course is designed to help students develop their communication skills in public situations. Based on the fundamental principles and knowledge of public speech, students will practically learn the strategies and methods needed to plan and perform presentations, enabling them to logically organize their opinions and effectively express and convey them.					

CES21625 미디어와커뮤니케이션		Media and Communication			
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
이 과목은 텔레비전, 라디오, 잡지, 뉴스, 신문 등의 전통적인 미디어가 다양한 플랫폼과 연계되어 변화해 가는 동향과 특성을 이해하는 과목이다. 학습자는 각 미디어에서 주로 활용되는 커뮤니케이션 양상을 실질적으로 분석하는 능력을 함양하고, 이를 바탕으로 미디어를 활용한 커뮤니케이션 능력을 강화할 수 있다. This course is to understand the changing trends and characteristics of traditional media such as television, radio, magazines, news, and newspapers in connection with various platforms. Learners can cultivate the ability to substantially analyze the communication patterns mainly used in each media, and based on this, they can strengthen their communication skills using media.					

CES21725 고전읽기와해석의즐거움		The Enjoyment of Reading and Interpreting Classics			
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
함께 고전을 읽고 다양한 관점과 해석을 토론으로 공유한다. 이는 혼자 읽을 때와는 달리 타인들의 생각과 경험을 접하면서 자신과 자신이 사는 세상을 깊이 이해하는 능력을 기르고 인식의 폭을 확장할 수 있다. This lecture explains general content together, explains various explanations, and shares them through discussion. In this lecture, students can encounter the thoughts and experiences of others. It can also improve your ability to deeply understand the society in which you live together with others. Additionally, you can expand your range of awareness.					

CES21826 English Presentation and Public Speaking					
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
In today's professional and academic worlds, people are expected to be able to clearly and directly present their ideas. This is a dynamic course that teaches public speaking and presentation skills. Our teachers use process learning techniques to guide students through their projects. Students work with examples and models first. Then they engage in a process of researching, note-taking, presenting, teacher feedback, and revision. Our classes are highly interactive and activity based. Students learn by doing. They are given a lot of time to interact with their peers and practice and research in class. By the end of the semester students are able to communicate more fluently; not just with their speaking but also with expressing their ideas using clear supporting examples, descriptions, and researched facts. Our presentation projects reinforce communicating with a high level of organization and fluency as well as give students the confidence to articulate their ideas in front of a group of peers. Teachers will give a lot of individual attention and feedback on all of their projects.					

CES22021 RealWorldEnglish					
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
This course aims to equip students with the language skills and knowledge they will need in order to use English in the real world. Spanning a range of practical activities from purchasing goods and services to using English in a tourist setting students will learn and practice functional English which they will be able to utilize in a real-life environment. In addition students will develop skills and confidence in using English in order to be able to make future plans, discuss opinions and hold extended conversations about themselves.					

CES22226		TOEIC Speaking Preparation			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	

The purpose of this class is to give students an ability to approach communication needed to respond to each section of the TOEIC Speaking test. Students will learn strategies to help them prepare for the real test.

CES22420		중급종합영어 <i>Intermediate English</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	

이 강좌에서 본교 학생들은 1학년 기초 수준 영어 과목 이후 중급 단계의 영어를 심화 학습한다. 이 강좌는 글로벌/다문화/초연결사회라는 사회적 배경에서 의사소통과 국제 협력의 기반이 되는 영어 실력을 향상시킨다. 이 강좌에서 학생들은 영어 생활권의 일상생활 및 문화와 지적 배경을 다루는 다양한 내용을 학습하여, 외국어 소통과 의사소통 능력을 함양하여 글로벌 역량을 강화한다.

The goal of this course is to help Dongguk students develop intensively and continuously their English language ability after finishing 'Freshman English 1' and 'Freshman English 2.' As English has become the leading language of international communication, the students need to learn English speaking countries' cultures and grammatical structure of the English language. Dongguk students improve the basic English learning ability with a wide range of methods in this class.

CES22520		초급영어독해 <i>English Reading-Basic</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	

본 교과목을 통해 학습자는 기초적인 영어 독해를 위해 필요한 기본적인 문법 사항, 어휘에 대해 학습하고, 다양한 주제, 사회 문화적 맥락을 함의하고 있는 글들을 학습하게 된다. 다양한 주제의 독해를 통해 학습자는 일기기, 쓰기 등 외국어로 소통할 수 있는 능력을 함양하여 글로벌 역량을 강화한다.

This class aims to improve basic English reading skills by teaching basic rules of grammar and basic words. In this class, students will study English articles and text dealing with diverse subjects including social, economic and political issues, and will achieve basic reading ability and basic information literacy. In this class, students will acquire capabilities to edit information from diverse contexts and create special knowledge by practicing to find out topic sentence, purpose of the passage, and detailed information.

CES22620		초급영어듣기 <i>English Listening-Basic</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	

본 강좌는 영어 필수 교과목(Practical English 1, 2)을 이수한 학생들에게 영어 듣기에 집중된 학습을 제공하며 이후 중급 영어듣기 강좌를 들을 수 있도록 그 기반을 제공한다. 특히 본 강좌는 학생들이 실제 접하기 쉬운 상황/텍스트들의 실용적 청해 능력 향상에 초점을 맞추어 사진 묘사, 질의응답, 대화문, 안내/공지문 등 다양한 길이와 형식의 음성 텍스트들의 청해를 주로 다루게 된다. 이를 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다.

This course is a beginning-level English listening comprehension skills course designed to prepare students for the rapid globalization and advent of the fourth industrial revolution by helping them to enhance their practical English listening skills. As the first of the three-step basic English listening skills courses, the present course specifically focuses on short daily-life and business texts that students are likely to encounter frequently including descriptive, informational, explanatory and conversational texts.

CES22720

고급종합영어

Advanced English

제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	

이 강좌는 초연결 시대의 사회적 배경에 부응하고 국제간 교류 협력 증진을 위해 영어권 문화의 이해를 바탕으로 한 외국어 소통 능력 향상에 초점을 맞춘다. 이 강좌에서 학생들은 글로벌 역량 강화의 근간인 영어 실력 향상을 위해, 다양한 영어 시험을 체계적으로 준비한다. 이 강좌는 1학년 과정 이후 학습과정이 단절되는 현상을 극복하고, 초급-중급-고급단계로 선순환적으로 발전할 수 있도록 기획된 고급 영어 교과목이다.

This course is an advanced English language class to develop English language ability. One goal of this course is to help Dongguk students understand the culture of English speaking countries, which is essential for strengthening international exchange and cooperation in the era of hyper-connected society. Developing English language proficiency and fostering the ability of simultaneous translation in English Reading and Listening are the explicit learning objectives.

CES22820

중급영어독해

English Reading-Intermediate

제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	

교과목을 통해 학습자는 초급영어독해를 통해 학습한 기본적인 문법 사항, 어휘에 대해 복습하고, 더욱 더 심화된 주제, 사회 문화적 맥락을 함의하고 있는 글들을 학습하기 위해 심화 문법, 어휘에 대해 학습하게 된다. 심화된 독해를 통해 학습자는 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다.

In this class, students will review the lessons students studied in English Reading I and improve intermediate English reading skills by studying intermediate rules of grammar and basic words. Students will study intermediate English articles and text dealing with diverse subjects including social, economic and political issues, and will achieve intermediate reading ability and intermediate information literacy. In this class, students will acquire capabilities to edit information from diverse contexts and create special knowledge by practicing to find out topic sentence, purpose of the passage, and detailed information.

CES22920

중급영어듣기

English Listening-Intermediate

제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	

본 강좌는 단계별 기초교육 영어 교과목 중 하나로 고급 영어 강좌 수강에 필요한 중급 이상의 영어 듣기 능력 배양하고 크게는 향후 다양한 융복합적 지식을 쌓아 각자의 영역에서 활용할 수 있는 실용적 영어 듣기 스킬을 쌓도록 돕는 것을 그 목표로 한다. 제 접하기 쉬운 상황/텍스트들의 실용적 영어 듣기 능력 향상에 초점을 맞추어 사진 묘사, 질의응답, 대화문, 안내/공지문 등 다양한 길이와 형식의 음성 텍스트들의 청해를 주로 다룬다. 이를 통해 학생들은 외국어소통능력을 함양하여 글로벌 역량을 강화한다.

This course is an intermediate-level English listening comprehension skills course designed to prepare students for the rapid globalization and advent of the fourth industrial revolution by helping them to enhance their practical English listening skills. As one of the three-step basic English listening skills courses, the present course specifically focuses on daily-life and business texts of different types and topics that students are likely to encounter frequently including descriptive, informational, explanatory and conversational texts.

CES23021

기초일본어회화

Basic Japanese Conversation

제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	

기초과목에서 초급과정의 일본어를 학습한 학생을 대상으로 하며, 자연스러운 일본어 구어체의 운율을 습득함과 동시에 청해 능력을 기르면서 일상생활에서 사용되는 회화의 기본문형을 배우는 것을 목표로 삼는다. 이를 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다.

After successful completion of this course, students will have acquired improved listening skills, native intonation/pronunciation and some basic sentence structures that are used in normal day-to-day Japanese conversation.

CES23121		중국어회화 <i>Chinese Conversation</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 초급 중국어를 이수한 학생들을 대상으로 개설되는 과목으로 중국어의 기초적인 사항들을 숙지한 상태이므로 약간의 심화된 표현과 어휘, 문법 등을 익혀 다양한 상황에서 중국어를 스스로 구사할 수 있는 응용력을 길러주는 데 역점을 둔다. 이를 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다. This course is for students who successfully completed an elementary Chinese course. Students should be aware of basic Chinese grammar and can speak a little Chinese. This course will focus on a little more advanced grammar and expressions. Utilizing a variety of common everyday situations, students will practice what they have learned in Chinese conversation.					

CES23221		중급일본어 <i>Intermediate Japanese Course</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
초급에서의 학습을 바탕으로 동사의 활용능력과 간단한 독해와 작문 능력을 배양하는 데 중점을 둔다. 이를 통해 학생들은 외국어소통능력을 함양하여 글로벌 역량을 강화한다. Emphasis in this course is on verbal inflection. Skills necessary for reading and composition .					

CES23321		일본어실용연습 <i>Conversational Japanese</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 일본어능력시험(1~2급) 및 그 밖의 시험(JPT, 유학시험)을 준비하려는 학습자를 대상으로 어휘·문법·독해·청해 파트를 실전에 대비할 수 있도록 교수하는 것이다. 그리하여 장차 취업 및 일본유학에 활용될 수 있는 어학능력을 기른다. 이를 통해 외국어소통능력을 함양하고 글로벌역량을 강화한다. This course is designed for the student who has already completed Beginning Japanese and desires further instruction in the categories of vocabulary, grammar, reading and listening. This course will be of particular help to those who are currently preparing for the JPT and/or other Japanese language tests, and also for those who are either seeking to study abroad in Japan or require Japanese language proficiency for future job acquisition.					

CES23421		중급중국어 <i>Intermediate Chinese</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
초급중국어 과목의 기초를 바탕으로 중급수준의 문장해독과 회화 능력을 배양함이 그 목적이다. 학습한 교과 내용을 개인적인 수준에 따라서 범위를 정하여 암기하여 발표하게 한다. 본 강좌는 초급중국어 - 중급중국어 - 중급중국어회화 - 중국어 활용으로 이어져 중국어 공인인증 자격증을 취득할 수 있도록 기획된 중급중국어 교양교과목이다. 아울러 본 강좌는 중국 유학생들에게도 개방되어 한국어를 연습할 수 있다. 한국 학생들과 상호 언어 교환을 통하여 서로의 언어 학습 도움을 주고 받을 수 있을 것이다. 이를 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다. This course extends from Elementary Chinese taught in 1st semester and aims to nurture intermediate level of Chinese reading and speaking ability. Each student will memorize and present the curriculum they have learnt based on the individual capabilities. This is an intermediate level of liberal arts course and will be proceeded in the order of Elementary Chinese - Intermediate Chinese - Intermediate Chinese language speaking - Practical Use of Chinese. The contents of the course will assist the learners to achieve official language certificate - known as the HSK - by the end of the semester. The course is also available to Chinese students who wish to practice Korean language skills. Through verbal interaction with Korean natives, both groups will be able to benefit by enhancing their language abilities.					

CES23521		중국어활용 <i>Chinese Utilization</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 초급 중국어 과정을 이수하고 중국어의 기초적인 사항들을 숙지한 학생들을 대상으로 4급 HSK 시험에 필요한 중국어 문법과 독해 능력을 익히는 데 역점을 두고 개설된 과목이며 이를 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다.					
This course was established with an emphasis on learning Chinese grammar and reading comprehension skills necessary for the intermediate HSK test for students who have completed the beginner Chinese course and have mastered the basics of Chinese.					

CES23621		초급일본어 <i>Elementary Japanese Course</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
일본어를 처음 접하는 학생들을 대상으로 일본어에 대한 기초적인 표기, 어휘, 문법 등을 학습한다. 이 과정을 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다.					
This course introduces students to the basic Japanese letter, grammar and vocabulary.					

CES23721		초급중국어 <i>Elementary Chinese</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	외국어소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 중국어를 처음 배우는 학생들을 대상으로 중국어의 기본적인 발음과 성조를 익히고, 짧은 문장을 통하여 기초적인 문법을 학습하며, 초급 수준의 문장 독해 능력과 회화 실력을 갖추 수 있도록 한다. 본 강좌는 초급중국어 - 중급중국어 - 중국어 회화 - 중국어 활용으로 이어져 중국어 공인인증 자격증을 취득할 수 있도록 기획된 초급중국어 교양교과목이다. 아울러 본 강좌는 중국 유학생들에게도 개방되어 한국어를 연습할 수 있다. 한국 학생들과 상호 언어 교환을 통하여 서로의 언어 학습 도움을 주고받을 수 있을 것이다. 이를 통해 외국어소통능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다.					
This course is aimed for beginners who wish to learn 1. Pronunciation and intonation, 2. Elementary level of grammar through short sentences, 3. Basic reading and speaking ability. It is a beginners' level of liberal arts course and will be proceeded in the order of Elementary Chinese - Intermediate Chinese - Chinese language speaking - Practical Use of Chinese. The curriculum will assist the learners to achieve official language certificate - known as the HSK - by the end of the semester. The course is also available to Chinese students who wish to practice Korean language skills. Through verbal interaction with Korean natives, both groups will be able to benefit by enhancing their language skills.					

CES23822		쉽게배우는데이터시각화 <i>Data visualization</i>			
제1역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	디지털문화
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강좌는 데이터 시각화 개념과, 시각화 도구인 태블로의 사용 방법을 학습하는 것을 목표로 한다. 수강 후 학생들은 태블로에서 데이터를 로드하여 시각화에 필요한 데이터를 추출, 변형, 가공을 할 수 있고, 다양한 방법으로 데이터를 시각화할 수 있다. 이를 통해 학생들은 대학과 사회에서 필요로 하는 정보통신기술을 활용할 수 있는 ICT정보활용능력과 디지털 콘텐츠에 함축된 정보와 통찰을 이해하고 표현할 수 있는 디지털문화능력을 함양하여 디지털역량을 강화한다.					
The purpose of this course is for non-majors to use the Tableau program to develop ICT application skills, and to acquire creative problem-solving skills through data visualization, a communication method in the digital age. The goal of this course is to learn the concept of data visualization and how to use Tableau, a visualization tool. After taking the course, learners can load data from Tableau, extract, transform, and process data necessary for visualization, and visualize data in various ways. also You can create dashboards and storyboards. Through this, learners can have the ability to find and express the information implied in the data.					

CES23926		시로배우는데이터인사이드			Data Insights with AI
제1역량	디지털	하위능력1	디지털문해	하위능력2	디지털창작
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
본 교과목은 비전공 대학생을 대상으로 하며, 복잡한 프로그래밍 없이 데이터분석의 기본 원리와 활용 능력을 쉽고 실무적으로 학습하는 것을 목표로 한다. 엑셀을 중심으로 데이터를 정리·분석하고, ChatGPT 등 생성형 AI를 활용하여 데이터 해석 및 시각화를 수행한다. 또한 기본적인 통계 개념을 이해하고, 이를 전공 및 일상생활 사례에 적용함으로써 데이터 기반 의사결정 능력을 향상시킨다. 마지막으로 전공 연계 및 실제 현장 중심 프로젝트를 수행하여 데이터분석의 실무적 감각을 체득한다. This course is designed for non-major students to learn the fundamental principles and applications of data analysis without complex programming. Using Excel as the primary tool, students will learn how to organize, analyze, and visualize data with the assistance of generative AI tools such as ChatGPT. Basic statistical concepts are introduced through practical examples, enabling students to apply data-driven decision-making in their academic and real-life contexts. The course concludes with a major-related and field-based project to enhance practical data analysis skills.					

CES24026		시로시작하는오피스자동화			Office Automation with AI
제1역량	디지털	하위능력1	디지털문해	하위능력2	디지털창작
관련역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
본 교과목은 비전공자를 대상으로 생성형 AI를 활용한 오피스 업무자동화 기초역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 복잡한 프로그래밍 언어나 코딩 지식 없이 생성형 AI를 활용하여 문서 작성, 데이터 정리, 보고서 작성, 프레젠테이션 제작 등 실무 중심의 오피스 자동화 기술을 학습한다. 오피스 프로그램을 중심으로 생성형 AI 프롬프트 활용법을 실습하며, 반복되는 사무 업무를 효율화하는 RDA(Robotics Desktop Automation)의 개념을 체험적으로 이해한다. 이를 통해 학생들은 실제 대학생활 및 향후 직장 환경에서 생산성과 창의성을 높이는 AI 기반 스마트워크 능력을 기른다. This course aims to help non-major students develop foundational skills in office automation using Generative AI. Without requiring complex programming or coding knowledge, students will learn practical AI-driven office automation techniques such as document writing, data organization, report generation, and presentation design. Through hands-on practice, students will explore how to effectively use AI prompts within office programs and gain experiential understanding of Robotics Desktop Automation(RDA) for streamlining repetitive administrative tasks. By the end of the course, students will be able to enhance productivity and creativity in both their academic and professional environments through AI-based Smart Work practices.					

CES24122		아두이노프로그래밍			Arduino Programming
제1역량	디지털	하위능력1	디지털문해	하위능력2	디지털창작
관련역량		하위능력1		하위능력2	
4차 산업혁명으로 인해 사물인터넷, 인공지능, 사이버 물리 시스템의 이해는 필요하다. 이에 본 강좌에선 교육용으로 널리 사용되는 아두이노를 사용하여 사물인터넷(IoT) 구현에 기초가 되는 각종 기술에 대해 배운다. 먼저 아두이노의 동작원리와 사물 인터넷과 관련된 센서기술을 배우고 4차 산업혁명의 적용된 기술 정보를 수집할 수 있도록 검색, 처리할 수 있는 방법에 배워 디지털 역량의 ICT 정보 활용 능력을 향상시킨다. 둘째, 센서(온습도 센서, 초음파센서 등)와 블루투스의 동작원리를 활용하여 특정 문제를 해결하기 위해 프로그래밍할 수 있는 방법에 대해 배우고 개발된 프로그램을 오픈소스 기반으로 제작, 수정 및 향상시킬 수 있는 방법을 이해하여 디지털 역량의 디지털창작 능력을 기를 수 있다. Currently, through the rapid development of information and communication technology, all things are connected through mobile devices and the Internet. In this course, you will learn various technologies that are fundamental to the implementation of the Internet of Things (IoT) using Arduino, which is widely used for education. First, understand the concept of the Internet of Things, the basic technology of the Internet of Things, sensor technology, and communication technology, learn the principle of operation of Arduino, and learn how to directly input/output, temperature and humidity sensor, LCD output, and control using Bluetooth.					

DDC32524		미래직업과진로설계		Future Jobs and Career Planning	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 저학년(1,2학년) 학생들의 전공 및 신직업에 대한 융합을 통해 새로운 직업시장 개척을 돕는 교과목이다. 학생들의 창직을 이해하고, 4차산업에 따른 산업변화의 이해를 통한 창직러닝업을 목표로 한다. 또한 사례중심 창직을 이해하고, 전공별 창직실습을 수행한다. 이를 통해 실천실무능력, 기초창직능력, 직업전략능력배양을 통한 역량강화를 함양할 수 있다. This course is a course that helps students in the lower grades (1st and 2nd grades) pioneer a new job market through convergence of their majors and new jobs. It aims to create a job learning business through understanding the creation of students and understanding industrial changes according to the fourth industry. In addition, they understand case-oriented creation and conduct job training for each major. Through this, it is possible to enhance competency through cultivation of practical practical skills, basic creation skills, and vocational strategic skills.					

■ 교과목 해설 : 학문기초

FES10118		논리학개론		Introduction to Logic	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	융합적문제해결
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
본 강의의 목적은 논리적이고 비판적인 사고를 신장하는 데 있다. 이러한 사고를 증진시키기 위해서 논리적인 규칙들을 확인한다. 또한 실제 생활에서 논증을 파악하고 이를 적용하여 인문학 관련 텍스트 독해를 통해 창의적, 비판적 사고 및 융합적 문제해결능력을 함양한다. 또한 상대의 의도를 이해하고 자신의 의견을 효과적으로 표현하는 의사소통능력을 함양한다. Students are able to learn the basic logical frames: propositions, categorical judgment, rules for propositional reasoning, and syllogism. It helps them totally penetrate logical constructs. They also acquire a rational way of thinking to analyze and infer propositions, to identify errors, and to judge their validity.					

FES10218		철학개론		Introduction to Philosophy	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
본 강좌는 학문과 인생에서 철학이 왜 중요한지, 철학이 어떻게 모든 학문에 관계되며 나아가 인생에서 어떻게 활용할 수 있는지 이해하는 것이다. 철학의 주제별 문제와 기준에 대한 다양한 이론을 학습하고 이러한 다양한 주제들이 개인과 사회의 현실속에서 서로 관련되는 사례들을 확인한다. 이를 통해 주어진 문제에 대해 논리적, 분석적, 비판적, 창의적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력, 다양한 문제에 대한 융합적 문제해결능력 및 공동체 구성원의 의무와 책임을 조화롭게 실천하는 윤리의식을 함양한다. This course is a general survey of philosophy: the beginning of philosophy; thinking and description of Aristotle; his methodological errors; major themes on ethics, metaphysics, and epistemology; tragedy and the mystery of human anguish.					

FES10318		역사의이해		History and Historiography	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 교과목은 한국사 및 동서양사의 전반적인 흐름과 역사란 무엇인가에 대해서 인식하는 것이다. 역사의 의미와 본질을 살펴보고 역사 이론에 대해 이해한다. 각기 다른 주제를 통해 우리 역사의 다양한 모습을 통해 시대적 삶과 문화를 알고 이를 분석함으로써 우리역사에 보다 깊이 있게 이해할 수 있다. 이를 통해 다양한 주제에 대한 지식을 융합하여 새롭게 문제를 해결할 수 있는 융합적문제해결능력과 분석적, 비판적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. Students will learn about the general history of Korea, as well as the east and the west.					

FES10518		언어학의이해		Understanding Linguistics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 과목은 언어의 본질에 대한 개괄적인 소개를 통하여 언어학에 대한 기본적인 지식을 습득하는 것을 목적으로 한다. 인간의 언어에 대한 이론과 분석법인 언어학의 중심 분야들, 즉 음성학, 음운론, 형태론, 통사론 및 의미론을 학습하여 언어의 보편성과 다양성을 이해하고 언어를 분석하는 데 필요한 지식을 함양한다. 이를 통해 재학생들은 다양한 분야의 지식을 바탕으로 새로운 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석적, 비판적 사고를 바탕으로 혁신적 사고를 함양한다. The aim of this course is to introduce basic knowledge of linguistics, and theories and analysis methods of human languages which are governed by rules. The course provides general information on linguistics such as phonology, phonetics, morphology, syntax, and semantics. It also introduces various transformations in human languages and deals with tools for analyzing them. Basic knowledge of linguistics is required in every language-related course, therefore, it is a necessary prerequisite subject. Studying and analyzing languages which are well-known or not allows students to build up the knowledge of language itself.					

FES10618		서양사이해		History of the West	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	변화수용
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 긴 서양의 역사적 과정 속에서 이루어진 수많은 변화의 의미에 대한 규명을 목적으로 한다. 아울러 하나의 문명으로 유럽이 지닌 내적이고 자생적인 역동성을 분석하여 “서양”이란 무엇이며, 그것은 어떤 역사적 과정을 거쳐 왔으며, 그 과정에서 어떠한 특성을 가지면서 현재에 이르렀는지를 종합한다. 이를 통해 역사 속 다양한 변화의 분석을 통해 논리적, 분석적 사고와 급변하는 환경의 변화를 이해하는 능력을 함양한다. The main focus of this course is to explain inner autonomic dynamism of European culture as one giant culture. What the west is, what historic process is, and how it has evolved to the present will be elaborated on.					

FES10723		실용기초한자		Practical basic Chinese characters	
제1역량	도전성취	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	변화수용
관련역량	창의융합	하위능력1		하위능력2	
한문학 속에 구현된 선현들의 다양한 인성 및 정신세계를 확인하고, 동양의 선비정신을 구체적, 근원적으로 이해하도록 한다. 본 교과목은 현대사회를 살아가야 할 우리 대학생들에게 동양 문화권에서 전통으로 내려오는 한문학과 선비정신의 소중함을 일깨우는 계기가 될 뿐만 아니라 새로운 경쟁사회를 지혜롭게 살아가고, 타의 모범이 될 수 있는 양질의 인성을 확보하게 될 것이다. It is necessary to identify the various personalities and mental worlds of Seonhyeon embodied in Chinese literature, and to specifically and fundamentally understand the scholarly spirit of the Orient. This course will not only remind our college students of the importance of traditional Chinese literature and scholarly spirit in Eastern culture, but will also help them to live in a new competitive society and set an example for others					

FES20118		경제학입문		Introduction to Economics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
경제학의 기본원리를 이해하고, 다양한 사례와 정책 문제에 대한 분석을 통해 경제학의 기본원리가 어떻게 현실에 적용될 수 있는지를 살펴본다. 이를 통해 다양한 요소에 대한 이해를 바탕으로 경제의 문제를 보다 융합적으로 바라볼 수 있는 융합적 문제해결능력을 함양하고 분석적, 논리적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다.					
The aim of this course is to explore how to apply the basic principles of economics to real life cases through understanding its principles and analyzing various cases and problems of policy application.					

FES20218		법의학해		Understanding Law	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
법의 이해 교과목은 여러 가지 법학을 공부하는 데 있어 사전에 필요한 기초적인 법 지식을 습득할 수 있는 기초적인 교과목이며 생활 속에 다양하게 적용되는 법의 영역을 학습한다. 이러한 다양하게 적용되는 법의 이해를 통해서 융합적 문제해결능력을 함양하고, 논리적사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다.					
This is a prerequisite course for studying law. Students will learn basic knowledge of law and law in life.					

FES20318		정치학의이해		Introduction to Politics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
정치학연구의 목적은 정치현상을 옳게 이해하고 파악함으로써 더 나은 정치사회를 건설하려는 데 있다. 이러한 입장에서 본 강좌는 먼저 정치적 관심을 제고하고 정치학의 연구대상과 방법, 정치적 수단과 메커니즘, 국가의 본질과 국제정치 등을 개론적 차원에서 접근한다. 이를 통해서 학생들은 융합적문제해결능력을 함양하고 논리적, 비판적 사고능력을 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다.					
This course will survey the different ways in which political scientists study the phenomena of politics and will deepen your understanding of political life as both a thinker and a citizen. The goal of this course is to introduce you to the discipline's concepts, terminology, and methods and to explore instances of applied political science through real world examples.					

FES20418		심리학의이해		Understanding the Psychology	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강좌에서는 심리학의 기초적인 지식을 배우고 나아가 심리학적 교양을 함양하여 이를 토대로 실생활에의 응용 및 전공과의 연계성 강화를 주목적으로 한다. 이러한 교육목적을 달성하기 위해 기초연구분야와 응용연구 분야 중 대표적인 분야를 중심으로 심리학의 정의와 연구방법, 각 분야의 대표적인 이론 등을 실생활과 연계해서 다룬다. 이를 통해 다양한 분야의 이론 등을 활용함으로써 융합적 문제해결능력과 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다.					
This is an introductory course for learning psychology from basic to higher concepts. Students will explore various concepts such as understanding human beings, data processing, human relations, adaptive behaviors, and career life.					

FES20519		사회학의이해		Understanding Sociology	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 과목은 창의적이고 융합적인 사고를 바탕으로 사회 현상을 총체적으로 조망하는 사회학의 입문 교과목이다. 사회학은 사회적 행위에 대한 과학적 연구를 수행하는 분야이다. 사회학은 사회와 그 안에서 개인의 위치를 이해할 수 있는 하나의 시각이며, 또한 유용한 도구이다. 이 과목에서는 사회학적 방법, 이론, 개념 등을 다루게 될 것이며, 이를 통하여 수강생은 사회학적 상상력을 개발하게 될 것이다. 즉 우리를 둘러싼 사회 세계에 대해 기존에 자신이 가지고 있던 것과는 다른 지식을 습득하게 될 것이며, 결과적으로 사회와 개인에 대한 논리적이고, 비판적인 분석능력을 향상시키고, 개인과 사회에 대한 종합적인 이해를 도모하게 될 것이다. 이를 통해 다양한 분야의 지식 및 현상을 활용한 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석적, 비판적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. This course is an introduction to sociology. Sociology is the scientific study of human social behavior. It is also a perspective, a vantage point from which we can understand sociological methods, theories, and concepts that will help students cultivate a sociological perspective. The topics dealt with in this course will cast a new light on some of students' prior assumptions and knowledge about the social world. As individuals, and as part of collective, students will learn to analyze the world through a sociological lens.					

FES31922		일반물리학		General Physics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
교양 과학으로서 고등학교에서 물리를 공부하지 않은 학생들을 대상으로 다양한 물리 법칙에 대한 개념 이해에 중점을 둔 과목이다. 운동, 파동, 열, 전기와 자기, 빛, 그리고 원자 물리의 내용을 다양한 예시를 바탕으로 학습한다. 이를 통해 물리학에 대한 기초개념과 이론을 바탕으로 한 융합적 문제해결 능력과 논리적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. This course treats dynamics (motions and parabolic motions), matter property (atomic theory, solid, fluid), and general foundations on physics (vibration and wave, sound, and color).					

FES32022		일반생물학		General Biology	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
생물학의 세포학, 유전학 및 분자생물학의 중요한 내용과, 모든 생물의 기능과 구조의 근본인 세포학적 측면에서부터 생명의 다양성과 연속성 등 기초를 익힌다. 이를 통해 생물학에 대한 기초이론의 이해를 바탕으로 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. Students learn the essential parts of cytology, genetics, and molecular biology. They also study the function of living organisms and their diversity and continuity.					

FES32122		일반화학		General Chemistry	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
화학의 개념에서부터 물질의 분류와 상태, 화학 결합과 물질의 명명, 화학 평형과 반응속도, 산화와 환원, 열화학 등 화학의 기본을 익힌다. 화학의 기초이론의 학습을 바탕으로 다양한 화학현상에 대한 융합적 문제해결 능력과 분석적, 논리적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. This course is designed to learn basic chemistry theories : the concept of chemistry, classification of materials, chemical incorporation and nomination, chemical equilibrium and response speed, oxidation-reduction, and thermo-chemistry.					

FES32222		일반수학		Calculus1	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강좌는 대학생의 창의적이고 논리적인 의사표현과 문제의 핵심을 파악하는 능력을 기르고 이를 바탕으로 융합적인 문제 해결능력을 키우기 위해 구성된 수학강좌이다. 이 강좌는 전반적인 수학의 정의와 정리, 문제들을 활용하여 이공계 더 나아가 수리적 사고를 필요로 하는 모든 전공의 기초가 되는 것을 목적으로 한다. 이 강좌를 통해 학생들은 대학과 사회에서 필요로 하는 수리적 사고 능력을 기를 수 있다.					
Vector theorem, tangent plane of a curved surface, normal plane, Lagrangeian method, line integral, integral calculus and double integral calculus, and their relations.					

FES32322		일반통계학		General Statistics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 과목은 자료수집, 정리, 분석과정에 관련된 통계학의 기본적 개념을 이해하여 통계학에 대한 기초적이며 전반적인 지식을 습득하는데 목적이 있다. 통계학이 활용되고 있는 실제 사례를 통해 통계학의 추론 방법을 이해하고 이를 통해 의사결정에 어떻게 이용되고 있는지를 살펴본다. 이를 통해 학생들은 다양한 분야의 분석 및 활용사례를 바탕으로 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고를 함양한다.					
Students understand basic statistic methods which are widely used by various fields-humanities, social studies, economy, and management-and learn to apply them. The contents of this course include collection of target materials, application of analytical method, and information understanding.					

FES32422		사물인터넷의이해		Understanding of the Internet of Things	
제1역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	디지털창작
관련역량		하위능력1		하위능력2	
현재 정보통신의 급속한 발전을 통해 모든 사물이 모바일과 인터넷을 통해 연결되는 사회가 되고 있다. 본 강좌에선 사물인터넷의 개념, 센서기술, 보안기술, 인공지능을 이해시키고 자신의 전공에 필요한 융합 정보를 검색, 수집할 수 있으며 적용 판단 능력을 키움으로써 디지털 역량의 ICT 정보 활용 능력을 키울 수 있다. 또한 로봇과 IT결합, 가상현실, 증강현실의 개념, 스마트 자동차, 스마트 공장 등의 융합 지식을 배움으로써 다양한 형태로 표현하기 위한 디지털 콘텐츠를 전공에 적합하게 적용할 수 있으며 새로운 콘텐츠 생산을 위한 수정, 향상, 통합하는 방법을 배워 디지털 역량의 디지털창작 능력을 기를 수 있다. With the rapid development of information and communication, everything is becoming a society where everything is connected through mobile and the Internet. In this course, we study the Internet of Things (IoT), which has recently become a hot topic. About the concept and base technology of the Internet of Things, sensor technology, security technology, information analysis and judgment technology, innovation using artificial intelligence, robot and IT combination, virtual reality, augmented reality concept, smart car, smart factory and major IT technologies learn.					

FES32522		야생식물과환경		Wild Plant and Environment	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	미래예측
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 아름다운 경관 조성과 자연환경 보전을 위해 야생식물의 종류, 특성 및 재배를 체계적으로 학습함으로써 다양한 식물재료를 이해하는데 목적이 있다. 학습 내용은 야생 식물의 종류와 분포, 관상식물, 자원식물, 생태계교란종, 재배와 활용 등이다. 학생들은 스스로 다양한 생물에 대한 관찰을 통해 자기주도능력과 미래예측 능력을 함양한다.					
The purpose of this subject is to understand the various plant materials by systematical studying the kinds, characteristics and cultivation of wild plants for the conservation of natural environment and construction of beautiful landscape. The learning contents are the kinds and distribution of wild plant. The ornamental plant, the resource plant, the invasive plant, the cultivation and use, and so forth.					

■ 교과목 해설 : 융합교양

LAC10218		옛이야기로배우는정신분석학		Psychoanalysis in Western Myths and Folktales	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강의는 학생들이 정신분석을 통하여 심리적으로 성숙할 것을 기본적으로 요구한다. 또한 정치경제학적 비평은 사회를 볼 수 있는 관점을 제공하고 그것을 옛이야기에 적용해 봄으로써 일상에서의 시민적 자질과 문제해결능력을 키울 수 있다. The objectives of this course are to explore myths and folktales by using concepts from psychoanalysis and political economy and to rewrite them. Political economy plays its role to let students understand folktales not as a fantasy but as a kind of reality, and helps them have critical understanding of them. The psychoanalytic approach focuses on treating psychological traumas and providing a psychological foundation for developing a healthy ego. By reinterpreting myths and writing them again with new vision, students see how things are not immortal but depend on mutual exchange for various interpretations.					

LAC10518		영상스토리텔링의세계		The World of Visual Storytelling	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	의사소통
이 강좌는 영상과 스토리텔링에 대한 이해를 토대로, 영상 스토리텔링을 창작하고 분석하는 실습을 수행한다. 이를 통해 목표관리를 수행할 수 있는 자기주도능력과 타인과 공감하고 의사소통할 수 있는 능력을 함양한다. The goal of this course is based on the understanding of the visual and storytelling, to strengthen the capacity of creating and analyzing the visual storytelling.					

LAC10618		한국문학의이해		Understanding Korean Literature	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	의사소통
이 강좌는 근대계몽기부터 현재까지의 한국소설을 읽고 ‘한국문학’에 대한 체계적인 이해를 배양하는 것을 목표로 한다. 또한 인간과 세계를 이해하는 수강생 개개인의 관점과 사유를 통해 그것이 어떻게 하나의 문학 작품이 될 수 있는지를 살펴본다. 다양한 문학작품을 통해 다양한 분야의 지식을 융합하여 새롭게 문제를 해결하는 융합적 문제해결능력과 타인과의 공감, 의사소통능력을 함양한다. This course is designed for students who do not major in Korean literature. Students will gain general knowledge from the beginning of Korean literature to modern literature, and have affection for literature by reading works from different times and genres.					

LAC10718		희곡의이해		Understanding Plays	
제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	의사소통
관련역량		하위능력1		하위능력2	
다양한 미디어의 발달로 인해 오늘날 우리는 가히 드라마의 홍수 속에 살고 있다고 할 수 있다. 희곡은 이 모든 드라마의 원천에 해당하는 문학 장르이다. 본 강좌는 희곡에 대한 폭넓은 이해를 목표로, 명작 감독과 이론 강의를 통해 극(劇)의 본질을 파악하고자 한다. 이를 통해 합리적 사고와 정서를 조절할 수 있는 공감능력과 의사소통능력을 함양한다. Students are able to learn not only the basic theory of plays but more professional theories. They go further to write their own plays.					

LAC10918		소설의이해		Understanding Novel	
제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	의사소통
관련역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
소설의 개념 및 서사성 구축의 형식적 자질에 대한 기초적인 이해를 바탕으로 21세기 한국소설을 감상한다. 이를 바탕으로 한국소설에 서사화된 다양하고 이질적인 주제를 파악하고, 사회구조에 대해 비판적으로 인식한다. 소설의 요소를 이해하고 한국 현대소설의 대표적 작품을 이해함으로써 한국 현대사에 투영된 대중들의 삶을 이해하는 공감능력, 의사소통능력, 다문화이해능력을 함양한다.					
In this course students learn elements of the novel and cultivate the skill for writing book reports. By reading Korean contemporary novels, they are able to understand lives of ordinary people who have lived through modern times.					

LAC11218		쟁점으로보는한국사		Korean history through an issue	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	융합적문제해결
관련역량		하위능력1		하위능력2	
한국사에서 역사 인식과 해석에서 쟁점이 되고 있는 주제를 24개 선정하고 이에 대해 다양한 관점에서 고찰하게 된다. 이를 통해 한국사의 전반적인 흐름을 이해할 수 있다. 본 강좌를 통해 학생들은 다양한 주제에 대한 깊이 있는 분석, 비판적 사고활동을 통해 혁신적 사고능력을 함양하고 다양한 주제를 활용하여 향후 새로운 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결능력을 함양한다.					
Twenty-four topics which are controversial points in history recognition and interpretation in Korean history were selected. The target period is from Korean ancient history to Korean modern history. In Korean ancient history, we selected a theme that can grasp the identity of the Goryeo Era and the Joseon Dynasty. Discussions include the territory war of the East Asia and history wars, Japan-North Korea diplomacy and careers. Considering the core issues, it will be useful for understanding the overall flow of Korean history and the results of academic research.					

LAC11318		동서문화교류사		Historical Relations of East-West	
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 유라시아의 다양한 지역과 문명이 지난 2천년 간의 역사 공간 속에서 어떤 방식으로 서로 접촉·갈등·교류하였는가, 또한 그러한 교류가 각 지역의 문화를 어떻게 변화시켰는가를 총체적으로 조망하는 것을 일차적인 목표로 한다. 아울러 오늘날 전 세계가 경험하고 있는 '세계화'를 장기적이고 다원적인 세계사의 발전과정으로 보고, 고대에서 오늘날에 이르기까지의 세계화의 역사를 초국가적(transnational)·전 지구적(global) 관점에서 이해하는 것을 궁극적인 목표로 한다. 이를 통해 수강생들은 세계사의 발전과정과 오늘날의 세계화된 사회를 폭넓고 종합적인 각도에서 이해함으로써 글로벌 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식과 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력을 함양한다.					
The first step is to survey the birth of civilization and its characteristics. The next is to explore cultural exchanges among three major civilizations. The course is focused on three roads for exchanging cultures between the east and the west: the oasis road, the silk road, and the sea road.					

LAC11418		세계화의역사		History of Globalization	
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
최근 관심이 되고 있는 세계화란 현상이 긴 세계사의 전개과정에서 이해되어야 한다는 전제에서 출발한다. 따라서 이 강의는 긴 세계사 과정을 세계화란 관점에서 파악하면서, 나아가 현재 급격히 추진되고 있는 사회현상으로 세계화에 대해서도 주목하고자 한다. 이를 통해 학생들은 글로벌 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식을 함양하고, 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력을 함양한다.					
The concept of globalization should be interpreted by the long development of world history. The aim of this course is to grasp the process of globalization from the point of world history and to give attention to the current phenomenon of globalization.					

LAC11518		한국근현대사의이해		Understanding of Korean Modern and Contemporary History	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
한국근현대사 전반을 개관한다. 특히, 19세기의 민족근대화 운동사와 일제 치하에서의 항일 독립 운동사를 시대별, 분야별로 살펴보고 광복 후 국내의 상황을 되짚어 봄으로서 그 의의와 한계를 살펴본다. 이를 통해 논리적, 분석적, 비판적 사고를 상황에 맞게 자유자재로 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다.					
This course surveys Korean modern history. Especially by reflecting on the 19th century modernization movement, the independence movement against the Japanese Empire, and the domestic situation after independence, students will consider the significance and limits of our society.					

LAC11618		동양사이해		History of the East	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
역사는 '변화의 이론'이라는 관점에서, 즉 정지되어 있는 상태가 아니라 시간에 따라 운동 변화한다는 관점에서 이 운동 변화의 경향을 근거로 각 시대의 특징을 설명하는 것이 가장 적합할 것이다. 시간의 흐름에 따른 역사적 변화의 모습을 체계적으로 설명한 이론을 우리는 시대구분론이라 한다. 이에 본 강좌에서는 중국사에 대한 다양한 시대구분론 중에서 상대적으로 많은 학자들이 공감, 사용하고 있는 이론을 소개한 다음, 그에 근거하여 전설시대부터 현대까지의 중국 중심 동아시아 역사의 변화과정을 조망한다. 이를 통해 다양한 문화에 대해 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력을 함양한다.					
Understanding history by considering 'changing theory' is the best way to explain characteristics of each period. This course will introduce commonly used theories for dividing Chinese periods among scholars, then overview the changes of East Asian history from prehistoric to modern times.					

LAC13118		불교경전의이해		Understanding Buddhist Texts	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
불교경전의 이해는 부처님의 가르침을 담고 있는 다양한 경전들 가운데 학생들이 일상에서 직면할 수 있는 내용들을 선별하여 읽으면서 그 가르침의 참된 의미를 파악하는 강좌이다. 이 강좌는 경전공부와 생각쓰기 과제활동이 포함되어 있고, 이런 과정을 통해 부처님의 가르침을 학생들의 삶에 적극적으로 활용하는 능력을 키우는 것을 목적으로 한다. 이 강좌를 통해 학생들은 자신과 세상을 이해하여 좀 더 행복한 삶을 자기주도적으로 만들어갈 수 있을 것이다.					
In this course students will read selected Buddhist scriptures for college students and understand the meaning of Buddhist teaching. It is specially designed to introduce useful scriptures for easing dissatisfaction and conflict, eliminating elements of fear and worry, and setting up proper values.					

LAC13218		티벳의지혜와명상		Wisdom and Meditation of Tibet	
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강좌는 인도 나란다의 전통에 기반을 둔 인도불교를 그대로 계승하여 천년동안 그 법통과 계보를 이어온 티벳불교를 소개한다. 서구에서는 티벳불교를 과학과 철학이란 지적이고 합리적인 맥락에서 이해하고 있어 단순한 종교 이상의 역할을 하고 있다. 인간 개인의 행복을 넘어 사회와 인류 보편의 행복을 구현할 수 있는 다양하고 방대한 가치를 인정받은 종교로서 각광받고 있다. 이 수업을 통해 기존 종교와 다른 티벳불교의 철학적 특장과 다양한 티벳전통의 가르침을 이해하고 개인적 정체성은 물론 세계시민으로서의 다양한 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식과 다양한 문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 다문화이해 능력을 함양한다.					
This class is designed to introduce Tibetan Buddhism in the context of Tibetan intellectual and cultural manifestations, practices, philosophy and thought. The class consists primarily of lectures, question and answer session and debate. By the class the students will be expected to have attained and demonstrated a satisfactory level of competence in understanding: The basic characteristics of Tibetan Buddhist Philosophy as distinguished from Western and other Asian Traditions. The distinctive teachings and practices of the various Tibetan Buddhist traditions. Some of the issues that animate the continuing development of Buddhism today.					

LAC13419

호메르스의일리아스,오딧세이아읽기

Reading Homeros's Ilias and Odyssey

제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	융합적문제해결

이 교과목의 교육목표는 '모두와 나누고 공감하는 감성인'의 양성에 있다. 호메로스의 서사시들을 낭독하고 들으면서 언어와 운율 사이에서 나오는 무한한 상상력을 통하여 의사소통의 공감능력을 기른다. 이 교육목표를 이루기 위해 참사람핵심역량 가운데 창의융합역량의 배양이 필요하다. 읽기와 듣기를 통해서 주제를 파악하여 주제를 논리적으로 추론 및 표현하며 비판적으로 분석할 수 있다. 또한 다양한 어휘의 습득과 신과 자연과 인간의 관계, 운명과 의지, 사회경제적 배경과 그 표현 등 다양한 주제 파악을 통하여 융합적 이해력을 높이고 복합적인 문제 해결능력을 기르는데 유용하다. 교과목의 내용구성은 호메로스의 『일리아스』와 『오딧세이아』 텍스트 낭독을 기본으로 하고 호크하이머와 아도르노의 『계몽의 변증법』을 비평자료로 삼으며 다양한 영상매체를 통하여 상상력과 재현의 관계를 고찰하는 것으로 이루어진다.

The educational goal of this course is to train 'emotional intellectuals that share and sympathize with all.' Reciting and listening to Homeros' epic poems, students develop communicational empathy through infinite imagination between language and rhyme. In order to achieve this educational goal, it is necessary to cultivate the creative competence among the core competencies of "the true person". In the subordinate ability of creative competence, the ability of analysis and criticism and the ability of convergent understanding and judgment are cultivated. Through reciting and listening, the subject and its themes can be grasped and can be logically inferred, expressed, and critically analyzed. It is also useful for enhancing convergent comprehension and cultivating complex problem solving abilities through the acquisition of various vocabularies, understanding of various themes such as relationship between God, nature and human being, fate and will, socioeconomic backgrounds and their expressions. The contents of this course are composed of Homer's "Ilias" and "Odyssea" text, their criticHawkeheimer and Adorno's "Dialectic of Enlightenment", and various medea.

LAC13621

서양의인물과사상

Western great men and thought

제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	

이 강좌는 고대에서 현대에 이르는 서양의 주요 인물들의 고뇌와 실천을 통해 역사가 어떻게 바뀌었고, 그러한 역사적 변화가 오늘날의 사회 발전에 어떠한 함의를 갖는지를 심도 있게 성찰하는 강의다. 이를 위해 이 강좌는 서양사의 정치·사회·문화의 전체영역에 걸쳐 각 시대를 대표하는 인물과 그의 사상을 미시사적으로 파악한다. 이를 통해 다양한 시대의 문화에 대한 이해를 통한 다문화이해능력과 다양한 가치에 대한 이해를 토대로 합리적 사고와 정서를 조절할 수 있는 공감능력을 함양한다.

This subject is a course of study for in-depth reflection of how western culture has changed through the anguish and practice of Western great figures from ancient times to modern times, and how such changes have implications for today's cultural development. To this end, this course has a micro-historical grasp of the person representing each era and his thoughts across the entire realm of politics, society and culture in Western history. The historical figures to be explored are those who represent the spirit of the times. They have reached the highest point of universality among individuals who stand in the midst of a crisis against power, and spiritual greatness, including artists, poets, and discoverers.

LAC13722

불교와생명과학

Buddhism and Bioscience

제1역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	배려
관련역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	

이 강좌는 생명철학이라는 관점에서 불교와 생명과학을 교차하여 상호 이해시킴으로써 수강자가 한 생명으로서 인간의 존재성에 대해 고민할 뿐만 아니라 공동체 내에서 생명간의 관계성을 성찰하도록 하는 것을 목적으로 한다. 이를 통해서 수강자가 공동체 내에서 자기배려와 타자배려라는 자비실천의 역량을 강화하고 어떤 사태와 사건을 종합적이고 융합적으로 이해할 수 있는 역량을 갖추도록 돕는다.

This course aims to understand Buddhism from the perspective of the philosophy of life. Also, this course will make the students think deeply about the existence of human beings as a life. In addition, this course will allow the students to reflect on the relationship between humans within the community from the perspective of the philosophy of life. And this course will help the learners develop the ability to be considerate of themselves and consider others in the community. We might even call this the strengthening of the capacity for mercy.

LAC13822		시시대의문학과언어 <i>Literature and Language in the Age of Artificial Intelligence</i>			
제1역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	대인관계
이 강좌는 인공지능 시대의 문학과 언어에 대한 발표와 토론을 통해 공동체 구성원으로서 지켜야 할 의무와 책임을 조화롭게 실천할 수 있는 윤리의식과 다양한 가치에 대한 개방성을 바탕으로 합리적 사고와 정서를 조절할 수 있는 공감능력, 개인의 소통 협력을 함양한다. This course presents and discusses literature and language in the age of artificial intelligence. Literature and language contain human emotions. And artificial intelligence started by mimicking human thinking. Therefore, it can be said that literature and language also reflect things related to artificial intelligence. Citizen ethics can be known through literature and language that reflects the spiritual world of humans and artificial intelligence.					

LAC13923		동의보감과소우주인간 <i>Donguibogam and the Human as a Microcosm</i>			
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
고전인문학 중 동의보감을 통해 한의학에서 바라보는 인간관과 인체관을 이해한다. 질병중심에서 몸 중심의 한의학으로의 변화과정을 통해 건강한 신체의 유지를 배우고 동양철학의 인성론과의 연관관계를 이해하는 데 도움을 주며 병의 치료보다 예방을 통해 건강을 추구하는 양생의 정신을 체험하는 기회를 제공한다. Understand the theory of yin and yang and the basic theory of four-phase medicine. Through the process of change from disease-centered to body-centered oriental medicine, we learn to maintain a healthy body. It helps to understand the relationship between Eastern philosophy and personality theory. It provides an opportunity to experience the spirit of curing that pursues health through prevention rather than treatment of disease.					

LAC14023		어문규범과바른언어생활 <i>Korean language norms and right use of Korean language</i>			
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
한국어 어문규범과 바른 문장 표현의 원리를 이해하고 이를 실제 언어생활에 적용하게 하는데 목적이 있다. 이는 일상생활에서 원활한 의사소통을 하는 데 도움을 주며, 자격증 취득, 각종 시험 대비 및 자기소개서 작성 등 취업을 위한 실질적인 역량을 강화한다. The purpose of this course is to help students understand the Korean language norms and the principles of correct sentence expression and apply them to actual language life. This helps to communicate well in daily life and strengthens practical skills for employment, such as obtaining a certificate, preparing for various exams, and writing a cover letter.					

LAC14224		생태환경으로읽는역사이야기 <i>Historical Stories Read in Ecological Environment</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
본 과목은 생태환경의 변화로 나타난 전 지구적 위기 상황을 시기별로 이해하고, 문제의 심각성에 대해 함께 공감하며 구체적인 대응 방안에 대해 논의하는 것을 목적으로 한다. 본 강좌는 생태환경의 변화 중 역사상 인류에 가장 큰 위협이 되었던 기후 변화, 전염병, 자연환경 파괴 등으로 인한 양상을 동·서양사와 한국사에 나타난 다양한 사례를 통해 살펴본다. 이를 통해 생태환경의 변화로 야기되는 문제는 전 지구가 협력해서 해결해야 할 과제임을 공감하며, 이를 위해 협력하는 자세를 통해 세계시민의식을 함양하고 향후 지구촌에서 일어나는 문제에 대해 민감하게 대응할 수 있는 능력을 기르는 것을 목표로 한다. This subject aims to understand the global crisis caused by changes in the ecological environment by each period, sympathize with the seriousness of the problem together, and discuss specific countermeasures. This course examines the aspects of climate change, infectious diseases, and destruction of the natural environment, which have been the biggest threats to mankind in history, through various cases in Eastern and Western history and Korean history. Through this, we agree that the problems caused by changes in the ecological environment are tasks that the entire world must solve together, and we aim to foster global citizenship and develop the ability to respond sensitively to future problems in the global community.					

LAC14324		그림책명상		Picture Book Mindfulness	
제1역량	자비실천,역량	하위능력1	소통,협력,역량	하위능력2	
관련역량	배려,사회참여,윤리의식	하위능력1	공감,의사소통,대인관계	하위능력2	
- 삶과 죽음에 대한 철학적 이해를 통해 생명의 존엄성을 일깨우고 삶의 소중함을 깨달아 자신이 삶의 주인공임을 자각하여 삶의 올바른 가치관과 세계관 정립의 방법을 탐구한다. - 자살예방, 생명존중, 삶과 죽음에 대해 갖는 태도 등의 교육과정을 통해 관련한 정보를 제공하여 학습자가 지금 이 순간의 삶의 가치의 중요성과 그에 따른 실천방법을 스스로 자각하여 실천할 수 있도록 실천능력을 배양한다. - Through a philosophical understanding of life and death, we awaken the dignity of life, realize the importance of life, realize that we are the main characters of our lives, and explore the proper values of life and ways to establish a worldview. - Provide relevant information through training courses such as suicide prevention, respect for life, attitude toward life and death, and cultivate practical skills so that learners can realize and practice the importance of the value of life at this moment.					

LAC14424		한국어말하기와소통		Korean speaking and Communication for foreigners	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강좌는 외국인 유학생의 한국어 의사소통 능력을 신장하는 데 목적이 있다. 말하기는 구어를 통한 표현의 영역으로서, 학업 및 진로를 위한 소통 및 협력을 위해 필수적인 의사소통 능력이다. 외국어로서의 한국어교육의 일환으로 외국인 유학생을 대상으로 하여 한국어 프레젠테이션, 면접 등에 대한 이해를 높이고 실제적 경험을 통해 사회생활에 필수적인 공적 말하기 역량을 강화한다. This course aims to improve the Korean communication skills of foreign students. Speaking is an area of expression through spoken language, and is an essential communication skill for communication and cooperation for study and career. As a part of Korean language education as a foreign language, it enhances understanding of Korean presentations and interviews, and strengthens public speaking skills essential for social life through practical experiences targeting foreign students.					

LAC14525		K-콘텐츠한국어아카이브		K-content korean archive	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강좌에서는 한국어의 시작과 진화해 온 역사적인 순간들이 담긴 콘텐츠를 살펴 아카이빙 해 보려고 한다. 언어 창조와 기원에 관한 학설을 해석하고 이해하는 것을 시작으로 역사적으로 우리 국어사의 진화 장면들을 콘텐츠를 통해 파악해 보고자 한다. 한국어의 시작과 현재까지의 점진적인 이해과정을 통해서 인간 의사소통의 숨은 의미를 획득할 수 있다. 한국어사 콘텐츠를 아카이빙 하는 과정에서 시대를 읽는 언어감각 즉 문해력도 신장시킬 수 있다. 소셜 커뮤니티의 디지털 언어를 통해 MZ세대의 언어와 시대 언어도 이해할 수 있다. In this course, we will look at and archive content containing historical moments from the beginning and evolution of the Korean language. Starting with interpreting and understanding theories on language creation and origin, we will try to understand the historical evolution of our Korean language history through content. Through the gradual process of understanding the Korean language from its beginning to the present, the hidden meaning of human communication can be acquired. In the process of archiving Korean history content, you can also improve your linguistic sense to read the times, or your literacy skills. Through the digital language of social communities, we can also understand the language of the MZ generation and the language of the times.					

LAC14626		한국문화의변동과불교		The Transformation of Korean Culture, and the Influence of Buddhism	
제1역량	창의·융합	하위능력1	자비실천	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강좌는 불교문화의 형성과 확산 과정을 이해하고, 불교를 받아들이는 과정에서 나타나는 한국문화의 변화를 이해하는 것이다. 불교문화의 형성과 확산에 대한 기본적인 이해를 제공하고, 불교가 한국문화에 미친 영향을 설명한다. 이를 통해 한국 불교문화의 특성을 이해할 수 있도록 한다. The goal of this class is to understand the formation and spread of Buddhist culture and the changes in Korean culture in the process of accepting Buddhism. It provides a basic understanding of the formation and spread of Buddhist culture and explains the impact of Buddhism on Korean culture. Through this, it is possible to understand the characteristics of Korean Buddhist culture.					

LAC20218		국제평화와인세계질서		Neuropsychology and the Understanding of Human Behavior	
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
관련역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
국가 간의 갈등이 증폭되고 있는 21세기 신세계 질서의 본질과 특징, 그 양상을 제반 이론을 통해 분석하고, 정치·경제·사회·문화에 있어 국제평화를 이루기 위한 노력과 제도의 틀, 그리고 그 운영방안에 대해 연구한다. 이를 통해 글로벌 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식과 공동체 구성원으로서 의무와 책임을 조화롭게 실천할 수 있는 윤리의식 능력을 함양한다. In this course, students study the essence and characteristics of the 21st century world, analyze them with related theories, and investigate the efforts and systems for world peace, along with management methods.					

LAC20318		남북한통일과자원활용		Korean Reunification and Resource Management	
제1역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
세계화 진행에 따른 지구촌화와 동북아 국가들의 급부상에도 불구하고 남북한 분단은 세계적 소통과 연결의 장애물이 되고 있다. 이러한 점에서 남북한 교류협력과 통일은 시대적 불가피성이기도 하다. 이러한 시기에 본 교과목은 민족분단현실과 통일의 필요성을 인식하고 남북한 협력과 연결을 통해 Win-Win할 수 있는 모든 방안을 모색해 본다. 도로교통, 통신의 연결과 관광, 지하 및 지상자원, 인력의 특성 및 활용방안 등을 연구하고 남북한 협력실제의 현장견학과 실습, 그리고 북한주민과의 면담을 통해 통일의 구체적 밑그림을 그려간다. 이를 통해 미래의 변화 흐름을 이해하여 상황에 맞게 대응할 수 있는 미래예측능력과 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력을 함양한다. In spite of being globalization and the rocketing of the nations of Northeast Asia, the division between South and North Korea has been an obstacle of global communication and connection. In this regard, the South and North cultural exchange, cooperation, division, and unification are also timely issues. This curriculum recognizes the reality of division and the need of unification and seeks a win-win strategy through the cooperation and connection between South and North Korea. It will make a study of road traffic, communications linkage, subsurface and subface resources, and characteristics and practical uses of labor forces. It will also make a concrete sketch of unification through on-the-spot study and practice between South and North Korea.					

LAC20818		생활속의소비트렌드분석		Analysis of Consumption Trend in Daily Life	
제1역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	융합적문제해결
본 교과는 1인 가구의 급증, 접속 소비, 사물인터넷(IoT)의 상용화, 코로나19 확산 등 최근 소비환경 변화를 이해하며, 소비와 문화의 상호작용과 다양한 사회현상을 중심으로 생활 속의 소비트렌드를 이해, 해석하고 미래의 소비트렌드를 전망, 예측하는 교과이다. 소비트렌드 예측 및 징후 포착을 위해 사회 통계 지표 및 다양한 트렌드 예측 분석 기법을 활용한다. 이를 통해 미래의 변화 흐름을 이해하여 상황에 맞게 대응할 수 있는 미래예측능력과, 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력, 다양한 지식을 바탕으로 새로운 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결능력을 함양한다. In this course students take an interdisciplinary approach to studying consumerism, drawing upon academic research from various theoretical and applied perspectives. We will examine how the ubiquitous presence of consumerism influences individual behaviors, social welfare, culture, environmental quality, economic performance, and public policy. We will study both the positive and negative impacts of consumerism on individuals and societies. The specific objectives of the course are: 1. Explore various social, psychological, and economic theories related to consumerism. 2. Understand the effects of consumerism on our well-being, our culture, the environment, and economics from the local to global level. 3. Study social and economic trends related to consumerism. 4. Consider the potential for alternatives to consumerism both at the personal level and in terms of public policy.					

LAC20918		화폐인문학		Money Humanities	
제1역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	자기주도
관련역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
이때까지 화폐는 경제학의 연구 대상으로만 여겨지는 경향이었고, 인문학은 경제학과 늘 일정한 거리를 두어왔다. 일상생활에서 화폐가 아주 중요한 영향력을 행사하기 때문에 화폐를 다루는 교양 수업이 필요하다. 교양수업은 화폐를 물질적인 성공이나 명예의 관점에서가 아니라 삶의 가치와 관련해서 다룰 것을 요구한다. 그래서 화폐 인문학 수업은 돈과 기업이나 정부와 같은 사업주체와의 관계에 대한 경제학적 탐구 뿐 아니라 돈과 삶의 관계를 분석하고 성찰하는 철학적 작업이 포함되어야 하며, 이를 통해 개인과 사회의 새로운 존재 가능성을 탐색하는 공동체적 대안에 대한 사회문화적 작업도 필요하다. 이러한 화폐와 연관된 다양한 주제를 다루면서 미래 환경변화에 대한 이해하고 활용 할 수 있는 미래예측능력, 자기주도능력 및 융합적 문제해결능력을 함양한다. Until this time, money was the only subject of study in economics, and humanities have always kept a certain distance from economics. Because money plays a very important role in everyday life, liberal arts classes that deal with money are needed. Liberal education requires that money be handled in terms of the value of life, not in terms of material success or honor. Therefore, the curriculum of monetary humanities should include philosophical work to analyze and reflect the relationship between money and life, as well as economic exploration of the relationship between money and business subjects such as corporations or governments. There is also a need for socio-cultural work on community alternatives to explore possibilities.					

LAC21218		회계와사회생활		Accounting and Social Life	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
자본주의 사회의 구성원이 기업의 언어인 회계에 대해 무지하다면, 글을 읽지 못하는 것과 같다. 이에 본 강좌에서는 경제 활동을 영위함에 있어 반드시 숙지할 기초 회계를 학습한다. 이를 통해 다양한 분야의 지식을 활용하여 새롭게 문제를 해결 할 수 있는 융합적 문제해결 능력과 분석적, 논리적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. This learns the basic principles of accounting and accounting techniques for the management of modern enterprise activity coefficients.					

LAC21318		국제개발협력의이해 <i>Understanding of International Development Cooperation</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
지구촌의 경제개발과 복지향상은 국제사회의 상호개발협력을 통하여 실현될 수 있으며, 이러한 협력과정에서 국가 간 공동선의 모색과 다양한 이해관계의 조정 및 각색의 견해차를 소통시키는 데, 국제기구의 역할이 세계화와 더불어 더욱 중요하게 되었다. 본 교과목을 통하여 국제개발협력의 역사와 개념 및 목적을 이해하고, 국제개발협력의 핵심활동인 공적개발원조의 역사와 주요과제 및 현황을 파악하여 국제사회에서의 국가 간 개발협력에 대한 인식을 새롭게 하고 세계시민으로서의 기본자질을 함양함을 목표로 한다. 또한 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력을 함양한다. Economic development and welfare improvement of global village can be achieved through mutual development cooperation of international society. During the cooperation, the role of international organization becomes more important with globalization in order to comprise and coordinate different viewpoints of various stakeholder and try to find common good. The purpose of this course is to understand the history, concept and goal of international development cooperation and promote global citizenship through understanding the history, theme and current situation of official development assistance.					

LAC21518		4차산업혁명과투자 <i>The Fourth Industrial Revolution and Investments</i>			
제1역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
이 강좌는 4차산업 혁명에 대하여 기본적인 사항과 4차산업 혁명의 핵심분야가 무엇이고, 국내외에서 4차산업 혁명과 직접적으로 관련된 기업들을 분석하고 투자전략에 대하여 다룬다. 이를 통해 정보통신기술에 대한 이해력을 높여 ICT정보활용능력을 함양하고, 새로운 기술분야의 분석을 통해 미래 변화의 흐름을 예측할 수 있는 미래예측능력을 함양한다. The 4th Industrial Revolution and Investment is a subject based on new approach. This subject focuses on the perspective of investment under circumstances of the 4th Industrial Revolution era. The Fourth Industrial Revolution refers to the next-generation industrial revolution resulting from the convergence of information and communication technologies (ICT). The first industrial revolution represented by the steam engine and mechanization stated in England in 1784, the second industrial revolution in 1870 with mass production in electricity, and the third industrial revolution led by the computerized and automated production system led by the Internet in 1969. Next, it refers to changes in the industry that are expected to build virtual physical systems that integrate real and virtual through robot or AI to control objects automatically and intelligently. Therefore, this subject tries to offer basic analysis of the major changes in corporate systems and to analyse major firms such as FAANG as well as ones in Korea.					

LAC21618		젠더의비교문화적이해 <i>Cross-Cultural Understanding of Gender Issues</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	윤리의식
현대 사회를 살아가면서 젠더 갈등은 반드시 인식되고 해결되어야 할 문제이다. 본 과목은 젠더 문제를 전지구적 차원에서 조망하고 젠더 불평등의 문제를 해결하기 위해 필요한 실천적 지식을 함양하고자 개설된 과목이다. 젠더는 생물학적으로 결정된 성(sex)이 아니라 사회문화적으로 구성된 개념으로서 이데올로기, 성 역할의 할당, 양성 간의 관계 등에 따라 문화적으로 다양하게 나타난다. 이러한 젠더의 양상을 교차문화적인 사례를 통해 실제로 사회문화적 맥락에서 어떻게 실천되는가를 살펴보고 그에 대한 이론적 시각의 타당성을 검증한다. 이를 통해 다문화이해능력과 타인에 대한 배려능력을 함양한다. Frameworks to consider cross-cultural diversity in sexual identities and gender ideologies within households and communities throughout the world. In addition, a selection of cross-cultural case studies will illustrate the complexities of gender and illuminate how gender roles and relationships intersect with a wide range of cultural arenas. Students will be able to develop a critical understanding of the difference between biological sex categories, the social construction of gender, and sexual orientation; to understand gender roles and relationships as being rooted in ideologies and social processes; and to engage in theoretical discussions regarding gender in the context of different cultural arenas.					

LAC21718		법과생활			Law & Life
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
현대 사회는 법을 잘 알고 지킬 수 있는 사람만이 참다운 자유와 행복을 누릴 수 있다. 사회가 발전할수록 법령과 제도는 더욱 복잡해지고 있으며, 시민들이 이를 제대로 알고 지키는 일은 점차 어려워지고 있다. 이 강좌에서는 대학생을 대상으로 일상생활에서 흔히 부딪칠 수 있는 법률문제를 알기 쉽게 설명한다. 이를 통해 다양한 사례학습을 통해 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적사고 능력 및 의사소통능력을 함양한다.					
The general public mostly gain their information about the law and life through mass media representation. Unfortunately, however, these information are somewhat distorted for various reasons. As a result, our knowledge about law and life are all distorted or biased. Ultimately, it has been found that there are many sense and nonsense about law and life. In this class, as the industrialization develops, law and life has become a key issue. In this class, we will examine the present state and search for the solutions as well.					

LAC21818		사회갈등치유론		Understanding of Social Conflict and Techniques for Healing	
제1역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	대인관계
사회갈등을 어떤 시각에서 바라보고 해결할 것인가에 대하여 개론적 수준에서 공부한다. 지금까지 정책학과 뇌과학 그리고 불교 이론에서 발달해 온 갈등 관련 이론과 기법을 체계적으로 가르치고 응용하는 수업이다. 이 교과목을 통해 학생들은 공동체 구성원으로써 조화롭게 살아갈 수 있는 윤리의식을 함양하고 다양한 가치에 대한 성찰을 통해 공감능력 및 대인관계능력을 함양한다.					
This is an introductory course for judging and solving social conflicts. This course is designed to teach policy studies, brain science, and conflict theories in Buddhism, and to give students an opportunity to apply them.					

LAC22018		언어와사회		Language and Society	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	
이 강좌는 언어의 의사소통 도구로서의 역할과 정치 경제적 기능을 이해한다. 사회적, 교육적, 정치적 문제들과의 긴밀한 연관성을 이해함으로써 다양한 주제의 이론적 지식을 토대로 융합적 문제해결 능력하고 의사소통능력을 함양한다.					
This course examines the role of language and language differences in organizing social life. The main goal of the course is to give students an appreciation of the social complexity of language and its social significance. We will also see ways of studying anthropological issues through linguistic data. Topics include social action through language; language ideology and socialization; language and social identity (ethnicity, gender, class); interethnic communication; language and power in social institutions and everyday life.					

LAC22118		미래사회와교육		Future Society and Education	
제1역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	자기주도
관련역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
본 강의는 미래사회를 예측하고 이에 대해 교육적으로 대비하고, 스스로를 관리하는 역량을 기르기 위한 강의이다. 본 강의는 미래사회와 교육, 미래사회와 학교교육, 미래사회와 자기교육으로 크게 세 부분으로 구성된다. 구체적인 하위역량으로 자기주도역량과 미래예측 역량 및 윤리의식능력 함양을 목표로 한다.					
This class is a trial to examine means to overcome subdivision and specialization of educational science and to understand education in Korean society in the integrated view. It consists of three parts: 1. Future society and education, and lifelong education, 2. Future society and school education, 3. Future society and self-education. In part 1, we will grasp the characteristics of future society and understand the general ideas of learning, competence and education in correspondence to them. On the basis of these discussions, we will deal critically with educational situations in Korea. We will study the notion of lifelong education in future society. In part 2, we will survey international trends of curriculum reform on the basis of competence and analyze the cases of Canada and Australia. And then, we will understand the competence-based curriculum reform of Dongguk University Gyeongju campus. In part 3, we will approach the meaning of self-learning in future societies and acquire self-lead learning competence.					

LAC22218		우정과관계의글로벌비즈니스		Global Business Relationship and Friendship	
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	다문화이해
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
본 교과목은 국경없는 지구촌 시대를 살아가는 학생들에게 우정과 관계를 기초로 글로벌 비즈니스를 이해하고 탐색하도록 설계되어 있다. 즉 '우정과 관계의 글로벌'이라는 공통분모 안에서 세계 각 국가의 서로 다른 사회, 경제, 문화, 상습 및 다국적 기업의 경영방식까지 학습하여 글로벌 역량을 함양한다. 또한 신문기사, 전문도서, 영화 및 다큐멘터리 등을 통한 다양한 학습도구를 통해 글로벌 이슈를 이해함으로써 경쟁이 아닌 우정과 관계의 가치와 혁신의 중요성을 인식한다. This course is designed for students who live in a world without borders to understand and explore global business based on relationship and friendship. In the common of 'Global Friendship and Relationship'. we would learn about different societies, economies, cultures, business practices and multinational corporations' management methods of the countries of the world and cultivate their global capabilities. Furthermore this course is also designed to recognize the importance of values of relationship and friendship and innovation, not competition by understanding global issues through various learning tools which newspaper articles, professional books, films and documentaries.					

LAC22318		다문화주의의이해		Understanding Multiculturalism	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	
다문화주의는 다문화현상의 존재를 전제로 한다. 다문화현상은 서로 다른 문화를 가진 다양한 인간집단들이 동일한 지리적 공간에 공존함으로써 발생한다. 따라서 다문화주의에 대한 이해는 문화적 다양성의 이해를 바탕으로 하여야 한다. 본 과목은 개별문화의 특수성이 형성된 역사적 과정을 살펴보고, 문화적 차이를 문화상대주의적 관점에서 분석하고 이해하는 능력을 함양하여 다문화주의의 이해를 위한 기초를 제공한다. 이를 통하여 타문화를 이해하는 다문화이해능력을 함양하여 글로벌 역량을 향상시키고, 상대주의적 관점에서 타인의 다름을 이해하는 시각을 가지도록 한다. This course is designed to survey the formative process of individual cultures based on cultural relativity, cultivate analytical skills, and introduce a foundation for understanding multiculturalism. Through understanding the universality of human culture as the descendants of Homo sapiens, students grasp multiculturalism as an essential phenomenon in the process of human evolution, not as one to separate human races apart.					

LAC22418		4차산업혁명과비즈니스		The Fourth Industrial Revolution & Business	
제1역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
본 강의에서는 제4차 산업혁명의 의미와 그 영향력을 이해하고 관련 요소기술들을 종합적으로 분석하여 제4차 산업혁명을 기반으로 하는 신성장 비즈니스의 영역과 발전 방향을 짚어본다. 이를 통해 다양한 환경분석을 통해 위기 및 미래의 변화 흐름을 이해하고 대응할 수 있는 미래예측능력과 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력을 함양한다. Today's technology and ICT environment is changing. In this course, we will look at recent research contents and techniques in the 4th Industrial Revolution through a comprehensive analysis of mobile business and ubiquitous business as a commonly used concept. In addition, we will analyze the shape of the business that emerges from the application technology based on the fourth industrial revolution and predict the future business model.					

LAC22618

저작권과지적재산권세미나

Copyright and Intellectual Property Right Seminar

제1역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	변혁적리더십	하위능력2	
본 교과목은 현대 사회를 살아가는 대학생들에게 필요한 저작권 및 지적재산권에 대한 내용을 강의한다. 저작권과 지적재산권은 지식 기반 사회의 사회생활과 업무환경에서도 꼭 필요한 지식이자 실무능력의 일부분이다. 따라서 본 교과를 통해 실천적인 직무 능력을 함양하고 윤리적인 지식 사용에 대한 역량을 키울 수 있다.					
Supported by Korea copyright Association, this course gives lectures on copyright, intelligence property, plagiarism, and writing ethics. Students will also learn the protection and management of intelligence property.					

LAC22718

범죄의이해와전망

The (Interdisciplinary) Understanding and Prospect about Crimes

제1역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
과학의 발전과 사회변화로 인하여 현대사회는 예측하지 못하는 범죄들이 끊임없이 발생하고 있으며 이로 인하여 삶의 형태와 생활 방식에 많은 변화를 가져오고 있다. 이에 우리사회에서 발생하고 있는 범죄의 원인을 파악하고 효과적으로 범죄에 대응 할 수 있는 대응방안을 모색하고자 한다. 이를 통해 공동체 구성원으로서 지켜야 할 의무와 책임을 실천할 수 있는 윤리의식과 미래 환경 변화를 이해하고 활용할 수 있는 미래예측능력을 함양한다.					
In this class, as the industrialization develops, crime has become a serious social problem. In this class, we'll examine the present state and search for the solutions as well.					

LAC22818

초국가시대와세계시민

Transnational Era and Global Citizenship

제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
이 과목을 수강생들로 하여금 세계화라는 현상의 이해를 통하여 글로벌 역량을 배가시키기 위해 개설되었다. 세계화라는 초국가적 현상에 대한 현황과 역사적 배경을 이해하고 이로부터 파생되는 지역-지구 간의 연계, 혹은 상호연결성과 초국가적 문제가 일국적, 혹은 지역적 문제와 연관성을 가지고 있음을 파악한다. 이러한 상황에서 세계의 변화에 대한 긍정적 가능성을 모색하고 평등, 평화, 지속가능성의 문제에 대해 구체적으로 사고한다. 이러한 지식과 인식을 바탕으로 세계시민으로서의 책임감을 갖고 글로벌 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식능력과 미래변화를 이해하고 활용할 수 있는 미래예측능력을 함양한다.					
This class aims to teach the basic and fundamental knowledge which a global citizen should have. The contemporary society is characterized as a world system at the global level and therefore, everyone should have holistic and relativistic point of view. The class will teach the historic and politico-economic backgrounds and discuss various global problems in order to have the students build the perspective.					

LAC22918

지역사회와범죄예방활동

Community and Crime Prevention activities

제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량	자비실천	하위능력1	사회참여	하위능력2	
지역사회의 범죄예방을 위하여 구성원으로서 참여할 수 있는 범죄예방활동에 대한 이론적 배경과 방법에 대하여 이해한다. 이를 통해 지역사회 범죄예방에 대한 분석 및 비판능력을 제고하고 지역사회 범죄예방활동 참여를 통해 봉사 및 사회참여 수준을 제고한다. 이를 통해 학생들은 혁신적 사고능력과 사회참여능력을 함양한다.					
The understanding of the theoretical background and methods of crime prevention activities to participate as members of the community for crime prevention.					

LAC23218		비즈니스정보기술			Business Information Technology
제1역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
본 교과목은 4차산업혁명시대를 맞이하여 첨단기술이 융합되면서 불확실성이 더욱 높아지고 기업의 생존여부를 판가름하기 어려운 시기에 이런 불확실성을 준비하고 대응하기 위한 목적으로 교과목이 개설되었다. 이를 통해 정보통신기술을 활용할 수 있는 ICT정보활용능력과 미래의 흐름을 이해하고 활용할 수 있는 미래예측능력을 함양한다.					
This course provides opportunities to learn the concept, issues, and fundamentals of various information technology and system applications needed to corporate business activities, and cultivates the applicability of information technology through case studies on domestic and foreign application.					

LAC23418		기업과사회			Business Organization & Society
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
현대사회에서 기업과 직·간접으로 연계되어 있는 이해관계자 집단이 늘어나고 그에 따른 사회적 내지 경제적 이슈가 증대 되어감에 따라 기업과 기업인들의 역할 수행이 사회적인 관심사로 대두되고 있다. 이를 반영하여 본 강좌에서는 기업 및 기업인이 갖추어야 할 의식과 행동양태를 경제·사회 및 윤리적 차원에서 살펴보고 토론한다. 이와 더불어 이해관계자 집단이 지니는 다양한 이해와 권력간의 함수형태를 파악하여 기업과 사회가 이루어 가야할 효율적인 관계정립을 위한 지식 및 문제 해결 능력을 배양하도록 한다.					
Business, Organizations, and Society is appropriate for students who are interested in studying business and organizational phenomena whether or not they intend to have careers in business. The program emphasizes critical thinking and analysis rather than memorizing techniques. It helps students learn "how to think" about alternative approaches to resolving issues, not simply "how to do" problems, although there are skill components within the program. Multidisciplinary approaches to problem solving are stressed by examining organizational issues from a variety of perspectives. The courses are designed to help students develop a broad understanding of organizations and their roles in society. Students are exposed to many management philosophies, processes and styles, as well as the dynamic interface between theory and practice.					

LAC23618		건강한성과결혼			Sex and Marriage
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
본 교과목은 청년들이 바람직한 성과 건강한 결혼을 위한 주체 의식을 확립하여 이와 관련된 자신의 삶의 목표를 세우고 계획을 수립하여 책임지는 자기주도역량을 키우는 데 있다. 또한, 공동체 구성원으로서 지켜야 할 의무와 책임을 조화롭게 실천할 수 있는 윤리의식을 함양한다.					
In the era of well-being, students should understand the definition of sex and marriage, and know the way to combine the definition with health matters. This course will introduce dangers of premarital pregnancy, sexual violence, and unhealthy sex, and help students have ideas of safe sex and healthy marriage.					

LAC23918		21세기시민사회			Civil Society in 21st Century
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민사회	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
본 강좌는 시민사회의 개념과 분류, 발생의 원인과 발달, 정부와 시장과의 관계, 자본주의와 민주주의 그리고 세계화와 사회적 자본, 거버넌스 등에서 시민사회의 역할을 이해하는 것이다. 특히 역동적인 한국사회의 발전에서 시민사회가 갖는 역할의 의미를 비판적 관점에서 고찰하고, 정부와의 관계에서 역할의 변화와 발전적인 관계설정을 위한 대안을 살펴본다. 이 과정을 통해서 글로벌 쟁점 및 이슈에 대한 이해를 바탕으로 세계시민의식을 함양한다.					
Civil society in our society grew into a force that greatly influenced the development of our society through the period when it was once regarded as anti - government forces. This course aims to understand the role of civil society in the concept and classification of civil society, the cause and development of development, the relationship between government and the market, capitalism and democracy, globalization, social capital and governance. In particular, we will examine the role of civil society in the dynamic development of Korean society from a critical point of view, and examine alternatives for changing roles and establishing developmental relationships in government relations.					

LAC24118

원만한인간관계를위한의사소통

Interpersonal communication for a cooperative relationship

제1역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	공감
관련역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	

이 강좌는 공동체 안에서 대인관계를 원만하게 유지하고 협력적으로 소통하는 의사소통 능력을 향상시키기 위해 구성된 강좌이다. 이를 위해 대인 의사소통과 인간관계를 형성, 유지, 발전, 그리고 갈등 및 인간관계의 여러 문제들과 관련된 의사소통 이론과 방법을 이해하고, 이를 실제 생활에 연계하여 협력적 소통 능력을 향상시키는 것을 구체적인 학습 내용으로 한다. 이 강좌를 통해 학생들은 갈등을 조정 및 관리하고 타인과 우호적인 관계를 형성, 유지할 수 있는 공감과 소통 능력을 향상시킬 수 있다. 아울러 공동체의 구성원으로 다른 사람의 상황과 감정, 표현을 이해하고 자신의 감정과 생각을 적절하게 표현하여 조화롭게 공존하려는 태도와 자세를 기를 수 있다.

Human beings can not exist alone apart from society. Furthermore, it is very important to form, maintain and develop good relationships with others in a knowledge-based society where cooperation and communication are necessary. The aim of this course is to develop the communication and communication skills based on this interpersonal relationship and to cultivate the attitude of consideration that is the foundation of it. Therefore, in the first half of the lecture, we learn the theory that is the basis of interpersonal communication. And in the second half, we link them to our life and culture, such as making relationships, solving interpersonal problems, coping with conflicts, and making relationships in on-line world. By doing this, we can construct understanding and judgment interpersonal communication. Through this, students learn how to communicate more collaboratively, so that they can develop the social interaction capacity required by most jobs in modern society, and ultimately achieve higher quality of life in terms of ethical aspects and self-realization.

LAC24418

창의적인문제해결과의사결정

Creative problem solving and decision making

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	

본 강의는 개인과 조직, 기업이나 국가를 막론하고 당면한 문제의 발생시점과 유형 그리고 문제의 수준 및 특징을 파악하는 능력과 문제를 명확히 진단하고 대안을 찾는 창의적 문제해결과 전략적인 의사결정 능력을 향상시키기 위해 개설되었다. 수강생들은 본 강의를 통해 창의력 향상과 더불어 문제해결과 의사결정 관련 이론과 기법을 이해하고 사례연구 및 활용과제를 수행해 봄으로써 다양하고 복잡한 현실의 문제를 해결해 나갈 수 있는 의미 있는 계기를 갖게 될 것이다. 이러한 과정을 통해 학생들은 융합적 문제해결능력을 함양하고 목표를 설정하고 관리할 수 있는 자기주도능력을 함양한다.

This lecture was established to examine the capability and problem for identifying the timing and pattern of problem occurrence, level and characteristics of the problem clearly and to improve the capability of creative problem solving and strategic decision making for finding the alternatives regardless of the individual, organization, enterprise and nation. The students will have a meaningful opportunity for solving various and complicate problem in reality through understanding the theory and skill related to the problem solving and decision making and performing the case study and utilization task through this class in addition to the improvement of the creativity. Understand on how to use the concept and skill for problem solving and decision making learned easily by anybody without basic knowledge.

- The team activity ability will be improved through raising the logical and critic skill of thinking by means of self-driven problem solving and collaboration by acquiring such skill because the skill and contents obtained from the lecture are made of the creative way of thinking mainly used widely in daily life and company management. The lecture is utilized very usefully for individual and organization because its range of use is very wide such as the article writing, provision of report and business plan, task solving and presentation and etc.

LAC24618		소비자가즐거움마케팅의세계		Fun Marketing for Customer	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
본 교과목은 기업 경영 측면이 아니라 다수의 소비자 입장에서 바라본 마케팅의 다양한 전략과 기법을 전공자가 아니라도 흥미롭게 이해하는 것이다. 이론적 틀에서 벗어나 다양한 관점에서 실용적으로 마케팅을 바라보며, 이를 통해 다양한 분야의 비즈니스, 마케팅전략 기법 학습을 통해 융합적문제해결능력 및 자기주도능력을 함양한다. "customer's satisfaction brings good sale results". It means that Offering fun and energy to customers is essential especially when the market is slow. The competitive price and quality won't bring sustainable competitiveness in the today's marketplace anymore. The education of understanding how to practically expand the markets is very helpful for the cultivation of critical mind-set for successful commercial business. 'Fun marketing for customer', therefore, can provide with exciting strategy and way of doing business mainly from the customer's view points rather than enterprise's.					

LAC24919		4차산업혁명과CEO리더십		The Fourth Industrial Revolution and CEO Leadership	
제1역량	도전성취	하위능력1	변혁적리더십	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
이 과목은 4차산업혁명의 11가지 주요 업종을 이끌고 있는 대표적인 해외기업들의 창업자 혹은 CEO들의 리더십 특성을 살펴보고 이들의 공통된 특성이 무엇인지를 살펴보는 과목이다. CEO들의 특성을 성장환경, 교육, 성공요인 및 사회적 공헌도를 기초로 분석한다. 4차 산업혁명시대에 필요한 CEO들의 전략, 가치, 리더십, 소통 측면에서 향후 CEO들의 필요조건이 무엇인지를 파악한다. 이를 통해 혁신적인 사고와 행동을 바탕으로 새로운 가치를 창출할 수 있는 변혁적리더를 함양한다. The 4th Industrial Revolution and CEO Leadership course focuses on CEO leadership in the 4th Industrial Revolution. The major items of the 4th Industrial Revolution are summarized in about 11 categories of industry. This course examines the characteristics of leadership of CEOs of leading domestic or foreign companies leading 11 industries, and examines what they have in common. The characteristics of CEOs are based on growth environment, education, success factors, and social contribution. We will identify what CEOs need in terms of strategy, value, leadership, and communication needed by CEOs in the 4th industrial revolution era.					

LAC25019		4차산업혁명과인문경제		The fourth Industrial Revolution and Human Economics	
제1역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
이 교과목은 평범한 인간 개인의 경제적 삶의 차원에서 4차산업혁명(기계와의 경쟁과 공존)을 깊이 있게 고민하고 기업비즈니스 생태계, 금융문제 등 기존경제학에 대한 검토와 사회변화 및 대안모색을 하고자 한다. 따라서 평생에 걸쳐 시대적 변화 트렌드를 읽을 수 있는 '관(觀)'을 인식하여 지식창출 능력을 함양한다. 이러한 과정을 통해 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력을 함양하고, 다양한 환경분석을 통해 미래의 변화 흐름을 이해하고 대처할 수 있는 미래예측능력을 함양한다. The educational goal of this subject is to cultivate 'the intellectual who creates better value' and 'the global human who makes the infinite future'. By providing analysis of current economic situations and a vision for the future of Korea as an one of IT technology powerhouses, this subject can achieve the goal of cultivating the latter. Moreover, students can achieve the educational goal of cultivating the former by imagining digital dispersion economy as an alternative rather than the winner's take-all platform imperial such as Apple, Google, Facebook etc. The professor try to develop students' logical competence, analysis and criticism ability, fusion understanding and judgment ability as sub-competencies of creative competence. By studying the 4th Industrial Revolution, They critically analyze the impact of digital technology on human society (coexistence with or competition with machines) and have some competence to make a comprehensive judgment on the effects of the 4th Industrial Revolution on employment, any other jobs and social culture.					

LAC25119

아세안시민교육

ASEAN Citizen Education

제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	

본 교과목은 급변하는 세계화시대에 필수적인 학문 영역으로, 아세안의 이해 및 글로벌 시민교육을 동시에 함양할 수 있다. 강의는 아세안 국가들에 대한 3가지 축(경제, 정치, 사회, 문화)에 대한 이해를 중심으로 이루어진다. 이론강의와 토론, 질의/응답, 세미나(초연강연) 등으로 진행되며 아세안 국가를 대상으로 한 글쓰기 및 매체 활용 과제 등이 포함되어 있다. 이 교과목 수강을 통해 글로벌 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식과 다양한 문화에 대한 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력을 함양한다.

ASEAN citizenship education is an essential field of study in the era of rapidly changing globalization, and it is very useful because it can enhance ASEAN understanding and global citizen education at the same time. This course focuses on the three pillars of ASEAN countries (economic, political, social and cultural). And this course includes theoretical lectures and discussions, questions and answers, and academic writing exercises and discussions through writing and presenting essays, so students can acquire an introductory and deepening knowledge of international regional and cooperation studies. Through this course, we hope that students will be able to get information on Southeast Asia as well as to search for future career.

LAC25219

글로벌셀러와무역의세계

Global Seller and Trade

제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	

국제무역의 광범위한 개념을 이해하고 특정 물품을 취급하기 위한 다양한 무역의 세계를 탐색한다. 더불어 성공적인 글로벌 온라인 비즈니스를 위한 글로벌기업과의 온라인 교섭, 협상 및 계약에 대한 셀러의 역량을 함양한다. 이러한 과정을 통해 스스로 당면한 과제를 해결할 수 있는 자기주도역량과 그 과정에서 상대방과 우호적 관계를 형성하고 유지할 수 있는 대인관계역량을 함양한다.

Understand the broad concept of international trade and explore the world of various trades to deal with specific goods. In addition, we develop global seller's ability to propose, negotiate and contract with global online companies for successful global online market.

LAC25621

지속가능개발목표의이해

Understanding of Sustainable Development Goals(SDGs)

제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	

본 교과목은 SDGs에 대한 학습을 통해 글로벌 패러다임 변화에 대한 포괄적인 이해를 목표로 한다. 본 교과목을 통한 SDGs에 대한 이해는 학생들에게 글로벌 패러다임의 전환에 직면한 국가, 지역사회, 기업, 공공기관, 대학, 그리고 개인 등의 사회 구성원들이 어떻게 그들의 역할을 바람직하게 정의하고 수행해야 할 것인지에 대한 해답을 찾고자 한다. 이를 통해 세계시민의식을 함양하고 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력을 함양한다.

This course aims at comprehensive understanding about global paradigm shifts through learning about the sustainable development goals (SDGs). The understanding of SDGs is expected to provide answers for students how the stake holders such as governments, communities, companies, public institutions, universities, and individuals to properly set and perform their roles in global environment.

LAC25721		한국사회의이해		Understanding of Korea Society	
제1역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
관련역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
국가 간의 인적교류가 활발히 이루어지고 세계인이 한 울타리에서 생활하는 시대가 본격화되면서 대한민국도 2,244,532명의 외국인과 함께 살아가고 있으며, 유학생 수 또한 앞으로 더욱 증가할 것으로 예상된다. 본 강좌는 법무부 사회통합프로그램(KIIP) 중 5단계 과정으로 진행이 되며, 한국의 사회, 문화, 정치, 경제, 법, 역사, 지리 등을 주제로 이론 강의와 토론, 질의/응답으로 진행된다. 본 강의를 통해 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력과 세계시민의식을 함양한다. As the era in which people-to-people exchanges between countries are actively carried out and people around the world live in one fence in earnest, Korea is also living with 2,244,532 foreigners, and the number of international students is expected to increase further in the future. This course is conducted in five stages of the Ministry of Justice's Social Integration Program (KIIP), and is conducted through theoretical lectures, discussions, and questions/answers on topics such as society, culture, politics, economy, law, history, and geography in Korea. It is expected that this lecture will help not only gaining credits but also changing visas, and will be of great help to foreign students in Korea.					

LAC25822		NCS회계기초		NCS Accounting Basics	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
인문, 사회계열 대학생들의 취업을 위한 NCS 수요가 크게 증대되고 있는바 본격적인 NCS 회계영역을 공부하기 전에 회계 초보자나 상급자들이 NCS 체계를 쉽게 이해할 수 있도록 설명하여, 장차 NCS 회계에 대한 체계적인 이해를 돕기 위한 교과목이다. 다양한 예시를 직접 수행하면서 학생들은 스스로 회계기초를 다지게 되면서 자기주도능력, 수치분석을 위한 엑셀 활용 등을 통해서 ICT·정보활용 능력을 함양한다. As the demand for NCS for employment among university students in the humanities and social sciences is growing significantly, before studying NCS accounting in earnest, it explains the NCS system so that beginners or seniors can easily understand the NCS system. This is a subject for building the foundation.					

LAC25924		자기계발과사랑의심리학		Psychology of self-development and love	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
본 강좌는 남녀 간의 사랑 뿐만 아니라 어떤 형태로든 사랑을 하고 있거나, 미래의 사랑을 준비하는 대학생들이 이 강좌를 통해 사랑에 대한 예비 사회화 과정을 수행해 보고 이를 바탕으로 미디어에 의해 재생된 사랑이 아닌, 삶의 본질적 가치인 사랑을 스스로 성찰하고 각성하여 건강한 청춘을 설계하는 데 도움이 될 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다. 진화심리학과 사회심리학, 발달심리학 등 다양한 기초심리학을 이론적 배경으로 하여 사랑이란 감정의 근원과 본성, 사랑의 발달단계, 사랑의 유형, 이 시대 사랑의 양태, 자기계발과 사랑의 관계 등을 살펴봄으로써 자기 성장과 행복한 삶을 위해 성공적인 사랑을 향유할 수 있는 방법과 실천을 공유한다. 이를 통해 자기주도능력을 함양하고 다양한 가치에 대한 공감능력을 함양한다. This course is for college students who are in love in any form as well as between men and women, or who are preparing for future love, through this course to perform a preliminary socialization process for love, and based on this, the life, not the love reproduced by the media. It aims to help design a healthy youth by reflecting and awakening oneself, the essential value of love. Based on various basic psychology such as evolutionary psychology, social psychology, and developmental psychology as a theoretical background, we examine the origin and nature of love, the developmental stage of love, the type of love, the mode of love in this age, and the relationship between self-development and love. We want to provide you with a way to enjoy successful love for growth and a happy life and experience.					

LAC26024

뉴노멀시대의인권과인간관계 *Human Rights and Human Relations in the New Normal Era*

제1역량	도전성취역량	하위능력1	소통·협력 역량	하위능력2	
관련역량	자기주도, 변혁적리더십	하위능력1	의사소통,대인관계	하위능력2	

최근의 글로벌 상황으로 인한 불확실성과 사회적 변화에 대응하는 데에 있어 인권과 인간관계에 대한 이해와 인지가 더욱 중요해지고 있다. '뉴노멀시대의 인권과 인간관계' 교양교과목은 학습자가 현대사회의 변화와 도전에 대응하고 미래를 대비하는 데에 필요한 지식과 능력을 갖추는 것에 초점을 두었다. 이에 학습자는 자기저널, 그룹 프로젝트, 토론 등 다양한 활동에 적극적으로 참여하면서 인권과 인간관계의 상호작용 이해, 새로운 환경에서의 적응과 대응방법 특히, 변혁적 리더십, 자기 주도적인 역량 강화 계획과 실천, 의사소통능력 함양 그리고 갈등 상황에서의 대화방법을 습득하게 될 것이다. 더 나아가 학습자는 뉴노멀시대의 인권 문제와 사회적 도전에 대한 인식과 책임감을 갖추고, 뉴노멀시대의 변화를 이끄는 더욱 적극적이고 현명한 시민으로 성장할 수 있는 기회를 갖게 될 것이다.

Understanding and recognition of human rights and human relations are becoming more important in responding to uncertainties and social changes caused by the recent global situation. The liberal arts course 'Human Rights and Human Relations in the New Normal Era' focused on ensuring that learners have the knowledge and abilities necessary to respond to changes and challenges in modern society and prepare for the future. As a result, learners will actively participate in various activities such as self-journal, group projects, and discussions to understand the interaction between human rights and human relations, adapt and respond to a new environment. Furthermore, learners will have an opportunity to grow into more active and wise citizens who are aware of and responsible for human rights issues and social challenges in the New Normal Era and lead changes in the New Normal Era.

LAC26124

다양성과존중:현대가정의인권과윤리

*Diversity and Respect:
Human Rights and Ethics in Modern Families*

제1역량	소통·협력 역량	하위능력1	창의융합역량	하위능력2	
관련역량	공감,의사소통, 대인관계	하위능력1	변화수용,혁신적사고, 융합적문제 해결	하위능력2	

21세기 현대사회는 사회적 변화와 함께 가족의 구성과 기능, 가족 구성원들 간의 역할과 관계, 가족의 가치관 등이 다양화되고 발전되어 왔다. 본 교과목은 현대 사회에서의 가정의 다양성과 인권, 윤리에 대한 이해를 촉진하고, 가정 구성원 간의 존중과 협력을 강조하는 데 초점을 두었다. 학습자는 가정과 관련된 사회적 이슈를 인권과 윤리의 입장에서 토론하며, 서로 다른 가정 형태와 가치관을 존중하며, 가정 내 인간관계와 평등한 가정 문화를 강조하는 태도를 배우게 된다. 이를 통해 학생들은 보다 포용적이고 상호존중하는 사회구성원으로서 성장하는 것을 목적으로 한다. 이러한 과정 속에서 학습자는 다양한 가치에 대한 개방성과 반성적 성찰을 바탕으로 인권친화적인 문화 조성에 관한 합리적인 사고능력과, 인권친화적인 의사소통 방법, 대인관계능력을 포함한 소통·협력 역량을 함양한다.

In the 21st century, modern society has diversified and developed the composition and function of family, roles and relationships among family members, and family values along with social changes. This course focused on promoting understanding of family diversity, human rights and ethics in modern society, and emphasizing respect and cooperation among family members. Learners will discuss social issues related to family from the perspective of human rights and ethics, respect different family forms and values, and learn an attitude that emphasizes human relationships and equal family culture at home. Through this, students aim to grow as more inclusive and mutually respectful members of society. In this process, learners develop communication and cooperation skills, including rational thinking skills, human rights-friendly communication methods, and interpersonal skills, based on openness and reflective reflection on various values.

LAC26224		스타트업AtoZ			Startup A to Z
제1역량	창의융합	하위능력1	도전성취	하위능력2	
관련역량	혁신적사고, 융합적문제해결	하위능력1	자기주도,미래예측	하위능력2	
창업현장에서 발생하는 각종 사례에 대한 심도 있는 분석을 통해 창업에 대한 구체적인 업무내용을 파악하고 구체적인 프로세스를 모색할 수 있도록 한다. 창업이론과 실무가 어떻게 운영되고 구체화 되는지 분석하고, 실제 창업현장에서의 사례들을 분석하여 성공적인 창업을 위해서 어떠한 구체적인 내용들을 수행해야 하는지 분석함으로써 창업에 대한 실질적인 이해도를 높이고 이론과 실무의 유기적 관계를 숙지하도록 한다. This course guides students to understand the specific work details of startup and seek concrete processes through in-depth analysis of various cases found in entrepreneurial settings. Students can promote their practical understanding about startup and learn the systematic relationship between theory and practice by analyzing how these are operated and specified, studying cases found in entrepreneurial settings, and analyzing what specific actions must be taken for successful startup.					

LAC26324		성공적인로컬창업			Successful Local-based Startup
제1역량	창의융합	하위능력1	도전성취	하위능력2	
관련역량	혁신적사고, 융합적문제해결	하위능력1	자기주도,미래예측	하위능력2	
복잡하고 다양한 창업환경에서 지역의 가치를 창출하고 지역의 문제 해결에 이바지되는 창업 지식은 매우 중요하다. 성공적인 로컬 창업은 기술기반, 비기술기반 창업 뿐만 아니라 지역 경제에 이바지할 수 있는 벤처 및 소상공인 혁신의 거점으로 활용하여 창의적인 지역 창업인재를 양성하고 창업을 통한 지역소멸 등과 같은 지역문제를 해결할 수 있는 지역창업가 양성을 목적으로 개설하는 교과목이다. In highly complex and diverse startup environments, entrepreneurial knowledge is important as it creates local values and contributes to solving regional problems. Successful Local-based Startup is a course for nurturing and training creative local entrepreneurs who can solve regional problems such as local extinction through entrepreneurship, which is not just technology- and non-technology-based entrepreneurship, but also one that can be used as the base for the innovation of ventures and micro-enterprises that can contribute to the regional economy.					

LAC26425		일상속학습의재발견			Education in Everyday Life
제1역량	창의융합	하위능력1	도전성취	하위능력2	
관련역량	혁신적사고, 융합적문제해결	하위능력1	자기주도,미래예측	하위능력2	
본 강좌는 대중문화, SNS, 게임 등 일상에서 접하는 다양한 콘텐츠를 교육적 관점에서 비판적으로 분석하고, 이를 바탕으로 창의적 문제해결 능력을 기르는 것을 목표로 한다. 학생들은 팀 프로젝트와 발표를 통해 소통과 협력 역량을 강화하며, 이러한 경험을 통해 실생활에서의 문제를 해결하는 데 필요한 중요한 역량을 함양하게 된다. 또한, 학생들은 일상 속 콘텐츠의 교육적 가치를 발견하고 이를 실생활에 적용하는 학습을 통해, 교육이 일상과 밀접하게 연결되어 있음을 이해하게 될 것이다. This course focuses on critically analyzing various everyday contents, such as popular culture, SNS, and games from an educational perspective and developing creative problem-solving skills based on this analysis. Through team projects and presentations, students will strengthen their communication and collaboration skills, gaining important competencies necessary for solving real-life problems. Furthermore, students will discover the educational value of everyday content and apply it to real-life situations, gaining a deeper understanding of how education is closely connected to daily life.					

LAC26525		행복론과실천		Happiness Record and Practice	
제1역량	창의융합	하위능력1	도전성취	하위능력2	
관련역량	혁신적사고, 융합적문제해결	하위능력1	자기주도,미래예측	하위능력2	
본 강좌 '행복론: 철학적 통찰과 심리적 실천'은 철학적 질문과 심리적 실천을 통해 학생들이 정신적 및 정서적 웰빙, 삶의 목적과 의미의 탐색, 전체적 발달을 위한 지식의 통합, 그리고 미래의 도전을 위한 회복탄력성을 구축하는 데 그 목적이 있습니다. 행복론에 관한 다양한 철학적 이론과 심리적 관점을 학습하고, 웰빙의 도구로서 행복의 실천을 경험하며, 대학 생활의 행복 프레임워크를 설계해 봄으로써 철학적 통찰과 심리적 실천을 일상 생활에 통합할 수 있는 전략을 모색합니다. 스스로 삶의 목적과 비전을 탐구함으로써 의미있는 삶을 창조하고, 다양한 실천을 통해 자신을 이해하며, 주관적 안녕감을 느낄 수 있는 자신만의 리추얼을 개발하게 될 것입니다. 이를 통해 자기주도역량과 도전성취 역량, 그리고 소통하고 공감하는 대인관계 역량을 기를 수 있습니다. 이 강좌는 이론적 탐구와 실제 적용을 통해 행복에 대한 포괄적 이해를 제공하여 학생들이 이 개념을 이해할 뿐 아니라 더 행복하고 충만한 삶을 사는 방법을 배우는 데 기여할 것입니다. This course 'eudemonics (Happiness Theory): Philosophical Insight and Psychological Practice' aims to help students build mental and emotional well-being, search for purpose and meaning in life, integration of knowledge for overall development, and resilience for future challenges through philosophical questions and psychological practice. By learning various philosophical theories and psychological perspectives on the theory of happiness, experiencing the practice of happiness as a tool of well-being, and designing the happiness framework of college life, we seek strategies to integrate philosophical insight and psychological practice into our daily lives. By exploring the purpose and vision of life on your own, you will create a meaningful life, understand yourself through various practices, and develop your own resources to feel subjective well-being. Through this, you can develop self-directed competency, challenge achievement competency, and interpersonal competency to communicate and empathize. This course will provide a comprehensive understanding of happiness through theoretical inquiry and practical application, which will contribute to students not only understanding concepts but also learning how to live happier and fuller lives.					

LAC26526		공공문제해결을위한시스템사고와정책디자인		Systems Thinking and Policy Design for Public Problem Solving	
제1역량	도전성취	하위능력1	창의융합	하위능력2	
관련역량	자기주도, 변화적리더십	하위능력1	융합적문제해결, 혁신적사고	하위능력2	
본 강좌는 복잡한 공공문제를 시스템 사고를 적용하여 이해함으로써 보다 근본적이고 지속가능한 정책 설계 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 학생들은 시스템 사고의 기본 원리와 도구(인과지도, 피드백 루프)를 학습하고, 시스템 사고를 적용하여 다양한 분야의 공공문제 사례를 분석하는 훈련을 한다. 이러한 과정을 통해 복합적인 사회적 난제에 대한 해결책을 주도적으로 모색하여 정책을 제안하고 사회의 근본적인 변화를 이끌어내는 변혁적 리더십을 함양한다. This course provides students with the principles and tools of systems thinking to analyze complex public problems. By learning to apply concepts like causal loop diagrams and feedback loops, students will develop the transformational leadership skills needed to proactively design innovative, sustainable policies and drive fundamental societal change.					

LAC26626		한중정치행정과경제		Korean-Chinese Politics and Economy: Comparison and Future Prospects	
제1역량	글로벌	하위능력1	창의융합	하위능력2	
관련역량	다문화이해	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
본 강좌는 중국의 정치행정과 경제를 균형 있게 다룸으로써 한국과 중국의 양국학생들에게 현대 중국에 대한 종합적이고 균형된 이해를 제공한다. 정치적으로는 공산당 중심의 통치구조, 중앙-지방 관계, 디지털 거버넌스 등을 다루며, 경제적으로는 개혁·개방, 제조2025, 디지털 경제, 부동산 위기, 미·중 갈등 등을 분석한다. 학생들은 한국과 중국의 비교 관점을 통해 글로벌 시각과 정책적 통찰을 기른다. This course provides a balanced understanding of Chinese politics and economy. The political part deals with the Communist Party's governance, central-local relations, and digital governance. The economic part covers reform and opening-up, Made in China 2025, digital economy, real estate crisis, and US-China conflict. Students will gain comparative perspectives between Korea and China, enhancing global insight and policy understanding.					

LAC26726		디지털시대의미디어리터러시		Media Literacy in the Digital Age	
제1역량	소통·협력	하위능력1	디지털·자비실천	하위능력2	
관련역량	의사소통	하위능력1	디지털문화	하위능력2	윤리의식
본 강좌는 급변하는 미디어 환경 속에서 가짜뉴스를 분별하고 비판적 사고 능력을 함양하여 진정한 시민(인류사회 이상을 실천하는 시민)으로 성장할 수 있도록 돕는 것을 목표로 한다. 시청자미디어센터, 서울대 팩트체크 센터, 민주언론시민연합 등 외부 전문가와의 협력을 통해 이론과 실재를 겸비한 교육을 제공하고, 토론 및 발표 활동을 통해 학생들이 스스로 비판능력을 깨우치도록 유도한다. 특히 국내외 사례를 통해 가짜뉴스의 글로벌 특성을 비교하고, 다양한 문화권의 정보 환경을 이해함으로써 글로벌 시민 역량을 강화한다. 또한 온라인 글쓰기 과정에서 발생할 수 있는 혐오 발언, 프라이버시 침해, 저작권 문제 등 디지털 에티켓을 실습 중심으로 다룬다. This course helps students become responsible citizens who can think critically and work toward human ideals in today's rapidly changing media landscape. Students learn to identify fake news and develop critical thinking skills through a blend of theory and hands-on practice. The course partners with expert organizations including Community Media Center, Seoul National University Fact-Check Center, and the Citizens' Coalition for Democratic Media. Through discussions and presentations, students awaken their own critical abilities. In particular, the course strengthens global citizenship by comparing fake news characteristics across domestic and international cases and understanding information environments in diverse cultural contexts. It also addresses digital etiquette through practice-based learning, covering issues such as hate speech, privacy violations, and copyright concerns that may arise in online writing.					

LAC26826		아세안부자사회의이해		ASEAN Tycoons and the Dynamics of Wealth	
제1역량	글로벌	하위능력1	소통·협력	하위능력2	
관련역량	다문화이해	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	윤리의식
본 강좌는 아세안 지역의 지리·역사·문화적 특성과 경제 구조를 토대로, 이 지역에서 형성된 부자·기업가·재벌 가문의 성장 배경을 교양 수준에서 이해하는 과목이다. 대륙부와 해양부의 사회·문화 차이, 산업 발전 과정, 종교·가족·정치문화가 부에 미친 영향을 사례 중심으로 탐구하며, 아세안 부자들의 삶, 가치관, 기부·사회공헌 활동까지 폭넓게 살펴본다. 또한 디지털 경제 속 신흥 부자의 등장과 한국-아세안 간 문화·관광 협력 가능성을 다루어 글로벌 시각과 문화 간 이해 능력을 기르는 것을 목표로 한다. This course offers an accessible introduction to the cultural, historical, and economic foundations of wealth in the ASEAN region. Students explore Mainland and Maritime ASEAN societies, major industries, and the rise of prominent ASEAN tycoons, family business groups, and billionaires. Through case-based discussions on religion, politics, philanthropy, and the digital economy, the course explains how wealth is created, concentrated, and sustained in Southeast Asia. The class also considers future Korea-ASEAN cooperation in culture, tourism, and creative industries while fostering global awareness and intercultural understanding.					

LAC30118		과학,우리시대의교양		Science and Social Ethics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
우리는 과학과 기술의 관계를 재정립하여 우리의 삶에서 어떤 역할을 하는지 숙고해야 한다. 특히 급변하는 사회에서 전통적인 가치관이 붕괴하고, 상대적이고 탈중심적인 가치를 더욱 중시하는 것에 대한 반성이 필요하다. 이러한 점에서 과학의 발달로 인해 등장한 여러 가지 사회 문제를 새롭게 조명해야 할 것이다. 과학의 발달은 지금까지 우리가 겪어보지 못한 수많은 문제들, 예를 들어 유전자 조작, 정보독점 그리고 환경문제 등을 논란의 중심으로 등장시켰다. 이 문제들은 우리의 삶에 직접적인 영향을 미치고 있으며 사회문제로까지 확대되고 있다. 이러한 사회문제를 이해하기 위해서는 과학과 과학사회학 그리고 과학철학 및 윤리를 통한 여러 학문간의 융복합적인 접근이 요구된다. 이 수업을 통해 다양한 분야의 지식을 토대로 새로운 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결 능력을 함양하고 논리적, 분석적, 비판적 사고를 활용할 수 있는 혁신적사고 능력을 함양한다. Due to the development of science and technology, it is time to reflect the change and decay of traditional values, and give new light on social problems. Scientific development brings unexpected issues such as gene manipulation, information monopoly, and environmental problems. They directly affect human life and expand social problems. To understand those problems, varied approaches are required through science, sociology of science, and sociology of philosophy.					

LAC30218

나를일깨우는과학

Science Understanding of Science Social Ethics

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	

과학은 우리가 살고 있는 세계와 그 세계에 대해 우리가 생각하는 방법 등을 형성하는 데 아주 많은 도움을 준다. 그러나 과학의 기원은 무엇인가? 과학이 있기 전에 무엇이 있었고, 어떻게 그리고 왜, 그것이 우리 세계를 보편적으로 생각하고 조사하는 방법이 되었는가? 이 변화에 영향을 준 사람들은 누구이며, 과학은 언제, 어디서 시작되었는가? 등과 같은 질문은 우리의 호기심을 자극한다. 본 강좌에서는 경이를 통해서 자연의 질서로 나아가는 인간 사유의 여정을 조명함으로써, 자신의 심성을 일깨우는 과학의 역할을 살펴보고자 한다. 이를 통해 다양한 분야의 지식을 토대로 융합적 문제해결능력과 논리적, 분석적 사고를 통해 혁신적사고 능력을 함양한다.

Both science and philosophy give several supports to raise the power of thinking. The history of philosophy, it is related from the question of Arche to that of human nature or humanity. And the clue of this question shows fundamentally the understanding of the temporality. That is, the humanity is belong to the temporality. This subject would explain the new starting of the education of humanity through the cases of the history of science. If the education of humanity should be that of experience of temporality, revealing the meaning of the temporality, we should discuss the possibility of doing the role of the enlightening science.

LAC30318

노벨상으로부터현대과학의풍경

The Scene of the Contemporary Science by the Nobel Prize

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용
관련역량		하위능력1		하위능력2	

현대과학의 발달에 지렛대 역할을 톡톡히 해낸 노벨상을 받은 과학을 통해서 현대사회에서 논의되는 과학의 문제를 개략적으로 도식화함으로써 현대과학의 지형도를 그려보려고 한다. 이를 바탕으로 미래의 과학이 풀어야 할 문제가 무엇인지를 예측하는 과정을 통해 실생활에 깊게 들어와 있는 과학을 융합적으로 이해하고자 한다. 이를 통해 융합적문제해결능력을 함양하고 변화하는 환경을 이해하고 받아들일 수 있는 변화수용능력을 함양한다.

Contemporary science and technology have affected society and culture beyond the scientific fields which are shown by the Nobel Prize. The Nobel Prize is a set of annual international awards bestowed in recognition of cultural and/or scientific advances. In this lecture, by following the trends which Nobel scientists have noticed, we want to acknowledge how the contemporary sciences have developed and then how our world has changed. First of all, we want to describe the maps of contemporary sciences with the help of the Nobel Prize. Therefore, we can deeply understand the convergence on the contemporary sciences which we enjoy in our daily life. Furthermore, we might indeed imagine and prepare for the future of science.

LAC30418

자연과학사

Natural History of Science

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용
관련역량		하위능력1		하위능력2	

생활에서 일어나는 사고와 창의력을 바탕으로 자연의 이치를 이해하고 분석할 수 있도록 물리, 화학, 생물학, 지구과학, 정보과학, 현대과학 문제 등을 포괄적으로 알아본다. 현대사회의 문제점, 과학의 최첨단 기술에 이르기까지 합리적으로 보완하여 더욱더 전문화, 세분화되는 정보화시대에 잘 적응해 나가고자 하는 오늘날의 학생들에게 자연과학의 기초지식을 제공한다. 다양한 자연과학 기초지식을 통해 향후 융합적 문제해결력과 급변하는 사회를 이해할 수 있는 변화수용능력을 함양한다.

A study of the scientific approach, its limits, and what distinguishes it from other approaches to understanding the world. While examining contemporary issues in science, students will compare scientific investigations to other forms of human intellectual activity and form an appreciation for the proper domain and the limits of each. Students will learn to recognize the power of quantifying scientific observations, the role of mathematical procedures and instrumentation in modern science and should come to appreciate science as a means of acquiring human knowledge of the material universe.

LAC30518		천문학콘서트			Astronomy Concert
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 강의는 하늘을 바라보며 던졌던 수많은 의문과 질문들이 개인적인 것만이 아니라 우리들 모두의 것임을 깨닫게 됨으로써, 스스로가 천문학 콘서트의 연주자이자 동시에 청중임을 자각해보려는 시도이다. 이를 통해 우주과학에 대한 이론을 바탕으로 융합적 문제해결 능력과 분석적, 비판적 사고를 할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. The unknown universe remains a world of wonder and stimulates the imagination and adventure of human beings. Stars in the night sky invite us to join their concert. Since when did the human race start to make dreamy and mysterious stories? How did they name them? In this course, students will realize that the questions they had were not their own but universal ones, and that they are one player and listener of the concert.					

LAC30618		과학, 영화를케스팅하다			Science in Screen
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
우리의 눈은 실제 세계를 반영하는가 하는 인식론적 물음과 우리가 보고 있는 이 세계가 진짜 존재하는가와 같은 존재론적인 물음을 영화와 과학적 사실을 접목하여 다루고자 한다. 또한 영화는 우리의 상상력을 얼마나 자극할 수 있으며, 이러한 사실들은 얼마나 과학적으로 타당한 것인지를 시각적인 상상력으로 접근하려고 한다. 이를 통해 학생들은 과학을 더욱 친숙하게 여길 것이며, 또한 자신의 언어로 영화 속의 과학을 융합적으로 풀어낼 수 있게 될 것이다. 이러한 과정을 통해 융합적 문제해결 능력과 논리적, 창의적 사고를 통해서 혁신적 사고능력을 함양한다. Science is personal but public knowledge which is expressed by our daily language, because it is the way we understand nature and the universe, also life itself. Movies are the best tools to communicate with students who have little knowledge of science. These days, movies have adopted the scientific facts and material, we could enlighten students by watching movies and discussing how science is represented. In this lecture, we will focus on both the epistemological and ontological questions with respect to scientific facts and materials which are contained in movies. The movies have influenced our visual imagination and also promoted the interest of scientific inquiry. Students who are familiar with science on the screen can arrive at the convergence of knowledge and express scientific concepts.					

LAC30718		생활속의통계			Statistics in Life
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
사회, 경영 경제, 그리고 자연과학 분야에서 일어나는 다양한 현상들을 과학적으로 분석하고 합리적 해석이 가능하도록 기초적인 확률 및 통계학적 사고체계와 이론을 학습하며, 다양한 사례들에 대하여 통계소프트웨어를 이용하여 분석하는 방법을 익힌다. 이 과정을 통해 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적사고능력과 당면한 문제를 보다 효율적으로 해결하기 다양한 SW활용을 통해서 ICT정보활용능력을 함양한다. The course objectives are: 1. Analyze and interpret various phenomena in the field of society, management, economy, and science 2. Learn basic probability and statistical ways of thinking 3. Examine cases with statistical software					

LAC30818		인간과자연		Human and Nature	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
본 강의에서는 물질의 진화와 생명의 진화를 통해서 인간과 자연 그리고 마음의 문제를 살펴본다. 자연에서 인간의 위치는 마음과 관련된 특성으로 더욱 주목받고 있는데, 진화심리학, 인지심리학, 신경과학, 인공지능 그리고 복잡계과학 등을 통해서 과학에서 접근하는 마음의 문제를 살펴본다. 다양한 주제에 대한 지식을 통해 융합적 문제해결 능력과 미래예측능력을 함양한다.					
The concept of nature is not perfectly unified, and it is deeply related with understanding life. To treat life reductively and physically is one of many trials, but its influence is profound. Thus it is necessary to reconsider the position of human beings from a biological point of view. The aim of this course is to study the problem of human beings, nature, and mind through evolution of matter and living things. With evolutionary psychology, cognitive psychology, neuroscience, artificial brain, and complex systems science, students approach the problems of the mind.					

LAC31418		창의적모바일앱과웹		Creative Mobile App and the Web	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
본 교과목은 인문·사회·자연계열 전공 학생이 자신의 전공지식을 활용하여 안드로이드 스마트 폰 어플리케이션을 개발할 수 있는 능력을 교수·학습 한다. 어플리케이션 개발이라는 실습을 통해서 융합적 문제해결능력과 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고능력, 정보통신기술을 유용하게 활용할 수 있는 ICT정보활용능력을 함양한다.					
This course teaches how to develop applications for Android smartphones. It is designed for students in humanities, social studies and natural sciences.					

LAC31718		인공지능과미래비즈니스		Artificial Intelligence and Future's Business	
제1역량	디지털	하위능력1	디지털문해	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일 기술과 인공지능이 결합되면서 사회 전반의 디지털화가 급격하게 진행되고 있다. 이러한 디지털 트랜스포메이션(digital transformation) 또는 디지털 트윈스(digital twins)가 개인과 기업에게 어떤 영향을 미칠지, 그리고 어떻게 대응해야 하는지를 반드시 이해해야 한다. 본 강좌는 다양한 사례를 통해 인공지능에 대한 폭넓은 이해와 안목을 길러주는 것을 목표로 한다. 이를 통해 수강생들의 디지털 리터러시가 향상될 것이며, 4차 산업혁명 시대에 미래의 흐름을 이해하고 예측할 수 있는 미래예측능력을 갖춘 인재로 성장하는 데 큰 도움이 될 것으로 기대한다.					
With the combination of Internet of Things, Cloud, Big Data, Mobile technology and artificial intelligence, the digital transformation of society as a whole is progressing rapidly. We must understand how these digital transformations or digital twins impact individuals and businesses and how to respond. This course aims to develop a broad understanding of artificial intelligence through various examples. This will improve the students' digital literacy and will be a great help to grow into a talented person who will lead the fourth industrial revolution era.					

LAC31918		녹색아이디어창업론		The Creation of Green Ideas	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	
녹색산업은 성장속도가 빠른 신규 아이디어 창업 가능분야이다. 환경 친화적인 녹색기술로 녹색벤처인 양성을 목표로 한다. 또한 녹색 신사업 창출, 녹색일자리 창출 및 지속가능한 성장 추진을 위한 친환경 사업화 모델을 발굴한다. 이러한 다양한 아이디어 발굴활동을 통해서 혁신적사고능력 및 글로벌쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식을 함양한다.					
Green industry has grown rapidly and has new possibilities for creating new jobs. The aim of this course is to produce entrepreneurs who use eco-friendly green technology. Another aim is to discover eco-friendly business models for creating green business and jobs.					

LAC32618		마음과뇌				Mind & Brain
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2		
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2		
마음은 어디에서 생겨나서 어떻게 작용하는가 또한 우리는 마음을 어떻게 다스릴 수 있는가 하는 문제의 답은 복잡하게 얽힌 현대사회를 슬기롭게 살아가는 데 필요한 지식이다. 불교계에서는 오래전부터 마음을 다스리는 법을 가르치고 있으며 최근 뇌과학의 발달은 신비에 가려져 있던 마음의 작용에 대한 신경과학적 근거를 설명하고 있다. 감정, 이성, 공명, 역사사지 등 마음의 생성을 뇌과학으로 설명하고, 불교적 관점에서 본 마음과 마음 다스리기를 설명한다. 나아가 현대 뇌과학적 측면에서 불교의 마음 다스리기를 이해하고 이를 적용하여 마음수행 하는 방법을 경험해 본다. 이를 통해 학생들은 명확한 자기인식을 토대로 자기주도능력을 함양하고 다양한 가치에 대한 공감능력을 함양한다. [Neuroscience of Mind] - Brain structure - Learning & Memory, personality - Emotion (pleasure, fear, grief), Rationality (PFA, meditation) - Brain sex - Empathy (Mirror, neuron, perspective taking, resonance) - Consciousness (primary and higher) - Measuring emotion [Buddhism and Mind] - Understanding mind and existence in the early Sripture and Cattari Satipathanani ascretic practice - Mind and existence in the Theravada - Structure of mind and function in vijnapti-matra - Mind in Ganda-vyuha and Zen Buddhism - Mind discipline from bewilderment to enlightenment [Lab and Practice] - Mind recording - Mind control practice 1 - Mind control practice 2						

LAC32818		인간생활과정신건강				Human Life and Mental Health
제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	의사소통	
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2		
본 교과목은 인간생활에 있어 정신건강과 관련된 정신건강의 의미, 인간행동, 성격, 자기이해, 스트레스, 인간의 발달, 인간관계, 의사소통, 사랑 등 인간생활과 정신건강을 통합적으로 이해한다. 이를 바탕으로 자기인식, 자기존재에 대한 성찰과 분석을 통해 자신의 생각과 의견을 글과 말을 통해 명확하게 표현하고 대인관계에 있어서 조정/타협/협상/협력을 이끌어 냄으로써 정보화, 산업화 및 기계화된 현대사회에서 정신건강을 지키는 방안과 역량을 기르고자 한다. In this over competitive and technologically developed society, humanity often feels lost. The course objectives are: 1. Study the meaning of mental health, 2. Understand human life and mental health in the state of integrity, 3. Explore maintaining mental health in this industrialized and technologically advanced society.						

LAC32918		환경과식생활				Environment and Food
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용	
관련역량		하위능력1		하위능력2		
이 강좌는 지구환경 변화에 대해 이해하고, 식생활 분야의 지식을 다양한 분야의 지식과 융합하여 환경변화에 대응하기 위한 문제해결 능력을 키우는 수업이다. 따라서 환경변화에 대한 지식과 문제해결 능력을 향상시키는 것을 목적으로 한다. 이 강좌를 통해 학생들은 다양한 분야의 지식을 융합할 수 있는 융합적문제해결능력과 변화하는 환경에 대응할 수 있는 다양한 능력과 건강한 식생활을 영위하는 변화수용 능력을 키울 수 있다. Students will learn the effect of natural resource exhaustion which is caused by global warming and energy resource exhaustion for human dietary habits, and vice versa. They will also study world problems like famine, obesity, food security, and declination of local food cultures. To solve these problems, we should explore alternative food systems such as local food and direct dealing of crops.						

LAC33420

4차산업혁명기술

Fourth Industrial Revolution Skill

제1역량	창의융합	하위능력1	변화수용	하위능력2	
관련역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	디지털문해
4차 산업혁명시대에 스마트 안전과 관련된 4G 소프트웨어 융합기술들의 기초 이론과 배우고, 이에 대한 응용 사례를 소개하며 최신 동향에 대한 이해를 얻는다. 안전공학과 관련된 기초 공학지식 즉, 화공안전개념, 화학설비안전, 폭발방지대책, 화재예방 및 안전관리, 재해 조사 및 분석, 안전점검, 안전활동기법 등 안전기술을 학습한다. 이를 통해 다양한 4차산업기술에 대한 이해를 바탕으로 급변하는 환경의 변화를 이해하고 받아들이는 변화수용능력, ICT정보활용능력, 디지털 문해능력을 함양한다.					
For the coming fourth industrial revolution era, this course provides 4G software convergence technologies related to smart safety. Introduction to basic safety engineering fields, such as chemical engineering safety concepts, chemical plant safety, explosion prevention and fire prevention, as well as safety management, accident investigation and analysis and safety techniques.					

LAC33623

3D모델링과DIY

Introduction to 3D Imaging Software

제1역량	디지털	하위능력1	디지털창작	하위능력2	디지털문해
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
입체영상제작은 3D 영상 제작 기술을 이해하고, 3D 영상 기획 및 제작 능력을 갖추기 위한 전문과정이며, 실감미디어의 영상 제작을 공부하는 과목이다. 범용 3D 영상 제작 소프트웨어 툴을 사용하고, 실습과 프로젝트를 통하여 실무능력을 훈련한다. 본 강좌에서는 3ds Max 이해, 툴 설치 및 기능 이해, 영상제작 기술 실습 등을 익히고, 애니메이션 기획 및 제작을 수행한다. 3D 영상제작 기술 및 기획 능력을 바탕으로 디지털 문해능력과 디지털창작능력과 자기주도능력을 습득 및 향상시킬 수 있다.					
Introduction to 3D imaging software is a specialized course to understand 3D image production technology, to equip 3D image planning and production ability, and to study the production of realistic media images. Use general-purpose 3D image production software tools, and train practical skills through practice and projects. In this course, students learn 3ds Max understanding, tool installation and function understanding, video production technology practice, and animation planning and production.					

LAC33721

플랫폼으로배우는인공지능

Artificial Intelligence learning with the Platform

제1역량	디지털	하위능력1	디지털문해	하위능력2	디지털창작
관련역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
본 강좌는 인공지능 클라우드 플랫폼을 활용하여 학습모델 개발 방법을 습득하고, 이를 바탕으로 인공지능을 적용하여 다양한 주제의 문제해결 능력을 함양하기 위한 교과이다. 본 교과를 통해 실생활 속의 다양한 문제에 인공지능을 적용한 창의·융합적으로 문제를 해결하는 수행 능력을 기를 수 있다.					
Understanding AI basic concepts and technologies, creating learning models using various development platforms for beginners, and learning how to utilize majors.					

LAC33821

수학으로바라본영화속세상

Mathematics in movies

제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 강의는 수학의 이론적인 배경지식 없이도 수강할 수 있으며 생활 속의 수학을 탐구해 나가는 인문 사회계 및 이공계 및 응용학문과 예체능 분야에 이르기까지 생활인으로서의 수학적 논리적 사고력과 분석력을 배양하기 위한 강연과 실습위주의 과목이다. 이를 통해 다양한 지식을 융합하여 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석 사고 능력을 활용할 수 있는 혁신적 사고를 함양한다.					
Mathematics is not a world of ideas separated from reality, but a science rooted in reality and alive and breathing in reality, providing a new perspective of looking around us, and examining how our daily lives are related to mathematics.					

LAC33922		디지털시대의윤리와미래사회리더십		Ethics in the digital age and leadership in the future society	
제1역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	변혁적리더십	하위능력2	미래예측
디지털 보안을 넘어 디지털 윤리라는 말이 보편화되고 있는 오늘날 미래사회의 인재로서 이러한 사회적 상황을 이해함과 동시에 디지털 시대의 전문적 직업인으로서 사회적 책무성을 이해하고 윤리의식을 함양한다. 또한, 4차 산업혁명시대에는 리더의 인격과 정직이 더욱 강조되고 있어 이에 대한 이해를 통해 새로운 가치를 창출하려는 변혁적 리더십과 미래의 변화와 흐름을 이해할 수 있는 미래예측 능력을 함양한다. As a talented person in the future society where the word digital ethics is becoming more common beyond digital security, understand the social situation as well as understand social responsibility as a professional in the digital age and cultivate ethical awareness. In addition, in the era of the 4th industrial revolution, the character and honesty of a leader are being emphasized more and more, and the basic qualities of a leader are cultivated through understanding.					

LAC34025		수학으로바라본노래속세상		The music with Mathematics	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량		하위능력1		하위능력2	
학의 이론적인 배경지식 없어도 수강할 수 있으며 생활속의 수학을 탐구해 나가는 인문 사회계 및 이공계 및 응용학문과 예체능 분야에 이르기까지 생활인으로서의 수학적 논리적 사고력과 분석력을 배양하기 위한 강연과 실습 위주의 과목이다. 이를 통해 다양한 지식을 융합하여 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결 능력과 논리적, 분석 사고 능력을 활용할 수 있는 혁신적 사고를 함양한다. Mathematics is not a world of ideas separated from reality, but a science rooted in reality and alive and breathing in reality, providing a new perspective of looking around us, and examining how our daily lives are related to mathematics.					

LAC34122		핀테크와디지털금융		Fintech and Digital Finance	
제1역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
최근 정보기술의 발전으로 모바일 앱을 통해 간편하게 결제와 송금이 이루어지고, 인공지능 로봇이 개인에게 적합한 금융 상품을 추천해주는 등 금융 생활이 더욱 편리해지고 있다. 또한 비대면·언택트에 대한 금융소비자의 경험과 기대수준이 높아지면서 디지털 트랜스포메이션을 통한 핀테크 산업의 발전은 더욱 빠르게 진행될 것으로 예상된다. 따라서 이러한 핀테크가 개인과 기업, 산업에 어떤 영향을 미칠지, 그리고 어떻게 대응해야 하는지를 반드시 이해해야 한다. 본 강좌는 다양한 이론과 사례를 통해 핀테크에 대한 폭넓은 이해와 안목을 길러주는 것을 목표로 한다. 이를 통해 수강생들의 ICT정보활용 능력이 향상될 것이며, 미래의 변화 흐름을 이해하여 대응할 수 있는 미래예측능력을 함양하여 4차 산업혁명 시대를 선도하는 인재로 성장하는데 큰 도움이 될 것으로 기대한다. With the recent development of information technology, payments and remittances are made easily through mobile apps, and artificial intelligence robots are making financial life more convenient, such as recommending suitable financial products to individuals. In addition, as financial consumers' experiences and expectations for non-face-to-face and untact services increase, the development of the fintech industry through digital transformation is expected to proceed more rapidly. Therefore, it is essential to understand how the fintech will affect individuals, companies, and industries and how to respond. This course aims to develop a broad understanding and perspective on the fintech through various theories and cases. This will improve students' digital literacy and will be of great help to grow into talented people who lead the era of the 4th industrial revolution.					

LAC34222

메타버스와미래사회

Metaverse and Future Society

제1역량	디지털	하위능력1	ICT정보활용	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	

가상현실 및 증강현실 기술의 발달로 메타버스가 차세대 인터넷 시대를 주도할 새로운 패러다임으로 떠오르면서 사회·경제적 활동이 게임, 엔터테인먼트, 음악, 콘텐츠 산업 등을 중심으로 확산 중이다. 따라서 이러한 메타버스가 개인과 기업, 산업에 어떤 영향을 미칠지, 그리고 어떻게 대응해야 하는지를 반드시 이해해야 한다. 본 강좌는 다양한 이론과 사례를 통해 메타버스에 대한 폭넓은 이해와 안목을 길러주는 것을 목표로 한다. 이를 통해 수강생들의 ICT정보활용능력과 미래예측 능력이 향상될 것이며, 4차 산업혁명 시대를 선도하는 인재로 성장하는데 큰 도움이 될 것으로 기대한다.

With the development of virtual and augmented reality technologies, the metaverse is emerging as a new paradigm that will lead the next-generation Internet era. And social and economic activities are spreading around the game, entertainment, music, and content industries with metaverse. Therefore, it is essential to understand how the metaverse will affect individuals, companies, and industries and how to respond. This course aims to develop a broad understanding and perspective on the metaverse through various theories and cases. This will improve students' digital literacy and will be of great help to grow into talented people who lead the era of the 4th industrial revolution.

LAC34322

건강운동과학

Health and Sports Science

제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	

스포츠과학은 인간이 하는 운동이나 스포츠에 관하여 이론적·기술적으로 연구하는 과학의 분야이다. 본 교과목은 건강의 본질을 밝히고, 이것을 생애주기별 질병예방이나 건강증진에 도움이 되도록 운동의 과학적 지식과 방법을 습득하고자 한다. 이를 통해 자기자신의 건강에 대한 이해와 자기건강을 위한 자기관리를 실행할 수 있는 자기주도능력과 분석적, 비판적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고를 함양한다.

Study about the basics of health and Sports science and practice the effectiveness of it.

LAC34423

위험사회와생활안전

Dangerous Society and Life Safety

제1역량	도전성취	하위능력1	변화적 리더십	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	

본 강좌는 일상생활에서 발생할 수 있는 여러 가지 사고, 사건 등의 분석 및 그 원인과 대책마련을 위한 지식을 습득하기 위한 과목이다. 사고에는 인적사고와 물적사고 그리고 천재지변 등이 있고, 자연재난행동요령, 사회재난행동요령, 생활안전행동요령, 비상대비행동요령 등의 직접적이고 간접적인 원인을 파악하고 문제점을 도출하여 공학적인 대책을 마련하는 일련의 방법과 사고발생리士를 작성하여 일상에서 발생할 수 있는 사건 사고 등을 미연에 예방하는데 목적이 있다.

This course is a subject to acquire knowledge for analyzing various accidents, events, etc. that may occur in daily life, and preparing the causes and countermeasures.

Accidents include human accidents, physical accidents, and natural disasters, and the purpose of identifying direct and indirect causes such as natural disaster behavior, social disaster behavior, life safety behavior, and emergency preparedness behavior, and preparing engineering measures.

LAC34523

4차산업혁명과빅데이터의활용

Industrial Revolution and Practice of Bigdata

제1역량	도전성취	하위능력1	변화적 리더십	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	

4차산업 혁명 시대에 요구되는 빅데이터 산업 분야를 이해하고, 이를 바탕으로 인공지능, 기계학습 등의 최신헌문 분야와 융합할 수 있도록 창의력을 배양시킨다. 빅데이터분야 및 산업에 대한 최신 경향을 이해하고, 이를 바탕으로 인공지능, 기계 학습 등을 이해할 수 있는 인재양성을 목적으로 하는 강좌이다.

This class aims to cultivate talents with convergence thinking skills between various academic fields, by understanding the era of the 4th industrial revolution, and the big data industry and the fields of artificial intelligence and machine learning based on it.

LAC34623		메타버스플랫폼활용과디자인		Metaverse Platform Utilization & Design	
제1역량	도전성취	하위능력1	변화적 리더십	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 과정에서는 메타버스 기본 개념 및 기술을 이해하고, 메타버스 플랫폼으로 가상현실 속에서 사용자가 교류할 수 있는 메타버스 공간을 디자인하고 활용하는 방안에 대해 학습한다. 메타버스를 활용한 협력 학습 및 창의적 문제해결 능력, 상호작용과 참여를 이끌어 내는 실천 역량을 배양할 수 있다. In this course, students will understand the basic concepts and technologies of Metaverse, and learn how to design and utilize a Metaverse space where users can interact in virtual reality with the Metaverse platform. It is possible to cultivate cooperative learning and creative problem-solving ability using Metaverse, and practical competence that lead to interaction and participation.					

LAC34723		에너지저장시스템의이해		An Overview of Energy Storage System	
제1역량	도전성취	하위능력1	변화적 리더십	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
에너지는 인간 생활에 가장 근본적 영향을 주는 요소로, 에너지 기술은 사회 경제적으로 핵심이라 할 수 있다. 다양한 에너지 기술들이 개발 보급되고 있는데, 최근 효율성과 편리성을 위해 에너지 저장 시스템 (ESS)이 주목을 받고 있다. 이 과목에서는 ESS 개발 배경, 최신 주요 기술, 응용 발전 전망, 등을 살펴본다. 본 과목 학습을 통해 미래 경제와 에너지, 환경에 대해 사고의 폭을 확대하는 계기가 될 수 있을 것이다. Energy is the most fundamental factor significantly affecting human life with high impact on economy and society. Various energy technologies have been developed and implemented. Recently, energy storage system (ESS) is attracting attention for efficiency and convenience. This lecture addresses the background of ESS, the latest major ESS technologies, and its future prospects. It is an opportunity to expand the scope of thinking about economy, energy, and environment.					

LAC34824		4차산업혁명시대의신소재이해		Understanding of New Materials in the Fourth	
제1역량	도전성취	하위능력1	변화적 리더십	하위능력2	
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 수업에서는 4차산업혁명 시대의 지속가능 신소재 시스템, 즉 인류의 문명 활동에 필수적인 소재의 성질을 파악하여 새롭거나 더 나은 소재를 개발, 활용하는 데 필요한 과학/공학기술에 대한 개괄적인 강의를 한다. - 4차산업혁명시대의 신소재 시스템 - 4차산업혁명시대 신소재 기술 In this class, a general lecture on science/engineering technology necessary to utilize the sustainable new material system in the era of the 4th Industrial Revolution is given. In other words, it is a study to develop new or better materials by grasping the properties of materials essential for human civilization activities. - A New Material System for the Fourth Industrial Revolution - New Material Technology in the Fourth Industrial Revolution					

LAC34924		원자력에너지의이해		The Understanding of Nuclear Energy	
제1역량	도전성취	하위능력1		하위능력2	
관련역량	혁신적사고	하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 원자력 및 에너지 분야 전반을 소개하고 이를 통해 해당분야 이해도를 높이는 데 있음 This course introduces the nuclear and energy fields in general and aims to increase understanding of the field.					

LAC35025		디지털헬스케어시대의정신건강과운동		Mental Health and Exercise in the Digital Healthcare Era	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
현대 사회의 건강 문제, 특히 정신건강에 대한 신체활동의 인지적 및 정서적 영향을 뇌과학적 관점에서 탐구한다. 이를 통해 학생들은 건강과 웰빙 증진을 위한 실질적인 지식과 역량을 기르는 것을 목표로 한다. 후반부에서는 최신 디지털 헬스케어 기술과 트렌드를 이해하고, 개인 맞춤형 건강 관리 방법을 탐구한다. 이 과정을 통해 학생들은 현대 사회의 다양한 건강 문제를 해결하기 위한 혁신적이고 융합적인 접근법을 내면화하고 적용할 수 있게 된다. 관리를 실행할 수 있는 자기주도능력과 분석적, 비판적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고를 함양한다. In the first half of this course, students will explore the health issues of modern society, particularly the cognitive and emotional effects of physical activity on mental health from a neuroscientific perspective. The goal is to equip students with practical knowledge and skills to enhance their health and well-being. In the second half, students will examine the latest digital healthcare technologies and trends while exploring personalized health management strategies. Through this course, students will internalize and apply innovative and integrative approaches to address various health issues in contemporary society.					

LAC40418		디자인의이해와활용		Understanding the design and use	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	소통 협력	하위능력1	공감	하위능력2	
본 교과목은 디자인 표현매체의 구성 원리를 중심으로 고찰하여 디자인 형식의 근본적 원리와 법칙을 이해하며 현대적 디자인을 모색한다. 또한 커뮤니케이션디자인, 멋글씨를 활용한 디자인으로 기본개념 연구와 작업과정을 통해 디자인에 활용할 수 있는 융합적 문제해결능력과 다양한 디자인의 가치에 대한 공감능력을 함양한다. The Department of Art considers the composition principals of design-expression media, understands the fundamental principals and laws of design forms, and seek for contemporary designs.					

LAC40718		인도문화의향기		Introduction of Indian Culture	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
이 강좌는 인도의 다양한 문화와 종교를 역사적 흐름 속에서 살펴봄으로써 인도를 객관적으로 받아들이고 더 나아가 인도의 깊고 풍부한 정신문화를 이해하는 것이 주목적이다. 시대별 문화에 대한 강의와 질의/응답, 시청각물 감상으로 진행되며, 과제활동이 포함되어 있다. 본 강의를 통해서 학생들은 인도의 시대별 중요한 사건들과 인물들, 사회상, 문화적 특징, 종교와 사상의 흐름에 대한 이해가 깊어질 것이며, 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력과 비판적 사고능력을 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 개발할 수 있을 것이다. India is well-known for the Indus (valley) civilization, the origin of Buddhism, caste system, Hinduism, and Mahatma Gandhi. However, if we see India after understanding its past history, we could have a better understanding of the country. Through this course, students will learn about Indian thought and culture based on its history. Various media will be presented to introduce historic events by periods, social and cultural characteristics, and changes in religion and thought.					

LAC40818		현대세계불교의역사와문화		The History and Culture of Modern World Buddhism	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	소통 협력	하위능력1	공감	하위능력2	
인문학에서 종교가 차지하는 비중은 매우 크다. 그 가운데서 불교는 동양의 종교를 대표한다. 이 강좌는 세계불교의 문화와 역사를 이해하는 교과목으로 세계불교의 역사와 문화 학습을 통해서 다양한 문화를 이해할 수 있는 다문화이해능력과 다양한 가치에 대한 공감능력을 함양한다. The class consists of Buddhism culture and history of the world in general, from origin at BCE 5 to now and from India and Europe and America. Learning development of world Buddhism will be foundation of the basis for understanding the east Asian history and culture in general. And study on the Buddhism basic spirit, prajna and maitri-karuna, will be the basis for understanding of human mature.					

LAC41018		세계문화유산의이해		World Cultural Heritage	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
세계문화유산의 이해는 유네스코에 등록된 세계의 문화유산 중 한국의 문화유산(석굴암, 해인사장경판고, 경주역사유적지구 등 7건)과 세계 각국의 우수한 문화유산에 대한 이해와 지식을 습득하여 세계문화유산 전반에 대한 성격을 규명하기 위함이다. 강의방식은 슬라이드, 비디오 등 시청각교육을 병행함으로써 세계의 문화유산 전반에 대한 특성과 배경을 이해하도록 한다. 이를 통해 다양한 문화에 대해 올바르게 이해할 수 있는 다문화 이해능력과 비판적 사고능력을 활용할 수 있는 혁신적 사고능력을 함양한다. Through this course, students acquire knowledge on Unesco World Heritage sites in Korea—Seokguram, Tripitaka Koreana at Haein Temple, historic sites in Gyeongju, etc.-- and in other countries. Based on this knowledge, students are able to explore characteristics of world cultural heritage. To help their understanding visual materials such slides, videos, and CD-ROM are used.					

LAC41318		드라마와문화		Modern Drama and Contemporary Culture	
제1역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	의사소통
관련역량	자비실천	하위능력1	윤리의식	하위능력2	
본 강좌는 드라마의 이와 같은 역동성에 주목하여 오랫동안 한국예술사에 잠복해 온 드라마에 대한 오해와 편견을 검토하고 문학·연극·영화·TV 드라마를 아우르는 대문자 드라마에 대한 탐색을 시도한다. 이를 통해 합리적 사고와 정서를 조절할 수 있는 공감능력 및 의사소통능력을 함양한다. This course aim to understand and experience about theater, film, TV drama, etc. Therefore, the goal is cultivation of aesthetic and cultural appreciation ability and broad understanding about contemporary drama through learning theory about drama and reading various drama texts.					

LAC41418		지역문화콘텐츠와글쓰기		Local cultural content and writing	
제1역량	소통·협력	하위능력1	의사소통	하위능력2	공감
관련역량		하위능력1		하위능력2	
교과 내용은 지역의 문화적 자산 중 박물관이나 기념관 또는 생가 등 실체가 있는 작가나 작품을 대상으로 한다. 작가의 기본 이력과 대표 작품 세계, 현재 시점에서의 메시지와 의미 등을 탐구하고, 조사 및 탐방 실습을 통해 학습한다. 수강생들은 지역의 문화 콘텐츠에 대한 학습을 통해 가치를 발견하고, 조사 연구 작업을 통해 이해의 깊이를 더한다. 또한 팀 작업을 통해 협력 학습의 유용성을 경험하고, 새롭게 개발하는 콘텐츠를 문화 산업 분야에 적용할 소스로써 활용 가치가 있다. 이 과목을 통해 학생들은 의사소통능력과 다양한 가치에 대한 공감능력을 함양한다. The content of the curriculum covers literary museum, memorial hall, or birthplace of literary assets of local area. Students learn basic history of artist, world of representative works, messages and meaning at present, and learn through investigation and observation. Students discover value through learning about local cultural contents and add depth to their understanding through research work. It is also worthwhile to experience the usefulness of collaborative learning through team work and utilize newly developed content as a source to apply to the cultural industry.					

LAC41518		비판적사고로이해하는인간과문화		Understanding human and culture through Critical thinking	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	혁신적사고
관련역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
이 강의는 비판적 사고 능력을 향상하여 실생활에서 발생하는 문제를 근본적이며 효율적으로 해결하는 역량을 개발하고 우리가 잊어버리고 살았던 인간적인 것과 문화적인 것에 대하여 종합적으로 생각한다. 이를 통하여 인간 스스로에 대하여 주체적으로 성찰하고, 더불어 인간 자신이 창조한 문화의 본질을 주체적으로 이해한다. 이를 통해 다양한 문제에 대해 새롭게 해결할 수 있는 융합적 문제해결능력을 함양하고 비판적 사고를 할 수 있는 혁신적사고와 명확한 자기인식을 통해 자기주도적 역량을 함양한다. This course improves students' critical thinking skills. Critical thinking skills make the students think independently of human being and cultural thing. Through this, man finds a reasonable solution to realize the essence of the culture he has created. Critical thinking helps to understand the world rightly. We must understand the world rightly in order to live well. But we do not know the world. Because today the world is too complex. For example, the world is there are various types of people and issues of life and social phenomena. These things belong to human being and cultural thing.					

LAC41718		현대일본의사회와문화		Society and Culture of Modern Japan	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	세계시민의식
관련역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
현대 일본 사회의 다양한 이슈를 사회사적인 관점에서 소개 · 분석하여 일본 사회가 안고 있는 문제에 대한 이해를 깊게 하고 일상적인 부분에서 일본과 공유하고 있는 현대 일본문화에 대한 안목을 길러 일본 지역 문제에 대한 중층적인 시각을 확보할 수 있도록 한다. 그리고 현대 일본의 대중문화의 다양한 장르-애니메이션, 만화, 가요 등의 계보에 대한 전반적인 지식을 습득하여 일본의 대중문화가 발신하는 문화적인 코드를 해석하고 분석 비판할 수 있는 능력을 기른다. 이를 통해 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력, 세계시민의식능력, 논리적, 분석적 사고를 활용할 수 있는 혁신적 사고를 함양한다. This course examines contemporary Japanese popular culture from historical and theoretical perspectives. The course will examine contemporary cultural objects in an attempt to survey Japanese culture as it is now. The scope of objects and practices examined will be wide ranging, including advertising, consumption, cinema, anime, manga, fashion, music and art. The course will stress primary engagement with these cultural forms and the active testing and calibration of cultural theory.					

LAC41818		설화와문화관광스토리텔링		Legendary literature and cultural tourism storytelling	
제1역량	도전성취	하위능력1	자기주도	하위능력2	
관련역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
이 과목은 경주에 소재하는 유형 자원과 이들의 배경이 되는 무형 자원인 설화문화를 접목할 수 있는 스토리텔링 과목을 통해 학생들에게 새로운 아이디어를 만들어 낼 수 있도록 하는 데 목적이 있다. 이를 통해 학생들은 자기주도역량, 다양한 문화에 대해 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력과 공감능력을 함양한다. This subject aimed to cultivate creativity to develop intangible cultural tourism resources in the era when intellectual properties have value.					

LAC41918		한국어와다문화복지		Korean language and multi-cultural welfare	
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	세계시민의식
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
이 강좌는 현재 우리사회가 맞이고 있으며, 가속화 되는 다문화사회에서 우리 문화가 반영된 한국어의 양상을 이해하고 다문화사회에 대비하는데 목적이 있다. 이를 통해 학생들은 다양한 문화에 대한 이해능력과 공감능력, 글로벌 쟁점 및 이슈 해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식을 함양한다. The purpose of the subject is to contribute to understanding and constructing new culture of family with multi-culture so that students can understand Korean language culture and recognize variety of culture.					

LAC42719		포스트네트워크시대텔레비전드라마		Understanding Television Drama in the Post-Network Era	
제1역량	창의융합	하위능력1	혁신적사고	하위능력2	
관련역량	디지털	하위능력1		하위능력2	
본 교과목은 포스트네트워크 시대 미국 텔레비전 드라마를 비판적으로 검토하는 것을 목적으로 한다. 교수자와 학습자는 다양한 텔레비전 드라마들을 탐구하며, 개별 드라마들이 어떻게 신자유주의, 테러리즘, 4차 혁명과 같은 현대사회의 주요이슈들을 반영하고 있는지 분석할 것이다. 학습자는 미국 텔레비전을 보고, 토론하고, 관련된 문헌을 읽어 나가면서 본인들의 창의적 사고능력을 심화시킬 수 있다. 또한 학습자는 본 수업을 통해 현대 텔레비전 드라마 분석을 위한 기본적 기술을 습득하고, 나아가 미국 텔레비전 공부를 통해 본인들의 영어실력을 향상시킬 수 있다. This class aims to critically examine a variety of American TV shows in the post-network era. In this class, we will explore how these TV shows reflect contemporary global issues, such as neoliberalism, terrorism, and the fourth industrial revolution. We will do this by watching them, discussing them, reading about them, and writing about them. In taking this class, students will deepen their understanding of contemporary TV dramas, while broadening their knowledge of global issues. In addition, students will develop the necessary skills to criticize TV shows as well as improve their English skills.					

LAC42920		인문과통상으로 읽는 경주의 과거 현재 그리고 미래 <i>Lecture on Gyeongju's past, present and future from the humanistic and commercial perspectives.</i>			
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	변화수용
관련역량		하위능력1		하위능력2	
본 교과는 경주의 역사와 문화를 인문지리와 통상 및 산업이라는 관점에서 바라볼 수 있는 다양한 시선을 소개하고, 그것을 통해서 경주를 이해하고, 경주의 미래를 구상할 수 있는 기본적 콘텐츠를 수강생들이 확보할 수 있도록 하는데 목적이 있다. 이 강의를 통해 학생들은 다양한 지식 및 이론을 융합하여 문제를 해결할 수 있는 융합적 문제해결능력을 함양한다. This class focuses on Gyeongju' and 'Gyeongju as a local community' from the historical, cultural and human geographical views. It also aims at opening the viewpoint on the history and culture of Gyeongju at present and future. This classes will introduce various standpoints on the history and culture of Gyeongju from the human geographical, commercial and industrial perspectives. Through those standpoints, the students can understand the Gyeongju and develop the contents on planning the future of Gyeongju. In order to attain the purposes of the class, this class will be organized under the representative professor.					

LAC43221		B급문화와비주류 <i>B Grade Culture and Minority</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
이 강좌는 문화 및 하위문화의 개념, 문화생산의 조건들에 대한 탐색을 바탕으로 문화 텍스트 및 문화적 실천의 의미를 파악한다. 특히, 주류 질서 및 담론으로부터 주변화된 B급문화의 의미와 가치를 이해한다. 이를 바탕으로 다문화시대 한국 사회 및 개인들의 존재 방식을 비판적으로 인식한다. 이를 통해 다양한 문화에 대해 올바르게 인식할 수 있는 다문화이해능력 및 공감능력을 함양한다. This course aims to cultivate ethics of a world citizen in the 21st century glocal era, and to foster the ability to communicate and empathize with others as a social being. To this end, We understand the cultural practices of subaltern as alienated beings and critically read their cultural texts. In particular, it strengthens the sense of hospitality required in the era of multiracial and multiculturalism by grasping the identity-building process and status of subaltern such as workers, youth, women, and sexual minority as social beings.					

LAC43321		세계도시의예술과문화 <i>Art and culture in world cities</i>			
제1역량	글로벌	하위능력1	다문화이해	하위능력2	세계시민의식
관련역량		하위능력1		하위능력2	
인류문명의 주요 발상지인 세계도시의 역사와 예술(건축, 음악, 미술, 문학 등)과 문화를 학습하며, 고대, 중세, 현대에 걸친 인류문화를 총체적으로 이해한다. 그리고 인류의 문화유산에 대한 정서적 감응을 통해 세계 각국의 문화에 내재된 가치관을 이해한다. 이를 통해 다양한 문화현상과 문화체험을 통해 다문화를 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력과 세계시민의식을 함양한다. To study the history, art (architecture, music, art, literature, etc.) and culture of world cities, which are the main birthplaces of human civilization, and to understand human culture in a comprehensive way in ancient, medieval, and modern times. In addition, we understand the values inherent in the cultures of countries around the world through emotional response to human cultural heritage. In addition, it expands artistic sensibility through art and architecture in cities around the world, and fosters cultural intuition and creativity.					

LAC43421		애니메이션의교양		Liberal Arts of Animation	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
본 강의는 애니메이션의 이론과 개념, 역사와 지형, 테마와 장르를 두루 살핌으로써 지구화 시대의 예술 또는 기술의 내연과 외연을 폭넓게 탐색하고, 이를 바탕으로 인문사회학적 실천의 가능성을 모색하고자 한다. 이를 통해 다양한 분야의 지식을 융합하여 새롭게 문제를 해결할 수 있는 융합적문제해결능력, 합리적사고와 정서를 조절할 수 있는 공감능력을 함양한다. The human race in the age of globalization, conscious of 'Multi-verse' as a layered network encompassing humans and non-humans, has come to have the right to seek an ontological and epistemological transition to post-humans. In this regard, animation has long served as a guide for presenting the most avant-garde imaginations. Accordingly, this lecture aims to explore extensively the inner and outer appearance of art or technology in the age of globalization by examining the concepts and theories, history and topography, themes and genres of animation, and to explore the possibilities of humanities and social practice based on this.					

LAC43521		영상문화콘텐츠이해		Visual Culture and Contents	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	디지털	하위능력1	디지털문화	하위능력2	
본 교과목을 통해 학습자들은 영상 문화학적 이론적 토대 위에서 새롭게 도래한 영상 이미지 사회 속에 내재한 영상문화 콘텐츠를 논리적, 비판적, 분석적, 통합적으로 판단할 수 있는 융합적문제해결 역량과 혁신적사고 역량을 기를 수 있다. 또한 학습자들은 영상 문화이론 및 영상 문화비평에 대한 제반 이론들을 학습하고 이를 기반으로 영상 문화콘텐츠에 대한 주체적 해석 능력을 학습함으로써 디지털문화 역량을 기를 수 있다. The aim of this course is to examine visual culture theory and criticism, visual culture policy, visual culture industry, and visual pedagogy. Through this course students will acquire a synthetic vision of culture, history, arts, and technology. Students also study a comprehensive and interdisciplinary interpretation of images in visual media technology.					

LAC43622		명저를통한젠더문화의현대적이해		Contemporary Understanding of Gender Culture through Masterpieces	
제1역량	자비실천	하위능력1	배려	하위능력2	사회참여
관련역량	소통·협력	하위능력1	대인관계	하위능력2	
명저를 통해 기존의 지배적인 남성문화에 대한 새로운 문화조류로서 젠더문화의 등장과 대두 배경에 대해 이해한다. 또한 젠더 문화의 이론적 기초와 개념 그리고 발전의 역사를 종합적으로 학습한다. 그리고 여성주의가 지향하는 젠더문화의 의미를 이해하며 한국적 현주소에 나타난 젠더문화의 특성과 문제점 그리고 지향해야 할 점 등을 고찰한다. 이를 통해 사회적 취약영역을 품을 수 있는 배려능력과 타인과 우호적인 관계를 형성하고 유지할 수 있는 대인관계역량을 함양한다. Through the masterpiece, we understand the background of the emergence and rise of gender culture as a new cultural tide for the existing dominant male culture. In addition, the theoretical foundations and concepts of gender culture and the history of development are comprehensively studied. In addition, understanding the meaning of gender culture that feminism is aiming for, and examining the characteristics and problems of gender culture in the current state of Korea, and the points to be pursued.					

LAC43722		SF영화, 인공지능과메타버스			Science Fiction, AI & Metaverse
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	도전성취	하위능력1	미래예측	하위능력2	
이 강좌는 인공지능과 포스트휴먼 시대의 창의융합적 교육 패러다임의 변화를 맞이하여, 다양한 학문분야에서 도출된 관점을 놓치지 않고, 인간과 비인간 사이의 '경계와 융합 담론'을 간과하지 않으면서, 현상기반 문제해결(PBL) 교수학습법으로 '인간지능'과 '인공지능'을 포괄하는 융합적 문제해결 능력을 함양하고, 테크놀로지 시대의 인간지능의 고유성과 미래지향적 인문 스펙트럼을 넓힌다. SF film constitutes one genre that best represents the Artificial Intelligence Era of the postmodern times. By studying the social imaginary and intellectual matrix of the AI Era that fuse humanistic and scientific thinking into coherent academic skill sets, students in this course develop the knowledge sets that the current times require of them to be reflective and critical thinkers and researchers.					

LAC43822		이야기가있는중국			China with Stories
제1역량	글로벌	하위능력1	세계시민의식	하위능력2	다문화이해
관련역량		하위능력1		하위능력2	
이 교과목은 중국을 제대로 알기 위한 출발점인 중국 문화를 이해함으로써 글로벌 시대 중국에 대한 관심을 제고하고 객관적인 안목을 함양한다. 이를 통해 글로벌 쟁점 및 이슈해결을 위해 소통할 수 있는 세계시민의식과 다양한 문화를 올바르게 이해할 수 있는 다문화이해능력을 함양하여 글로벌역량을 강화한다. This subject aims to raise interest in China in the global era and cultivate an objective perspective by understanding the various cultures of China. Through this, it forms a global mind and fosters global talents with qualities and capabilities as global citizens.					

LAC43922		한국가무악감상			Going to Korea.Mu.ak.appreciation
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	소통·협력	하위능력1	공감	하위능력2	
한국의 가,무,악은 우리나라의 전통춤과 악과 소리를 어울림 하는 예술 공동체이다. 우리나라의 전통 예술에 가,무,악에 글로벌 예술과 융합창작을 접목시켜 시켜 공연예술에 대한 이해도를 높여 한국의 전통 예술의 교육 역량에 효과를 기대한다. 다양한 예술분야의 이해를 통해서 학생들은 융합적 문제해결능력과 다양한 가치에 대한 이해를 통해 공감능력을 함양한다. Korean Ga, Mu, and Ak are art communities that harmonize traditional Korean dance with music and sound. It is expected to be effective in the educational capabilities of Korean traditional arts by enhancing understanding of performing arts by combining traditional Korean art with global art and convergence creation with dance music.					

LAC44023		세계음식문화의이해			Understanding of global food culture
제1역량	글로벌역량	하위능력1	다문화이해	하위능력2	변화수용
관련역량	창의융합	하위능력1	공감	하위능력2	
식문화는 그 지역의 지리적 요건, 자연환경, 문화, 종교 등의 인문, 사회적 요인이 융합되어 삶의 과정에서 형성되는 고유 문화유산으로 21세기 지식정보 기반사회에서 친환경적인 삶을 영위하도록 하며 그 지역의 정서와 문화를 이해하는 중요한 역할을 한다. 따라서 본 강좌는 글로벌시대를 맞이하여 과거, 현재의 식문화를 살펴보고 우리나라 식문화를 심도 있게 조명하고 더불어 동서양의 식문화 변천사, 국가별 특징, 그리고 각국의 주요 음식, 식사예절 등을 다루게 되며 동양과 서양의 식문화를 이해하여 국제적인 감각 및 다문화를 이해하도록 한다. Food culture is native cultural heritage which is created with cultural sciences and social factor such as geographical conditions, natural environment, culture, religion and it plays an important role in understanding its local culture and creating an eco-friendly life in the 21st century. In the global era, we look at past and present food culture. Learn more about Korean food culture, history of food culture in the East and the West, representative food, table manner. Understand the food culture of the East and the West, In addition international sense and understanding of multiple culture.					

LAC44123		케이팝의말과글		Language of K-pop	
제1역량	소통·협력	하위능력1	다문화이해	하위능력2	의사소통
관련역량	글로벌	하위능력1		하위능력2	
'k-pop'이 다른 글로벌 팝음악과 차별되는 가장 중요한 요소 중 하나는 바로 한국어로 된 노랫말이다. 해외 한국어 학습자들에게 한국어 노랫말이 갖는 상징성은 굉장히 크다. 이 강좌는 'k-pop' 가사를 여러 기법을 적용해 분석하고 그 속에 담긴 한국 문학, 한국 문화, 한국어의 가치가 무엇인지 살펴본다. 또한 'k-pop'을 통해 익숙해진 표현을 활용하여 실제적인 한국어 학습 효과를 얻고자 한다. The most important factor that distinguishes "k-pop" from other global pop music is the lyrics in Korean. The symbolism of Korean lyrics for overseas Korean learners is very great. This course analyzes the lyrics of 'k-pop' by applying various techniques. Let's look at the value of Korean literature, Korean culture, and Korean language contained in it. In addition, it is intended to obtain practical Korean learning effects by using expressions familiar through 'k-pop'.					

LAC44223		뉴미디어콘텐츠유니버스		Newmedia contents universe	
제1역량	소통·협력	하위능력1	다문화이해	하위능력2	의사소통
관련역량	글로벌	하위능력1		하위능력2	
이 강좌에서는 뉴미디어 콘텐츠 유니버스에 반영된 메시지 분석을 통해 한국 문화에 대한 감상과 다층적 이해를 돕는 실천적 경험을 제공한다. K-콘텐츠가 세계를 휩쓸고 있는 가운데 콘텐츠에 구현된 의미와 가치를 해석하고 이해하는 교육을 진행하고자 한다. 나아가 한국문화를 학습하며 문화와 연계된 언어를 확장하고 효과적으로 이해할 수 있는 기회가 되기를 기대한다. 한국 문화 이해와 더불어 다양한 문화 현상과 문화 체험을 통해 다문화 사회를 올바르게 이해할 수 있을 것이다. This course provides an experimental experience which may contribute to the appreciation and the multi-layered understanding of the Korean culture by analyzing messages reflected in "Newmedia contents universe". It also provides education for interpreting and understanding the meanings and values embodied in contents, while K-contents have swept the world. Moreover, it is expected to provide an opportunity for students to extend and effectively understand the language connected to the Korean culture, as they learn it. They may be able to properly understand the multi-cultural society, by understanding the Korean culture and experiencing a variety of cultural phenomena and cultures.					

LAC44424		지역문화와디자인		Local Culture and Design	
제1역량	글로벌	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	
관련역량	다문화 이해 및 수용능력	하위능력1	공감	하위능력2	
본 과목은 현시대의 다양한 지역 문화와 디자인을 비교 분석하고 그 가치의 중요성을 인식하여 유연한 사고로 다른 문화를 쉽게 이해하고 경험하며 이론적 교양을 확립할 수 있을 것이다. This subject will be able to easily understand, experience, and establish theoretical culture through flexible thinking by comparing and analyzing various local cultures and designs of the present era and recognizing the importance of their values.					

LAC44524		케이푸드의맛과멋		The taste and style of K-Food	
제1역량	글로벌	하위능력1	소통·협력	하위능력2	
관련역량	다문화이해	하위능력1	의사소통	하위능력2	
본 강좌는 k-푸드라는 한류콘텐츠가 세계 곳곳에서 어떤 역할을 하고 있는지, 이러한 문화가 만들어질 수 있었던 배경과 관련 이야기에 대해 이해한다. 또한 외국인의 시각에서 한국어 학습 자료로서 가지는 가치가 무엇인지에 대해서 알아보하고자 한다. 이러한 다양한 시각에서 문화를 이해함으로써 타인과 소통할 수 있는 글로벌 마인드를 함양할 수 있을 것이다. This course understands the role of the Korean Wave content called k-food in various parts of the world, the background and related stories that led to the creation of this culture. In addition, we would like to find out what the value of Korean learning materials is from the perspective of foreigners. Understanding culture from these various perspectives will foster a global mind to communicate with others.					

LAC44624		미술로배우는인간의감정과심리		Human Emotions and Psychology learning by Art	
제1역량	글로벌	하위능력1	소통·협력	하위능력2	
관련역량	다문화이해	하위능력1	의사소통	하위능력2	
본 강좌는 예술가들의 삶과 심리, 미술작품 속에 표현된 인간의 감정을 읽어내는 능력을 함양하는 데 중점을 두고자 한다. 감정은 삶의 나침반과 지도의 역할을 할 수 있지만, 복잡적이고 눈에 보이지 않아 쉽게 파악할 수 없다. 하지만 인간의 감정을 이해하지 못하면 자신은 물론 타인을 이해할 수 없다. 이에 본 강좌에서는 이러한 감정을 올바르게 이해하고 표현하는 방법을 예술가의 삶과 심리, 미술작품 속에서 찾아보고자 한다. 이러한 과정을 통해 자신을 존중하고 타인을 이해하고 배려함으로써 삶을 치유할 수 있고 건강한 삶으로 나아갈 수 있다. This course focuses on the life and psychology of artists, and the ability to read human emotions expressed in their works of art. Emotions can serve as a compass and map of life, but they are complex and invisible and cannot be easily grasped. But if you do not understand human feelings, you can not understand others, of course. In this course, we want to find out how to properly understand and express these feelings in the life, psychology, and art of the artist. Through this process, you can heal your life and move on to a healthy life by respecting yourself, understanding and caring for others.					

LAC44724		글로벌동국명사초청특강		'Glocal Dongguk' Special Lecture by Celebrities	
제1역량	창의융합	하위능력1	융합적문제해결	하위능력2	미래예측
관련역량	도전성취	하위능력1		하위능력2	
다양한 분야의 전문가 특강을 통해 문화, 기술, 산업을 아우르는 융합적 사고를 배양하여 학문 간 벽 허물기를 실현한다. 지역 CEO 초청 특강을 통해 지역의 정신, 문화, 역사, 산업을 이해시켜, 학생들이 우리 지역의 현안을 인식하고 궁극적으로 지역 발전과 혁신을 이끌어 나갈 수 있도록 한다. Through special lectures by experts in various fields, we cultivate convergent thinking that encompasses culture, technology, and industry to realize the breakdown of barriers between disciplines. Through special lectures by local CEOs, students will be able to understand the spirit, culture, history, and industry of the region, so that they can recognize the current issues of the region and ultimately lead the development and innovation of the region.					

LAC44825		명화로보는미술의역사		An Entertaining Exploration of Art History	
제1역량	글로벌	하위능력1	소통·협력	하위능력2	
관련역량	다문화이해	하위능력1	의사소통	하위능력2	
인류 최초의 동굴벽화에서부터 현대미술까지 시대를 대표하는 명화 작품을 통해 시대적 배경과 사회적 영향력을 이해하면서 쉽고 재미있게 미술의 역사를 알아간다. 다양한 문화에 대한 이해와 인류의 발전과 변화의 과정을 통해 혁신적이고 합리적사고를 기르고 조정할 수 있는 능력을 배양한다. From the first cave paintings of mankind to modern art, you can learn about the history of art in an easy and fun way while understanding the historical background and social influence through masterpieces representing each era. You can cultivate innovative and rational thinking and the ability to adjust through understanding various cultures and the process of human development and change.					

LAC44926		그리스로마신화와미술로읽는콤플렉스		Complex Learning by Greek-Roman Myths with Art	
제1역량	소통·협력	하위능력1	창의융합	하위능력2	
관련역량	공감, 대인관계	하위능력1	변화수용	하위능력2	혁신적사고
본 강좌는 그리스로마 신화의 문학과 상상력을 중심으로 아름답고 생생한 명화 및 조각 작품과 함께 그 속에 담긴 인간 내면, 특히 콤플렉스를 읽고 배워보는 기회를 제공한다. 예술가들이 자신과 당대의 이야기를 신화에 비추어 그려 냈던 미술 작품을 감상하면서 신화이야기 속에 내재된 다양한 의미, 특히 '콤플렉스'를 중심으로 분석하게 될 것이다. 콤플렉스에 대한 이해를 바탕으로 학습자는 '자기 자신을 포함한 인간과 세계의 관계'를 읽고 해석하는 눈과 예술을 향유할 수 있는 감수성을 동시에 키워 나갈 것이다. 이는 학습자의 자기이해와 수용, 자존감 향상 및 타인에 대한 공감과 배려, 다양성 존중, 소통과 협력으로 이어질 수 있다. 또한 신화의 문학과 신화미술의 예술성을 이해함으로써 학습자는 삶과 인간의 무한한 변화 가능성에 대해 수용하게 되고, 상상력과 혁신적 사고 및 융합적문제해결 능력을 증진할 수 있다. This course focuses on the literary quality and imagination of Greek-Roman myths, offering an opportunity to examine the human inner self, particularly complexes, contained within these beautiful and vivid masterpieces of art and sculpture. By appreciating artworks that portrayed artists' own stories and those of their time in light of myth, students will analyze the various meanings inherent in myths, particularly "complexes." Building on an understanding of complexes, students will simultaneously develop the ability to interpret and interpret the relationship between themselves, humans, and the world, as well as the sensitivity to appreciate art. This will foster self-understanding and acceptance, enhanced self-esteem, empathy and consideration for others, respect for diversity, communication, and cooperation. Furthermore, by understanding the literary quality of myth and the artistic value of mythological art, students will embrace the infinite potential for change in life and humanity, fostering imagination, innovative thinking, and integrated problem-solving skills.					

LAC45026		헬스앤세이프티		Health & Safety	
제1역량	창의융합	하위능력1		하위능력2	
관련역량	융합적 문제해결	하위능력1		하위능력2	
본 강좌는 일상에서 마주칠 수 있는 응급상황을 신속·안전·합법적으로 대처하기 위한 기본 지식과 의사결정 원리를 학습하는 교과목이다. This course teaches the basic knowledge and decision-making principles needed to quickly, safely, and legally respond to emergency situations that may arise in daily life.					

LAC45126		그린어바니즘		Green Urbanism	
제1역량	창의융합	하위능력1		하위능력2	
관련역량	융합적 문제해결	하위능력1		하위능력2	
본 강좌에서는 도시 생태계를 이루는 바람, 물, 토양, 생물다양성 등과 도시환경인 열, 홍수, 대기, 모빌리티 등을 통합해 녹색 전략화를 수행하는 방법을 다룬다. This course examines methods for integrating elements of the urban ecosystem—wind, water, soil, and biodiversity—with urban environmental domains—heat, flooding, air quality, and mobility—in order to develop integrated green strategies.					



■ 전공교육과정 편성의 기본원칙

- 전공교육과정은 해당 학부(과)·전공에서 요구하는 전공 성취도를 고양할 수 있도록 각 학문의 교육목표, 전공분야의 특징 및 연구경향, 관련학문의 발전 동향, 학생들의 사회진출이나 진로지도 계획, 교과목간의 균형 및 연계성 등을 고려하여 편성하였다.
- 전공교육과정은 각 학부(과)·전공의 고유한 학문적 체계를 유지하면서 인접 관련학과 간의 유기적인 협력과 통합 운영을 통하여 교육의 질적 향상과 학생의 선택기회가 확대되도록 편성하였다.
- 전공교육과정은 학부와 대학원 석·박사과정 간의 학문적 연계성과 발전성이 제고될 수 있도록 편성하였다.

■ 전공교육과정의 구성

■ 전공교육과정의 학년별 구성

- 1학년 교육과정 : 학문의 기초적인 성격의 교과목
- 2학년 교육과정 : 전공기초적 성격의 교과목
- 3 ~ 4학년 교육과정 : 전문교육 교과목 위주로 3 ~ 4학년 구분하여 개설

■ 전공교육과정의 교과목 구성

- 기초교육 교과목 : 1 ~ 2학년 교육과정에 개설되는 학부(과)·전공 기초적인 성격의 교과목으로 3 ~ 4학년의 전문교육 교과목을 성공적으로 이수하기 위해서도 필요하며, 동시에 전공 결정 시 전공을 탐색하는 데에도 필수적이다.
- 전문교육 교과목 : 심화된 전공분야를 학습하는 교과목으로 3 ~ 4학년 교육과정에 학년별 구분해 개설한다.

■ 전공교육과정의 다양한 강좌형태

- 세미나강좌 : 일방적인 전달식의 교수법이 아닌 학생의 창의력 개발과 적극적인 참여를 유도하는 세미나식 강좌가 개설되며, 이 강좌는 교과목명에 '세미나'라고 표기되어 있다.
- 외국어강좌 : 선진외국의 진보된 학문을 원어로 강의하여 학습의 성취도를 높이고 세계화 시대에 필요한 국제적 감각의 고양을 위하여 외국어로 강의하는 강좌이다.
- 현장실습 교과목 : 학문의 실용성과 현장성을 증진하기 위하여 강의실 속의 이론수업이 아닌 시사성 있는 전공 관련 현장학습 교과목이 개설되며, 이 강좌는 교과목명에 '현장실습'이라고 표기되어 있다.
- 팀티칭(Team teaching) 강좌 : 한 명의 교수자에 의해 운영되는 강좌가 아닌 복수의 교수자가 참여하여 해당 전문분야에 대해 교차해 수업을 진행하는 강좌이다.
- 코티칭(Co-Teaching) 강좌 : 한 강좌에 여러 명의 교수자가 참여해 토론형식으로 진행되는 강의로, 한 강좌에 복수의 교수자가 번갈아가며 참여했던 Team-Teaching과 달리 하나의 주제를 두고 다른 학문이 함께 합의점을 찾아가는 과정을 토론 형식으로 구성하는 강좌이다.
- 이러닝(e-learning)강좌 : 인터넷, 모바일 기기 등을 활용한 원격 수업 강좌이다.
- 집중이수 강좌 : 전체 학기 중이 아닌 특정 기간(전반기/후반기)을 설정하여 몰입식으로 수업을 진행하는 강좌로, 운영 기간 중 수업 일수와 시간을 별도로 운영하는 강좌이다.

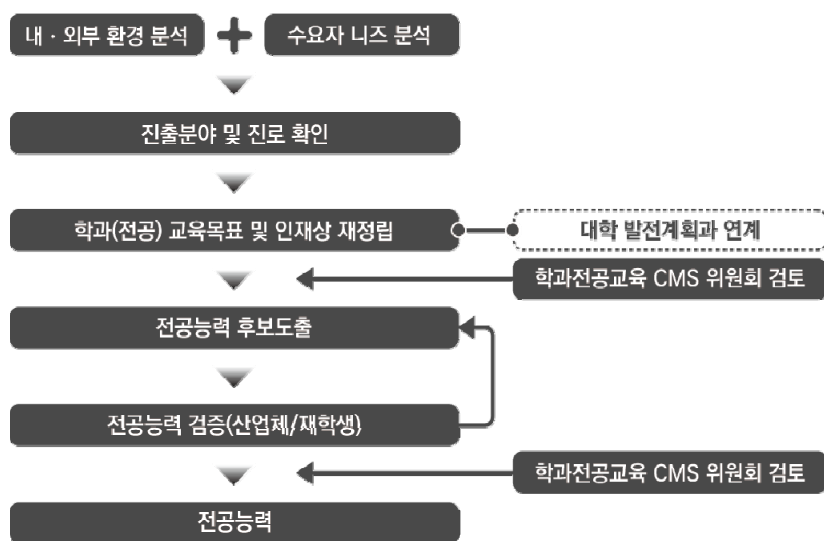
- 계절학기강좌 : 각 학부(과)·전공별 또는 학교 차원에서 개설하게 될 계절학기 강좌는 단기간에 집중적으로 강좌를 이수하고자 하는 학생들을 위한 강좌는 물론 정규학기 중에 여러 사정으로 이수하지 못한 학생들을 위하여 1~2학기 중의 강좌와 중복 개설되기도 하고, 국가고시나 전문자격증 취득에 필요한 강좌도 개설하게 된다.

■ 전공능력 기반 전공교육과정 인증제도

■ 전공능력의 정의

- 학부(과)·전공 관련 진출분야 및 진로에서 효과적인 과업 수행을 가능하게 하는 지식, 기술, 태도를 포함한 복합·종합적 능력이다.

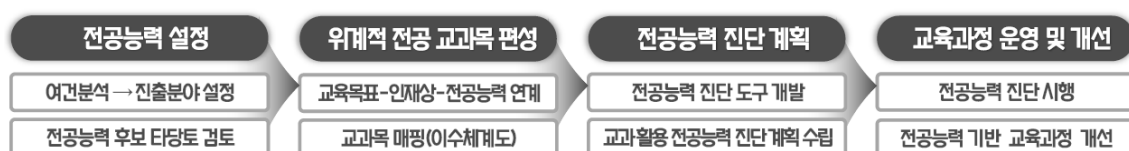
■ 전공능력 설정절차



■ 전공교육과정 인증제도 정의

- 전공교육의 질적 향상을 위해 전공능력을 기반으로 한 교육과정을 설계·운영하고 대학에서는 자체 기준을 마련하여 해당 기준을 충족한 학부(과)·전공에 인증을 부여하는 제도이다.

■ 전공능력 설정 및 교육과정 적용



■ 전공교육과정의 이수기준 및 방법

■ 전공최저이수학점

- 각 학부(과)·전공별 전공최저이수학점을 정확히 확인해 전공이수에 필요한 학점을 취득하도록 한다.(전공최저이수학점은 각 학부(과)·전공별 전공과정 이수 가이드 내용 참조)

■ 전공교육과정 이수방법

- 학문구조상 선·후수로 구분하였거나, 전공에 대한 학습의 완성도를 높이기 위한 이수권장 등, 각 학부(과)·전공별 이수 가이드에 안내되어 있는 이수방법은 선택의 기회를 확대하고 융복합 열린교육을 지향하기 위하여 전공최저이수학점을 하향 조정하였으며 체계적이고 효율적인 전공교육과정 이수를 위하여 특히 필요한 내용(일부 전공 이수를 위한 필수교과목이 있을 수 있음)이므로 유의해 이수해야 한다.

■ 융합교육 이수 기준 (2025학년도 신입생부터 적용)

- 본인 전공 외 타 학문분야 교육과정 이수 필수 (유형 ①, ②, ③ 중 택 1)
- [유형 ①] 복수전공 / [유형 ②] 부전공 / [유형 ③] 단수전공+타 학부(과) 전공모듈 혹은 융합모듈 1개 이수
- 적용 제외 대상 : 간호학과, 한의예(학)과, 의예(학)과, 사범교육학부, 교직이수자, 편입생, 외국인유학생

■ 자유탐색학점제도 운영

■ 이수 중인 학과(전공) 외 타 학과(전공) 교육과정 경험 기회 확대를 위하여, 타 학과 전공교과목을 수강할 경우 성적을 'A~F'등급이 아닌 'P/F'등급을 부여하는 제도

- 신청 대상 학생: 1~6학기 재학 중인 학생이면서, “자유탐색학점 교과목” 주관학과(전공)에 소속되지 않거나 다전공으로 이수하고 있지 않은 학생
- 지정 가능 교과목(학과 기준): 1~2학년 전공 교과목 (학과/전공별 학기당 1개 이상 지정 의무)
- 신청 가능 교과목(학생 기준): 학과/전공별 지정된 '자유탐색학점제도' 교과목 (수강신청 시 확인가능)
- 신청 가능 횟수: 재학 중 총 4강좌 이수 가능 ※ 동일학과(전공) 강좌 최대 2강좌 이내
- 자유탐색학점제 지정 교과목 현황 : 매학기별 자유탐색학점제 시행 관련 안내 참조
※ 학과/전공별 사정에 따라 지정 교과목 변동 가능

■ 학부생 연구프로그램

■ 학부생을 대상으로 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미 유발과 참여적 교육을 제공하고, 이를 학점으로 인정 해주는 제도

- 신청 대상 학생: 3~4학년 재학생, 한 학기당 1개만 신청 가능하며 교육연구지원학생의 경우 지도교수의 연구주제가 다를 경우 참여 가능
- 학점 인정 기준: 전공(전문) 3학점 인정(재학 중 최대 6학점) 전공 프로그램이 아닐 경우 자유선택으로 인정. 'P/F'등급 부여, 해당 학기 학부생 연구프로그램을 포함하여 최대 21학점을 초과 불가
- 참여 가능 학과: 교육과정 내 '연구세미나 1,2'가 개설된 학과 ※희망학과는 교육과정 개편 시 반영

■ 대상학과/전공: 호텔관광외식경영학부 호텔관광경영학전공, 조리외식경영학전공, 글로벌어문학부 일어일문학과, 스포츠건강과학부 스포츠의학전공, 융합경영학부 경영학과, 회계세무학과, 정보경영학과, 바이오·화학융합학부, 원자력·에너지·전기공학과, 전자·정보통신공학과, 신소재화학전공, 기계시스템공학전공



자유선택과정

▣ 자유선택과정은 졸업학점 중에서 교양교육과정, 전공교육과정의 최저이수학점을 제외한 나머지 학점으로 이수할 수 있는 과목을 말하며, 교직과정, 군사학 등이 있다.

■ 교직과정

- 교원양성과정 이수자 대상 교과목으로 교직이론, 교직소양, 교육실습, 교과교육으로 구분한다.

■ 군사학과정

- 학생군사교육단 선발자 대상 교과목으로 교내교육 및 입영교육으로 구분한다.



교직과정

■ 교직과정 소개

- 교직과정은 사범계열학과 소속 학생과, 교육부 교직과정 설치 승인을 받은 비사범계열학과(학부, 전공) 소속 학생으로서 교직이수자로 선발된 학생들이 소정의 이수 요건을 갖추면 졸업과 동시에 교원자격증[중등학교 정교사(2급), 유치원 정교사(2급), 보건교사(2급)]을 취득할 수 있는 과정이다.

■ 교직과정 신청절차

- 교직과정은 사범계 학생들에게는 필수과정이며 사범계 이외의 학과(학부, 전공) 학생이 교직과정을 이수하고자 할 때는 2학년 재학 중 교직과정 이수예정자로 선발되어야 한다.
- 교직복수전공은 교직과정 이수예정자 중 교직복수를 희망하는 학생을 대상으로 교육부 승인 인원 제한기준에 따라 선발한다.

■ 교원자격증 발급요건

구분	2013학년도 이후 입학자부터 ※ 2015학년도 이후 편입/재입학 포함	2009~2012학년도 입학자 ※ 2011~2014학년도 편입/재입학 포함	2008학년도 이전 입학자까지 ※ 2010학년도 이전 편입/재입학자 포함
교직과목	▷ 22학점 이상 - 교직이론 12학점(6과목)이상 - 교직소양 6학점(4과목)이상 (2024학년부터 디지털교육 필수) - 교육실습 4학점 이상	▷ 22학점 이상 - 교직이론 14학점(7과목)이상 - 교직소양 4학점(2과목)이상 - 교육실습 4학점 이상	▷ 22학점 이상(※비사범계:21학점) - 교직이론 14학점(7과목)이상 (생활지도 제외) - 교과교육영역 6학점(2과목) 이상 포함(※비사범계:5학점) - 교육실습 2학점 이상

구분	2013학년도 이후 입학자부터 ※ 2015학년도 이후 편입/재입학 포함	2009~2012학년도 입학자 ※ 2011~2014학년도 편입/재입학 포함	2008학년도 이전 입학자까지 ※ 2010학년도이전 편입/재입학자 포함
전공과목	▷ 50학점 이상 - 기본이수과목 21학점(7과목) 이상 포함 - 교과교육영역 9학점(3과목) 이상 포함(※비사범계:8학점)	▷ 50학점 이상 - 기본이수과목 21학점(7과목) 이상 포함 - 교과교육영역 9학점(3과목) 이상 포함(※비사범계:8학점)	▷ 42학점 이상 - 기본이수과목 15학점(5과목) 이상 포함
성적기준	▷ 전공전체평균성적 75/100점 (2.31/4.5)이상 ▷ 교직과목평균성적 80/100점 (2.75/4.5)이상	▷ 졸업전체평균성적 75/100점 (2.31/4.5)이상	▷ 사범계: 없음 ▷ 비사범계: 주/복수전공의 전공/교직 평균성적 각80/100점 (2.75/4.5)이상
인적성검사	▷ 2013학년도 이후 입학자는 졸업 전까지 교직 적성 및 인성검사 적격판정 2회 이상 합격		
성인지교육	▷ 성인지 4회 이상 이수(비사범계: 2회 이상 이수)		
안전교육	▷ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상		

• 사범계학과

가. 주전공 : 교직과목 22학점과 표시과목관련 기본이수영역별(교육부 지정) 7과목이상(21학점이상) 대체교과목으로 이수, 전공과목 50학점 이상을 취득해야 한다.

나. 교직복수전공

- (1) 교직복수전공은 반드시 학위복수전공 및 교직복수전공 이수자에 선발되어야 한다.
- (2) 복수전공학과 표시과목관련 기본이수영역별(교육부 지정) 7과목이상(21학점이상) 대체교과목으로 이수, 해당학과 교과교육영역 과목(8-9학점)을 포함한 전공과목 50학점 이상을 취득해야 한다.

• 비사범계학과

가. 공통사항 : 교직과정 이수예정자로 선발된 자로 한다.

나. 주 전 공 : 교직과목 22학점, 표시과목관련 기본이수영역별(교육부지정) 7과목이상(21학점이상) 대체교과목으로 이수, 교과교육영역을 포함한 전공과목 50학점 이상을 취득하여야 한다.

다. 교직복수전공

- (1) 교직과정 이수예정자로 선발된 자 중 반드시 학위복수전공 및 교직복수전공 이수자에 선발되어야 한다.
- (2) 복수전공학과 표시과목관련 기본이수영역별(교육부 지정) 7과목이상(21학점이상) 대체교과목으로 이수, 해당학과 교과교육영역을 포함한 전공과목 50학점 이상을 취득해야 한다.

※ 참고

- ① 교과교육영역이란 각 학과/전공 '교과교육론'과 '교재연구및지도법', '논리및논술' 과목을 의미한다.
- ② 기본이수영역별 대체교과목중 전공과목은 해당학과 전공 취득학점으로 인정되나 전공과목이 아닌 경우는 전공과목으로 인정받지 못한다.
- ③ 교직복수전공의 이수자격은 학위복수전공을 전제로 함으로 각 학과 학위복수요건을 충족하여야 한다. 즉, 학위복수의 합격 요건이 되어야 교직복수의 합격 요건이 된다.
- ④ 각 학과별 지정된 교육부지정 기본이수과목의 본교 지정 대체교과목 및 교과교육은 반드시 본교(WISE캠퍼스)에서 이수해야 한다.

■ 교직과정 개설학부(과)·전공

대학	학부(과)·전공	자격종별 및 표시과목	비고
불교문화대학	불교학전공	중등학교 정교사(2급) 종교	
글로벌문화융합대학	국사학과	중등학교 정교사(2급) 역사	
	영어영문학과	중등학교 정교사(2급) 영어	
	일어일문학과	중등학교 정교사(2급) 일본어	
	중어중문학과	중등학교 정교사(2급) 중국어	
	조경전공	중등학교 정교사(2급) 식물자원·조경	
	아동청소년교육학과	유치원 정교사(2급)	
	호텔관광경영학전공	중등학교 정교사(2급) 관광	
	유아교육과	유치원 정교사(2급)	
	가정교육과	중등학교 정교사(2급) 가정	
	수학교육과	중등학교 정교사(2급) 수학	
	뷰티메디컬학과	중등학교 정교사(2급) 미용	
간호대학	간호학과	보건교사(2급)	※ 간호사 면허증 취득 후 교원자격증 발급

■ 교직과정 무시험검정 합격 기준

무시험검정 기준		이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	사수		이수기준	성적 기준	
							이론	실습			
교직 과목	교직 이론	1	1&2 학기	ERC10197	교육학개론	2.0	2.0	0.0	12학점(6과목) 이상	평균 80점 이상	
		2		ERC10297	교육심리	2.0	2.0	0.0			
		2		ERC10397	교육철학및교육사	2.0	2.0	0.0			
		2		ERC10497	교육과정및교육평가	2.0	2.0	0.0			
		2		ERC10597	교육사회	2.0	2.0	0.0			
		4		ERC10697	교육방법및교육공학	2.0	2.0	0.0			
		3		ERC10898	교육행정및교육경영	2.0	2.0	0.0			
	교직 소양	3	1&2 학기	ERC10717	학교폭력예방및학생의이해	2.0	2.0	0.0	6학점(4과목)		
		3		ERC10917	특수교육학개론	2.0	2.0	0.0			
		3		ERC11011	교직실무	1.0	1.0	0.0			
		3		ERC11224	디지털교육	1.0	1.0	0.0			
	교육 실습	4	1&2 학기	ERC11116	학교현장실습	2.0	0.0	2.0	4학점(2과목) (※교육봉사는 30시간당 1학점 부여)		
		-		ERC11211	교육봉사활동1	1.0	0.0	1.0			
		-		ERC11311	교육봉사활동2	1.0	0.0	1.0			
전공 과목	교과 교육	-	-	-	교과교육론	3.0	3.0	0.0	- 사범계 : 9학점(전공) - 비사범계 : 8학점(직필)	평균 75점 이상	
		-	-	-	교재연구및지도법	2.0(3.0)	2.0(3.0)	0.0			
		-	-	-	논리및논술	3.0	3.0	0.0			
	기본 이수 과목	기본이수과목 대체교과목 21학점(7개 분야) 이상									
	전공	기본이수과목 및 교과교육 영역 학점을 포함하여 50학점 이상									
교직적성 및 인성검사		2회 이상 합격									
응급처치 및 심폐소생술		2회 이상 이수									
성인지교육		· 사범계열(편입자 포함) : 4회 이상 이수 / · 비사범계열 : 2회 이상 이수									
면허 (자격)증		보건교사 자격증(간호학과만 대상)									

■ 교직과목 강좌요목서

ERC10197	교육학개론	<i>Introduction to Education</i>
교육학개론은 교육학과 교육학의 분과 학문을 이해하기 위한 가장 기본적인 과목이다. 교육학개론의 목적은 예비교사뿐만 아니라 교육관련 전문 직종에 진출하고자 하는 수강생들에게 교육학 전반에 대한 기초적 이론과 교사론, 특히 교직윤리에 역점을 둔다. The Introduction to Education is the most basic course of teacher education. The purpose of this subject is to learn the educational groundwork required for understanding educational principles and realities. Students will study the concepts and fundamental knowledges of education, theories and current states of education, and theory of teacher. especially teachers' ethics.		
ERC10297	교육심리	<i>Educational Psychology</i>
교육심리는 학생의 학습 및 발달이론에 중점을 맞춘다. 학생의 이해, 지능, 창의성, 학생 정서행동 특성, 성격, 생활지도이론 등을 이해함으로써 학생정서행동 발달을 촉진하고, 인성교육 지도역량 강화를 통해 예비교사로서 현장에서 발생될 수 있는 문제를 해결할 수 있는 능력을 함양하는데 목적이 있다. The Educational Psychology is focused on the students' learning and development. The purpose of this subject is to learn educational psychology theories such as the understanding of students, intelligence, creativity, students' behavioral characteristics, learning process, personality, and guidance in order to develop teacher capacities.		
ERC10397	교육철학및교육사	<i>Philosophy & History of Education</i>
교육철학 및 교육사는 교육철학과 교육사 두 과목이 하나로 묶여 있는 강의이다. 교육철학에서는 교육철학의 정의와 학문적 특징들, 주요 현대 교육철학 사조들을 다룬다. 교육사는 한국교육사와 서양교육사로 구성된다. 한국교육사와 서양교육사 모두 통사적으로 접근한다. 각 시기의 교육적 특징, 교육제도, 교육사상가를 중심으로 시대별 교육을 개괄적으로 이해하게 한다. 특히 한국교육사와 철학에 중점을 둔다. Philosophy and History of Education is a subject in which philosophy of education and history of education are combined. Philosophy of education deal with the definition and characteristics of philosophy of education and main trends of modern educational thoughts. History of education consists of two parts, western history of education and Korean history of education. Both are approached chronologically. In the overview of each period, we focus on educational characteristics, systems and philosopher. Especially, we will stress the history and philosophy of education in Korea		
ERC10497	교육과정및교육평가	<i>Curriculum and Educational Evaluation</i>
교육과정 및 교육평가는 무엇을 가르칠 것인가라는 교육과정의 기본 질문과 왜 배우는가에 대한 대답을 다각적인 관점에서 탐구하고, 교육과정에 대한 다양한 개념화를 해본다. 그리고 교육과정 개발의 개념과 모형 및 우리나라의 국가 교육과정과 교과서 및 현장과 연계된 학교수준의 교육과정 등도 살펴본다. 또한 창의적 체험활동, 자유학기제, 진로와 직업 교육과정과 관련한 단원을 개설하여 운영한다. 교육평가에서는 교육평가의 이론과 실제 및 평가방법, 특히 교육현장에 적용할 수 있는 평가능력과 평가기법의 향상, 학교생활기록부 기재요령 등을 중점적으로 다룬다. 다양한 교수-학습 방법에 따른 평가방법과 이를 교육현장에 적용할 수 있는 평가문항 개발의 실제와 환류방법을 필수적으로 다룬다. 그리고 지식편향의 평가에서 벗어나 과정중심의 평가기법의 실제 운영이 이루어진다. 본 과목은 학생과 학교 당국 및 단위학교 현장 등의 다양한 의견을 존중하면서 운영된다. This subject studies the fundamental questions of curriculum and why students need to learn curriculum in divergent perspectives, and searches for various conceptualizations about curriculum. And it reviews concepts and models of curriculum development, national curriculum and textbooks of Korea and school level curriculum which is connected with school fields. Also the units related to creative experience activities, free semester system, career and vocational curriculum shall be established and reflected. In educational evaluation, students study the theories, practices and methods of educational evaluation, especially focuses on improvement of evaluation competence, techniques and description of school life records which are applicable to school practices. And the evaluation methods according to various teaching-learning methods and the practice and feedback methods of developing evaluation items that the evaluation methods can be applied to the education site are essentially treated. Also practical implementation of process-oriented assessment techniques away from knowledge bias assessment is done. This subject respects various opinions of students, university authorities and unit school fields during manipulation of curriculum and educational evaluation.		

ERC10597

교육사회

Sociology of Education

교육은 본질적으로 사회적 성격을 띠고 있다. 그러한 교육과 사회와의 관계를 다루는 강의가 교육사회이다. 교육의 사회적 기능, 기능이론, 갈등이론, 신교육사회학 등 주요 교육사회학이론, 교육의 기회불평등, 학업성취 격차, 다문화교육 등을 다룬다. 특히 교육의 사회적 기능, 학교 내의 사회구조에 중점을 둔다

Education has fundamentally social character. Sociology of education deal such relationships of education and society. In this subject, we discuss social functions of education, main theories of sociology of education -function theory, conflict theory, new sociology of education-, inequality of educational opportunity, gap of academic achievement and multicultural education. Especially, we will stress the social functions of education, inner structure of schools.

ERC10697

교육방법및교육공학

Educational Methodology & Technology

교육방법 및 교육공학은 여러 가지 다양한 교육방법, 교육공학의 본질 및 원리와 실천을 탐구한다. 그리고 교육의 목적을 달성하기 위한 한 가지 방법으로써, 교육의 과정과 자료들의 계획, 관리, 평가에 대한 매체 활용적, 체제적, 행동적 및 인지적 접근방법들을 강조한다. 또한 학생들은 ICT 활용 수업에서 요구되는 교수학습 계획을 개발하고, 공동수업의 경험을 통하여 현장의 초중등학교에서 교수학습 계획을 실제로 적용할 수 있다. 아울러 본 과목은 교수-학습의 이론과 실제, 특히 교육기자재 활용방법에 중점을 두며, 교육용 소프트웨어의 활용에 관한 내용을 포함한다. 또한 본 과목은 학습지원대상학생과 인공지능에 관련된 다양한 교수-학습 방법을 적용한 교실 수업의 실제 등 교육현장과 밀접한 관련이 있는 교육방법을 반영한 내용도 포함한다.

This subject studies the various instructional methods and the nature, principles and practices of educational technology. And emphasizes media- utilizing, systemic, behavioral, cognitive approaches to planning, managing and evaluating educational processes and materials as a way for accomplishing educational goals. Also students develop teaching and learning plans which are needed in Information Communication Technology utilization instruction, and through the experiences of the common instruction, they can practically apply the teaching and learning plans to elementary, secondary schools in the field. In addition to it, this subject includes the theory and practice of teaching-learning, especially focusing on how to utilize educational equipments and materials, and including contents on the use of educational software. Also this subject includes contents which reflects educational methods that are related closely with educational fields, such as practices of classroom instruction that various teaching-learning methods which are related to learning disables and artificial intelligence education are applicable.

ERC10898

교육행정및교육경영

Education Administration & Management

교육행정 및 교육경영은 교육 및 수업활동이 잘 이루어지도록 지원, 조성, 관리하는 활동이라고 할 수 있다. 교육행정 및 교육경영의 목적은 이와 관련된 이론을 학습하고, 교육 실체에 대한 이해를 도모하는 데 있으며, 교직과 교육관련 직종에 진출하고자 하는 학생들에게 교사로서 갖추어야 할 지식과 기본소양 함양을 목표로 한다. 구체적인 학습 내용으로는 교육행정이론, 교육제도 및 조직, 교원인사, 장학 및 학교행정, 학급경영 등이 포함된다.

The Educational Administration & Management is focused on theory and reality of managing public education, educational policy and institution. Students study the concept and theory of educational administration, educational institution and organization. supervision and school administration, teachers' matters, class management The subject aims to educate students who want to enter the teaching profession as a teacher and educational occupations to cultivate basic knowledge.

ERC10717

학교폭력예방및학생의이해

School Violence Prevention and Understanding of Students

학교폭력예방 및 학생의 이해는 예비교사들에게 학교현장에 대한 유용한 정보를 제공하고, 다양한 학교폭력의 유형 및 현황, 가해자와 피해자의 인성적 특성, 학교폭력의 실제 사례 분석을 통해 효율적인 학급운동을 할 수 있도록 돕는다. 학습 내용으로는 학교폭력의 이해 및 예방, 학교폭력의 대처방안, 아동 학대 예방, 아동·청소년 대상 성범죄 예방에 초점을 둔다. 그리고 학생생활 지도 차원에서 상담이론과 연계한 생활지도의 이해, 생활지도 방법, 부적응 학생 지도, 아동학대에 대한 대처, 아동 청소년 대상 성범죄의 신고의무 등에 대한 교육내용을 포함한다.

The School Violence Prevention and Understanding of students provide useful information about school for preliminary teacher and help to be able to do an effective operation of class management through pattern and present condition of various school violence, personal characteristic of attacker and victim through a real case analysis of school violence . This course includes the understanding of school violence, dealing with school violence. Of level of student, they include contents of education about the understanding of guidance related counseling theory, guidance method, maladjustment student guidance, react of child abuse and prevention for children and juvenile sexual abuse.

ERC10917

특수교육학개론

Special Education

특수교육학개론은 특수아동의 이해와 통합교육 방법, 특수아동 교육의 실제 등 특수교육 전반에 대한 이론과 실재를 이해하는데 목적이 있다. 학습 내용에는 학교 현장에서 직면하게 되는 특수아동의 심리적, 행동적 특성을 이해하고, 각 장애아동의 특성에 맞는 교육방법을 습득하여 학교현장에서 교사로서 직무를 수행하는 데 어려움이 없도록 돕는다. 또한, 특수아동을 지도하는 교사로서의 기본적 자질을 증진하고, 장애인 학대 예방 및 신고의무 관련 내용을 학습한다.

The Special Education is focused on understanding theory and reality about understanding of exceptional children, inclusive education method, and reality of exceptional children. The contents of learning includes the understanding of the behaviour characteristic and the psychology of exceptional children to be met in the school, and it helps not to have difficulties to do the performance of teachers' duties in the school acquiring educational method to be suitable to the characteristic of exceptional children. As a teacher teaching exceptional children, it does enhance a basic element. And we learn contents related with abuse prevention and notification duty.

ERC11011

교직실무

Education in Practice

교직실무는 교사로서 직무를 수행하면서 교직윤리, 사회변화와 교육, 진로교육, 학교·학급 경영, 학사·인사·행정실무 등 다양한 분야에서 필요한 지식과 기술을 습득하며 교직을 실질적으로 이해할 수 있도록 한다. 교직윤리영역에서는 올바른 국가관, 교직관을 다루고, 사회변화와 교육영역에서는 자유학기제, 진로탐색, 다문화사회로의 이행에 따른 교사의 역할, 진로교육영역에서는 지역사회와 연계하여 진로수업, 진로상담, 진로체험, 진로정보제공 등을 다룬다.

The teaching profession is designed to provide a practical understanding of the teaching profession while acquiring necessary knowledge and skills in various fields such as teaching ethics, social change and education, career education, school and class management, academic affairs, personnel affairs, administrative practice, etc. In the area of social change and education, it deals with the free semester system, career exploration, and the role of teachers in the transition to a multicultural society. In the field of career education, it deals with career classes, career counseling, career experience, and career information provision in connection with the local community.

ERC11224

디지털교육

Digital Education

미래인재 양성을 위한 교원 전문성 신장을 위해 예비교사에게 디지털 역량이 필수적이다. 본 교과는 예비교사들이 급변하는 교육환경에 적응할 수 있도록 에듀테크 및 AI활용 등 디지털 전문성을 강화하는 것을 목표로 한다. 구체적인 학습내용은 디지털 이해, 디지털 교과 융합교육, 디지털 활용교육, 디지털 윤리 및 AI 활용 등이 포함된다.

In order to enhance the professional competence of prospective teachers for fostering future talents, digital literacy is deemed essential. This curriculum aims to strengthen the digital proficiency of prospective teachers, enabling them to adapt to the rapidly evolving educational landscape. The focus includes enhancing expertise in educational technology (Edutech) and AI utilization. Specific learning contents encompass digital literacy, integration of digital technologies into education, practical utilization of digital tools, digital ethics, and the application of AI in education.

ERC11116

학교현장실습

Practice in School Field

본 강좌는 교직과정 이수자를 대상으로 교육에 관한 이론적 교육지식과 실무지식을 활용하고자, 유치원 및 중등학교에서의 직접적인 교육실습에 목적이 있다. 예비교사는 교육실습 협력학교에 4주간 파견되어 교육현장을 보고 배우면서 참관실습, 수업실습, 실무실습 등을 수행함으로써 수업 역량, 행정 실무 역량, 학생 지도 역량을 배양하게 된다.

The purpose of the Practice in School Field is to experience school administrative affairs and to demonstrate classes in a school-based level for 4 weeks. Pre-service teachers will understand teachers' professional and administrative role through this course and to cultivate teaching, administrative, and guidance capacities.

ERC11211

교육봉사1

Educational Volunteer Work 1

대학에서 배운 교직 및 전공영역의 이론을 활용하여 방과후 학교교사, 부진아학생 지도, 초등 돌봄교실, 자유학기제 관련 활동, 다문화학생 지도, 학생생활지도 관련 활동, 재능기부 등과 같은 학교 현장의 교육활동에 참여함으로써 유치원 및 중고등학교 예비교사로서의 자질을 갖추고, 전문 역량 배양을 목적으로 한다.

The purpose of the Practice in School Field is to experience school administrative affairs and to demonstrate classes in a school-based level for 4 weeks. Pre-service teachers will understand teachers' professional and administrative role through this course and to cultivate teaching, administrative, and guidance capacities.

ERC11311

교육봉사2

Educational Volunteer Work 2

대학에서 배운 교직 및 전공영역의 이론을 활용하여 방과후 학교교사, 부진아학생 지도, 초등 돌봄교실, 자유학기제 관련 활동, 다문화학생 지도, 학생생활지도 관련 활동, 재능기부 등과 같은 학교 현장의 교육활동에 참여함으로써 유치원 및 중고등학교 예비교사로서의 자질을 갖추고, 전문 역량 배양을 목적으로 한다.

The Education Service 2 aims to cultivate pre-service teachers' capacities through participation with educational fields such as after-school teachers, guidance for underprivileged children, elementary school care classes, free semester related activities, multicultural student guidance, student life guidance related activities, talent donation and so on.

■ [표3] 학부(과)·전공별 교과교육영역 교과목 개설 현황

개설학부(과)·전공	구분	학년	학기	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
불교학전공	직필	3	1	ERC30117	종교교육론	3	3	
			2	ERC30717	종교논리및논술	3	3	
				ERC30217	종교교재연구및지도법	2	2	
국사학과	직필	3	1	ERC31317	역사교육론	3	3	
			2	ERC31417	역사교재연구및지도법	2	2	
		4	1	ERC41217	역사논리및논술	3	3	
영어영문학전공	직필	3	1	ERC31517	영어교육론	3	3	
			2	ERC31617	영어교재연구및지도법	2	2	
		4	1	ERC41317	영어논리및논술	3	3	
일어일문학전공	직필	3	1	ERC31717	일본어교육론	3	3	
			2	ERC31817	일본어교재연구및지도법	2	2	
		4	1	ERC41417	일본어논리및논술	3	3	
중어중문학전공	직필	3	1	ERC31917	중국어교육론	3	3	
		4	2	ERC41517	중국어교재연구및지도법	2	2	
				ERC41617	중국어논리및논술	3	3	
조경전공	직필	3	1	ERC32317	농업교육론	3	3	
			2	ERC32417	농업교재연구및지도법	2	2	
		4	1	ERC42217	농업논리및논술	3	3	
아동청소년교육학과	직필	3	1	ERC30317	불교아동논리및논술	3	3	
				ERC30417	불교아동교육론	3	3	
		4	2	ERC30517	불교아동교재연구및지도법	3	3	
호텔관광경영학전공	직필	3	1	ERC33117	관광교육론	3	3	
			2	ERC33217	관광교재연구및지도법	3	3	
		4	1	ERC43117	관광논리및논술	3	3	
유아교육과	전공	3	1	ERC34117	유아교과교육론	3	3	
			2	ERC34317	유아교재연구및지도법	3	3	
		4	1	ERC44317	유아교육학논술	3	3	
가정교육과	전공	3	1	ERC34417	가정교육론	3	3	
			2	ERC34517	가정교재연구및지도법	3	3	
		4	1	ERC44117	가정교육학논술	3	3	
수학교육과	전공	2	2	ERC24117	수학교육론	3	3	
		3	1	ERC34717	수학교재연구및지도법	3	3	
			2	ERC34817	수학논리및논술	3	3	
뷰티아트산업학과	전공	2	1	ERC23325	미용교과교육론	3	3	
			2	ERC23425	미용교과논리및논술	2	2	
		3	2	ERC33526	미용교과교재연구및지도	3	3	

※ 간호학과 보건교사(2급) 이수자는 교과교육 이수 면제



군사학과정

■ 군사학과정 소개

- 대학 재학생중에서 우수자를 선발하여 2년간의 군사훈련을 실시함으로써 대학의 전공학문 완성과 더불어 소정의 군사지식과 실무능력을 갖춘 문무겸전의 우수한 장교를 양성하는 과정이다.

■ 지원자격

- 임관일 기준 만 20~27세 이하인 남, 여 / 대학 1·2 학년의 남·여학생 모두 가능
※ 지원 직전학기까지 전체 취득학점이 신청학점의 80% 이상이고, 전체 평점이 C학점 이상인 자.

■ 이수기준

- 교내 군사학 교육 이수 및 입영 교육 이수
- 소속 학과/전공 졸업요건 충족

■ 교육과정 총괄표

영역 구분	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
교내 교육	3	1	MRC30119	안보학	3.0	6.0	0.0		
		2	MRC30219	안전및조직관리	3.0	6.0	0.0		
	4	1	MRC40119	조직리더십	3.0	6.0	0.0		
		2	MRC40219	조직리더십사례연구	3.0	6.0	0.0		
입영 교육	2	동계	MRC20325	입영훈련1	1.0	0.0	160.0	교외(4주) P/F	기초군사훈련
	3	하계	MRC30325	입영훈련2	1.0	0.0	160.0	교외(4주) P/F	3학년 하계입영훈련
	4	하계	MRC40325	입영훈련3	1.0	0.0	160.0	교외(4주) P/F	4학년 하계입영훈련

■ 군사학 교과목 해설

MRC30119	안보학	Security Studies
정신전력, 제식훈련, 지휘훈육(군인복무규율, 병영생활규정, 군대예절), 병영생활(초빙교육, 건전문화세미나, 예규 / 학교교육계획, 체력검정 등)을 통하여 장교로써의 기본자질과 올바른 가치관 / 품성을 함양하고 확고한 정신무장 및 리더십을 배양하며 군인기본자세 확립 및 기본 전투체력을 구비할 수 있다.		
MRC30219	안전및조직관리	Safety / Organization management
6.25전쟁사, 정신전력, 군사보안, 안전문화, 지휘훈육(군인복무규율, 병영생활규정, 군대예절), 체력검정 등을 통하여 장교로써의 기본자질과 올바른 가치관 / 품성을 함양하고 확고한 정신무장 및 리더십을 배양하며 군인기본자세 확립 및 기본 전투체력을 구비, 나아가 병영생활 지도요령 숙달할 수 있다.		
MRC40119	조직리더십	Organization leadership
리더십교육, 인성교육, 안보교육, 정신전력, 제식훈련, 병영생활(초빙교육, 체력검정 등)을 통하여 장교로써의 기본자질과 올바른 가치관 / 품성을 함양하고 인성수련회를 통한 조직 리더십과 가치관을 함양할 수 있다.		
MRC40219	조직리더십사례연구	A Case Study on Organizational Leadership
정신전력, 교수법, 안보교육, 제식훈련, 지휘훈육(봉사활동, 전사적지 답사), 병영생활(초빙교육, 체력검정 등)을 통하여 장교로써의 기본자질과 올바른 가치관 / 품성을 함양하고 임관 전 장교로써의 자긍심을 배양하고 올바른 가치관을 확립할 수 있다.		
MRC20325	입영훈련1	Military Training 1
기초군사훈련 : 군인기본자세 확립 및 군인정신 함양과 기본전투기술 숙달로 군인화		
MRC30325	입영훈련2	Military Training 2
3학년 하계입영훈련 : 분대전투지휘능력 배양으로 분대급 제대 편제화기 및 장비운용 숙달, 전투지휘 능력 구비		
MRC40325	입영훈련3	Military Training 3
4학년 하계입영훈련 : 각 병과별 전투지휘 및 직무수행 능력 함양으로 소대 전투지휘 및 전투기술 구비		

현장실습학기제

■ 현장실습학기제 소개

- 현장실습학기제는 현장 적응력과 창의력을 지닌 인재 양성을 위해 대학과 기관(업)이 공동으로 참여하여 협약체결을 통해 일정 기간 동안 학교에서 습득한 이론을 기초로 전공과 관련된 국내·외의 산업 현장에 파견되어 현장을 체험하고, 이를 통해 현장감각 및 적응 능력 향상, 진로 선택의 동기 부여, 취업 경쟁력 제고 등을 위한 교육 프로그램으로 이를 통해 학점을 부여하는 제도이다.

■ 현장실습학기제 신청절차

- 현장실습학기제는 학기 현장실습과 계절 현장실습으로 구분되며, 학기 현장실습은 1,2학기 정규학기 내에 개설되며, 계절 현장실습은 여름방학과 겨울방학 기간에 개설된다.
- 학기 현장실습과 정규학기 일반 교과목을 동시에 수강할 수 없다. 다만, 사이버강의 및 야간강의는 제외한다.
- 현장실습학기제에 참여하고자 하는 학생은 정해진 모집기간에 소정의 절차에 따라 현장실습학기제를 신청하여야 하며, 실습기관 매칭과정을 거쳐 현장실습에 참여한다.

■ 현장실습학기제 운영기준

- 현장실습은 실습의 실효성을 고려하여 실습기관의 근로환경과 동일한 여건 하에서 실습하는 것을 전제로, 1일 8시간/주 40시간을 기준으로 연속적으로 실시되는 것을 원칙으로 한다.
- 현장실습 교과목은 재학 중 통산하여 최대 21학점 이내에서 인정가능하며, 전공 최대 이수가능 학점은 18학점 이내로 한다. 단, 복수전공자는 재학 중 최대 6학점까지 복수전공학점으로 인정할 수 있다.
- 사범계열, 의학계열 등 졸업 또는 (전문)자격 취득요건을 위해 필수적으로 실시하는 학과(전공)의 현장실습은 별도의 관련규정 및 운영지침 따른다.

■ 현장실습학기제 참여대상자

- 신청자격 : 신청 당시 3~7학기 이수한 현장실습 대상학과 2~4학년 재학생
 - ※ 비대상자 : 현재 1~3학기 이수중인 재학생, 8학기 이상 이수자 및 해당학기 졸업예정자, 현장실습 인정 비대상학과 재학생, 재직자 특별전형 과정의 학생
 - ※ 전공별 참여자격(3학기 이상 이수자 또는 4학기 이상 이수자) 상이하므로 확인할 것
 - ※ 단, 휴학생은 계절현장실습에 한해 재학기간 중 최대 1회, 3학점 신청 가능

■ 현장실습학기제 운영형태

- 운영시기에 따른 현장실습학기제

구분	운영시기	학점인정범위	실습기간(시간)	비고
학기 현장실습	학기 중 (1학기, 2학기)	학기별 9~12학점 (복수전공 6학점 이내)	12주(60일) ~ 16주(80일)	1일 8시간 / 주 5일 40시간 기준
계절 현장실습	방학 중 (하계방학, 동계방학)	실습별 3~6학점	1개월(20일) ~ 8주(40일) / 실습 1회 기준	

• 학점 이수구분에 따른 현장실습학기제

구분	운영주관	취득교과목명	이수구분	학점인정범위	성적
전공 현장실습	학과	전공 현장실습	전공, 복수전공	3~15	P or F
자유선택 현장실습	현장실습지원센터	현장실습	자유선택	3~12	P or F

■ 현장실습학기제 교과목 및 이수시기

구분	학수번호	교과목명	인정학점	이수학년	개설학기
전공	전공별 상이함	(학과명)현장실습	3 ~ 12	2, 3, 4	1, 2학기, 계절학기
자유선택	ITS00220	현장실습	3 ~ 12	2, 3, 4	1, 2학기, 계절학기
자유선택	ITS00320	국외현장실습	3 ~ 12	2, 3, 4	1, 2학기, 계절학기

※ 전공별 계절 현장실습 이수 교과목은 전공별 개설 교과목 참조

■ 교과목 해설

전공별 상이함	(학과명)현장실습	<i>Internship related to Major</i>
전공 현장실습은 각 전공별 이론학습에 치우쳐 있는 전공교육으로부터 보다 현실감 있는 현장을 체험할 수 있도록 하고, 전공별 다양한 분야의 현장실무에 직접 참여하여 교실에서 배운 이론적 지식을 현장실무에 적용시키는 능력을 습득한다.		
Internship related to Major offers more realistic experiences from the subject training focused on learning theories for each major, and learn from the field theories that apply directly to the field work of different areas of expertise.		
ITS00220	현장실습	<i>Internship</i>
현장실습은 각 전공별 이론학습에 치우쳐 있는 전공교육으로부터 보다 현실감 있는 현장을 체험 할 수 있도록 하고, 전공별 다양한 분야의 현장실무에 직접 참여하여 교실에서 배운 이론적 지식을 현장실무에 적용시키는 능력을 습득한다.		
Field exercises offer more realistic experiences from the subject training focused on learning theories for each major, and learn from the field theories that apply directly to the field work of different areas of expertise.		
ITS00320	국외현장실습	<i>Internship Abroad</i>
국외현장실습은 각 전공별 이론학습에 치우쳐 있는 전공교육으로부터 보다 현실감 있는 해외의 현장을 체험 할 수 있도록 하고, 전공별 다양한 분야의 현장실무에 직접 참여하여 교실에서 배운 이론적 지식을 해외 현장실무에 적용시키는 능력을 습득한다.		
Field exercises offer more realistic experiences from the subject training focused on learning theories for each major, and learn from the field theories that apply directly to the field work of different areas of expertise.		



창업대체학점 인정

■ 창업대체학점 인정과정 소개

- 창업대체학점 인정제는 창업 준비활동(창업실습) 또는 창업(창업현장실습)을 통해 학습목표 달성이 가능한 경우, 평가를 통하여 이를 학점으로 인정하는 제도이다. 창업대체학점은 창업실습과 창업현장실습으로 구분되며, 창업실습은 창업교육센터에서 인정한 창업동아리에서 행하는 창업 준비활동을, 창업현장실습은 실제 창업 후 행하는 창업활동을 말한다.

■ 창업대체학점 인정절차

- 창업대체학점을 인정받으려 하는 학생은 정해진 모집기간에 소정의 절차에 따라 신청하여야 한다. 4개 학기 이상 이수한 재학생이 신청 가능하며, 창업실습은 창업동아리에 속한 경우, 창업현장실습은 사업자등록증 상 (공동)대표가 실제 창업한 경우에 지원할 수 있고, 인정불가 업종 및 신청자격에 관한 세부기준은 창업교육센터장이 따로 정한다. 수강신청 학점은 창업실습 및 창업현장실습 인정학점을 포함하여 매 학기 최대 수강신청 학점을 초과할 수 없다. 창업현장실습의 경우, 일반 정규학기 교과목을 동시에 수강할 수 없고, 다만, 사이버강의 및 야간강의는 제외한다.

■ 창업대체학점 인정기준

- 창업실습은 6학점, 창업현장실습은 12학점을 재학 기간 중 최대 인정학점으로 하고, 동일학기 내에 학사과정 학칙시행세칙 제11조의2 현장실습은 동시에 지원할 수 없다.
- 창업실습의 최소 근무시간은 15주 160시간을 3학점으로, 매주 5시간 이상 15시간 이하 근무를 원칙으로 하고, 창업현장실습은 최소 근무시간 12주 480시간이며, 4주 160시간을 3학점의 기준으로 한다.
- 실습생이 제출한 보고서, 평가표 등에 대해 창업교육센터의 평가를 거쳐 학점을 부여한다. 창업실습 및 창업현장실습의 학점은 자유선택학점으로 졸업학점에 포함된다.

■ 창업대체학점 인정형태

- 신청자격

창업실습(3학점)	창업현장실습(9학점 또는 12학점)
- 본교 3 ~ 4학년(4학기 이상 이수학생) 재학생(9학기 이상 이수학생 신청불가)	
- 창업교육센터 운영 창업동아리에 등록된 재학생 (자체결성 팀의 경우 불인정) - 신청 직전학기까지 *창업강좌 2개 교과목 이상 이수자	- 신청일 이전에 창업한 기업의 대표 (공동대표 포함) - 신청 직전학기까지 창업강좌 3개 교과목 이상 이수자

* 창업강좌 : 강좌명에 창업과 관련된 키워드 포함 또는 강의계획서 상 창업관련 내용으로 50%이상 포함

* 창업 관련 키워드 : 기업가정신, 창업가정신, 창업, 사업계획서, 지식재산권, 특허, 비즈니스모델, 앙트로팔러십, 앙트레프레너십(entrepreneurship), 스타트업(startup), 테크노프레너십(technopreneurship), 테크앙트러팔러십, IP(Intellectual property), 지식재산, 지적재산, 산업재산, PEV(카우프만재단의 기업가정신교육 약자), 사업제안서, 벤처(venture), 기술사업화, 창직으로 한정

• 교과목 및 이수시기

교과목명	인정학점	실습기간(시간) / 실습 1회 기준	이수구분	성적평가	개설학기
창업실습 I, II	3 ~ 6	15주(160시간) 이상	자유선택	P/F	1, 2학기
창업현장실습 I ~ IV	9 ~ 12 (실습1회 최대 12학점 가능)	12주(480시간) ~ 16주(640시간)	자유선택	P/F	1, 2학기

■ 교과목 해설

STU00122	창업실습 I	Start-up practice I
창업동아리 학생들이 학기 중 사업계획서 작성, 시제품제작 등 모의창업 과정을 통해 창업 성공가능 여부를 사전에 체험한다. 이를 통해 창업에 대한 이해 및 창업환경 적응능력을 높이는 것을 목표로 한다. During the course of the semester, mock start-up processes, such as writing a business plan and making a prototype, are conducted for start-up club students to learn in advance how to establish successful start-ups. This is intended to enhance their understanding of starting a business and their adaptability to the start-up environment.		

STU00222	창업현장실습 I	Start-up field practice I
학생창업자가 실제 창업 후 행하는 창업기업 경영 등을 통한 창업활동으로 실습여부를 확인하고, 창업자의 일- 학습 병행에 따른 어려움을 해소하는데 목적이 있다. The class is designed to examine whether student entrepreneurs can practice business through start-up business management and related activities after establishing an actual business and to resolve their difficulties in balancing work and study.		

STU00322	창업실습 II	Start-up practice II
창업동아리 학생들이 학기 중 사업계획서 작성, 시제품제작 등 모의창업 과정을 통해 창업 성공가능 여부를 사전에 체험한다. 이를 통해 창업에 대한 이해 및 창업환경 적응능력을 높이는 것을 목표로 한다. During the course of the semester, mock start-up processes, such as writing a business plan and making a prototype, are conducted for start-up club students to learn in advance how to establish successful start-ups. This is intended to enhance their understanding of starting a business and their adaptability to the start-up environment.		

STU00422	창업현장실습 II	Start-up field practice II
학생창업자가 실제 창업 후 행하는 창업기업 경영 등을 통한 창업활동으로 실습여부를 확인하고, 창업자의 일- 학습 병행에 따른 어려움을 해소하는데 목적이 있다. The class is designed to examine whether student entrepreneurs can practice business through start-up business management and related activities after establishing an actual business and to resolve their difficulties in balancing work and study.		

STU00522

창업현장실습Ⅲ

Start-up field practice III

학생창업자가 실제 창업 후 행하는 창업기업 경영 등을 통한 창업활동으로 실습여부를 확인하고, 창업자의 일- 학습 병행에 따른 어려움을 해소하는데 목적이 있다.

The class is designed to examine whether student entrepreneurs can practice business through start-up business management and related activities after establishing an actual business and to resolve their difficulties in balancing work and study.

STU00622

창업현장실습Ⅳ

Start-up field practice IV

학생창업자가 실제 창업 후 행하는 창업기업 경영 등을 통한 창업활동으로 실습여부를 확인하고, 창업자의 일- 학습 병행에 따른 어려움을 해소하는데 목적이 있다.

The class is designed to examine whether student entrepreneurs can practice business through start-up business management and related activities after establishing an actual business and to resolve their difficulties in balancing work and study.



■ 교육목표

- 기업가정신을 바탕으로 창업의 개념과 전반적인 프로세스를 이해하고, 창의적인 아이디어를 실현할 수 있는 창업 기초 역량을 배양한다.
- 창업 준비 단계에서 창업 환경에 대한 탐색과 이해를 토대로 창업 아이템을 발굴하고, 사업 기회를 분석하여 이를 구체적인 비즈니스 모델로 발전시키는 과정을 통해 실전 창업을 준비할 수 있는 기반을 마련한다.

■ 진출분야

- 창업에 필요한 기초 지식을 쌓고, 스타트업 창업 또는 창업지원 기관에서 창업 지원 업무를 수행할 수 있다.
- 창업, 기획, 마케팅, 경영, 창업보육매니저, 인큐베이팅 분야에서 활동할 수 있다.

■ 이수방법

- 이수요건 : 재학기간 중 최저 이수학점(9학점) 충족
- 이수혜택 : 이수증발급(졸업시 수여)

■ 이수 교과목

이수영역	개설학기	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	비고
동국소양 (자기계발)	1	DDC31321	창업의이해	3	3	0	
		DDC31421	창업아이디어발굴	3	3	0	
	2	DDC31521	사업기획의발견	3	3	0	2023학년도 폐지
		DDC31621	창업과사업성분석	3	3	0	
		DDC31721	창업비즈니스모델	3	3	0	2023학년도 폐지
		DDC31821	창업진로탐색	3	3	0	

 스타트업DX나노디그리

■ **교육목표**

- 창업 성장 과정에서 발생하는 다양한 경영 이슈에 대한 실전 해결 능력을 배양하여, 창업자가 지속 가능한 성장을 이룰 수 있도록 실무 중심의 창업 경영 역량을 강화하는 것을 목표로 한다.
- 창업 경영 시뮬레이션을 통해 의사결정 능력을 키우고, 스타트업의 전반적인 과정을 익히며, 실무 경험을 바탕으로 실질적인 창업 전략을 수립할 수 있도록 한다. 또한, 로컬 창업 사례를 통해 지역사회와 상생하는 방법과 지역 사회 내 창업기업의 역할을 이해하고 이를 실천할 수 있도록 한다.

■ **진출분야**

- 실제 창업 기업을 운영하면서 성장 전략을 수립하거나, 스타트업 액셀러레이터, 벤처캐피털, 로컬 창업 등 다양한 창업 성장 분야로 진출할 수 있다.
- 창업, 경영 컨설팅, 벤처캐피털(VC), 액셀러레이터(AC), 창업 기획자, 투자, 신사업 개발, 사내 벤처 등의 분야에서 활동할 수 있다.

■ **이수방법**

- 이수요건 : 재학기간 중 최저 이수학점(9학점) 충족
- 이수혜택 : 이수증발급(졸업시 수여)

■ **이수 교과목**

이수영역	개설학기	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	비고
동국소양 (자기계발)	1	DDC31923	창업경영시뮬레이션	3	3	0	
교양2영역		DDC32023	스타트업AtoZ	3	3	0	
동국소양 (자기계발)	2	LAC26224	창업실무	3	3	0	
교양2영역		LAC26324	성공적인로컬창업	3	3	0	



2026 외국인 유학생 교육과정

■ 외국인 신입생 교육과정 이수기준표

동국소양			융합교양	외국인 공통기초	단수전공	복수전공		졸업학점
인성	자기 계발	외국어				주전공	복수전공	
4	2	2	9	24	학과별 전공최저이수학점 [교육과정 이수기준표 참조]			130

■ 외국인 편입생 교육과정 이수기준표

편입 학년	동국소양 (인성)	외국인 공통기초	단수전공	복수전공		졸업학점
				주전공	복수전공	
2학년	4	18	54	42	36	130
3학년	4	12	45	39	33	130
4학년	4	6	45	39	33	130

* 동국소양 : 자아와명상1·2(각1학점)과 불교와인간(2학점) 교과목 필수 이수

* 외국인공통기초

- 18학점 이수기준 : 1학년 1,2학기에 개설되는 8개 교과목 중 WISE한국어1·2는 필수 이수하고 12학점은 4개 교과목 이수
- 12학점 이수기준 : 1학년 1,2학기에 개설되는 8개 교과목 중 WISE한국어1·2는 필수 이수하고 6학점은 2개 교과목 이수
- 6학점 이수기준 : 1학년 1,2학기에 개설되는 8개 교과목 중 WISE한국어1·2는 필수 이수

■ 외국인 신편입생 교양교육과정 교과목

영역	학수번호	교 과 목 명	학점	이론	실습	영어레벨	이수시기	비고
동국소양	DDC10118	자아와명상1	1	1	-		1-1	P/F
	DDC10218	자아와명상2	1	1	-		1-2	P/F
	DDC10318	불교와인간	2	2	-		1학년	
	DDC10323	EnglishCommunication1	1	-	2	A,B,C	1-1	
	DDC10423	EnglishCommunication2	1	-	2	A,B,C	1-2	
융합교양	영역 구분없이 자유롭게 9학점 이수							
외국인 공통기초	GLO10315	대인관계와한국어의사소통	3	3	-		1-1	
	GLO10417	한국의법과질서	3	3	-		1-1	
	GLO10517	한국사회와경제	3	3	-		1-1	
	GLO10615	한국어보고서작성과발표	3	3	-		1-2	
	GLO10717	한국의과학기술	3	3	-		1-2	
	GLO10817	한국의역사와문화	3	3	-		1-2	
	GLO10126	WISE한국어 I	3	3	-		1학년	편입생 필수
	GLO10226	WISE한국어 II	3	3	-		1학년	편입생 필수

■ 외국인 공통기초 (24학점 필수)

이수구분	학수번호	교 과 목 명	학점	이론	실습	개설학기	비고
외국인 공통기초	GLO10115	WISE한국어 I	3	3		1-1,2	편입생필수
	GLO10215	WISE한국어 II	3	3		1-1,2	편입생필수
	GLO10315	대인관계와한국어의사소통	3	3		1-1	
	GLO10417	한국의법과질서	3	3		1-1	
	GLO10517	한국사회와경제	3	3		1-1	
	GLO10615	한국어보고서작성과발표	3	3		1-2	
	GLO10717	한국의과학기술	3	3		1-2	
	GLO10817	한국의역사와문화	3	3		1-2	
계			24				

■ 외국인 전공 교육과정

주관학과	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	개설학기	비고
융합경영학부	GLO20116	다국적기업의이해	3	3	0	2-1	상호 전공 인정
	GLO20216	경영학의이해	3	3	0		
	GLO20616	시사경영읽기	3	3	0	2-2	
	GLO21019	기업가정신과조직관리	3	3	0		
글로벌 경제통상학부	GLO20316	국제무역마케팅	3	3	0	2-1	
	GLO20716	미시적경제분석	3	3	0	2-2	
호텔관광외식경 영학부	GLO20416	관광학의이해	3	3	0	2-1	
	GLO20521	호스피탈리티산업의이해	3	3	0		
	GLO20821	호스피탈리티마케팅	3	3	0	2-2	
	GLO20916	문화관광상품기획	3	3	0		

※ 기업가정신과조직관리 : 사이버강좌

■ 교과목 해설 : 외국인 공통기초

GLO10115	WISE한국어1	WISE Korean Language 1
수강자들이 인문사회, 상경계열 관련 전공들을 이수해 나가는 과정에 있어, 학문적 언어로서의 한국어에 대한 기본지식과 이를 사용하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 역사, 문화, 지리, 경영, 경제 등 다양한 주제로 교재 내용을 구성하여 전공 교과목들의 기초학습과 한국어 학습이 함께 이루어질 수 있도록 한다. This course aims to cultivate the basic knowledge of Korean as an academic language and the ability to use it in the process of taking courses related to humanities and social sciences. In order to do this, the contents of the textbooks should be structured in various topics such as history, culture, geography, management, economics, so that basic learning and Korean learning can be done together.		

GLO10215

WISE한국어2

WISE Korean Language 2

수강자들이 자연과학 계열의 전공을 이수해 나가는 과정에 있어, 학문적 언어로서의 한국어에 대한 기본지식과 이를 이해하고 표현하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 자연과학과 관련된 다양한 주제로 교재 내용을 구성하여 전공 교과목들의 기초학습과 한국어 학습이 함께 이루어질 수 있도록 한다.

This course aims to cultivate basic knowledge of Korean as an academic language and ability to understand and express it in the process of taking the major of natural sciences department. In order to do this, the contents of the textbooks should be organized in various topics related to natural sciences, so that the basic learning of the major courses and the Korean language learning can be done together.

GLO10315

대인관계와한국어의사소통

Interpersonal Relationships and Korean Communication

수강자들이 학교와 사회생활에서 겪게 되는 다양한 상황에 자연스럽게 대처하고 대인관계를 맺어 가는 데 있어 필요한 한국어 의사소통 능력을 함양하는 것을 목표로 하고 있다. 이를 위해 팀별 과제를 다양하게 만들어 활발한 상호 토론이 이루어질 수 있는 환경을 조성함으로써 자연스럽게 개인과 개인, 개인과 조직의 대인관계와 의사소통을 증진시킬 수 있는 원리와 기법을 학습한다.

This course aims to nurture students' ability to communicate in Korean in order to naturally cope with the various situations that students face in their school and social life and to establish interpersonal relationships. To do this, we will learn the principles and techniques that can naturally enhance the interpersonal relationship and communication between individuals and individuals, individuals and organizations by creating an environment in which active discussions can be made by diversifying tasks for each team.

GLO10417

한국의법과질서

The law and order of Korea

한국의 법질서 중에서 유학생들이 유학생생활 중 직면할 가능성이 큰 분야(아르바이트, 형사사건으로부터 자신을 방어할 수 있는 절차적 지식, 부동산 임대차계약, 행정구제와 권익보호 등)를 중심으로 생활법령 위주로 강의함으로써 유학생들이 안정적으로 유학생생활을 할 수 있도록 하게 하는데 교육의 목표가 있음.

This course deals with living Act and subordinate statute that regulate about foreign student in Korea. As a discipline means on foreign student living, this course deals with Immigration Control Act, Rules on Criminal Procedure for protect foreign student, the law of lease or rental contract, administrative measures for remedy and so forth.

GLO10517

한국의사회와경제

Korean society and economics

우리나라의 현대사에 있어서 경제의 주요 변곡점을 중심으로 이를 통한 우리나라 사회의 발전과 변화요인들이 어떠한 영향을 주었고 어떠한 경위로 발전되어 왔는지에 대하여 사실에 근거하여 이해할 수 있도록 지도하여 향후 우리나라의 위상과 전망에 대한 객관적인 시야를 갖도록 함을 학습목표로 한다.

Korean society and economics curriculum focuses on the major inflection points of Korean society in modern history, and it is guided to understand the development and change factors of Korean society through this. The objective is to have an objective perspective on the status and prospects of Korea.

GLO10615

한국어보고서작성과 발표

Korean Report and Presentation

수강생들로 하여금 대학에서의 학습 및 취업 후 직무활동에 필요한 한국어 보고서 및 발표능력을 함양하는데 학습목표를 두고 있다. 이를 위해 다양한 주제별 보고서 작성 및 발표 기법을 체계적으로 학습한다.

The purpose of this course is to improve report writing and presentation skills in Korean language for learning and working in Korea. To that end, students learn business report writing and presentation skills by systematically

GLO10717

한국의과학기술

Science and technology of Korea

‘한강의 기적’이라는 말이 상징해 주고 있듯 한국은 농업 국가에서 선진국 진입을 문턱에 둔 국가로 비약적으로 성장해 왔다. 본 강좌는 이러한 한국의 발전 과정에서 한국의 과학기술은 어떻게 발전해 왔으며, 향후 발전 방향은 어떠한지를 다양한 사진 자료와 영상 자료를 통해 설명함으로써 수강생들의 한국의 과학기술에 대한 이해도를 증진 시키는 것을 목표로 하고 있다. 또한 강의 과정에서 과학과 관련된 전문 용어들을 자연스럽게 파악할 수 있는 기회를 제공함으로써 풍부한 과학적 교양과 안목을 갖출 수 있는 학습이 이루어질 수 있도록 한다.

As the words 'miracle of the Han River' symbolize, Korea has grown dramatically as a country with a threshold of entry into developed countries from agricultural countries. The purpose of this lecture is to improve students' understanding of Korea's science and technology by explaining how Korea's science and technology has evolved in development process of Korea and how it will be developed in the future through various photographic and visual materials. In addition, the lecture provides students with an opportunity to grasp the jargon related to science in a natural way, so that a rich scientific education and learning can be made to provide the eye.

GLO10817

한국의역사와문화

History and culture of Korea

한국의 역사와 문화에 대해 기초적인 지식과 정보를 체계적으로 전달함으로써, 수강자들의 한국문화와 역사에 대한 이해를 높이는 것으로 목표로 하고 있다. 이를 위해 강의와 관련된 박물관 등의 유물 사진과 동영상 자료를 강의 시에 폭넓게 활용하여, 읽고 듣는 강좌뿐만 아니라 눈으로 보고 느낄 수 있는 방식으로 학습이 진행될 수 있도록 한다.

This course aims to improve students' understanding of Korean culture and history by systematically conveying basic knowledge and information about Korean history and culture. In order to do this, we use widely photographs and video materials such as relic in museums related to lectures so that learning can be done not only in reading and listening lectures but also in a way to see and feel with eyes.

■ 교과목 해설 : 외국인 전공 교육과정

GLO20116

다국적기업의이해

Understanding of Multinational Corporations

다국적 기업은 여러 국가에서 제품 및 서비스를 생산하고 유통하는 대규모 기업을 의미한다. 그들은 많은 국가에서 다양한 사업을 운영하기 때문에 해외직접투자의 중요한 주체가 되기도 하고 새로운 기술을 개발도상국으로 이전시키는 역할을 담당하기도 한다. 하지만 다국적 기업의 해외직접투자가 현지국에 많은 이점을 제공하기도 하지만, 경제성장이나 고용창출 등에 있어 여러 위험이나 단점을 제공하기도 한다. 따라서 본 교과목은 세계 경제 발전의 중요한 주체인 다국적 기업에 대한 이해와 함께 다국적 기업이 좀 더 바람직한 방향으로 운영될 수 있도록 각 국 정부가 해야 하는 역할에 대한 정책적 논의를 촉진하고자 한다.

Multinational corporations(MNCs) are those large firms which are incorporated in one country but which own, control or manage production and distribution facilities in several countries. They transact business in a large number of countries and often operate in diversified business activities. Thus MNCs are important source of foreign direct investment (FDI). Besides, it is through MNCs that modern high technology is transferred to the developing countries. However, foreign direct investment by MNCs bring many benefits to the recipient countries but there are many potential dangers and disadvantages from the viewpoint of economic growth and employment generation. Therefore, this course has two main objectives: first, to provide a better academic understanding of an increasingly important element of the world economy, and second, to stimulate a more relevant policy debate about the proper extent of government regulation of MNCs.

GLO20216

경영학의이해

Understanding Business

외국인 유학생이 기업과 경영에 대해 체계적으로 이해하고, 기업을 비롯한 다양한 조직을 관리하고 운영하는데 필요한 실무적인 지식과 능력을 개발하는 데 그 목적이 있다. 오늘날의 경영환경 및 기업 윤리/사회적 책임, 경영과 경영자의 역할에 대한 이해를 바탕으로, 경영활동의 관리과정 및 경영조직의 구성 및 인적자원 관리, 마케팅, 생산 및 운영, 회계와 재무 등 경영활동 영역을 포괄적으로 다루며, 서비스 경영, e-business, 글로벌 경영 및 최신 비즈니스 관행 등에 대해서도 다룬다.

The class is designed to help foreign students learn and apply managerial concepts, theory, process, and behavior. The course deals with all of the key managerial functions from fundamentals of organizing to motivation and communication to marketing. Topics include: managing with ethics and social responsibility; managing change; e-business; and management across cultures.

GLO20616

시사경영읽기

An overview of current management

외국인 유학생을 대상으로 현대기업이 직면하고 있는 다양한 경영이슈들을 경영학 전반(예, 인적자원관리, 재무관리, 생산 관리, 마케팅, 경영전략, 국제경영 등)에 걸친 전사적(全社的) 입장에서 조망함으로써, 경영현상에 대한 종합적인 이해력 증진을 도모하고자 한다. 또한 경영현장에서의 성공사례분석과 더불어 취업 및 창업과 관련된 제반사항에 대해서도 체계적으로 검토함으로써, 외국인 유학생들의 현실적응력 증대에도 기여하고자 한다.

This course for foreign students is designed for the understanding of general business management issues(e.g. human resource management, operations/production management, marketing, strategic management, international business strategy). And it is also designed to help foreign students survive in the real business environment through references to successful business practices.

GLO21019

기업가정신과조직관리

Entrepreneurship and organizational management

기업가정신과 조직관리는 외국인 유학생 전용 강좌 중의 하나로, 수강생들에게 전반부에는 기업가정신과 관련된 주요 이슈로 창의적 사고와 아이디어 도출, 비즈니스 모델과 창업 방법론을 제공하고, 후반부에는 실제 기업의 조직관리와 관련된 주요 이슈로 인적자원, 조직행동, 성과관리, 채용 및 교육, 의사결정, 조직변화와 조직문화에 대한 학습을 통해 창업 및 조직 관리 실무 역량을 함양하는 것을 목표로 한다.

Entrepreneurship and organizational management is one of the lectures dedicated to foreign students. This course provides students with the main issues related to entrepreneurship such as creative thinking and idea generation, business model and start-up building in the first half and aims at cultivating business and organizational management capabilities through learning about human resources, organizational behavior, performance management, recruitment and training, decision making, organizational change and organizational culture in the latter part.

GLO20317

국제무역마케팅

Global Trade Marketing

급변하는 국제무역의 흐름 속에서 해외시장 개척을 위한 기업의 활동과 전략을 마케팅을 중심으로 탐색한다. 이를 위해 국제무역과 글로벌 마케팅에 대한 기본개념과 그에 대한 다양한 사례를 학습한다. 나아가 무한경쟁시장에서 국제마케터로서의 실무 응용력을 배가시킬 수 있는 능력을 함양하고자 한다.

Our class should explore the company's activities and strategies for overseas markets focused on marketing in the flow of the rapidly changing international trade. Learn the basic concepts and practices for a variety of them on international trade and global marketing for them. In addition to improving the practical application ability as an international marketer in the infinite competitive market.

GLO20716

미시경제분석

Microeconomic Analysis

미시적 경제분석은 가계와 기업이 어떻게 의사결정을 내리며 시장에서 이들이 어떻게 상호 작용하는가를 연구한다. 본 강좌에서는 소비자 행동이론, 기업이론과 시장의 기능에 대한 이해를 제고한다.

Microeconomic analysis is the study of how households and firms make decisions and how they interact in markets. In this course you will build understanding of the theory of consumer behavior, the theory of the firm and how markets function.

GLO20416

관광학의이해

Principles of Tourism Science

관광학을 이해하는 데 필요한 가장 기초적인 과목으로 관광의 어원과 개념에서부터 관광산업과 관련된 사업특성 등 이론 및 실제적인 내용을 체계적으로 다룬다. 구체적으로는 관광의 역사, 정의, 라이프스타일, 관광객성향, 관광산업의 종류, 관광의 사회·경제·환경적 영향, 미래 관광산업 전망 등을 포함한다.

This course provides students with a basic understanding of tourism and focuses on the history of tourism and focuses on the history of tourism, definitions, of related terms, fundamental issues and theories, varied impacts of tourism, and the outlook for the industry.

GLO20521

호스피탈리티산업의이해

Principles of Hotel & Foodservice Hospitality Industry

학생에게 관광산업을 대표하는 호텔기업의 역사, 호텔기업의 특성 및 경영형태와 조직, 호텔기업의 객실관리와 식음료관리, 호텔기업의 일반경영관리이론, 호텔재무관리이론, 호텔기업의 미래 경영에 관한 정보를 제공한다.

This course provides informations as follows. Those are history of hotel industry, characteristics, managing types and organization of hotel firms, room and food & beverage management, general management theory, financial management theory and future management.

GLO20821

호스피탈리티마케팅

Hospitality Marketing

마케팅이론을 호텔관광산업에 적용시켜 고객이 원하는 가치와 욕구를 파악하고, 호텔관광기업이 고객을 위해 가치를 창출하고 환대산업의 기업활동을 위한 기초적인 시장전략을 이해하는 내용을 다룬다. 구체적으로 호텔관광기업의 시장조사, 표적시장선정, 가격결정, 광고 및 홍보활동 등을 실제 사례를 중심으로 설명한다.

This course will help students to apply marketing principles and theories to understanding of service/product, pricing policy, sales promotion and communication in the hospitality industry.

GLO20916

문화관광상품기획

Culture Tour Project

문화유적, 공연예술, 기념품, 음악과 춤 등과 같은 문화관광요소를 활용해 관광상품으로 기획하는 과정에서 아이디어 발굴, 기획연출, 상품화, 마케팅전략, 판매촉진 등을 이론적, 실무적 능력을 함양하고자 한다. 이를 통해 문화관광체험형 관광상품의 기획, 제작, 투어상품기획 등에 관한 창의적이고 실무적인 지식을 쌓도록 한다.

This course develops students/s ability of planing tourist cultural products such as heritage sites, arts & performances, music and dance festivals based on ethnic culture. It considers the processes as being important which deal with idea generation, planing and display, production, turning one's ideas products, marketing, and PR. The students promote theoretical and practical knowledge of the tour program fields of travel to experience abut the arts or history of a location.

III.

학부 교육과정

불교문화대학

글로벌문화융합대학

글로벌에너지대학

한의학대학

의과대학

간호대학





불교문화대학

불교학전공

불교문화콘텐츠전공

명상심리상담학과





불교문화대학 캐치프레이즈

“이 시대를 밝히는 희망의 학문, 첨단학문을 탐구하는 불교문화대학”



불교문화대학 교육목표

- 불교문화대학은 불교정신을 바탕으로 한 교육이념 아래 개인의 인격완성과 불교의 세계화, 국제화에 노력하며, 21세기를 이끌어갈 불교인격을 갖춘 인재양성을 목적으로 한다.
- 불교학부는 선지식의 소양을 갖추어 우리 사회를 밝히고 온 민족을 아우르는 미래를 선도할 정신적 지도자를 배출하는 데 그 목표를 두고 있다.
- 명상심리상담학과는 불교에 기반한 명상과 심리상담을 연구하는 학과로 불교의 전통을 계승하면서 현대사회에 적합한 명상과 심리상담을 연구하고 보급하여 많은 이들의 행복에 기여하는 인재 양성을 목표로 두고 있다.
- 불교의 자비사상, 생명사상을 특성화하여, 세상 속에 지혜의 불빛을 밝히고 불교학의 새 심지를 돋우고 있는 불교문화대학은 불법의 지혜로 중생의 정신적 육체적인 불안과 고뇌의 심병을 진단하고 치료하며, 인류와 사회의 평안을 함께 추구하여 보살도의 실천을 구현하는 불교지도자 양성에 앞장설 것이다.

2026
학업이수가이드

불교학전공

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 참사람 양성에 숭선수범하며, '자비' 즉, 이웃을 배려하고 기쁨과 슬픔을 함께하는 시민윤리 의식 함양과 봉사 및 사회 참여에 적극적인 인격과 국가사회의 문화와 복지 발전에 기여하는 자애로운 지도자 양성에 주력한다. 2. 불교학전공은 학생들로 하여금 자기 주도적 학습의 동기를 찾고, 목표 달성을 위한 계획과 실행 능력을 배양하고, 아울러 끊임없이 자신의 상황을 점검하고 경력을 관리할 수 있는 능력을 제고하도록 한다. 3. 불교의 세계성에 기반을 두고 다양한 지역의 문제를 이해하고 분석하는 능력을 배양하고, 다양한 문화에 대한 이해와 수용 능력을 제고하고자 한다. 4. 불교학전공에서는 불교공동체의 전통과 구성원의 전통적 활동양상을 교육함으로써, 협력소통의 능력뿐만 아니라 졸업 후 일선에서 필요한 정보수집 및 활용 능력을 키우고, ICT 활용능력까지 배양하도록 한다.	
인재상	불교학전공은 '불교정신을 바탕으로 학문과 인격을 연마하고, 공동체가 요구하는 시민윤리의식과 실무능력을 배양하여, 상호 배려의 태도를 가지고, 사회에 봉사하고 참여하여 민족과 인류사회의 발전에 기여하는 지도적 인재'를 양성하는 것을 목표로 한다.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 출가자(수행자 및 교화자)/군종장교/종교교사)	1-1. 불교의 교학사상 및 공동체와 수행에 대한 기반지식	1-1-1. 불교 교학
		1-1-2. 불교 사상과 철학
		1-1-3. 불교공동체의 전승과 화합 덕목에 대한 이해
	1-2. 수행과 교화 역량	1-2-1. 수행과 교화 이론
		1-2-2. 수행과 교화 실수
	1-3. 종무행정역량	1-3-1. 수행과 교화 과정에 대한 평가
2. 종무행정(포교업무 및 사회사업)	2-1. 불교의 교학사상 및 공동체와 수행에 대한 기반지식	2-1-1. 불교공동체 전승의 이해
		2-1-2. 불교공동체 운용 역량
		2-1-3. 종무행정
	2-2. 종무행정역량	2-2-1. 불교교학사상과 공동체 이해
		2-2-2. 종무행정역량
		2-2-3. 불교역사와 문화에 대한 이해
3. 불교관련 언론 및 산업(문화사업/문화 콘텐츠 기획전문가)	3-1. 불교교학사상 및 공동체와 수행에 대한 기반지식	3-1-1. 불교교학사상과 공동체 이해
	3-2. 불교 역사와 문화에 대한 기반지식	3-2-1. 불교 역사와 문화 콘텐츠 이해력
	3-3. 불교 역사/문화 콘텐츠 기획력	3-3-1. 불교 역사/문화콘텐츠의 기획과 설계

■ 학부(과)·전공 소개

불교학부는 오랜 역사를 지니고 있다. 대한제국 시기인 1906년 명진학교에서 출발한 동국대학교는 광복 이후 종합대학으로 발전하였으며, 1978년 신라 천년고도 경주에 또 하나의 교정을 마련하였다. 1985년에는 불교 중흥과 지역 발전을 염원하며 불교학과를 설립하였고, 1995년에는 선학과(승가학과)를 신설하였다. 이후 2013년에는 효율적이고 종합적인 교육체계를 구축하고 사회의 수요에 적극 대응하기 위해 두 학과를 통합하여 현재의 불교학부를 출범시켰다. 2019년부터는 불교학과 불교역사문화학을 두 축으로 하는 새로운 교과과정을 운영하고 있다.

이는 한국 불교의 역사와 문화유산이 풍부한 경주라는 지역적 특성을 적극 활용하여 교육의 특성화 역량을 강화하고, 졸업생들이 사회에 진출하는 데 필요한 차별화된 문화 역량을 함양하기 위한 것이다. 현재 불교학부에는 4명의 전임교수와 학부생, 대학원생이 함께 학문을 탐구하고 있다. 교수진은 초기불교, 대승불교, 중국불교, 한국불교, 인도선, 중국선 등 불교학의 핵심 분야에서 풍부한 연구성과와 교육 경험을 갖춘 전문가들로 구성되어 있다. 이러한 교육·연구 역량을 바탕으로 학생들의 학업 성취를 지원하고 사회 진출에 필요한 전문성과 경쟁력을 길러주고 있다. 불교학부는 고대 불교문화의 정점이자 문명교류의 중심지였던 경주에서 불교 정신을 바탕으로 학문과 인격을 연마하고, 불교를 비롯한 한국문화의 세계화에 기여하며, 민족과 인류사회의 이상 실현에 이바지할 인재를 양성하고 있다. 이는 불교학부의 교육 목표인 동시에 동국대학교의 건학이념을 실천하는 과정이기도 하다.

또한 재학생들에게 다양한 장학금을 지원하여 학업에 전념할 수 있는 환경을 조성하고 있다. 이를 통해 졸업 후 취업과 진학에 필요한 역량을 체계적으로 갖추도록 돕고 있다. 학습 분야에서는 다양한 스터디 활동의 구성과 운영을 지원하며, 국제적 시각과 경험을 넓힐 수 있도록 매년 학생을 선발하여 미국 등 해외연수 프로그램도 운영하고 있다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

최근 불교학은 학문 분야 전체에 걸쳐서 학문의 실용성을 강조하는 분위기가 강화되고 있다. 한국 사찰이 당면한 현실에 따라 중무 현장에서 실제로 활용할 수 있는 실용역량, 특히 문화사업 기획 및 문화콘텐츠 설계 역량이 강조되는 경향이 강하다. 동시에 교계 일선에서 활동하는 출가자와 재가자에게는 포교교화 역량 및 중무행정의 역량 역시 강하게 요구되고 있는 실정이다. 그리고 이러한 역량들을 갖추기 위해서는 불교학에 대한 기본적 이해 부문이 더욱 절실하게 요구되고 있으며, 이에 따라 불교학에 대한 새로운 이해를 시도하는 경향이 강해지고 있다.

■ 진로 및 취업분야

1. 불교학계를 포함한 각급 불교교육기관
2. 각 종단 및 불교단체의 중무행정
3. 각 군의 군종장교
4. 종립 중·고교의 종교교사
5. 포교업무 및 사회사업
6. 신문 · 방송·TV 등 불교 언론계

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
정준기 (유진)	인도불교선사상	선수행론, 선불교특강, 선문학특강, 불교와차문화, 사원공간의 이해, 승가수행학	수행자 및 교화자, 군종장교, 포교업무 및 사회사업
김영진	중국불교	중국불교사, 논서강독(기신론), 불교인식론, 중관학, 한국종교, 불교신행과문화	군종장교, 포교업무 및 사회사업
석길암	한국불교	불교문화와콘텐츠기획과실제, 화엄학, 불교학의이해, 경주의 불교문화와현장, 대승불교개론	군종장교, 포교업무 및 사회사업, 불교관련 문화사업/문화콘텐츠 기획전문가, 종교교사
한지연	불교교류사	대승불교, 불교문화코드, 불교문화교류의역사, 변상변문스토리텔링	포교업무 및 사회사업, 불교관련 문화사업/문화콘텐츠 기획전문가, 종교교사
안양규 (겸직교수)	초기불교	불교상당심리학캡스톤디자인, 초기불전, 초기불교, 불교스토리텔링, 불교영어입문	수행자 및 교화자, 군종장교, 포교업무 및 사회사업, 불교관련 문화사업/문화콘텐츠 기획전문가

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		13	39.0	14	42.0	27	81.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3.0	1	3.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3	1	3	2	6	
취창업	전공진로탐색	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	취업세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
총 합계(D=A+B+C)		14	42	15	45	29	87	
학점 인정	현장실습	0	0.0	4	12	4	12.0	현장실습학기제 학점인정
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	3	8	3	8.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	BUD10126	불교학맵핑	3.0	3.0	0.0	코너스톤 필수이수과목	
			BUD10426	불교학입문	3.0	3.0	0.0	필수이수과목	(공통) (구, 불교학의이해)

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2	
						이론	실습			
	2	2	BUD10226	인도불교사	3.0	3.0	0.0		(공통)	
			BUD10326	AI시대의종교	3.0	3.0	0.0	교직기본이수과목	(구,현대종교)	
		1	BUD20197	초기불교	3.0	3.0	0.0			
			BUC20424	한국불교사	3.0	3.0	0.0		(공통) (구,한국불교)	
			BUD21717	중국선종사	3.0	3.0	0.0			
			BUD20423	중국불교사	3.0	3.0	0.0		(공통)	
			BUD20326	한국불교사상과한국종교	3.0	3.0	0.0	교직기본이수과목	(구,한국종교)	
			BUD20226	선수행론	3.0	3.0	0.0			
		2	BUD20715	한문불전강독	3.0	3.0	0.0			
			BUD20126	계율학	3.0	3.0	0.0		(구,불교윤리학)	
	BUD20915		대승불교개론	3.0	3.0	0.0		(공통)		
	BUD20426		종교심리학	3.0	3.0	0.0	교직기본이수과목			
	전문 교육 과정	3	1	BUD30326	유식사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구,불교인식론)
				BUD30426	반야중관사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구,중관학)
				BUD30226	종교사	3.0	3.0	0.0	교직기본이수과목	
				BUC30224	불교문화교류의역사	3.0	3.0	0.0		(공통)
BUD30716				선불교특강	3.0	3.0	0.0			
2			BUD30626	법화천태사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구,천태학)	
			BUD30126	화엄사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구,화엄학)	
			BUC30426	불교교단사	3.0	3.0	0.0		(공통)	
			BUD30526	종교적사유와철학	3.0	3.0	0.0	교직기본이수과목	(구,종교철학)	
4		1	BUD40326	한국선사상사	3.0	3.0	0.0			
			BUC40326	사찰경영사례와적용	3.0	3.0	0.0	캡스톤		
		2	BUD40126	여래장사상	3.0	3.0	0.0		(공통)	
			BUD40626	선과문학	3.0	3.0	0.0		(구,선문학특강)	
			BUD40426	종전강독	3.0	3.0	0.0			
			BUD40526	세계종교와다문화사회	3.0	3.0	0.0	교직기본이수과목		
합계				87	87	0				
학점 인정	3~4	여름	BUD31925	불교학현장실습1	3.0	0.0	160	현장실습		
			BUD41625	불교학현장실습2	3.0	0.0	160	현장실습		
		겨울	BUD41725	불교학현장실습3	3.0	0.0	160	현장실습		
			BUD41825	불교학현장실습4	3.0	0.0	160	현장실습		
교직	3	1	ERC30117	종교교육론	3.0	3.0	0.0		교직필수과목	
		2	ERC30719	종교논리및논술	3.0	3.0	0.0		교직필수과목	
			ERC30217	종교교재연구및지도법	2.0	2.0	0.0		교직필수과목	

교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3
기초 교육 과정	불교학맵핑	10	10	10	15	15	30	0	10
	불교학입문	20	20	0	10	10	30	10	0
	인도불교사	25	25	0	20	10	20	0	0
	AI시대의종교	20	10	10	10	10	20	10	10
	초기불교	25	25	0	15	15	20	0	0
	한국불교사	20	20	0	10	10	30	10	0
	중국선종사	20	10	0	20	20	20	10	0
	중국불교사	20	10	0	20	20	20	10	0
	한국불교사상과한국종교	20	20	0	20	10	30	0	0
	선수행론	20	20	10	20	10	20	0	0
	한문불전강독	25	25	0	10	10	20	0	0
	계율학	30	30	0	10	10	20	0	0
	대승불교개론	25	25	0	15	15	10	10	0
	종교심리학	20	20	10	15	15	10	10	0
전문 교육 과정	유식사상	30	20	0	10	20	10	10	0
	반야중관사상	30	20	10	10	10	10	10	0
	종교사	30	10	0	20	20	10	10	0
	불교문화교류의역사	15	15	0	20	20	20	10	0
	선불교특강	20	20	0	10	10	20	10	10
	법화천태사상	30	20	0	10	10	20	10	0
	화엄사상	30	20	0	10	10	20	10	0
	불교교단사	20	20	10	25	25	0	0	0
	종교적사유와철학	20	20	0	20	10	10	10	10
	한국선사상사	20	20	0	20	20	10	10	0
	사찰경영사례와적용	10	10	20	20	20	10	10	0
	여래장사상	25	25	0	15	15	20	0	0
	선과문학	20	20	0	20	20	10	10	0
	종전강독	20	20	10	15	15	20	0	0
	세계종교와다문화사회	20	20	0	10	10	20	10	10
	종교교육론	20	10	0	20	20	10	10	10
	종교교재연구및지도법	30	20	10	10	20	10	0	0
	종교논리및논술	30	10	10	20	20	10	0	0
	합계	720	590	110	495	475	540	200	60

■ 교과목 해설

BUD10126	불교학맵핑	<i>Academic Roadmap and Career Design for Buddhist Studies</i>
본 교과는 불교학 교과과정을 이수하는 체계와 흐름을 소개하는 수업이다. 불교학 전공을 이수한 후의 졸업 후 진로를 안내하고, 진로 목표까지 고려하여 불교학 교과과정 이수 체계를 개인별로 설계할 수 있도록 한다. 이를 통해 불교학부 신입생이 좀더 진로 현실에 가까운 교과과정 이수 체계를 가지고 수업에 임할 수 있도록 유도한다. This course provides an overview of the academic framework and progression within the Buddhist Studies major. It offers guidance on career opportunities after graduation and facilitates the creation of a personalized curriculum plan based on individual career objectives. Through this process, new students will be equipped to navigate their coursework with a clear, career-oriented perspective.		
BUD10426	불교학입문	<i>Understanding of Buddhist Studies</i>
불교학을 전공하기 위해 필요로 하는 외국어 학습 능력 배양의 필요성과 불교학을 체계적으로 공부할 수 있는 방법을 제시한다. This course leads students to learn what is needed(eg. learning foreign languages such as Chinese). Students are introduced to prepare for Buddhist Studies.		
BUD10226	인도불교사	<i>History of Indian Buddhism</i>
불교의 흥기에서부터 회교도의 침입으로 불교가 인도에서 자취를 감출 때까지의 인도불교 전반을 역사적으로 개관하여, 불교의 뿌리요 원류인 인도불교를 쉽고 정확하게 이해하도록 하는 데에 중점을 둔다. The origin, development, and decline of Indian Buddhism ; historical outline of general Indian Buddhism : to focus on easy and exact understanding of Indian Buddhism that is origin of Buddhism.		
BUD10326	AI시대의종교	<i>Religion in the Age of AI</i>
불교학의 전통적인 틀은 일정부분 유지하면서, 4차 산업혁명에 부합하는 새로운 교육방식을 도입하여 급변하는 현대사회의 필요에 부합하는 새로운 교육과정과 전공능력을 함양한 불교인재들을 발굴해야 한다. 현대사회에서 요구되는 AI 기술과 빅데이터 활용 등을 불교학 연구에 도입함으로써 불교학뿐만 아니라 현대사회에서 필요로 하는 디지털 활용법을 함께 학습하고 익힐 수 있는 융합적 인재를 배출하고자 한다. While maintaining a certain part of this traditional framework of Buddhist studies, it is necessary to find Buddhist talents who have cultivated new curriculum and major skills that meet the needs of rapidly changing modern society by introducing a new educational method in line with the Fourth Industrial Revolution. By introducing the use of AI technology and big data required in modern society into Buddhist studies research, we intend to produce convergent talents who can learn and practice not only Buddhist studies but also digital utilization required in modern society.		
BUD20197	초기불교	<i>Early Buddhism</i>
초기불교는 불교의 근본교설뿐 아니라 대승불교학의 기초학이라는 관점에서 먼저 아함경을 간단히 해제하고 불교흥기의 역사적 배경을 소개한다. 그리고 아함경에서 정선된 자료집에서 입각해서 ①업설 ②육육법 ③오온사제 ④십이연기의 사대법문의 체계적 교리구조를 밝혀본다. We look into the life of the historical Buddha and his teachings. we focus on the main teachings such as Karma, Dependent Origination, Four Noble Truths. we discuss how the Buddhist community survive after the death of the Buddha.		

BUD20424

한국불교사

Korean Buddhism

한국의 불교는 그대로 민족사의 주요부분을 구성하고 있다. 그만큼 전래·정착·전개·변화 등 한국불교의 각 단계는 시대사와도 긴밀하게 연관되어 있는 것이다. 이들 모든 현상을 유기적 관점에서 파악함으로써 한국불교에 대한 일련의 역사적 체계를 정립시킬 수 있다.

Korean Buddhism is distinguished from other traditions of Buddhism. A variety of information on Korean Buddhism is to be presented with pictures if possible. However, the focus will be on Jogye Order, the biggest Buddhist order in Korea.

BUD21717

중국선종사

History of Chan School in China

중국불교에서 생활종교를 확립한 선종의 역사를 체계적으로 이해한다.

It is a course of history of Chan schools in China where the tradition had been developed.

BUD20423

중국불교사

History of Chinese Buddhism

불교의 중국 전래 이후 근대불교학의 탄생까지 중국불교사 전반에 대해 개관하면서 중요 시점에 번역되거나 저술된 한문 불전의 일부를 발췌하여 번역하고 해설한다.

With a general surveying on the history of Chinese Buddhism from the age of early transmission of Indian Buddhism to the age of modern Buddhist studies, we will translate and explain the meaning of some of Chinese Buddhist scriptures of each age.

BUD20326

한국불교사상과한국종교

Korean Buddhist Thought & Korean Religion

한국의 토양과 기후 및 기질과 문화 속에서 오랫동안 숙성되고 발효되어 온 한국불교는 천신신앙, 산신신앙, 무속신앙을 아우르는 風流와 함께 한국의 대표적 종교로서 한국인들의 사유체계와 관념체계를 만들어 내었다. 즉 한국불교는 ‘空’과 ‘有’의 기호를 통해 중관과 유식으로 대표되는 대승불교를 정초한 인도불교와 ‘理’와 ‘事’의 기호를 통해 천태와 화엄 및 선법과 정토의 일승불교를 건립한 중국불교와 달리 ‘性’과 ‘相’의 기호를 통해 화엄과 유식 내지 선법과 화엄을 아우른 ‘일승’ 및 ‘일대승’의 불교로 나아가 ‘비빔’을 넘어선 ‘달임’(곰)의 불교를 완성하였다. 이 강의에서는 소승의 상대되는 대승을 넘어선 ‘일승’과 그 일승 안에다 소승의 상대로서 부정되어 온 대승을 다시 껴안은 일대승 불교를 일구어 온 한국의 대표적 종교인 한국불교사상의 종합성과 독자성을 살펴볼 것이다.

Korean Buddhism, which has been matured and fermented in soil, weather, nature and culture of Korea, has created recognition systems and concept systems of Korea people as Korean representative religion with Pungryu interpenetrated Cheonsin Devotion, Sansin Devotion and Shaman Devotion. In other words, Korean Buddhism completed the Buddhism of ‘mix’ and ‘boiling’ while advancing to ‘one vehicle’ or ‘one Mahayana’ Buddhism, which harmonizes Huayan and Vijñānavāda or Chan and Huayan through the sign of ‘nature’ and ‘character’ unlike Indian Buddhism, which established the foundation of Mahayana Buddhism represented by Mādhyamika and consciousness-only through the sign of ‘emptiness’ and ‘existence’ or Chinese Buddhism, which founded one vehicle Buddhism of Tiantai, Huayan, Chan and pure land through the sign of ‘principal’ and ‘affair’. The purpose of this lecture is to research synthetic and unique character of Korean Buddhism Philosophy, Korean representative religion, which created ‘one vehicle’ Buddhism beyond Mahayana being opposite to Hanayana and ‘one Mahayana’ Buddhism embracing Mahayana being denied as an opposite Buddhism of Hanayana.

BUD20226	선 수행론	<i>The Way of Seon Practice</i>
이 강좌는 선 수행에 대한 이론적 과정으로서 선 수행의 목적과 원리를 고찰하고 선 수행자가 어떻게 이해하고 접근해야 하는지를 제시한다.		
It is a theoretical study about Seon practice in which what is the purpose and principle of Seon practice and how practitioners should approach the Seon practice.		
BUD20715	한문불전강독	<i>Guided Reading Chinese Buddhist Texts</i>
한문으로 작성된 불교 문헌을 강독한다. 초기불교 경전인 아함경부터 대승불교 주요경전을 선별하여 시기별로 강독한다. 필요한 경우엔 관련 유교 서적 및 영어 번역도 참고한다.		
Students are expected to learn to read Buddhist texts in Chinese. Chinese Buddhist texts range from Agama in early Buddhism to major Mahayana texts. If necessary, Confucian texts and English translation relating to the Chinese Buddhist texts are to be compared.		
BUD20126	계율학	<i>Study on the code of conduct</i>
이 강좌는 계율을 중심으로 불교윤리를 학습시키는 과목으로서 출가자 및 재가자들에게 관련 율장을 공부하며 개인과 공동체의 건전한 생활을 제시함.		
It is a course of Buddhist ethics or morality in which students should study Vinaya scriptures, the texts of traditional Buddhist precepts, including the members of Sangha and the lay Buddhists.		
BUD20915	대승불교개론	<i>Introduction to Mahayana Buddhism</i>
대승불교 전반에 대한 이해를 도모한다. 대승불교의 발생 배경, 주요 학파, 주요 교리, 주요 경전 및 주석서 등을 이해한다. 대승불교 흥기 이전의 초기·부파 불교의 교리와 사상을 비교하여 대승불교의 이해를 깊게 한다.		
The course will deal with major aspects of Mahayana Buddhism lecturing on background of arising of Mahayana Buddhism major texts including commentarial literatures. Mahayana Buddhism is to be compared with early Buddhism and Abhidharma Buddhism. Major doctrines, such as idea of Bodhisattva will be explained.		
BUD20426	종교심리학	<i>Psychology of Religion</i>
종교심리학의 일반적인 개괄을 이론적인 측면에서 살펴보는 데에 목적을 두고, 그 이론들이 종교학이라는 학문 분야에 어떤 영향을 미쳐왔는지 고찰한다. 특히 주요 종교심리학자들의 주장과 연구 사례들을 중심으로 종교심리학 전반과 관련 연구주제들에 대한 기초적 이해를 도모한다.		
Psychology of religion consists of the application of psychological methods and interpretive frameworks to religious traditions, as well as to both religious and irreligious individuals. This course investigates how religious expressions are treated by major psychological theorists such as Freud, Jung, and James.		
BUD30326	유식사상	<i>Yogacara Buddhism</i>
불교교리의 전반적인 내용 중에서 유식적인 사상들을 종합 분석하여 이를 설명하고 더 나아가서 이것을 주관과 객관적인 입장에서 살펴, 일상생활 속에서 활용할 수 있는 방법과 수행 등에 관하여 교육 및 숙지시킨다.		
In this lecture we will study on Vijñaptimātra thought. Vijñaptimātra thought is not only an Epistemology but also a theory of Mahāyāna practice. At first we will review the world view of Vijñaptimātra thought, and then introduce some important scriptures and treatises. Based on these studies we will compare the Vijñaptimātra thought with Western Philosophies.		

BUD30426

반야중관사상

Prajñā-Mādhyamika Philosophy

반야-중관사상은 반야경의 철학과 중관사상을 개설하는 교과이다. 반야경과 반야경의 분석으로부터 기원하는 중관학파는 대승불교 사상의 핵심 기반이다. 이 교과에서는 중론을 중심으로 중관학의 발전과정을 이해하고, 그것의 중국적 변용인 삼론학의 역사에 대해서 개설한다. 또한 중관학의 기본적 관점을 체계적으로 이해하는 수업이다.

Mādhyamika Philosophy was created by Nāgārjuna who have been called as the father of Mahāyāna Buddhism. We will study on the Emptiness philosophy of Nāgārjuna based on his treatise Madhyamaka Kārikā. Then we will study on the background, birth and development of Mādhyamika Philosophy. At the end of this lecture we will study on Sān-lūn thought that was established in China after translating the Madhyamaka treatises.

BUD30226

종교사

The History of Religions of the World

원시종교를 비롯해서 불교, 기독교, 이슬람교, 유교, 샤머니즘, 한국 민속종교 등 체계와 우리나라의 다양한 종교전통들의 주요한 역사를 시대적 맥락에 따라 구체적으로 파악한다.

This course provides students with understanding of the main history of various religious traditions such as primitive religions, shamanism, folk religions of Korea as well as Buddhism, Christianity, Islam, confucianism, Taoism.

BUD30716

선불교특강

Special lecture of Seon Buddhism

현대인의 다양한 삶의 영역에 깃든 선문화와 관련된 이론 및 실재를 살펴보고 바람직한 선문화의 내용 및 방법들을 고찰한다.

The examination of the contents and its methods of the desirable Seon culture through the theory and practice of the Seon culture which exists in various fields of the life of modern people.

BUD30526

법화천태사상

Tien-Tai Studies

묘법연화경을 바탕으로 하여 최고의 실상론과 수행론을 구성한 천태학을, 팔만대장경의 분석론인 교판사상을 중심으로 강의하여 통불교적인 진리론과 수행체계를 공부한다.

In Tien-Tai treatises we can find not only it's ontology but also it's practice technique. It was constructed based on the teachings of Saddharma-puṇḍarīka Sūtra. We will study on Zhi-yi's holistic attitude and his critical classification of Buddhist doctrines.

BUD30126

화엄사상

Avatamsaka Studies

이 강좌는 화엄경을 중심으로 한국과 중국에서 독립적인 종파로서 형성 발전한 바의 대승불교 역사와 문화를 돌아보며 선종과의 관련을 공부하도록 함.

It is a course of studying Avatamsaka-sutra and the history and culture of this Mahayana doctrine and tradition which has developed as an independent Buddhist school in China and Korea.

BUD30426

종교적사유와철학

Philosophy of Religion

불교학을 제대로 이해하기 위해서는 이웃종교들에 대한 정확한 이해 역시 요구된다. 또한 불자로서 졸업 후 사회에 진출할 경우 만나게 될 수많은 이웃종교인들에 대한 이해 역시 필수불가결의 요소이다. 이웃종교에 대한 관심과 배려와 전략은, 불교의 최대 이념인 자비를 위한 핵심역량 중의 핵심이다. 동시에 이 교과는 다문화, 다종교의 현실사회에서 종교차별문화차별·양성차별·빈부차별 등 다양한 사회적 차별의 장벽을 넘어서는 관점을 제공할 것이다.

To fully understand Buddhist Studies, an accurate comprehension of neighbor religions is demanded. Especially, around the circumstance of stepping into the society after graduation as a Buddhist, the grasp about a number of neighbor religious people who might face with is also inevitable. The interest, consideration, and strategy on neighbor religion are points of core competencies for compassion which is the biggest principle of Buddhism. At the same time, this class will provide surpassing viewpoint of various social discrimination as religious discrimination, culture discrimination, discrimination against women, distinction of wealth and poverty etc. in this multi-cultural, multi-religious society.

BUD40326

한국선사상사

History of Korean Seon Thought

신라시대에 선사상이 전래된 이후부터 현대에 이르기까지 한국 선사상의 전개 과정을 살펴보고, 한국 선종의 형성과 발전 과정 및 주요 선사들의 사상을 체계적으로 이해하는 것을 목표로 한다.

It is a course of the history of Korean Seon thoughts from its introduction to Silla to the present, including important thoughts of influential Seon Masters and developments of Seon Schools in Korea.

BUD40126

여래장사상

Tathāgata Thought

본 과목은 초기불교에서 출발하여 대승불교 전통에서 정교하게 발전한 여래 개념의 형성과 철학적 전개를 심층적으로 고찰하고, 여래장·불성·법신 등의 교리를 중심으로 인도와 동아시아의 해석 전통을 문헌·사상·역사적 분석 방법을 통해 비교 연구함으로써 여래사상의 다층적 구조를 체계적으로 이해하도록 한다.

This course offers an in-depth investigation into the conceptual and philosophical evolution of the Tathāgata—from its early Buddhist foundations to its mature articulation in Mahāyāna traditions—by examining doctrines such as Tathāgatagarbha, Buddha-nature, and the Dharmakāya, and by comparatively analyzing Indian and East Asian interpretive frameworks through rigorous textual, historical, and doctrinal methodologies.

BUD40526

선과문학

Topics on Seon literature

선전(禪典) 및 선어록(禪語錄)을 중심으로 선문학의 내용을 살펴보고 선의 개념과 전통 형성의 역사 및 문화의 발전과정을 인도로부터 중국과 한국에 걸쳐 개괄적으로 이해하도록 한다.

This course provides the students with the proper understanding of the core thoughts of Seon Buddhism. The students are expected to have the intellectual skills necessary for reflective capability through the teachings of Buddhist Scriptures and Analects, so that they can apply the skillful methods to the Seon-practice and the Bodhisattva Path in order to achieve the wisdom, loving kindness and compassion.

BUD40426

종전강독

Guided Reading Jogye Order's Main Texts

대한불교조계종의 소의경전인 『금강경』과 「전등범어」를 읽고 풀이하면서 기본지식을 익히고 한문 독해 능력을 습득한다. 그리고 염불과 진언 등의 한문불전을 공부하고, 아울러 선불교의 정신을 중심에 놓고 교학연찬과 정토수행, 밀교수행까지 포괄하는 통불교의 정신을 이해한다.

Students will learn basic knowledge while reading 『Diamond Sutra』 and 「jeondeungbeobeo」 and acquire reading ability. And study Buddhist scriptures, as well as the spirit of seon Buddhism.

BUD40226

사찰경영사례와적용

Cases and Applications of Buddhist Temple Management

사찰 경영은 일반 조직의 운영과 달리 문화경영이라는 특수성을 가지고 있다. 이 수업에서는 문화경영으로써 사찰 경영의 기본적인 특성을 이해하도록 한다. 그리고 사찰경영의 성공 사례와 실패 사례를 분석함으로써 좀더 바람직한 사찰 경영의 방법론을 습득하도록 설계하였다. 이를 통해 사찰을 문화경영의 플랫폼으로 이해할 수 있는 기반을 제공한다.

Unlike general organizations, temple management has the distinctiveness of cultural management. This class demonstrates the fundamental characteristics of temple management as cultural management. Additionally, by examining the success and failure cases of temple management, it was designed to understand more pertinent temple management methodologies. This provides a framework for understanding temples as a cultural management platform.

BUD40526

세계종교와다문화사회

World Religion and Multicultural Society

세계 여러 민족의 삶과 문화에 지대한 영향을 미쳐온 다양한 종교 전통들의 기원과 성장 및 전개과정 등, 그 역사적 흐름을 객관적 입장에서 이해한다.

Objective study of world religions: their origins, developments, and histories. Special attention will be given to the issue of the historical nature of religions and hermeneutical method of interpretations.

BUC30426

불교교단사

History of the Buddhist Monastic Order

본 과목은 불교 승가 공동체가 형성되고 제도화되며 규범과 경제 기반을 갖추어 나가는 과정을 인도·중앙아시아·동아시아의 광범한 역사적 맥락 속에서 고찰하고, 각 율장의 전개, 출가·수계 제도의 변화, 비구·비구니 공동체의 구조, 승가의 경제·사회적 역할, 그리고 승가와 국가·지역 사회 간의 상호작용을 분석함으로써 불교 제도사에 대한 종합적 이해를 제고한다.

This course investigates the historical formation, institutional development, organizational structure, disciplinary systems, and socio-political functions of the Buddhist monastic order by analyzing the evolution of Vinaya traditions, ordination systems, gendered monastic communities, economic bases, and the dynamic interactions between the saṅgha, state authorities, and local societies across India, Central Asia, and East Asia.

BUC30224

불교문화교류의역사

The History of Buddhist Cultural Exchange

본 교과는 불교학전공의 문화 및 문화콘텐츠 분야 특성화 방안에 따라 개설하는 교과이다. 문화 및 문화콘텐츠 분야의 특성화 역량을 제고하기 위해서는 불교교류의 역사와 불교문화교류의 역사에 대한 이해가 필수적인 기초 요소가 되기에 이 교과를 개설한다. 이 교과는 인도에서 출발한 불교가 중앙아시아 지역과 동남아시아 지역을 거쳐서 동아시아 지역으로 전파되는 한편, 동남아시아와 동아시아의 대표적인 종교문화로 성장하기까지의 역사를 개괄하는 것을 목표로 한다. 특히 이 과정에서 불교문화에 포함된 다양한 문화적 요소가 각 지역 간 그리고 각 지역 내에서 상호간의 교류를 통해서 변화하는 과정을 이해하는 것을 주된 내용으로 한다. 그리고 불교가 전파되면서 각 지역의 전통문화와 교섭하는 과정에서 일어나는 상호변용과 지역화의 과정 역시 이 교과의 주된 수업 내용이 될 것이다. 이 교과를 통해서 불교문화교류의 역사에 대한 전반적인 이해는 물론 불교사상 및 문화가 가지고 있는 기본적인 특성을 이해할 수 있게 될 것이다.

This course is offered due to the plan for particularization of culture and cultural contents in the Buddhist Studies department. It is necessary to understand the history of interchange of Buddhism and Buddhist culture for improving capabilities of particularization in the field of culture and cultural contents. This class explores the spread of Buddhism in East Asia through Central Asia and Southeast Asia and the growth process of Buddhism as major religious culture in Southeast Asia and East Asia. It also examines the process of acculturation of various cultural elements in Buddhism through the interaction between and within areas and localization of Buddhism through the bilateral exchanges between Buddhism and local culture. Thus, this class will provide the general understanding of the history of Buddhist cultural exchange and basic characteristics of Buddhist thoughts and culture.

BUC30724	불교문화콘텐츠현장실습1	Field Training for Buddhist Cultural Contents I
불교방송국이나 불교신문사 현장에 가서 불교문화콘텐츠 개발과정과 방송과정을 실습하여 학생 스스로 불교문화콘텐츠를 개발할 수 있는 능력을 배양한다.		
Student will observe or take part in developing Buddhist cultural contents in Buddhist News company or Buddhist Broad TV or Radio company so as to create their own Buddhist contents for people in general.		

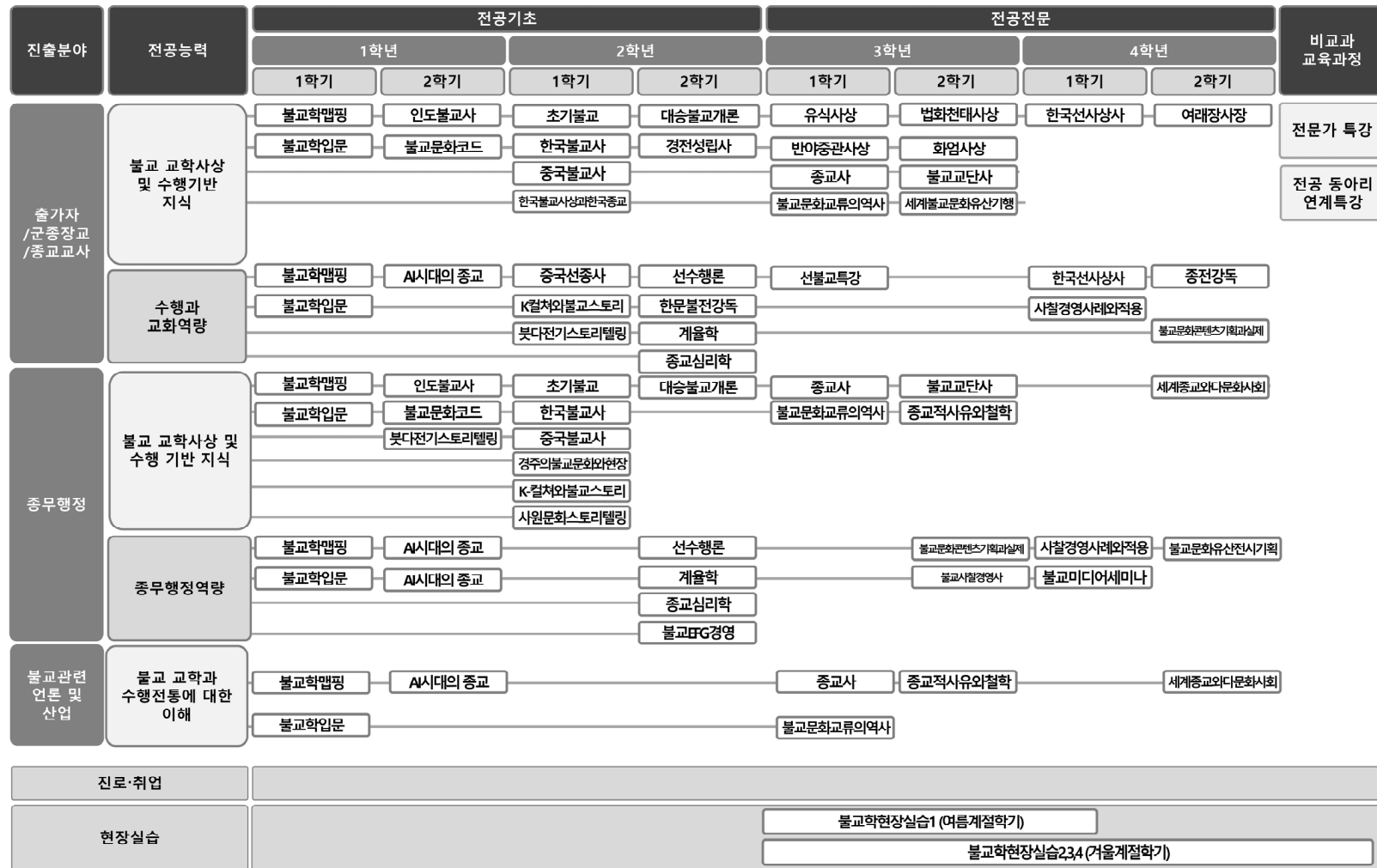
BUC40525	불교문화콘텐츠현장실습2	Field Training for Buddhist Cultural Contents II
불교방송국이나 불교신문사 현장에 가서 불교문화콘텐츠 개발과정과 방송과정을 실습하여 학생 스스로 불교문화콘텐츠를 개발할 수 있는 능력을 배양한다.		
Student will observe or take part in developing Buddhist cultural contents in Buddhist News company or Buddhist Broad TV or Radio company so as to create their own Buddhist contents for people in general.		

ERC30117	종교교육론	Educational Theory of Religion
종교활동의 상당부분은 교육 활동이다. 이 과목은 종교교육의 성격과 본질 그리고 구체적 종교교육의 내용과 실재를 정해진 교과과정에 따라 탐구한다. 이 과목은 결국 학교현장에서의 실습을 위한 수업이다.		
Much of religious activity is educational. This course explores the nature and nature of religious education and the contents and practice of specific religious education in accordance with established curriculum. This course is eventually a lesson for practicing at school.		

ERC30719	종교논리및논술	Logic and Writing of Religion
종교적 실재는 논리를 초월한다. 그러나 그 초월적 실재도 논리에 의지해 표현된다. 따라서 모든 종교적 활동은 논리적으로 표현 혹은 진술되어야 한다. 따라서 이 과목은 초월적 실재의 논리적 진술에 관한 탐구이다.		
Religious reality transcends logic. But the transcendental reality is also expressed in logic. Therefore, all religious activities should be expressed or stated logically. Actually, this course is a study for a logical statement of transcendental reality.		

ERC30217	종교교재연구및지도법	Methodology of Research on the Teaching Materials and Way of Instruction of Religion
종교교사는 첫째 종교 교재를 구체적으로 파악해야 하고, 둘째 새로운 교재를 개발하고, 셋째 새로운 지도방법을 고안하며, 넷째 그것을 실제로 학생들에게 적용할 수 있어야 한다. 이 과목은 네 가지 활동을 교재를 활용하고 학교현장실습을 대비한 수업동영상 분석을 통해 구체적으로 실습한다.		
Religious teachers must first identify religious texts in detail, secondly develop new textbooks, Third, devising new teaching methods. Fourth, it should actually be applicable to students. In this course, students will practice the four activities using textbooks and analyzing classroom videos prepared for field practice.		

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

불교문화콘텐츠전공

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 불교 사상과 역사에 대한 전문적인 지식 습득 2. 다양한 불교문화에 대한 감각과 분석력 배양 3. 콘텐츠개발을 위한 기획·스토리텔링 등 창작 능력 배양 4. 콘텐츠제작에 필요한 디지털 기기 활용과 기술 습득	
인재상	1. 불교의 인문학적 지식과 디지털기술을 융합할 수 있다. 2. 문화의 흐름을 읽고 그것을 선도할 수 있는 문화 감각을 가진다. 3. 불교문화콘텐츠의 개발을 통해서 불교의 가치를 확산할 수 있다.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 언론방송분야	1. 문화콘텐츠개발능력	1-1. 불교문화의 이해 1-2. 콘텐츠 창작의 이해
2. 문화분야	2. 문화산업기획능력	2-1. 문화산업의 개념 이해 2-2. 문화산업의 모델 개발
3. 군승및종무행정분야	3. 디지털기술운용능력	3-1. 디지털 기기 사용과 기술 운용 3-2. 각종 매체를 통한 콘텐츠 제작 능력

■ 학부(과)·전공 소개

불교학부는 오랜 역사를 지니고 있다. 구한말인 1906년 명진학교에서 출발한 동국대학교는 해방 이후 종합대학으로 발전하였으며, 1978년 신라 천년고도 경주에 또 하나의 교정을 마련하였다. 1985년에는 불교 중흥과 지역 발전을 염원하며 불교학과를 설립하였고, 1995년에는 선학과(승가학과)를 설립하였다. 이후 2013년에는 효율적이고 종합적인 교육을 실현하고 사회의 요구에 적극적으로 대응하기 위해 두 학과를 통합하여 현재의 불교학부를 출범시켰다.

2021년에는 보다 전문적이고 효율적인 교육과 사회 진출 역량 강화를 위해 불교학전공과 불교문화콘텐츠전공으로 전공을 분리하여 학생을 모집하기 시작하였다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

본 전공은 불교학부를 분할하여 신설한 과정으로 2022학년도부터 신입생을 모집하게 되었다. 불교학 학습을 통하여 불교계와 관련 현장에서 활동할 수 있는 인재를 육성하겠다는 취지로 설립된 전공이다. 졸업 후 현장에서 실

무를 담당할 수 있도록 교과 과정을 마련하여 교육할 것이다.

▣ 진로 및 취업분야

1. 언론방송분야(불교학계방송국PD, 방송국 작가, 기자, 영상제작자, 도서기획자, 편집자)
2. 문화분야(박물관 학예사, 미술관 큐레이터, 문화콘텐츠 개발자, 유튜버)
3. 군승 및 종무 행정분야(출가수행자, 군종장교, 종무원, 템플스테이기획자)

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
정준기 (유진)	인도불교선사상	선 수행론, 선불교특강, 선문학특강, 불교와차문화, 사원공간의 이해, 승가수행학	수행자 및 교화자, 군종장교, 포교업무 및 사회사업
김영진	중국불교	중국불교사, 논서강독(기신론), 불교인식론, 중관학, 한국종교, 불교신행과문화	군종장교, 포교업무 및 사회사업
석길암	한국불교	불교문화와콘텐츠기획과실제, 화엄학, 불교학의이해, 경주의 불교문화와현장, 대승불교개론	군종장교, 포교업무 및 사회사업, 불교관련 문화사업/문화콘텐츠 기획전문가, 종교교사
한자연	불교교류사	대승불교, 불교문화코드, 불교문화교류의역사, 변상변문스토리텔링	포교업무 및 사회사업, 불교관련 문화사업/문화콘텐츠 기획전문가, 종교교사

▣ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	42.0	13	39.0	27	81.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			3	9.0	3	9.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3.0	3	9.0	4	12.0	
취창업	전공진로탐색	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	취업세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
총 합계(D=A+B+C)		15	45.0	16	48.0	31	93.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	2	6.0	2	6.0	현장실습학기제 학점인정
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	BUD10426	불교학입문	3.0	3.0	0.0		(공통) (구, 불교학의이해)
			BUC10126	불교의례와의식	3.0	3.0	0.0		조계종기본교육기관 지정교과목 (구, 승가의례와의식)
		2	BUD10226	인도불교사	3.0	3.0	0.0		(공통)
			BUC10326	불교문화코드	3.0	3.0	0.0	코너스톤	필수이수과목
			BUC10426	붓다전기스토리텔링	3.0	3.0	0.0	MOBUC01	필수이수과목
			BUD10526	불교신행과수행	3.0	3.0	0.0		조계종기본교육기관 지정교과목 (구, 승가수행학)
	2	BUC20126	변상변문과스토리텔링	3.0	3.0	0.0	MOBUC01		
		BUD20423	중국불교사	3.0	3.0	0.0		(공통)	
		BUD20223	경주의불교문화와현장	3.0	3.0	0.0	MOBUC03		
		BUC20226	K컬처와불교스토리	3.0	3.0	0.0	MOBUC01 MODGU101 MODGU201		
		BUC20326	사원문화스토리텔링	3.0	3.0	0.0	MOBUC01	(구, 사원공간의이해)	
		BUC20424	한국불교사	3.0	3.0	0.0		(공통)	
		BUD20915	대승불교개론	3.0	3.0	0.0		(공통)	
		BUC20426	경전성립사	3.0	3.0	0.0			
전문 교육 과정	3	1	BUC20526	불교ESG경영	3.0	3.0	0.0	MOBUC02	
			BUC30126	불교사원입지론	3.0	3.0	0.0	MOBUC02	
			BUC30224	불교문화교류의역사	3.0	3.0	0.0	MOBUC03	(공통)
			BUD30426	반야중관사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구, 중관학)
			BUC30226	K푸드와사찰음식	3.0	3.0	0.0	MOBUC03	(구, 불교와차문화)
			BUD30326	유식사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구, 불교인식론)
		2	BUC30419	세계불교문화유산기행	3.0	3.0	0.0	MOBUC03	
			BUC30524	불교문화콘텐츠기획과실제	3.0	3.0	0.0	MODGU201	
			BUC30426	불교교단사	3.0	3.0	0.0	MOBUC02	(공통)
			BUD30626	법화천태사상	3.0	3.0	0.0		(공통) (구, 천태학)
			BUC30626	불교사찰경영사	3.0	3.0	0.0	MOBUC02 MODGU201	
			4	BUC40126	디지털크리에이팅	3.0	3.0	0.0	캡스톤 MOBUC01 MODGU101
		BUC40626		불교문화의선수행적용과실제	3.0	3.0	0.0		(구, 참선지도방법론)
		BUC40226		불교미디어세미나	3.0	3.0	0.0	캡스톤 MODGU101	(구, 불교문화상품 개발세미나)
		BUC40326		사찰경영사례와적용	3.0	3.0	0.0	캡스톤 MOBUC02	(구, 사찰문화와중무행정)
		BUD40126		여래장사상	3.0	3.0	0.0		(공통)
		BUC40426		불교문화유산전시기획	3.0	3.0	0.0	MOBUC04 MOBUC03	(구, 불교박물관전시기획)
		합계					93	93	0
학점 인정	3~4	여름	BUC30724	불교문화콘텐츠현장실습1	3.0	0	160	현장실습	
	4	겨울	BUC40524	불교문화콘텐츠현장실습2	3.0	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)		
		1-1	2-1	3-1
기초 교육 과정	불교학입문	50	50	0
	불교의례와의식	50	50	0
	인도불교사	50	50	0
	불교문화코드	40	30	30
	붓다전기스토리텔링	50	50	0
	불교신행과수행	50	50	0
	변상변문과스토리텔링	50	50	0
	중국불교사	50	50	0
	경주의불교문화와현장	25	50	25
	K컬쳐와불교스토리	50	40	10
	사원문화스토리텔링	40	40	20
	한국불교사	50	50	0
	대승불교개론	50	50	0
	경전성립사	50	50	0
전문 교육 과정	불교사원입지론	40	40	20
	불교문화교류의역사	25	50	25
	반야중관사상	50	50	0
	K푸드와사찰음식	40	40	20
	불교ESG경영	40	40	20
	유식사상	50	50	0
	세계불교문화유산기행	50	25	25
	불교문화콘텐츠기획과실제	50	25	25
	불교교단사	50	50	0
	법화전태사상	50	50	0
	불교사찰경영사	40	40	20
	디지털크리에이팅	20	20	60
	불교문화의선수행적용과실제	50	50	0
	불교미디어세미나	30	40	30
	사찰경영사례와적용	20	40	40
	여래장사상	40	40	20
	불교문화유산전시기획	30	30	40
	불교문화콘텐츠현장실습1	50	25	25
	불교문화콘텐츠현장실습2	50	25	25
	합계	1,430	1,390	480

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOBUC01	스토리콘텐츠	문화기획/창작	5	15
MOBUC02	불교ESG	종무행정/문화기획	5	15
MOBUC03	불교문화콘텐츠개발	문화기획/종무행정	5	15
MODGU201	불교문화콘텐츠창업	창업/문화사업	4	12
MODGU101	불교미디어융합	문화기획/언론미디어	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		스토리콘텐츠			모듈번호	MOBUC01	
모듈 목표		한국전통 스토리 콘텐츠 소재의 이해와 활용					
관련 진출 분야		문화기획/창작					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUC10426	붓다전기스토리텔링	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	-
BUC20126	변상변문과스토리텔링	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	-
BUC20226	K컬처와불교스토리	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUD20326	사원문화스토리텔링	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUC40126	디지털크리에이팅	3.0	3.0	0.0	디지털기술 운용능력	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력

모듈 명칭		불교ESG			모듈번호	MOBUC02	
모듈 목표		불교적 경영 이념의 이해와 사회적 적용					
관련 진출 분야		종무행정/문화기획					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUC30126	불교ESG경영	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUC30326	불교사원입지론	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUC30526	불교사찰경영사	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUC30426	불교교단사	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화기획능력	-
BUD40326	사찰경영사례와적용	3.0	3.0	0.0	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력	문화콘텐츠 개발능력

모듈 명칭		불교문화콘텐츠개발			모듈번호	MOBUC03	
모듈 목표		전통문화유산 및 문화콘텐츠의 활용 역량 제고					
관련 진출 분야		문화기획/종무행정					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUC20223	경주의불교문화와현장	3.0	3.0	0.0	문화산업화 기획능력	문화콘텐츠 개발능력	디지털기술 운용능력
BUC30224	불교문화교류의역사	3.0	3.0	0.0	문화산업화 기획능력	문화콘텐츠 개발능력	디지털기술 운용능력
BUC30226	K푸드와사찰음식	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUC30419	세계불교문화유산기행	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력
BUC40426	불교문화유산전시기획	3.0	3.0	0.0	디지털기술 운용능력	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력

모듈 명칭		불교문화콘텐츠창업				모듈번호	MODGU201	
모듈 목표		전통 문화유산 및 문화콘텐츠 활용을 통한 창업 역량 제고						
관련 진출 분야		창업/문화사업						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
BUC20226	K컬처와불교스토리	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력	
BUC30524	불교문화콘텐츠기획과실제	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력	
BUC30526	불교사찰경영사	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력	
DDC31421	창업아이디어발굴	3.0	3.0	0.0	문화산업화 기획능력	문화콘텐츠 개발능력	디지털기술 운용능력	

모듈 명칭		불교미디어융합				모듈번호	MODDGU101	
모듈 목표		미디어를 활용한 전통문화유산 및 문화콘텐츠의 창의적 재생산 능력 제고						
관련 진출 분야		문화기획/언론미디어						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
BUC40226	불교미디어세미나	3.0	3.0	0.0	문화산업화 기획능력	문화콘텐츠 개발능력	디지털기술 운용능력	
BUC20226	K컬처와불교스토리	3.0	3.0	0.0	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	디지털기술 운용능력	
BUC40126	디지털크리에이팅	3.0	3.0	0.0	디지털기술 운용능력	문화콘텐츠 개발능력	문화산업화 기획능력	
CES23822	쉽게배우는데이터시각화	3.0	3.0	0.0	디지털기술운용능력	문화산업화 기획능력	문화콘텐츠 개발능력	
LAC34623	메타버스플랫폼과인공지능	3.0	3.0	0.0	디지털기술 운용능력	문화산업화 기획능력	문화콘텐츠 개발능력	

■ 교과목 해설

BUD10426	불교학입문	<i>Understanding of Buddhist Studies</i>
불교학을 전공하기 위해 필요로 하는 외국어 학습 능력 배양의 필요성과 체계적으로 공부할 수 있는 방법을 제시한다. This course leads students to learn what is needed(eg. learning foreign languages such as Chinese). Students are introduced to prepare for Buddhist Studies.		
BUC10126	불교의례와의식	<i>Rituals and Rites in Buddhist Sangha</i>
불교학을 수행자의 관점에서 보면, 교리공부와 수행 및 의례 분야로 나눌 수 있다. 의례란 수행자의 내면이 외적으로 표출하는 행위이다. 의례를 통하여 승가는 화합과 협력을 도모한다. 삼귀의, 예불, 독경, 염불, 기도 등 승가에서 필요한 의식을 학습한다. Rituals express dimensions of inner qualities of monks and nuns in the Buddhist community. Rituals help create community and mutual support and share our common values. Prospective monks and nuns are expected to learn and Practise types of Buddhist Rituals as follows: Going for Refuge, Offering Homage to the Buddha, Reciting Sutras, Remembering the Buddha, Prayers and so on.		
BUD10226	인도불교사	<i>History of Indian Buddhism</i>
불교의 흥기에서부터 회교도의 침입으로 불교가 인도에서 자취를 감출 때까지의 인도불교 전반을 역사적으로 개관하여, 불교의 뿌리요 원류인 인도불교를 쉽고 정확하게 이해하도록 하는 데에 중점을 둔다. The origin, development, and decline of Indian Buddhism ; historical outline of general Indian Buddhism : to focus on easy and exact understanding of Indian Buddhism that is origin of Buddhism.		
BUC10326	불교문화코드	<i>Buddhist Cultural Codes</i>
불교문화는 불교의 시작과 함께 형성되었으며 의례·의식 측면의 문화뿐만 아니라 불교교단 내에서 이루어지는 의식주(衣食住) 모든 방면에 적용되는 문화가 형성되었다. 본 교과목에서는 불교라는 특정 영역에서 공유한 사상·가치·상징·의례 등 불교 관련 이미지 세트를 살펴봄으로써 세대 간 전승된 불교문화코드를 학습한다. Established with the origins of Buddhism, Buddhist culture has evolved to cover not only liturgical rites but also the comprehensive lifestyle(clothing, food, and housing) within the Sangha(Buddhist community). This course investigates the intergenerational transmission of Buddhist cultural codes. Students will analyze specific sets of Buddhist imagery—comprising shared philosophies, values, symbols, and rituals—to understand the distinct cultural identity of Buddhism.		
BUC10426	붓다전기스토리텔링	<i>Storytelling the Life of the Buddha</i>
‘붓다’는 석가모니 부처님이기도 하지만 동시에 수행의 과정·중생제도의 모습 등을 다양하게 보여준다. 본생담은 전생의 인연 이야기를 담아내며 수행의 과정을 묘사하고, 아함계통의 경전에서는 다양한 상황에서 법을 설하는 제도의 모습을 묘사한다. 붓다전기 속의 이야기에 접근하여 현대적 감각을 적용하여 스토리텔링하는 방법론과 적용을 학습한다. “Buddha” signifies both the historical Shakyamuni and the archetypal forms of practice and soteriology. This course analyzes the Jataka tales for their depiction of karmic cultivation, and the Agama texts for their portrayal of edification through the Dharma. By exploring the narratives within the hagiography of the Buddha, students will study methodologies for adapting traditional motifs into modern storytelling formats.		

BUD10526

불교신행과수행

Theory of Practice for Buddhist Sangha

중단의 3대 목적사업인 도제양성, 역경, 포교를 위한 학습이다. 승려로서 전문 소양인의 자질을 갖추어 전법교화 하기 위한 핵심적 교양교육의 과정이다.

It is a special course for the members of the Sangha (Buddhist Community of monks and nuns) of Jogye Order of Korean Buddhism. It aims at enabling the students to critically understand the teachings of Buddhism and to promote the intellectual skills necessary for the propagation of Buddhism such as reading, writing and constructive thinking, etc.

BUC20126

변상변문과스토리텔링

Transformation Tableaux, Transformation Texts, and Storytelling

동아시아에서는 경전을 통한 불교에 대한 이해의 단계를 넘어 경전의 내용을 대중화하여 쉽게 전달하고자 하는 노력을 변상과 변문으로 담아낸다. 이에 동아시아인의 불교에 대한 이해도와 그들의 문화적 상상력을 담아낸 변상과 변문의 내용을 학습한다. 그리고 현대의 창의력을 가미하여 새로운 변상변문을 창출하는 방법론을 학습하여 스토리텔링을 완성한다.

Historically, East Asian Buddhism transcended textual study by utilizing Byeonsang(Transformation Tableaux) and Byeonmun(Transformation Texts) as vehicles to disseminate scriptural contents to a wider audience. This course investigates how these visual and narrative forms embody the East Asian Buddhist worldview and cultural imagination. Students will ultimately develop methodologies to generate contemporary adaptations of these traditional forms, applying modern creativity to complete original storytelling projects.

BUD20423

중국불교사

History of Chinese Buddhism

불교의 중국 전래 이후 근대불교학의 탄생까지 중국불교사 전반에 대해 개관하면서 중요 시점에 번역되거나 저술된 한문 불전의 일부를 발췌하여 번역하고 해설한다.

With a general surveying on the history of Chinese Buddhism from the age of early transmission of Indian Buddhism to the age of modern Buddhist studies, we will translate and explain the meaning of some of Chinese Buddhist scriptures of each age.

BUC20223

경주의불교문화와현장

Buddhist Culture of Kyeongju and its field

본 교과는 불교학부 내 불교학전공의 문화 및 문화콘텐츠 분야 집중특성화 방안에 따라 개설하는 교과이다. 문화 및 문화콘텐츠 분야에 대한 이해는 이론적인 수업 못지않게 역사문화의 현장에 대한 답사가 이해도를 높이는데 매우 도움이 된다. 기본적으로는 경주 지역에 산재하는 불교역사와 문화 현장을 답사하고 그 양상을 이론적으로 해석함으로써, 불교역사와 불교문화의 변동양상에 대한 이해도를 제고하는데 목표가 있다. 또한 본 교과를 통해서 불교문화가 역사 속에서 적용되는 양상을 이해함으로써 수강생들의 문화사업 및 문화콘텐츠 분야 특성화 역량을 크게 제고하는 것을 목표로 한다. 본 교과는 일반 수업 시간에는 강의 수업을 통해 역사와 문화 그리고 문화콘텐츠의 적용방식과 양상에 대한 이론을 익힌다. 그리고 답사수업시간에는 본 대학이 소재하는 경주의 불교의 역사문화 현장을 충분히 활용하여, 이론수업에서 익힌 바를 현장을 통해서 확인하는 방식으로 이해도를 제고하는 것을 주된 내용을 한다. 이를 통해서 불교사상과 문화 그리고 역사가 어떻게 서로 맞물려서 변화와 변용의 양상을 드러내게 되는지에 대한 기본적인 이해의 역량을 강화해가고자 하는 교과이다.

This course is offered due to the plan for particularization of culture and cultural contents in the Buddhist Studies department. In terms of understanding of culture and cultural contents, field work of Buddhist cultural and historical sites is no less necessary than the theological studies.

This course aims at cultivating the comprehension of transformation of Buddhist history and culture by investigating the Buddhist cultural and historical sites in Gyeongju. This course also helps student to improve capabilities of particularization in the filed of culture and cultural contents of students. This course will be divided into two parts. In classroom, students will take the theological classes about the Buddhist history, culture and application of cultural contents. And the contents of theological classes will be examined by the field work in Buddhist historical sites in Gyeongju. Then, this class provides the comprehension of the aspects of acculturation coupled with Buddhist thoughts, culture and history.

BUC20226

K컬처와불교스토리

Buddhist Narratives in K-Culture

불교는 한국 전통문화의 형성과 전개에 영향을 미쳤다. 현대 한국문화의 다양한 장르에서도 불교적 사유와 불교문화는 여전히 핵심적 소재로 활용된다. 이처럼 한국불교의 스토리콘텐츠는 K컬처의 핵심 구성 요소의 하나이다. 이 교과는 K컬처의 다양한 영역에서 활용되는 불교스토리콘텐츠, 불교스토리를 활용한 K컬처의 사례를 다양하게 학습한다. 이 과정에서 K문화 콘텐츠 소재 발굴 및 활용 역량을 제고하는 수업이다.

Buddhism has played a pivotal role in shaping and evolving Korean tradition. In the realm of contemporary K-Culture, Buddhist thought and cultural elements remain essential motifs. This course analyzes Buddhist narrative content as a fundamental constituent of K-Culture, exploring various applications and case studies. Students will develop professional competencies in excavating and utilizing cultural resources to create compelling K-Culture content.

BUC20326

사원문화스토리텔링

Storytelling of Temple Space and Culture

사원은 불교의 핵심 공간이다. 사원의 역사와 사원의 공간에는 다양한 이야기들이 담겨있다. 이 수업에서는 불교문화콘텐츠의 주요 소재로서 사원공간이 담고 있는 스토리콘텐츠를 학습하고 활용하는 능력을 습득한다.

The temple is the core space of Buddhism. The history of the temple and the space of the temple contain various stories. In this class, you learn the ability to learn and utilize the story contents contained in the temple space as the main subject of Buddhist cultural contents.

BUC20424

한국불교사

Korean Buddhism

한국의 불교는 그대로 민족사의 주요부분을 구성하고 있다. 그만큼 전래·정착·전개·변화 등 한국불교의 각 단계는 시대사와도 긴밀하게 연관되어 있는 것이다. 이들 모든 현상을 유기적 관점에서 파악함으로써 한국불교에 대한 일련의 역사적 체계를 정립시킬 수 있다.

Korean Buddhism is distinguished from other traditions of Buddhism. A variety of information on Korean Buddhism is to be presented with pictures if possible. However, the focus will be on Jogye Order, the biggest Buddhist order in Korea.

BUD20915

대승불교개론

Introduction to Mahayana Buddhism

대승불교 전반에 대한 이해를 도모한다. 대승불교의 발생 배경, 주요 학파, 주요 교리, 주요 경전 및 주석서 등을 이해한다. 대승불교 흥기 이전의 초기·부파 불교의 교리와 사상을 비교하여 대승불교의 이해를 깊게 한다.

The course will deal with major aspects of Mahayana Buddhism lecturing on background of arising of Mahayana Buddhism major texts including commentarial literatures.

Mahayana Buddhism is to be compared with early Buddhism and Abhidharma Buddhism. Major doctrines, such as idea of Bodhisattva will be explained.

BUC20426

경전성립사

History of the Formation of Buddhist Scriptures

본 과목은 불교 경전이 구전 체계에서 전승·편찬·번역·대장경조성의 복합적 과정을 총체적으로 탐구하며, 니카야·아함경과 아비달마 및 대승경전의 형성, 각 지역 대장경의 편찬, 사본 자료의 발굴, 현대 문헌비평의 방법론 등을 망라함으로써 불교 문헌 전통을 형성한 역사·문화·교학적 배경을 심도 있게 규명한다.

This course provides a comprehensive examination of the processes through which Buddhist scriptures were orally preserved, transmitted, organized, translated, and canonized, covering the formation of Nikāya/Āgama collections, Abhidharma and Mahāyāna literature, major Buddhist canons, manuscript discoveries, and modern textual-critical methodologies in order to illuminate the historical, cultural, and doctrinal conditions that shaped the Buddhist literary tradition.

BUC20526

불교ESG경영

Buddhist ESG Management

환경(Environment)·사회(Social)·지배구조(Governance)의 세 가지 요소가 결합되어 지속가능한 미래 경영전략이 ESG경영이다. 불교에서는 이미 사업과 공업이라는 개념을 통해 공생이 강조되어 왔고, 이는 현재의 ESG가 갖고 있는 전략과 크게 다르지 않다. 따라서 본 교과목에서는 인간의 지속가능한 삶을 위해 새로운 가치관으로 등장한 ESG와 인본적 종교인 불교와의 결합을 통해 사찰에서 기업에 이르기까지 적용 가능한 경영법을 학습한다.

ESG defines a strategic framework for sustainability. In Buddhist doctrine, the principle of symbiosis is inherent in the concepts of Individual Action(Sa-eop) and Collective Karma(Gong-eop), mirroring the core objectives of modern ESG strategies. This course explores the convergence of ESG values—emerging as a new paradigm for sustainable living—and Buddhism as a humanistic religion. Students will examine management models that integrate these perspectives, applicable to diverse entities ranging from temples to enterprises.

BUC30126

불교사원입지론

Theory of Buddhist Temple Locations

불교사원의 입지 조건은 시대와 지역에 따라 다르게 적용된다. 고대에는 왕성 내외부·교통로 등 다양하게 형성되었고, 지역에 따라 산지가람도 형성된다. 이러한 현상은 시대와 지역 그리고 사회구조 등 다양한 외부조건이 영향을 끼친다. 사원의 구조뿐만 아니라 입지 조건이 갖는 역사적·사회적 배경에 관해 학습함으로써 다양한 지역·역사 속에 세워진 사원 군을 이해한다.

Locational conditions for Buddhist temples are applied differentially according to historical and geographical contexts. Ancient temples were situated in varied settings, such as within or outside royal precincts and along transit nodes, with mountain monasteries forming in accordance with regional topography. This course investigates the external determinants—including social structures—that shaped these locational trends. By analyzing the historical and sociological contexts of site selection alongside physical structure, students will comprehend the spatial distribution of temple groups throughout history.

BUC30224

불교문화교류의역사

The History of Buddhist Cultural Exchange

본 교과목은 불교학전공의 문화 및 문화콘텐츠 분야 특성화 방안에 따라 개설하는 교과목이다. 문화 및 문화콘텐츠 분야의 특성화 역량을 제고하기 위해서는 불교교류의 역사와 불교문화교류의 역사에 대한 이해가 필수적인 기초 요소가 되기에 이 교과목을 개설한다. 이 교과목은 인도에서 출발한 불교가 중앙아시아 지역과 동남아시아 지역을 거쳐서 동아시아 지역으로 전파되는 한편, 동남아시아와 동아시아의 대표적인 종교문화로 성장하기까지의 역사를 개괄하는 것을 목표로 한다. 특히 이 과정에서 불교문화에 포함된 다양한 문화적 요소가 각 지역 간 그리고 각 지역 내에서 상호간의 교류를 통해서 변화하는 과정을 이해하는 것을 주된 내용으로 한다. 그리고 불교가 전파되면서 각 지역의 전통문화와 교섭하는 과정에서 일어나는 상호변용과 지역화의 과정 역시 이 교과목의 주된 수업 내용이 될 것이다. 이 교과목을 통해서 불교문화교류의 역사에 대한 전반적인 이해는 물론 불교사상 및 문화가 가지고 있는 기본적인 특성을 이해할 수 있게 될 것이다.

This course is offered due to the plan for particularization of culture and cultural contents in the Buddhist Studies department. It is necessary to understand the history of interchange of Buddhism and Buddhist culture for improving capabilities of particularization in the field of culture and cultural contents. This class explores the spread of Buddhism in East Asia through Central Asia and Southeast Asia and the growth process of Buddhism as major religious culture in Southeast Asia and East Asia. It also examines the process of acculturation of various cultural elements in Buddhism through the interaction between and within areas and localization of Buddhism through the bilateral exchanges between Buddhism and local culture. Thus, this class will provide the general understanding of the history of Buddhist cultural exchange and basic characteristics of Buddhist thoughts and culture.

BUD30426

반야중관사상

Prajñā-Mādhyamika Philosophy

반야-중관사상은 반야경의 철학과 중관사상을 개설하는 교과이다. 반야경과 반야경의 분석으로부터 기원하는 중관학파는 대승불교 사상의 핵심 기반이다. 이 교과에서는 중론을 중심으로 중관학의 발전과정을 이해하고, 그것의 중국적 변용인 삼론학의 역사에 대해서 개설한다. 또한 중관학의 기본적 관점을 체계적으로 이해하는 수업이다.

Mādhyamika Philosophy was created by Nāgārjuna who have been called as the father of Mahāyāna Buddhism. We will study on the Emptiness philosophy of Nāgārjuna based on his treatise Madhyamaka Kārikā. Then we will study on the background, birth and development of Mādhyamika Philosophy. At the end of this lecture we will study on Sān-lūn thought that was established in China after translating the Madhyamaka treatises.

BUC30226

K푸드와사찰음식

K-Food and Korean Temple Food

본 교과는 한국문화의 주 요소 중의 하나인 K푸드와 한국전통 사찰음식을 이해하고 활용하기 위한 수업이다. 이 교과에서는 K푸드의 특성과 그 배경, 한국전통 사찰음식의 특성과 그 형성 배경 및 역사를 개설한다. 또한 사찰음식과 K푸드를 활용한 문화콘텐츠의 이해 및 활용방식을 습득한다.

This class provides the basis for understanding and utilizing K-food and traditional Korean temple food, which are one of the main elements of Korean culture. This class introduces the characteristics and background of K-food, the characteristics of traditional Korean temple food, its formation background, and history. In addition, understand and utilize cultural contents using temple food.

BUD30326

유식사상

Yogacara Buddhism

불교교리의 전반적인 내용 중에서 유식적인 사상들을 종합 분석하여 이를 설명하고 더 나아가서 이것을 주관과 객관적인 입장에서 살펴, 일상생활 속에서 활용할 수 있는 방법과 수행 등에 관하여 교육 및 숙지시킨다.

In this lecture we will study on Vijñaptimātra thought. Vijñaptimātra thought is not only an Epistemology but also a theory of Mahāyāna practice. At first we will review the world view of Vijñaptimātra thought, and then introduce some important scriptures and treatises. Based on these studies we will compare the Vijñaptimātra thought with Western Philosophies.

BUC30419

세계불교문화유산기행

Tour of Buddhist world culture heritage

현재 유네스코에서 지정하고 있는 세계문화유산 중 불교문화유산을 지역별로 내지 시기별로 살펴 전체적으로 이해한다. 세계불교문화유산이 어떻게 보존되고 활용되고 있는지를 조사한다. 국내의 불교문화유산을 살피고 향후 유네스코에 등재할 수 있는 불교문화재를 발굴한다.

This course aims to understand the Buddhist cultural heritage of the World Heritage Site designated by UNESCO at the present time by regions or periods. We investigate how the world Buddhist cultural heritage is preserved and utilized. Focusing on Korean Buddhist cultural heritage, we will explore Buddhist cultural assets in Korea that can be listed on UNESCO in the future.

BUC30524

불교문화콘텐츠기획과실제

Planning and Practice of Buddhist Cultural Contents

본 교과는 불교문화콘텐츠의 변화양상과 불교사 속에서의 적용양상을 공부하고, 그것을 바탕으로 불교문화콘텐츠의 기획역량을 기르고 현실에 적용하는 방법론을 공부한다. 본 교과 수업에서는 불교의 사상과 문화가 역사 속에서 기능하는 모습들을 통해서 이론적 역량을 기르고, 현실 사회에 적용하기 위한 불교문화콘텐츠 기획역량을 키우는데 목적이 있다.

This course deals with cultivation the ability of planning Buddhist cultural contents and learning the methodology of actual application based on the study on the change of Buddhist cultural contents and its application in Buddhist history. It also aims at establishing theoretical background through the function of Buddhist thought and culture in history and developing the ability of planning Buddhist cultural contents to the society.

BUC30426

불교교단사

History of the Buddhist Monastic Order

본 과목은 불교 승가 공동체가 형성되고 제도화되며 규범과 경제 기반을 갖추어 나가는 과정을 인도·중앙아시아·동아시아의 광범한 역사적 맥락 속에서 고찰하고, 각 율장의 전개, 출가·수계 제도의 변화, 비구·비구니 공동체의 구조, 승가의 경제·사회적 역할, 그리고 승가와 국가·지역 사회 간의 상호작용을 분석함으로써 불교 제도사에 대한 종합적 이해를 제고한다.

This course investigates the historical formation, institutional development, organizational structure, disciplinary systems, and socio-political functions of the Buddhist monastic order by analyzing the evolution of Vinaya traditions, ordination systems, gendered monastic communities, economic bases, and the dynamic interactions between the saṅgha, state authorities, and local societies across India, Central Asia, and East Asia.

BUD30526

법화천태사상

Tien-Tai Studies

묘법연화경을 바탕으로 하여 최고의 실상론과 수행론을 구성한 천태학을, 팔만대장경의 분석론인 교판사상을 중심으로 강의하여 통불교적인 진리론과 수행체계를 공부한다.

In Tiān-Tai treatises we can find not only it's ontology but also it's practice technique. It was constructed based on the teachings of Saddharma-puṇḍarīka Sūtra. We will study on Zhì-yǐ's holistic attitude and his critical classification of Buddhist doctrines.

BUC30626

불교사찰경영사

History of Buddhist Temple Management

불교사원은 불교의 수행, 문화, 신앙, 의례의 핵심 공간이다. 불교 사원의 다양한 기능은 불교 교단 내부적인 측면에서는 물론 불교를 받아들인 국가나 지역 사회의 정치·사회·경제적인 측면에서도 중요하게 기능하였다. 이 같은 측면에서 불교 사원의 경영은 교단 내부는 물론 교단이 존재하는 사회에서도 중요하다. 본 교과는 이러한 사원 경영의 역사적 변화와 기능의 변화를 학습하고, 사원 경영의 미래 방향을 탐색하는 수업이다.

본 과목은 인도·중국·한국·일본의 사찰이 토지 제도와 재정 운영, 행정 구조, 의례적 역할, 법적 규율 등을 기반으로 어떻게 조직되고 변화해 왔는지를 역사적으로 분석하고, 사찰의 사회·문화적 기능과 제도적 특성을 통시적으로 고찰함으로써 현대 사찰 행정 및 문화재 관리에 필요한 개념적·역사적 기반을 제공한다.

Serving as the central locus for cultivation, culture, devotion, and liturgy, Buddhist temples function as institutions of immense complexity. Their operational roles have been historically critical, influencing not only the internal Sangha but also the sociopolitical and economic landscapes of their host societies. This course investigates the historical trajectory of temple administration and its functional shifts. Students will analyze these historical precedents to envision new paradigms for the future management of Buddhist temples.

This course offers a detailed historical study of how Buddhist temples in India, China, Korea, and Japan have been administered, financed, and socially embedded by examining temple land systems, economic operations, administrative hierarchies, ritual functions, legal regulations, and their transformations over time, thereby providing the conceptual and historical grounding necessary for understanding contemporary temple management and cultural heritage practices.

BUC40126

디지털크리에이팅

Digital Content Creation

한국불교는 사상·역사·문화 등의 다양한 부문에서 전통을 대표하는 문화콘텐츠 소재를 가지고 있다. 그리고 그러한 문화콘텐츠 소재를 현대사회에서 소개하고 활용하기 위해서는 디지털미디어로 담아내는 과정이 필요하다. 본 교과는 문화콘텐츠 소재를 디지털미디어로 담아내는 과정을 이해하고, 디지털미디어로 담아내는 작업을 해봄으로써 불교적 소재를 어떻게 디지털콘텐츠로 담아낼 만들어낼 것인지에 대해 학습한다.

Korean Buddhism serves as a vast repository of traditional cultural assets, including thought, history, and arts. In the modern era, the translation of these assets into digital media is a prerequisite for broader engagement and application. This course provides a comprehensive understanding of the digital adaptation process. By engaging in practical digital creation exercises, students will acquire the skills to produce original digital content derived from Buddhist motifs.

BUD40626

불교문화의선수행적용과실제

Application and Praxis of Seon Cultivation in Buddhist Culture

선(禪)수행은 한국불교의 전통을 대표하는 수행법의 하나이다. 이 교과에서는 선수행의 체계가 담고 있는 의미와 구체적인 수행 과정을 학습한다. 이를 통해 한국불교의 전통 수행법인 선수행을 일상생활에 접목하고 활용하는 방법론을 학습하는 과정으로 구성한다. 선수행의 이론적 측면과 실제 활용할 수 있는 측면을 고려하여, 선수행 관련 다양한 프로그램을 학습할 수 있도록 구성한다.

Seon practice stands as a cornerstone of the Korean Buddhist tradition. This course investigates the theoretical framework of Seon and its concrete methods of cultivation. Students will explore strategies to adapt this traditional discipline for modern daily living. Designed to encompass both theory and praxis, the course provides comprehensive training in various Seon meditation programs and their implementation.

BUC40226

불교미디어세미나

Buddhist Media Production Seminar

불교스토리텔링에 대한 학습 내용을 미디어에 적용시켜 대중화할 수 있는 방안을 모색하기 위해 불교미디어 관련 전문가와 함께 미디어를 개발하는 교과목이다. 방송계 전문가·언론계 전문가 등과 함께 실제 미디어를 기획하고 제작하는 방법을 학습한다. 본 세미나에서는 불교문화를 더 많은 대중에게 효과적으로 전파하는데 필요한 독창적인 미디어 창출을 위한 플랫폼을 제공한다.

Designed to adapt Buddhist storytelling for mass communication, this course focuses on media development through co-production with industry experts. Students will collaborate with professionals in broadcasting and journalism to acquire hands-on skills in media planning and production. The seminar provides a platform for creating original media content that effectively disseminates Buddhist culture to a wider audience.

BUC40326

사찰경영사례와적용

Cases and Applications of Buddhist Temple Management

사찰 경영은 일반 조직의 운영과 달리 문화경영이라는 특수성을 가지고 있다. 이 수업에서는 문화경영으로써 사찰 경영의 기본적인 특성을 이해하도록 한다. 그리고 사찰경영의 성공 사례와 실패 사례를 분석함으로써 좀더 바람직한 사찰 경영의 방법론을 습득하도록 설계하였다. 이를 통해 사찰을 문화경영의 플랫폼으로 이해할 수 있는 기반을 제공한다.

Unlike general organizations, temple management has the distinctiveness of cultural management. This class demonstrates the fundamental characteristics of temple management as cultural management. Additionally, by examining the success and failure cases of temple management, it was designed to understand more pertinent temple management methodologies. This provides a framework for understanding temples as a cultural management platform.

BUD40126

여래장사상

Tathāgata Thought

본 과목은 초기불교에서 출발하여 대승불교 전통에서 정교하게 발전한 여래 개념의 형성과 철학적 전개를 심층적으로 고찰하고, 여래장·불성·법신 등의 교리를 중심으로 인도와 동아시아의 해석 전통을 문헌·사상·역사적 분석 방법을 통해 비교 연구함으로써 여래사상의 다층적 구조를 체계적으로 이해하도록 한다.

This course offers an in-depth investigation into the conceptual and philosophical evolution of the Tathāgata—from its early Buddhist foundations to its mature articulation in Mahāyāna traditions—by examining doctrines such as Tathāgatagarbha, Buddha-nature, and the Dharmakāya, and by comparatively analyzing Indian and East Asian interpretive frameworks through rigorous textual, historical, and doctrinal methodologies.

BUC40426

불교문화유산전시기획

Buddhist Heritage Exhibition Plan

본 교과목은 불교문화유산의 박물관 전시 기획과 관련한 전반적인 사항을 이해하고, 전시기획의 기본적 과정을 습득하는 수업이다. 한국의 전통 문화유산에서 불교문화유산이 차지하는 비중이 대단히 높기 때문에 불교 문화유산의 전시기획 역시 비중이 높은 편이다. 본 교과를 통해서 불교 문화유산의 전시와 기획에 있어서 고려해야 할 기본적인 내용들을 습득한다.

This subject is about understanding the overall matters related to the museum exhibition planning of Buddhist relics and acquiring the basic process of exhibition planning. Since Buddhist cultural heritage accounts for a very high proportion of Korean traditional cultural heritage, exhibition planning of Buddhist cultural heritage is also numerous. Through this subject, basic contents to be considered in the exhibition and planning of Buddhist cultural heritage are acquired.

BUC30724

불교문화콘텐츠현장실습1

Field Training for Buddhist Cultural Contents I

불교방송국이나 불교신문사 현장에 가서 불교문화콘텐츠 개발과정과 방송과정을 실습하여 학생 스스로 불교문화콘텐츠를 개발할 수 있는 능력을 배양한다.

Student will observe or take part in developing Buddhist cultural contents in Buddhist News company or Buddhist Broad TV or Radio company so as to create their own Buddhist contents for people in general.

BUC40525

불교문화콘텐츠현장실습2

Field Training for Buddhist Cultural Contents II

불교방송국이나 불교신문사 현장에 가서 불교문화콘텐츠 개발과정과 방송과정을 실습하여 학생 스스로 불교문화콘텐츠를 개발할 수 있는 능력을 배양한다.

Student will observe or take part in developing Buddhist cultural contents in Buddhist News company or Buddhist Broad TV or Radio company so as to create their own Buddhist contents for people in general.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

명상심리상담학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 불교 기반 명상과 심리상담 이론의 통합적 사고를 바탕으로 현대인의 심리적 고통을 해결하는 실천적 융합 인재를 양성한다. 2. 복합적인 현대인의 심리 위기를 분석하고, 생애주기별·상황별로 최적화된 명상과 심리상담 프로그램을 창의적으로 설계하는 기획·운영자를 양성한다. 3. 명상과 심리상담의 사회적 가치를 창출하고, 온·오프라인을 아우르는 창의적 마음돌봄 네트워크 구축에 기여하는 상생형 마음케어 리더를 양성한다. 4. 예방적 마음돌봄의 가치를 바탕으로 명상과 심리상담 기술을 통합하여 개인과 공동체의 전인적 안녕을 조력하는 웰니스 라이프 코디네이터를 양성한다.	
인재상	1. 명상을 통한 근원적 성찰과 심리상담의 전문적 개입을 통합하여 현대인의 마음건강 문제를 현장에서 해결하는 실무 중심의 '실천적 융합 인재' 2. 현대사회의 복합적인 심리 위기에 대한 분석적 통찰과 생애주기별 특성 및 상황별 요구에 최적화된 프로그램을 구현하는 '창의적 프로그램 설계 인재' 3. 지역사회와 미래 공동체의 자생적 회복을 지원하고, 온·오프라인으로 연결하는 사회적 치유 가치를 실현하는 상생형 '마음케어 플랫폼 인재' 4. 심신의 조화를 관리하는 예방형 마음케어 역량을 바탕으로, 치유 중심의 웰니스 라이프를 선도하는 '전인적 웰니스 인재'	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 명상지도사	1-1. 명상심리상담의 이해	1-1-1. 명상 본연의 목적과 방법
		1-1-2. 명상과 심리의 상관관계
		1-1-3. 명상과 심리상담의 상관관계 및 결합 방식
	1-2. 명상치유프로그램의 진행	1-2-1. 명상치유프로그램의 이론적·방법론적 절차 이해
		1-2-2. 프로그램의 실제 진행 가능성
		1-2-3. 분석과 평가 체계
	1-3. 명상지도 방법	1-3-1. 명상 지도의 안내자(facilitator) 역할
2. 심리상담사	2-1. 상담 기초 지식 및 이론 이해	1-3-2. 수요자 맞춤형 명상 지도의 원리
		1-3-3. 명상 지도와 교육의 통합적 운영
		2-1-1. 심리학의 기본 원리
	2-2. 상담 실무 적용	2-1-2. 상담 및 심리치료 이론
		2-1-3. 현장 적용 기초
		2-2-1. 상담 기법 적용 및 전문 개입 능력
		2-2-2. 심리평가 및 진단 능력
		2-2-3. 웰니스 마음건강 프로그램 개발 및 운영 능력
	2-3. 상담자 자기관리 및 윤리 역량	2-3-1. 상담자 윤리 준수 능력
		2-3-2. 상담자 자기성찰 및 자기돌봄 능력
		2-3-3. 전문적 의사소통 및 관계형성 능력

■ 학부(과)·전공 소개

명상심리상담학과는 2020년 3월에 신설된 전공으로 현대인의 마음건강 증진과 상담관련 서비스 산업에 기여할 수 있는 심리상담사와 명상지도자의 자질 함양에 중점을 둔 융복합 교육과정을 운영한다. 본 학과에서는 인간행동, 사회문제, 성격, 인간관계 등 인간이 삶에서 직면하는 고통과 다양한 문제에 주목하여 마음건강을 중점적으로 다룬다. 명상심리상담학과에서는 사회문제에 관심을 가지고 전공분야에 대한 전문성을 융합적으로 경험하여 실무 현장에 적용 가능한 프로그램 기획 및 운영 역량을 갖춘 창의융합형 인재, 마음챙김에 기반한 멘탈 관리 실천역량을 갖춘 마음성장형 인재, 지역사회 마음치유 문화를 이끌어 삶의 질을 높이는데 기여할 수 있는 웰니스형 인재를 양성한다. 이러한 인재를 심리상담 및 치유 분야에 선도적인 역할을 수행하고 인간이 행복하고 평화로운 건강한 삶을 살아가도록 도울 것이다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

4차 산업혁명시대에 마음산업 서비스의 수요가 점점 더 높아지리라 예측한다. 이러한 시대적 흐름 속에서 현대인들의 삶의 질 향상과 정신건강을 돕는 학문이나 직업이 활성화되고 전문인력에 대한 중요도가 커지고 있다. 명상과 심리상담은 스트레스, 심리 반응적 측면에서 심신 건강에 효과적이라는 사례가 입증되어 기업 수련원, 많은 대학교에서 명상과 심리상담을 활용하고 있다. 또한 명상심리상담 전문가 양성, 명상심리상담사 취업 인프라 기반 강화를 통해 지역사회서비스 지원의 질을 확대하고 불교계열 특성화를 통해 불교계열 관련 산학기관 및 전문가 활용을 통한 취업 지원 기반이 강화될 것으로 보인다.

■ 진로 및 취업분야

명상심리상담학과와 전공을 이수하고 졸업 후에 각 분야에 대한 자격 과정을 거쳐 상담 혹은 명상 분야 진출이나 명상상담이 융합된 관련 기관으로 취업할 수 있다.

1. 상담 관련 진출

- 청소년 상담기관(한국청소년상담원, 시·도교육청 청소년상담센터, 청소년수련원)
- 교육기관(대학교 학생상담센터, 초·중·고등학교 Wee클래스)
- 상담 및 심리치료 기관(상담기관, 지역 정신건강증진센터, 개인 상담센터, 가족센터, 정신의료기관, 보건소)
- 사회시설(소년보호기관, 사회복지기관, 교정시설, 아동보호전문기관, 재활원)
- 기업체(기업부설 상담소, 기업연수원)
- 대학원 진학

2. 명상 관련 진출

- 라이프 코칭, 퍼실리테이터(Facilitator), 기업이나 기관의 명상지도자
- 템플스테이 운영 사찰
- 요가 관련

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
안양규	초기불교	명상입문, 명상과인지치유, 명상과스트레스, SI와 명상심리상담, 명상치유캡스톤디자인	명상지도사, 명상 및 심리치유 프로그램 개발·운영자, 불교상담사 등
이영림(범우)	상담학	아동청소년상담, 집단상담, 상담및심리치료이론과 기법, 상담실습및사례연구, 문화와치유, 웰니스마음 건강캡스톤디자인	청소년상담사, 임상심리사, 상담 및 심리교육 프로그램 기획 및 운영, 명상상담지도자, 심리상담사, 심리치료사 등

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		12	36	15	45	27	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	2	6	2	6	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		13	37	18	53	31	90	
학점 인정	현장실습	0	0	2	6	2	6	현장실습학기제 학점인정
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	0	0	0	0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	MCP10420	명상심리상담전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	필수이수교과목	
			MCP10120	명상입문	3.0	1.0	2.0		MOMCP01
			MCP10320	심리학개론	3.0	3.0	0.0		
		2	MCP10220	자비명상	3.0	1.0	2.0		MOMCP01
			MCP10126	발달심리학	3.0	3.0	0.0		
	2	1	MCP20121	명상과스트레스	3.0	1.0	2.0		MOMCP01
			MCP20126	명상심리의이해	3.0	1.0	2.0		
			MCP20125	집단상담	3.0	1.0	2.0		MOMCP02
			MCP20226	임상심리학	3.0	3.0	0.0		
		2	MCP20421	명상과인지치유	3.0	1.0	2.0		MOMCP01
			MCP20326	명상심리상담의이론과실제	3.0	1.0	2.0		
			MCP20426	심리검사	3.0	1.0	2.0		
			MCP20526	상담및심리치료이론과기법	3.0	2.0	1.0		MOMCP02
전문 교육 과정	3	1	MCP30426	명상실습및지도	3.0	1.0	2.0		
			MCP30126	명상심리상담사례연구	3.0	1.0	2.0		
			MCP30226	아동청소년상담	3.0	2.0	1.0		
			MCP30325	이상심리학	3.0	3.0	0.0		
		2	MCP30526	명상과요가	3.0	1.0	2.0		
			MCP30326	AI와명상심리상담	3.0	3.0	0.0		
			MCP30425	상담실습및사례연구	3.0	1.0	2.0		MOMCP02
			MCP30626	미술치료	3.0	1.0	2.0		
	4	1	MCP40126	명상과현대심리학	3.0	3.0	0.0		
			MCP40726	가족상담	3.0	3.0	0.0		
			MCP40326	학습심리학	3.0	3.0	0.0		
			MCP40226	문화와치유	3.0	2.0	1.0		MOMCP02
			MCP40423	심리상담연구방법론	3.0	3.0	0.0		
		2	MCP40826	명상과뇌과학	3.0	3.0	0.0		
			MCP40526	다도명상	3.0	1.0	2.0		
			MCP40426	명상치유캡스톤디자인	3.0	1.0	2.0	캡스톤 (명상 분야)	MOMCP01
			MCP40626	웰니스마음건강캡스톤디자인	3.0	1.0	2.0	캡스톤 (심리상담 분야)	MOMCP02
			MCP40623	명상심리상담취업세미나	2.0	2.0	0.0	필수이수교과목	
합계					90	55	35		
학점 인정	3~4	여름	MCP30525	명상심리상담현장실습1	3.0	0.0	3.0	현장실습	
		겨울	MCP40725	명상심리상담현장실습2	3.0	0.0	3.0	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3
기초 교육 과정	명상심리상담전공진로탐색	25			25		50
	명상입문	30	30	40			
	심리학개론				50	30	20
	자비명상	25	35	40			
	발달심리학				50	30	20
	명상과스트레스	35	40	25			
	명상심리의이해	50	30	20			
	집단상담				30	40	30
	임상심리학				50	30	20
	명상과인지치유	40	40	20			
	명상심리상담의이론과실제	40	35	25			
	심리검사				30	40	30
	상담및심리치료이론과기법				50	30	20
전문 교육 과정	명상실습및지도	20	35	45			
	명상심리상담사례연구	45	35	20			
	아동청소년상담				40	30	30
	이상심리학				50	30	20
	명상과요가	25	45	30			
	시와명상심리상담	40	40	20			
	상담실습및사례연구				30	40	30
	미술치료				30	40	30
	명상과현대심리학	50	30	20			
	가족상담				40	30	30
	학습심리학				50	30	20
	문화와치유				30	30	40
	심리상담연구방법론				40	30	40
	명상과뇌과학	50	30	20			
	다도명상	20	40	40			
	명상치유캡스톤디자인	25	40	35			
	웰니스마음건강캡스톤디자인				20	60	20
	명상심리상담취업세미나		20	20	20	20	20
	합계	520	525	420	635	540	470

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOMCP01	명상과심신치유	명상지도사, 명상치유 프로그램 기획 및 운영	5	15
MOMCP02	웰니스마음건강강규레이션	전문 상담 및 라이프스타일, 기업 및 공공기관, 웰니스 산업 및 호스피탈리티 등	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		명상과심신치유			모듈번호	MOMCP01	
모듈 목표		치유가 필요한 시대에 명상지도사로서의 전문적인 역량을 강화한다.					
관련 진출 분야		명상지도사, 명상치유 프로그램 기획 및 운영					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MCP10120	명상입문	3.0	1.0	2.0	명상이론이해	명상지도	심리이해
MCP10220	자비명상	3.0	1.0	2.0	자비명상이해	명상지도	불교지식
MCP20121	명상과스트레스	3.0	1.0	2.0	명상이해	명상적용	의료지식
MCP20421	명상과인지치유	3.0	1.0	2.0	명상이해	명상적용	의료지식
MCP40426	명상치유캡스톤디자인	3.0	1.0	2.0	명상치유이해	명상지도	심리개발

모듈 명칭		웰니스마음건강규레이션			모듈번호	MOMCP02	
모듈 목표		급성장하는 마음산업 시대에 예방적 멘탈 헬스케어를 선도하며, 현대인의 전인적 삶의 질을 디자인하는 융합형 인재를 양성한다.					
관련 진출 분야		전문 상담 및 라이프스타일, 기업 및 공공기관, 웰니스 산업 및 호스피탈리티 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MCP20125	집단상담	3.0	1.0	2.0	상담 기초 지식 및 이론 이해	상담 실무 적용	상담자 자기관리 및 윤리 역량
MCP20526	상담및심리치료이론과기법	3.0	2.0	1.0	상담 기초 지식 및 이론 이해	상담 실무 적용	상담자 자기관리 및 윤리 역량
MCP30425	상담실습및사례연구	3.0	1.0	2.0	상담 실무 적용	상담 기초 지식 및 이론 이해	상담자 자기관리 및 윤리 역량
MCP40226	문화와치유	3.0	2.0	1.0	상담 기초 지식 및 이론 이해	상담 실무 적용	상담자 자기관리 및 윤리 역량
MCP40626	웰니스마음건강캡스톤디자인	3.0	1.0	2.0	상담 실무 적용	상담 기초 지식 및 이론 이해	상담자 자기관리 및 윤리 역량

■ 교과목 해설

MCP10420	명상심리상담전공진로탐색	<i>Job Survey in Meditation</i>
명상심리상담학과와 직업분야를 탐색해 보고, 선택한 직업에서의 성공방법을 모색해 본다.		
This course examines students' job survey based on students' aptitude and the ways to lead to success in their career.		
MCP10120	명상입문	<i>Introduction to Meditation</i>
명상의 기원과 역사, 의미, 종류, 종교와 비종교명상의 특징, 현대 명상의 흐름 등에 대해 탐구하고, 실제 명상 실습을 해 본다.		
This course reviews the history of meditation and explores different types of meditation including modernized meditation.		
MCP10320	심리학개론	<i>Introduction to Psychology</i>
정치, 경제, 사회 및 문화에 관련된 모든 현상은 인간의 심리와 연관되어 있으므로 본 수업에서는 기초적이고 전반적인 인간 행동과 정신 과정에 관련된 과학적인 내용을 탐구한다.		
This course explores how to practice and teach loving-kindness and compassion meditation for self and others. This course introduces the breadth and diversity of contemporary psychology. It provides a foundation from which the student might progress to more advanced, specialized courses. Topics include learning, perception, biopsychological processes, childhood and development, adjustment and mental health, and social behavior.		
MCP10220	자비명상	<i>Loving-Kindness and Compassion Meditation</i>
자신과 타인을 위한 자비명상을 수행하고 이를 지도하는 방법을 탐구한다.		
This course explores how to practice and teach loving-kindness and compassion meditation for self and others.		
MCP10126	발달심리학	<i>Developmental Psychology</i>
인간 발달의 태내기, 출생과 신생아기, 영아기, 유아기, 아동기, 청소년기, 성인전기, 성인중기, 노년기 및 생의 마지막과 죽음 준비에 대해 학습한다. 각 발달단계에 따른 인지적, 정서적, 사회심리적, 행동적인 발달과정과 발달과업을 이해하고, 이와 관련된 최근 사회의 다양한 이슈들을 탐색한다.		
The course will learn about the prenatal and neonatal period, infancy, early childhood, childhood, adolescence, early adulthood, mid-adult period, old age, and the final and death preparation of human development. Understand the cognitive, emotional, social psychological, and behavioral development processes and development tasks of each development stage, and explore various recent social issues related to them.		

MCP20121	명상과스트레스	<i>Meditation and Stress</i>
스트레스 관리를 위한 명상의 역할을 살펴보고 스트레스를 줄이기 위한 명상 프로그램을 지도할 수 있도록 학습한다.		
This course explores how meditation can help to release stress and learn how to teach people who suffer from stress.		
MCP20126	명상심리의이해	<i>Understanding the Psychology of Meditation</i>
명상의 역사적 기원부터 현대 심리학(주의·정서·자아) 연구, 임상 적용까지 체계적으로 이해한다. 명상의 심리 과정(주의·메타인지·정서 조절)을 주요 연구로 설명한다. 개인의 실습 경험을 심리학 개념과 통합하여 성찰한다. 임상·교육 현장 적용 가능성을 논의한다.		
Students systematically understand meditation from its historical origins to modern psychological research(attention, emotion, self) and clinical applications. Key studies explain meditation's psychological processes(attention, metacognition, emotion regulation). Participants integrate personal practice experiences with psychological concepts for reflection and discuss applicability in clinical and educational settings.		
MCP20125	집단상담	<i>Group Psychotherapy and Counseling</i>
집단상담 이론과 집단 역동성, 집단응집성, 집단상담기법 등을 학습한다.		
The purpose of this course is to familiarize students with skills and techniques for effective group counseling and leadership of groups. This course introduces students to the basics of group counseling and group dynamics.		
MCP20226	임상심리학	<i>Clinical Psychology</i>
현대인의 심리적 고통과 주요 정신장애의 원인을 학습한다. 임상 현장에서 개인의 정신건강과 적응을 돕기 위해 활용되는 심리평가 및 진단, 다양한 심리치료 접근법 및 적용, 재활 및 정신건강 예방 등의 이론과 기법을 습득한다.		
This course learns the causes of psychological pain and major mental disorders in modern people. Students acquire theories and techniques such as psychological evaluation and diagnosis, various psychotherapy approaches and applications, rehabilitation and mental health prevention, which are used to help individuals' mental health and adaptation in the clinical field.		
MCP20421	명상과인지치유	<i>Meditation and Cognitive Therapy</i>
알아차림 명상 인지치료(Cognitive Therapy)에 통합한 MBCT(Mindfulness-Based Cognitive Therapy)를 중심으로 이론과 실습을 병행하는 과정이다. 인지치유 이론과 불교 명상 원리를 설명하고 적용한다. 불교 명상 전통을 현대 심리치료에 연결하며 학부생의 자기성찰과 상담 기술을 배양한다.		
This course integrates Mindfulness-Based Cognitive Therapy(MBCT), which combines Mindfulness meditation with cognitive therapy, through a balanced approach of theory and practice. It explains and applies the theoretical foundations of cognitive therapy alongside the principles of Buddhist meditation. By linking Buddhist meditative traditions with contemporary psychological psychotherapy, the course aims to cultivate undergraduate students' capacities for self-reflection and the development of fundamental counseling skills.		

MCP20326

명상심리상담의이론과실제 *Theory and Practice of Meditation Psychological Counseling*

알아차림 명상(sati)을 기반으로 한 현대 상담 이론과 기술(마음챙김 유도, 호흡 지도)을 배우고, 역할극·슈퍼비전을 통해 실습한다. 클라이언트 중심 접근을 강조한다. 명상 기반 상담 이론과 심리 기제를 설명한다. 클라이언트 세션에서 마음챙김·자비(慈悲) 명상 지도 기술을 실습한다. 사례 분석과 윤리적 딜레마를 통해 상담 효과를 평가한다.

Students learn modern counseling theories and techniques based on mindfulness meditation (sati), including mindfulness induction and breath guidance, and practice them through role-playing and supervision. The course emphasizes a client-centered approach and explains the theories and psychological mechanisms of meditation-based counseling. Participants practice guiding mindfulness and loving-kindness (metta) meditation in client sessions. Case analysis and ethical dilemmas are used to evaluate counseling effectiveness.

MCP20426

심리검사

Psychological Testing

심리검사는 지능, 성격, 적성 등과 같은 인간의 다양한 심리적 특성을 객관적 및 투사적으로 측정하고 평가한다. 이러한 심리검사에 대한 핵심 이론과 다양한 심리검사 방법들을 학습함으로써 심리검사에 대한 전반적인 이해를 증진시킨다. 상담 장면에서 많이 활용되는 심리검사들을 살펴보고 실제 피검사자 경험을 해봄으로써 심리검사의 효용성을 논의하고 발전 방향을 제시할 수 있게 한다.

Psychological tests objectively and projectively measure and evaluate various psychological characteristics of humans, such as intelligence, personality, and aptitude. By learning the core theories of these psychological tests and various psychological test methods, the overall understanding of psychological tests is enhanced. This course examines psychological tests that are widely used in counseling settings and allows you to discuss the effectiveness of psychological tests and suggest directions for their development by experiencing the actual test taker experience.

MCP20526

상담및심리치료이론과기법

Counseling and Psychotherapy Theories and Techniques

상담 및 심리치료의 고전적 이론 및 최신 이론들을 명확히 이해함으로써 상담의 기초를 다진다. 상담 및 심리치료의 이론별 인간 본성에 대한 관점, 핵심 개념, 공통 기법, 상담 과정, 사회문화적 이슈 그리고 이론의 효과 등을 학습하고, 더 나아가 사례연구를 통해 상담 기법이 어떻게 적용되었는지 탐색한다.

The course will lay the foundation for counseling by clearly understanding the classical and the latest theories of counseling and psychotherapy. Learn about the human nature perspective, core concepts, common techniques, counseling process, sociocultural issues, and the effectiveness of theories in each theory of counseling and psychotherapy, and explore how counseling techniques are applied through case studies.

MCP30426

명상실습및지도

Supervision of Meditation Practices

명상을 수행하고 가르치면서 명상 수행 방법과 지도 방법을 익힌다.

This course explains how to practice meditation and how to lead people to do meditation.

MCP30126

명상심리상담사례연구

Case Studies in Meditation Psychological Counseling

실제 상담 사례를 통해 명상 기반 접근의 효과와 한계를 분석하는 사례 중심 과정이다. 우울·불안·트라우마·중독 등 실제 명상상담 사례를 분석한다. 사례별 이론 적용·역할극·슈퍼비전을 통해 임상 판단력을 배양한다. 사례 분석 보고서(문제정의 → 증재 → 평가)를 체계적으로 작성한다.

This is a case-centered course analyzing the effectiveness and limitations of meditation-based approaches through real counseling cases. It examines actual meditation counseling cases involving depression, anxiety, trauma, and addiction. Participants cultivate clinical judgment through case-specific theory application, role-playing, and supervision. Students systematically write case analysis reports (problem definition → intervention → evaluation).

MCP30226	아동청소년상담	Child and Adolescent Counseling
아동·청소년의 건강한 성장과 발달을 돕는 상담사로서 갖추어야 할 인성적 및 전문적 자질을 함양한다. 아동·청소년의 발달 특성 및 주요 심리학 이론을 바탕으로 발달 과제를 파악하고, 주제별 상담 실제, 상담 과정, 다양한 상담이론과 기법, 심리 검사 활용 등을 학습하여 현장 적용 역량을 강화한다. Students develop the personal and professional qualities necessary to become counselors who help children and adolescents grow and develop healthily. This course examines the developmental characteristics of children and adolescents and major psychological theories to identify developmental challenges. It also explores thematic counseling practices, the counseling process, various counseling theories and techniques, and the use of psychological tests to strengthen practical application skills.		
MCP30325	이상심리학	Abnormal Psychology
이상 행동의 이해를 통해 정신장애의 원인, 증상, 그리고 치료에 대한 지식의 습득을 목표로 한다. This course provides an examination of the various psychological disorders, as well as theoretical, clinical, and experimental perspectives of the study of psychopathology. Emphasis is placed on terminology, classification, etiology, assessment, and treatment of the major disorders.		
MCP30526	명상과요가	Meditation and Yoga
심신의 치유를 위해 활용되는 요가를 명상적 관점에서 바라보고 요가 명상 지도법을 탐구한다. This course explores how yoga is related to a meditation practice and learn how to teach yoga.		
MCP30326	AI와명상심리상담	AI and Meditation Psychological Counseling
AI 챗봇·바이오피드백·예측모델을 명상 기반 상담(MBSR·MBCT·慈悲)에 적용하는 융합 과정이다. 명상상담 이론(MBSR·MBCT·불교상담)에 AI 기술(NLP·바이오피드백·생체신호)을 접목한다. AI 명상 가이드봇·스트레스 예측·자비명상 VR 등을 실습하며 인간-AI 협업 상담 모델을 설계한다. AI 명상 도구의 효과(접근성·맞춤화)와 한계(공감·문화적응)를 분석한다. This is a fusion course applying AI chatbots, biofeedback, and predictive models to meditation-based counseling (MBSR, MBCT, loving-kindness). It integrates meditation counseling theories (MBSR, MBCT, Buddhist counseling) with AI technologies (NLP, biofeedback, biosignals). Participants practice AI meditation guide bots, stress prediction, and loving-kindness VR, while designing human-AI collaborative counseling models. The course analyzes the effectiveness (accessibility, personalization) and limitations (empathy, cultural adaptation) of AI meditation tools.		
MCP30425	상담실습및사례연구	Counseling Practice & Case Studies
심리상담의 실습은 임상 상담가가 되기 위한 필수적인 과정이다. 상담이론과 상담기술을 실제 현장에 적용하는 과정에서 나타나는 여러 가지 문제를 탐구하고, 상담 현장에 적합한 상담 기술과 절차를 익힌다. This course focuses on the development of counseling skills.		
MCP30626	미술치료	Art Therapy
심리적 문제와 증상을 치료하는데 효과적인 다양한 미술치료 원리와 기법들을 학습하고, 이를 적용할 수 있는 임상적인 방법을 실습한다. This course introduces students to the therapeutic functions of art. It aims for students to become familiar with art therapy methods and techniques whose primary objective is to develop creative expressions.		

MCP40126

명상과현대심리학

Meditation and Modern Psychology

명상은 현대 심리학에서 '주의 조절과 정서 조절을 훈련하는 경험적 기술'로 이해되며, 인지행동치료·뇌과학·임상심리에서 핵심 개념이 되었다. 특히 알아차림 명상은 우울·불안·스트레스에 대한 과학적 근거를 축적하면서 이른바 '제3세대 인지행동치료'의 중심축으로 편입되었다.

Meditation is understood in modern psychology as an 'empirical technique for training attention regulation and emotion regulation,' becoming a core concept in cognitive behavioral therapy, neuroscience, and clinical psychology. In particular, mindfulness meditation has accumulated scientific evidence for depression, anxiety, and stress, establishing itself as the central pillar of so-called 'third-wave cognitive behavioral therapy.'

MCP40726

가족상담

Couple and Family Counseling

현대사회의 다양하고 복잡한 가족문제의 양상과 현황을 살펴보고 대처방안을 모색한다. 가족상담의 접근별 주요 이론 및 실재를 전반적으로 이해하고, 문제 증상에 따른 상담 기법 연습과 사례에 접근하는 방법에 대해 학습한다.

This course examines the aspects and current status of various and complex family problems in modern society and seeks ways to deal with them. Students will gain an overall understanding of the main theories and practices of each approach to family counseling, and learn how to approach counseling techniques and cases according to the symptoms of the problem.

MCP40326

학습심리학

Learning Psychology

학습심리학은 경험이나 훈련의 결과로 일어나는 비교적 일관된 행동 또는 행동 잠재력의 지속적인 변화를 탐구하는 학문이다. 다양한 학습 이론과 원리를 이해하고, 이를 바탕으로 실제 교육 및 상담 분야에 적용하여 학습 효과를 높이는 데 필요한 지식과 기술을 습득한다.

Learning psychology is the study of relatively consistent, enduring changes in behavior or behavioral potential that occur as a result of experience or training. Students understand various learning theories and principles, and acquire the knowledge and skills necessary to apply them to actual education and counseling fields to enhance learning effectiveness.

MCP40226

문화와치유

Culture and Healing

인간의 전인적 건강 회복과 사회적 치유를 위한 이론과 실재를 다룬다. 문화와 치유 간의 상호보완적인 관계를 살펴보고, 문화가 가진 치유 잠재력을 이해한다. 다학제적 접근과 융합적 방법론의 기본 원리를 고찰하고, 치유 과정에서의 다양한 문화적 요소와 매체 활용 방안을 모색하여 실천적 적용 능력을 강화한다.

This course covers the theory and practice of holistic human health and social healing. Students explore the complementary relationship between culture and healing and understand the healing potential of culture. This course examines the fundamental principles of multidisciplinary approaches and convergent methodologies, and explores ways to utilize various cultural elements and media in the healing process, thereby strengthening practical application skills.

MCP40423

심리상담연구방법론

Research Theory and Methods in Counselling Psychology

상담관련 지식과 기술을 상담사례에 적용할 수 있는 능력을 배양한다. 상담실습 및 슈퍼비전을 통해 자신의 상담역량을 점검한다. 상담사례에 대한 분석을 통해 상담과정에 대한 전반적인 이해와 실제 상담현장에서 상담자가 직면하는 윤리적 쟁점들을 탐색하고 윤리강령에 대해 올바르게 이해한다.

Students will develop the ability to apply counseling knowledge and skills to counseling cases. Students test their counseling competencies through counseling practice and supervision. Students will gain an overall understanding of the counseling process through the analysis of counseling cases, explore the ethical issues faced by counselors in the actual counseling field, and have a correct understanding of the Code of Ethics.

MCP40826

명상과뇌과학

Meditation and Neuroscience

뇌과학 분야를 학습하고 명상 수행과 연관된 뇌과학 연구에 대해 살펴본다.

This course explains how neuroscience helps explore the positive effects of meditation.

MCP40526

다도명상

Tea Ceremony and Mindfulness

다도의 역사·철학·의례를 배우고, 이를 명상적 실천으로 체험하며 현대 심리학(주의, 정서 조절)과 연결한다. 수강생은 다도를 통해 알아차림 실천 능력을 키우고, 문화·심리적 의미를 이해한다. 차 명상을 통해 주의 집중·감각 인식·감사 태도를 배양한다. 다도의 심리적 효과(스트레스 완화, 사회적 연결)를 연구 기반으로 평가한다.

Students learn the history, philosophy, and rituals of the tea ceremony, experience it as a meditative practice, and connect it to modern psychology (attention and emotion regulation). Through tea meditation, participants cultivate focused attention, sensory awareness, and an attitude of gratitude, while developing mindfulness practice skills and understanding its cultural and psychological significance.

MCP40426

명상치유캡스톤디자인

Meditation Healing Capstone Design

명상 기반 치유 프로그램을 설계·개발·평가하는 프로젝트 중심 과정이다. 사용자 조사→프로토타입→테스트→개선 사이클을 완수한다. 명상 프로그램 효과를 객관적 척도로 평가한다. 팀 협업과 피어리뷰를 통해 지속적 개선 태도를 형성한다.

This is a project-based course focused on the design, development, and evaluation of meditation-based healing programs. Students complete the full cycle of user research, prototyping, testing, and iterative refinement. The effectiveness of meditation programs is assessed using objective measurement scales. Through team collaboration and peer review, the course fosters a sustained orientation toward continuous improvement.

MCP40626

웰니스마음건강캡스톤디자인

Wellness and Mental Well-being Capstone Design

심리상담 및 웰니스 분야의 전공 지식을 실제 심리서비스로 적용하는 팀 프로젝트 기반 수업이다. 전 생애주기별 마음건강의 예방 및 증진 프로그램 기획·개발 과정을 통해 창의적 문제해결력, 협업 역량을 기른다. 특히 급부상하는 마음산업시대의 요구를 반영하여 이론과 현장을 연결하는 실용적인 현장 밀착형 실무 설계 역량을 함양한다.

This course is a team project-based class that applies specialized knowledge in the fields of psychological counseling and wellness to actual psychological services. Students develop creative problem-solving and collaborative skills through the process of planning and developing mental health prevention and promotion programs for each stage of life. In particular, reflecting the needs of the rapidly emerging mind industry era, we cultivate practical design capabilities that connect theory and practice.

MCP40623

명상심리상담취업세미나

Meditation Counseling Psychology Job seminar

학생들이 취업/진학에 성공할 수 있도록 맞춤형 전략을 구축하여 최적 준비를 할 수 있도록 지도함으로써, 모든 학생들이 희망하는 기관에 취업/진학 할 수 있도록 도움을 주기 위한 과목이다.

For this goal every student is respectively trained for optimal preparation through most appropriate strategies.

MCP30525

명상심리상담현장실습1

Field Placement in Meditation Counseling Psychology 1

학생들이 강의를 통해 배운 전문적 지식이 현장에서 어떻게 적용되는지 체험하도록 한다.

Students are entrusted to the industry to experience how the professional knowledge learned through lectures is applied in the field.

MCP40725

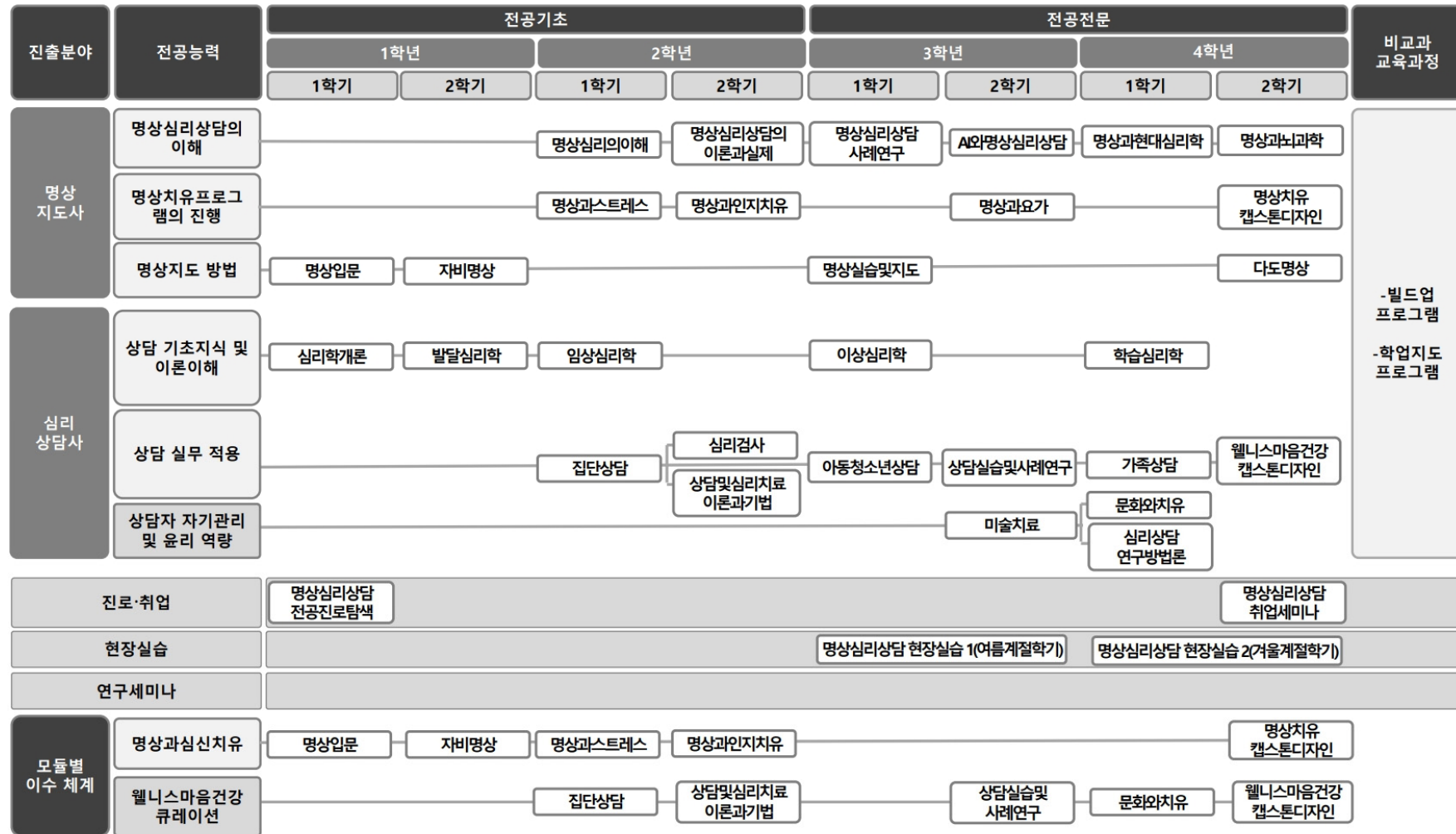
명상심리상담현장실습2

Field Placement in Meditation Counseling Psychology 2

학생들이 강의를 통해 배운 전문적 지식이 현장에서 어떻게 적용되는지 체험하도록 한다.

Students are entrusted to the industry to experience how the professional knowledge learned through lectures is applied in the field.

▣ 전공교육과정 이수체계도



글로벌문화융합대학

웹문예학과

국사학과

고고미술사학과

영어영문학과

일어일문학과

중어중문학과

디자인미술학과

스포츠과학전공

스포츠의학전공

엘리트스포츠전공

조경정원디자인학부

뷰티아트산업학과

행정·경찰공공학부

사회복지학과

아동청소년교육학과

항공서비스무역학과

지역문화청년무역전문기양성사업단(GTEP)

융합경영학부 경영학과

융합경영학부 회계세무학과

융합경영학부 정보경영학과

호텔관광경영학전공

조리외식경영학전공

유아교육과

가정교육과

수학교육과

보건의료정보학과





글로벌문화융합대학 캐치프레이즈

“사회와 문화의 가치 창출과 학문적 융합을 선도하는 글로벌 인재 양성”



글로벌문화융합대학 교육목표

- 사회문제에 대한 이해와 대처 능력 강화: 학생들은 다양한 사회문제에 대한 이해와 분석 능력을 배양하고, 이를 해결하기 위한 다양한 전문적인 지식과 기술을 습득합니다. 이를 통해, 사회의 발전과 복지 증진에 기여할 수 있는 사회적인 역할 모델을 양성합니다.
- 사회문제에 대한 이해와 대처 능력 강화: 학생들은 다양한 사회문제에 대한 이해와 분석 능력을 배양하고, 이를 해결하기 위한 다양한 전문적인 지식과 기술을 습득합니다. 이를 통해, 사회의 발전과 복지 증진에 기여할 수 있는 사회적인 역할 모델을 양성합니다.
- 전문성과 리더십: 학생들은 자신의 전공 분야에서 전문성을 갖추 수 있도록 교육합니다. 또한, 다양한 협업과 리더십 능력을 발휘할 수 있도록 교육합니다. 이를 통해, 학생들은 산업계나 공공기관에서의 경쟁력을 높일 수 있습니다.
- 창의성과 문제해결 능력 강화: 학생들은 창의적인 문제 해결 능력을 강화하도록 교육합니다. 이를 위해, 다양한 문제 해결 전략을 익히고, 문제 해결 과정에서 창의적인 아이디어를 발견하고 적용할 수 있는 능력을 배양합니다.
- 협력과 커뮤니케이션 능력 강화: 학생들은 협력과 커뮤니케이션 능력을 강화하도록 교육합니다. 이를 위해, 학생들은 다양한 배경을 가진 사람들과의 협력과 의사소통 능력을 배양하며, 조직 내부나 외부에서 효과적으로 소통하는 방법을 배우도록 합니다.

2026
학업이수가이드

웹문예학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	웹문예학과는 21세기 뉴미디어에 기초하여 웹에 기반한 문예창작을 익힌다. 새로운 시대 새로운 미디어에 대응하는 문예창작의 상징인 웹문예는 물리적 지면 및 화면의 매개를 요하던 이전 세기까지의 문예창작이 지닌 시공의 한계를 뛰어넘는 것을 추구한다. 소설과 영화 등 20세기까지의 전통적 예술 장르를 망라할 뿐 아니라 게임과 만화 등의 서브컬처를 아우른다. 즉, 웹문예는 이야기성을 지닌 모든 문화콘텐츠를 질료로 삼고, 웹이라는 미디어를 장치로 삼아, 문예의 창작과 향유에 따르는 급(級)을 허물고 선(線)을 지워내, 인간의 무한한 미적 상상력을 널리 발휘하고 공유하는 예술이자 기술이다. 웹문예학과는 이러한 발휘와 공유를 위해 (뉴)미디어와 (문예)장르에 대한 이론을 탐구하고 실기를 수행한다.		
인재상	21세기 웹 기반 문화예술을 선도하는 창의적 인재		
	웹문예 창작 능력을 갖춘 인재	미디어 환경 변화에 따른 전문 실무 역량을 갖춘 인재	케이컬처의 세계화에 기여할 수 있는 인재
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 웹문예 창작 및 편집 전문가	1-1. 웹소설 창작 능력	1-1-1. 웹플랫폼 기반 웹소설의 생산 및 수용 조건에 대한 기초적인 지식	
		1-1-2. 각 장르별 웹소설의 서사적 특징 및 독자의 수용 방식에 대한 지식	
		1-1-3. 서사 구축을 위한 기초적인 개념과 이론을 파악해 이를 활용할 수 있는 기술	
		1-1-4. 신화적 원형 재해석, 비유와 상징 활용, 참신한 문장을 표현할 수 있는 기술	
	1-2. 웹콘텐츠 기획 및 편집 능력	1-2-1. 콘텐츠 제작 목적에 부합하는 주제 선정 및 기획력	
		1-2-2. 콘텐츠 생산자, 수요자, 관련 산업 등에 대한 지식	
		1-2-3. 웹플랫폼 특성에 맞는 콘텐츠 구성 및 편집 능력	
2. 시나리오 및 대본 창작 전문가	2-1. 영상미디어 기획 및 창작 능력	2-1-1. 영상미디어의 생산 과정 및 수용 조건에 대한 이해력	
		2-1-2. 영상 매체별 콘텐츠 창작을 위한 기획 및 내용 구성 능력	
	2-2. 영상 플랫폼 활용 능력	2-2-1. 영상 플랫폼의 특성 및 생산과 수용 조건에 대한 이해	
		2-2-2. 기획, 제작, 편집 등 영상 플랫폼을 통한 콘텐츠 생산에 대한 기초적인 방법 파악	
3. 한국문화콘텐츠교육 및 연구전문가	3-1. 한국어문화 이해 능력	3-1-1. 한국의 전통 및 현대 문화에 대한 기초적인 지식	
		3-1-2. 한국어의 발음, 어휘, 문법에 대한 기초적인 지식	
		3-1-3. 학습자 수요 및 숙달도 등을 고려한 적합한 콘텐츠 전달 기술	

■ 학부(과)·전공 소개

우리 학과는 본교 건학이념인 불교 정신에 입각하여 다양한 디지털 플랫폼에 최적화된 웹문에 콘텐츠를 탐구하고 창작하는 학과임.

21세기 사회 구조의 변화, 문화 생산 및 수용 조건의 변동, 미디어의 발달에 따라 2022년 전국 대학 최초로 <웹문예학과>로 학과 명칭을 변경하고 웹문에 전문 창작자를 육성하기 위한 교육 프로그램을 마련하였음. 또한, 신한류 시대의 흐름에 맞춰 한국어와 한국문화의 세계화에 기여할 수 있는 전문가를 양성하기 위한 교육과정을 운영하고 있음.

플랫폼 특성과 독자 성향을 분석하며, 웹소설의 기획부터 집필, 연재까지의 실무 과정을 경험하고, 영상 서사의 근간이 되는 단편 시나리오와 TV 드라마 대본을 직접 창작하고, 현직 작가로부터 실질적인 작법 훈련을 받음. 그 뿐만 아니라 SNS, 유튜브, 애니메이션, 방송 프로그램, 출판 등 다양한 대중문화 콘텐츠 제작 경험을 쌓으며, 폭넓은 감각과 실무 역량을 갖춘 차세대 창작자로 성장하게 됨.

이를 위해 해당 전공 분야의 전문적인 교육 역량을 구비한 교수진과 현장 실무 경험을 교육 현장에 직접적으로 활용할 수 있는 강사진을 구축하였음. 앞으로 우리 학과는 국어국문학과와의 전통을 계승, 발전시키는 한편, 21세기 시대와 사회의 요구에 부응할 수 있는 창의적 인재를 양성하기 위해 실질적인 교육 프로그램을 운영하고, 기반 시설을 확충해 나갈 것임.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

21세기 과학기술의 발전에 따른 문화와 예술 생산 조건의 변화, 웹플랫폼을 비롯한 인터넷 미디어에 기반한 문화와 예술 수용자들의 향유 형식의 다양화 속에서 커다란 전환을 맞이하고 있다. 이에 따라 문화와 예술에 관한 전통적인 인식과 감각 또한 변화되었으며, 시대적, 사회적 요구에 부응하는 <웹문예학>이 새롭게 각광을 받고 있다. 우리 학과에서는 웹소설, 웹드라마, 웹툰, 게임서사, 1인 미디어 콘텐츠 등 웹문에 기획 및 창작 전문가를 육성할 수 있는 전공 교과목과 한국어와 한국문화의 세계화에 기여할 수 있는 전공 교과목을 개설, 운용한다.

어학과 문학에 관한 문학 분야의 학문 영역은 20세기 말 사회 구조의 변동에 따른 대중문화의 확산 속에서 문화연구로 변화되었다. 비평 이론에 기초해 텍스트 내적 원리에 주목했던 어문학의 학문 분야는 일상의 미시사, 다양한 주체들의 문화적 실천과 그것들이 함의하는 의미에 주목했다. 이후 인터넷 미디어의 발달에 따라 새로운 문화와 예술의 형식이 출현했고, 그것은 기존의 문화와 예술의 고유성을 해체하였다. 21세기 신자유주의 시대 문화와 예술을 소비하는 주체로서 인간 삶 속에서 향유되고 있는 웹 기반 문화와 예술은 <웹문예학>이라는 새로운 학문 분야의 창출 및 직업군을 창출하고 있다. 이에 웹문예학과에서는 <웹문예학>이라는 학문 분야를 선도적으로 개척하고, 창의적 인재를 육성하여 시대적, 사회적 요구에 부합하는 진출 분야를 마련하고자 한다.

■ 진로 및 취업분야

웹문예학과와 전공교육과정은 웹문에 창작 전문가를 육성하는 한편, 한국어와 한국문화의 세계화에 기여할 수 있는 창의적인 인재를 육성하는 데 있다. 이를 위해 웹 기반 문화와 예술을 창작하고 비평할 수 있는 창의력과 비판력을 함양하는 동시에 미디어의 특성에 적합한 문화콘텐츠를 기획하고 운용할 수 있는 기획력 및 응용력을 강화할 수 있는 체계적인 전공교육과정을 운영한다. 웹문예학과와 주요 진로 및 취업 분야는 다음과 같다.

- ① 웹문에 창작 및 편집: (웹)소설가, 게임 기획자, 1인미디어 기획자/제작자, 디지털 콘텐츠 스토리텔링 등
- ② 시나리오 및 대본 창작: (웹)드라마작가, 극작가(시나리오 및 대본), 방송구성작가, 콘텐츠 제작 및 관리 등
- ③ 한국문화콘텐츠 교육 및 연구: 한국어교원, 교수, 이중언어지도사, 한류콘텐츠 기획 및 개발 등

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김억조	국어학	드라마언어, 인터넷의언어문화, 인공지능과문자 등	연구, 교육
박노현	현대문학	넷플릭스탐구생활, 영상스토리텔링창작1,2 등	창작, 출판/편집
오테영	현대문학	웹문예브레인스토밍, 웹소설창작기초, 웹소설창작과비평 등	창작, 문화
장혜진	국어학/한국어교육학	케이컬처와한국어, 한류한국어1,2, 케이팝의언어 등	교육, 문화

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		12	36	14	42	26	78	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	-	-	1	3	1	3	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3			1	3	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3	3	9	4	12	
취창업	전공진로탐색	1	1	-	-	1	1	
	취업세미나	-	-	1	2	1	2	
	창업교과목	-	-	-	-	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		14	40	18	53	32	93	
학점 인정	현장실습	-	-	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	-	-	-	-	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	-	-	-	-	0	0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	WCA10122	웹문예브레인스토밍	3.0	2.0	1.0		
			WCA10222	넷플릭스탐구생활	3.0	3.0	-		
		2	WCA10322	케이컬처와한국어	3.0	3.0	-		MOWCA04
			WCA10422	웹소설창작기초	3.0	-	3.0		MOWCA01
	2	1	WCA20123	드라마언어	3.0	3.0	-		MOWCA04
			WCA20223	웹소설창작1	3.0	-	3.0		MOWCA01
			WCA20423	게임과마니아	3.0	3.0	-		MOWCA02
			WCA20523	웹문예학전공진로탐색	1.0	1.0	-	필수이수	
			WCA20823	웹드라마코너스톤디자인	3.0	-	3.0	코너스톤	MOWCA03

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
전문 교육 과정		2	WCA20323	웹문예와신화	3.0	3.0	-		MOWCA02
			WCA20623	인터넷의언어문화	3.0	3.0	-		MOWCA04
			WCA20723	한류한국어1	3.0	2.0	1.0		
			WCA20923	애니메이션과오타쿠	3.0	3.0	-		MOWCA02
			WCA21124	영상스토리텔링창작1	3.0	-	3.0		MOWCA03
	3	1	WCA30124	한류한국어2	3.0	2.0	1.0		
			WCA30424	출판기획론	3.0	2.0	1.0		
			WCA30624	웹소설창작2	3.0	-	3.0		MOWCA01
			WCA31024	21세기대중문화	3.0	3.0	-		MOWCA02
		2	WCA30524	웹문예와언어	3.0	3.0	-		MOWCA04
			WCA30724	영상스토리텔링창작2	3.0	-	3.0		MOWCA03
			WCA30824	방송작가기초	3.0	2.0	1.0		
			WCA31124	극작키스톤디자인	3.0	-	3.0	키스톤	MOWCA03
		4	WCA40125	인공지능과문자	3.0	3.0	-		MOWCA04
			WCA40225	케이팝의언어	3.0	3.0	-		MOWCA04
			WCA40325	웹소설창작과비평	3.0	1.0	2.0		MOWCA01
			WCA41225	웹툰의세계	3.0	2.0	1.0		MOWCA02
			WCA41326	웹소설장르작법	3.0	1.0	2.0		MOWCA01
			WCA40525	웹소설캡스톤디자인	3.0	-	3.0	캡스톤	MOWCA01
			WCA40625	편집기술론	3.0	2.0	1.0		
			WCA40725	방송구성실기	3.0	1.0	2.0		
			WCA40824	웹문예학취업세미나	2.0	2.0	-	필수이수	
			WCA41125	극작캡스톤디자인	3.0	-	3.0	캡스톤	MOWCA03
합계					93	53	40		
학점 인정	3~4		WCA49925	웹문예학현장실습	3.0	-	160.0	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
기초 교육 과정	웹문예브레인스토밍	25	25	50	0	0
	넷플릭스탐구생활	0	25	50	25	0
	케이컬처와한국어	0	25	25	0	50
	웹소설창작기초	50	30	20	0	0
	드라마언어	0	0	0	25	75
	웹소설창작1	75	25	0	0	0
	웹문예와신화	0	50	25	25	0
	게임과마니아	0	25	50	25	0
	웹문예학전공진로탐색	0	50	0	25	25
	인터넷의언어문화	0	0	0	25	75
	한류한국어1	0	25	0	25	50
	웹드라마코너스톤디자인	25	0	50	25	0
	애니메이션과오타쿠	0	25	50	25	0
	영상스토리텔링창작1	25	0	50	25	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
전문 교육 과정	한류한국어2	0	25	0	25	50
	출판기획론	0	50	25	0	25
	웹문예와언어	0	25	25	0	50
	웹소설창작2	75	25	0	0	0
	영상스토리텔링창작2	25	0	50	25	0
	방송작가기초	25	50	0	0	25
	21세기대중문화	0	50	0	25	25
	극작키스톤디자인	50	25	0	25	0
	인공지능과문자	0	25	0	0	75
	케이팝의언어	0	25	0	25	50
	웹소설창작과비평	75	25	0	0	0
	웹소설캡스톤디자인	50	25	25	0	0
	편집기술론	0	75	0	0	25
	방송구성실기	50	25	25	0	0
	웹문예학취업세미나	50	25	25	0	0
	웹소설장르작법	25	0	50	25	0
	극작캡스톤디자인	25	0	50	25	0
	웹툰의세계	25	50	0	25	0
	합계	675	830	645	450	600

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOWCA01	웹소설창작	- 웹소설 창작 및 편집	6	18
MOWCA02	서브컬처	- 한국 대중 문화 분야	5	15
MOWCA03	극작	- 시나리오 및 대본 창작	5	15
MOWCA04	K-콘텐츠한국어	- 한국어문화 분야	6	18

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		웹소설창작			모듈번호	MOWCA01	
모듈 목표		웹소설 창작과 편집인을 양성한다.					
관련 진출 분야		웹소설 작가, 웹소설 편집인					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
WCA10422	웹소설창작기초	3	-	3	1-1	1-2	2-1
WCA20223	웹소설창작1	3	-	3	1-1	1-2	-
WCA30624	웹소설창작2	3	-	3	1-1	1-2	-
WCA40325	웹소설창작과비평	3	1	2	1-1	1-2	-
WCA41326	웹소설장르작법	3	1	2	2-1	2-2	-
WCA40525	웹소설캡스톤디자인	3	-	3	1-1	1-2	2-1

모듈 명칭		서브컬처			모듈번호	MOWCA02	
모듈 목표		한국 대중문화 기획인을 양성한다.					
관련 진출 분야		대중문화 기획자					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
WCA20423	게임과마니아	3	3	-	1-2	2-1	2-2
WCA20323	웹문예와신화	3	3	-	1-2	2-1	2-2
WCA20923	애니메이션과오타쿠	3	3	-	1-2	2-1	2-2
WCA31024	21세기대중문화	3	3	-	1-2	2-2	3-1
WCA41225	웹툰의세계	3	2	1	1-1	1-2	2-2

모듈 명칭		극작			모듈번호	MOWCA03	
모듈 목표		시나리오 작가를 양성한다.					
관련 진출 분야		시나리오 작가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
WCA20823	웹드라마코너스톤디자인	3	-	3	1-1	2-1	2-2
WCA21124	영상스토리텔링창작1	3	-	3	1-1	2-1	2-2
WCA30724	영상스토리텔링창작2	3	-	3	1-1	2-1	2-2
WCA31124	극작키스톤디자인	3	-	3	1-1	1-2	2-2
WCA41125	극작캡스톤디자인	3	-	3	1-1	2-1	2-2

모듈 명칭		K-콘텐츠한국어			모듈번호	MOWCA04	
모듈 목표		K-콘텐츠한국어 전문가를 양성한다.					
관련 진출 분야		K-콘텐츠한국어 기획자					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
WCA10322	케이컬처와한국어	3	3	-	1-2	2-1	3-1
WCA20123	드라마언어	3	3	-	2-2	3-1	-
WCA20623	인터넷의언어문화	3	3	-	2-2	3-1	-
WCA30524	웹문예와언어	3	3	-	1-2	2-1	3-1
WCA40125	인공지능과문자	3	3	-	1-2	3-1	-
WCA40225	케이팝의언어	3	3	-	1-2	2-2	3-1

교과목 해설

WCA10122	웹문예브레인스토밍	Web Culture and Arts Brainstorming
새로운 학문 분야로서 웹문예학의 개념을 정립하고, 웹문예 생산 및 수용 조건을 파악한다. 그리고 브레인스토밍을 통해 웹소설, 웹툰, 웹드라마, 게임서사, 유튜브 콘텐츠 등 웹문예 하위 장르의 특징 및 문화적 가치를 이해한다. It establishes the concept of studies of web culture and arts as a new academic field and grasps the conditions for production and acceptance of web culture and arts. Through brainstorming, students will understand the characteristics and cultural values of sub-genres of web culture and arts such as web novels, webtoons, web dramas, game narratives, and YouTube contents.		
WCA10222	넷플릭스탐구생활	OTT Contents Study
본 강좌는 OTT 서비스의 오리지널 드라마와 영화의 감상 및 분석을 다룬다. 21세기에 본격적으로 등장한 플랫폼인 OTT 서비스는 영상콘텐츠의 생산과 소비를 둘러싼 문화를 패러다임을 뒤바꾸었다. 이에 본 강좌는 한국에서 제공되는 OTT 서비스, 특히 OTT의 오리지널 드라마 및 영화의 감상과 분석을 통해 21세기 영상문화의 추이를 학습한다. This course deals with watching and analyzing original dramas and movies of OTT service. The OTT service, a platform the appeared in earnest in the 21st century, changed the paradigm of the culture surrounding the production and consumption of video contents. Therefore, this course learns the trends of 21st century video culture through the appreciation and analysis of OTT services provided in Korea, especially OTT original dramas and movies.		
WCA10322	케이컬처와한국어	K-culture and Korean
케이컬처의 다양한 콘텐츠에 대해 분석하고, 다양한 문화 현상 속에 나타나는 한국어 및 한국문화의 특징을 이해한다. The purpose of this course is to analyze various contents of K-culture and to understand the characteristics of Korean language and Korean culture appearing in various cultural phenomena.		
WCA10422	웹소설창작기초	Web Novel Creation Basics
웹소설 창작을 위한 기초적인 방법론을 학습한다. 그리고 웹 플랫폼 기반 웹소설 생산 및 수용 과정을 이해한다. 동시대 주요 웹소설 작품에 대한 감상을 통해 웹소설의 특징 및 흐름을 파악한다. 이를 바탕으로 수강생 각자 웹소설 구상하고 창작한다. Learn the basic methodology for creating web novels. And understand the web platform-based web novel production and acceptance process. Understand the characteristics and flow of web novels through appreciation of contemporary major web novels. Based on this, each student envisions and creates a web novel.		
WCA20123	드라마언어	Customary Korean in drama
드라마에서 나타나는 일상적이고 관습적인 한국어를 찾아 그 속에 포함되어 있는 맥락적 의미를 설명하는 연습을 하고, 문화적인 근원을 찾도록 한다. 나아가 K-드라마를 통해 한국어를 배우고자 하는 학습자에게 문화적인 설명을 할 수 있도록 한다. The purpose of this course is to find the everyday and customary Korean that appears in the drama, and find out the elements of Korean culture contained in it. Furthermore, through K-drama, cultural explanations can be provided to learners who want to learn Korean.		

WCA20223	웹소설창작1	Web Novel Creation 1
〈웹소설창작기초〉의 심화 단계로, 실제 웹소설을 창작한다. 포트폴리오 작성-웹소설 창작-합평-수정의 과정을 통해 단계별 체계적으로 창작 과정을 수행한다. 개별 창작과 합평을 통해 창작 웹소설의 완성도를 높인다. In the advanced stage of 〈Web Novel Creation Basics〉, create an actual web novel. Through the process of portfolio creation-web novel creation-conformity-correction, the creative process is systematically performed step by step. Through individual creation and group collaboration, the quality of the original web novel is improved.		
WCA20423	게임과마니아	Game and Mania
게임의 개념, 종류, 특징을 이해한다. 그리고 유저들의 게임 수용 과정에서의 몰입을 가능하게 하는 요소들에 대해 탐색한다. 이를 위해 전 세계적으로 각광을 받고 있는 주요 게임들에 나타난 문화적 원천 및 서사적 특징을 파악한다. Understand the concepts, types, and characteristics of games. And it explores the factors that enable users' immersion in the process of accepting the game. To this end, the cultural sources and narrative characteristics of major games that are in the spotlight all over the world are identified.		
WCA20523	웹문예학전공진로탐색	Career Exploration of Web-Culture
본 강좌에서는 웹문예학전공의 전공 교과 영역에 대해 살펴보고, 개인의 적성 및 역량을 파악하여 3~4학년에서 이수할 전공 교과 영역을 설계하는 것을 목적으로 한다. 특히 웹문예학의 특성 및 21세기 한국사회에의 학문적·사회적 비전을 가늠하고, 이를 바탕으로 졸업 이후 진출 분야를 탐색하는 동시에 그에 연동한 전공 교과 과정을 이수할 수 있는 계획을 마련한다. This course aims to examine the major subject areas of the department of Web Culture and Arts and to design the major subject areas to be completed in the third and fourth years by understanding the aptitude and capabilities of each individual. In particular, it will assess the characteristics of Web Cultural and Arts and the academic and social vision for 21st century Korean society, and based on this, it will explore the field of advancement after graduation and prepare a plan to complete the major subject courses related to it.		
WCA20823	웹드라마코너스톤디자인	Web-Drama Corner Stone Design
본 강좌는 웹드라마 창작 및 제작의 전일적 체험을 중심으로 한다. 인터넷 미디어와 드라마 장르의 결합으로 탄생한 웹드라마는 짧은 분량에 극적 긴장을 담아내야 한다는 점에서 고도의 창작 역량이 요구된다. 이에 본 강좌는 웹드라마의 대본 창작에서 영상 제작에 이르는 프리 프로덕션-프로덕션-포스트 프로덕션의 전 과정을 직접 체험해보는 것으로 이루어진다. This course focused on the full-time experience of web drama creation and production. Web dramas, created by the combination of internet media and drama genres, require a high level of creative competency in that they have to contain dramatic tension in a short amount of time. Therefore, this course consists of directly experiencing the entire process of pre-production, production, post-productio, from script creation of web dramas to video production.		
WCA20323	웹문예와신화	Myth of Web Culture and Art
웹문에 창작의 원천으로서 신화에 대해 이해한다. 동서양의 신화적 원형에 대한 탐색과 함께 그것의 현대적 변용에 대해 문화 텍스트를 통해 파악한다. 이를 바탕으로 웹문에 창작을 위한 세계관을 구축하고, 실제 웹문에 창작에서 적용할 수 있는 능력을 키운다. Understand myth as a source of web culture and arts creation. In addition to the exploration of the mythical archetypes of the East and the West, the modern transformation of them is grasped through cultural texts. Based on this, build a universe for web culture and arts creation and develop the ability to apply it in actual web culture and arts creation.		

WCA20623

인터넷의언어문화

Culture in Internet language

이 교과목은 인터넷의 언어에 포함되어 있는 문화적인 요소를 찾아서 설명 분석하고, 이를 통해 한국문화의 특징을 이해한다. 신조어, 줄임말, 비속어 등의 언어 자료를 수집·분석하고 이에 수반되는 사회적인 요소를 살펴보고자 한다.

The purpose of this course seeks out, explains and analyzes the cultural elements contained in the language of the Internet, and through this, understands the characteristics of Korean culture. Collect and analyze linguistic data such as neologisms, abbreviations, and profanity, and examine the social factors that accompany it.

WCA20723

한류한국어1

Hallyu Korean 1

외국어로서의 한국어교육을 위한 기초적인 이론 및 방법론을 탐색한다. 외국인 학습자를 대상으로 한국어와 한국문화 교육을 위한 실질적인 방안을 모색하고, 이를 바탕으로 실제 교육 역량을 강화한다.

This course explores the basic theories and methodologies for teaching Korean as a foreign language. We seek practical ways to educate foreign learners about the Korean language and culture. It also strengthens actual educational capabilities.

WCA20923

애니메이션과오타쿠

Animation and Otaku

애니메이션의 개념 및 특징에 대해 이해한다. 동서양 애니메이션의 주요 작품을 감상하고, 그 속에 나타난 세계관 및 문화적 특수성에 대해 파악한다. 이를 바탕으로 애니메이션 스토리텔러로서의 창의적 상상력과 서사적 구성력을 함양한다.

Understand the concept and characteristics of animation. Appreciating the major works of Eastern and Western animation, and understanding the universe and cultural specificity expressed in them. Based on this, we cultivate creative imagination and narrative composition as an animation storyteller.

WCA21124

영상스토리텔링창작1

Visual storytelling Creation 1

본 강좌는 영화와 드라마 등의 저본이 되는 시나리오 및 대본 창작을 다룬다. 이를 위해 학생은 시놉시스-트리트먼트-시나리오/대본 등에 이르는 창작 훈련을 거치며, 창작한 시나리오/대본은 교수와 학생의 합동평가를 거쳐 수정하며, 이를 통해 최종적으로 제작 가능한 수준의 시나리오/대본을 완성시킨다.

This course deals with the creation of screenplays and scripts that serve as the basis for movies and dramas. For this, students undergo creative training ranging from synopsis-treatment-scenario/script. The created scenario/script is revised after joint evaluation by professors and students. Through this, the scenario/script at the final production level is completed.

WCA30124

한류한국어2

Hallyu Korean 2

외국어로서의 한국어교육을 위한 심화 이론 및 구체적인 방법론을 탐색한다. 외국인 학습자를 대상으로 한국어와 한국문화 교육을 위한 실질적인 방안을 모색하고, 이를 바탕으로 실제 교육 역량을 강화한다.

This course explores in-depth theories and specific methodologies for teaching Korean as a foreign language. We seek practical ways to educate foreign learners of the Korean language and culture, and strengthen their actual educational capabilities.

WCA30424

출판기획론

Theory of Publication Planning

출판물이 탄생하는 과정을 두루 살피고 그 과정을 책임지는 출판기획자 및 편집자의 실무를 파악한다. 실제 출판기획업무에 필요한 전반적인 능력을 다지게 한다.

Examine the publication process and grasp the works of publication planners and editors who take charge of the process. Cultivate the general abilities needed for the actual publication planning works.

WCA30624

웹소설창작2

Web Novel Creation 2

〈웹소설창작1〉의 연계 심화 단계로, 개성적이고 창의적인 웹소설을 창작한다. 웹소설 플랫폼 및 수용자의 인식, 태도, 욕구, 성향 등을 고려하여 창작 장르 및 내용을 구성한다. 나아가 웹소설 형식을 통해 자기만의 독창적인 상상력을 구현한다.

It is the step of deepening the linkage of 〈Web Novel Creation 1〉, where individual and creative web novels are created. Create genres and contents in consideration of the web novel platform and reader's perception, attitude, desire, and inclination. Furthermore, they realize their own original imagination through the web novel format.

WCA31024

21세기대중문화

21st Century Popular Culture

대중문화의 개념 및 특징을 이해한다. 문화적 실천의 주체, 문화 생산의 조건으로서 미디어, 문화 수용자의 인식과 태도 등에 대해 학습한다. 이를 바탕으로 21세기 K-Culture의 가치와 의미를 파악하고, 새로운 문화 생산의 토대로 삼는다.

Understand the concepts and characteristics of popular culture. Students learn about media as conditions for cultural production and the perception of cultural audiences as subjects of cultural practice. Based on this, grasp the value and meaning of K-Culture in the 21st century, and use it as the basis for new cultural production.

WCA30524

웹문예와언어

Korean in Web art and culture

이 교과목은 웹문에 전반에 나타나는 한국어의 규범적인 모습과 비규범적인 모습을 통해 문화적인 차이를 학습한다. 또한, 한국어 전반에 나타나는 다양한 모습을 이해하고 이를 웹문에 창작에 적극 활용하도록 한다.

The purpose of this course learns cultural differences through normative and non-normative aspects of Korean that appear throughout web art and culture. In addition, students should understand various aspects of Korean language and actively utilize them in the creation of web art and culture.

WCA30724

영상스토리텔링창작2

Visual storytelling Creation 2

본 강좌는 〈영상스토리텔링창작 1〉의 연계 및 심화이다. 학생은 시놉시스-트리트먼트-시나리오/대본 등에 이르는 창작 훈련을 거치며, 창작한 시나리오/대본은 교수와 학생의 합동평가를 거쳐 수정하며, 이를 통해 최종적으로 제작 가능한 수준의 시나리오/대본을 완성시킨다.

This course deals with the creation of screenplays and scripts that serve as the basis for movies and dramas. For this, students undergo creative training ranging from synopsis-treatment-scenario/script. Next, the created scenario/script is revised through joint evaluation by professors and students. Finally, a scenario/script that can be produced is completed.

WCA30824

방송작가기초

Basics for Broadcast Writing

실제 방송구성에 대한 이론적 지식을 통해, 인간과 사물에 대한 세밀한 관찰력과 호기심 그리고 관찰한 것들을 글로써 잘 표현해 낼 수 있는 문장력과 언어감각을 습득한다.

Through theoretical knowledge of the actual components of broadcasting, train the ability to observe people and things closely, and acquire writing skills and a sense of language to express observed things with writing properly.

WCA31124

극작키스톤디자인

Dramatic Writing Keystone Design

본 강좌는 웹문에 창작을 위한 기초적인 이론과 방법론을 학습하는 한편, 수강생들이 창작 과정을 구체적으로 설계하고 그를 바탕으로 실질적인 창작을 수행할 수 있는 역량을 강화하는 데 목적이 있다. 웹문에 창작은 인터넷 미디어의 발달과 웹 플랫폼의 활성화에 따라 새롭게 부상한 문화 콘텐츠 창작을 포괄하는 개념으로, 웹소설, 웹툰 서사, 게임 스토리텔링, 웹드라마 플롯, 유튜브 콘텐츠 제작, SNS 글쓰기 등으로 나뉜다.

The purpose of this course is to learn the basic theories and methodologies for web literary creation, while strengthening the students' ability to design the creative process in detail and carry out practical creation based on it. Web literary creation is a concept that encompasses the creation of cultural contents that have newly emerged with the development of Internet media and the activation of web platforms, and is divided into web novels, webtoon narratives, game storytelling, web drama plots, YouTube content production, and SNS writing.

WCA30920

웹문예학현장실습1

Internship of Web-Culture 1

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

WCA40125

인공지능과문자

Artificial Intelligence and Korean alphabet

이 교과목은 한국어 표기의 원리 학습하고 분석하여 인공지능 시대에 활용할 수 있도록 한다. 한국어의 음운, 문법, 의미가 담긴 표기 원리 학습을 통해 새로운 아이디어를 창출하는 방안에 관해 배우고 웹문에 창작에 적용한다.

The purpose of this course learns and analyzes the principles of Korean alphabet so that it can be utilized in the age of artificial intelligence. Learn how to create new ideas by learning Korean notation principles that contain phonemes, grammar, and meaning, and apply them to web art and culture.

WCA40225

케이팝의언어

Language of K-pop

전 세계적으로 각광을 받고 있는 한국 대중음악의 노랫말을 비판적으로 분석한다. 케이팝 노랫말에서의 언어적 표현, 구조, 활용 방식 등을 폭넓게 검토하여 그것의 문화적 의미를 파악한다. 이를 통해 케이팝에서의 한국어의 특성 및 그 효과를 이해한다.

It critically analyzes the lyrics of Korean popular music, which has been in the spotlight all over the world. By extensively examining the linguistic expressions, structures, and methods of use in K-pop lyrics, the cultural meanings are grasped. Through this, we understand the characteristics of Korean language and its effects in K-pop.

WCA40325

웹소설창작과비평

Web Novel Creation and Criticism

완결된 형식의 웹소설을 창작하여 웹 플랫폼에 연재하는 것을 목적으로 한다. 웹소설 연재 플랫폼의 주요 독자의 특징 및 반응을 파악한다. 또한, 서사성의 측면에서 기존 연재 웹소설의 인기 요인을 분석한다. 이를 바탕으로 창작 웹소설을 완성하여 웹 플랫폼에 연재한다.

The purpose is to create a complete web novel and serialize it on a web platform. Identify the characteristics and reactions of major readers of the web novel serialization platform. In addition, the popularity factors of existing serialized web novels are analyzed from the aspect of narrative. Based on this, a creative web novel is completed and serialized on a web platform.

WCA40525

웹소설캡스톤디자인

Web Culture Capstone Design

본 강좌에서는 웹소설 창작 과정을 학습자가 자기 주도적으로 설계하고, 그에 맞춰 실질적인 창작 과정을 수행한다. 이를 바탕으로 웹소설 전문 창작자로서의 창의적인 사고와 미디어 비판력을 함양하는 한편, 자신만의 독창적인 웹소설 콘텐츠를 제작할 수 있는 역량을 강화한다.

In this course, while exploring the source of web literary content and finding ways to utilize it, learners self-directly design the web literary creation process for each sub-genre, and carry out the actual creative process accordingly. Based on this, as a creator specializing in web literature, creative thinking and critical media skills are cultivated, while strengthening the ability to produce one's own original web literature contents.

WCA40625

편집기술론

Theory of Editing

편집 기술에 대한 기초적 이론을 먼저 이해한 뒤, 편집기술에 대한 방송 및 출판업의 실제 업무를 파악한다.

Understand the basic theory of editing techniques first, and then grasp actual works of broadcasting and publication related to editing techniques.

WCA40725

방송구성실기

Broadcasting Composition Practice

방송작가기초를 통해 배운 이론을 바탕으로 실제 방송 시사, 교양 프로그램 등의 실제 작법을 중심으로 방송시사교양에 대한 구성을 배운다.

Based on the Basics for Broadcast Writing, learn the components of current affairs and educational programs focusing on actual writing techniques.

WCA40824

웹문예학취업세미나

Employment Seminar of Web-Culture

21세기 신자유주의 시대 경제 질서의 변화와 인터넷 미디어의 발달에 따라 웹 플랫폼 기반 문화와 예술에 대한 사회적 수요와 그에 기초한 새로운 직업군들이 만들어지고 있다. 또한, 직업사회에서는 웹 플랫폼에 최적화된 문화콘텐츠를 기획하고, 제작/편집하며, 비평할 수 있는 인재를 요구하고 있다. 이에 본 강좌에서는 웹문예학 전공자들로 하여금 자신의 전공 역량을 확인하는 한편, 졸업 후 진출 분야에 대한 탐색, 취업전략을 수립할 수 있는 계획 마련 등 사회 진출을 위한 방향을 모색하는 것을 목적으로 한다.

In the 21st century, with the changes in the economic order of the neoliberal era and the development of Internet media, social demand for culture and art based on web platforms and new occupations based on them are being created. In addition, the professional society is demanding talents who can plan, produce/edit, and critique cultural contents optimized for web platforms. Accordingly, this course aims to help majors in Web Cultural and Arts confirm their major capabilities and explore fields of advancement after graduation, establish employment strategies, and find directions for entering society.

WCA41326

웹소설장르작법

Web Novel Genre Writing

웹소설 장르의 특성 및 서사 구조를 파악하고, 이를 바탕으로 독창적인 웹소설을 창작한다. 웹소설 플랫폼은 로맨스와 판타지 장르를 중심으로 분화되어 웹소설을 연재한다. 또한, 트렌드화된 장르 서사 문법을 변형하여 장르에 대한 인식과 감각을 생산한다. 이에 따라 본 강좌에서는 웹소설 장르 문법에 대한 기초적인 이해를 바탕으로 독창적인 웹소설을 창작한다.

This course explores the characteristics and narrative structure of web novel genres and uses these insights to create original web novels. Web novel platforms typically publish web novels based on romance and fantasy genres. Furthermore, it cultivates a sense of genre awareness and sensitivity by modifying trendy genre narrative grammar. Accordingly, this course builds on a fundamental understanding of web novel genre grammar to create original web novels.

WCA41020

웹문예학현장실습2

Internship of Web-Culture 2

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

WCA41125

극작캡스톤디자인

Dramatic Writing Capstone Design

SNS와 OTT가 보편화되면서 한때 스낵컬처라 불리던 짧은 분량의 영상스토리텔링의 확장에 따라, 인터넷 미디어와 드라마 장르가 결합한 웹드라마 창작을 위한 프리 프로덕션-프로덕션-포스트 프로덕션의 전 과정을 체험을 하여 학생의 창의적 역량을 함양한다.

As SNS and OTT became common, short video storytelling, once called snack culture, expanded. By experiencing the entire process of pre-production-production-post-production for the creation of a web drama that combines Internet media and drama genres, students' Cultivate creative capacity.

WCA41225

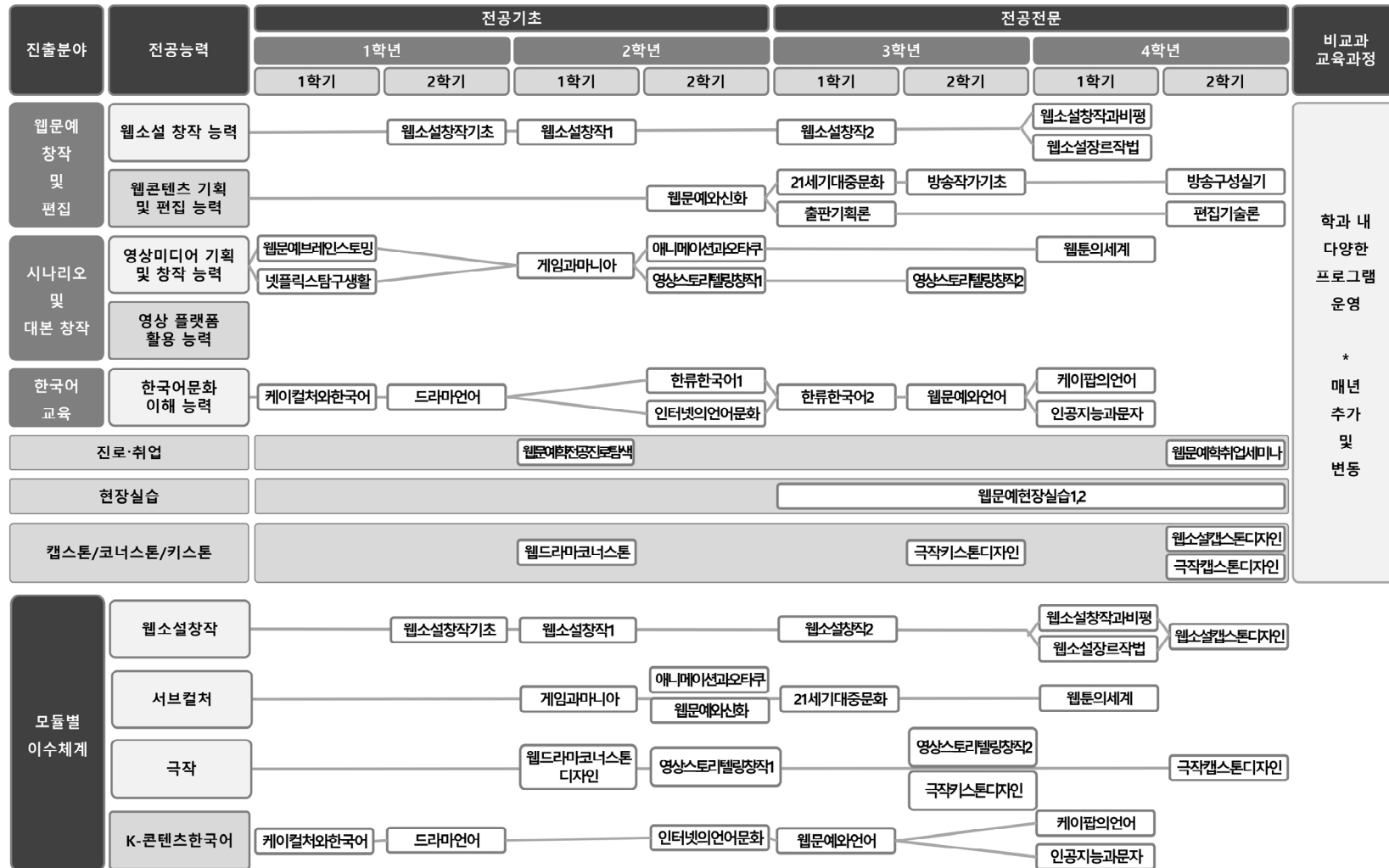
웹툰의세계

World of Webtoon

웹툰의 개념 및 특징을 이해하고, 웹툰 생산 및 수용의 조건을 파악한다. 동시기 주요 웹툰 텍스트를 감상하고, 각 장르별 웹툰의 특성을 파악한다. 이를 바탕으로 웹툰 스토리를 구성하고 창작한다.

Understand the concept and characteristics of webtoons, and understand the conditions for webtoon production and acceptance. Appreciate the main webtoon texts of the same period and understand the characteristics of webtoons for each genre. Based on this, we compose and create webtoon stories.

□ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

국사학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 역사학에 대한 깊이 있는 지식을 갖출 수 있다. 2. 창의적·비판적 사고력을 지닐 수 있다. 3. 인문학적 지식을 사회적 요구에 맞게 응용할 수 있는 능력을 가질 수 있다. 4. 역사문화콘텐츠를 개발하고 실용화할 수 있는 능력을 기른다.		
인재상	1. 올바른 세계관과 다양한 관점으로 역사 지식을 습득하고 사학도로서 현재와 미래를 조망할 수 있는 인재 2. 역사학에 대한 전공지식을 바탕으로 민주 시민사회 속에서 화합 및 소통할 수 있는 인재 3. 전통 학문적 역사학을 넘어 사회적 요구에 부응할 수 있는 실용적으로 융합적인 혁신 능력을 갖춘 인재		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 역사교사 및 학계/교육계 진로 2. 역사문화콘텐츠 전문가 진로 3. 언론계/출판계 진로 4. 박물관 학예사 진로 5. 문화 관련 공무원 진로	1. 자기 주도적 역사문화 탐구 능력	1-1. 교육자로서 역사에 대한 이해, 사료 판단, 해석 능력	
		1-2. 문화유산 해설자로서 문화유산 관련 문헌, 자료 검색 및 핵심내용 이해 분석	
		1-3. 역사분야에 대한 지식, 선행연구에 대한 이해, 역사학에 대한 동향 및 정책 이슈에 대한 안내	
		1-4. 박물관 학예사 관련 지식에 대한 핵심 내용 이해 분석, 한국사에 대한 이해 사료 판단, 해석능력	
		1-5. 역사 관련 문헌·자료 검색 및 핵심내용 이해 분석, 한국사에 대한 이해 사료 판단, 해석능력	
	2. 의사소통 능력	2-1. 학생들을 가르치는 데 있어 역사적 지식 및 그 지식을 전달할 수 있는 기술	
		2-2. 문화유산에 대한 지식 전달 능력	
		2-3. 역사적 사실에 관한 내용 기술 및 편집	
		2-4. 유물에 대한 이해력과 지식 전달 능력	
		2-5. 문화유산에 대한 이해를 바탕으로 지식전달능력, 주변 부서와 협력하여 문화유산에 대한 지식 전달	
	3. 세계문화 이해 및 글로벌 역량	3-1. 세계 여러 나라의 문화와 그 역사적 배경지식 습득 한문, 일본어, 영어, 중국어, 독일어, 프랑스어 등 역사 재료가 되는 사료 해독 능력	
		3-2. 세계 여러 나라의 문화와 그 역사적 배경지식 습득 한문, 일본어, 영어, 중국어, 독일어, 프랑스어에 대한 기본적인 지식	
		3-3. 세계 여러 나라의 문화와 그 역사적 배경지식 습득 한문, 일본어, 영어, 중국어, 독일어, 프랑스어 등 역사 재료가 되는 사료 해독 능력	
		3-4. 유물에 대한 이해 및 비판적 시각을 통한 콘텐츠 기획 제작 능력	
		3-5. 세계 여러 나라의 문화와 그 역사적 배경지식 습득 한문, 일본어, 영어, 중국어, 독일어, 프랑스어에 대한 기본적인 지식	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
	4. 역사 문화콘텐츠 제작 및 활용 능력	4-1. 교육자로서 최신 역사 교수법 및 교육콘텐츠 개발에 대한 지식, 동영상 및 온라인 앱 활용기술
		4-2. 문화유산 해설자로서 역사 문화콘텐츠 기획 제작 능력
		4-3. 기사나 집필자로서의 사료 콘텐츠 성과물 관리 및 홍보 능력
		4-4. 유물에 대한 이해 및 비판적 시각을 통한 콘텐츠 기획 제작 능력
		4-5. 국내 문화유산에 대한 이해와 비판적 시각을 통한 콘텐츠 제작능력, 어플리케이션 환경 이해 및 운영 능력

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 국사학과는 1978년 동국대학교 WISE캠퍼스의 개교와 함께 시작한 유서 깊은 학과이다. 경주가 신라의 천년의 고도라는 지역적 특성을 고려하여 국사학과로 명명하였다. 1983년 2월 18명의 졸업생 배출을 시작으로 현재까지 1,200명 이상의 졸업생을 배출하였다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

2000년부터 인문학의 위기를 타계할 방책으로 역사학계를 비롯한 문·사·철 전공자들은 새로운 문화콘텐츠라는 분야를 올바르게 추구하기 위해 인문학적 원천자료와 그것이 맥락적 이해의 필요성을 강조하는 연구자들에 의해 2002년 10월 ‘인문콘텐츠학회’를 결성 이후 전통적인 인문학계 학과들이 독립하거나 학과명을 개칭하여 ‘문화콘텐츠학과’로 전환하거나 역사 콘텐츠 관련 과목을 개설하게 되었다.

이러한 인문학계의 시대적 흐름에 따라 역사학은 자신의 범주를 좀 더 넓게 이해하기 위해 최근에는 융합연구 교육의 올바른 방향성의 측면에 있어 중요성을 강조하고 있다.

현재의 역사학을 바탕으로 민속학이나 인류학을 위시하여 역사학의 다양한 분류사(미술사, 대외관계사, 사상사, 사학사 등)와 교류하고 있으며 더 나아가 한국사와 동양사, 서양사와 함께 나아가고 있다.

이에 한국사와 동·서양사를 통시적으로 이해하기 위해 문헌자료의 분석이나 유물, 유적 답사 및 조사 등을 통해 왕성한 지적 요구, 인내력과 성실성을 길러줌으로써 인생의 큰 지침을 얻는 보람을 느낄 수 있다.

■ 진로 및 취업분야

인문학으로서의 역사학은 역사교사, 박물관 학예사, 연구원 등을 지향하는 인재 양성에 주력해왔고 이런 오랜 지향과 더불어 최근 역사학 지식을 기반으로 이를 응용할 할 수 있는 실용적 인재 양성에 대한 요구가 제기되고 있다.

역사를 전공한 학생들이 전공을 점차 넓혀가는 추세에서 순수역사학 중심의 교육구조를 뛰어넘어 융복합 역사교육을 기반으로 역사교육과 역사 문화콘텐츠 활용(출판, 만화, 음악, 게임, 영화, 애니메이션, 방송, 광고, 캐릭터, 지식정보, 콘텐츠솔루션, 공연 등) 그리고 언론, 무역, 외교, 일반 기업체, 관공서 등 여러 분야에 두루 진출하고 있다.

역사학이 인간 생활의 모든 분야를 연구 대상으로 삼듯 졸업생들의 진출 역시 타전공에 비해 매우 폭이 넓은 편이다.

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김신재	한국근현대사	한국사입문, 역사학개론, 한국현대사, 한국대외관계사 등	언론 및 출판계
박용희	서양사	서양고대사, 서양중세사, 서양근세사, 서양현대사, 서양사 연습 등	역사교육 및 교육계 공무원
박광연	한국고중세사	한국고대사, 고려시대사, 한국사상사, 역사교과서사료강독, 역사출판 기초설계, 역사문화콘텐츠종합설계 등	역사문화콘텐츠 및 박물관 학예사
남영주	중국고대사	동아시아고대사, 동아시아중세사, 동아시아근대사, 역사문화도시요소 설계 등	공공기관, 기록연구사

▣ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		9	27.0	17	51.0	26	78.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6.0	2	6.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	2	6.0	2	6.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소개(B)		1	3.0	4	12.0	5	15.0	
취창업	전공진로탐색	1	1.0	0	0.0	1	1.0	
	취업세미나	0	0.0	1	2.0	1	2.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소개(C)		1	1.0	1	2.0	2	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		11	31.0	22	65.0	33	96.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	1	3.0~12.0	1	12.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	3	8.0	3	8.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	KOH10196	한국사입문	3.0	3.0	0.0		
		2	KOH10296	역사학개론	3.0	3.0	0.0		
	2	1	KOH20316	동아시아고대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH01
			KOH21121	한국근대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH02
			KOH21225	역사문화답사기초설계	3.0	3.0	0.0	코너스톤	MOKOH05
		2	KOH20197	한국고대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH01
			KOH20501	한국사회경제사	3.0	3.0	0.0		MOKOH02

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2	
						이론	실습			
			KOH20715	서양사연습	3.0	3.0	0.0		MOKOH03	
			KOH20816	동아시아중세사	3.0	3.0	0.0		MOKOH01	
			KOH20913	국사학전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	전공진로탐색		
			KOH21325	기록유산과디지털활용	3.0	3.0	0.0		MOKOH05	
전문 교육 과정	3	1	KOH30220	한국사학사	3.0	3.0	0.0		MOKOH01	
			KOH30406	서양고대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH03	
			KOH30916	동아시아근대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH02	
			KOH31116	국사학취업세미나	2.0	2.0	0.0	취업세미나		
			KOH31721	고려시대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH01	
			KOH32123	역사문화도시요소설계	3.0	3.0	0.0	키스톤	MOKOH05	
			KOH32225	대중문화와한국사	3.0	3.0	0.0		MOKOH04	
		2	KOH30121	조선시대사	3.0	3.0	0.0			
			KOH30720	한국대외관계사	3.0	3.0	0.0		MOKOH04	
			KOH30816	서양현대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH03	
			KOH31016	서양중세사	3.0	3.0	0.0		MOKOH03	
			KOH31821	역사교과서사료강독	3.0	3.0	0.0			
			KOH31922	역사문화유산요소설계	3.0	3.0	0.0	키스톤	MOKOH05	
			KOH32325	동아시아현대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH02	
		4	1	KOH40299	한국현대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH02
				KOH40416	서양근대사	3.0	3.0	0.0		MOKOH03
				KOH40521	한국사상사	3.0	3.0	0.0		MOKOH04
				KOH40722	역사콘텐츠활용종합설계	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
	KOH41125			한국생활사	3.0	3.0	0.0			
	2		KOH41525	한국이주사	3.0	3.0	0.0		MOKOH04	
			KOH41020	역사문화콘텐츠종합설계	3.0	0.0	3.0	캡스톤	MOKOH05	
			KOH41225	사건한국사	3.0	3.0	0.0		MOKOH04	
	합계					96.0	66.0	6.0		
	학점 인정	2~4	계절	KOH49925	국사학현장실습	3.0~12.0	0.0	3.0~12.0	현장실습	
	교직	3	1	ERC31317	역사교육론	3.0	3.0	0.0		
			2	ERC31417	역사교재연구및지도법	3.0	3.0	0.0		
		4	1	ERC41217	역사논리및논술	3.0	3.0	0.0		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)			
		A	B	C	D
기초 교육 과정	한국사입문	25	75	-	-
	역사학개론	25	75	-	-
	동아시아고대사	25	-	75	-
	한국근대사	75	25	-	-

교과 영역	교과목명	전공능력(%)			
		A	B	C	D
	역사문화답사기초설계	50	-	-	50
	한국고대사	75	-	25	-
	한국사회경제사	75	25	-	-
	서양사연습	25	-	75	-
	동아시아중세사	25	-	75	-
	국사학전공진로탐색	75	-	-	25
	기록유산과디지털활용	30	20	30	20
전문 교육 과정	한국사학사	25	75	-	-
	서양고대사	25	-	75	-
	동아시아근대사	75	-	25	-
	국사학취업세미나	75	25	-	-
	고려시대사	75	-	25	-
	역사문화도시요소설계	25	-	-	75
	대중문화와한국사	50	25	-	25
	조선시대사	75	25	-	-
	한국대외관계사	-	25	75	-
	서양현대사	25	-	75	-
	서양중세사	25	-	75	-
	역사교과서사료강독	75	-	25	-
	역사문화유산요소설계	25	-	-	75
	동아시아현대사	75	-	25	-
	한국현대사	75	25	-	-
	서양근대사	25	-	75	-
	한국사상사	25	75	-	-
	역사콘텐츠활용종합설계	-	-	25	75
	한국생활사	25	75	-	-
	한국이주사	25	65	-	10
	역사문화콘텐츠종합설계	-	25	-	75
	사건한국사	75	25	-	-
학점 인정	국사학현장실습	25	75	-	-
교직 교육 과정	역사교육론	25	75	-	-
	역사교재연구및지도법	25	75	-	-
	역사논리및논술	25	75	-	-
합계		1,505	985	780	430

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOKOH01	19세기이전역사	역사교사 및 학계/교육계 역사문화콘텐츠 전문가, 박물관 학예사	5	15
MOKOH02	19세기이후역사	역사교사 및 학계/교육계, 언론계, 박물관 학예사	5	15
MOKOH03	서양의역사와문화	역사교사 및 학계/교육계, 박물관 학예사	5	15
MOKOH04	테마한국사	역사교사 및 학계/교육계, 언론계/출판계, 박물관 학예사	5	15
MOKOH05	역사콘텐츠기획및제작	역사교사 및 학계/교육계, 역사문화콘텐츠 전문가, 박물관 학예사	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	19세기이전역사				모듈번호	MOKOH01	
모듈 목표	고대부터 19세기 이전까지의 역사를 전반적으로 이해하고 올바른 역사관을 확립한다.						
관련 진출 분야	역사교사 및 학계/교육계, 역사문화콘텐츠 전문가, 박물관 학예사						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
KOH20197	한국고대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량	
KOH20316	동아시아고대사	3.0	3.0	0.0	세계문화 이해 및 글로벌 역량	자기주도적 역사문화 탐구 능력	
KOH20816	동아시아중세사	3.0	3.0	0.0	세계문화 이해 및 글로벌 역량	자기주도적 역사문화 탐구 능력	
KOH30220	한국사학사	3.0	3.0	0.0	의사소통 능력	자기주도적 역사문화 탐구 능력	
KOH31721	고려시대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량	

모듈 명칭		19세기이후역사			모듈번호	MOKOH02	
모듈 목표		서양사의 시대별 전개와 주요 역사적 전환점을 통합적으로 탐구하고, 역사적 사실에 대해 비판적으로 이해할 수 있도록 한다					
관련 진출 분야		역사교사 및 학계/교육계, 박물관 학예사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
KOH20501	한국사회경제사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	
KOH21121	한국근대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	
KOH30916	동아시아근대사	3.0	3.0	0.0	세계문화 이해 및 글로벌 역량탐구 능력	자기주도적 역사문화 탐구 능력	
KOH32325	동아시아현대사	3.0	3.0	0.0	세계문화 이해 및 글로벌 역량탐구 능력	자기주도적 역사문화 탐구 능력	
KOH40299	한국현대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	

모듈 명칭		서양의역사와문화			모듈번호	MOKOH03		
모듈 목표		서양사의 시대별 전개와 주요 역사적 전환점을 통합적으로 탐구하고, 역사적 사실에 대해서 비판적으로 이해할 수 있도록 한다						
관련 진출 분야		역사교사 및 학계/교육계, 박물관 학예사						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
KOH20715	서양사연습	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량		
KOH30406	서양고대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량		
KOH31016	서양중세사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량		
KOH40416	서양근대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량		
KOH30816	서양현대사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량		

모듈 명칭		테마한국사			모듈번호	MOKOH04	
모듈 목표		한국사의 다양한 주제를 탐구함으로써 한국 사회의 복잡성과 변화과정을 이해하고, 역사에 대한 비판적 사고 능력을 함양하도록 한다.					
관련 진출 분야		역사교사 및 학계/교육계, 언론계/출판계, 박물관 학예사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
KOH32225	대중문화와한국사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	
KOH30720	한국대외관계사	3.0	3.0	0.0	의사소통 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량	
KOH41225	사건한국사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	
KOH40521	한국사상사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	
KOH41525	한국이주사	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	의사소통 능력	

모듈 명칭		역사콘텐츠기획및제작				모듈번호	MOKOH05	
모듈 목표		역사적 사실과 해석을 기반으로 다양한 콘텐츠를 기획 및 설계함으로써 역사에 대한 창의적 접근과 사회적 소통 능력을 함양할 수 있도록 한다.						
관련 진출 분야		역사교사 및 학계/교육계, 역사문화콘텐츠 전문가, 박물관 학예사						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
KOH21225	역사문화답사기초설계	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	역사 문화콘텐츠 제작 및 활용 능력		
KOH21325	기록유산과디지털활용	3.0	3.0	0.0	자기주도적 역사문화 탐구 능력	세계문화 이해 및 글로벌 역량		
KOH32123	역사문화도시요소설계	3.0	3.0	0.0	역사 문화콘텐츠 제작 및 활용 능력	자기주도적 역사문화 탐구 능력		
KOH31922	역사문화유산요소설계	3.0	3.0	0.0	역사 문화콘텐츠 제작 및 활용 능력	자기주도적 역사문화 탐구 능력		
KOH41020	역사문화콘텐츠종합설계	3.0	0.0	3.0	의사소통 능력	역사 문화콘텐츠 제작 및 활용 능력		

▣ 교과목 해설

KOH10196	한국사입문	<i>Introduction to History</i>
한국인이 고대부터 현대까지 살아 온 삶의 궤적인 한국사 전개과정을 역사학도로서 깊이 있게 이해하는 입문과정으로, 한국사 연구동향과 쟁점을 살펴본다.		
This course is designed to understand widely changing process of Korean History from ancient to modern times. It also aims to learn current trends and issues in the study of Korean History.		
KOH10296	역사학개론	<i>Introduction to Korean History</i>
‘역사란 무엇인가’를 탐구하는 역사학의 가장 기초적이며 본질적인 이해과정으로, 역사사로 취급 방법, 역사관, 시대구분론, 정통론 등의 기본 이론과 역사연구 방법, 역사서 편찬 방법 등을 깊이 있게 이해하도록 한다. 또한 이를 통해 어떻게 역사를 바라보고 연구해야 할 것인지에 대한 안목을 기를 수 있도록 한다.		
This course is designed to explain basic theories and methods of history that are required of history student, it also introduces a goal of historical science by means of considerations on the scientific character, scope and peculiarity of history.		
KOH20197	한국고대사	<i>Ancient History of Korea</i>
한국의 선사문화로부터 통일신라시대까지 최근 학계의 연구동향, 연구방법론, 보조과학 등을 소개하고, 한국 고대사회의 성립, 발전과정을 종합 정리한다.		
This course is designed to introduce recent research trends, methods, and auxiliary sciences on Korean prehistoric culture to the Unified Silla period, and to summarize the formation and development of ancient Korean society.		
KOH20316	동아시아고대사	<i>Ancient History of East Asia</i>
중국문명의 탄생으로부터 진한제국의 붕괴에 이르는 기간의 중국을 중심으로 하는 동아시아 세계의 발전과정을 개관하고, 고대국가의 해체과정 속에서 새로운 중세사회가 출현하게 되는 배경을 살펴본다. 고대에 형성된 중국문화 및 그 전장제도(典章制度)는 오늘날까지 큰 영향을 끼치고 있다. 따라서 동아시아 고대사 강좌는 고대는 물론 중국 문화의 전체를 이해하는 기회를 제공할 것이다.		
This course is designed to look into the development of the East Asian world led by China from the birth of the Chinese civilization and the collapse of chin Han, and the backgrounds against which a new medieval society came into being with the disorganization of an ancient country. Ancient chinese culture and institutions have great influence on the present. Therefore, this course offers the opportunities to understand not only ancient Chinese times, but also the overall chinese culture.		
KOH20501	한국사회경제사	<i>The History of Social economy in Korean History</i>
한국사에 있어서 원시사회로부터 근·현대사에 이르기까지 사회·경제의 변천과정을 체계적으로 분석·검토함으로써 한국사회 경제사의 특징을 이해하도록 한다.		
This course is designed to help understand the features of Korean socio-economic history by investigating the social and economic changes from prehistoric through contemporary times.		

KOH20715

서양사연습

Seminar on European History

서양사의 여러 문제를 주제별로 분석 검토한다. 학생들의 주제발표를 유도함으로써 문제에 대한 자발적인 접근과 연구에 필요한 기초 지식을 터득하게 한다.

The purpose of this seminar is a thematic look at the history of Western Societies. To that end, this seminar will place a heavy emphasis on a thematic analysis of Western history.

KOH20816

동아시아중세사

Medieval of East Asia

중국 삼국시대에서 당대(唐代)에 걸친 역사를 정치, 경제, 사회, 사상 제 방면으로 나누어 개관한다. 나아가 중국을 중심으로 관계를 맺었던 북방의 유목사회, 일본 등을 포괄하는 동아시아 사회의 상호 교류와 길항 관계를 명한다.

This course looks into the medieval history in the three fields of politics, society, and thought. Further, the course explains the mutual exchanges with china and East Asia society comprising the Japan.

KOH20913

국사학전공진로탐색

Career Exploration of Korean History

본 강좌에서는, 국사학도들이 사회진출 후에 설 땅은 어디 있는가? 국사학도들은 장차 어떤 방면으로 발전해야 할 것이며 어디서 무슨 직업을 가져야 될 것인가? 장래를 개척하기 위하여 국사학도는 무슨 준비를 해야 하며 궁극적으로 어떤 자질을 갖추어야 할 것인가? 등의 문제에 대해 국사학도의 현대사회에 있어서 진로문제를 검토하고 나아가 취업의 가능성을 폭넓게 찾아보고자 한다.

This course is designed to help students search a career to pursue. Specifically, students who take a major in history can have the opportunity to search and practice fields of work after graduation. Course contents: 1. an aptitude test, 2. career counseling, 3. research of careers, 4. acquiring a success story, 5. the establishment of a learner's ethics.

KOH21121

한국근대사

Korean History Modern Times

이 수업은 개항 이후 해방 이전까지 한국사의 전개과정을 살피게 될 것이다. 이때 수업은 사회경제적인 구조적 재편과정과 외세의 침탈에 주목할 것이다. 아울러 외세 침탈에 대항하며 자주 국가를 건설하고자 했던 다양한 노력 등을 폭넓게 살펴보고자 한다.

Identify trends in publishing historical books in modern society and write a history publication plan. Understand the general process of publishing planning.

KOH21225

역사문화답사기초설계

Basic Design of Historical Culture Exploration

본 교과는 문화유적의 답사를 통해 그 지역의 자연, 역사, 문화를 종합적으로 이해하고, 역사의 숨결을 현장에서 느끼는 것을 목표로 한다. 답사 프로그램을 스스로 기획해 봄으로써 관광 및 여행 분야로의 진로 설정에 도움을 줄 수 있다.

This course aims to provide a comprehensive understanding of a region's nature, history, and culture through explorations to cultural heritage sites, allowing students to experience vivid scenes of history. By designing their own exploration programs, students can gain insights that assist them in pursuing careers in tourism fields.

KOH21325

기록유산과디지털활용

Record Heritage and Digital Utilization

본 과목은 디지털 전환 시대에 필요한 인문학적 소양과 디지털 문해력을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 바탕으로 학생들은 기록유산과 관련된 인문 콘텐츠를 디지털 매체로 재창조할 수 있는 능력을 기른다. 이 과목은 기록유산의 연구, 교육, 홍보 등 다양한 측면에서 디지털 기술을 효과적으로 활용하는 방법을 학습하는 데 중점을 두고 설계되었다. 학생들은 디지털 도구와 미디어를 활용하여 기록유산의 중요성과 가치를 깊이 이해하고, 이를 창의적이고 효과적으로 전달할 수 있는 다양한 콘텐츠를 개발한다. 또한 기록유산의 보존 및 관리, 디지털 아카이빙, 데이터 시각화 등의 주제를 다루며, 이를 통해 기록유산의 가치를 새로운 방식으로 접근하는 능력을 배양한다.

This course aims to cultivate the humanities literacy and digital literacy required in the era of digital transformation. Based on this, students develop the ability to recreate humanities content related to documentary heritage in digital media. This course is designed with an emphasis on learning how to effectively utilize digital technology in various aspects such as research, education, and public relations of documentary heritage. Students use digital tools and media to deeply understand the importance and value of documentary heritage and develop a variety of content that can deliver it creatively and effectively. It also deals with topics such as preservation and management of documentary heritage, digital archiving, and data visualization, and through this, it cultivates the ability to access the value of documentary heritage in a new way.

KOH30121

조선시대사

Korean History in the Period of Joseon Dynasty

최근 학계의 연구 쟁점을 중심으로 조선시대의 정치, 경제, 사회, 문화를 역사발전의 측면에서 소개하는 교과목이다. 조선의 건국과 문물제도의 정비, 성리학의 도입과 정착, 양반 이후 조선 사회의 변화 등의 주제를 심도 있게 다루고자 한다.

It is a subject that introduces politics, economy, society, and culture of the Joseon Dynasty in terms of historical development, focusing on recent research issues in academia. Especially, this class covers in-depth topics such as the founding of Joseon, the readjustment of the cultural system, the introduction and settlement of Neo-Confucianism, and the change in Joseon society after the war and so on.

KOH30220

한국사학사

History of Historiography in Korea

한국사의 방법론에 관한 사론들을 연구 검토하고, 역사서술과 역사인식의 변천 및 각 사서의 편찬 배경을 파악함으로써 그 시대의 사회상을 이해할 수 있게 한다.

This course is designed to help understand the social realities of each period by investigating the studies on the methodology of Korean history, grasping the changes in historical description and awareness, and the editing backgrounds of each historical book.

KOH30406

서양고대사

Ancient History of the West

현대문명의 출발점인 오리엔트로부터 그리스, 헬레니즘 및 로마세계에 이르는 서양의 고전고대문명을 폭넓게 이해시킨다. 또한 그 역사 발전과 문화 형성의 과정을 면밀히 궁구함으로써 세계사적 측면에서 인간문명의 진보에 대한 진정한 의미를 되새겨보도록 한다.

This course helps understand the ancient and classical civilizations from the Orient to the Greco-Roman civilization. In addition, the course helps reflect on the true significance of human civilization in terms of world history by investigating the historical development and cultural formation.

KOH30720

한국대외관계사

Historical of Korean-Foreign Relations

우리 민족이 원시공동체사회의 단계를 극복하고 고대국가를 형성하는 과정에서부터 오늘에 이르기까지의 주변 국가들과의 관계-주변국의 정세변화 및 침략, 문화의 수용과 교류 등이 어떠한 모습으로 어떻게 전개되었는가를 시기별로 살펴본다. 우리나라의 지정학적 특성상 고대국가의 형성에서부터 현대에 이르기까지의 발전과정에 주변 국가들이 끼친 영향은 다대하다. 이러한 까닭에 한국의 대외관계사의 올바른 파악은 우리의 역사를 입체적으로 재구성하고 현재 상황을 이해하는 데에도 도움이 된다.

This course is designed to look into the period-specific relations of Korea with its neighboring countries-the political changes in neighboring countries, the invasions by them, the cultural reception and exchange, from the formation of ancient countries through the present. Geopolitically, neighboring countries have had great influence on the development of the Korean Peninsula from the formation of ancient countries to the present. For this reason, the right understanding of Korea's foreign relations helps reorganize Korean history multilaterally and understand the current status of Korea.

KOH30816

서양현대사

Contemporary history of West

본 강좌에서는 대략 1차 세계대전과 2차 세계대전을 전후한 시대를 강의한다. 그 주요 내용으로는 러시아 혁명과 소련의 성립, 독일 바이마르(Weimar) 공화국과 제3제국, 미국의 루즈벨트(Roosevelt) 시대, 이탈리아의 파시즘, 그리고 스페인 내전 등이 될 것이다. 이 과정을 통해 수강자들에게 현대세계의 재편과정과 구조를 이해시킨다.

This course is designed to cover the first half of the 20th century. Specifically, the course deals with the Russian Revolution, the establishment of the Soviet Union, the Weimar Republic, the Third Empire, the Roosevelt era, Italian Fascism, and the Spanish Civil War. By doing this, the course helps understand the structuring of the modern world.

KOH30916

동아시아근대사

Modern times history of East Asia

일본의 미야자키씨는 중국사를 3분법을 기본으로 근세를 다시 근세와 최근세로 나눔으로써 4분법체제를 만들었다. 최근세의 기점에 대해서는 여러 주장이 있으나, 본 강의에서는 아편전쟁 이후의 역사를 다루도록 한다. 최근세는 현대와 가장 가까운 시기의 역사이다. 급변하는 국제사회의 변화에 처하였던 이 시기의 역사를 중국을 중심으로 하는 동아시아 사회의 응전이라는 관점에서 강의를 진행한다.

Miyazaki divided Chinese history into ancient, medieval, modern and contemporary times. There are arguments on the starting point of the contemporary period, but this course deals with the history after the Opium War. The contemporary history is a history of the period nearest to the modern time. The course deals with the contemporary history from the viewpoint of the response of the East Asian society led by China.

KOH31016

서양중세사

Medieval History of the West

이 강좌에서는 우선 로마세계의 몰락과 게르만족의 대이동 이후 출현하는 중세 봉건 왕국의 형성 및 발전 과정과 당시의 제도적 특성(특히 봉건제와 장원제)을 전후 시대와의 연관성 속에서 살펴보고자 한다. 또한 서양 중세 천년의 정신세계를 지배해온 카톨릭 교회의 특성은 무엇이었으며, 그 영향력이 중세의 사상과 문화에 어떠한 형태로 나타나게 되었는가를 파악하고, 이러한 중세 카톨릭 문화와의 비교선상에서 비잔틴 문명과 이슬람 문화의 성격을 규정해 본다. 나아가 도시의 발전과 상업의 부활로 대변되는 중세 말의 경제적 역동성에 대해서 살펴보고, 아울러 소위 '위기의 세기'로 일컬어지는 14세기 격동기에 나타난 정치 사회 경제적 제 현상들(백년전쟁, 봉건제와 장원제의 해체, 흑사병, 도시민과 농민 반란, 인구변화)의 인과관계와 그것이 이후 시대에 끼치게 되는 영향력의 실체를 규명한다.

This course helps look into the establishment and development of the medieval feudal kingdoms, which emerged after the collapse of the Roman Empire and the Migration of German Tribes, as well as their institutional characteristics, especially feudalism and manorialism, in connection with the times before and after the Medieval Ages. In addition, the course helps grasp which Catholic features ruled the spirit of the Medieval Ages, how such influences led to the thoughts and culture of the time, and then the character of the Byzantine and Islamic cultures in comparison with a Catholic culture. Last, the course helps inquire into the economic vitality at the close of the Medieval Ages, the causes and effects of the political, social and economic phenomena, i.e. the Hundred Years' War, the disorganization of feudalism and manorialism, the Black Death, the rebellions of citizens and farmers, and population change in the 14th century, the so-called the century of crisis, and the ensuing influences on the following eras.

KOH31116

국사학취업세미나

Career counseling : Department of the Korean History

이 과목은 역사학도의 졸업 후 취업을 비롯한 진로선택을 준비하게 하는데 그 목적이 있다. 다른 학문에 비해 비교적 폭넓은 진로설정이 가능한 역사학은 졸업 후 다양한 가능성을 제시할 수 있는 분야이다. 따라서 이 과목에서는 분과학문적 전문성을 살릴 수 있는 분야와 다른 인접 분야로의 확장이 가능한 분야 모두를 포괄하면서 역사학도의 향후 진로모색에 유익한 기회를 제공하게 될 것이다. 무엇보다 이 교과목은 역사학이 인간에 대한 탐구를 목적으로 하는 인문학의 일 분야라는 점에서 출발할 것이다. 새로운 21세기를 열어가며 지난 세기를 되돌아 볼 때 우리는 지난 세기 동안 근대화와 산업의 발전을 추구하면서 인문학은 외면당하기 일쑤였다. 그러나 최근 인문학 외면에 따른 여러 문제들이 발생함에 따라 이를 극복하기 위해 다시 인문학이 재조명되고 있다. 이에 본 특강은 새로운 세기를 사는 역사학도들에게 인문학적 지식, 상상력, 통찰력을 갖추어 다양한 분야에 취업할 수 있도록 함을 목적으로 한다.

The purpose of this course is to prepare history students for career choices, including employment, after graduation. History, which allows them to set a relatively wide range of career paths compared to other disciplines, is a field that can present a variety of possibilities after graduation. Therefore, this course will provide a useful opportunity for history students to seek future career paths while encompassing both the field that can utilize their branch of expertise and the field that can be expanded to other adjacent fields. Above all, this course will start from the point that history is a field of humanities aimed at exploring humans. Looking back on the past century as we enter a new 21st century, the humanities have often been neglected as we have pursued modernization and industrial development over the past century. However, as various problems have recently arisen due to the neglect of the humanities, the humanities are being re-examined to overcome them. Therefore, this special lecture aims to provide historians living in a new century with humanities knowledge, imagination, and insight so that they can get a job in various fields.

KOH31721

고려시대사

Korean History in the Period of Goryeo Dynasty

최근 학계의 연구 쟁점을 중심으로 고려시대의 정치와 경제, 국제 관계와 교류, 사상과 문화, 신분과 가족제도 등에 대한 깊이 있는 이해를 위해 개설된 교과목이다. 고대 및 조선시대와의 비교를 통해 고려시대의 보편성과 특수성을 이해하고자 한다.

It is a subject that was recently opened for in-depth understanding of politics and economy of the Goryeo Dynasty, international relations and exchanges, ideas and culture, status and family system, and so on, focusing on research issues in academia. Through comparison with the ancient and Joseon periods, we want to understand the universality and speciality of the Goryeo Dynasty.

KOH31821

역사교과서사료강독

Reading of historiographical materials in Korean history textbooks

한국사의 기본 사료를 독해할 수 있는 능력을 키우기 위한 교과목이다. 역사교과서에 수록된 사료를 중심으로 한국사의 기본적인 다양한 한문 자료를 독해함으로써 한국사 연구의 기초 역량을 강화하고자 한다.

It is designed to develop the ability to read basic historical materials. It aims to strengthen the basic capabilities of Korean history research by reading various basic Chinese-language materials in Korean history, focusing on historical materials contained in history textbooks.

KOH31922

역사문화유산요소설계

Keystone Design of Historical and cultural heritage

이 과목은 역사문화유산을 전문적으로 설명할 수 있는 지식을 습득하는데 그 일차적 목표가 있다. 그리고 나아가 그를 대중이 공유할 수 있는 콘텐츠로 제작해 보는데 목표를 두고 있다. 이를 통해 수강생들은 역사학 전공자로서 콘텐츠를 활용하는 경험을 갖게 될 것이다. 이를 통해 이 과목은 수강생들의 향후 진로 모색에 기여하고자 한다.

This course has its primary goal in acquiring knowledge that can professionally explain historical and cultural heritages. Furthermore, students will produce historical contents of it based on their knowledge. Through this, students will have the experience of using historical contents as a history major. This course aims to contribute to the future career search of students.

KOH32123

역사문화도시요소설계

Keystone Design of Historic Culture City

역사문화도시 홍보와 교육을 위한 프로그램을 기획 및 설계하기 위해 한국, 중국, 일본의 역사문화도시를 분석한다. 이를 통해 도시의 역사와 문화를 알리는 홍보와 교육을 위한 프로그램의 기초를 설계할 수 있는 역량을 익힌다. 또한 습득한 지식을 통해 수강생들이 관련 분야로 진출할 수 있는 다양한 진로를 모색한다.

To plan and design programs for the promotion and education of historical and education of historical and cultural cities, we analyze historical and cultural cities in Korea, China, and Japan. Through this, students learn the ability to design the basis of the program based on publicity and education that promote the history and culture of the city. In addition, we explore various career paths for students to advance into related fields through the acquired knowledge.

KOH32225

대중문화와한국사

Popular Culture and Korean History

본 교과는 일상에서 접할 수 있는 대중문화(영화, 드라마, 소설, 웹툰 등)에서 한국사를 해석하고 재현하는 방식을 분석하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 대중문화를 비판적으로 독해하는 훈련을 할 수 있다.

This course aims to analyze how Korean history is interpreted and represented in contemporary popular culture, such as Korean films, dramas, novels, and webtoons. Through this process, students can cultivate their ability to critically interpret and analyze popular culture.

KOH32325

동아시아현대사

Contemporary history of East Asia

본 교과목은 중국현대사의 흐름을 개관하여 오늘의 중국 이해에 도움을 주는 것을 목적으로 한다. 본 과목을 통해 1910년대부터 1949년 중공정권 성립시까지 중국의 정치, 사회의 변화를 개관하려 한다. 우선 중국현대사의 개념을 정리하고, 신해혁명과 민국초기의 정치, 사회, 군벌시대의 정치와 사회, 5. 4운동과 신문화운동, 중공의 창당, 국민당의 개조와 제1차 국공합작, 북벌과 국공합작의 파탄, 남경정부의 수립, 남경정부의 성격과 제 정책, 남경정부의 시련과 대장정, 중일전쟁과 항전체제(제2차 국공합작의 성립), 태평양전쟁의 발발, 내전의 발발과 중공정권의 성립 등을 살펴보려 한다. 1, 2차 세계대전과 미국, 냉전과 탈냉전을 중심으로 강의할 것이다.

The purpose of this course is to provide an overview of the current trend of Chinese history and to help understand today's China. Through this course, I would like to outline the changes in China's politics and society from the 1910s to the establishment of the Chinese government in 1949. First of all, I will summarize the concepts of modern Chinese history, and focus on the New Sea Revolution, politics and society in the early Ming Dynasty, politics and society in the era of warlord, the May 4th Movement and the New Culture Movement, the founding of the Chinese Communist Party, the Kuomintang's renovation and the first public collaboration, the collapse of the North Korean War and public collaboration, the establishment of the Nanjing government, the nature and first policy of the Nanjing government, the trials and long run of the Nanjing government, the Sino-Japanese War and the system of resistance (the establishment of the second public collaboration), the outbreak of the Pacific War, the outbreak of civil war, the outbreak of the Chinese government, and the establishment of the Chinese government. I will focus on the first and second World Wars and the United States, the Cold War and the post-Cold War.

KOH40299

한국현대사

Contemporary History of Korea

해방 이후의 한국사를 대상으로 하여 그 발전상의 제 문제와 그 발전적 방향을 모색하는데 도움을 주어 이전 시대와의 체계적인 비교 파악의 능력을 길러준다.

This course is designed to seek the developmental problems and directions in Korean history after the liberation from Japanese rule and foster the ability to make a systematic comparison with former eras.

KOH40416

서양근대사

Modern History of the West

14세기부터 16세기에 걸쳐 진행되었던 르네상스, 유럽의 팽창, 종교개혁은 봉건사회의 붕괴와 중세문화의 쇠퇴 속에서 새로운 시대로의 전환과정이었다. 이탈리아에서 비롯된 르네상스는 고대 그리스, 로마문화의 부흥을 바탕으로 한 인간주의적이고 세속적인 성격을 지닌 새로운 근대문화를 창조하려는 문화운동이었다. 유럽세계의 팽창은 지배계급과 시민계급의 경제적 욕구, 새로운 국민국가의 발전의욕이 표출 결과였다. 종교개혁은 중세유럽의 정신세계를 지배해 온 로마교황과 카톨릭 교회의 권위를 부정하고 성서와 신앙의 우위를 확립하려는 운동이었다. 16세기에서 18세기에 이르는 시기는 쇠퇴하는 봉건귀족과 성장하는 시민 세력 간의 균형 위에서 전제군주권이 형성되었던 절대주의시대였다. 그러나 시민계급의 계속적 성장으로 절대왕권과 이에 근거한 봉건세력이 무너지고 새로운 시민사회가 출현하였다. 이러한 변화 과정을 체계적으로 교육한다.

The Renaissance, the expansion of Europe, and the Reformation was a transitional process toward a new age in the midst of the fall of feudal society and the decline of Medieval culture. The Renaissance was a cultural movement to create a new humanistic and modern secular culture based on the revival of Greco-Roman culture. The expansion of Europe was a result from the economic desires of ruling and bourgeois classes and the developmental desires of new nation-states. The Reformation was a movement to negate the authority of Roman Catholic Church and to establish the superiority of the Bible and religious belief. From the 16th through 18th centuries, the authoritative monarchy was established on the basis of the equilibrium between the falling feudal aristocrats and the growing bourgeois. However, with the continuous growth of the bourgeois, the absolute monarchy and the feudal forces collapsed and a new bourgeois society emerged.

KOH40521

한국사상사

History of Korean Ideas

한국사의 지속과 변화를 주도했던 사람들의 사상과 각 시대 사람들의 가치관, 시대인식 등을 이해하는 것을 목표로 하는 교과목이다. 삶의 갈래길에서 서로 다른 선택을 하게 만든 사상이 무엇이었는데 알고, 한국의 미래가 나아갈 방향을 함께 토의하고자 한다.

It aims to understand the thoughts of the people who led the continuation and change of Korean history, the values of the people of each era, and the perceptions of the times. Knowing what made us make different choices on the path of life, we would like to discuss the direction of Korea's future.

KOH40722

역사콘텐츠활용종합설계

Capstone Design of Using Historical Contents

역사학 전공자들에게 '공공역사'라는 이름으로 역사 콘텐츠를 발굴하고 활용할 수 있는 가능성을 모색할 것이 요구되고 있다. 그리고 '공공역사'의 핵심기관으로 여겨지는 것이 역사박물관과 기념관이다. 이 과목은 이런 기관의 역사적 탄생과정과 운영과정에 대한 학습을 통해 역사 대중화 그리고 실용적 역사교육의 장을 발견하는데 그 목적이 있다. 아울러 이 과목은 수강생들로 하여금 박물관과 기념관의 전시기획의 특징을 분석하고 그 실무를 경험함으로써 향후 진로를 모색하는데 기여하고자 한다.

Recently, historical majors are required to pay attention to 'public history'. This can be said to be an attempt to popularize professional historical knowledge through historical contents. And representative examples are the History Museum and the Memorial Hall. First of all, this course aims to examine the birth process and operation of the world-famous history museum. At the same time, it will explore the possibility of 'public history' in Korea while looking at the domestic history museum. In addition, it will allow students to analyze the characteristics of museums and experience their practice. Through this, it aims to contribute to the future career search of students.

KOH41020

역사문화콘텐츠종합설계

Historical and cultural contents Capstone Design

역사 지식을 활용하여 창의적인 콘텐츠를 제작할 가능성이 거론되고 있다. 이는 역사가학이 산업체 및 지역사회의 요구에 부응하여 변화를 모색한다는 의미를 갖는다. 이 교과목에서는 역사지식을 활용한 콘텐츠 제작이 직접 시도될 것이다. 이를 통해 역사학 전공자들의 진로모색에 기여하고자 한다.

The possibility of producing creative contents using historical knowledge is being discussed. It means that traditional historical studies try to change in response to the needs of industry and the community. In this course, contents production using historical knowledge will be attempted directly. It will contribute to the career search of history majors.

KOH41125

한국생활사

History of Korean life

본 교과는 의·식·주, 상장례를 비롯한 일상 생활과 관련된 자료를 중심으로 한국사의 흐름에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다. 최근 고고학 발굴로 알려진 물질 자료를 적극 활용하는 것이 특징이다.

This course aims to enhance the understanding of Korean history by focusing on materials related to daily life, such as clothing, food, shelter, and ancestral rituals. A key feature of the course is the active utilization of material data recently revealed through archaeological excavations.

KOH41225

사건한국사

Incident Korean history

본 교과는 한국사에 대한 기초지식을 습득하려는 학생들을 위해 조선시대부터 현대에 이르는 시간 동안 사람들의 삶에 크게 영향을 미친 주요 사건들에 대해 다룬다. 이를 통해 역사에서의 허구와 사실을 구분할 수 있는 사고 능력을 키우는 것을 목표로 한다.

This course is designed for students seeking to make foundational knowledge of Korean history. It covers major events that significantly influenced people's lives from the Joseon Dynasty to modern era. The course aims to develop critical thinking skills to distinguish between fiction and fact in history.

KOH41525

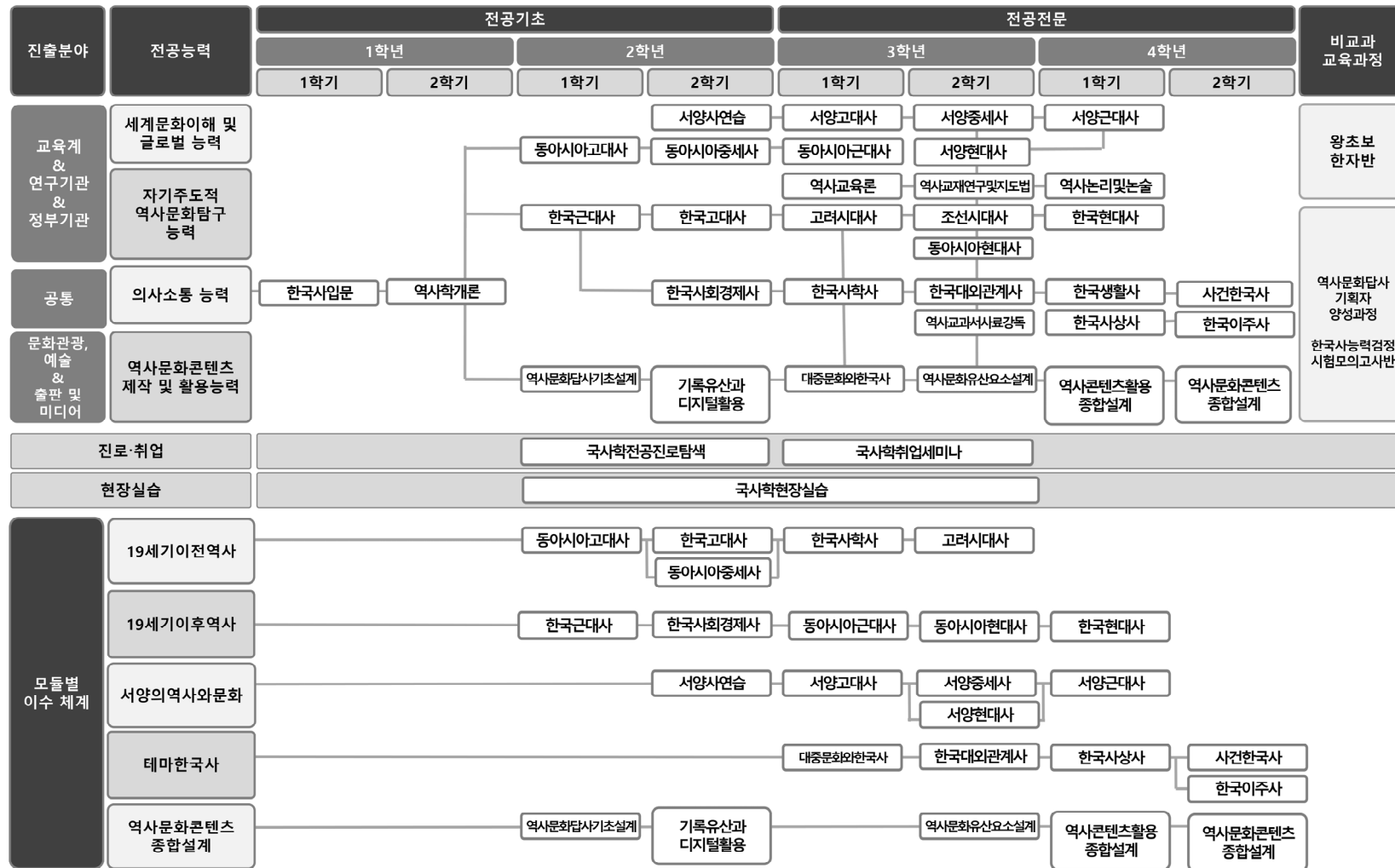
한국이주사

Studies in Korean Migration

본 교과에서는 우리나라의 지정학적 위치에 의해 고대부터 이어져 온 해외 교류와 이주의 역사를 살펴보는 것에 주안점을 둔다.

This course focuses on examining the history of overseas exchange and migration that has been passed down since ancient times by Korea's geopolitical position.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

고고미술사학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	기초지식 및 관련 전문기관 현장실습을 통해 문화유산의 연구, 조사, 발굴 및 복원을 할 수 있으며, 문화유산 분야의 전문적인 지식을 활용하여 업무의 요구사항과 문제점을 인식 및 분석하고 박물관, 미술관 및 문화유산 콘텐츠 관련 업계 진출을 준비하여 실행할 수 있음. 우리 문화유산의 대부분을 차지하고 있는 불교미술에 관한 체계적인 연구를 통하여 건학 이념의 선양에 기여함.	
인재상	문화유산의 연구, 조사, 발굴 및 복원에 대한 기초 지식을 습득하고, 관련 전문 기관 현장 실습을 통해 실무형 전문 인력으로 성장하기에 충분한 소양을 갖춘 인재를 배출함. 문화유산 분야의 전문적인 지식을 활용하여 업무의 요구사항과 문제점을 인식 및 분석하고, 박물관 및 전문기관에 적합한 구현 능력을 갖추 수 있는 인재를 양성함.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 학예연구관련 직군	1-1. 유적·유물 조사·연구 능력	1-1-1. 문화유산에 대한 열린 자세와 새로운 시각
		1-1-2. 이론을 바탕으로 한 유적, 유물의 관찰 및 해석
		1-1-3. 문화유산에 대한 분석력
	1-2. 세계유산 이해 능력	1-2-1. 세계 문화유산에 대한 교류사적 관점
		1-2-2. 국내외 기관과 교류 소통 능력
		1-2-3. 아시아권 전역의 문화유산에 대한 지식
	1-3. 문화유산 관리 능력	1-3-1. 문화유산 연구, 조사, 발굴, 복원에서의 윤리적 관점
		1-3-2. 문화유산 유관 기관의 교육프로그램을 통한 실무능력
		1-3-3. 현장실습을 통한 이론의 검토와 비판 능력
2. 문화유산콘텐츠 관련 직군	2-1. 문화유산 활용 능력	2-1-1. 문화유산콘텐츠 기획 능력
		2-1-2. 관련 자료 및 아이템 선정 및 수집 능력
		2-1-3. 관련 자료를 정리, 가공하는 컴퓨터 활용 기술
		2-1-4. 스토리텔링 능력
3. 공통	3-1. 문화유산 해설 능력	3-1-1. 문화유산 전문 지식
		3-1-2. 유적, 유물, 작품 해설과 설명문 작성기술

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 고고미술사학과는 1983년 9월에 설립 인가를 받아, 1984년 3월, 40명의 신입생을 선발한 이래, 지금까지 모두 1,400여 명의 졸업생을 배출하였다.

고고미술사학과는 인류가 남겨놓은 유적·유물을 중심으로 과거의 생활, 사회, 문화를 연구하고 규명하는 고고학과 건축, 회화, 조각, 공예 등 조형예술의 역사를 연구하고 해석하는 미술사학이 융합·복합된 학과로서, 고고학과 미술사학 전반에 걸친 기본 지식을 습득하여 우리의 문화유산을 올바르게 이해하고 기초적인 연구와 현장 업무를 할 수 있는 능력을 갖춘 고고학도와 미술사학도를 양성하는데 목표를 둔다.

이를 위하여 문화유산의 수집, 보존, 관리, 연구 각 분야의 전문 지식을 교육하며, 졸업 후에는 문화유산 조사기관, 문화유산 연구소, 박물관, 미술관 등 문화유산 관련 분야에서 전문직으로 일할 수 있도록 지도한다. 특히, 우리 문화유산의 중요한 부분을 이루고 있는 불교미술에 대한 체계적인 연구와 교육에 전력함으로써 건학이념 구현에 힘쓰고 있다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

현재 각 지방자치단체 및 국가기관을 중심으로 국민의 문화 여가 생활을 지원하기 위해 국·공립박물관을 적극 설립하고 있고, 특수분야박물관도 많아지며 다양한 전공의 인력을 요구하고 있는데 그중 가장 선호하는 전공은 고고학 및 미술사학이다. 또한 고고미술사학은 문화유산을 다루는 학문이므로 융복합 디지털 콘텐츠 분야의 원천 소스 제공이 가능해 다양한 문화콘텐츠 제작과 활용이 관련된 분야에서의 활동 전망이 주목된다.

특히 우리 학과는 신라 천년의 고도인 경주에 위치하는 지정학적 이점을 바탕으로, 최근 학계와 연관하여 신라와 관련된 연구가 활발히 진행 중이고, 국가 및 지자체에서도 관련 문화유산 사업을 활발히 진행하고 있다.

■ 진로 및 취업분야

고고학과 미술사학을 전공한 졸업생들이 진출할 수 있는 분야는 국가유산청 및 시도·시군의 문화유산 담당 공무원, 국·공·사립·사찰 박물관·미술관의 큐레이터(학예사) 또는 행정직원, 문화유산 연구소를 비롯한 각 지역의 문화유산 조사기관 연구원, 국제공항·국제항만·국제기차역의 문화유산 담당관 등이 있다. 또한 방송국과 신문사, 잡지사 등 언론사의 문화 담당 기자나 조사원, 각종 문화예술 단체나 문화·예술 분야의 전문가로 진출하는 예도 증가하고 있다. 현재까지 고고미술사학과에서 배출한 약 1,200여 명의 졸업생들은 국·공·사립박물관과 미술관, 문화유산연구소, 매장문화유산연구소, 문화유산 조사 및 연구 기관, 출판사 및 각종 기업체에서 활동 중이며, 국내외 대학원에 진학하는 졸업생들도 다수를 차지하고 있다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
송은석	한국불교조각사	한국미술사개론, 삼국유사와신라미술, 중국미술사, 중국불교조각사, 한국조각사, 불교회화사	문화유산 담당 공무원, 박물관·미술관 큐레이터(학예사), 문화 담당 기자 등
한정호	한국불교공예사	미술사학고너스톤디자인, 경주문화유산필드워크, 한국탐파사, 한국공예사, 도시와건축의문화사, 일본미술사	문화유산 담당 공무원, 박물관·미술관 큐레이터(학예사), 문화 담당 기자 등
김현우	한국역사고고학	한국고고학개론, 고고학고너스톤디자인, 문화유산의이해-유적, 문화유산의이해-유물, 역사고고학1, 역사고고학2, 신라고고학세미나	문화유산 담당 공무원, 박물관 학예사, 매장유산 조사원, 세계유산 전문가 등

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)								
3S	캡스톤디자인(종합설계)			3.0	8.0	3.0	8.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	2.0	4.0			2.0	4.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		2.0	4.0	3.0	8.0	5.0	12.0	
취창업	전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	취업세미나	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	
	창업교과목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		17	45	18	50	35	95	
학점 인정	현장실습	0.0	0.0	4.0	12.0	4.0	12.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	AAH10214	한국고고학개론	3.0	3.0	0.0	학과지정(필수)	MOAAH02
			AAH10624	미술사학코너스톤디자인	2.0	1.0	1.0	코너스톤	MOAAH01
		2	AAH10120	한국미술사개론	3.0	3.0	0.0	학과지정(필수)	
			AAH10524	고고학코너스톤디자인	2.0	1.0	1.0	코너스톤	MOAAH01
	2	1	AAH21823	동북아시아의고고학	2.0	2.0	0.0		MOAAH03
			AAH20215	아외고고학	3.0	0.0	6.0		MOAAH02
		2	AAH22324	인도의미술	3.0	3.0	0.0		MOAAH03, MOAAH06
			AAH20715	고고미술사학전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	전공진로탐색	
전문 교육 과정	3	1	AAH21422	경주문화유산필드워크	3.0	0.0	6.0		MOAAH05
			AAH21522	문화유산의이해-유적	3.0	3.0	0.0		MOAAH01
			AAH22024	삼국유사와신라미술	3.0	3.0	0.0		
		2	AAH20515	서양미술사	3.0	3.0	0.0		MOAAH03
			AAH20815	고고학실습	2.0	0.0	4.0		MOAAH02
			AAH20915	고고학연구법	3.0	3.0	0.0		MOAAH02
	4	1	AAH21022	문화유산의이해-유물	3.0	3.0	0.0		MOAAH01
			AAH21115	중국미술사	3.0	3.0	0.0		MOAAH03
			AAH21924	한국탐파사	3.0	3.0	0.0		MOAAH05
			AAH30116	선사고고학1	3.0	3.0	0.0		MOAAH04
		2	AAH30219	역사고고학1	3.0	3.0	0.0		MOAAH04
			AAH32325	한국공예사	3.0	3.0	0.0		MOAAH01
			AAH31719	중국불교조각사	3.0	3.0	0.0		MOAAH06
			AAH30316	한국조각사	3.0	3.0	0.0		MOAAH01, MOAAH06
			AAH30616	한국회화사	3.0	3.0	0.0		
			AAH30816	선사고고학2	3.0	3.0	0.0		MOAAH04
			AAH30919	역사고고학2	3.0	3.0	0.0		MOAAH04
			AAH31019	원사고고학	3.0	3.0	0.0		MOAAH04
			AAH31222	도시와건축의문화사	3.0	1.0	4.0		MOAAH05

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			AAH32422	고고미술사학취창업세미나	2.0	2.0	0.0	취업	
			AAH40117	선사고고학세미나	2.0	2.0	0.0		MOAAH02
			AAH41324	불교회화사	3.0	3.0	0.0		
			AAH41424	큐레이터실무캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	MOAAH01
			AAH40417	역사고고학세미나	2.0	2.0	0.0		MOAAH02
			AAH40619	일본미술사	3.0	3.0	0.0		MOAAH03
			AAH40923	신라고고학캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	MOAAH02
			AAH41524	스마트문화유산캡스톤디자인	2.0	0.0	2.0	캡스톤	
합계				63	53	18			
학점 인정	3~4	계절	AAH22120	고고미술사학현장실습1	3	0	160	현장실습	
			AAH22220	고고미술사학현장실습2	3	0	160	현장실습	
			AAH32120	고고미술사학현장실습3	3	0	160	현장실습	
			AAH32220	고고미술사학현장실습4	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		1-1	1-2	1-3	2-1	3-1
기초 교육 과정	한국고고학개론	0	0	25	0	75
	미술사학코너스톤디자인	0	25	0	0	75
	한국미술사개론	25	0	0	0	0
	고고학코너스톤디자인	0	25	0	0	75
	동북아시아의고고학	0	75	0	0	25
	야외고고학	75	0	25	0	0
	인도의미술	0	75	0	0	25
	고고미술사학전공진로탐색	0	0	0	0	0
	경주문화유산필드워크	25	0	0	0	75
	문화유산의이해-유적	75	0	25	0	0
	삼국유사와신라미술	0	0	25	75	0
	서양미술사	0	75	0	0	25
	고고학실습	75	0	25	0	0
	고고학연구법	75	0	0	25	0
	문화유산의이해-유물	0	0	75	0	25
	중국미술사	0	75	0	0	25
	한국탑파사	75	0	0	0	25
전문 교육 과정	선사고고학1	25	0	0	75	0
	역사고고학1	75	0	25	0	0
	한국공예사	25	0	75	0	0
	중국불교조각사	0	25	0	0	75
	한국조각사	75	0	25	0	0
	한국회화사	0	0	0	75	25
	선사고고학2	25	0	0	75	0
	역사고고학2	75	0	25	0	0
	원사고고학	75	0	25	0	0
	도시와건축의문화사	0	0	75	25	0
	고고미술사학취창업세미나	0	0	0	0	0
	선사고고학세미나	0	0	0	0	0
	불교회화사	75	0	0	25	0
	큐레이터실무캡스톤디자인	0	0	75	25	0
	역사고고학세미나	0	0	25	0	75
	일본미술사	0	75	0	0	25
	신라고고학캡스톤디자인	0	0	75	25	0
	스마트문화유산캡스톤디자인	0	0	75	25	0
	합계	800	375	450	350	550

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOAAH01	큐레이터	국공사립박물관·미술관, 정보박물관	7	19
MOAAH02	고고유산조사연구원	국공립문화유산연구소, 국공립박물관, 발굴조사전문법인	7	18
MOAAH03	세계유산	국공립박물관, 세계유산관리재단, 국제기구	5	14
MOAAH04	한국고고학심화연구	국공립박물관, 국공립문화유산연구소, 대학	5	15
MOAAH05	문화유산도슨트	문화유산 콘텐츠 산업, 문화유산해설사, 문화유산 관광	3	9
MOAAH06	한국불교조각	박물관·미술관 큐레이터, 문화콘텐츠 산업	3	9

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	큐레이터				모듈번호	MOAAH01	
모듈 목표	박물관·미술관 취업을 위한 큐레이터 실무능력을 익힌다.						
관련 진출 분야	국립, 공립, 사립박물관·미술관 및 사찰 정보박물관 큐레이터						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AAH10624	미술사학코너스톤디자인	2	1	1	3-1(75%)	1-2(25%)	
AAH10524	고고학코너스톤디자인	2	1	1	3-1(75%)	1-2(25%)	
AAH21522	문화유산의이해-유적	3	3		1-1(75%)	1-3(25%)	
AAH21022	문화유산의이해-유물	3	3		1-3(75%)	3-1(25%)	
AAH32325	한국공예사	3	3		1-3(75%)	3-1(25%)	
AAH30316	한국조각사	3	3		1-1(75%)	1-3(25%)	
AAH41424	큐레이터실무캡스톤디자인	3		3	1-3(75%)	2-1(25%)	

모듈 명칭	고고유산조사연구원				모듈번호	MOAAH02	
모듈 목표	고고유산 자료의 수집과 분석 능력 향상을 통해 전문조사연구자로서의 역량을 갖춘다						
관련 진출 분야	국가·지자체 행정기관, 국공립문화유산연구소, 국공립박물관, 발굴조사전문법인						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AAH10214	한국고고학개론	3	3		3-1(75%)	1-1(25%)	
AAH20215	야외고고학	3		6	1-1(75%)	3-1(25%)	
AAH20815	고고학실습	2		4	1-1(75%)	1-3(25%)	
AAH30915	고고학연구법	3	3		2-1(75%)	3-1(25%)	
AAH30923	신라고고학캡스톤디자인	3		3	1-3(75%)	3-1(25%)	
AAH40117	선사고고학세미나	2	2		1-3(75%)	2-1(25%)	
AAH40417	역사고고학세미나	2	2		1-3(75%)	2-1(25%)	

모듈 명칭	세계유산	모듈번호	MOAAH03				
모듈 목표	세계유산에 대한 이해를 바탕으로 세계유산 보존 관리 전문가로서의 역량을 갖춘다.						
관련 진출 분야	국공립박물관, 세계유산 관리재단, 국제기구						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AAH21823	동북아시아고고학	2	2		1-2(75%)	3-1(25%)	
AAH22324	인도의미술	3	3		1-2(75%)	3-1(25%)	
AAH20515	서양미술사	3	3		1-2(75%)	3-1(25%)	
AAH21115	중국미술사	3	3		1-2(75%)	3-1(25%)	
AAH40619	일본미술사	3	3		1-2(75%)	3-1(25%)	

모듈 명칭	한국고고학심화연구				모듈번호	MOAAH04	
모듈 목표	한국고고학에 대한 이해를 바탕으로 한국고고학 전문가로서의 역량을 갖춘다.						
관련 진출 분야	국공립박물관, 국공립문화유산연구소, 대학						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AAH30116	선사고고학1	3	3		2-1(75%)	1-1(25%)	
AAH30219	역사고고학1	3	3		1-1(75%)	1-3(25%)	
AAH30816	선사고고학2	3	3		2-1(75%)	1-1(25%)	
AAH30919	역사고고학2	3	3		1-1(75%)	1-3(25%)	
AAH31019	원사고고학	3	3		1-1(75%)	1-3(25%)	

모듈 명칭	문화유산도슨트				모듈번호	MOAAH05	
모듈 목표	문화유산에 대한 이해를 바탕으로 현장해설 전문가로서의 역량을 갖춘다.						
관련 진출 분야	문화유산 콘텐츠 산업, 문화유산해설사, 문화유산 관광						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AAH21422	경주문화유산필드워크	3		6	3-1(75%)	1-1(25%)	
AAH21924	한국탐파사	3	3		1-1(75%)	3-1(25%)	
AAH31222	도시와건축의문화사	3	1	4	1-3(75%)	2-1(25%)	

모듈 명칭	한국불교조각				모듈번호	MOAAH06	
모듈 목표	삼국시대부터 조선시대까지의 불교조각의 역사를 이해하여, 문화콘텐츠 제작 역량을 키운다.						
관련 진출 분야	박물관 · 미술관 큐레이터, 문화콘텐츠 산업						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AAH31719	중국불교조각사	3	3		3-1(75%)	1-2(25%)	
AAH30316	한국조각사	3	3		1-1(75%)	3-1(25%)	
AAH22324	인도의미술	3	3		1-1(75%)	1-3(25%)	

■ 교과목 해설

AAH10120	한국미술사개론	<i>Introduction to History of Korean Art</i>
한국의 선사시대부터 조선시대까지의 미적 조형물들을 통사적으로 고찰하고, 시대적 변천을 살펴보는 강의. 선사시대의 토기와 암각화, 삼국시대의 고분 출토 공예품 및 벽화, 불교 조각, 통일신라시대와 고려시대의 불교조각과 불화, 조선시대의 회화와 공예품 등에 대해서 양식적 변천 과정과 사회·문화적 제작 배경 등에 대하여 살펴본다.		
This course explores the history of Korean art from prehistoric period to Joseon dynasty. We will develop a critical and historical reading of the visual traits of important Korean arts, such as pottery in prehistoric period, sculpture and wall painting in the Three Kingdoms period, Buddhist painting and celadon in Goryeo dynasty, art craft and painting in Joseon dynasty and examine how various artistic features are tied to different historical, social and cultural contexts.		
AAH10214	한국고고학개론	<i>Introduction to Korean Archaeology</i>
고고학이란 인류에 의해 남겨진 유적과 유물을 통해 과거 문화를 공부하는 학문분야이다. 이 과목은 고고학의 기본 개념을 이해함과 더불어 한국 선사문화와 문명의 전개 과정과 특징을 이해하는 것을 목표로 한다.		
Introducing archaeology of Korea. Archaeology is the study of past cultures through the material(physical) remains people left behind. These can range from small artifacts to large buildings. Anything that people created or modified is part of the archaeological record. In this course you can study the specific characteristics of Korean archaeology and archaeological sites.		
AAH10524	고고학코너스톤디자인	<i>Cornerstone Design in Archaeology</i>
경주지역에 위치한 박물관을 학습공간으로 활용한 교과목으로 박물관에 전시된 유물을 대상으로 전시기획, 공간 및 전시구성, 진열방법, 유물해설 등 문화유산 큐레이팅의 기초를 다진다.		
For this course, museums located in Gyeongju are used as space for learning. With the relics exhibited in the museums, students learn the basics of cultural heritages curating regarding exhibition planning, the composition of space or display, methods of display, or explanation on relics.		
AAH10624	미술사학코너스톤디자인	<i>Cornerstone Design in Archaeology and Art History</i>
경주지역에 위치한 박물관을 학습공간으로 활용한 교과목으로 박물관에 전시된 유물을 대상으로 전시기획, 공간 및 전시구성, 진열방법, 유물해설 등 문화유산 큐레이팅의 기초를 다진다.		
For this course, museums located in Gyeongju are used as space for learning. With the relics exhibited in the museums, students learn the basics of cultural heritages curating regarding exhibition planning, the composition of space or display, methods of display, or explanation on relics.		
AAH20215	야외고고학	<i>Field Archaeology</i>
야외 유적조사법과 실내 유적 정리법을 연습과 실기를 통하여 익히도록 하며, 특히 발굴의 절차, 도구 사용, 측량 등을 이론 및 실습 양면에서 습득하고 유물의 복원, 실측, 제도, 목록 작성 등을 숙달케 하여 현장과 실내작업을 가능하게 한다.		
This course is designed to experience the entire course of field archaeology. It is a fundamental part in the archaeological excavation.		

AAH20515	서양미술사	History of Western Art
이집트, 서아시아, 그리스, 로마 등 고대 미술을 시작으로 중세 미술, 특히 이탈리아 르네상스시대의 미술을 개관한 후 20세기 미술에 이르는 서양미술사 전 과정을 공부한다.		
A survey course to cover the history of Western art from Prehistoric through Greek, Roman, and Renaissance to the twentieth century.		

AAH20715	고고미술사학전공진로탐색	Career Exploration of Archaeology and Art History
1학년 대상의 “대학생활과 진로” 교과목과 연계한 2학년 대상의 전공기초교육과정으로, 수강생 스스로 적성에 대한 분석을 하고, 전공과 관련된 진로 또는 취업분야에 대한 정보를 제공하며, 동일 직군에 진출한 선배들과의 만남을 통하여 실무에서의 경험 등을 전달함으로써, 진로에 대한 준비를 할 수 있도록 한다.		
This course is an advanced course for sophomore, linked up with “Campus Life and Career” for freshmen. Students will not only explore the present aptitude for themselves but also will develop their future potentiality by themselves. Instructors may(can) inform students of the career, job etc in this class.		

AAH20815	고고학실습	Laboratory Course in Archaeology
유물과 유구의 자료를 정리, 실측, 탁본, 사진촬영, 제도 편집하는 과정이다. 이 작업은 고고학에 있어서 반드시 수반되는 작업으로서 보고서와 논문작성에 이용된다. 이 과정을 통하여 유물과 유구의 이해도를 높일 수 있는 유일한 방법이라고 해도 과언이 아니다. 고고학연구법, 야외고고학 강좌와의 연장선상에서 다루어진다.		
This course is designed to experience the entire course of archaeological study in the laboratory. It is a fundamental part in reporting the archaeological excavation.		

AAH20915	고고학연구법	Methods in Archaeology
인류가 남긴 물질자료인 유적·유물을 통하여 과거를 복원하기 위한 . 지표·발굴 조사 및 수집된 물질적 자료에 대한 분석방법과 해석에 대한 여러 입장을 소개하여 고고학 연구 전 과정에 대해 이해하도록 한다.		
This course is designed to study the method and theory of archaeology. It is a fundamental part in interpretation of the archaeological facts.		

AAH21022	문화유산의이해-유물	Introduction to Archaeological artifacts
이 교과목은 고고학 전공에 있어서 기본이 되는 유물에 대한 이해를 높이기 위한 교과목이다. 이 교과목에서는 한국고고학의 시대별 표지 유물의 관찰과 분석을 통해 유물에 대한 이해를 높이고, 이해를 바탕으로 유물로 대표되는 고고학적 문화상을 유추할 수 있는 능력을 키울 수 있다.		
This course is designed to improve the understanding of archeological artifacts. This course aims to enhance the understanding of artifacts through the observation and analysis of the representative archaeological artifacts of Korean archaeologists. Based on the understanding the artifacts, it will be able to deduce the archaeological life and culture.		

AAH21115	중국미술사	History of Chinese Art
중국의 선사시대부터 현대에 이르기까지 중국미술을 시대별로 개관하며, 건축, 회화, 조각, 공예 등 각 분야의 양식적 변천 과정을 살펴본다.		
We survey the highlights of Chinese visual arts from the Neolithic to the present. You study jade, bronze, lacquer, silk, Buddhist sculpture, ceramics, calligraphy, painting, and architecture.		

AAH21422

경주문화유산필드워크

Fieldwork on cultural heritages in Gyeongju

경주의 여러 문화유적 현장에서 진행되는 강좌로 문화유산 해설의 기초를 다지고, 문화재산업의 기반인 유적 조사 및 연구, 활용방법을 탐구한다.

The lectures will be given at several sites having cultural relics in Gyeongju. Students learn the basics of explanation on cultural heritages, study and investigate relics which are the grounds of cultural properties industry, and explore how to use them.

AAH21522

문화유산의 이해-유적

Introduction to archaeological site

이 교과목은 고고학 전공에 있어서 기본이 되는 유적에 대한 이해를 높이기 위한 교과목이다. 이 교과목에서는 한국고고학의 시대별 표지 유적의 관찰과 분석을 통해 유적에 대한 이해를 높이고, 이해를 바탕으로 유적의 대표되는 고고학적 문화상을 유추할 수 있는 능력을 키울 수 있다.

This course is designed to improve the understanding of archeological site. This course aims to enhance the understanding of archaeological site through the observation and analysis of the representative archaeological site of Korean archaeologists. Based on the understanding the artifacts, it will be able to deduce the archaeological life and culture.

AAH21823

동북아시아의 고고학

Archaeology of Northeastern Asia

비교고고학적 관점에서 한반도와 교류하였던 중국, 러시아, 일본 등 동북아시아의 주요 유적과 유물을 살펴봄으로써 한반도 선사, 역사시대의 교류를 살펴본다.

This course stresses upon understanding the nature and chronicle of major remains of excavation reports of Northeastern Asia.

AAH21924

한국탑파사

History of Korean Stupa

탑파의 기원과 전개, 그리고 양식적 특성을 시대별로 고찰하여 그 변천 과정을 공부한다.

Survey of Korean stupa from the Three Kingdoms period to Joseon dynasty. We explore the origins, development and transformation of the stupa.

AAH22024

삼국유사와신라미술

Samguk Yusa and Silla Art

한국 고대 미술문화를 이해하고 연구하는데 있어서 가장 중요한 기록물인 『三國遺事』를 읽고 관련된 유적, 미술을 공부하는 강의이다. 『삼국유사』 「탑상편」 등을 한문 원문으로 강독하고, 해당 유적과 유물을 답사함으로써 한국 고대의 문화에 대한 이해를 높인다.

The most important documentary in understanding and studying Korean ancient art culture is Samguk Yusa. In this lecture, We will improve understanding of ancient Korean culture by reading Samguk Yusa and exploring related relics and artifacts.

AAH22120

고고미술사학현장실습1

Archaeology and Art history internship 1

박물관과 미술관 또는 문화재 조사기관에서 발굴, 유물 정리, 전시 기획 및 교육 등을 실습하여 이론 교육의 부족한 점을 보완하는 과정.

This course is an in-service training for the preparation of the curator, archaeologist, art historian. The student will submit a suitable project outline (and bibliography) to the adviser before starting the training in the summer term. The statement must be signed by the student's adviser before the student's schedule can be approved.

AAH22324	인도의미술	History of Indian Art
인도를 비롯한 파키스탄, 스리랑카, 네팔, 방글라데시 등 남아시아 미술을 선사시대부터 고대, 중세, 근세에 이르기까지 개관한다. 건축, 회화, 조각, 공예 등 각 분야의 양식적 변화를 시청각 자료를 통하여 분석 고찰하며 흐름을 이해하도록 한다.		
Survey of the arts of South Asia, which includes India, Pakistan, Bangladesh, Nepal, and Sri Lanka, from prehistory to the early modern period.		

AAH22220	고고미술사학현장실습2	Archaeology and Art history internship 2
박물관과 미술관 또는 문화재 조사기관에서 발굴, 유물 정리, 전시 기획 및 교육 등을 실습하여 이론 교육의 부족한 점을 보완하는 과정.		
This course is an in-service training for the preparation of the curator, archaeologist, art historian. The student will submit a suitable project outline (and bibliography) to the adviser before starting the training in the summer term. The statement must be signed by the student's adviser before the student's schedule can be approved.		

AAH30116	선사고고학1	Prehistoric Archaeology 1
구석기와 신석기시대의 유적, 유물을 중심으로 그 구체적인 내용과 유적, 유물에 대한 여러 해석을 검토함으로써 구석기 문화와 신석기시대에 대하여 이해한다.		
This course attempts to explore the basic picture of the pre-historic culture of Korean peninsula from the Paleolithic Age to the Neolithic Age. It especially emphasizes the present condition of periodically-conducted researches together with their problem.		

AAH30219	역사고고학1	Historical Archaeology 1
이 교과목의 목적은 삼국시대에서 통일신라~발해에 이르는 주요 유적을 주제별로 살피고, 삼국 간 비교 및 삼국시대에서 통일신라. 발해 시대로의 시간의 흐름에 따른 전개를 통해서 한국역사고고학의 전반적인 이해를 심화시킴으로써 전공에 특화된 역량을 배양하는 데 있다.		
This course attempts to examine the main sites from the Three Kingdoms period to the Unified Silla and Balhae. Through time and space comparison of Sites, this course designed to deepen the understanding of Korean historical archeology and cultivate specialized skills in the major.		

AAH30316	한국조각사	History of Korean Sculpture
삼국 시대부터 조선 시대까지 한국 불교조각사의 변화와 발전 과정을 공부한다. 양식분석과 도상학적 방법론을 통해 시대별로 불교조각의 변화상을 알아보고, 역사, 종교, 문화 등과 연관성도 살펴 불교조각의 체계적인 연구와 이해를 높인다.		
This course explores the Korean Buddhist sculpture from the Three kingdoms period to Joseon dynasty. We will develop a critical and historical reading of the visual traits of important monuments of sculpture and examine how various artistic features are tied to different historical, social and cultural contexts.		

AAH30616	한국회화사	History of Korean Painting
선사 시대 암각화를 비롯하여 삼국 시대의 고분벽화, 고려 시대에서 조선 시대까지의 일반 회화의 화풍을 개괄적으로 살펴봄으로써 회화에 관한 이해를 높인다.		
We survey the history of Korean painting from prehistoric age to Joseon dynasty, which includes rock-cut image, tomb painting, landscape painting, portrait etc.		

AAH30816

선사고고학2

Prehistoric Archaeology 2

청동기시대와 초기철기시대의 주요 조사연구 성과에 대해 구체적으로 검토하고, 유물·유적의 시대적 특징과 물질문화의 변동 과정에 대해 이해한다.

This course examines in detail the achievements of major research in the Bronze Age and the Early Iron Age, and understands the characteristics of the ages of artifacts and sites, the process of changes in material culture.

AAH30919

역사고고학2

Historical Archaeology 2

이 교과목의 목적은 삼국시대에서 통일신라~발해에 이르는 주요 유물을 주제별로 살피고, 삼국 간 비교 및 삼국시대에서 통일신라, 발해 시대로의 시간의 흐름에 따른 전개를 통해서 한국역사고고학의 전반적인 이해를 심화시킴으로써 전공에 특화된 역량을 배양하는 데 있다.

This course attempts to examine the main artifacts from the Three Kingdoms period to the Unified Silla and Balhae. Through time and space comparison of Sites, this course designed to deepen the understanding of Korean historical archeology and cultivate specialized skills in the major.

AAH31019

원사고고학

Proto-historic Archaeology

원사시대는 선사시대와 삼국시대의 중간 시기로 한반도에서는 각양각색의 유적, 유물이 조사되었고, 그중에는 중국과 북방 기마민족, 일본과의 교류를 보여주는 문물들도 포함되어 있다. 따라서 원사시대 고고학에서는 한반도 초기철기, 원삼국시대의 유적, 유물을 구체적으로 살핌으로써 삼국시대의 전 단계의 원사시대에 대한 이해를 도모한다.

This course attempts to explore the basic picture of the Proto-historic culture of Korean peninsula. It especially emphasizes the present condition of researches from Early-iron Age to the Proto three kingdoms period.

AAH31222

도시와건축의문화사

The Cultural History of Cities and Architecture

도시의 형성과 건축의 발달과정을 기능과 의장을 중심으로 탐구한다. 이를 기반으로 <신라왕경 핵심유적 복원·정비사업>과 미래 도시와 건축의 발전방향을 모색한다.

The formation of a city and development of architecture are investigated mainly with the functions and design. Based on that, students study <The Project to Restore and Maintain the Main Relics in the Capital of Silla> and seek ways to develop future cities and architecture.

AAH31719

중국불교조각사

History of China Buddhist Sculpture

신라 불교조각과 관련이 깊은 중국의 위진남북조와 수당대의 불교조각을 중심으로 살펴본다. 각 사찰이나 박물관에 보관되어 있는 조각품과 함께 석굴의 조각품도 함께 공부한다.

Survey of Chinese Buddhist sculpture from Southern and Northern Dynasties to Tang Dynasty.

AAH32120

고고미술사학현장실습3

Archaeology and Art history internship 3

박물관과 미술관 또는 문화재 조사기관에서 발굴, 유물 정리, 전시 기획 및 교육 등을 실습하여 이론 교육의 부족한 점을 보완하는 과정.

This course is an in-service training for the preparation of the curator, archaeologist, art historian. The student will submit a suitable project outline (and bibliography) to the adviser before starting the training in the summer term. The statement must be signed by the student's adviser before the student's schedule can be approved.

AAH32220

고고미술사학현장실습4

Archaeology and Art history internship 4

박물관과 미술관 또는 문화재 조사기관에서 발굴, 유물 정리, 전시 기획 및 교육 등을 실습하여 이론 교육의 부족한 점을 보완하는 과정.

This course is an in-service training for the preparation of the curator, archaeologist, art historian. The student will submit a suitable project outline (and bibliography) to the adviser before starting the training in the summer term. The statement must be signed by the student's adviser before the student's schedule can be approved.

AAH32325

한국공예사

History of Korean Art Craft

삼국시대부터 조선시대까지 능묘에서 출토된 금관, 귀걸이, 요대 등의 금속공예품과 범종, 향로, 사리장엄구 등의 불교공예품을 중심으로 한국 공예사 전반에 대해 학습한다. 특히 용도에 따른 공예의 기능적 요소와 미적 요소를 분석하고 재조합하는 능력을 길러 미래 실용미술의 발전방향을 제시하도록 한다.

This course studies the overall history of Korean art crafts, focusing on metal crafts such as gold crowns, earrings, and girdles excavated from the tombs from the Three Kingdoms period to the Joseon Dynasty, and Buddhist crafts such as a bell, incense burner, and sharira reliquary. In particular, the ability to analyze and recombine functional and aesthetic elements of crafts according to usage is developed to suggest the development direction of future practical art.

AAH32422

고고미술사학취창업세미나

Archaeology and Art History Career Seminar

전국 최고의 문화재 밀집 지역이자 가장 많은 문화재 전문기관이 분포하는 경주지역의 특성에 기반을 둔 취창업 교과목이다. 취업을 앞둔 학생들이 목표로 하는 분야의 취업정보와 문화재 산업 관련 창업정보를 수집·분석하여 졸업 이후 진출방향을 모색한다.

This course is the career and start-up course based on Gyeongju which have a lot of cultural properties and specialized agency of them. Students prepare for their career and develop their future potentiality to be needed in the career, job etc.

AAH40117

선사고고학세미나

Seminar of Prehistoric Archaeology

한국 선사고고학의 최신 조사연구 성과와 관련한 주제를 선정하여 발제·토론하고, 다양한 견해를 종합하여 보다 객관적인 방법론을 모색한다.

It selects topics related to the latest research results of Korean prehistoric archaeology, presents and discusses them, and synthesizes various views to seek more objective methodologies.

AAH40417

역사고고학세미나

Seminar of Historic Archaeology

역사고고학의 주요 논문을 읽고 이에 대해 발표·토론함으로써 한국 고고학의 성과를 평가하고 문제해결의 방법을 모색함으로써 논문작성 능력을 향상시킨다.

This course attempts to explore the basic picture of the archaeological culture in the Three Kingdoms period. It especially emphasizes the present condition of periodically-conducted researches together with their problem.

AAH40619

일본미술사

History of Japanese Art

원시시대부터 근대에 이르기까지 일본미술의 역사를 건축, 조각, 공예, 회화, 정원 등을 통해 살펴보고 시대에 따른 변화를 공부한다.

We survey the Japanese art from prehistory to the present. Focuses are on the selected works of paintings, sculpture, calligraphy, architecture, and gardens.

AAH40923

신라고고학캡스톤디자인

Capstone Design in Silla Archaeology

고학년을 대상으로 한 전공 심화 과정의 교과목이다. 이 교과목은 고고학의 주요 쟁점에 대해서 자기 주도적으로 통합적 사고와 고고학적 유추를 통한 해석을 할 수 있도록 설계되었다. 고학년을 대상으로 전공 심화 학습을 목적으로 하여 전문적인 지식을 습득하여 대학원 진학의 학습과 연결되도록 하며, 취업에 대비한 직무역량 강화에 필요한 캡스톤 과목

This course is designed to enhance archaeological speciality for the 3rd year or 4th year students. This course is designed to be able to interpret the major issues of archeology through self - leading integrated thinking and archaeological analogy. Arranging recent research trends in archeology and presentation and discussion of major research issues in archeology, it attempt to enhance the comprehensive archaeological expertise.

AAH41324

불교회화사

History of Buddhist Painting

불교 미술의 중요한 장르인 회화부분을 집중적으로 공부하는 과목. 고려불화와 조선불화를 주로 하며, 이와 관련된 중국과 일본의 작품들도 함께 공부한다.

This course explores the Korean Buddhist painting from the Three Kingdoms period to Joseon dynasty, which includes the wall painting in Goguryeo tomb, illuminated painting of sutra in Silla dynasty, hanging scroll in Goryeo dynasty, taenghwa painting in Joseon dynasty.

AAH41424

큐레이터실무캡스톤디자인

Cornerstone Design of Curators' Practical Affairs

큐레이터실무 과정을 심화하는 강좌로 국립경주박물관의 큐레이터와 연계하여 운영한다. 상설전시와 특별전시회와 관련된 전시기획 과정을 학습하고, 실제 박물관 특별전시회와 연계하여 스토리라인, 동선, 공간구성, 진열, 조명 등 실행과정에 필요한 실무를 익힌다.

This course is a deepened course for Curators' Practical Affairs that opened in the first semester and is operated in connection with the curators of Gyeongju National Museum. Students learn the processes of exhibition planning related to permanent exhibitions and special exhibitions and acquire practical affairs essential for the processes of execution, for instance, the storyline, flow of human traffic, composition of space, display, or lightings in connection with special exhibitions actually held in the museum.

AAH41524

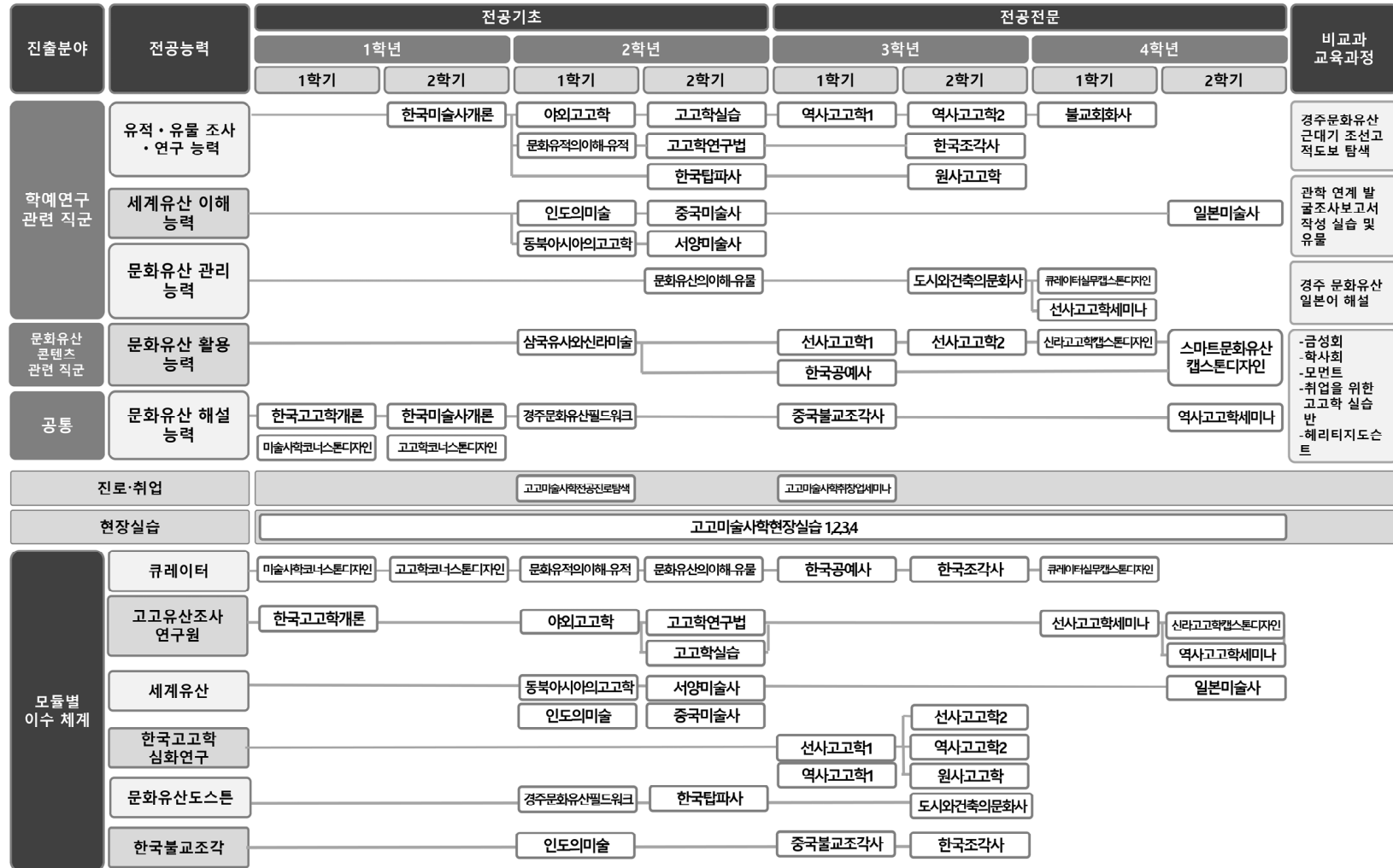
스마트문화유산캡스톤디자인

Capstone Design Of Smart Cultural Heritages

연구논문, 보고서, 유물해설 등 문화유산 관련 원고작성법을 학습하고, 문화유산 관련 콘텐츠를 제작할 수 있는 능력을 제고하며, 기본적인 조사와 연구를 수행하도록 산업체와 연계하여 지도한다.

Students learn how to write manuscripts such as theses, reports, and expository writings about relics and enhance skills to produce contents related to cultural heritages. The course is provided in connection with enterprises so that students can perform basic research and investigation.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

영어영문학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 직무 기반 고급 영어 구사 능력 2. 영어 텍스트 및 멀티미디어 번역 및 창작 능력 3. 초중등 교육과정 맞춤형 영어교육콘텐츠 개발 및 교수 능력 4. 다문화, 다인종 및 젠더 교육을 통한 글로벌 매너 및 인성 함양	
인재상	1. 영어와 다매체 활용 능력을 기반으로 문화콘텐츠 플랫폼 시대를 선도하는 인재 2. 멀티미디어와 모바일 플랫폼 기반 영어교육콘텐츠를 창의적으로 제작 및 활용 가능한 인재 3. 글로벌 매너와 인성 및 의사소통 능력을 갖춘 글로벌 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 영어교육 및 콘텐츠	1-1. 실무영어 능력	1-1-1. 실생활 영어 활용을 위한 다양한 관점의 수용
	1-2. 영어 교수법의 이해	1-2-1. 영어 교육을 통한 봉사 실천
	1-3 콘텐츠 기획 및 편집 능력	1-3-1. 목적에 적합한 주제별 콘텐츠 기획 및 편집 능력
2. 글로벌 비즈니스 및 무역	2-1. 글로벌 비즈니스 관련 업무 능력	2-1-1. 글로벌 감각과 실무 역량 강화
	2-2. 영미문화 분석 능력	2-2-1. 글로벌 문화 체험 및 글로벌 문화 수용력
	2-3. 글로벌 스탠다드 지식의 이해	2-3-1. 다인종, 다문화 및 다양한 환경에 대한 타문화 이해 자세
3. 공공기관·기업 사무 및 영업 일반 분야	3-1. 통번역 능력	3-1-1. 통번역의 사회적 책무성
	3-2. 대인 커뮤니케이션 능력	3-2-1. 커뮤니케이션 능력 강화
	3-3.. 영어학 지식 활용	3-3-1. 언어학의 분석적 사고

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 WISE캠퍼스 영어영문학과는 현장 중심의 교육과정을 통해 실무 역량을 갖춘 글로벌 인재를 양성합니다. 학과는 <경주와 영어 캡스톤디자인>, <번역과 창작 캡스톤디자인> 등 현장 연계형 교과목을 통해 학생들이 전공 지식을 실무에 바로 적용하며 학점을 취득할 수 있도록 지원합니다. 특히 경주도서관과 협업하여 진행하는 서비스 러닝(Service-Learning) 프로그램은 우리 학과만의 차별화된 강점입니다. 학생들은 시민을 대상으로 직접 강좌를 운영하는 등 지역 사회에 기여하는 실천 교육 경험을 쌓고 있으며, 이러한 활동은 교육 및 콘텐츠 기획 분야의 강력한 취업 경쟁력으로 이어지고 있습니다. 또한 학생들은 대학의 국제교류 프로그램과 지역특화청년무역전문기양성사업(GTEP) 등 다양한 교내외 사업에 적극 참여하며 국제적 소통 능력과 실무 감각을 함께 키워가고 있습니다. 이처럼 체계적인 실천 중심 교육과 폭넓은 대외 활동 지원을 바탕으로, 영어영문학과는 매년 교내 상위권의 우수한 취업률을 기록하며 사회가 필요로 하는 핵심 인재를 배출하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

영어영문학은 지난 30여 년간 전통적인 문학·언어학의 경계를 넘어, 문화연구와 실용적 텍스트 분석으로 그 지평을 끊임없이 확장해 왔습니다. 오늘날 영문학의 연구 대상은 고전 비평에 머물지 않고, 웹드라마, 그래픽 노블, 숏폼 콘텐츠 등 동시대의 미디어 환경을 관통하는 새로운 형식의 영어 텍스트로 옮겨가고 있습니다. 특히 생성형 AI와 고도화된 기계 번역의 등장은 번역과 영어교육 분야의 패러다임을 근본적으로 뒤흔들고 있습니다. 누구나 번역기를 사용할 수 있는 시대일수록, 영어 전문가에게는 역설적으로 인간 고유의 언어적 감수성과 문화적 맥락을 꿰뚫는 통찰력, 그리고 기술을 비판적으로 수용하는 AI 리터러시가 더욱 강력하게 요구됩니다. 교육 현장 역시 에듀테크를 결합한 인텔리전스 기반의 학습 환경으로 빠르게 전환되고 있어, 콘텐츠 기획력과 기술 융합 역량을 갖춘 인재에 대한 사회적 수요는 갈수록 높아질 전망입니다. 그렇기에 오늘날 영어영문학은 단순히 언어를 습득하는 학문을 넘어, 다양한 AI플랫폼을 횡단하며 문화를 번역하고 지능형 교육 생태계를 설계하는 창의적 전문가를 양성하는 학문으로 진화하고 있습니다.

■ 진로 및 취업분야

영어영문학과 졸업생의 주요 진로 및 취업 분야는 영어교육, 항공 서비스, 무역(해외 영업), 콘텐츠 마케팅입니다. 최근에는 AI 번역 도구와 디지털 플랫폼의 확산에 따라 글로벌 IT 기업, OTT 플랫폼의 자막·현지화(로컬라이제이션), 에듀테크 기업 등으로도 취업 영역이 확대되고 있습니다. 또한 국제 물류·무역 환경의 변화와 항공 산업의 회복세에 따라 해외 영업 및 항공 서비스 분야의 영어 전문 인력 수요도 꾸준히 이어지고 있습니다.

최근 졸업생들은 대한무역투자진흥공사, 아시아나항공, 화백 컨벤션센터, 트립닷컴, 한국철도공사, 광주FC 등에 입사하여 다양한 분야에서 활약하고 있습니다. 교수 또는 연구원 등 전문직을 목표로 하는 재학생들은 졸업 후 국내외 우수 대학원에 진학하여 학문적 역량을 심화하고 있습니다. 이처럼 공공기관과 항공·관광·문화 산업 등 다양한 영역에서 활동하는 졸업생들의 사례가 보여주듯, AI와 자동화가 확산되는 환경 속에서도 고도화된 언어 능력과 문화 간 조정 역량을 갖춘 인재에 대한 수요는 지속적으로 증가하고 있습니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
구본철	번역, 문학비평	영문학번역의이론과실제, 영미문학비평, 미국문학사, 미국학세미나캡스톤디자인, 영문번역입문, 포스트모던문화이론	번역, 항공서비스
송민영	의미론과 화용론	영어학개론, 영어교육론, 영어의미와활용, 전산영어학, 영어와사회, 영어문법	임용고시 및 영어교육
김영훈	미국문화, 미국텔레비전드라마	글로벌어문학의이해, 국제지역학입문, 번역과창작캡스톤디자인, 영미소설의이해, 동서양문화의이해, 영미드라마의이해	마케팅, 문화콘텐츠 기획 및 제작
플그로바	영어회화	영어회화, 경주영어캡스톤디자인, 영어듣기연습, 영어표현과발표, 영어작문연습, 기본영어연습	해외 취업
하형지	영어학, 영어교육콘텐츠	실용영어특강, 영어논리및논술, 영어음성음운론, 영어교육콘텐츠개발캡스톤디자인, 영어독해, 현대영문법, 영어영문학전공진로탐색	영어교육

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	38	15	43	29	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			4	12	4	12	
	키스톤디자인(요소설계)	-	-	-	-	-	-	
	코너스톤디자인(기초설계)	-	-			-	-	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	4	12	4	12	
취창업	전공진로탐색	1	1	-	-	1	1	
	취업세미나	-	-	1	2	1	2	
	창업교과목	-	-	-	-	-	-	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		15	39	20	57	35	96	
학점 인정	현장실습	-	-	1	3~12	1	3~12	계절학기 개설 포함
	연구세미나	-	-	-	-	-	-	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	-	-	-	-	3	8	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	GLA10119	글로벌어문학의이해	3.0	3.0	0.0		MOENG01
			ENG10117	영어듣기연습	2.0	2.0	0.0		MOENG01
		2	GLA10219	동서양문학의이해	3.0	3.0	0.0		MOENG01
			ENG10217	기본영어연습	2.0	2.0	0.0		MOENG01
	2	1	GLA20119	국제지역학입문	3.0	3.0	0.0		
			ENG20116	영문학개론	3.0	3.0	0.0		
			ENG20215	미국문학사	3.0	3.0	0.0		
			ENG20316	영어음성음운론	3.0	3.0	0.0		
			ENG20416	영어회화1	2.0	2.0	0.0		MOENG01
			ENG20516	영어학개론	3.0	3.0	0.0		
			ENG20622	영어영문학전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	전공진로탐색	
		2	ENG20816	영어독해	3.0	3.0	0.0		MOENG02
			ENG20915	영문번역입문	3.0	3.0	0.0		
			ENG21016	영어문법	3.0	3.0	0.0		
			ENG21116	영어회화2	2.0	2.0	0.0		MOENG01

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
전문 교육 과정	3	1	ENG30112	실용영어특강	3.0	3.0	0.0		MOENG02
			ENG30416	영미문화	3.0	3.0	0.0		
			ENG30516	영어표현과발표	2.0	2.0	0.0		
			ENG31219	경주와영어캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			ENG31319	번역과정작캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
		2	ENG30219	아동문학과스토리텔링	3.0	3.0	0.0		
			ENG30616	현대영문법	3.0	3.0	0.0		
			ENG30721	영미드라마의이해	3.0	3.0	0.0		
			ENG30816	영어작문연습	2.0	2.0	0.0		MOENG01
			ENG30916	영어영문학취업세미나	2.0	2.0	0.0	취업세미나	
			ENG31117	미국학세미나캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			ENG31419	영어교육콘텐츠개발캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	MOENG02
	4	1	ENG40303	영미문학비평	3.0	3.0	0.0		
			ENG40413	영문학번역의이론과실제	3.0	3.0	0.0		
			ENG40517	영어의미와활용	3.0	3.0	0.0		
		2	ENG40221	영미소설의이해	3.0	3.0	0.0		
			ENG40620	전산영어학	3.0	3.0	0.0		
			ENG40721	영미시의이해	3.0	3.0	0.0		
			ENG40817	영어와사회	3.0	3.0	0.0		
			ENG40919	포스트모던문화이론	3.0	3.0	0.0		
합계				62	56	6			
학점 인정	3~4	계절	ENG30914	영어영문학현장실습1	3.0	0.0	160.0	현장실습	
교직	3~4	1	ERC31517	영어교육론	3.0	3.0	0.0	교과교육	MOENG02
			ERC41317	영어논리및논술	3.0	3.0	0.0	교과교육	MOENG02
		2	ERC31617	영어교재연구및지도법	2.0	2.0	0.0	교과교육	MOENG02

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3
기초 교육 과정	글로벌어문학의이해	0	0	0	0	40	60	0	0	0
	영어듣기연습	40	0	0	0	0	0	0	30	30
	동서양문화의이해	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	기본영어연습	40	40	0	0	0	0	20	0	0
	국제지역학입문	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	영문학개론	0	0	0	0	40	40	20	0	0
	미국문학사	0	0	0	0	40	40	20	0	0
	영어음성음운론	0	70	0	0	0	0	0	0	30
	영어회화1	50	0	0	0	0	0	0	50	0
	영어학개론	20	20	0	0	0	0	0	0	60

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3
	영어영문학전공진로탐색	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	영어독해	35	0	0	0	0	0	35	0	30
	영문번역입문	20	0	0	0	0	0	50	0	30
	영어문법	30	0	0	0	0	0	0	0	70
	영어회화2	50	0	0	0	0	0	0	50	0
전문 교육 과정	실용영어특강	70	0	0	0	0	0	0	0	30
	영미문화	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	영어표현과발표	35	35	30	0	0	0	0	0	0
	경주와영어캡스톤디자인	0	0	0	0	20	80	0	0	0
	번역과창작캡스톤디자인	0	0	30	0	0	0	70	0	0
	아동문학과스토리텔링	0	20	30	0	50	0	0	0	0
	현대영문법	20	20	0	0	0	0	0	0	60
	영미드라마의이해	0	0	30	0	30	30	0	0	0
	영어작문연습	35	0	0	0	0	30	0	0	35
	영어영문학취업세미나	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	미국학세미나캡스톤디자인	0	0	0	25	25	25	25	0	0
	영어교육콘텐츠개발캡스톤디자인	0	40	60	0	0	0	0	0	0
	영미문학비평	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	영문학번역의이론과실제	0	0	0	0	20	20	60	0	0
	영어의미와활용	50	0	0	0	0	0	0	0	50
	영미소설의이해	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	전산영어학	25	0	25	25	0	0	0	0	25
	영미시의이해	0	0	0	0	30	30	40	0	0
	영어와사회	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	포스트모던문화이론	0	0	0	30	30	40	0	0	0
	합계	520	245	205	80	725	795	340	130	450

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOENG01	글로벌커뮤니케이션 모듈	일반 사무직	8	19
MOENG02	영어교육콘텐츠개발 모듈	영어교육 전문가, 디지털 영어교육콘텐츠 개발자, 교육 프로그램 기획자, 에듀테크 전문가	6	17

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		글로벌커뮤니케이션 모듈				모듈번호	MOENG01	
모듈 목표		글로벌어문학부 전공 기본 소양 함양						
관련 진출 분야		일반 사무직						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
GLA10119	글로벌어문학의이해	3.0	3.0	0.0	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	실무영어 능력	
GLA10219	동서양문화의이해	3.0	3.0	0.0	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	실무영어 능력	
GLA20119	국제지역학입문	3.0	3.0	0.0	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	실무영어 능력	
ENG10117	영어듣기연습	2.0	2.0	0.0	실무영어 능력	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	
ENG10217	기본영어연습	2.0	2.0	0.0	실무영어 능력	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	
ENG20416	영어회화1	2.0	2.0	0.0	실무영어 능력	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	
ENG21116	영어회화2	2.0	2.0	0.0	실무영어 능력	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	
ENG30816	영어작문연습	2.0	2.0	0.0	실무영어 능력	글로벌 스탠다드 지식의 이해	영미문화 분석 능력	

모듈 명칭		영어교육콘텐츠개발 모듈			모듈번호	MOENG02	
모듈 목표		영어교육콘텐츠 개발 전문가로서의 역량을 함양하여 영어교육 현장에서 창의적인 콘텐츠 개발 및 효과적인 교육을 실현할 수 있는 인재 양성					
관련 진출 분야		영어교육 전문가, 디지털 영어교육콘텐츠 개발자, 교육 프로그램 기획자, 에듀테크 전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
ENG20816	영어독해	3.0	3.0	0.0	영어 교수법의 이해	영어학 지식 활용	실무영어 능력
ENG30112	실용영어특강	3.0	3.0	0.0	영어 교수법의 이해	영어학 지식 활용	실무영어 능력
ENG31419	영어교육콘텐츠개발캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	실무영어 능력	영어학 지식 활용	글로벌 스탠다드 지식의 이해
ERC31517	영어교육론	3.0	3.0	0.0	실무영어 능력	영어학 지식 활용	글로벌 스탠다드 지식의 이해
ERC31617	영어교재연구및지도법	2.0	2.0	0.0	영어 교수법의 이해	영어학 지식 활용	콘텐츠 기획 및 편집 능력
ERC41317	영어논리및논술	3.0	3.0	0.0	영어 교수법의 이해	영어학 지식 활용	콘텐츠 기획 및 편집 능력

교과목 해설

GLA10119

글로벌어문학의이해

Understanding Global Literature

글로벌어문학의 다양한 전공, 연구주제, 방법론을 소개하는 것을 목적으로 수강생들에게 보다 넓은 간학문적 소통의 장을 제공하고 나아가 수강생들의 글로벌 역량 향상을 추구한다.

The purpose of this course is to introduce students to various literary topics and methodologies in global literature. Focusing on materials from an array of historical and cultural contexts, it will address the intersections between culture, language, oral traditions, and literatures in a global perspective. Students will examine select texts about globalization. Required reading will help students develop critical reading, thinking and writing skills that they will be expected to demonstrate during class discussions and in essays.

GLA10219

동서양문화의이해

Understanding the Clash of Cultures

글로벌어문학부 소속 수강생들의 복수전공, 다전공 활성화에 기여하는 교과목이다. 동서양문화의 비교와 대조를 통해 상이한 언어권에 대한 이해와 관심도를 높일 수 있으며, 글로벌 역량을 향상시킬 수 있다.

This course aims to improve their understanding and interest in the clash of cultures. While focusing on how various culture clashes constituted the world we know, it aims to improve students' global awareness.

GLA20119

국제지역학입문

Global Area Studies

국제지역학입문은 다국가 혹은 간-국가적 차원에서의 지역학 연구를 소개한다. 본 교과목은 글로벌어문학부 소속 수강생 중 영어영문학전공 수강생들을 위한 교과목으로, 한국 사회의 미국화를 핵심 학습 주제로 삼는다. 국제지역학이 제공하는 간-국가적 시선은 수강생들에게 새로운 차원의 글로벌 역량 형성에 기여한다.

This course aims to introduce students to the inter-national and multi-national approaches in Area studies. Focusing on the Americanization of Korean society, it helps students to develop a critical way of understanding the origin and construction of modern Korean society.

ENG10117

영어듣기연습

Practice of English Listening

영어듣기연습을 통하여 간단한 의사소통 표현과 더불어 실생활에서 자주 사용하는 표현들을 익힘으로써 언제 어디서나 어려움 없이 영어 의사소통을 할 수 있는 능력을 기른다.

Through this course, students will acquire simple conversational expressions as well as commonly used phrases in everyday life, thereby developing the ability to communicate in English effortlessly anytime and anywhere.

ENG10217

기본영어연습

English Grammar and Writing

중등학교에서 배운 학교문법을 정리하면서 한국 학생들에게 흔한 문법적인 Error 등을 교정하고, 문형의 반복연습과 작문 등을 위주로 하는 실습을 통해 정확한 영어를 표현할 수 있는 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

This course helps students improve the ability to use precise grammars, correct common grammatical errors, practice writing and organize English grammars from secondary education.

ENG20116

영문학개론

Introduction to English Literature

영문학개론은 앵글로 색슨시대, 14세기 초서시대, 15세기 민요시대, 16세기 르네상스시대의 영문학을 시대별로 집중 분석한다.

This course examines the representative works from the era of Anglo-Saxon, Chaucer, Folk songs and the Renaissance.

ENG20215

미국문학사

The History of American Literature

17세기부터 20세기 후반까지 미국 문학의 전반적인 흐름을 문화적·시대적 배경에 입각하여 개관하고, 주요 작가들의 작품 해설 및 문학 사상의 위치 등을 다룸으로써 미국 문학의 독자성과 문제점 등을 살펴본다.

This course explores the flow of American literature from 17th to 20th century with reference to cultural background by focusing on main writers and their works to see American literature's identity and its problems.

ENG20316

영어음성음운론

English Phonology

영어의 음성 구조와 음운체계를 공부하고, 단어와 문장 형성 과정에서 변화하는 발음의 규칙성을 연구하여 영어 발음과 억양 등을 익히고 교정한다. 또한, 영어음을 습득하는 데 나타나는 한국어 방해 요인도 함께 다룬다.

This course explores English phonetics, which is responsible for the basic speech organs, consonantal and vocalic structures, and prosody such as stress and intonation as well as deals with discouragement of Korean.

ENG20416

영어회화1

Practice of English Conversation 1

원어민을 통해 그들이 사용하는 일상 회화에 익숙해지고 듣기 연습을 반복함으로써 간결하고도 정확한 표현을 익혀 국내는 물론 해외에서의 생활에 불편이 없도록 기초를 닦아 외국인보다 보다 활발한 접촉이 가능해지도록 한다.

This course provides basic training in listening and speaking English with native speakers to have the ability for the essential linguistic proficiency in domestic and abroad lives.

ENG20516

영어학개론

Introduction to English Linguistics

영어학의 연구 대상인 발음(음성학, 음운론), 단어 형성(형태론), 문장(통사론), 의미(의미론), 언어와 사회(사회언어학), 언어와 심리(심리언어학) 등 각 분야의 기본개념을 익혀 앞으로 공부할 내용에 기초를 쌓는다.

This course emphasizes the theory and methodology of the traditional central area of the field-phonetics, phonology, morphology, syntax, semantics, sociolinguistics, psycholinguistics, and so on.

ENG20622

영어영문학전공진로탐색

Career Exploration of English Literature

2학년 대상의 전공기초 교과목으로, 수강생 스스로 적성에 대한 분석을 하고 전공과 관련된 진로 또는 취업분야에 대한 정보 제공과 더불어 동일 직군에 진출한 선배들과의 만남을 통해 실무 경험 등을 전달함으로써 진로에 대한 준비를 할 수 있도록 한다.

This course is an advanced course for sophomore, students will not only explore the present aptitude for themselves but also will develop their future potentiality by themselves. Instructors may(can) inform students of the career, job etc in this class.

ENG20816

영어독해

English Reading

Newsweek나 Time과 같은 잡지, 신문에 나오는 정치·경제·과학·예술·문학 등을 통해 수준 높은 현대 영어문장을 정확하게 해석함으로써 영어독해의 능력을 향상시킨다.

This course enhances the ability of reading magazines and newspapers such as Newsweek and Times by interpreting advanced level modern English sentences in politics, economy, science, art, literature, etc.

ENG20915

영문번역입문

Introduction to English Translation

영문표현을 정확한 모국어로 번역하는 연습을 통해 영어는 물론 모국어로서의 번역 능력을 향상시킨다.

This course aims at improving the students' ability of interpretation and translation by interpreting English into mother tongue language.

ENG21016

영어문법

English Grammar

전통적인 이론에 기초해서 문법을 공부하던 과거 규범적인 문법 개념에서 벗어나, 기술적이고 철학적인 문법 개념을 훈련하여 영어문장을 분석하고 활용하는 데에 기초가 되도록 한다.

This course helps students understand usage and characteristics of English grammar to analyze and use English sentences in practical and philosophical viewpoints not in normative and traditional viewpoints.

ENG21116

영어회화2

Practice of English Conversation 2

어느 정도 습득한 영어 회화를 그 목적과 소용에 따라 세부화하고 내용을 다양하게 하여 일상 회화뿐만 아니라 간단한 회의나 의견을 개진할 수 있을 정도로 이끌어 나가며 아울러 전공 분야나 특수 분야에도 관심을 두어 보다 포괄적인 범위의 회화 능력을 기른다.

This course aims to improve students' speaking skills to an advanced level. Students will departmentalize English conversations according to purposes and values and will diversify contents to present one's own ideas or to lead a simple meeting. Also it improves the speaking skills into a wider range by concerning professional fields and specialized areas.

ENG30112

실용영어특강

Special Lecture on Advanced English

읽기, 쓰기, 말하기 등을 중심으로 한 다양한 형태의 고급영어를 구사하는 법에 대하여 배운다.

This course aims at learning the ways to use various advanced-level English through reading, writing, and speaking.

ENG30219

아동문학과스토리텔링

Children's Literature and Storytelling

영미 아동문학의 대표 작품을 검토하며 아동문학의 특성을 파악하는 것을 목표로 한다. 또한, 영미 아동문학 구현 기술을 통해 수강생의 영어발표, 말하기 능력 향상을 목표로 한다.

While surveying the historical development of children's literature, this course examines select major works of British and American children's literature. Students will learn not only how children's literature has changed throughout the history but also how it can be used in learning and teaching the English language.

ENG30416

영미문화

British Culture & American Culture

영미문화는 British Culture인 Scottish, Irish & Welsh Cultures와 American Culture인 American Ways 등 영어권 문화에 대한 전반적인 개념을 다룬다.

This course deals with a meaning of culture and British cultures including Scottish, Irish & Welsh cultures as well as American cultures(ways).

ENG30516

영어표현과발표

English Presentation

원어민이 담당하는 교과목으로 여러 가지 주제에 관해 영어로 발표함으로써 발표력과 표현 방법의 능력을 향상시킨다.

A native speaker teaches in this course for students to improve their speaking skills on various topics through presentations.

ENG30616

현대영문법

English Syntax

Chomsky의 생성문법 이론에 대한 기본 개념 및 목표를 연구하여 현대 언어학의 관점에서 현재의 영문법을 고찰해 본다. 특히 가설 설정, 논증을 통한 검증, 이론 정립의 단계적인 과정을 통하여 영어 문장 분석 능력을 증진시켜 통사론 연구에 기초를 쌓게 하며, 이러한 문법 지식이 독해, 작문, 발음에 활용하도록 훈련한다.

This course explores current English grammars with reference to Chomsky's Generative Grammar Theory in modern linguistics. Also it improves students' ability to analyze English sentences through the process of hypothesis, proof with reasoning, and theory formulation and trains students to use English grammar knowledge in reading, writing, and speaking.

ENG30721

영미드라마의이해

English Romantic Literature

본 교과목은 영미 드라마의 다양한 예술적 표현을 이해하는 것을 목표로 한다. 정치적·사회적·문화적 배경, 작품의 공연 조건 등을 주요하게 다루어 영미 드라마를 읽고 볼 때 필요한 근본적인 기술을 갖추도록 한다.

This course aims to develop an appreciation for the various artistic expressions of English and American drama. Major emphasis will center around the political, social and cultural context and performance conditions of selected plays. It is also designed to help students build the fundamental skills in reading and watching a drama.

ENG30816

영어작문연습

English Writing

원어민이 담당하는 교과목으로 다양한 주제에 대한 글쓰기를 통해 문법, 구조, 어휘 등 전반적인 영어실력을 향상시킨다.

A native speaker teaches in this course for students to improve their writing skills on various topics through grammars, structures and vocabularies.

ENG30914

영어영문학현장실습1

Internship of English Literature 1

본 교과목은 전공 이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로 선택 및 취업 준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

ENG30916

영어영문학취업세미나

Seminar for English for Employment

본 교과목은 영어면접, 토론 및 발표 등 취업과 관련된 영어 구사능력을 향상시킬 수 있도록 한다. 영어면접에 필요한 응답 요령 및 발표와 토론을 위한 영어 표현과 구문들을 수강생들에게 습득시킴과 더불어 논리적이고 합리적인 방법으로 자신의 생각을 영어로 표현할 수 있는 능력을 발전시킬 수 있는 취업에 관련된 교과활동이 제시된다.

This course aims to enhance English proficiency related to employment, including English interviews, discussions, and presentations. It provides students with essential response techniques for interviews, as well as English expressions and structures for presentations and discussions. Additionally, it offers employment-related activities to help students develop the ability to express their thoughts in English logically and effectively.

ENG31117

미국학세미나캡스톤디자인

Seminar on American Culture

본 교과목은 해외학기제를 이수한 3학년 이상의 학생들을 위해 구성된 강좌로서, 학생들이 해외학기제 동안 미국 현지에서 체험하고 습득한 미국의 언어, 교육, 생활양식 등 미국 문화 전반에 대해 심도 있는 연구와 발표로 진행된다. 학생들은 연구 주제를 부여받아 지도 교수와 발표에 관해 사전 상담을 한 후 발표와 토론을 하게 되며, 지도 교수의 수정을 통한 연구발표를 최종 연구 결과로 제출한다.

This course aims to develop students practical knowledge on American culture while in their academic experiences in America as overseas semester students. Students will be assigned homework on American culture which they already experienced, and presented their research papers during the class.

ENG31219

경주와영어캡스톤디자인

Gyeongju and English Capstone Design

본 교과목은 수강생들이 경주 및 인근 도시의 문화유산, 유명 관광지, 대학 캠퍼스 등 명소는 물론, 사회 현상이나 역사적 사실 등 유무형의 문화·관광 정보들을 조사·발굴하여 사용자 제작 저작물(UCC) 등 영문 디지털 자료 제작에 활용할 수 있는 실무능력을 배양하고자 하는 데 목적이 있다.

This course is designed to help students train their capacity to create digital content on a wide range of themes related to Gyeongju and its vicinity, such as history, tourist attractions, and famous places, etc.

ENG31319

번역과창작캡스톤디자인

Translation and Creation Capstone Design

영어로 작성된 상업 및 비상업 텍스트(동화책, 동영상, 웹사이트 등)의 한글 번역을 통해 학생들에게 번역 실무현장을 경험할 수 있는 기회를 제공하는 것을 목적으로 한다. 본 교과목을 통해 수강생들은 전공 특성에 적합한 직무역량을 향상시킬 수 있고, 출판사, 콘텐츠 기획업체, 해외 e-커머스 업체 등과의 협업을 통해 자신의 취업 기회를 증가시킬 수 있다.

This course aims to provide students with an opportunity to translate a commercial or non-commercial text. At the end of the semester, students are required to submit their final translation product. By taking this class, students will improve their translation skills as well as their chance to find a job in the related field.

ENG31419

영어교육콘텐츠개발캡스톤디자인

English Education Contents Development
Capstone Design

수강생들의 영어교육콘텐츠 개발 역량을 증진시키기 위한 강좌로, 교육 대상 및 학습 목적에 따라 다양한 형태의 영어교육 콘텐츠를 기획하고 개발하여 실제로 활용할 수 있는 능력을 기르도록 도움을 주고자 한다.

This course aims to train students' capacity to create up-to-date content for English education. Students are particularly expected to improve their ability to design and develop various forms of content for English education in response to their users' needs.

ENG40221

영미소설의이해

Modern American Novel

본 교과목은 대표적인 영미 작가의 장편 소설을 강독함으로써 소설의 형성과 문학 장르로서의 특징을 이해하는 것을 목적으로 하며, 선별된 소설을 함께 읽으면서 학생들의 독해력과 비평 능력을 배양하도록 한다.

This course will help English majors understand the novel as a literary genre, so as to form a solid academic foundation on which they can further approach individual works of British and American novel. It also provides students with a chance to critically examine select novels.

ENG40303

영미문학비평

British & American Literary Criticism

Plato-Aristotle의 고전문학 이론에서 문예 부흥기를 거쳐 18세기의 신고전주의, 19세기 낭만주의, 20세기 모더니즘 문학 등에 대한 비평 이론을 각 시대의 대표적 작가의 작품에 적용시켜 고찰한다.

This course surveys major criticism related to topics, authors, and genres of the Plato- Aristotle era, the Renaissance, the Neo-classicism of 18th century, the Romanticism of 19th century, the modernism of 20th century.

ENG40413

영문학번역이론과실제

Theory and Practice of English Literature Translation

영문학 작품을 한국어로 옮기는 번역 작업에 있어서 번역 이론과 실습 방법론에 초점을 둔다. 특히, 단편 소설, 시, 수필 등의 번역 방법론에 있어서 한글 번역의 중요성을 강조하고 수강생들에게 실제적인 번역 실습을 제공한다.

This course provides students with the theory and practice of English literature translation. Along with an understanding of translation theory, it also aims to improve students translating abilities by practicing various texts from English literature such as short story, essay, and fairy tale.

ENG40517

영어의미와활용

Semantics

의미론의 방법과 기본 개념을 소개한 후 의미를 생성하고 인식하고 사용하는 과정을 분석하여 한국어와 영어의 의미 차이 등에 대한 이해를 높이는 것을 목적으로 한다. 특히 다의어, 동의어, 그리고 은유와 의미 확장 등을 취급하여 은유와 관계된 의미 용법 등을 배우며 영어를 문법 규칙 체계로서 고찰하기보다 의사소통에 초점을 맞춰 다양한 접근을 시도해 본다.

This course introduces the meaning and process of semantics and analyze how the meaning is created and used to see the difference between Korean and English. Also it explores polysemy, synonyms, metaphor, and enlargement of meanings.

ENG40620

전산영어학

Computational English Linguistics

본 교과목은 영어에 대한 전산적 분석 방법을 소개하기 위해서 개설되었다. 이러한 전산적 분석 방법은 일반적으로 전산언어학으로 널리 알려져 있는데 이는 인간의 언어를 컴퓨터 분야에서 어떻게 구현시킬 수 있는가라는 다음과 같은 근본적인 물음에 답변을 제시하려고 한다. 영어와 같은 자연언어에 대한 정보를 컴퓨터가 어떻게 획득하고, 이해하여 처리하고 필요할 때마다 그 정보를 끄집어내어 사용하는가? 따라서 본 교과목은 영어를 집중적으로 다루면서 컴퓨터 분야에서 이러한 질문들이 어떻게 답변되고 있는가를 학생들에게 이해시키고자 한다.

This course is designed to introduce to students computational methods for the analysis of the English language. Those computational methods generally known as computational linguistics seek an answer to the fundamental questions arising from how human language is implemented in the field of computer science. How can computers acquire, comprehend, process, and retrieve the information about natural languages such as English? Focusing on English, this course is an attempt to help students understand how the questions can be answered in the area of computer science.

ENG40721

영미시의이해

Modern British & American Poetry

본 교과목은 영국시와 미국시의 기본 개념을 개괄하고, 주요 영미 시인의 단편 작품들을 읽고 비평적으로 분석하는 것을 다룬다.

The course surveys the basic elements of English and American poetry, reading and critically analyzing some of the major short works of English and American poets.

ENG40817

영어와사회

English and Society

영어라는 언어가 영미 사회에 어떻게 영향을 끼쳤으며 받아왔는가에 대하여 살펴본다. 언어를 이해하는 데 필요한 기능적 요소를 논의하며 영어가 사회문화적으로 혹은 의사소통적으로 어떻게 사용되는지, 지역별, 성별, 사회 지위, 사회적 거리, 사회적 조직에 따른 다양한 양상의 영어 사용과 관련된 주제나 이슈를 논의한다.

This course is designed to investigate how the English language shapes and is shaped by American and British society. This course puts an emphasis on the latter aspect, since it plays an important role in understanding how to capture the pragmatic meaning of a language in a discourse of conversation.

ENG40919

포스트모던문화이론

Postmodern Culture Theory

포스트모던 문화 이론의 특징과 흐름에 초점을 맞춘 수업으로, 정신분석학 이론, 페미니즘 이론, 생태학 이론, 그리고 다문화 이론을 학습하고 이를 통해 현대사회에 대해 보다 심층적인 이해를 갖추는 것을 목표로 한다.

This course will focus on the characteristics and trends of Post-modern cultural theory which includes Psychoanalytic, Feminist, Ecological, and Multicultural criticism, along with the understanding of major critics' theoretical works.

ENG41014

영어영문학현장실습2

Internship of English Literature 2

본 교과목은 전공 이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로 선택 및 취업 준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

ENG41020

영어영문학현장실습3

Internship of English Literature 3

본 교과목은 전공 이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로 선택 및 취업 준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

ENG41120

영어영문학현장실습4

Internship of English Literature 4

본 교과목은 전공 이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로 선택 및 취업 준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

ERC31517

영어교육론

The Theory of English Language Education

언어학과 영어교육, 외국어 교육과 영어교육의 상관성을 이해하고 응용하는 태도의 함양, 영어교육이라는 학문의 본성, 발달해온 과정, 특히 영어교육의 본질에 대한 이해, 영어교육 이론의 변천 과정 등 각 이론에 따라서 개발된 영어교육 방법론과 그 장단점에 대한 이해를 돕는다. 또한, 영어 수업의 실제와 과정 중심의 평가 등 초·중·등 교육과정의 내용에 초점을 두며 학교 현장실습을 위한 기초교육이 이루어진다.

This course provides a comprehensive survey of basic concepts, theories, and principles of English Language learning to grasp relatedness between linguistics and English education and closeness between foreign language education and English education. Also it helps students understand the theories of English teaching and its strengths and weaknesses. Also, this class is designed for practical class situation therefore students will be trained before their education practice.

ERC31617

영어교재연구및지도법

Research & Instruction Methods for using English Textbooks

현장학습에서 유익하게 사용될 수 있는 영어교재 연구, 작성, 평가를 다룬다. 학교 현장실습을 대비하기 위해 수업 동영상 분석 시스템을 활용하여 중·고등학교 교재 분석, 수업안 작성, 교수법 등 교과 지도의 실제 경험을 쌓는다.

This course aims to research, make and evaluate English textbooks, which is useful in real sites. Students can get actual experience for English education by this class's online video analyse system.

ERC41317

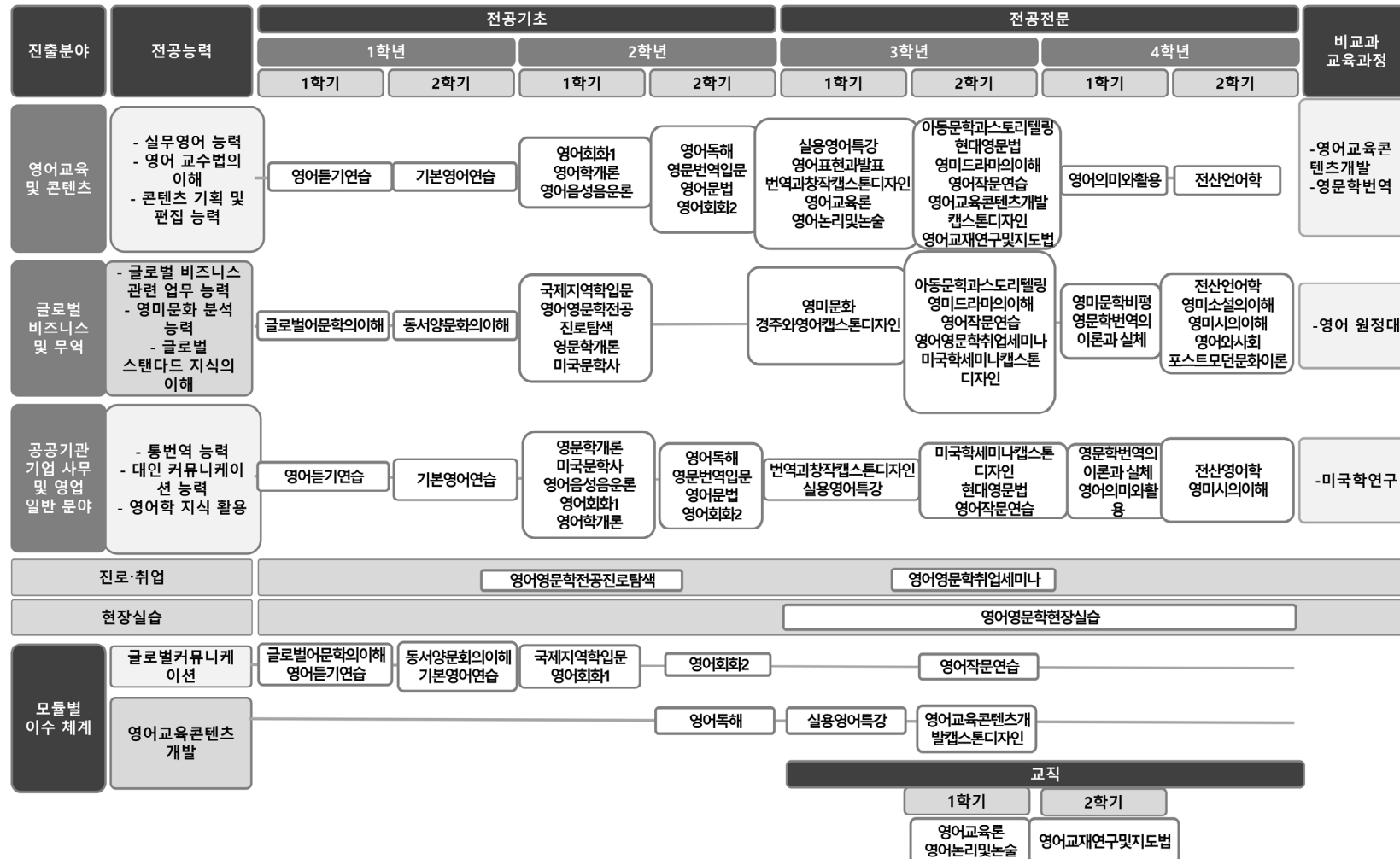
영어논리및논술

English Logics and Essay

영어교육 내용 및 교과 내용을 종합적으로 이해하여 관련된 제시 문제 또는 주제에 대한 주장 및 답변을 어떻게 논거 하여 작성할 것인지에 대한 제반 사항들을 배운다. 이를 위하여 영어교육학 관련 최근 논문들을 분석, 비평한다.

This course is designed to help students to equip with answers and reasons for suggested questions and topics by reading and criticizing current papers.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

일어일문학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	언어 기반 실무역량 강화 (Language-based Practical Competence) 글로벌 협업 및 문제해결 역량 (Global Collaboration & Problem Solving) 일본 사회·문화 이해를 기반으로 한 전공 전문성 강화 (Japanese Society & Culture-based Expertise) 지속 가능한 한일문화 교류 전문가 양성 (Sustainable Cross-Cultural Expertise)		
인재상	글로벌 커뮤니케이터 (Glocal Communicator) 현장 중심 실무형 전공 인재 (Field-oriented Practical Specialist) 문화·비즈니스 융합 인재 (Cultural-Business Integrator) 지역산업 연계 창의인재 (Regional Industry-linked Innovator)		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 관광·항공·호텔·서비스 분야	1-1. 일본어 전문활용능력 (Professional Japanese Literacy)	1-1-1. 실무현장에서 일본어로 고객응대·문서작성·상황설명을 수행함	
		1-1-2. 일본어 회화, 비즈니스 일본어, 관광영어	
		1-1-3. 문서작성, 비즈니스 대화, 고객응대	
	1-2. 글로벌 커뮤니케이션능력 (Glocal Communication Skill)	1-2-1. 일본어로 지역·문화의 특성을 설명, 타문화 고객과 원활히 소통함	
		1-2-2. 지역문화·일본문화·서비스매너	
		1-2-3. 프레젠테이션, 설명, 통역	
2. 일본비즈니스·무역·행정 분야	2-1. 한일비즈니스 이해력 (Korea-Japan Business Insight)	2-1-1. 일본 기업문화와 경제구조를 이해하고 업무에 적용할 수 있다.	
		2-1-2. 일본경제·기업경영·FTA·무역실무	
		2-1-3. 분석, 협상, 비즈니스보고	
	2-2. 프로젝트 기반 문제해결능력 (Project-based Problem Solving)	2-2-1. 업무 프로젝트를 기획·실행·평가할 수 있다.	
		2-2-2. 프로젝트 관리, 마케팅기초	
		2-2-3. 기획, 발표, 협업	
3. 통·번역 (Translation & Interpretation)	3-1. 한·일 통·번역 수행 능력 (Translation & Interpretation Competency)	3-1-1. 일본어와 한국어의 문법 구조 및 의미 차이에 대한 이해	
		3-1-2. 일본어의 핵심 내용을 정확히 파악하고 한국어로 자연스러운 한국어로 옮기는 번역 능력	
		3-1-3. 원문의 의미와 맥락을 존중하며 정확성과 책임감을 유지하려는 태도	
	3-2. 통·번역 응용 능력 (Applied Translation & Interpretation in Specialized Contexts)	3-2-1. 비즈니스·문화·미디어 등 분야별 일본어 담화 특성에 대한 이해	
		3-2-2. 상황과 목적에 맞게 표현을 조정하여 통·번역하는 실무 적용 능력	
		3-2-3. 문화적 차이를 고려하여 소통의 정확성과 윤리를 중시하는 태도	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
4. 일본문화·콘텐츠·미디어 분야	4-1. 문화콘텐츠 기획력 (Cultural Content Planning)	4-1-1. 일본의 문화자원을 기반으로 콘텐츠를 기획할 수 있다.
		4-1-2. 일본대중문화, 콘텐츠산업, 마케팅
		4-1-3. 스토리텔링, 시나리오기획
	4-2. 디지털 미디어 활용능력 (Digital Media Literacy)	4-2-1. 일본문화 관련 디지털콘텐츠를 제작하고 홍보할 수 있다.
		4-2-2. SNS전략, 영상편집, 일본어
		4-2-3. 콘텐츠제작, 홍보기획
5. 일본어교육 및 연구·학문 분야	5-1. 교수설계 및 교육실행능력 (Instructional Design & Pedagogical Competence)	5-1-1. 학습자 수준에 맞는 일본어 교수자료를 설계·활용할 수 있다.
		5-1-2. 일본어교수법, 교재개발, 교육심리
		5-1-3. 수업설계, 평가도구개발
	5-2. 연구분석 및 비판적사고능력 (Research & Critical Thinking)	5-2-1. 일본언어·문화 관련 연구를 기획·분석·발표할 수 있다.
		5-2-2. 일본언어학·문학·문화이론
		5-2-3. 데이터분석, 논문작성

▣ 학부(과)·전공 소개

일어일문학과는 1979년 동국대학교 경주캠퍼스 개설과 함께 설치되어 오늘에 이르고 있으며 그동안 사회가 필요로 하는 많은 인재를 육성해 왔다.

동국대학교의 건학이념을 기반으로 하여 일본과 관련된 모든 분야에서 활약할 수 있는 인재 양성을 목표로 일어일문학과는 교과과정은 크게 일본어와 일본문화의 습득 및 이해, 중등교사를 양성할 수 있는 교직과정으로 설계되었다. 일어일문학과는 교육내용은 일본인과의 원활한 커뮤니케이션을 위한 일본어능력 제고에 바탕을 두고 일본어 문학에 대한 심도 있는 학문적인 접근을 위한 일본어학, 일본문학, 일본문화를 학습할 수 있도록 종합적으로 구성되어, 실용언어능력은 물론 이문화 이해능력까지 겸비한 글로벌 창의인재양성을 교육목표로 삼고 있다.

세계화 시대에 걸맞는 우수 인재란 단순히 도구로서의 언어에 능숙한 것보다 이문화를 이해하고 소통하는 능력을 갖춘 언어우수자라 할 수 있을 것이다.

이에 일본의 다수 대학에 교환학생을 파견하여 일본어 능력과 국제적인 안목을 기르고 있으며, 일본을 비롯한 해외 취업을 용이하게 하기 위해 네이티브 교원에 의한 실무위주 강좌 개설, 2+2 해외복수학위제도를 통한 활발한 일본교류 프로그램시행, 비교과 전공 위밍업 강좌 개설, 취업 동아리의 활성화, 취업설명회 및 GTEP(지역특화청년 무역전문가 양성사업)프로그램 참여 등 일본어 능력향상 및 취업 경쟁력 강화를 위한 활동 비중을 높이고 있다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

최근의 일어일문 전공 관련 학문은 글로벌한 시점에서 보았을 때 지역연구(Area studies)를 기본적인 분야로 하고 개별적인 분야에서는 문화연구(Cultural studies)적인 접근 방법을 선호하는 경향이 나타나고 있으며, 이런 경향은 일어일문 관련 전공의 외연을 확장하는 방향으로 나아갈 것으로 사료된다.

▣ 진로 및 취업분야

일어일문학과는 취업분야는 매우 밝다. 교육분야, 학문·연구분야, 기업체 진출, 통·번역, 일본 진출 등 다양하게 진출이 가능하다. 일어일문학과에서 배운 일본어 실력을 바탕으로 일본에 유학하여 다른 학문을 전공하는 경우도

많다. 최근 몇 년간 본 학과를 졸업한 졸업생들은 교수, 중등교사, 무역업체, 비서직, 학원 강사, 번역가, 은행, 각종 기업체에서 활동 중이며, 최근에는 일본 관련 국내기업뿐만 아니라 일본으로 진출한 졸업생들이 증가하고 있다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
조애숙	일본어학	일본어한자, 일본어작문, 일본어문법, 일본어학개론, 일본어학의 이해	교환교류, 국내취업
이흥천	국제·정치 커뮤니케이션, 미디어 한일관계	국제지역학입문, 미디어일본어, 동서양문화의이해, 일본어강독	교환교류, 국내취업
마츠자키 료코	일본어교육	일본어발음과청해, 일본어회화, 실무비즈니스일본어, 비즈니스 일본어종합설계	해외취업

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		18	49.0	14	32.0	32	81.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			5	7	5	7	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	5	7	5	7	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		19	50	20	41	39	91	
학점 인정	현장실습	0	0	4	12	4	12	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	2	6	2	6	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	3	8	3	8	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	GLA10119	글로벌어문학의이해	3	3	0	공통 교과목	19학번 이후 필수
			JAP10110	기초일본어1	3	3	0		
			JAP10426	일본어기초표현연습	2	2	0		신설
			JAP10622	일본어발음과청해1	2	2	0		
		2	GLA10219	동서양문화의이해	3	3	0	공통 교과목	19학번 이후 필수
			JAP10210	기초일본어2	3	3	0		
			JAP10922	일본어발음과청해2	2	2	0		
			JAP10315	기초일본어한자1	3	3	0		개설학기이동

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
2	2	1	GLA20119	국제지역학입문	3	3	0	공통 교과목	19학번 이후 필수
			JAP10715	기초일본어한자2	3	3	0		개설학기이동
			JAP20197	일본어문법1	3	3	0		
			JAP20311	일본어회화1	2	2	0	일본어강의	
			JAP20615	일어일문학전공진로탐색	1	1	0	공통 교과목	
			JAP21226	일본대중문화의이해	3	3	0		신설
		2	JAP20715	일본어문법2	3	3	0		
			JAP20816	일본어강독	3	3	0		
			JAP20915	일본어회화2	2	2	0	일본어강의	
			JAP21116	일본어작문	3	3	0		
			JAP21415	일본어한자	3	3	0		
			JAP30116	일본어학개론	3	3	0		
전문 교육 과정	3~4	1	JAP30412	일본어회화3	2	2	0	일본어강의	
			JAP31216	미디어일본어	3	3	0		
			JAP40119	실무비즈니스일본어	3	3	0		
			JAP40217	일본어학세미나	3	3	0		
			JAP40726	일본문학입문	3	3	0		신설
			JAP41017	일본어회화5	2	2	0	일본어강의	
		JAP30912	일본어회화4	2	2	0	일본어강의		
		2	JAP31316	일본어학의이해	3	3	0		
			JAP31616	일어일문학취업세미나	2	2	0	공통 교과목	
			JAP40419	비즈니스일본어종합설계	3	0	3	캡스톤	
			JAP41126	일본문학읽기	3	3	0		신설
			JAP41217	일본어비즈니스문서작성	3	3	0		
			JAP41417	일본어회화6	2	2	0	일본어강의	
	1~4	1	JAP14126	한일교류워크숍1	1	0	1	캡스톤	
			JAP14326	일본현장필드워크캡스톤1	1	0	1	캡스톤	
		2	JAP14226	한일교류워크숍2	1	0	1	캡스톤	
			JAP14426	일본현장필드워크캡스톤2	1	0	1	캡스톤	
합계					61	61	0		
학점 인정	2~4	계절 학기	JAP31117	일어일문학전공현장실습1	3	0	160	현장실습	
			JAP40617	일어일문학전공현장실습2	3	0	160	현장실습	
			JAP41520	일어일문학전공현장실습3	3	0	160	현장실습	
			JAP41620	일어일문학전공현장실습4	3	0	160	현장실습	
	3~4	1	JAP41721	연구세미나1	3	0	90		학부생연구프로그램
		2	JAP41821	연구세미나2	3	0	90		
교직	3~4	1	ERC31717	일본어교육론	3	3	0		
			ERC31817	일본어교재연구및지도법	2	2	0		
		2	ERC41417	일본어논리및논술	3	3	0		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		1-1	1-2	2-1	2-2	3	4	5-1	5-2
기초 교육 과정	글로벌어문학의이해	0	0	0	30	70	0	0	0
	기초일본어1	90	0	0	0	10	0	0	0
	일본어기초표현연습	0	0	0	30	70	0	0	0
	일본어발음과정해1	90	0	0	0	10	0	0	0
	동서양문화의이해	0	0	0	30	70	0	0	0
	기초일본어2	0	0	0	30	0	70	0	0
	기초일본어한자1	10	90	0	0	0	0	0	0
	일본어발음과정해2	0	0	0	30	0	70	0	0
	국제지역학입문	10	90	0	0	0	0	0	0
	기초일본어한자2	90	0	0	0	10	0	0	0
	일본어문법1	0	0	0	30	70	0	0	0
	일본어회화1	80	20	0	0	0	0	0	0
	일어일문학전공진로탐색	0	0	0	10	10	0	0	80
	일본대중문화의이해	50	40	0	0	10	0	0	0
	일본어문법2	80	10	0	0	10	0	0	0
	일본어강독	20	50	0	20	10	0	0	0
	일본어회화2	80	10	10	0	0	0	0	0
	일본어작문	60	20	0	0	10	10	0	0
	일본어한자	20	70	0	0	10	0	0	0
전문 교육 과정	일본어학개론	80	10	0	0	10	0	0	0
	일본어회화3	0	0	0	30	10	60	0	0
	미디어일본어	80	10	0	0	10	0	0	0
	실무비즈니스일본어	0	0	0	70	10	0	0	20
	일본어학세미나	0	0	0	10	10	0	0	80
	일본문학입문	0	0	0	70	10	0	0	20
	일본어회화5	10	80	0	0	10	0	0	0
	일본어회화4	20	0	0	60	0	0	0	20
	일본어학의이해	0	0	0	30	70	0	0	0
	일어일문학취업세미나	0	0	0	10	10	0	0	80
	비즈니스일본어종합설계	20	0	0	20	0	60	0	0
	일본문학읽기	0	0	0	40	0	60	0	0
	일본어비즈니스문서작성	90	0	0	0	10	0	0	0
	일본어회화6	0	0	40	60	0	0	0	0
	한일교류워크숍1	10	0	0	10	10	0	60	10
	일본현장필드워크캡스톤1	0	0	0	20	10	10	60	0
	한일교류워크숍2	10	0	0	10	10	0	60	10
	일본현장필드워크캡스톤2	0	0	0	20	10	10	60	0
교직	일본어교육론	15	10	0	15	0	15	30	15
	일본어교재연구및지도법	20	10	10	15	5	20	15	5
	일본어논리및논술	25	15	5	10	5	15	0	25
합계		1,060	535	65	710	580	400	285	365

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOJAP01	글로벌 기초 소양	일본관광항공무역 서비스 전문가	3	9
MOJAP02	비즈니스 일본어 및 실무	기업 · 무역	4	12
MOJAP03	기초 일본어	어학교육·교양	5	12
MOJAP04	중급 일본어	일반 기업, 무역 회사	5	15
MOJAP05	고급 일본어	일본어 전문직	4	12
MOJAP06	일본어 회화	관광·항공·서비스분야	6	12
MOJAP07	일본 문화와 문학	일본 문화 콘텐츠	4	12
MODGU301	일본한자능력검정		4	12

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		글로벌 기초 소양			모듈번호	MOJAP01	
모듈 목표		다문화에 대한 이해 및 소통 능력 향상					
관련 진출 분야		일본관광항공무역서비스 전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
GLA10119	글로벌어문학의이해	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	
GLA10219	동서양문화의이해	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	
GLA20119	국제지역학입문	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	

모듈 명칭		비즈니스 일본어 및 실무			모듈번호	MOJAP02	
모듈 목표		일본 기업 및 비즈니스 환경에서 요구되는 문서 작성과 실무 의사소통 능력을 함양한다.					
관련 진출 분야		일본계 기업, 무역 물류 국제 영업, 일본 관련 사무 기획 직무					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
JAP40119	실무비즈니스일본어	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	연구분석 및 비판적 사고능력
JAP41217	일본어비즈니스문서작성	3	○		일본어 전문 활용능력	통번역	
JAP40419	비즈니스일본어종합설계	3		○	일본어 전문 활용능력	프로젝트 기반 문제 해결능력	문화 콘텐츠 기획력
JAP21116	일본어작문	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역

모듈 명칭		기초 일본어				모듈번호	MOJAP03	
모듈 목표		일상적·기초적 일본어 의사소통 능력을 함양하여 일본 관련 전공 학습과 직무 수행의 기초를 마련한다.						
관련 진출 분야		관광·서비스 분야,일본 관련 초급 사무·지원 직무,일본 교류 프로그램 및 활동						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
JAP10110	기초일본어1	3	○		일본어 전문 활용능력	통번역		
JAP10210	기초일본어2	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	문화 콘텐츠 기획력		
JAP10622	일본어발음과청해1	2	○		일본어 전문 활용능력	통번역		
JAP10922	일본어발음과청해2	2	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	문화 콘텐츠 기획력		
JAP10426	일본어기초표현연습	2	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역		

모듈 명칭	중급 일본어				모듈번호	MOJAP04		
모듈 목표	다양한 상황에서 일본어를 정확하게 이해하고 활용할 수 있는 실용적 언어 운용 능력을 기른다.							
관련 진출 분야	일반 기업 일본어 활용 직무,무역·관광·서비스 분야, 일본어 기반 커뮤니케이션 업무							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
JAP20197	일본어문법1	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역		
JAP20715	일본어문법2	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역	
JAP10315	기초일본어한자1	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량		
JAP10715	기초일본어한자2	3	○		일본어 전문 활용능력	통번역		
JAP20816	일본어강독	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역

모듈 명칭	고급 일본어				모듈번호	MOJAP05	
모듈 목표	일본어의 구조와 특성을 심층적으로 이해하여 전문적 분석과 설명이 가능한 역량을 함양한다.						
관련 진출 분야	일본어 전문직(교육·연구 보조),일본어 콘텐츠 기획·분석 분야,대학원진학						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
JAP21415	일본어한자	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역
JAP21415	일본어학개론	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역
JAP31316	일본어학의이해	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	
JAP40217	일본어학세미나	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	연구분석 및 비판적 사고능력

모듈 명칭		일본어 회화			모듈번호	MOJAP06	
모듈 목표		실제 일본인과의 상호작용을 통해 상황별 회화 능력과 구두 의사소통 역량을 강화한다.					
관련 진출 분야		관광·항공·서비스 분야, 일본 기업 및 기관, 국제 교류 협력 업무					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
JAP20311	일본어회화1	2		○	일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	
JAP20915	일본어회화2	2		○	일본어 전문 활용능력		
JAP30412	일본어회화3	2		○	프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	문화 콘텐츠 기획력
JAP30912	일본어회화4	2		○	일본어 전문 활용능력	프로젝트 기반 문제 해결능력	연구분석 및 비판적 사고능력
JAP41017	일본어회화5	2		○	일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역

모듈 명칭		일본 문화와 문학			모듈번호	MOJAP07	
모듈 목표		일본 사회와 문화를 현장과 텍스트를 통해 이해하고 이를 분석·설명할 수 있는 역량을 기른다.					
관련 진출 분야		문화·콘텐츠 관련 분야, 국제 교류 및 공공기관, 관광·문화 기획 분야, 일본 관련 연구·교육 보조 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
JAP21226	일본대중문화의이해	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역
JAP40726	일본문학입문	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역	연구분석 및 비판적 사고능력
JAP41126	일본문학읽기	3	○		프로젝트 기반 문제 해결능력	문화 콘텐츠 기획력	
JAP31216	미디어일본어	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역

모듈 명칭		일본한자능력검정				모듈번호	MODGU301	
모듈 목표		일본한자능력검정(JLPT, Kanken 등) 대비를 위한 한자 학습과 읽기,쓰기 능력을 강화함. 일본어 텍스트 분석과 실전 시험 대비 실습을 진행함						
관련 진출 분야								
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
JAP10315	기초일본어한자1	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량		
JAP10715	기초일본어한자2	3	○		일본어 전문 활용능력	통번역		
JAP21415	일본어한자	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	통번역	
JAP20816	일본어강독	3	○		일본어 전문 활용능력	글로벌 커뮤니케이션 역량	프로젝트 기반 문제 해결능력	통번역

▣ 교과목 해설

ERC31717	일본어교육론	<i>The Theory of Japanese Language Education</i>
언어학과 일본어 교육, 외국어 교육과 일본어 교육의 상관성을 이해하고 응용하는 태도의 함양, 일본어 교육이라는 학문의 본성, 발달해온 과정, 특히 일본어 교육의 본질에 대한 이해, 일본어 교육이론이 변천되어온 과정, 각 이론에 따라서 개발된 일본어 교육 방법론과 그 장단점에 대한 이해를 돕는다.		
Relating linguistics and Japanese language and distinguishing Japanese language from foreign languages to understand how Japanese language education is developed.		
ERC31817	일본어교재연구및지도법	<i>Research & Instruction Methods for Using English Textbooks</i>
현장 학습에서 유익하게 사용될 수 있는 일본어 교재의 연구, 작성과 평가를 다룬다.		
Researching, developing and evaluating the textbooks that are useful in field study.		
ERC41417	일본어논리및논술	<i>Japanese Logics and Essay</i>
일본어 교육 내용 및 교과 내용을 종합적으로 이해하여 관련된 제시문제 또는 주제에 대한 주장 및 답변을 어떻게 논거하여 작성할 것인지에 대한 제반사항들을 배운다. 이를 위하여 일본어 교육학 관련 최근 논문들을 분석, 비평한다.		
Criticizing and analyzing papers to learn how to answer the questions about the questions about Japanese language education and curriculum.		
GLA10119	글로벌어문학의이해	<i>Understanding Global Literature</i>
본 교과목은 글로벌어문학의 다양한 전공, 연구주제, 및 방법론을 소개하는 것을 목적으로 한다. 이를 통해 학습자들에게 보다 넓은 간학문적 소통의 장을 제공하고, 나아가 학습자의 글로벌 역량 향상을 추구한다.		
The purpose of this course is to introduce students to various literary topics and methodologies in global literature. Focusing on materials from an array of historical and cultural contexts, it will address the intersections between culture, language, oral traditions, and literatures in a global perspective. Students will examine select texts about globalization. Required reading will help students develop critical reading, thinking and writing skills that they will be expected to demonstrate during class discussions and in essays.		
GLA10219	동서양문화의이해	<i>Understanding the Clash of Cultures</i>
본 교과목은 글로벌어문학부 소속 학생들의 복수전공, 및 다전공 활성화에 기여하는 교과목이다. 학습자는 동서양문화의 비교와 대조를 통해 상이한 언어권에 대한 이해와 관심도를 높일 수 있다. 이를 통해 학습자는 본인의 글로벌 역량을 향상시킬 수 있다.		
This course aims to improve their understanding and interest in the clash of cultures. While focusing on how various culture clashes constituted the world we know, it aims to improve students' global awareness.		
GLA20119	국제지역학입문	<i>Introduction of Japanese Studies</i>
인문학적인 지식을 바탕으로 일본 지역에 대한 융합적인 접근을 할 수 있는 능력을 배양하기 위해 일본의 사회, 문화, 정치 경제 등 제 분야에 대한 포괄적인 지식을 배양하여, 일본 사회의 특수성과 보편성을 이해하도록 한다.		
The objective in this course is to provide basic knowledge on various aspects of Japan, including history, politics, economy etc essential to understanding contemporary Japanese society.		

JAP10110

기초일본어1

Basic Japanese 1

초급 학습자를 대상으로 일본어 기본 문자인 히라가나를 비롯한 문자습득과 초급단계에서 습득해야 하는 문법과 기본 문형을 중심으로 강의한다. 기본 문법과 문형 습득 후 간단한 일상회화에 도전할 수 있도록 노력한다.

Introducing Japanese letters, basic grammars and written structures for beginners.

JAP10210

기초일본어2

Basic Japanese 2

기초일본어1을 이수한 학생들을 대상으로 하여 일본어 발음 및 기본 문형을 학습하여 일본어를 보다 정확히 이해할 수 있도록 기초적인 문법적인 사항을 교수한다.

Based on the knowledge from the beginner's class, basic grammars with emphasis on correct pronunciation and structure.

JAP10315

기초일본어한자1

Chinese Character of Basic Japanese 1

일본 초등학교에서 배우는 한자 중, 약 220자의 쓰기 및 읽기를 중심으로 하며 한자 암기는 매주 과제로 제출토록 하며, 매번 한자 시험을 실시함을 목적으로 한다. 한자를 이용한 게임 등도 도입한다.

In this course, we are able to write and read the Chinese character about 220 letters which it learns from the Japanese elementary school. Students have to produce memory work in every week, and take an examination constantly.

JAP10426

일본어기초표현연습

Basic Japanese Expression Practice

본 강좌는 일본과 관련한 비즈니스 업무를 수행하기 위한 커뮤니케이션을 하는 데 있어 정확함을 기하도록 기초를 다지는 필수적인 강좌이다. 구체적으로는 현재, 과거, 완료, 미완료, 의뢰, 명령, 전문, 추량, 충고, 경험 등 각각의 일본어표현문형을 체계적으로 제출, 학생들에게 집중훈련을 통해 각각의 문형의 차이를 숙지하여 정확하고 균형 있는 일본어구사가 가능하도록 한다. 유창함보다 정확성이 요구되는 비즈니스관련 커뮤니케이션에서 본 강좌는 매우 효율적인 측면을 지니고 있다.

This course strengthens the basis of communication skills in order to communicate more accurately during business tasks associated with Japan. To be more specific, this course offers students many different kinds of sentence expressions such as present, past, complete, incomplete, request, order, advice, experience, and etc. After that, students are going to learn the difference between each sentence structure through intensive training. This training will make students speak more accurately and use balanced Japanese. Therefore, this course will be very efficient for business-related communication.

JAP10622

일본어발음과청해1

Japanese Pronunciation and Listening 1

본 강좌는 일본어 발음을 학습하여 자연스러운 일본어를 구사할 수 있는 능력 배양을 목표로 한다.

This course aims to cultivate the ability to speak natural Japanese by learning Japanese pronunciation.

JAP10715

기초일본어한자2

Chinese Character of Basic Japanese 2

일본 초등학교에서 배우는 한자 중, 약 298자의 쓰기 및 읽기를 중심으로 하며 한자 암기는 매주 과제로 제출토록 하며, 매번 한자 시험을 실시함을 목적으로 한다.

In this course, we are able to write and read the Chinese character about 298 letters which it learns from the Japanese elementary school. Students have to produce memory work in every week, and take an examination constantly.

JAP10922	일본어발음과정해2	Japanese Pronunciation and Listening 2
본 강좌는 일본어 발음을 학습하여 자연스러운 일본어를 구사할 수 있는 능력 배양을 목표로 한다.		
This course aims to cultivate the ability to speak natural Japanese by learning Japanese pronunciation.		
JAP14126	한일교류워크숍1	Korea-Japan Co-learning Workshop 1
한일 교류 워크숍은 학기 중 일본 대학생과의 교류 활동을 중심으로 운영되는 전공 캡스톤 교과목이다. 학생들은 사전 준비, 교류 활동 참여, 결과 정리 및 성찰의 전 과정을 프로젝트 방식으로 수행하며, 이를 통해 국제적 의사소통 능력과 문화 비교·분석 역량을 함양한다. 본 교과목은 Pass/Fail 방식으로 평가된다.		
Criticizing and analyzing papers to learn how to answer the questions about the questions about Japanese language education and curriculum.		
JAP14226	한일교류워크숍2	Korea-Japan Co-learning Workshop 2
한일 교류 워크숍은 학기 중 일본 대학생과의 교류 활동을 중심으로 운영되는 전공 캡스톤 교과목이다. 학생들은 사전 준비, 교류 활동 참여, 결과 정리 및 성찰의 전 과정을 프로젝트 방식으로 수행하며, 이를 통해 국제적 의사소통 능력과 문화 비교·분석 역량을 함양한다. 본 교과목은 Pass/Fail 방식으로 평가된다.		
Criticizing and analyzing papers to learn how to answer the questions about the questions about Japanese language education and curriculum.		
JAP14326	일본현장필드워크캡스톤1	Japan Fieldwork Capstone 1
일본 현장 필드워크 캡스톤은 방학 중 실시되는 일본 현지 필드워크를 기반으로 한 전공 캡스톤 교과목이다. 학생들은 현장 조사와 자료 수집을 수행하고, 이를 분석하여 캡스톤 보고서로 완성한다. 본 교과목은 전공 지식을 실제 현장에 적용하는 능력을 기르는 것을 목표로 하며 Pass/Fail 방식으로 평가한다.		
Criticizing and analyzing papers to learn how to answer the questions about the questions about Japanese language education and curriculum.		
JAP14426	일본현장필드워크캡스톤2	Japan Fieldwork Capstone 2
일본 현장 필드워크 캡스톤은 방학 중 실시되는 일본 현지 필드워크를 기반으로 한 전공 캡스톤 교과목이다. 학생들은 현장 조사와 자료 수집을 수행하고, 이를 분석하여 캡스톤 보고서로 완성한다. 본 교과목은 전공 지식을 실제 현장에 적용하는 능력을 기르는 것을 목표로 하며 Pass/Fail 방식으로 평가한다.		
Criticizing and analyzing papers to learn how to answer the questions about the questions about Japanese language education and curriculum.		
JAP20197	일본어문법1	Japanese Grammar 1
체계적인 문법교육을 통해 초급단계에서 습득한 언어지식을 정리함으로써 독해력을 기르는 소지를 마련하고 아울러 표현상에 있어서의 우리말과의 차이를 대조 비교함으로써 일본어 문법을 정확히 이해하도록 한다.		
Cultivation the ability of reading and comparing with Korean to understand grammatr correctly.		

JAP20311

일본어회화1

Japanese Conversation 1

상황 기능적인 요소를 추가하여 수강생의 일본어 커뮤니케이션 능력의 실질적인 양성, 특히 추후 비즈니스 상황에서의 사용도 고려한다.

Adding situational-functional elements, this class aims to develop students' practical ability to communicate in Japanese language especially in business environment in the future.

JAP20615

일어일문학전공진로탐색

Career Exploration of Japanese Language & Literature

자기생애 기반의 포트폴리오를 바탕으로 자신의 적성에 대한 세부적인 분석 및 일문학과 관련된 진로·취업분야를 다양하고 구체적으로 파악한다.

Understanding the job fields related with Japanese language and literature through university life and curriculum.

JAP20715

일본어문법2

Japanese Grammar 2

복잡한 문형의 문법구조를 익혀 난해한 문장 등의 독해를 할 수 있는 능력을 기른다.

Cultivation of reading skills with general aspect of Japanese advanced grammar.

JAP20816

일본어강독

Reading of Japanese

기초 일본어 1,2에서 습득한 지식을 바탕으로 하여, 다양한 일본어의 산문 표현을 중심으로 독해능력을 기른다.

Based on the knowledge from Basic Japanese I and II, cultivating the ability of reading skills.

JAP20915

일본어회화2

Japanese Conversation 2

일본어 회화 능력 양성을 위해 특정 주제를 통해 전반적인 커뮤니케이션 능력의 함양을 도모 속에서 추후 비즈니스 상황에서의 원활한 사용도 도모한다.

This class aims to develop students' practical ability to communicate in Japanese language especially in business environment in the future through situational environments.

JAP21116

일본어작문

Japanese Composition

일본어의 기초 구문을 바탕으로 자기의 사고를 글로 표현할 수 있도록 한다. 특히 한국인 학습자가 모국어의 영향으로 인하여 틀리기 쉬운 표현을 중심으로 올바른 표현을 할 수 있게 한다.

This course is aimed to express students' thoughts in write, based on basic Japanese. Especially, students will look into common errors korean usually have to express proper Japanese.

JAP21226

일본대중문화의이해

Understanding Japanese Popular Culture

애니메이션, 만화, 드라마, 음악 등 일본 대중문화를 통해 일본 사회와 문화를 이해하는 교과목이다. 대중문화 콘텐츠를 분석 대상으로 삼아 그 사회적 의미와 배경을 살펴보고, 강의와 토론 중심의 참여형 수업으로 운영한다.

Understanding Japanese Popular Culture explores Japanese society and culture through popular media such as animation, manga, television dramas, and music. The course analyzes popular culture as a reflection of social values and is conducted through lectures and discussion-based activities.

JAP21415	일본어한자	<i>Chinese Character in Japanese</i>
일본 초등학교에서 배우는 한자 약 1000자의 쓰기 및 읽기를 중심으로 하며 한자 암기는 매주 과제로 제출토록 하며, 매번 한자 시험을 실시함을 목적으로 한다. 한자를 이용한 게임 등도 도입한다.		
In this course, we are able to write and read the Chinese character about 1000 letters which it learns from the Japanese elementary school. Students have to produce memory work in every week, and take an examination constantly.		
JAP30116	일본어학개론	<i>Introduction to Japanese Literature</i>
일본어학의 연구대상인 음성과 음운, 문자와 표기, 어휘, 의미, 문법, 경어, 언어행동 및 일본어 교육의 각 분야에 대한 이해를 통하여 종합적이고 전문적인 접근을 위한 기초지식을 습득하도록 한다.		
This course is aimed to study voice, phoneme, character & literation, vocabulary, meanig, grammar, honorific language, and Japanese education, which is the object of Japanese study, for the comprehensive and professional understanding.		
JAP30412	일본어회화3	<i>Japanese Conversation 3</i>
이 클래스는 교육 주제를 통해 일본어를 전공하는 학생들의 사회적 정체성을 확립하는데 도움이 되도록 한다.		
This class aims to help establishing students' social identity in Japanese language through educational topics.		
JAP30912	일본어회화4	<i>Japanese Conversation 4</i>
이 클래스는 교육 주제를 통해 일본어 의사소통 능력을 개발한다.		
This class aims to develop communicational skills in Japanese language through educational topics.		
JAP31117	일어일문학현장실습1	<i>Internship of Japanese Language & Literature 1</i>
본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양한다.		
This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.		
JAP31216	미디어일본어	<i>Japanese Media</i>
다양하고 생생한 영상 자료를 통하여 일본에 관한 새로운 정보를 얻고 일본 문화를 이해한다. 뉴스를 통하여 일본에 관한 새로운 정보를 얻고, 그와 관련된 일본어 표현을 이해한다. 정치, 경제, 사회 문화 등의 새로운 내용을 접함으로써 실용적인 어휘능력 향상 및 커뮤니케이션 내용의 질적 향상을 꾀한다. 또한 일본인이 즐겨보는 애니메이션, 영화, 드라마 등을 통하여 일본 문화를 간접적으로 체험하고, 일본인의 정신문화 및 일상생활 습관을 파악하여 일본에 관한 이해를 도모한다. 또한 영상 자료의 내용을 요약하여 발표하고 토론을 함으로써 커뮤니케이션 능력의 향상을 꾀한다.		
To understand Japanese culture and one must get information using diverse and vivid image data. Through the news, new information about Japan and understand Japanese expressions associated with it can be gained. We are trying to improve the quality of communication contents and practical vocabulary ability by coming in contact with new contents, such as politics, economy, social culture and so on. In addition, we are going to experience Japanese culture indirectly through Japanese animation, film, and drama. And to promote understanding of Japan by figuring out the spirit of the Japanese culture and daily life habits. Furthermore, we are trying to improve communication skills by summarizing media contents, presentation, and discussion.		

JAP31316

일본어학의이해

Understanding to Japanese Linguistics

현대 일본어의 특징을 언어학적인 관점에서 체계적으로 이해하고 그것을 바탕으로 일본어학도 일본지역학의 한 분야라는 시야를 갖도록 수업을 전개한다. 구체적으로는 일본어의 음성, 어휘, 문자, 표기, 경어, 문법, 언어생활, 일본어의 역사 등을 알기 쉽게 설명하여 일본어를 언어학의 한 분야로서 체계적으로 이해할 수 있도록 한다.

Based on understanding of modern Japanese characteristics from a linguistic point of view, the class helps students become aware of how Japanese linguistics is a part of Japanese regional study. For students' systematic understanding, it gives easy-to-understand Japanese information including sound, vocabulary, alphabet, spelling, honorific expressions, grammar, everyday expressions, history of Japanese, etc.

JAP31616

일어일문학취업세미나

Employment Seminar of Japanese Language & Literature

빠르게 변하는 비즈니스시장의 흐름을 이해하고 취업에 대응하기 위해 성실하고 창조적이며 적극적인 일본비즈니스전문가를 양성한다. 이를 위해 현장감을 살린 인사법 자기소개 명함교환 비즈니스전화 면접 등의 훈련과 취업동아리 운영, 무역학 경영학 컴퓨터학 등의 비즈니스교과목을 교육하여 현장업무해결능력을 갖추도록 한다.

To understand the rapid flow of the changing business market and respond to employment, we have to train Japanese local business experts. These experts should be sincere, creative, and aggressive towards business. In this course, students will learn many different skills, such as self-introduction, the method of business-card exchange, business telephone interviews, and international manners. Furthermore, students will take business-related subjects in order to gain work-solving skills. They will also have constant interaction with their professor so they can prepare for social advancement.

JAP40119

실무비즈니스일본어

Business in Japanese

비즈니스현장에서 있을 수 있는 여러 상황을 나누어서, 각 상황에 맞는 격식 있는 고급일본어를 익힌다. 또한 비즈니스 트러블이 발생하지 않도록 한국과 다른 일본의 언어행동, 비언어행동, 문화의 차이점을 습득한다.

This course is to learn advanced level of Japanese necessary in business areas by studying various business situations. Moreover, students will learn the differences of verbal behaviors and non verbal behaviors between Korea and Japanese, which will be helpful to prevent business troubles.

JAP40217

일본어학세미나

Seminar on Japanese Linguistics

현대일본어의 Syntax에 관한 논문을 읽으면서 자동사문, 타동사문, 수동문, 사역문 등이 서로 어떠한 관련을 가지고 있는지를 생각한다.

To acknowledge the differences among passive and progressive voices by understanding syntax.

JAP40419

비즈니스일본어종합설계

Business Japanese Language Comprehensive Design

비즈니스 장면에서 일어날 수 있는 상황을 설정하여 회화능력을 키우고 동시에 비즈니스 매너의 훈련을 꾀하는 등 비즈니스에 필요한 일본어 능력의 향상을 그 목적으로 한다. 일본 기업이 단순한 일본어 능통자가 아닌 비즈니스 예절 능숙하고 기업문화에 적응력이 높은 인재를 요구하므로 일본 기업문화화를 이해하고 기업에서 사용하는 실용적인 안목과 감각을 키운다.

The purpose of the project is to improve the Japanese language skills required by the business, such as developing conversation skills and training business manners by setting up situations that could occur in business scenes. As Japanese companies demand people who are good at business manners and adapt to corporate culture, they understand Japanese corporate culture and develop practical vision and sense of use by businesses.

JAP40617

일어일문학현장실습2

Internship of Japanese Language & Literature 2

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

JAP40726

일본문학입문

Introduction to Japanese Literature

일본의 고전 문학에서 현대 문학에 이르기까지 각 시대별 문예사조를 분석·검토하고, 대표적 작품 및 작가의 특징을 고찰한다.

Analyzing the literature from the classical times to modern times.

JAP41017

일본어회화5

Japanese Conversation 5

본교에서 공부하는 학생들이 일본어로 대화 할 수 있고, 일본어로 대화할 준비를 하는 것의 중요성은 현재의 정치 경제 문화 사회 정세나 역사적인 요인을 감안하면 분명하다. 본 강의에서는 졸업을 앞둔 학생들을 주로 그 대상으로 하기 위해 준비주요적 내용보다 더욱 실천적인 방향을 취하게 된다. 그 교육목표로는 수강생의 일본어에 의한 사회성의 확립과 일본어 커뮤니티의 시민성 획득을 목표로 한다. 그 구체적인 수단으로는 교수의 정확한 지도에 의한 자기와 타인에 대한 물음, 더 나아가 다른 사람의 질문에 청취자를 수행하게 된다.

That students learn in school is a conversation in Japanese, as well as the importance of making the ready to converse in Japanese is a clear Given the current political and economic cultural social conditions and historical factors. Order to mainly the students that before graduation in this lecture, it would be to take a more practical direction than ready principle specific content. As the educational goal, it would be to aim establishment of society due to Japanese students, the acquisition of citizenship in Japanese community. As the specific means, the question to self or others with precise guidance of Professor further will be performed to listen to questions from others.

JAP41126

일본문학읽기

Japanese Literature Reading

고대에서 현대에 이르기까지의 일본 문학사를 개관하고, 시대별 대표적 작품 및 작가의 특징을 고찰한다.

Exploring Japanese literature and the authors' styles from the classical to modern times.

JAP41217

일본어비즈니스문서작성

Drawing up a Japanese Business Document

비즈니스 문서는 기업에서 업무 및 의사 결정을 하는데 중요한 역할을 한다. 따라서 문서 형식 및 업무상황에 따라 정확하게 작성하는 것은 매우 중요하다. 이를 위해 일본 기업 및 비즈니스 문화, 나아가 기업에서의 의사 결정 과정 및 기업에서 필요로 하는 비즈니스 문서 작성을 교육할 필요가 있다. 이와 같이 일본어 비즈니스 문서 작성법을 배우고 이를 통하여 일본 기업 문화의 이해를 꾀한다. 구체적인 문서 작성에는 일상생활에 필요한 편지 및 메일, 일상 업무에 필요한 비즈니스 문서로 편지문(인사장), 사내·사외 문서, 업무 기획서 등이 있다. 이를 위해서는 상대방과의 관계를 고려한 대우표현습득, 편지문 및 안내문, 보고문, 의뢰문, 사과문, 거절문 등의 작성 연습이 필요하다. 전자 메일에서의 관용적인 표현 및 매너를 익히는 것도 중요하다. 끝으로 일정한 형식을 필요로 하는 일본어 비즈니스 문서 작성 연습에는 선행 실용 문서를 이용한 학습이 효율적일 것으로 생각된다.

Learning how to write a Japanese business document: in this instance, we are making an attempt to understand Japanese corporate culture. Business documents play an important role in the work and decision-making in business. Therefore, it is very important to draw up the precise document depending on the document form and work situation. For this, we need to discuss how to write a business document that is required for a Japanese company, business culture and even in the decision-making process.

JAP41417

일본어회화6

Japanese Conversation 6

본 교과목은 일본어로 자유롭게 대화 커뮤니케이션을 실시하지만, 기존의 강의와의 차이점은 혁신성에 있다. 지금까지의 일본어 프리 토크 형식의 강의에서는 본교에만 머물지 않고 전국적으로 그 교육 목표를 대화 능력의 습득에 두고 있었다. 그러나 본 강의에서는 대상 수강생이 졸업을 눈앞에 두고 있는 것, 및 최근 학생을 비롯한 사회적 요구가 더 실용적인 것으로 변화하고 있음을 감안하여 보다 실천적이고 현실적인 목표를 설정하고 있다. 본 강의에서는 수강생들이 모국어와는 다른 일본어를 사용하는 정체성을 확립하기 위해, 토의 및 질의응답, 발표 등의 방법을 통해 교육 목표의 달성을 도모한다.

This course communicate due to free conversation in Japanese, but the difference with existing lecture is its innovation. In the Japanese free Talking form of lectures until now, had been put only to not only nationally Educational Goals school to learn conversational ability. However, it has a graduation target students in this lecture at hand, as well as taking into account the fact that social needs, including the recent years students have been changing to a more practical, more practical realistic goal I have set up. To establish the self to use a different Japanese and self students students speak their native language in this lecture, discussion and question-and-answer session, which is as it envisaged the achievement of educational goals through methods such announcement.

JAP41520

일어일문학현장실습3

Internship of Japanese Language & Literature 3

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

JAP41620

일어일문학현장실습4

Internship of Japanese Language & Literature 4

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

JAP41721

연구세미나1

Japan Studies Seminar 1

일본의 정치, 경제, 사회 등의 분야를 대상으로 졸업 후 진로 설정에 필요한 사회역량을 융합적으로 키우기 위한 기초 실습

In order to develop the social competences necessary for setting up a career after graduation in an integrated manner, basic training is provided in areas such as Japanese politics, economics, and society.

JAP41821

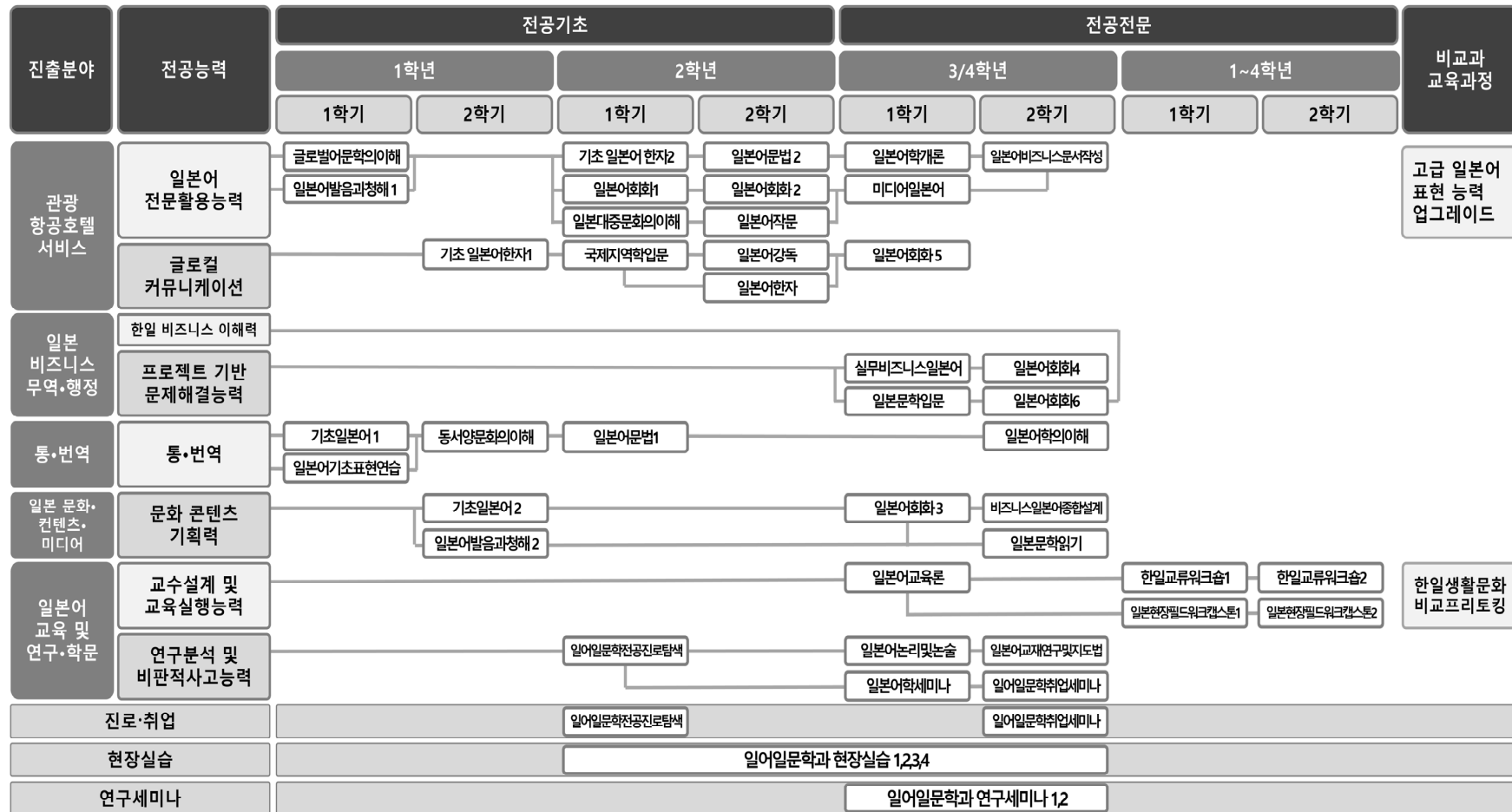
연구세미나2

Japan Studies Seminar 2

일본의 정치, 경제, 사회 등의 분야를 대상으로 졸업 후 진로 설정에 필요한 사회역량을 융합적으로 키우기 위한 전문 실습

Conduct professional training in areas such as Japanese politics, economics, and society in order to develop the social competencies necessary to set up a career after graduation.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

중어중문학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 중국어 능력을 기반으로 인문학적 소양과 실질적인 전문 지식을 고루 갖춘 중국 전문 인재 양성 2. 현 사회 트렌드에 부합되는 융복합 지식을 구비할 수 있도록 모듈형 교육전공 활용 3. 글쓰기, 콘텐츠 제작, 데이터 수집, 생성형 인공지능 등의 교육 방법으로 자기표현 능력과 실무적 지식 함양 4. 중문 과정과 비교과 프로그램을 통한 현지 실무 능력 함양		
인재상	1. 인문학적 통찰력과 실용적 전문성을 겸비한 글로벌 중국학 전문가 2. 다방면의 지식과 기술을 융합하여 활용하는 미래형 융합형 중국학 전문가 3. 디지털 시대를 선도할 수 있는 디지털 콘텐츠 중국문화 전문가 4. 국제 무대에서 활약할 수 있는 글로벌 중국 비즈니스 전문가		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 중국 관광 무역 서비스 전문가	1-1. 사무행정지원	1-1-1. 조직의 고객데이터 관리 방법	
		1-1-2. 고객에 맞게 자료를 가공하는 능력	
		1-1-3. 타부서와의 의사소통능력	
		1-1-4. 보고서·기획서 작성 지식과 작성기술 및 운영방안 도출 능력	
		1-1-5. 요구사항 분석 능력 및 일정 계획 수립 능력과 명확하게 표현할 수 있는 디자인 능력	
		1-1-6. 회의운영 계획, 회의록 작성, 자료 활용, 회의 안내, 내용 이해에 관한 능력	
		1-1-7. 회의 참석자 확인, 회의 근거자료 확보 및 추가 요청사항 대처 능력	
		1-1-8. 원격통신회의 운영규정과 프로그램 매뉴얼에 대한 지식과 회의 자료 확인 능력	
	1-2. 영업 및 판매지원	1-2-1. 무역관련지식(상품, FTA 현황, 세계경제동향, 가격구조, 해외유통구조, 해외 정보집원)	
		1-2-2. 원가 구성과 가격에 대한 이해	
		1-2-3. 상품, 재무제표, 손익계산에 대한 이해 및 수익성 분석 능력	
		1-2-4. 해외 목표시장 진입을 위한 시장 분석 능력	
		1-2-5. 외환 지식 및 해외고객 신용정보와 위기관리 절차에 대한 이해	
		1-2-6. 협상에 필요한 제품, 세일즈 포인트에 대한 이해와 커뮤니케이션, 프레젠테이션, 협상 능력	
		1-2-7. 촉진에 필요한 마케팅 능력과 장비 및 물품 파악 능력	
		1-2-8. 판매촉진활동 참가 혜택과 프로그램에 대한 지식과 실행 능력	
		1-2-9. 고객관리(CRM) 매뉴얼과 전략에 대한 지식과 고객 관리 시스템 운용 능력	
		1-2-10. 구매정보 분석과 우수고객 응대 및 관리 프로그램 실행 능력	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 중국 관광 무역 서비스 전문가	1-3. 여행상담 및 항공서비스	1-3-1. 신규개발 관광 상품, 소비자가 선호하는 관광 상품, 교통수단, 숙박, 국제 관광기구, 해외 글로벌 여행사의 동향에 대한 지식과 여행상품의 원가분석 능력
		1-3-2. 수요시장의 소비 트렌드와 소비자의 여행패턴 및 DB활용을 위한 검색 및 분석능력
		1-3-3. 경쟁상품 분석능력과 여행상품의 가격 구성 요소 파악능력
		1-3-4. 교통수단별 운항·조건, 구매가격, 예약프로그램 등의 지식과 원가 및 관리 능력
		1-3-5. 숙박시설 종류, 가격의 제반 조건에 따른 가격, 협상에 의한 가격조정능력 및 이를 위한 외국어 구사능력
		1-3-6. 가격, 시즌, 대상별 상품 구성과 선호에 대한 이해와 상품 구성 능력
		1-3-7. 브랜딩, 상표법, 제반 관련 법규와 제도에 따라 상표등록에 대한 절차 및 방법(우수여행상품사 인증과 관광 상품의 품질보증 절차)
		1-3-8. 관광 상품(온라인) 판매 매뉴얼 작성의 목적·특징에 대한 이해
		1-3-9. 관광요소별 계약 시 조건에 대한 협상 및 계약관련 문제해결 능력
		1-3-10. 예약자의 국적파악에 따른 문화 이해와 여행안내 사전준비(예약자명, 특이 사항, 준비물 확인)
		1-3-11. 여행지 역사, 문화, 지리에 대한 상식과 정보수집 능력과 이를 효과적으로 전달할 수 있는 전달능력(언어능력)
		1-3-12. 여행사 업무에 대한 이해와 해외 역사, 문화, 지리에 대한 상식 및 언어 능력
		1-3-13. 현지에 교통수단, 예약상황, 관광지 지식과 이를 위한 정보수집 능력 및 고객과의 의사소통 능력
		1-3-14. 입·출국 시 요구되는 서류작성 능력과 고객관리 및 의사소통 능력
		1-3-15. 항공 안전·보안에 관한 법률, 장비, 항공기 객실 구조, 대 고객 서비스 지침에 대한 이해와 활용 기술
		1-3-16. 환자 증세에 대한 지식(응급처치, 의료 장비 기본 지식)과 상황 보고와 신속히 움직이는 능력
		1-3-17. 객실 서비스 및 객실 안전 규정 이해와 불만 대처 상황에 대한 지식 (고객응대 기술)
		1-3-18. 칵테일(알콜·비알콜), 와인, 커피 등의 이해 및 테이블 매너 그리고 칵테일 제조, 와인 서비스, 음료서비스 기술 사용 기술
		1-3-19. 국가별 코드 파악을 위한 영어 능력과 국가별 시차 계산 능력
		1-3-20. (비)정상적인 상황에서 영어, 중국어 등의 구사 능력과 기내 방송시스템 사용기술 및 안내방송 기술(음성 표현 기술)
2. 중국 문화 콘텐츠 전문가	2-1. 콘텐츠 기획 편집	2-1-1. 콘텐츠 편집 제작능력
		2-1-2. 국내외 문화콘텐츠 시장 동향, 이용자, 최신 시장 트렌드에 대한 지식과 검색 및 분석 능력
		2-1-3. 이용자의 매체이용, 동기에 관한 지식과 조사 프로그램을 활용해 소비경향을 분석하는 능력
		2-1-4. 문화콘텐츠 분야별 작품과 세부전략 수립을 위한 지식을 바탕으로 작품을 제시할 수 있는 능력
		2-1-5. 문화 콘텐츠 제작에 필요한 인력과 비용에 대한 산출 능력
		2-1-6. 출판 제작 실무, 편집디자인 관련 지식, 인쇄공정 관련 지식과 기획회의 시 커뮤니케이션 소통 능력 및 편집, 디자인, 인쇄 공정 기술
		2-1-7. 전국 서점실태 자료 및 국민독서실태 조사 결과, 인터넷기반 전자서거래 실태 자료 분석 능력(도매상, 소매상, 온/오프라인 서점, 대여업의 업체에 따른 특성 분석능력)
		2-1-8. 전자출판물 발간 및 인증 현황과 전자출판물 유통 플랫폼에 따른 출판문화 콘텐츠 구성 능력

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
3. 중국 교육연구 전문가	3-1. 교육프로그램 강의	3-1-1. 학습자의 인지적 특성과 학습심리에 대한 이해와 학습자에 따른 교육내용 및 교육 방법 선정 능력
		3-1-2. 프로그램 목표와 내용에 대한 이해와 교육매체 분석 및 전달 능력
		3-1-3. 교수법, 교수매체 특징 지식과 다양한 교수법 및 교수매체 활용능력
		3-1-4. 학습성취도 평가 방법의 유형과 원칙 및 조사·통계 방법 및 측정 도구
	3-2. 연구수행	3-2-1. 해당 분야 탐구에 정의와 목표 설정 능력
		3-2-2. 연구 주제에 적합한 연구 설계 방법에 대한 이해
		3-2-3. 통계, 질적 분석 방법에 대한 이해와 프로그램 활용 방법
		3-2-4. 논문 수집능력과 작성 및 효과적으로 전달하는 능력
4. 전공 이론 기초	4-1. 중국문학기초	4-1-1. 고대(주, 한, 위·진·남북조)와 중세(당, 송·금·원, 명, 청)의 중국 문학내용과 등장인물에 대한 이해
		4-1-2. 현대 문학에 대한 이해
		4-1-3. 중국시가·소설·산문·희곡 시나리오 등에 대한 이해
		4-1-4. 문언문과 백화문의 독해 능력배양과 이해
	4-2. 중국어학기초	4-2-1. 중국어의 특징(어음)과 표준 중국어 및 방언에 대한 이해
		4-2-2. 한자의 기원과 의미변화에 대한 이해
		4-2-3. 한문의 독해와 작성법 활용
		4-2-4. 중국어와 어휘, 문법(중국어의 발음, 문자, 어휘, 문법)
		4-2-5. 중국언어학의 역사
	4-3. 중국지역학기초	4-3-1. 중국지역에 대한 기본 이해와 중국문명 특징과 정체성 이해
		4-3-2. 과거와 현재의 중국 정치, 사회, 문화 등에 대한 이해
		4-3-3. 중국경제의 발전과정 및 향후 경제전망에 대한 지식과 지역별, 산업별 특성 파악
		4-3-4. G2 중국의 대외관계와 정치

▣ 학부(과)·전공 소개

21세기 세계 구도의 중심축인 중국에 대한 정통한 이해와 교류의 필요성이 더욱 절실해지는 가운데, 중어중문학과는 이러한 시대적 요구에 부응하면서 중추적 역할을 담당할 인재를 양성한다.

이를 위하여 높은 수준의 중국어 구사 능력을 기본으로 고대에서 현대에 이르기까지 축적된 중국의 문화와 언어 및 문화에 대한 체계적인 안목을 길러 인문학적 소양을 겸비하게 하는 것을 주요 목적으로 한다. 중어중문학과와 교과과정은 크게 중국어문학과 중국문화 및 중국어 교직과정으로 설계되었다.

현재 세계 80억 인구의 5분의 1인 14억 인구의 중국인이 사용하는 중국어는 이제 영어와 함께 국제 공용어로서의 지위를 차지함에 따라 세계에서 통용될 언어소통 수단으로서 그 수요가 급증하였다.

진출분야 역시 다양하게 확대되었고, 그 전망 또한 매우 밝다. 통해 중어중문학과와 교육과정은 인문학적 소양과 실무능력을 갖춘 중국 전문가를 배출할 수 있다. 2022년 취업률이 76.8%(정보공시기준)로 우수한 취업 성과도 보여주고 있다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

중국어와 중국문화 전반에 대한 지식을 기반으로 함과 동시에 글로벌 시대의 흐름에 부합되도록 국제 정세 혹은 중국의 지역학적인 지식을 돕는 다양한 지역학, 문화관련 지식의 심도 있는 이해가 요구된다, 이는 명실공히 G2 국가로서의 중국의 위상이 점차 부상함에 따라 중국 지역에 관한 정치, 사회, 경제, 문화 등의 다각적인 정보를 받

아들이고 활용할 수 있는 능력의 함양을 의미한다. 또한 점차 확대되고 있는 무역, 관광, 콘텐츠 분야에서의 중국과의 빈번한 교류, 그 밖에 교육이나 연구 분야에서 적극적으로 참여하고 대응할 수 있는 실력을 갖추도록 한다.

■ 진로 및 취업분야

중어중문학과 졸업생이 진출할 수 있는 여행서비스, 항공기객실승무원, 인문과학연구원(중국), 중국어 학원 강사 및 교사, 통번역가 등이 있다. 관련 사업 분류별 취업자 수, 기간 증감, 증감률을 분석한 결과, 교육 전문가 및 관련직은 전반적으로 2025년까지 인력수급이 다소 감소될 것으로 분석되나, 그밖에 고객관리자, 경영, 금융전문가, 문화예술스포츠전문가, 영업판매직 등의 경우 증가할 것으로 예상된다. 여행서비스 관련 종사는 향후 10년간 고용이 다소 증가할 것으로 전망된다. 여가에 대한 관심의 증가와 여행, 레저 산업의 확대 등의 이유가 여행서비스 관련 종사자 고용에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 사료된다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
강종임	중국문학·중국인문	중국문학개론, 중어중문학캡스톤디자인	교육, 연구, 국내취업
김정남	중국문자·중국문화	글로벌어문학의이해, 국제지역학입문, 한중상용한자, 한문강독	교육, 연구, 국내취업
이은민	중국어·중국문화	고급중국어인증실습, 중국불교문화유산의디지털체험과이해	대외활동, 교환교류
임용지	중국어	기초중국어연습, 중급중국어, 중국어회화	교환교류, 해외취업

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	42	14	42	28	84	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			3	9	3	9	
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)				3	9	3	9	
취창업	전공진로탐색	1	1			1	1	
	취업세미나			1	2	1	2	
	창업교과목							
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		15	43	18	53	33	96	
학점 인정	현장실습			4	12	4	12	계절학기 개설 포함
	연구세미나							
교직	교과교육			3	8	3	8	교직 개설 학과

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	GLA10119	글로벌어문학의이해	3	3	0	학부공동(필수) 팀티칭	MOCLL05
			CLL10114	기초중국어연습1	3	3	0		MOCLL01
		2	GLA10219	동서양문화의이해	3	3	0	학부공동(필수) 팀티칭	MOCLL05
			CLL10214	기초중국어연습2	3	3	0		MOCLL01
	2	1	GLA20119	국제지역학입문	3	3	0	학부공동(필수)	MOCLL05
			CLL20197	중급중국어1	3	3	0		MOCLL02 MOCLL05 MOCLL9
			CLL20216	중국문학개론	3	3	0		MOCLL07
			CLL20315	중국어회화1	3	3	0		MOCLL01 MOCLL09
			CLL20416	중국어문법	3	3	0		MOCLL02 MOCLL04
			CLL20515	중어중문학전공진로탐색	1	1	0	전공진로탐색	
			CLL20726	한자와시콘텐츠	3	3	0		MOCLL04
		2	CLL20697	중급중국어2	3	3	0		MOCLL02 MOCLL09
			CLL20816	중국어학개론	3	3	0		MOCLL04
			CLL21097	중국어회화2	3	3	0		MOCLL01 MOCLL09
			CLL21324	중국어어휘	3	3	0		MOCLL01 MOCLL04 MOCLL09
전문 교육 과정	3	1	CLL30126	중국어통역과시활용	3	3	0		MOCLL03
			CLL30216	중국어회화3	3	3	0		MOCLL02 MOCLL09
			CLL30326	데이터로보는중국인문지리	3	2	1		MOCLL06 MOCLL07
			CLL30426	신문으로배우는중국어	3	3	0		MOCLL03 MOCLL04 MOCLL05
			CLL30525	중국불교문화유산의디지털체험과이해	3	1	2		재정지원사업 연계 MOCLL06 MOCLL08
		2	CLL30626	중국어번역과시활용	3	3	0		MOCLL03
			CLL30725	중국명저와현대적리더십	3	3	0		MOCLL07
			CLL30825	중국문화과디지털콘텐츠	3	3	0		MOCLL07
			CLL30926	디지털중국문화콘텐츠	3	3	0		MOCLL06 MOCLL08
			CLL31116	중어중문학취업세미나	2	2	0	취업세미나	
			CLL31025	시 기반 중국어회화실습과디지털언어학습	3	1	2		재정지원사업 연계 MOCLL02 MOCLL08
	4	1	CLL40117	고급중국어인증실습	3	3	0		MOCLL03
			CLL40217	삼국지와경영전략	3	3	0		MOCLL7
			CLL41123	중어중문학캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	CLL40317	중국어권문화	3	3	0		MOCLL06
			CLL40517	비즈니스실용중국어	3	3	0		MOCLL03
			CLL40817	중국어문화UCC종합설계및활용	3	0	3	캡스톤	MOCLL06
			CLL41223	중국어인중종합설계및활용	3	0	3	캡스톤	MOCLL03
합계					96	82	14		
학점 인정	2~4	계절	CLL30615	중어중문학현장실습1	3	0	160	현장실습	
			CLL31215	중어중문학현장실습2	3	0	160	현장실습	
			CLL40920	중어중문학현장실습3	3	0	160	현장실습	
			CLL41020	중어중문학현장실습4	3	0	160	현장실습	
교직	3~4	1	ERC31917	중국어교육론	3	3	0		
		2	ERC41517	중국어교재연구및지도법	2	2	0		
			ERC41617	중국어논리및논술	3	3	0		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3
기초 교육 과정	글로벌어문학의이해							50	25	25
	기초중국어연습1	10	10	10		10			60	
	동서양문화의이해				25			25		50
	기초중국어연습2	10	10	10		10			60	
	국제지역학입문									100
	중급중국어1	10	10	10		10			60	
	중국문학개론				25		25	50		
	중국어회화1	10	10	10		10			60	
	중국어문법					50			50	
	한자와시콘텐츠	10				30			60	
	중급중국어2	10	10	10		10			60	
	중국어학개론					50			50	
	중국어회화2	10	10	10		10			60	
	중국어어휘	10	10	10		10			60	
	중국어회화3	10	10	10		10			60	
전문 교육 과정	신문으로배우는중국어					25	50	25		
	데이터로보는중국인문지리	10	10		15	15				50
	중국어통역과시활용	30	25	25					20	
	중국어문화유산의디지털체험과이해			20	50	10				20
	디지털중국어문화콘텐츠				100					
	중국어번역과시활용	30	25	25					20	
	중국명저와현대적리더십					50		50		
	중국어문화과디지털콘텐츠				30	30		40		
	시가본중국어회화실습과디지털언어학습		10	20	10	10			50	

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3
	고급중국어인증실습	10	10	10		20			50	
	삼국지와경영전략		10		10	10	20	50		
	중국어권문화				25	25				50
	비즈니스실용중국어	30	25	25					20	
취창업	중어중문학전공진로탐색	20	20	10	20	10	10			10
	중어중문학취업세미나	20	20	10	20	10	10			10
현장 실습	중어중문학현장실습1									
	중어중문학현장실습2									
	중어중문학현장실습3									
	중어중문학현장실습4									
3S	중어중문학캡스톤디자인				10		40	25	25	
	중국어문화UCC종합설계및활용				100					
	중국어인증종합설계및활용	30				20			50	
교직	중국어교육론					100				
	중국어교재연구및지도법					100				
	중국어논리및논술					100				
합계		270	235	225	440	745	155	315	900	315

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOCLL01	초급중국어	중국관련/사무직종/외교부/	5	15
MOCLL02	중급중국어	중국관련/사무직종/외교부/	5	15
MOCLL03	고급중국어	중국관련/사무직종/외교부/	6	18
MOCLL04	중국언어학	중국관련/사무직종/외교부/교육출판사/기자/광고홍보팀	5	15
MOCLL05	글로벌기초소양	방송영화제작편집자/1인크리에이터/기자/광고홍보팀	5	15
MOCLL06	중국문화와콘텐츠	방송영화제작편집자/1인크리에이터	5	15
MOCLL07	중국문학	방송영화제작편집자/1인크리에이터	5	15
MOCLL08	중국SI언어문화콘텐츠	중국관련/사무직종/외교부/교육출판사/기자/광고홍보팀	5	15
MOCLL09	HSK4급 자격증 취득	중국관련/사무직종/외교부/	6	18

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		초급중국어			모듈번호	MOCLL01		
모듈 목표		중국어의 기본 발음, 어휘, 문법을 학습하며 일상 회화 능력을 육성. 한자 기초와 간단한 커뮤니케이션 실습을 중심으로 진행됨						
관련 진출 분야		중국관련/사무직종/외교부/						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL10114	기초중국어연습1	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL10214	기초중국어연습2	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL20315	중국어회화1	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL21097	중국어회화2	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL21324	중국어어휘	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초

모듈 명칭		중급중국어			모듈번호	MOCLL02		
모듈 목표		중국어 회화와 독해 능력을 심화하며, 실생활에서 활용 가능한 표현을 학습. 문화적 맥락을 반영한 듣기와 쓰기 실습에 중점						
관련 진출 분야		중국관련/사무직종/외교부/						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL20197	중급중국어1	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL20697	중급중국어2	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL30216	중국어회화3	3	3	0	사무행정 지원	영업 및 판매지원		중국어학 기초
CLL31025	시기반중국어회화실습과 디지털언어학습	3	1	2	여행상담 및 항공서비스	콘텐츠 기획 편집		중국어학 기초
CLL20416	중국어문법	3	3	0			교육프로그램 강의	중국어학 기초

모듈 명칭		고급중국어			모듈번호	MOCLL03		
모듈 목표		중국어 회화와 독해 능력을 심화하며, 실생활에서 활용 가능한 표현을 학습. 문화적 맥락을 반영한 듣기와 쓰기 실습에 중점						
관련 진출 분야		중국관련/사무직종/외교부/						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL30126	중국어통역과시활용	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원 여행상담 및 항공서비스			
CLL30626	중국어번역과시활용	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원 여행상담 및 항공서비스			
CLL30426	신문으로배우는중국어	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원 여행상담 및 항공서비스			
CLL40117	고급중국어인증실습	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원 여행상담 및 항공서비스			
CLL40517	비즈니스실용중국어	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원 여행상담 및 항공서비스			

모듈 명칭		중국어언어학			모듈번호	MOCLL04		
모듈 목표		중국어의 언어학적 구조, 음운론, 문법 체계를 분석함. 언어의 역사와 발전 과정을 통해 중국어의 이론적 기초를 이해함						
관련 진출 분야		중국관련/사무직종/외교부/교육출판사/기자/광고홍보팀						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL20416	중국어문법	3	3	0			교육프로그램 강의	중국어학기초
CLL20726	한자와시콘텐츠	3	3	0	사무행정지원		교육프로그램 강의	중국어학기초
CLL21324	중국어어휘	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초
CLL20816	중국어학개론	3	3	0			교육프로그램 강의	중국어학기초
CLL30426	신문으로배우는중국어	3	3	0			교육프로그램 강의 연구수행	중국어학기초

모듈 명칭		글로벌기초소양			모듈번호	MOCLL05		
모듈 목표		동양과 서양의 문화적 접촉과 교류의 역사를 탐구함. 중국을 중심으로 한 문화 교류의 사례와 현대적 의미를 학습함						
관련 진출 분야		방송영화제작편집자/1인크리에이터/기자/광고홍보팀						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
GLA10119	글로벌어문학의이해	3	3	0				중국문학기초 중국어학기초 중국지역학기초
GLA10219	동서양문화의이해	3	3	0		콘텐츠 기획 편집		중국문학기초 중국어학기초
GLA20119	국제지역학입문	3	3	0				중국지역학기초
CLL20197	중급중국어1	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초
CLL30426	신문으로배우는중국어	3	3	0			교육프로그램 강의 연구수행	중국문학기초

모듈 명칭	중국문화와콘텐츠	모듈번호	MOCLL06					
모듈 목표	중국의 전통과 현대 문화를 언어적 관점에서 이해함. 인물, 축제, 예술, 생활 방식을 통해 중국 문화의 다층적 특성을 탐구함							
관련 진출 분야	방송영화제작편집자/1인크리에이터							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL30525	중국불교문화유산의디지털 체험과이해	3	1	2	여행상담 및 항공서비스	콘텐츠 기획 편집		중국지역학기초
CLL30326	데이터로보는중국인문지리	3	2	1		콘텐츠 기획 편집	교육프로그램 강의	중국지역학기초
CLL30926	디지털중국문화콘텐츠	3	3	0		콘텐츠 기획 편집		
CLL40317	중국어권문화	3	3	0		콘텐츠 기획 편집	교육프로그램 강의	중국지역학기초
CLL40817	중국문화UCC종합설계및 활용	3	3	0		콘텐츠 기획 편집		

모듈 명칭		중국어문학			모듈번호	MOCLL07		
모듈 목표		중국 문학의 전통과 현대적 활용을 탐구함. 고전 작품 분석과 디지털 콘텐츠, 리더십, 경영 전략으로의 적용을 학습함						
관련 진출 분야		방송영화제작편집자/1인크리에이터						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL20216	중국어학개론	3	3	0		콘텐츠 기획 편집	연구수행	중국어학기초
CLL30825	중국어학과디지털콘텐츠	3	3	0		콘텐츠 기획 편집	교육프로그램 강의	중국어학기초
CLL30725	중국어명저와현대적리더십	3	3	0			교육프로그램 강의	중국어학기초
CLL40217	삼국지와경영전략	3	3	0			교육프로그램 강의 연구수행	중국어학기초
CLL30326	데이터로보는중국인문지리	3	2	1		콘텐츠 기획 편집	교육프로그램 강의	중국지역학기초

모듈 명칭	중국시언어문화콘텐츠				모듈번호	MOCLL08		
모듈 목표	AI와 XR 기술로 중국어 및 문화를 몰입형으로 학습함. 디지털 플랫폼과 메타버스를 활용해 중국 문화유산과 콘텐츠의 접근성을 높이는 실습을 진행함							
관련 진출 분야	중국관련/사무직종/외교부/교육출판사/기자/광고홍보팀							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL31025	AI기반중국어회화실습과 디지털언어학습	3	1	2	여행상담 및 항공서비스	콘텐츠 기획 편집		중국어학기초
CLL30525	중국불교문화유산의디지털 체험과이해	3	1	2	여행상담 및 항공서비스	콘텐츠 기획 편집		중국지역학기초
CLL30926	디지털중국문화콘텐츠	3	3	0	2-1	콘텐츠 기획 편집		
LAC34222	메타버스플랫폼활용과 디자인	3	3	0	여행상담 및 항공서비스	콘텐츠 기획 편집		중국지역학기초
LAC33721	플랫폼으로배우는인공지능	3	2	1	여행상담 및 항공서비스	콘텐츠 기획 편집		중국지역학기초

모듈 명칭	HSK4급 자격증취득 모듈				모듈번호	MOCLL09		
모듈 목표	HSK 4급 수준의 중국어 어휘, 문법, 청취·독해·쓰기 능력을 체계적으로 학습함. 일상 및 여행 상황에서의 실전 대화와 문화 이해를 강조한 실습 중심 수업							
관련 진출 분야	중국관련/사무직종/외교부/							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
CLL20197	중급중국어1	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초
CLL20697	중급중국어2	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초
CLL20315	중국어회화1	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초
CLL21097	중국어회화2	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초
CLL30216	중국어회화3	3	3	0	사무행정지원 영업 및 판매지원			중국어학기초

■ 교과목 해설

GLA10119	글로벌어문학의이해	<i>Understanding Global Literature</i>
(국문해설) 본 교과목은 글로벌 어문학의 여러 전공, 연구 주제 및 방법론을 소개하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학습자들이 폭넓은 학제 간 소통의 기회를 갖도록 하며, 나아가 학습자의 글로벌 역량을 강화하는 데 중점을 둔다. (영문해설) This course aims to introduce various majors, research topics, and methodologies in global philology. Through this, it provides learners with opportunities for broad interdisciplinary communication and focuses on enhancing their global competencies.		
CLL10114	기초중국어연습1	<i>Basic Chinese Practice 1</i>
(국문해설) 초보적 발음 연습과 어법, 기본 문형을 학습한다. 중급중국어와 중국어회화 수업의 입문과정에 해당한다. (영문해설) This course focuses on basic pronunciation practice, grammar, and fundamental sentence structures. It serves as an introductory course to intermediate Chinese and Chinese conversation classes.		
GLA10219	동서양문화의이해	<i>Understanding the Clash of Cultures</i>
(국문해설) 본 교과목은 글로벌어문학부 학생들의 복수전공 및 다전공을 활성화하는 데 기여한다. 학습자들은 동서양 문화의 비교와 대조를 통해 다양한 언어권에 대한 이해를 넓히고 관심을 높일 수 있다. 이를 바탕으로 학습자는 자신의 글로벌 역량을 한층 강화할 수 있다. (영문해설) This course contributes to promoting double majors and multiple majors for students in the Department of Global Language and Literature. Learners can deepen their understanding and interest in different linguistic and cultural spheres through comparisons and contrasts between Eastern and Western cultures. Through this process, learners can further enhance their global competencies.		
CLL10214	기초중국어연습2	<i>Basic Chinese Practice 2</i>
(국문해설) 초보적 발음 연습과 어법, 기본 문형을 토대로 독해, 회화, 작문의 기초를 다지는 수업이다. 중급중국어와 중국어회화 수업의 입문과정에 해당한다. (영문해설) Based on basic pronunciation, grammar, and sentence structures, the course lays the foundation for reading comprehension, speaking, and writing. It is considered an introductory course to intermediate Chinese and Chinese conversation.		
GLA20119	국제지역학입문	<i>Introduction to International Studies</i>
(국문해설) 본 교과목은 중어중문학 전공 학생들을 위한 지역학 과목으로, 한국인이 알아야 할 중국과 관련된 다양한 이슈를 중심으로 중국에 대한 이해를 돕는 데 목적을 두고 있다. 국제지역학을 통해 학생들은 한국과 중국의 관계, 세계 속에서의 중국, 그리고 현재 중국 사회의 다양한 사회적 현상들에 대해 배우며, 이를 바탕으로 보다 넓은 시각에서 글로벌 역량을 향상시킬 수 있다. (영문해설) This course is a regional studies subject for students majoring in Chinese Language and Literature, focusing on various issues related to China that Koreans should be aware of, with the main goal of enhancing understanding of China. Through international regional studies, students learn about the relationship between Korea and China, China's role in the world, and various social phenomena in contemporary Chinese society, contributing to the development of their global competencies based on a broader perspective.		

CLL20197

중급중국어1

Middle-course Chinese 1

(국문해설) 이 과목은 중국어 및 회화 입문 기초 과정에서 배운 발음, 문법, 기본 어구와 문형을 바탕으로, 더 복잡한 문장들을 강독하면서 독해력을 집중적으로 향상시키는 데 중점을 둔다. 또한, 학습자가 기본적인 작문 능력을 갖추도록 지도한다.

(영문해설) This course focuses on improving reading comprehension by reading more complex sentences, building upon the pronunciation, grammar, basic phrases, and sentence structures learned in the introductory Chinese and conversation course. Additionally, students are guided to develop basic writing skills.

CLL20216

중국문학개론

Introduction to Chinese Literature

(국문해설) 중국문학이 발전해온 과정을 개괄적으로 설명하고 문학 장르 변천 과정을 통해 중국인의 인식과 중국 문화를 이해하는 기초를 다진다.

(영문해설) This course provides an overview of the development of Chinese literature and lays the foundation for understanding Chinese perception and culture through the evolution of literary genres.

CLL20315

중국어회화1

Chinese Conversation 1

(국문해설) 본 과목은 중국어 회화의 기초를 다지는 과정이다. 일상적인 대화에서 자주 사용되는 표현과 문장을 학습한다. 학생들은 기본적인 발음, 문법, 어휘를 바탕으로 실용적인 중국어 회화 능력을 키우며, 간단한 대화와 상황을 자연스럽게 이해하고 응답할 수 있는 능력을 배양한다.

(영문해설) This course is designed to lay the foundation for basic Chinese conversation. Students will learn expressions and sentences commonly used in everyday conversations. Based on fundamental pronunciation, grammar, and vocabulary, they will develop practical Chinese conversation skills and cultivate the ability to naturally understand and respond to simple dialogues and situations.

CLL20416

중국어문법

Chinese Grammar

(국문해설) 교양 과정과 전공 기초 과정의 중국어 교육을 통해 이뤄지는 중국어 문법 수업의 단편성을 극복하기 위해서 중국어문법을 더 종합적, 체계적으로 고찰하기 위해 개설된 수업이다. 고급 수준의 중국어 회화·작문 및 독해 능력을 갖추 있을 기초를 마련하는데 그 목적이 있다.

(영문해설) This course is designed to overcome the fragmentary nature of Chinese grammar instruction in general education and foundational major courses by offering a more comprehensive and systematic study of Chinese grammar. Its goal is to lay the foundation for acquiring advanced-level Chinese conversation, writing, and reading comprehension skills.

CLL20515

중어중문학전공진로탐색

Career Exploration of Chinese language and literature

(국문해설) 이 교과목은 중어중문학과 학생들이 자신의 전공을 바탕으로 다양한 진로를 탐색하고, 진로 선택에 필요한 정보를 제공하는 과정이다. 학생들은 중국어 및 중국 문화를 활용할 수 있는 직업 분야와 산업을 이해하고, 각 분야에서 요구하는 능력과 역량을 파악하며, 자신의 적성과 관심에 맞는 진로를 설계할 수 있도록 지원받는다.

(영문해설) This course guides students majoring in Chinese Language and Literature to understand career fields and industries where they can utilize Chinese language and culture, identify the skills and competencies required in each field, and design a career path that aligns with their strengths and interests.

CLL20726

한자와AI콘텐츠

Chinese Characters and AI Content

(국문해설) 한자는 문자인 동시에 상징적 의미를 표시할 수 있는 이미지로도 활용 가능하다. 한자의 형태 역시 텍스트와 이미지 속성을 모두 가지고 있다. 이 점을 착안하여 본 수업은 한자를 활용한 각종 이미지, 영상, 이모티콘, 텍스트 콘텐츠를 만들어 보고 이를 활용한 실제 결과물을 생산하는데 그 목표를 두기로 한다.

(영문해설) Chinese characters are not only a writing system but can also be used as images that convey symbolic meaning. Their forms inherently possess both textual and visual qualities. Building on this idea, this course aims to create a range of content using Chinese characters—such as images, videos, emoticons, and text-based materials—and to produce tangible, real-world outputs by applying what students create.

CLL20697

중급중국어2

Chinese Characters and AI Content Middle-course Chinese 2

(국문해설) 중급중국어 1에서 배운 내용에 기초하여, 보다 복잡하고 다양한 주제를 다룬 문장들을 학습하며 독해 능력을 더욱 심화시킨다. 학생들은 다양한 글의 구조와 표현 방식을 익히고, 문법과 어휘를 확장하여 고급 독해 능력을 배양한다. 또한, 복잡한 문장을 분석하고 요약하는 능력을 기르며, 작문 능력을 한 단계 향상시킬 수 있도록 지도한다.

(영문해설) Building upon the content learned in Intermediate Chinese 1, this course focuses on enhancing reading comprehension through the study of more complex and diverse texts. Students will learn various writing structures and expressions, expanding their grammar and vocabulary to further develop advanced reading skills. Additionally, the course aims to improve students' ability to analyze and summarize complex sentences, while enhancing their writing skills at a higher level.

CLL20816

중국어학개론

Introduction to Chinese Linguistics

(국문해설) 이 과목은 중국어를 언어학적으로 이해하기 위해 개설되었다. 학생들이 성운학·문자학·통사론·의미론 등 다양한 언어학적 관점으로 중국어를 이해하는 기회를 얻고 이를 통해 고차원적인 중국어 회화·작문·독해 능력을 갖추게 될 것이다.

(영문해설) This course is designed to provide a linguistic understanding of the Chinese language. Students will have the opportunity to explore Chinese from various linguistic perspectives, including phonetics, scriptology, syntax, and semantics, which will help them develop advanced skills in Chinese conversation, writing, and reading comprehension.

CLL21097

중국어회화2

Middle-course Chinese Conversation 2

(국문해설) 본 과목은 중국어 회화의 기초를 넘어서, 보다 심화된 대화 능력을 기르는 과정이다. 일상적인 상황을 넘어서 다양한 주제에 대해 자유롭게 대화할 수 있는 능력을 배양한다. 학생들은 다양한 표현과 문장을 학습하며, 발음과 문법을 고도화하고, 실용적인 어휘력을 확장한다. 또한, 다양한 상황에서 자연스럽게 의사소통할 수 있도록 연습하며, 중국어 회화 능력을 한층 향상시킨다.

(영문해설) This course goes beyond the basics of Chinese conversation and focuses on developing more advanced communication skills. It aims to cultivate the ability to engage in free conversation on a variety of topics, beyond everyday situations. Students will learn various expressions and sentences, refine their pronunciation and grammar, and expand their practical vocabulary. Additionally, they will practice communicating naturally in different contexts, further enhancing their Chinese conversation abilities.

CLL21324

중국어어휘

Chinese Vocabulary

(국문해설) 표의적 특징을 지닌 한자를 기반으로 형성된 중국어 어휘 체계를 살펴본다. 표음 문자와의 차이점을 확인하고 효과적인 중국어 어휘 습득을 통해서 독해력 향상을 도모한다.

(영문해설) We look at the Chinese vocabulary system formed based on Chinese characters with symbolic characteristics. It aims to improve reading comprehension by confirming the difference from phonetic letters and effectively acquiring Chinese vocabulary.

CLL30126

중국통역과AI활용

Chinese Interpretation with AI Applications

(국문해설) 중국어 통역 실무 능력을 향상시키기 위해 개설된 과목으로 통역 이론과 다양한 분야의 통역 자료를 활용하여 실제 상황을 기반으로 한 통역 연습을 수행한다. AI 통역 도구와 음성 인식 기술을 활용하여 통역의 정확성과 효율성을 높이는 방법을 학습하며, 이를 통해 듣기, 기억, 요약 등의 역량을 개발한다. 또한 AI 기반 통역 시스템의 장단점을 이해하고, 인간 통역사로서의 차별화된 역량을 강화한다.

(영문해설) This course is designed to enhance practical Chinese interpretation skills, incorporating interpretation theory and utilizing materials from various fields for practice based on real-life scenarios. Students learn to improve interpretation accuracy and efficiency by leveraging AI interpretation tools and speech recognition technologies, while developing listening, memory, and summarization skills. The course also examines the strengths and limitations of AI-based interpretation systems, helping students strengthen their distinctive competencies as human interpreters.

CLL30216

중국어회화3

Middle-course Chinese Conversation 3

(국문해설) 본 과목은 중국어 회화 능력을 심화하고, 다양한 사회적, 문화적 맥락에서 자유롭고 자연스러운 대화가 가능하도록 돕는 과정이다. 학생들은 복잡한 주제와 상황에 대해 토론하고 의견을 표현하는 능력을 배양하며, 고급 문법과 표현을 익혀 더 높은 수준의 회화 능력을 기른다. 또한, 중국 사회와 문화에 대한 깊은 이해를 바탕으로, 실제 중국어 사용 환경에서 자신감을 갖고 원활하게 의사소통할 수 있는 능력을 함양한다.

(영문해설) This course aims to deepen Chinese conversation skills and help students engage in free and natural dialogue in various social and cultural contexts. Students will develop the ability to discuss complex topics and express opinions, while learning advanced grammar and expressions to enhance their conversation abilities. Additionally, based on a deeper understanding of Chinese society and culture, students will cultivate the confidence to communicate smoothly and effectively in real Chinese-speaking environments.

CLL30326

데이터로보는중국인문지리

Chinese Humanities Geography through Data

(국문해설) 중국은 광활한 국토를 가진 국가로 지역별로 다양한 문화를 지니고 있다. 이 과목에서 지역별 인물을 파악하고 각 지역의 특색을 이해하는 것은 중국의 전반적인 이해를 위해 필수적이다. 학생들은 GIS, 빅데이터 분석, 시각화 도구 등을 활용하여 중국의 지역별 인문지리 데이터를 수집하고 분석하며, 다차원적 지역 문화와 인물의 관계 자료는 디지털 아카이브를 통하여 장기간 보존되고 지속적으로 활용될 수 있도록 학습한다. 데이터 기반 인문지리 연구 방법론을 통해 중국 지역 문화의 특성과 변화 양상을 입체적으로 이해한다.

(영문해설) China is a country with vast territory and has diverse cultures across its regions. This course aims to understand the regional cultures of China by highlighting its regions and representative figures. Students collect and analyze regional humanities geography data of China using GIS, big data analytics, and visualization tools. The materials related to regional cultures and figures covered in the course will be digitally archived for long-term preservation and continuous use. Through data-driven humanities geography research methodology, students gain a multidimensional understanding of the characteristics and transformation patterns of Chinese regional cultures.

CLL30426

신문으로배우는중국어

Learning Chinese Through Newspapers

(국문해설) 신문은 현재 상황을 살펴볼 수 있는 매체인 동시에 언어 학습에도 효율적인 교재이기도 하다. 중국 신문은 현대 중국어 뿐만 아니라 각종 고사성어와 비유적 표현, 고급 문어체까지 고급 중국어에 필요한 모든 정보를 포함하고 있다. 따라서 신문을 통해 좋은 문장을 접하면서 중국어의 깊이와 풍부함을 경험하는 것이 이 강의의 목표이다.

(영문해설) Newspapers are a medium that allows us to understand current affairs, and they also serve as an effective resource for language learning. Chinese newspapers contain not only modern Chinese but also idioms, figurative expressions, and advanced literary-style writing—virtually all the elements needed for advanced Chinese study. Therefore, the goal of this course is for students to encounter well-crafted sentences through newspapers and, in doing so, experience the depth and richness of the Chinese language.

CLL30525

중국불교문화유산의디지털체험과이해

Digital Experience and Understanding of Chinese Buddhist Cultural Heritage

(국문해설) 최신 디지털 기술을 활용하여 중국 불교 문화유산을 체계적으로 학습하고 이해하는 교과목이다. VR, AR, 메타버스 등의 실감형 콘텐츠를 통해 둔황석굴, 낙산대불 등 주요 불교 유적을 실제적으로 체험하며, 3D 모델링과 디지털 전시 실습을 통해 불교 미술작품의 디지털화 방법을 학습한다. 더 나아가 중국어 불교 문헌의 디지털화와 텍스트 분석을 통해 중국 불교문화에 대한 심층적 이해를 도모하고, 문화유산의 디지털 보존과 활용에 대한 실무 역량을 배양한다.

(영문해설) It is a subject that systematically learns and understands Chinese Buddhist cultural heritage using the latest digital technology. Through realistic content such as VR, AR, and metaverse, students can actually experience major Buddhist relics such as Dunhuang Stone Cave and Naksandae Buddha, and learn how to digitize Buddhist artworks through 3D modeling and digital exhibition practice. Furthermore, through digitalization and text analysis of Chinese Buddhist literature, an in-depth understanding of Chinese Buddhist culture is promoted, and practical competencies for digital preservation and utilization of cultural heritage are cultivated.

CLL30626

중국어번역과AI활용

Chinese Translation and AI Utilization

(국문해설) 이 과목은 학생들이 중국어와 한국어 간의 번역 능력을 실습을 통해 향상시킬 수 있도록 돕는 과목이다. 다양한 분야의 문체나 텍스트를 번역하며, 학생들은 단어의 정확성뿐만 아니라 문맥을 고려한 의미 전달 능력도 배양한다. 또한, 번역 과정에서 발생할 수 있는 문화적 차이나 언어적 난관을 해결하는 방법을 익히며, AI 번역 도구와 코퍼스 기반 번역 지원 시스템을 활용하여 번역의 효율성과 품질을 높이는 방법을 학습한다. 이를 통해 AI 번역의 한계를 이해하고 인간 번역가로서의 전문성을 강화한다.

(영문해설) This course helps students improve their translation skills between Chinese and Korean through hands-on practice. By translating texts from various fields, students will develop not only accuracy but also the ability to express meaning in context. They will also learn how to address cultural and linguistic challenges that may arise during the translation process. Additionally, students learn to enhance translation efficiency and quality by utilizing AI translation tools and corpus-based translation support systems, while understanding the limitations of AI translation and strengthening their expertise as human translators.

CLL30725

중국명저와현대적리더십

Chinese Classics and Modern Leadership

(국문해설) 이 과목은 중국의 고전 문헌을 통해 현대적 리더십의 개념을 탐구하는 과정이다. 학생들은 중국의 대표적인 고전 문헌인 《논어》, 《한비자》, 《삼국지》 등에서 등장하는 리더십 이론과 사례를 학습하며, 이를 현대 사회와 조직에 적용할 수 있는 방법을 모색한다. 또한, 중국의 역사적·문화적 배경을 이해함으로써 글로벌 리더십에 대한 폭넓은 시각을 갖추게 된다.

(영문해설) This course explores the concept of modern leadership through the study of Chinese classical texts. Students will examine leadership theories and examples found in key Chinese classics such as the Analects of Confucius, Han Feizi, and Romance of the Three Kingdoms, and explore how these ideas can be applied to contemporary society and organizations. Additionally, by understanding the historical and cultural background of China, students will gain a broader perspective on global leadership.

CLL30825

중국문학과디지털콘텐츠

Chinese Literature and Digital Content

(국문해설) 이 교과목은 학생들에게 중국 문학과 디지털 콘텐츠의 융합을 구현한 다양한 사례를 통해, 디지털 시대의 변화 속에서 중국 문학이 어떻게 확장되고 변화하는지에 대한 이론적 통찰을 제공한다. 중국 문학의 전통적인 가치와 디지털 시대의 특성을 동시에 학습하고, 디지털 기술이 문학에 미치는 영향을 이해함으로써 중국 문학의 새로운 가능성을 탐구한다.

(영문해설) In the digital and information age, culture does not stay in normal concept that a particular society's lifestyle and social structure. It changes a kind of cultural goods. In this class, we study for the understanding modern Chinese culture situation through digital platforms, metaverse, and AI technologies. And through that situation, we develop new culture contents and try to create a business model. Students practice using digital cultural content creation tools and distribution platforms while learning about the digital transformation and industrialization strategies of Chinese culture.

CLL30926

디지털중국문화콘텐츠

Digital Chinese Cultural Contents

(국문해설) 디지털과 정보화 시대에는 문화 자체 전달이 생활양식이나 사회적 구조처럼 일반적인 개념만 머무르지 않고 다양한 형식의 문화 상품이 되었다. 이 과목에서는 디지털 플랫폼, 메타버스, AI 기술을 활용한 중국 현대 문화 현상을 이해하고 그 문화 사례를 통해 새로운 문화 콘텐츠를 개발하고 비즈니스 모델을 창안할 수 있는 방안을 모색한다. 학생들은 디지털 문화 콘텐츠 제작 도구와 유통 플랫폼을 실습하며, 중국 문화의 디지털 전환과 산업화 전략을 학습한다.

(영문해설) In the digital and information age, culture does not stay in normal concept that a particular society's lifestyle and mental feature. It changes a kind of cultural goods. In this class, we study for the understanding modern Chinese culture situation. And through that situation, we develop a new culture contents and try to create a business model.

CLL31025

AI기반중국어회화실습과디지털언어학습

AI-based Chinese conversation practice and digital language learning

(국문해설) AI 기술을 활용하여 실전적인 중국어 회화 능력을 배양하고 디지털 시대의 언어 학습 방법을 익히는 교과목이다. 생성형 AI와의 실시간 대화를 통해 중국어 의사소통 능력을 향상시키고, AI 음성인식 기술을 활용한 발음 교정과 성조 훈련을 실시한다. 더 나아가 VR 기술을 활용한 가상 문화 체험과 상황별 회화 연습을 통해 실제 중국어 사용 환경을 경험하며, AI 기반 개인화 학습 시스템으로 학습자 맞춤형 교육을 실현한다.

(영문해설) It is a subject that cultivates practical Chinese conversation skills using AI technology and learns language learning methods in the digital age. It improves Chinese communication skills through real-time conversations with generative AI, and conducts pronunciation correction and tonal training using AI voice recognition technology. Furthermore, it experiences the actual Chinese-speaking environment through virtual cultural experience and situational conversation practice using VR technology, and realizes customized education for learners with an AI-based personalized learning system.

CLL31116

중어중문학취업세미나

Care job semina of Chinese language and literature

(국문해설) 중어중문학을 전공한 학생들이 취업과 진학에 성공할 수 있도록 맞춤형 전략을 구축하여 최적의 준비를 할 수 있도록 지도함으로써 모든 학생들이 희망하는 기관에 취업·진학할 수 있도록 도움을 주기 위한 과목이다.

(영문해설) This course provides tailored services in collaboration with organizations such as the Career Center and the Student Counseling Center to help students majoring in Chinese Language and Literature succeed in employment and further studies. The course is designed to guide students in optimal preparation, supporting them in securing employment or admission to their desired institutions.

CLL40117

고급중국어인증실습

Practicing for High Level Chinese Certification

(국문해설) 이 과목은 현재 많은 기관이나 기업에서 요구하는 신HSK6급 인증자격을 취득하여 효율적인 취업을 할 수 있도록 도움을 주기 위한 과목이다. 반복적인 모의고사와 회화 연습 등 신HSK6급 인증 시험에 필요한 내용을 학습한다.

(영문해설) The necessity of Chinese is being magnified, chinese ability that social needs is also high. This course help for getting HSK level6 which many institutions and industries need, also help for efficient employment. We study repeatedly mock test and practice conversation for HSK level6.

CLL40217

삼국지와경영전략

Romance of the Three Kingdoms and Strategy of Management

(국문해설) 삼국지연의를 선독, 감상함으로써 중국 고전소설의 형성·발전과 특색 및 의의에 대한 이해를 증진시키며, 아울러 심도 있는 중국어문의 독해력을 양성시킴과 동시에 소설 속의 인물들의 특정 상황에 대한 대처법을 통해 경영전략과 특정 상황에 대한 문제해결능력을 양성한다.

(영문해설) This course aims at promoting the understanding of the development, characteristics and significance of Chinese fiction and fostering the reading ability of Chinese texts by reading "Romance of the Three Kingdoms" in literary & colloquial styles and fostering strategy of management & solving in particular situation through understanding various characters' actions in certain circumstances.

CLL41123

중어중문학캡스톤디자인

Capstone Design of Chinese Literature

(국문해설) 이 교과목은 중어중문학과 전공과 관련된 주제와 관련된 논문 혹은 번역문을 작성하고 졸업요건을 충족할 수 있는 수업이다. 논문집필에 필요한 모든 과정은 학생의 직접적인 참여로 이루어지며, 졸업논문은 이 교과목의 결과물로 인정된다.

(영문해설) The subject is a class that can write papers related to topics related to Chinese language and Chinese literature majors and meet graduation requirements. All the courses required for the collection of essays are done through direct student participation, and the graduation thesis is recognized as a result of this subject.

CLL40317

중국어권문화

Understanding the Society and Culture of the Sinophone World

(국문해설) 본 강의에서는 오늘의 중국이 이룬 발전을 가능하게 한 요인들을 문화적, 역사적, 정치적 맥락에서 일별하는 동시에 중국 대륙과는 다른 역사적 경험(발전경로)을 거친 대만, 홍콩, 기타 화교권이 갖는 대륙과의 사회, 문화적 동질성과 차별성에 대한 이해를 통해 범중화권 사회에 대한 인식의 폭을 확장함으로써 미래의 변화에 능동적으로 대처할 역량을 키우는 데 그 목표를 둔다.

(영문해설) This course will survey the factors enabling China's development from cultural, historical, and political perspectives, and seek to understand both the sociocultural similarities and differences marking the Taiwanese and Hong Kong experience, as well as the experiences of diasporic Chinese communities, vis-a-vis mainland China. Attention will be paid to both the present situation and possible avenues of future development. The aim is for students to acquire the breadth and depth of understanding necessary to respond actively to future global changes spearheaded by the Sinophone world.

CLL40517

비즈니스실용중국어

Trade & Practical Chinese

(국문해설) 중급중국어1, 중급중국어2 등의 교과목 이수를 바탕으로, 중국 관계 통상·무역 분야에서 실제로 사용되는 수준의 일기, 서신, 초청장, 중국관계 통상 무역, 공·사문서, 국제회의록, 논문 등 실제 비즈니스 중국어의 독해·번역 및 구사 능력을 배양한다.

(영문해설) Based on the completion of courses such as Elementary Chinese 1 and Intermediate Chinese 2, this course aims to cultivate reading, translation, and communication skills in business Chinese, focusing on real-world materials such as diaries, letters, invitations, business-related documents, official and private correspondence, international meeting minutes, and academic papers related to trade and commerce with China.

CLL40817

중국문화UCC종합설계및활용

Chinese culture UCC comprehensive design and utilization

(국문해설) 이 강좌는 고학년 학생들을 대상으로 중국사회와 문화에 대한 전반적인 통찰과 이해를 바탕으로 UCC제작 및 발표 과정을 통해 문화콘텐츠의 생산과 참여 주체로서의 역할을 인식할 수 있도록 구성된 강좌이다. 이 강좌를 통해 중국어 문학 전공자로서의 사회문화에 대한 안목과 아울러 콘텐츠 제작 관련 직무역량을 배양한다.

(영문해설) This course is designed for students in the upper grades to recognize the role of producing and participating in cultural contents through UCC production and presentation process based on the overall insight and understanding of Chinese society and culture. Through this lecture, students learn about social culture as a major in Chinese literature and cultivate job competence related to contents production.

CLL41223

중국어인증종합설계및활용

Comprehensive Design and Application of Chinese Language Certification

(국문해설) 이 과목은 중국어 능력 인증 시험 준비와 실무적 활용 능력을 동시에 강화하는 것을 목표로 한다. 학생들은 중국어 어휘, 문법, 독해, 듣기, 쓰기 등 인증 시험의 주요 영역을 체계적으로 학습하며, 이를 바탕으로 실제 상황에서의 언어 활용 능력을 설계하고 적용하는 연습을 병행한다.

(영문해설) This course aims to simultaneously enhance preparation for Chinese language proficiency certification exams and practical application skills. Students will systematically study key areas of the certification exams, including vocabulary, grammar, reading comprehension, listening, and writing, while also practicing the design and application of language skills in real-world situations.

ERC31917

중국어교육론

The Theory of Chinese Language Education

(국문해설) 중국어 교육의 기본적인 이해를 위해 중국어교육과정을 살펴보고 중국어 강의에 필요한 발음 및 어휘, 어법, 말하기, 듣기, 읽기 관련 교육이론을 학습한다. 아울러 이론적 바탕을 토대로 한 강의를 구성해보고 강의시연에 대한 반복 연습을 통하여 중국어교육 현장실습에 필요한 내용을 습득한다.

(영문해설) we will look at the Chinese language curriculum for the basic understanding of Chinese language education and learn the pronunciation, vocabulary, speaking, listening and reading related theories necessary for Chinese lectures. In addition, we will construct a lecture based on the theoretical background and learn necessary contents for practice of Chinese education through repetition practice of lecture demonstration.

ERC41517

중국어교재연구및지도법

Research & Instruction Methods for using Chinese Textbooks

(국문해설) 교육 현장에서 중국어 교육을 담당할 인재를 양성하기 위해 기존에 출판된 중국어 교재에 대한 비교 분석을 통하여 중국어 교재의 중요성을 인식한다. 또한 강의 교안 및 강의 구성에 알맞는 교구를 실제로 작성해보는 실습도 아울러 진행한다. 수강생의 현장실습 기초교육으로 모의수업 영상을 촬영하며, 수업행동분석 시스템을 통해 관리한다.

(영문해설) This lecture recognizes the importance of Chinese textbooks through comparative analysis of existing Chinese textbooks published in order to nurture talented people who will be responsible for teaching Chinese at educational sites. In addition, we will continue practicing writing diaries appropriate to the lectures and lectures of the lecture. We take mock instructional videos as a basic training for students and manage them through a class behavior analysis system.

ERC41617

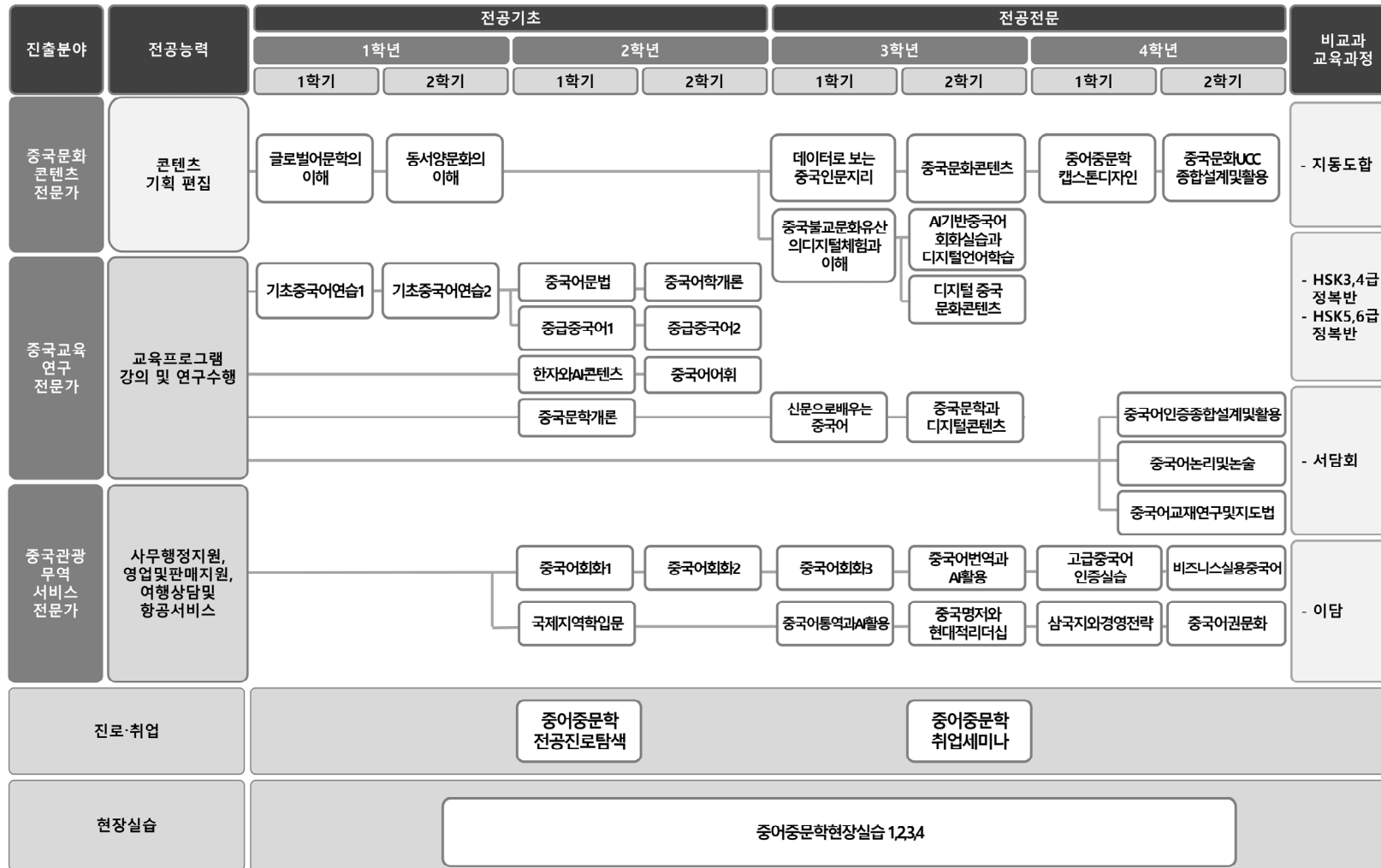
중국어논리및논술

Chinese Logics and Essay

(국문해설) 중국어교육 내용 및 교과 내용을 종합적으로 이해하여 관련된 제시문제 또는 주제에 대한 주장 및 답변을 어떻게 논거 하여 작성할 것인지에 대한 제반사항들을 배운다. 이를 위하여 중국어교육학 관련 최근 논문들을 분석, 비평한다. 중국어 특성에 부합되는 교수법, 교육과정, 평가방법 등에 관한 이론과 실재를 학습한다.

(영문해설) This course aims at helping learn how to write one's own argument on the problems or subjects relating to Chinese language education. To this end, the course introduces how to analyze and criticize the research papers on Chinese language education. Identify the theories and methods of teaching, curriculum, and assessment methods that correspond to Chinese education.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

디자인미술학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 불교미술 전공은 불교미술에 대한 이론과 실기를 동시에 연구하여 전통 도상학에 대한 확고한 이해와 체계적인 조형 실습을 바탕으로 한다. 또한 예로부터 전승된 불교회화(불화, 모사, 단청 등), 불교조각 등을 계승·발전시켜 창의적인 작품으로 구현하고 현대 불교미술 콘텐츠의 다양한 역량 강화를 위해 도상 연구와 채색 기법, 표현 방법 등을 기초 및 심화 실습 과정을 통하여 융합적인 창작예술을 수행할 수 있는 인재 양성을 목표로 한다. 2. 웹툰콘텐츠전공은 웹툰 산업의 트렌드를 분석하고 창의적 사고와 기술적 역량을 겸비한 인재 양성을 목표로 한다. 웹툰의 이해와 창작, 창작 드로잉, 스토리보드, 스토리텔링 등의 기초 소양을 학습하고, 영상 매체 및 만화·웹툰 기획·제작 등 이론적 지식과 기술적 융합을 바탕으로 한 프로젝트 교육을 통해 새로운 콘텐츠를 창조할 수 있는 종합 역량을 개발한다. 이를 통해 동시대 문화예술이 요구하는 통합적 시각예술을 창출한다. 3. C.T.(Culture Technology)를 바탕으로 미술적 아름다움과 기능성, 그리고 이야기(스토리텔링)를 접목한 새로운 개념의 융합 학문을 지향한다. 완성품(시제품 제작), 조형디자인, 3D디자인, 리빙제품디자인, 문화상품디자인, 관광상품디자인, 주얼리디자인, 공공디자인 등을 교육하여 과학·예술·문화를 조화롭게 융합한다. 또한 학문적 조사·분석 기법과 실무적 제작 기법을 아우르는 종합 역량을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다. 4. 시각디자인 분야는 다양한 관점의 시각 정보를 창의적이고 효과적으로 전달할 수 있는 디자이너 양성을 목표로 한다. 이를 위해 기초시각디자인, 컴퓨터그래픽, 일러스트레이션 표현 기법, 브랜드디자인, 에디토리얼디자인, 패키지디자인, C.I. 프로젝트 등 체계적인 심화 과정으로 구성되어 있다. 디자인과 예술이 창출할 수 있는 새로운 미래 비전을 탐구하고 융합적 사고를 실험하는 교육을 통해 혁신적 역량을 갖춘 인재를 양성한다.
인재상	1. 불교사상에 내재된 상징성과 미의식을 학습·연구하여 창조적 안목을 기르고 전문적 역량을 보유하며 불교미술과 문화콘텐츠 이론 및 조형 실습을 연마함으로써 전통을 계승하고 현대적으로 확장할 수 있는 창의·융합형 불교예술을 선도할 인재 양성을 지향한다. 2. 웹툰 산업이 요구하는 디지털 미디어와 스토리텔링의 융합 역량 및 콘텐츠 기획·제작 능력을 습득하여, 창의적 역량을 기반으로 디지털 문화에 기여할 수 있는 혁신적 웹툰 작가, 캐릭터 디자이너, 스토리보드 아티스트, 웹툰 편집자, 콘텐츠 기획자 등 웹툰 산업을 선도할 인재를 양성한다. 3. 조형미술에 대한 지식과 감각, 예술적 심미안을 기르고 사회·문화 전반에 관한 미의식을 고취하여 이론과 실기를 융합한 새로운 문화조형(산업)의 시대적 패러다임을 창조한다. 이를 통해 21세기 제4차 산업혁명 시대의 흐름에 부응하는 창의적 인재를 양성한다. 4. 본교의 건학이념과 교육목표를 근간으로 국가와 지역사회, 문화예술 및 디자인 발전에 기여할 수 있는 창의성을 함양한다. 전문지식을 습득하고 디자인 및 창작 활동에 필요한 폭넓은 소양과 잠재력을 갖춘 인재를 양성한다.
진출분야 및 진로	전공능력 필요 지식 및 기술
1. 불교미술작가 / 국가유산수리기술자 및 기능자/콘텐츠디자이너 / 학예 및 연구직/교수	1-1. 불교미술 1-1-1. 불교미술 지식 1-1-2. 창의적 융합 및 재해석
2. 순수미술작가 / 웹툰작가 / 미술치료 및 평론가 / 학예연구원	2-1. 웹툰콘텐츠 2-1-1. 스토리 개발 및 서사 구성 2-1-2. 창의적 시각 표현

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
3. 방송국 / 환경디자인관련전문 디자이너 / 제품디자이너	3-1. 문화산업디자인	3-1-1. 형상 개념 이해 3-1-2. 조형 창작 기법
4. 전문디자이너(편집, 광고, 그래픽 등) / 브랜드디자이너 / 인테리어디자이너	4-1. 시각디자인	3-2-1. 컴퓨터프로그램 전문지식 3-2-2. 디자인 확장 응용

▣ 학부(과)·전공 소개

■ 불교미술

불교사상에 내재된 상징성과 미의식을 학습·연구하여 창조적 안목을 기르고 전통 불교미술과 문화콘텐츠 이론 및 조형 실습을 연마함으로써 전통을 계승하고 현대적으로 확장할 수 있는 창의·융합형 불교예술을 선도할 인재 양성을 목표로 한다. 교육 구성은 기초와 심화 과정으로 나누어 불교미술 이론과 실기, 불교미술 콘텐츠 연구, 국가유산 현장실습 등 체계적인 조형예술 교육을 통해 불교미술의 문화적 가치를 파악하고 국가유산 복원 및 재현을 실현함으로써 현재와 미래를 위한 새로운 예술 의식을 바탕으로 세계적으로 나아갈 수 있는 불교미술 전문가 역량을 갖추도록 한다.

■ 웹툰콘텐츠

대중문화산업을 선도하며 원천 IP 콘텐츠로서 주목받고 있는 웹툰콘텐츠전공은 웹툰 산업에서 필요로 하는 전문가와 세계를 무대로 활동할 독창적이고 진취적인 글로벌 창의 인재 양성을 목표로 한다. 만화, 웹툰, 스토리텔링, 기획, 출판, 게임 등 웹툰 콘텐츠 전반을 아우르는 드로잉, 회화, 조형 등의 융복합적 학습과 매 학기 지도교수와 의 일대일 멘토링 및 크리틱 수업, 산학협력을 통한 실무 교육과 심화 과정을 통해 웹툰콘텐츠 전문가로 성장할 수 있는 기반을 마련한다.

■ 문화산업디자인

조형미술에 대한 지식과 감각, 예술적 심미안을 기르고 사회·문화 전반에 관한 미의식을 고취하여 이론과 실기를 융합한 새로운 문화조형의 시대적 패러다임을 창조하는 것을 특징으로 한다. C.T.(Culture Technology)를 바탕으로 미술적 아름다움과 기능성, 그리고 이야기(스토리텔링)를 접목한 새로운 개념의 융합 학문으로서, 완성품(시제품 제작), 조형디자인, 리빙제품디자인, 3D디자인, 문화상품디자인, 공공디자인 등을 교육한다. 이를 통해 과학과 예술을 조화시키고 학문적 조사·분석 기법과 실무적 제작 기법을 아우르는 종합 역량을 확대한다.

■ 시각디자인

시각디자인 분야는 지식기반사회가 요구하는 첨단 매체와 네트워크의 확산 등 급변하는 시대적·사회적 추세 속에서 그 수요가 급증하고 있는 영역이다. 이에 따라 C.I., B.I., 웹디자인, 포장디자인, 광고디자인, 디지털 편집 등 고부가가치 창출을 위한 디자인 관련 분야의 전문 인재 양성과 보급이 크게 요구되고 있다. 또한 2D·3D 영상, 캐릭터, 애니메이션, 컴퓨터그래픽, 인테리어디자인 및 영상 매체 등에 대한 체계적인 교육을 통해 전공 체제를 획기적인 디지털 환경에 적응시키고, 최신 정보 전달 능력과 국제적 감각을 갖춘 디자이너를 육성하는 것을 목표로 한다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 트렌드 및 지역사회

- 불교미술은 불교사상과 신앙을 시각적으로 표현하는 예술로 오랜 전통 역사와 깊은 의미를 지닌다. 최근 불교미술 전시의 동향은 문화유산적 가치가 재조명되면서 전통성과 현대성의 접점을 찾아가며 불교사상을 중심으로 전통의 깊이를 알리는 방향으로 이루어지고 있다.
- 불교미술은 국제적 관심이 확장되면서 전통 불교미술뿐 아니라 종교성을 현대 작가의 미학과 결합해 전시하거나 연구하는 사례가 늘며 불교문화 콘텐츠 개발로 불교적 요소가 현대사회 속에서 다시 발견되고 있다.
- 해외에서는 불교적 상징을 현대적 조형과 기술로 재해석하는 국제 프로젝트들이 진행되고 있으며, 새로운 재료와 표현 방식을 통해 불상과 명상을 재해석하는 현대 불교미술 프로젝트가 대표적이다.
- 불교미술은 디지털·융합 콘텐츠의 부상으로 최근 문화예술 전반의 큰 흐름처럼, 디지털 콘텐츠와 문화유산의 결합도 불교미술 분야의 중요한 동향이다. 이에 전통 미술을 기반으로 한 VR/AR 복원 프로젝트와 같은 기술적 응용 연구가 활발해지고 있다.
- 불교미술을 디지털 미디어 아트나 AI를 활용한 재해석 시도로 이는 향후 전통 콘텐츠의 국제적 확산과 교육적·체험적 가치 강화에 중요한 역할을 할 전망이다.
- 전통 문화유산 수리·보존 기술에 대한 사회적 관심이 높아지면서, 불교미술 전공자가 가진 전통 제작 및 보존 역량의 수요가 꾸준한 방향으로 전망되며 또한 전통 기술 기반 위에 디지털 기록, 복원, 콘텐츠 기획 능력을 더하여 전통 미술 인력의 시장 경쟁력도 증가 되고 있다.
- (디자인 산업 경쟁력 강화) 디자인 전문기업의 단계별 상장 지원 및 비즈니스 기회 제공을 통해 기업의 역량을 강화하고, 디자인 인재 발굴 및 취·창업 지원 등 디자인 전문 역량 강화 활동에 집중하고 있다.
- (디자인 문화 확산) 서울 시민과 함께하는 디자인 콘텐츠 확산 및 DDP 활성화를 통해 미래지향적 디자인 문화를 선도하고 시민의 문화적 삶의 질 향상을 도모하고 있다.
- (지역 협력 체계 구축) 경기도 31개 시·군의 산업 환경과 여건에 맞는 권역별 디자인 전략을 수립하고, 지역 디자인 허브 대학을 중심으로 한 네트워크 형성과 디자인 클러스터 구축을 통해 디자인 산업의 자립화를 추진하고 있다.
- 동시대 미술은 관계와 연대를 통한 예술적 가치 전달에서 나아가 예술가 개인의 사유 확장으로 변화하고 있다. 이에 따라 기술 역량과 공감 능력이 중요한 요소로 부각되고 있다. 또한 현대미술의 주요 매체는 전통적인 회화와 조각을 넘어 퍼포먼스, 설치, 미디어 등으로 확장되며 다양한 장르를 넘나드는 융합적 경향을 보이고 있다.
- 동국대학교 WISE캠퍼스 웹툰콘텐츠전공은 타 대학과 차별화된 커리큘럼을 운영하고 있다. 회화를 기반으로 한 융복합 창작 세계 구현에 중점을 두고 K-웹툰 교육을 통해 다양한 매체 작업의 미학적 특질을 이론과 실기로 이해하도록 한다. 또한 여러 매체의 확장 가능성을 탐색하며 창작의 변화를 모색한다. 웹툰 창작의 주요 거점 도시인 경주와 웹툰캠퍼스가 협력하여 21세기 문화예술 융복합형 전문예술인을 양성하고, 지속 가능한 일자리 창출을 도모하고자 한다.
- 서울문화재단을 비롯한 지역 문화재단은 융복합 예술을 선도할 예술인 지원 사업을 확대하고 있다. 창작 및 취업을 위한 체계적인 지원 기반을 마련하고, 시대적 경향을 반영한 신진 예술가 맞춤형 지원을 강화함으로써 졸업 이후 다양한 분야로의 사회 진출을 돕고 있다. 이는 현대미술을 선도할 예술인의 역량을 확장하는 성장 기반으로 작용할 것으로 전망된다.

■ 진로 및 취업분야

옛 문화가 살아 숨 쉬는 ‘천년고도’ 경주에서 동양적 사고와 문화를 가까이 접하고, 이를 바탕으로 현대적 조형 사고를 심화함으로써 새로운 창작 역량을 함양한다. 이를 통해 졸업 후 창작 활동가 및 디자이너로 활동할 수 있으며, 다양한 미술학 관련 분야로 진출할 수 있다.

본 학과는 다원화된 사회 속에서 미의식을 고양하고, 미술교육의 다양한 실험과 실습을 통해 개성 있는 작가의 창의성을 개발하며 미술인의 기초 소양과 전문적 자질을 배양한다. 또한 미적 정서와 창조적 표현 능력의 심화를 위해 정기 전시회(재학미전, 백상전, 과제전, 모색전 등) 및 야외 스케치 등 활발한 학과 활동을 운영하여 차별화된 교육 과정을 실현하고 있다.

아울러 멘토링 프로그램을 통한 교내 지원과 학과 동아리(모색) 활동을 통해 이론 및 실기 학습을 강화하고, 다수의 공모전 참여 및 수상을 통해 회화·조형·디자인 분야에서의 경쟁력을 높이고 있다. 이를 바탕으로 지역사회와 국가, 나아가 인류 문화에 기여할 수 있는 전문 예술인을 양성하고 있다.

교육과정에는 미술교육론, 미술 교수·학습 방법(유아·초등·중등·일반) 등 문화예술교육사 자격증 취득이 가능한 교과목을 개설하여 문화 시대에 부응하는 학과 경쟁력을 강화하고 있다. 또한 불교미술의 이론과 실기를 병행하여 연구한 경우, 국가고시인 국가유산기술자 및 기능자 자격을 취득할 수 있으며(다수 합격생 배출), 이는 한국미술의 정체성 확립과 전문 인력 양성에 크게 기여하고 있다.

졸업 후에는 교육과학기술부의 ‘취업률 산출 인정’ 기준에 따른 공인 미술관에서 연간 2회 이상 전시회를 개최함으로써 창작 활동 기반을 확장하고, 취업률 향상과 전문 예술인 양성에 기여하고 있다.

■ 불교미술

불교미술 작가(불화, 불상 등), 국가유산수리기술자 및 기능자(단청기술자, 보수기술자, 모사공, 화공, 도금공, 보존처리공 등), 전문 디자이너(콘텐츠 기획, 인테리어, 불교상품 등), 교육 관련 기관 교사(대학교수, 미술교사 등), 국내·외 대학원 진학, 큐레이터, 미술평론가, 미술치료사, 학예연구원 등

■ 웹툰콘텐츠

한국콘텐츠진흥원, 한국만화영상진흥원, 경북콘텐츠진흥원, 경북웹툰캠퍼스, 한국웹툰산업협회 등과 연계하여 작가 데뷔, 취업, 국내·외 대학원 진학, 학예연구원, 편집자, PD, 게임 일러스트레이터, 시나리오 작가, 애니메이터 등 다양한 분야에서 활발히 활동할 수 있다.

■ 문화산업디자인

문화상품 기획·디자인 관련 종사자, 전문 디자이너(제품, 공예, 인테리어 등), 기업체 홍보 종사자, 상품기획 분야 종사자, 언론사 광고기획자, 조형작가, 교육 관련 기관 교사(대학교수, 미술교사 등), 국내·외 대학원 진학, 디스플레이어, 무대미술가, 무대 설치가, 미술평론가 등

■ 시각디자인

전문 디자이너(편집, 광고, 그래픽 등), 기업체 홍보 종사자, 언론사 광고기획자, 인테리어 디자이너, 캐릭터·애니메이션 작가, 교육 관련 기관 교사(대학교수, 미술교사 등), 국내·외 대학원 진학, 디스플레이어 등

교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
류원하	문화산업디자인		산업디자인 관련
이창진	문화산업디자인	문화산업공공디자인, 입체조형디자인1·2, 공공디자인1·2	산업디자인 관련
고승희	불교미술	기초불화실기1·2, 불교회화론, 불교회화2·3·4, 불교회화실기2, 불교미술조형실습	불교회화 관련
정병국	불교미술	현대불화실기1, 불교미술개론, 불교회화1, 불교미술유산활용	불교회화 관련
유우진	시각디자인	기초시각디자인1, 디지털그래피, 기초시각디자인1, 일러스트레이션 표현기법1,	시각디자인 관련
이수연	시각디자인	인터랙션미디어디자인, 브랜드디자인1, 시각디자인1	시각디자인 관련
강민정	웹툰콘텐츠	드로잉1, 표현연구실기1, 만화표현연구1	웹툰콘텐츠 관련

전공교육과정 편성 현황

교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		49	106.0	62	114.0	111	220.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6.0	2	6.0	
	키스톤디자인(요소설계)	-	-	-	-	-	-	
	코너스톤디자인(기초설계)	-	-			-	-	
3S-디자인 교과목 소계(B)		-	-	2	6.0	2	6.0	
취창업	전공진로탐색	-	-	1	1.0	1	1.0	
	취업세미나	-	-	1	2.0	1	2.0	
	창업교과목	-	-	-	-	-	-	
취창업 및 제도연계 소계(C)		-	-	2	3.0	2	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		49	106.0	66	123.0	115	229.0	
학점 인정	현장실습	-	-	4	12.0	4	12.0	현장실습학기제 학점인정
	연구세미나	-	-	-	-	-	-	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	-	-	-	-	-	-	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	IDP10311	동국대학교와이즈캠퍼스	3	0	3		자유탐색학점제
			CPD10114	기초입체조형디자인1	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD10519	목업(Mockup)디자인1	2	0	3		
			BDG10111	기초시각디자인1	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BDG10322	기초컴퓨터그래픽1	2	0	3		MOIDP01
			WTC10124	드로잉1	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	MOIDP02
			WTC10324	웹툰의이해와창작1	2	0	3		
			BUM10125	불교미술개론	2	3	0		MOIDP02
			BUM10925	기초불화실기1	2	0	3		
		2	IDP10408	디자인과색채					
			CPD10214	기초입체조형디자인2					
			CPD10619	목업(Mockup)디자인2					
			BDG10211	기초시각디자인1					
			BDG10422	기초컴퓨터그래픽1					
			WTC10224	드로잉1					
			WTC10424	웹툰의이해와창작2					
			BUM10225	기초불화실기2	2	0	3		
			BUM11025	불교도상과실습1	2	1	2		
	2	1	IDP20125	동양미술의이해	3	3	0		MOIDP02
			IDP20713	미술학전공진로탐색	1	1	0	전공진로탐색 디자인미술학과 필수이수	
			IDP20919	공간스토리디자인1	3	1	2		
			CPD20119	산업디자인1	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD20319	3D컴퓨터조형디자인3	2	0	3		MOIDP01
			CPD20518	제품디자인1	2	0	3		MOIDP01
			BDG20115	응용시각디자인1	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BDG20306	컴퓨터그래픽1	2	0	3		MOIDP01
			BDG20515	일러스트레이션표현기법1	2	0	3		
			WTC20124	만화웹툰기획제작1	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	
			WTC20324	스토리텔링1	2	0	3		MOIDP02
			WTC20524	창작드로잉1	2	0	3		
			BUM20125	불교화화론	2	3	0		
			IDP21124	불교미술조형실습	3	0	3	정부재정지원사업연 계(불교콘텐츠기반)	
			BUM21325	불교화화실기1	2	0	3		
			BUM21525	불교도상과실습2	2	1	2		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정		2	IDP20222	서양미술사	3	3	0		자유탐색학점제
			IDP21019	공간스토리디자인2	3	1	2		
			IDP20619	환경조형과공공디자인	3	0	3		
			CPD20219	산업디자인2	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD20419	3D컴퓨터조형디자인4	2	0	3		MOIDP01
			CPD20618	제품디자인2	2	0	3		MOIDP01
			BDG20215	응용시각디자인2	2	0	3		
			BDG20406	컴퓨터그래픽2	2	0	3		
			BDG20615	일러스트레이션표현기법2	2	0	3		
			WTC20224	만화웹툰기획제작2	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	
			WTC20424	스토리텔링2	2	0	3		MOIDP02
			WTC20624	창작드로잉2	2	0	3		
			BUM20225	불교회화실기2	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BUM21425	모사수복실기	2	0	3		
			BUM21625	불교조각론과실습1	2	1	2		
			BUM21726	불교미술문화의보존과활용	3	1	2	정부재정지원사업연 계(불교콘텐츠기반)	MOIDP02
전문 교육 과정	3	1	IDP30116	광고사진학개론	3	0	3		
			IDP30322	스마트관광상품아이템캡스톤디자인	3	3	0	캡스톤	
			IDP30518	커뮤니케이션디자인의이해1	3	0	3		
			CPD30116	문화상품디자인1	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD30319	공공디자인1	2	0	3		
			CPD30718	제품디자인3	2	0	3		
			BDG30116	시각디자인연구1	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BDG30322	UXUI 디자인1	2	0	3		
			BDG30516	브랜드디자인1	2	0	3		
			WTC30125	만화표현연구1	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	
			WTC30325	장르만화연구1	2	0	3		
			WTC30525	만화웹툰연출과콘티1	2	0	3		
			BUM30125	불교회화1	2	0	3		
			BUM31125	불화문양론과표현기법	2	0	3		
			BUM31325	불교조각론과실습2	2	1	2		
		2	IDP30222	디지털영상학이해	3	0	3		MODGU01
			IDP30619	커뮤니케이션디자인의이해2	3	0	3		
			IDP31622	미술학취창업세미나	2	2	0	취업세미나 디자인미술학과 필수이수	
			CPD30216	문화상품디자인2	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD30419	공공디자인2	2	0	3		
			CPD30818	제품디자인4	2	0	3		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			BDG30216	시각디자인연구2	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BDG30422	UXUI 디자인2	2	0	3		
			BDG30616	브랜드디자인2	2	0	3		
			WTC30225	만화표현연구2	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	
			WTC30425	장르만화연구2	2	0	3		
			WTC30625	만화웹툰연출과콘티2	2	0	3		
			BUM30225	불교회화2	2	0	3		
			BUM31225	현대불화실기1	2	0	3		
			BUM31425	단청론과실습	2	1	2		
	4	1	IDP40122	현대미술론	3	3	0		
			CPD40117	문화상품프로젝트1	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD40519	공공디자인3	2	0	3		
			CPD40717	문화상품마케팅기법1	2	0	3		
			BDG40117	시각디자인연구3	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BDG40317	패키지디자인프로젝트1	2	0	3		
			BDG40519	인터랙션미디어디자인1	2	0	3		
			WTC40126	웹툰창작고급1	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	
			WTC40326	표현연구실기1	2	0	3		
			WTC40526	연재웹툰연구1	2	0	3		
			BUM40125	불교회화3	2	0	3		
			BUM41325	단청문양과실기	2	0	3		
			BUM41525	불교미술콘텐츠1	2	0	3		
		2	IDP40425	한국미술사	3	3	0		
			CPD40217	문화상품프로젝트2	2	0	3	문화산업디자인전공 필수이수	
			CPD40619	공공디자인4	2	0	3		
			CPD40817	문화상품마케팅기법2	2	0	3		
			BDG40217	시각디자인연구4	2	0	3	시각디자인전공 필수이수	
			BDG40417	패키지디자인프로젝트2	2	0	3		
			BDG40619	인터랙션미디어디자인2	2	0	3		
			WTC40226	웹툰창작고급2	2	0	3	웹툰콘텐츠전공 필수이수	
			WTC40426	표현연구실기2	2	0	3		
			WTC40626	연재웹툰연구2	2	0	3		
			BUM40225	불교회화4	2	0	3		
			BUM41425	현대불화실기2	2	0	3		
			BUM41625	불교미술콘텐츠2	2	0	3		
합계					32	9	3		
학점 인정	3~4	계절	IDP31120	미술학현장실습	3~ 12	20일~80일		현장실습	
			IDP31220						
			IDP41120						
			IDP41220						

■ 교과목별 전공능력 연계

전공 능력 기호	불교미술	문화재활용능력			
	웹툰콘텐츠	창작기법연구능력			
	문화산업디자인	디자인융합능력			
	시각디자인	디자인발상능력			
교과 영역	교과목명	전공능력(%)			
		불교미술	웹툰콘텐츠	문화산업디자인	시각디자인
기초 교육 과정	문화와디자인	0	0	100	0
	기초입체조형디자인1	0	0	100	0
	목업(Mockup)디자인1	0	0	100	0
	기초시각디자인1	0	0	0	100
	기초컴퓨터그래픽1	0	0	0	100
	드로잉1	0	100	0	0
	웹툰의이해와창작1	0	100	0	0
	불교미술개론	100	0	0	0
	기초불화실기1	100	0	0	0
	디자인과색채	0	0	0	100
	기초입체조형디자인2	0	0	100	0
	목업(Mockup)디자인2	0	0	100	0
	기초시각디자인2	0	0	0	100
	기초컴퓨터그래픽2	0	0	0	100
	드로잉2	0	100	0	100
	웹툰의이해와창작2	0	100	0	0
	기초불화실기2	100	0	0	0
	불교도상과실습1	100	0	0	0
	동양미술의이해	100	0	0	0
	미술학전공진로탐색	25	25	25	25
	공간스토리디자인1	0	0	100	0
	산업디자인1	0	0	100	0
	3D컴퓨터조형디자인3	0	0	100	0
	제품디자인1	0	0	100	0
	응용시각디자인1	0	0	0	100
	컴퓨터그래픽1	0	0	0	100
	일러스트레이션표현기법1	0	100	0	100
	만화웹툰기획제작1	0	100	0	0
	스토리텔링1	0	100	0	0
	창작드로잉1	0	100	0	0
	불교회화론	100	0	0	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)			
		불교미술	웹툰콘텐츠	문화산업디자인	시각디자인
기초 교육 과정	불교미술조형실습	100	0	0	0
	불교회화실기1	100	0	0	0
	불교도상과실습2	100	0	0	0
	서양미술사	0	100	0	0
	공간스토리디자인2	0	0	100	0
	환경조형과공공디자인	0	0	100	0
	산업디자인2	0	0	100	0
	3D컴퓨터조형디자인4	0	0	100	0
	제품디자인2	0	0	100	0
	응용시각디자인2	0	0	0	100
	컴퓨터그래픽2	0	0	0	100
	일러스트레이션표현기법2	0	0	0	100
	만화웹툰기획제작2	0	100	0	0
	스토리텔링2	0	100	0	0
	창작드로잉2	0	100	0	0
	불교회화실기2	100	0	0	0
	모사수복실기	100	0	0	0
	불교조각론과실습1	100	0	0	0
	불교미술문화의보존과활용	100	0	0	0
전문 교육 과정	광고사진학개론	0	0	0	100
	스마트관광상품아이템캡스톤디자인	0	0	100	0
	커뮤니케이션디자인의이해1	0	0	0	100
	문화상품디자인1	0	0	100	0
	공공디자인1	0	0	100	0
	제품디자인3	0	0	100	0
	시각디자인연구1	0	0	0	100
	UX/UI 디자인1	0	0	0	100
	브랜드디자인1	0	0	0	100
	만화표현연구1	0	100	0	0
	장르만화연구1	0	100	0	0
	만화웹툰연출과콘티1	0	100	0	0
	불교회화1	100	0	0	0
	불화문양론과표현기법	100	0	0	0
	불교조각론과실습2	100	0	0	0
	디지털영상학이해	0	0	0	100
	커뮤니케이션디자인의이해2	0	0	0	100
	미술취창업세미나	25	25	25	25
	문화상품디자인2	0	0	100	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)			
		불교미술	웹툰콘텐츠	문화산업디자인	시각디자인
전문 교육 과정	공공디자인2	0	0	100	0
	제품디자인4	0	0	100	0
	시각디자인연구2	0	0	0	100
	UXUI 디자인2	0	0	0	100
	브랜드디자인2	0	0	0	100
	만화표현연구2	0	100	0	0
	장르만화연구2	0	100	0	0
	만화웹툰연출과콘티2	0	100	0	0
	불교회화2	100	0	0	0
	현대불화실기1	100	0	0	0
	단청문양과실습	100	0	0	0
	현대미술론	0	100	0	0
	문화상품프로젝트1	0	0	100	0
	공공디자인3	0	0	100	0
	문화상품마케팅기법1	0	0	100	0
	시각디자인연구3	0	0	0	100
	패키지디자인프로젝트1	0	0	0	100
	인터랙션미디어디자인1	0	0	0	100
	웹툰창작고급1	0	100	0	0
	표현연구실기1	0	100	0	0
	연재웹툰연구1	0	100	0	0
	불교회화3	100	0	0	0
	단청문양과실기	100	0	0	0
	불교미술콘텐츠1	100	0	0	0
	한국미술사	100	0	0	0
	문화상품프로젝트2	0	0	100	0
	공공디자인4	0	0	100	0
	문화상품마케팅기법2	0	0	100	0
	시각디자인연구4	0	0	0	100
	패키지디자인프로젝트2	0	0	0	100
	인터랙션미디어디자인2	0	0	0	100
	웹툰창작고급2	0	100	0	0
	표현연구실기2	0	100	0	0
	연재웹툰연구2	0	100	0	0
	불교회화4	100	0	0	0
	현대불화실기2	100	0	0	0
	불교미술콘텐츠2	100	0	0	0
합계		2,650	2,550	2,750	2,850

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOIDP01	그래픽아트실무	그래픽디자인, 제품디자인	7	15
MOIDP02	템플콘텐츠평가	불교문화콘텐츠기획자, 일러스트작가	7	16
MODGU(푸드스타일링)	푸드스타일링모듈	푸드스타일리스트, 파티플래너	5	15
MODGU(환경디자인)	환경디자인	공공디자인, 설계사	4	12

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	그래픽아트실무					모듈번호	MOIDP01	
모듈 목표	2D, 3D의 그래픽 실무 활용법을 익혀 전문 디자이너로서 역량을 갖춘다.							
관련 진출 분야	그래픽디자이너, 제품디자이너							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	불교미술	웹툰콘텐츠	문화산업디자인	시각디자인
MOBDG10322	기초컴퓨터그래픽1	2		3				○
MOBDG20306	컴퓨터그래픽1	2		3				○
MOIDP10408	디자인과색채	3		3				○
MOCPC20319	3D컴퓨터조형디자인3	2		3			○	
MOCPC20419	3D컴퓨터조형디자인4	2		3			○	
MOCPC20518	제품디자인1	2		3			○	
MOCPC20618	제품디자인2	2		3			○	

모듈 명칭	템플콘텐츠평가모듈					모듈번호	MOIDP02	
모듈 목표	불교미술의 상징성과 스토리텔링을 통한 예술적 융합 기술을 습득한다.							
관련 진출 분야	불교문화콘텐츠기획자, 일러스트작가							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	불교미술	웹툰콘텐츠	문화산업디자인	시각디자인
MOIDP20125	동양미술의이해	3	3		○			
MOBUM21726	불교미술문화의보존과활용	3	1	2	○			
MOBUM10125	불교미술개론	2	3		○			
MOWTC10124	드로잉1	2		3		○		
MOWTC10224	드로잉2	2		3		○		
MOWTC20324	스토리텔링1	2		3		○		
MOWTC20424	스토리텔링2	2		3		○		

모듈 명칭	푸드스타일링				모듈번호	MODGU(푸드스타일링)		
모듈 목표	고객이 원하는 메뉴를 기획, 조리하는 수업을 통해 푸드스타일리스트 양성하여 식문화 리더 양성							
관련 진출 분야	푸드스타일리스트(개인창업 및 관련기관), 파티플래너, 잡지에디터, 홈쇼핑(방송), 개인유튜버							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	매장운영관리	창업프로젝트	식음료상품기획	글로벌서비스
FSM10325	푸드스타일링의이해	3	3		○	○	○	
FSM30225	식공간디자인실습	3	2	2	○	○	○	
FSM40322	메뉴상품기획	3	3			○	○	
IDP10408	디자인과색채	3		3		○		
IDP30222	디지털영상학이해	3	3			○		

모듈 명칭	환경디자인	모듈번호		MODGU(환경디자인)			
모듈 목표	지역의 환경개선을 위한 공간계획 및 디자인						
관련 진출 분야	공공디자인, 설계사, 관공서						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	불교미술	웹툰콘텐츠	문화산업디자인
LAN20926	공원녹지설계	3	2	1	설계기획·디자인 개발능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력
LAN30816	주거단지설계	3	1	2	설계기획·디자인 개발능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력
IDP20919	공간스토리디자인	3	1	2	설계기획·디자인 개발능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력
IDP20619	환경조형과공공디자인	3	0	3	설계기획·디자인 개발능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력

■ 교과목 해설

■ 공동과목

IDP10311	문화와디자인	Culture & Design
오늘날은 디자인을 단순한 미술이 아니라 생활 속의 문화라고 한다. 그만큼 디자인은 우리의 생활과 밀접한 연관을 갖게 되었다. 따라서 문화로서의 디자인이 무엇이며 우리의 생활 속에 디자인이 얼마나 파고들어 있는지를 다양한 사례를 통하여 이해한다. These days, design is not simply art but a culture in living. Design is deeply related with people's lives. Therefore, through various cases, we can understand design as a culture and how important it is inside everyday lives.		

IDP10408	디자인과색채	<i>Design & Color</i>
체계적인 디자인 이론교육을 바탕으로 디자인의 완성이라 할 수 있는 색채 감각훈련을 통해 전문 디자이너로서 갖추어야 할 실무경험과 능력을 이해하고 활용할 수 있는데 목적이 있다. Based on the systematic education of design theories, color sensation training that may complete design is conducted. Elements of practical experience, ability, and qualifications of professional designers are explained.		
IDP20125	동양미술의이해	<i>Understanding Buddhist Art</i>
체계적인 디자인 이론교육을 바탕으로 디자인의 완성이라 할 수 있는 색채 감각훈련을 통해 전문 디자이너로서 갖추어야 할 실무경험과 능력을 이해하고 활용할 수 있는데 목적이 있다. Based on the systematic education of design theories, color sensation training that may complete design is conducted. Elements of practical experience, ability, and qualifications of professional designers are explained.		
IDP20222	서양미술사	<i>History of Western Arts</i>
고대로부터 현재에 이르는 서양미술의 역사에 있어서 근세라 볼 수 있는 르네상스 시기로부터 19세기 말까지의 서양미술의 전반적인 양상과 전개과정을 다루는 개론이다. 각 시대별 미술의 특징들을 개괄적으로 살펴보는 동시에 회화, 건축, 조각, 공예, 판화 등 다양한 미술의 영역들을 그 시대의 역사적, 사회적, 미술적 배경과 함께 이해하는데 그 중점을 둔다. This subject covers the general aspects and development from the Renaissance era until the late 19 century in Western art history. Features in each era are reviewed, and various artistic fields such as painting, architecture, sculpture, crafts, and prints together with historical, social, and artistic backgrounds are studied.		
IDP21126	불교미술조형실습	<i>Buddhist Art Form Practice</i>
불교 조형미의 기본 구조와 상징체계를 이해하고, 이를 실기 작업에 적용하는 능력을 기르는 교과목이다. 전통적 조형 원리를 바탕으로 하되, 현대적 감각을 더한 불교미술 콘텐츠 제작 역량을 함께 강화한다. This course explores the fundamental structures and symbolic systems of Buddhist art forms and guides students in applying them to practical studio work. By combining traditional principles with contemporary sensibilities, the course enhances students' abilities to create modern Buddhist art content.		
IDP30222	디지털영상학이해	<i>Understanding of Digital imagin</i>
사진이라는 매체는 모든 작품활동, 창작활동에서 빠지지 않는 요소이다. 특히 카메라의 발달로 손쉽게 사진, 영상매체를 활용 할 수 있는 환경 조성으로 인해 기본적인 카메라, 사진술은 창작활동 종사자에겐 필수적인 요소가 되었다. 이 강의는 카메라와 사진, 영상 촬영의 기본을 익히고 응용 할 수 있는 역량을 기르는데 목적을 두고 있다. Photographs are a medium used in all creative activities. Particularly, due to the environment that can easily uses the medium of photographs thanks to the development of cameras, the basic camera skills and photography became an essential for creative activity artists. This course aims to learn basics of the camera and photography and grow application ability.		

IDP20619

환경조형과공공디자인

Environment Arts Public Design

환경조형이 공공디자인에 미치는 영향을 분석하고 세계도시에 산재해 있는 환경조형을 통해 현대인에게 미치는 정신적 미적 감정으로 공공디자인의 역할과 지평을 산출 해본다.

Students analyze the effects of environmental moulding on public design and to estimate the roles and directions of public design after examining environmental moulding works that are placed worldwide from psychological and aesthetic angles.

IDP20713

미술학전공진로탐색

Career Exploration for Art majors

“대학생활과 진로” 교과목을 통해 자기생애 기반의 포트폴리오와 연계하여 자신의 적성에 대한 세부적인 분석 및 미술학에 관련된 진로·취업분야를 다양하고 구체적으로 파악한다.

This subject is complementary with the first-year subject 'University life and Career'. It is designed to first create a detailed analysis of a student's aptitude and then to match up those aptitudes with major-related careers as the beginning of a lifelong portfolio is conceived.

IDP20919,21019

공간스토리디자인1,2

Space Living Design 1,2

현대사회는 공간의 역할이 다양하고 삶의 질과 중용하고 밀접한 유기적 관계를 가지고 있다. 본수업은 공간에 대한 개념 및 의미부여를 통하여 공간의 성격을 설정하여 각 공간의 기능에 맞는 스토리를 개발하고 이에 맞는 디자인을 실행할 수 있는 실무능력과 이론적 배경을 학습한다. 이를 통하여공간의 기능과 역할의 효율성과 특색있는 공간이 연출되도록 연구한다.

Modern society has a variety of roles in space and has an important and organic relationship with the quality of life. By setting the properties of space through the concept and meaning of space, practical techniques and theoretical backgrounds are designed to design space suitable for each space. This allows researchers to create space and role efficiencies and differentiated spaces.

IDP30116

광고사진학개론

Introduction to Studies of Adversing Photography

인쇄매체 광고디자인의 특성을 이해하며 제작하는 데 필요한 프로그램 제작 기법의 이론적 설명과 실무에 사용되는 광고사진의 촬영기법, 광고 편집의 제작과정을 이해한다. 광고사진 발상법을 중심으로 광고사진의 기법 및 표현방법을 모색하는데 본 강의의 목적이 있다. 실제 광고에 활용된 사진을 분석하고 읽어내면서 토론을 통하여 서로의 생각을 나눈다. 영화, 미술, 디자인 등 예술 전반의 산업 활동, 디자인 감각, 광고사진의 연관성을 생각해 본다.

Students understand the characteristics of advertising designs, and study theoretical explanations of techniques of program production, the photographic technique so fadver tising pictures, and the production procedure so fadver tisemen tediting. The main purpose of this subjectis to examine and gropefor the technique sandex pressions of advertising photos. Students an alyzephotos use dinreal advert Is ement sand have discussion times to sharee achother's ideas. In addition, students consider there lationships among art-related in dustrialactivities ,and...

IDP30322

스마트관광상품아이템캡스톤디자인

Smart Tourism Product Capstonedesign

관광상품디자인의 개념을 이해하고 단순한 기능의 제품을 대상으로 기능과 상품개발을 연구하며 입체적으로 제작할 수 있는 조형 능력을 기른다.

Through various media, learn the basic concept of modern art. Study the art history as the easy version first, looking for the example how to developed as modern art and case of the most famous artwork in contemporary times. Also, study how to progress in the future.

IDP30518,306188

커뮤니케이션디자인의이해1,2

Comprehension of Communication Design 1,2

문자의 발명으로부터 옛 커뮤니케이션의 다양성을 알아보고 현대디자인의 커뮤니케이션의 종류와 광고 디자인의 매체구조를 정립하며 현 시점의 사회, 문화적 문제를 스스로 발굴하여 그 문제의 주제에 가장 적합한 커뮤니케이션의 기법이나 기량, 디자인지식, 디자인감각, 등을 총체적으로 구사하는 종합적인 디자인개념을 이해하는데 목적을 둔다.

Students examine communication from the advent of letters to diversified usage of old communications. They learn types of communications and the media structures of advertisement designs and then unearth current social and cultural issues by themselves. Also, they develop the communication techniques most adequate to the issues and understand synthetic design concepts that are associated with design capability, design knowledge, and design senses.

IDP31622

미술취창업세미나

Fine Arts work Seminar

디자인, 예술을 아우르는 졸업생들의 진로설정을 확대하여 전공 및 개인적성에 맞는 취업방향을 제시할 수 있다. 또한 디자인을 포함한 다양한 직군의 개념과 정의를 정립하여, 전공 특수성에 걸맞는 포트폴리오 제작기법 또는 프리젠테이션 활용 기법 등 실무적 업무 능력을 기른다.

Can be set to expand the career of graduates across the design and art direction for the majors to offer employment and personal aptitude. In addition to establishing the concept and definition of the various job families, including the designer, portfolio worthy of the major specialty production techniques or presentation utilizing techniques such as raise the practical business skills.

IDP40122

현대미술론

Contemporary art theory

현대미술에서 어떤 물음과 응답이 있었는지를 되짚어보고 동시대의 다양한 미술 작품을 예로 들면서 철학, 미학, 그리고 미술이 어떤 영향을 주고받으며 전개됐는지 살핀다. 시대별로 중심을 이룬 미술의 관점과 주제를 명료하게 정리하고, 그런 관점과 탐색이 현대미술에는 어떻게 반영됐으며 미술 작품의 이해에는 어떻게 적용될 수 있는지를 모색한다.

Looking back at the questions and answers of modern art, we will examine the influence of philosophy, aesthetics, and art on various works of art of the same period. We will clearly organize the perspectives and themes of art centered on each era, and explore how these perspectives and exploration are reflected in modern art and how they can be applied to understanding works of art.

IDP40425

한국미술사

History of Korean Art

우리나라 미술의 역사를 시대와 종류별 전개 과정을 통하여 선조들의 예술성을 이해하고 고찰한다.

examines the history of Korean art by exploring its chronological development and diverse forms. Through this study, students gain an understanding of the artistic creativity and cultural achievements of Korea's ancestors, fostering a deeper appreciation and critical reflection on the nation's artistic heritage.

■ 시각디자인

BDG10111,10211

기초시각디자인1,2

Basic Visual Design 1,2

시각디자인의 개념을 이해하고 디자인의 제작과정을 통해서 컨셉트에 맞는 디자인 방향설정 능력을 익히는 것에 목표로 하며 교육한다.

This course aims at enhancing professional expressive ability and repeating the practice of computer-based design.

BDG10322,10422

기초컴퓨터그래픽1,2

Basic Computer Graphic 1,2

광고, 편집, 포장디자인 등의 시각디자인 응용작업에 있어서 컴퓨터상에서 효과적으로 표현되어질 수 있는 아이디어 전개의 도구로서 컴퓨터를 사용할 수 있도록 그 능력을 길러주고자 하며 실무에서 활용하는 능력을 키우고 현장에서 바로 활용할 수 있는 능력을 배우고자 한다.

This course aims to increase the PC utilization ability for students to utilize PC as a tool developing their ideas in order to effectively express their ideas on a PC in visual design operation works like advertisements, edition, or packing design, so the students can improve the practical PC utilization abilities immediately to use in work fields.

BDG20115,20215

응용시각디자인1,2

Applications of Visual Designs 1,2

시각디자인의 사회적 기능과 현대적 경향을 이해를 바탕으로 프로젝트를 진행하면서 크리에이티브 능력, 다양한 표현방법, 합리적인 전개능력을 기른다.

Based on an understanding of social functions and contemporary trends, students conduct projects and foster creativity and improve various expressive skills.

BDG20306,20406

컴퓨터그래픽1,2

Computer Graphic 1,2

디자인 분야에서 컴퓨터의 사용을 통한 새로운 조형방법을 수련하는데 있다. 디자인작업을 위해 디자이너로서 알아야 되는 컴퓨터그래픽스의 모든 방법들을 수련함으로써 컴퓨터와 디자인 전반에 대한 자신감과 능력을 키우는 것을 목표로 한다.

This course aims to learn new formative techniques by using computer graphics and having confidence and ability over the general fields of computers and design.

BDG20515,20615

일러스트레이션표현기법1,2

Representation Techniques of Illustrationsc 1,2

일러스트레이션이란 시각상의 효과를 목적으로 그린 그림, 책이나 잡지 속에 그 내용을 잘 전달하기 위해 삽입시키는 그림 또는 회화적인 표현전반을 말한다. 즉, 주제를 보다 명확하게 시각화하는 정보전달의 목적과 한 작가의 사상이나 감정을 표출해내는 예술성의 양면성을 공유하고 있어 창의적인 일러스트레이션 제작을 위한 아이디어 발상과 다양한 표현 능력을 경험하는데 목적이 있다.

Illustration is used to call pictures for visual effects and all types of pictures or pictorial representations that are inserted, to convey messages clearly, into books and magazines. Illustration has two aspects of the purpose of communication, to visualize themes more precisely, and the artistic value to represent artists' ideas and passions, so novel ideas and various expressive skills for creative illustration should be experienced.

BDG30116,30216

시각디자인연구1,2

Visual Design Research 1,2

정보화시대에 있어서 브랜드 디자인의 새로운 가능성을 모색하고 한 기업의 브랜드를 시각화 하는 방법을 연구하며 목적에 맞게 제작, 구성하는 능력을 기른다.

Students explore new possibilities of brand design in the information age, study a way of visualizing a company's brand and develop an ability of producing, configuring for the purpose.

BDG30322,30422D

UXUI디자인1,2

UXUI Design 1,2

UX/UI에 대한 기본 개념 이해를 목표로 스마트기기(PC/M 기준) 디자인 시스템 구축과 활용을 위한 필수 지식을 학습한다. 또한 현업 디자이너의 실무 노하우와 인사이트를 통해 실무 작업 프로세스와 협업에 대한 내용을 알 수 있다. 실제 UX/UI 디자이너들이 겪고 있는 문제와 경험을 다양한 사례와 함께 살펴봄으로써 현재 중요성이 강조되는 UX/UI에 대한 심도 깊은 이해와 디자이너의 역할, 작업 범위의 전문을 넓힌다.

Learn essential knowledge for building and utilizing smart device (based on PC/M) design systems with the aim of understanding the basic concept of UX/UI. In addition, through practical know-how and insight of field designers, you can learn about the working process and collaboration. By examining the problems and experiences experienced by actual UX/UI designers along with various cases, we expand an in-depth understanding of UX/UI, which emphasizes its current importance, and the knowledge of the designer's role and scope of work.

BDG30516,30616

브랜드디자인1,2

Design for Brand 1,2

근대감각에 기준을 둔 포장디자인이란 단순히 제공된 상품을 싼다는 목적에서 벗어나 심미성과 실용성을 고려하여 포장하기 쉽고, 운반하기 쉽고, 판매 증진에 도움이 되는 넓은 의미의 포장을 뜻 하므로 그에 따른 다양한 실습으로 기초적인 포장 디자인을 연구케 한다.

The package design based on contemporary senses has a broader meaning of packages that, for package design, beyond the simple purpose of wrapping goods, aesthetic and practical aspects should be taken into consideration, and ease of package, convenience of portability, and contribution to sales should be considered. Diverse practices will make students examine basic package designs.

BDG40117,40217

시각디자인연구3,4

Visual Design Research 3,4

커뮤니케이션 디자인을 통한 설계능력을 습득하여 실제작품에 활용한다.

This course aims at helping students obtain the layout ability from communication design and apply the ability to real works.

BDG40317,40417

패키지디자인프로젝트1,2

Package Design Projects 1,2

졸업작품전과 국내 전국공모전을 대비하여 디자인의 4대 요소를 만족한 창의적인 패키지 디자인을 연구한다. 또한 실 제품에 적용해봄으로써 실무작업에 필요한 능력을 함양한다.

Students study creative package design to satisfy four elements of the design for graduate exhibition and national competition. In addition, they cultivate practical skills needed in working by applying it to the actual product.

BDG40519,40619

인터랙션미디어디자인1,2

Interaction Media Design 1,2

기기의 발달, 매체의 발달로 단순히 브로드캐스팅이 아닌 쌍방향 교환을 이루는 미디어들이 발달하고 있다. 개인과 개인, 개인과 단체의 등 소통의 방향이 점점 인터랙티브해짐에 따라 미디어의 디자인은 매체 중심에서 인간 중심으로 변화해 왔다. 현대사회의 흐름에 따라 상호 작용하는 디자인 소통의 기술, 직관적 디자인을 유저의 경험 분석을 통해 새로운 미디어 디자인을 창조 할 수 있는 방법을 연구한다.

Due to the development of devices and media, media not for simple broadcasting but for two-way exchange are developing. As the communication directions become interactive like the communication between a person and a person and between a person and an organization, media design has been changed from media-oriented to people-oriented. In accordance with the stream of the modern society, this course aims to study methods to create new media designs through the analysis of users' experience, such as the interactive design communication skills and the intuitive design.

■ 불교미술

BUM10125	불교미술개론	<i>Introduction to Buddhist Art</i>
인도와 중국을 거쳐 우리나라까지 전파된 불교미술의 종류를 파악하고 역사와 전개 과정, 도상의 의미, 형식과 양식 등을 학습한다.		
It identifies the types of Buddhist art that spread to Korea through India and China, and learns history, development process, meaning, form, and style of iconography.		
BUM10925,10225	기초불화실기1,2	<i>Basic Buddhist Painting Practic 1,2</i>
불교회화의 기초실기 과정으로 불교 도상 이해 및 실기를 통한 불화 조성 기초능력을 배양한다.		
Study the historical background and theme of Buddhist paintings in the Goryeo Dynasty and express composition, shape, expression technique, color, and pattern through practical practice.		
BUM11025,21525	불교도상과실습1,2	<i>Buddhist Iconography and Practice 1,2</i>
고려불화에 대한 시대적 배경과 전래 및 종류에 대하여 연구하고, 그 구도와 형태, 문양 등을 집중적으로 연마하기 위하여 각자 한 점씩 밑그림을 회화성 있도록 채색 실습한다.		
Research on the background, transmission, and types of Goryeo Buddhist paintings, and practice coloring one sketch at a time in order to intensively polish their composition, shape, and pattern.		
BUM20125	불교회화론	<i>Theory of Buddhist Painting</i>
인도, 중국, 우리나라 불교회화의 주제에 따른 의미를 파악하며 도상 형식과 양식 변천 등을 이해하고 학습한다.		
Understand and learn the meaning of Buddhist paintings in India, China, and Korea, as well as changes in iconography and style		
BUM21325,20225	불교회화실기1,2	<i>Practical Techniques in Buddhist Painting 1,2</i>
고려시대 불화에 대한 시대적 배경과 주제에 대하여 연구하고 실기를 통하여 구도와 형태, 표현기법, 색채와 문양 등을 표현한다.		
Study the historical background and theme of Buddhist paintings in the Goryeo Dynasty and express composition, shape, expression technique, color, and pattern through practical practice.		
BUM21425	모사수복실기	<i>Reproduction and Restoration Practice</i>
현상모사와 복원모사를 통하여 전통회화 도상 및 표현기법 등의 실기 능력을 배양한다. 또한 국가유산수리기능자 시험인 모사공 기능자 자격증 취득을 유도한다.		
Through simulation of phenomena and restoration, practical skills such as traditional painting and expression techniques are cultivated. In addition, it induces the acquisition of a mockery functional certificate, a national heritage repair functional test.		

BUM21625,31325

불교조각론과실습1,2

Buddhist Sculpture: Theory and Practice 1,2

불교조각의 이론과 실습을 통하여 도상 형태의 이해도와 창의성을 배양한다.

Through the theory and practice of Buddhist sculpture, understanding and creativity of iconography are cultivated.

BUM21726

불교미술문화의보존과활용

Preservation and Utilization of Buddhist Art Heritage

불교미술의 다양한 분야를 통합적으로 이해하고, 문화유산을 올바르게 보존·활용할 수 있는 역량을 기르는 교과목이다. 불교미술의 가치와 특성을 바르게 파악하여, 문화유산 보존과 활용에 필요한 올바른 가치관과 판단 능력을 함양한다.

This course provides an integrated understanding of various fields within Buddhist art and strengthens the ability to preserve and utilize cultural heritage in appropriate ways. Students will learn to recognize the value and characteristics of Buddhist art and develop the judgment and perspectives necessary for the proper preservation and creative application of cultural heritage.

BUM30125,30225

불교회화1,2

Buddhist Painting 1,2

조선시대 불화에 대한 시대적 배경과 주제에 대하여 연구하고 실기를 통하여 구도와 형태, 표현기법, 색채와 문양 등을 표현한다.

explores the historical context and themes of Buddhist paintings from the Joseon Dynasty. Through practical application, students study and express compositional structures, forms, techniques, colors, and patterns characteristic of this period.

BUM31125

불화문양론과표현기법

Theory of Buddhist Painting Patterns and Expression Techniques

불교회화 장엄의 핵심 역할을 하는 다양한 문양을 시대·지역·화승 등으로 구분하여 살펴보고 표현기법을 통하여 현대불화에 알맞게 새로운 문양 도안을 연구하여 실습한다.

examines the diverse patterns that play a central role in the adornment of Buddhist paintings, categorizing them by period, region, and artist. Through the study of expression techniques, students engage in practical exercises to design new patterns suitable for contemporary Buddhist paintings.

BUM31225,41425

현대불화실기1,2

Modern Buddhist Painting Practice 1,2

전통 불교미술을 바탕으로 현대적 조형감각 불화의 다양성을 탐구하여 창의적·독창적인 불화를 실습한다.

Based on traditional Buddhist art, this course explores the diversity of contemporary Buddhist painting through a modern sense of form. Students engage in practical exercises to create innovative and original Buddhist artworks.

BUM34125

단청론과실습

Dancheong: Theory and Practice

단청이론을 학습하여 의미를 파악하고 전통 단청문양 도안과 채색과정을 실습한다. 또한 국가유산수리기술자 및 기능자 시험인 단청기술자, 화공(단청)기능자 자격증 취득을 유도한다.

Involves studying the theory of Dancheong (traditional Korean decorative coloring on wooden structures) to understand its meaning while practicing traditional Dancheong pattern design and coloring techniques. Additionally, it aims to prepare students for obtaining certifications as Dancheong technicians and artisans, such as the National Heritage Repair Technician and Dancheong Artisan qualifications.

BUM40125,40225

불교회화3,4

Buddhist painting 3,4

불교회화3,4는 불교회화1,2의 심화과정으로 4학년 졸업작품의 화면 구성과 도상의 형태, 색채, 문양 등을 완성도 높게 표현한다.

As advanced courses following Buddhist Painting 1 and 2, these classes focus on achieving a high level of completion in the composition, iconographic forms, colors, and patterns of the graduation projects created by fourth-year students.

BUM41325

단청문양과실기

Dancheong pattern and practice

단청 문양의 전통적 가치와 현대적 응용 가능성을 동시에 탐구하며 이를 기반으로 창의적이고 독창적인 작품을 완성도 높게 표현한다.

Explores the traditional value of Dancheong patterns and their potential for modern applications. Based on this exploration, students create highly refined, innovative, and original works that embody both tradition and contemporary relevance.

BUM41525,41625

불교미술콘텐츠1,2

Buddhist Art Contents 1,2

불교미술의 전통적 요소를 기반으로 현대적 콘텐츠로 확장·활용하는 방법을 학습한다. 불교미술유산의 이해를 바탕으로 기초적인 제작 실습과 표현 기법을 익혀 불교미술콘텐츠 개발의 기초 역량을 기른다.

This course explores ways to reinterpret traditional Buddhist art elements into modern visual content. Students will build foundational skills in Buddhist art content development through theoretical understanding and basic studio practice.

■ 문화산업디자인

CPD10114,10214

기초입체조형디자인1,2

Basic solid modeling Design 1,2

조형 능력을 함양하는데 필요한 기초적인 디자인 이론 및 조형언어(Visual language)를 교수하는 과목으로 여러 가지 재료를 통한 기초적인 조형디자인 및 구성연습으로 색채와 형태 그리고 질감을 통하여 이미지와 사물을 시각화하는 능력을 기른다

Students produce a life-size model made to evaluate product design. Its aim is to implement individual works, establishing a new concept of tourism products by using high culture/tourism products

CPD10519,10619

목업(Mockup)디자인1,2

Mockup Design 1,2

제품 디자인 평가를 위하여 만들어지는 실물 크기의 모형을 제작한다. 수준 높은 문화/관광 상품을 이용하여 관광상품의 새로운 개념을 정립하고 개성적인 작품구현을 목적으로 한다.

Students produce a life-size model made to evaluate product design. Its aim is to implement individual works, establishing a new concept of tourism products by using high culture/tourism products

CPD20119,20219

산업디자인1,2

Industrial Design 1,2

산업디자인의 개념을 이해하고 단순한 기능의 제품을 대상으로 기능과 조형의 관계성을 연구하며 입체적으로 제작 할 수 있는 조형 능력을 기른다.

This course introduces the fundamental concepts of industrial design and helps students develop basic modeling skills. Through hands-on practice, students will explore the relationship between function and form in simple products and acquire the ability to create three-dimensional designs.

CPD20319,20419

3D컴퓨터조형디자인3,4

3D Computer Modeling and design 3,4

디자인은 어떤 시각적 형상을 만들어내기 위해 구성요소들을 계획적으로 배치하는 것이다. 이성애 호소하는 작업이든 감성에 호소하는 작업이든, 궁극적으로 디자인은 '계획'을 하는 것이며, 체계적으로 '조직화' 해내는 일이다. 본 수업은 그래픽디자인으로서 숙지해야 할 기본적 조형원리들을 이해하고, 그 다양한 원리들을 응용하여 3차원 컴퓨터 그래픽(3D)로 표현하는 능력을 배양한다.

This course explores design as the planned arrangement of visual elements to create a specific form. Whether driven by logic or emotion, design is introduced as a systematic process of planning and organizing. Students will learn the fundamental principles of form that graphic designers must understand, and apply these principles through three-dimensional computer graphics exercises. apply the various principles to expressions f 3D computer graphics.

CPD20518,20618

제품디자인1,2

Product Design 1,2

제품의 구조와 원리를 실제 제품구조의 분석을 통해 제품작동 원리에 대한 이해와 조형적 연구, 실험적인 연습과정을 중점으로 두고 입체적으로 제작하며 기능적, 창의적 디자인 능력을 기른다.

This course focuses on analyzing product structures and understanding their working principles. Through formative studies and experimental practice, students will enhance their functional and creative design abilities.

CPD30116,30216D

문화상품디자인1,2

Cultural Product Design 1,2

문화상품 개발과 창의적인 용품의 형태와 제작을 위한 능력을 기른다.

This course is an advanced practice in cultural product design, focusing on the creative development of commodities based on local and traditional cultural elements. Students will deepen their understanding of cultural storytelling, user-centered design, and product branding. Through project-based learning, they will plan, design, and prototype marketable cultural goods with higher levels of completeness, originality, and cultural relevance.

CPD30319,30419D

공공디자인1,2

Public Design 1,2

기능적인 면에 치중해있던 디자인을 심미적 기능과 장소의 정체성을 조화롭게 디자인하도록 연구 한다 공공조형을 통해 현대인에게 미치는 정신적 미적 감정을 학습한다.

This course focuses on designing and developing cultural products by utilizing regional cultural content. Students will explore how to transform traditional or local cultural elements into creative commodities, such as souvenirs and idea-based products. Through hands-on practice, they will gain the ability to plan, design, and produce original cultural items that reflect both identity and market value.

CPD30718,30818

제품디자인3,4

Product Design 3,4

산업디자인의 개념을 이해하고 단순한 기능의 제품을 대상으로 기능과 조형의 관계성을 연구하며 입체적으로 제작 할 수 있는 조형 능력을 기른다.

This course provides an in-depth exploration of product design, focusing on the relationship between function and form in the development of simple yet effective products. Students will enhance their modeling and prototyping skills while learning how to apply advanced design thinking to create three-dimensional solutions that balance usability, aesthetics, and structural logic.

CPD40117,40217

문화상품프로젝트1,2

Cultural Product projects 1,2

문화상품의 개념과 정의를 강의와 토론을 통하여 인식하고 이를 바탕으로 문화상품을 기획하고 디자인 한다. 특히 디자인된 상품은 예술적 가치를 느낄 수 있도록 강의하며 이러한 미적인 조형성을 갖춘 디자인을 활용하여 시제품을 제작토록 하여 실무적인 능력을 기르는 수업이다.

hands-on practice. Students will first explore the concepts and definitions of cultural goods, and then develop the ability to transform cultural and aesthetic values into tangible design outcomes. Emphasis is placed on the artistic value and practical applicability of products, with students producing prototype goods that reflect both creativity and cultural identity.

CPD40519,40619

공공디자인3,4

Public Design 3,4

기능적인 면에 치중해있던 디자인을 심미적 기능과 장소의 정체성을 조화롭게 디자인하도록 연구한다. 공공조형을 통해 현대인에게 미치는 정신적 미적 감정을 학습한다.

This course explores functional, aesthetic, and harmonious design with a focus on place identity. Through the study of public art forms, students will develop a sensibility that responds to the emotional and aesthetic needs of contemporary society

CPD40717,40817

문화상품마케팅기법1,2

Practical Design for Cultural Products 1,2

급속히 변화 하고 있는 21세기 지역의 고유한 특성을 시각화, 상품화 하여 시각문화 환경에 능동적으로 대처한다. 또한, 조형요소 및 디자인 구성연습을 기초로 하여 문화상품을 제작할 수 있는 능력은 물론 기획·생산단계 총괄할 수 있는 이론과 실무를 겸비한 전문인력을 배출한다.

This course explores the rapidly evolving visual and cultural landscape of the 21st century and trains students to actively respond through design. By analyzing cultural elements and applying them to product planning and visualization, students develop the ability to design and present their own cultural products. The course integrates theoretical understanding with practical exercises in formative design, enabling students to create concept-driven products that reflect both cultural identity and market relevance. cultural products on the basis of ability, as well as planning and production phase can run that combine the practice and theory Professional personnel who.

■ 웹툰콘텐츠

WTC10124,10224

드로잉1,2

Drawing 1,2

시각예술의 조형적 원리를 탐구하고 미적요소들의 다양성을 연구하여 회화, 만화, 디자인의 창작성을 요구하는 기초적 시각 표현에 관한 연구를 한다.

It explores the formative principles of visual art and studies the diversity of aesthetic elements to study basic visual expressions that require the creativity of paintings, cartoons, and designs.

WTC10324,10424

웹툰의 이해와 창작1,2

Understanding and creation of webtoons 1,2

만화, 웹툰에 대한 기본 지식, 산업 현황, 작품 세계 등을 심도 있게 이해하고 현대미술에 기반한 캐릭터 설정과 간단한 스토리텔링을 통해 자신만의 개성적인 작품을 창작해 본다. 콘텐츠 산업의 뿌리로서 다양한 2차 산업의 원천콘텐츠가 될 수 있는 웹툰의 가치를 환기시키며 카툰링 기법의 이론과 실습을 통해 진로를 탐색해 본다.

Understand in-depth basic knowledge of cartoons and webtoons, industrial status, and the world of works, and create your own unique works through character setting and simple storytelling based on contemporary art. As the root of the content industry, it evokes the value of webtoons that can be the original content of various secondary industries, and explores their careers through the theory and practice of Cartooning techniques.

WTC20124,20224

만화웹툰기획제작1,2

Planning and Creation of Comics and Webtoons 1,2

만화, 웹툰의 기획과 창작의 기초를 습득하기 위한 단계별 심화과정.

A progressive advanced course for acquiring the fundamentals of planning and creation in comics and webtoons.

WTC20324,20424

스토리텔링1,2

Storytelling 1,2

스토리 작법, 시나리오의 기초에서부터 콘티, 각색, 연출 등을 구체화하고 체계적으로 학습하는 수업

A course systematically covering the fundamentals of storytelling, screenplay basics, concrete development of storyboard, adaptation, and direction.

WTC20524,20624

창작드로잉1,2

Creative Practice 1,2

사물을 보는 정확한 눈을 기르고, 전문적인 드로잉 수업의 개설로 학생들의 실기 능력을 향상시키고 예술적 표현을 시도하고 창의적 능력을 함양한다.

Develop an accurate eye for things, improve students' practical skills by opening professional drawing classes, try artistic expression, and develop creative skills.

WTC30125,30225

만화표현연구1,2

A pictorial representation of a cartoon 1,2

만화의 다양한 스타일을 회화적 표현의 기법을 통해 예술적으로 발현시킨다

Artistically express various styles of comics through pictorial techniques of expression.

WTC30325,30425

장르만화연구1,2

Genre cartoon practice 1,2

장르 만화의 특징을 이해하고 분석하며 국내외 만화의 트렌드를 연구하여 장르적 요소를 활용한 창작물을 개발한다

Understand the characteristics of genre comics, analyze trends in domestic and international comics, and develop creative works utilizing genre elements.

WTC30125,30225

만화웹툰연출과콘티1,2

Cartoon Webtoon Director and Cont/ 1,2

웹툰 연출 기법을 학습하고 콘티 작성의 이론과 실제 효과를 탐구한다

Learn webtoon directing techniques and practice to create storyboard writing theory and practical effects.

WTC40126,40226

웹툰창작고급

Advanced Webtoon Creation 1,2

본 교과목은 웹툰전공 4학년의 졸업작품 제작을 위한 최고 단계의 실기·연구 기반 창작 수업으로 학생들이 실제 연재 가능한 수준의 웹툰을 기획·제작하는 것을 목표로 한다. 수업은 단순한 실습 과제를 넘어, 기획-연출-작화-후반작업-출판형식-포트폴리오 구축까지 웹툰 제작의 전 과정을 전문적으로 다룬다. 학생들은 한 학기 동안 최소 3화, 총 250컷 이상의 완성 원고를 제출해야 하며, 이는 졸업 자격 심사의 핵심 기준이 된다. 본 수업은 학생이 단순히 “작업을 끝내는 것”이 아닌, 웹툰 작가로서의 지속 가능한 창작 역량을 확보하도록 설계되었다.

This course is the highest-level studio and research-based creation class for fourth-year webtoon majors, designed to support the production of their graduation projects. Its primary goal is to guide students in planning and producing webtoons at a level suitable for actual serialization.

Beyond simple practical assignments, the course professionally covers the entire webtoon production pipeline—from planning, directing, drawing, and post-production to publication formats and portfolio development. Throughout the semester, students are required to submit at least three completed episodes, totaling more than 250 cuts, which serve as a core criterion for graduation evaluation.

Rather than focusing solely on completing a project, this course is structured to help students acquire sustainable creative competencies essential for working as professional webtoon authors.

WTC40326,40426

표현연구실기1,2

Representation Research 1,2

4학년 학생들을 대상으로, 자신의 웹툰 IP(Intellectual Property, 지적 재산권)를 순수미술 및 상업미술의 영역으로 확장시키는 고급 스튜디오 과정이다. 학생들은 디지털 환경에서 창작된 웹툰의 서사와 시각적 요소를 해체하고 재구성하여, 캔버, 조형물, 설치미술 등 다양한 물리적 매체로 전환하는 실험을 진행한다. 이 과정을 통해 온라인 플랫폼의 한계를 넘어 오프라인 갤러리, 아트페어, 브랜드 콜라보레이션 등 다각적인 예술 시장에 진출할 수 있는 작가적 역량과 전문성을 배양하는 것을 목표로 한다.

This advanced studio course is designed for fourth-year students and focuses on expanding their own webtoon IP (Intellectual Property) into the domains of fine art and commercial art. Students deconstruct and reinterpret the narrative and visual elements of their digitally created webtoons, experimenting with transforming these elements into various physical media such as canvas painting, sculpture, and installation art.

Through this process, students move beyond the limitations of online platforms and develop the artistic competency and professional versatility necessary to enter diverse art markets—including offline galleries, art fairs, and brand collaborations. The course ultimately aims to cultivate creators capable of bridging digital content with contemporary art practices and multidisciplinary creative industries.

WTC30125,30225

만화표현연구1,2

A pictorial representation of a cartoon 1,2

본 교과목은 단편 창작 중심의 기존 웹툰 교육을 넘어, 장기 연재를 목표로 한 전문 웹툰 작가 양성을 목적으로 한다. 학생들은 학기 내내 ksk의 세계관·캐릭터·서사를 지속적으로 확장하며, 독자 유지력이 높은 장기 연재형 웹툰의 구조와 제작 전략을 연구·실습한다.

이는 단기적 작품 완성과 기술 습득을 넘어, 실제 플랫폼 산업에서 요구하는 데뷔·연재 역량을 종합적으로 갖춘 창작자로 성장하기 위한 발판을 마련하는 과정이다.

This course moves beyond traditional webtoon education focused on short-form creation and aims to cultivate professional webtoon authors capable of producing long-term serial works. Throughout the semester, students continuously expand a single worldbuilding framework, character ensemble, and overarching narrative, while researching and practicing the structural principles and production strategies essential for sustaining reader engagement in long-running series.

Rather than simply completing short-term projects or acquiring technical skills, this course provides a foundation for students to develop into creators equipped with the comprehensive abilities required for debut and serialization within the contemporary webtoon industry.

□ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

스포츠과학전공



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	- 이론과 실습의 조화를 통해 스포츠 전문지식과 실무역량을 겸비한 전문가 양성 - 사회적 책임과 윤리의식을 갖춘 글로벌 스포츠 리더 육성 - 스포츠와 건강 산업의 융복합적 인재 양성	
인재상	- 다양한 스포츠 전공 지식을 기반으로 현장에서 활동할 수 있는 실무형 인재 - 융복합적 지식을 활용해 스포츠 산업의 혁신을 주도하는 융합형 인재 - 건강과 복지 증진에 기여하는 책임감 있는 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 운동처방 및 건강관리 분야 (운동처방사, 피트니스 트레이너, 건강운동관리사, 재활운동 전문가 등)	1-1. 운동처방 능력	1-1-1. 운동 목표에 적합한 운동 강도, 빈도, 시간, 유형(FITT)을 설정할 수 있다.
		1-1-2. 다양한 운동 양식을 활용한 맞춤형 운동 프로그램을 설계할 수 있다.
		1-1-3. 운동 중 발생할 수 있는 위험 요인을 예측하고 안전 대책을 마련할 수 있다.
		1-1-4. 개인의 체력 상태를 측정하고 분석할 수 있다.
	1-2. 건강증진 프로그램 개발 및 지도 능력	1-2-1. 노인, 유아, 만성질환자 등 대상별 특성을 이해하고 반영할 수 있다.
		1-2-2. 건강증진 목표에 맞는 프로그램 구성 요소를 기획할 수 있다.
		1-2-3. 대상자에게 운동 방법을 효과적으로 전달하고 지도할 수 있다.
		1-2-4. 프로그램의 효과를 평가하고 개선 사항을 제시할 수 있다.
	1-3. 측정평가 능력	1-3-1. 신체적 체력과 운동 수행 능력을 측정할 수 있는 도구를 활용할 수 있다.
		1-3-2. 평가 결과를 해석하고 대상자에게 피드백을 제공할 수 있다.
		1-3-3. 과학적 데이터에 기반한 평가 기준을 수립할 수 있다.
		1-3-4. 평가 과정에서 윤리적 기준과 신뢰성을 유지할 수 있다.

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 스포츠산업 및 경영 분야 (스포츠마케터, 스포츠경영전문가, 스포츠산업연구원, 스포츠 이벤트 기획자 등)	2-1. 스포츠 마케팅 및 홍보 능력	2-1-1. 스포츠 마케팅 원리를 이해하고 실제 사례에 적용할 수 있다.
		2-1-2. 디지털 플랫폼을 활용한 스포츠 홍보 콘텐츠를 기획하고 제작할 수 있다.
		2-1-3. 스포츠 이벤트의 프로모션 전략을 수립하고 실행할 수 있다.
		2-1-4. 스포츠 브랜드 가치와 시장 경쟁력을 강화하기 위한 홍보 활동을 설계할 수 있다.
	2-2. 스포츠 경영 관리 능력	2-2-1. 스포츠 조직의 운영 구조와 의사결정 과정을 이해하고 적용할 수 있다.
		2-2-2. 시설 및 자원의 효율적 배치를 통해 스포츠 프로그램을 운영할 수 있다.
		2-2-3. 스포츠 팀 또는 이벤트의 예산과 인적 자원을 관리할 수 있다.
		2-2-4. 국제 스포츠 행정 사례를 분석하여 글로벌 스포츠 운영 역량을 갖출 수 있다.
	2-3. 스포츠산업 분석 및 전략 수립 능력	2-3-1. 스포츠 빅데이터를 수집하고 분석하여 시장 트렌드를 예측할 수 있다.
		2-3-2. 시장 조사 결과를 바탕으로 스포츠산업 전략을 수립할 수 있다.
		2-3-3. 데이터 기반의 의사결정을 통해 조직의 경쟁력을 강화할 수 있다.
		2-3-4. 국제 스포츠 커뮤니케이션 사례를 활용하여 글로벌 시장에 맞는 전략을 제안할 수 있다.
3. 스포츠 교육 및 연구 분야 (스포츠교사, 스포츠교육 컨설턴트, 스포츠과학연구원, 스포츠심리학자 등)	3-1. 스포츠 교육 지도 능력	3-1-1. 연령별, 수준별 학습자를 위한 맞춤형 스포츠 교육 프로그램을 설계할 수 있다.
		3-1-2. 스포츠 심리학 이론을 적용하여 학습자의 동기를 유발하고 성취를 지원할 수 있다.
		3-1-3. 효과적인 의사소통 기술을 활용하여 학습자와 긍정적인 상호작용을 형성할 수 있다.
		3-1-4. 교육 결과를 평가하고 피드백을 제공하여 지속적인 학습 성장을 촉진할 수 있다.
	3-2. 스포츠 과학적 연구 능력	3-2-1. 연구 주제를 선정하고 과학적 방법론에 따라 연구를 설계할 수 있다.
		3-2-2. 다양한 스포츠 과학 데이터를 수집하고 분석할 수 있다.
		3-2-3. 연구 결과를 학문적 형식으로 작성하여 발표할 수 있다.
		3-2-4. 스포츠 과학의 새로운 트렌드와 이슈를 이해하고 이를 연구에 적용할 수 있다.
	3-3. 스포츠윤리 및 사회적 이해 능력	3-3-1. 스포츠 윤리의 기본 원칙을 이해하고, 윤리적 딜레마 상황에서 올바른 결정을 내릴 수 있다.
		3-3-2. 스포츠가 사회적, 문화적, 경제적, 정치적 맥락에서 갖는 역할과 영향을 분석할 수 있다.
		3-3-3. 스포츠 참여를 통해 사회적 책임과 공정성을 실천하며 스포츠의 긍정적 가치를 확산할 수 있다.
		3-3-4. 스포츠 관련 법률과 규정을 이해하고 이를 준수하며 타인에게도 윤리적 실천을 장려할 수 있다.

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 스포츠과학전공은 스포츠와 건강 분야의 전문지식과 실무역량을 갖춘 인재 양성을 목표로, 이론과 실습을 균형 있게 제공하는 교육과정을 운영합니다.

스포츠과학의 기초부터 스포츠 AI, 스포츠 빅데이터 분석, 디지털 헬스케어에 이르기까지 폭넓은 분야를 다루며, 스포츠 인문사회 분야도 포괄하여 다방면의 스포츠 인재를 양성합니다. 특히 생애주기별 건강 운동 프로그램 개발, 선수 트레이닝 등 실무 중심 교육을 강화해, 빠르게 변화하는 스포츠 산업 현장에 적합한 역량을 갖춘 인재를 육성합니다.

또한, 융복합적 사고와 글로벌 리더십을 함양해 사회적 책임을 다하고, 건강과 복지 증진에 기여하는 전문가를 양성합니다. 학생들은 스포츠과학의 이론과 최신 기술을 접목한 현장 실습과 연구 기회를 통해 실무 능력을 키우며, 스포츠 산업의 혁신을 주도할 창의적이고 실천적인 전문가로 성장합니다.

지난 25년간 동국대학교 스포츠과학전공은 대한민국을 대표하는 운동선수, 지도자, 스포츠과학자를 배출해 왔으며, 지역사회와의 긴밀한 협력을 통해 지역 선도 대학으로서의 역할을 지속적으로 수행하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

고령화 사회로의 빠른 전환과 국민 정신건강 위기에 대응하기 위해 국가 차원의 헬스케어 투자가 확대되고 있으며, 이 추세는 앞으로도 지속될 전망입니다. 운동을 통한 치매 예방, 정신 건강 개선, 만성질환 관리에 대한 사회적 관심이 증가함에 따라, 스포츠와 복지의 결합 및 사회적 약자를 위한 운동 프로그램 개발이 중요한 사회적, 학문적 주제로 부각되고 있습니다.

특히, 신체활동이 인간 생애 전반에 걸쳐 건강 증진과 질병 예방에 미치는 영향은 지대하며, 이를 뒷받침하는 과학적 연구와 관련 산업도 빠르게 성장하고 있습니다. 운동이 뇌 건강과 정신 건강에 미치는 긍정적 효과에 대한 연구는 물론, 고령층과 만성질환자 맞춤형 운동 프로그램 개발도 활발히 이루어지고 있습니다.

또한, 디지털 기술과 스포츠과학의 융합이 가속화되며 개인 맞춤형 운동 처방, 디지털 헬스케어를 활용한 건강 관리가 주요 트렌드로 자리 잡고 있습니다. 웨어러블 기기와 스포츠 빅데이터 분석을 통해 운동의 효과를 정량화하고, 개인의 건강 상태에 최적화된 운동 솔루션을 제공하는 분야는 앞으로 더욱 확대될 것입니다.

미래 스포츠과학 분야는 단순한 신체 활동을 넘어, 사회적 건강 문제 해결과 삶의 질 향상에 기여하는 방향으로 발전하고 있습니다. 이에 따라 스포츠 산업, 복지 정책, 디지털 헬스케어 시장에서의 수요가 증가하고 있으며, 신체활동을 통한 건강증진의 원리와 방법을 이해하고 이를 실무에 적용할 수 있는 전문 인재에 대한 요구도 커지고 있습니다.

동국대학교 스포츠과학전공은 이러한 최신 학문과 산업의 변화에 발맞추어 교육과정을 지속적으로 개선하고, 이론과 실무 역량을 겸비한 우수 인재 양성에 적극적으로 힘쓰고 있습니다. 앞으로도 사회의 다양한 요구에 대응하며 건강과 복지 증진, 스포츠산업 발전에 이바지하는 창의적이고 실천적인 전문가를 배출하는 데 최선을 다할 것입니다.

■ 진로 및 취업분야

스포츠과학 전공 졸업 후에는 다양한 분야에서 활약할 수 있는 기회가 열려 있습니다. 우선, 건강 관리 분야에서 개인 맞춤형 운동 처방, 만성질환 예방 및 체력 증진을 위한 운동 지도와 관련된 일을 할 수 있습니다. 연구 분야에서는 운동이 인체에 미치는 영향, 심리적 개입, 부상 예방 등 다양한 스포츠 분야의 연구를 통해 전문성을 강화하고 사회적 문제를 해결하는 데 기여할 수 있습니다. 또한, 스포츠 지도 및 현장에서는 선수들의 훈련을 돕

고, 경기를 운영하는 역할을 하거나 스포츠 정책 및 조직 운영에 참여할 수도 있습니다. 스포츠 산업 및 마케팅 분야에서는 스포츠 이벤트와 브랜드 마케팅, 선수 관리 등을 통해 산업 발전에 기여할 수 있으며, 헬스케어 분야에서는 스포츠 관련 웨어러블 어플리케이션 개발, 건강 관리 서비스 개발에 참여하거나 자신의 스타트업을 창업할 수도 있습니다. 마지막으로, 국제 스포츠 기구에 취업하거나, 국내외 대학원에서 진학하여 학문적으로 성장할 수 있는 기회도 존재합니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
하성	운동처방	트레이닝방법및실습, 노인체육론 등	퍼스널 트레이너, 노인체육 지도자 운동처방사, 운동지도사
오현옥	레크레이션	필라테스, 유아체육, 레크리에이션 등	레크리에이션 지도자, 유아체육 지도자, 생활체육 지도자, 운동 프로그램 기획자
서동일	운동생리학	운동생리학, 운동처방론, 근력운동트레이닝 등	스포츠 재활 트레이너, 임상운동사, 건강운동관리사, 운동처방사
김석규	스포츠 경영	스포츠 경영학, 스포츠 산업론, 스포츠마케팅 등	스포츠 마케터, 스포츠 이벤트 기획자, 스포츠산업 정책 연구원, 스포츠 관련 공공기관
정우진	골프	골프, 스포츠시설론, 스포츠산업론 등	골프 지도자, 스포츠시설 관리자, 스포츠시설 기획 및 운영, 레저산업 관련 기업
김병훈	선수트레이닝 및 스포츠재활	스포츠의학개론, 운동 손상 및 재활 등	스포츠의학 트레이너, 운동재활 전문가, 물리치료 연계 분야, 보건 및 재활 연구기관
김태리	스포츠심리학	스포츠심리학, 스포츠영어, 스마트 헬스케어 등	스포츠심리상담사, 국제 스포츠 행정가, 헬스케어 스타트업 연구원

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		28	50	24	31	52	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)	1	3	1	3	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	2	6	2	6	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0	0	0	0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3	3	9	4	12	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		30	54	28	42	58	96	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SOA11426	스포츠윤리학	2	2	0		자격모듈 (스포츠지도사)
			SOA11526	스포츠교육학	2	2	0		자격모듈 (스포츠지도사)
			SOA10626	스포츠사이론및실습	3	2	1		교양융합 AX모듈(스포츠 스마트 혁신)
			SOA10126	스포츠영상분석및실습	2	1	2		[융합]스포츠 분석 전문가 양성 모듈
			SOA10326	수상스키1	1	0	2		레저 및 웰니스
			SOA10226	필라테스실습	1	0	2		레저 및 웰니스 [융합] 방호직(경비지도사)
			SOA11120	수영1	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA10419	유도	1	0	2		스포츠 코칭 [융합] 방호직(경비지도사)
		2	SOA11626	스포츠사회학	2	2	0		자격모듈 (스포츠지도사)
			SOA11726	한국체육사	2	2	0		자격모듈 (스포츠지도사)
			SOA10525	스포츠경영학	2	2	0		스포츠 산업과 사회혁신
			SOA10725	운동과학개론	2	2	0		[융합]스포츠 분석 전문가 양성 모듈
			SOA10822	체조	1	0	2		스포츠 코칭 [융합] 방호직(경비지도사)
			SOA11220	수영2	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA11326	풋살	1	0	2		스포츠 코칭
	2	1	SPO20125	운동생리학	3	3	0		자격모듈 (스포츠지도사)
			SPO20225	기능해부학	3	3	0		레저 및 웰니스
			SPO20325	운동상해	3	3	0		[융합] 스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈
			SOA20125	스포츠영어	2	2	0		스포츠현장실무기초
			SOA20715	스포츠전공지도실기1	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA20226	수상스키2	1	0	2		레저 및 웰니스
			SOA20815	스포츠과학진로탐색	1	1	0		
		2	SPO20425	운동역학	3	3	0		자격모듈 (스포츠지도사)
			SPO20525	스포츠심리학	3	3	0		자격모듈 (스포츠지도사)

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			SOA20325	운동처방론	2	2	0		대상별 건강프로그램 기획
			SOA20426	스포츠빅데이터분석및실습	2	1	2		[융합]스포츠 분석 전문가 양성 모듈
			SOA21515	스포츠전공지도실기2	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA21609	스키1	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA21720	뉴스포츠	1	0	2		스포츠현장실무기초
			SOA21826	스포츠스타트업이론및실습1	2	1	2		스포츠 산업과 사회혁신
			SOA22026	움직임기반놀이·명상 프로그램종합설계	3	0	3	코너스톤	스포츠 산업과 사회혁신
전문 교육 과정	3	1	SPO30125	응급처치	3	3	0		스포츠현장실무기초
			SOA31726	스마트헬스케어	2	2	0		스포츠현장실무기초
			SOA30316	레크리에이션지도및실습	2	1	2		스포츠현장실무기초
			SOA30425	트레이닝방법및실습	2	1	2		[융합] 스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈 [융합] 방호직(경비지도사)
			SOA30716	스포츠전공지도실기3	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA30216	등산및야영	1	0	2		레저 및 웰니스
			SOA31926	스포츠교육콘텐츠키스톤디자인	3	0	3	키스톤	레저 및 웰니스
		2	SOA31626	생애주기별운동발달과체육실습	2	1	2		대상별 건강프로그램 기획
			SOA30825	스포츠영양학	2	2	0		[융합] 스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈
			SOA31516	스포츠전공지도실기4	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA31826	스키2	1	0	2		스포츠 코칭
			SOA31316	스포츠과학취업세미나	2	2	0		
	4	1	SOA41522	레저프로그램구성론	2	2	0		레저 및 웰니스
			SOA41122	특수체육론	2	2	0		대상별 건강프로그램 기획
			SOA40126	스포츠정책과현장전략	2	2	0		스포츠 산업과 사회혁신
			SOA42026	스포츠스타트업이론및실습2	2	1	2		스포츠 산업과 사회혁신
			SOA41826	스마트헬스러닝캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	교양융합 AX모듈(스포츠 스마트 혁신)
		2	SOA41222	스포츠마케팅론	2	2	0		스포츠 산업과 사회혁신
			SOA41726	스포츠현장융합인턴십	2	1	2		스포츠 산업과 사회혁신
			SOA41926	지역사회웰니스프로젝트키스톤디자인	3	0	3	키스톤	대상별 건강프로그램 기획
합계					41	30	21		
학점 인정	3~4		SOA49925	스포츠산업현장실습	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-1	3-3
기초 교육 과정	스포츠윤리학			10%					20%	70%
	스포츠교육학							60%	20%	20%
	스포츠시이론및실습				25%	25%	25%	25%		
	스포츠영상분석및실습						60%		40%	
	수상스키1	25%	25%	25%				25%		
	필라테스	25%	25%	25%				25%		
	수영1	25%	25%	25%				25%		
	유도	25%	25%	25%				25%		
	스포츠사회학						20%	20%		60%
	한국체육사					25%	25%		25%	25%
	스포츠경영학				25%	40%	25%			10%
	운동과학개론							50%	50%	
	체조	25%	25%	25%				25%		
	수영2	25%	25%	25%				25%		
	풋살	25%	25%	25%				25%		
	운동생리학	40%	20%	30%			10%			
	기능해부학	50%		30%					20%	
	운동상해	20%	40%	30%				10%		
	스포츠영어		40%			60%				
	스포츠전공지도실기1	25%	25%	25%				25%		
	수상스키2	25%	25%	25%				25%		
	운동역학	40%		30%	10%				20%	
	스포츠심리학	30%	20%					20%	30%	
	운동처방론	40%	40%					20%		
	스포츠빅데이터분석및실습						60%		40%	
	스포츠전공지도실기2	25%	25%	25%				25%		
	스키1	25%	25%	25%				25%		
	뉴스포츠	25%	25%	25%				25%		
전문 교육 과정	응급처치	25%	25%	25%				25%		
	스마트헬스케어	30%	50%					20%		
	레크리에이션지도및실습	25%	25%	25%				25%		
	트레이닝방법및실습	25%	25%	25%				25%		
	스포츠전공지도실기3	25%	25%	25%				25%		
	등산및야영	25%	25%	25%				25%		
	생애주기별운동발달과체육실습	25%	25%	25%				25%		
	스포츠스타트업이론및실습1				30%	40%	30%			
	스포츠영양학	30%	30%	40%						
	스포츠전공지도실기4	25%	25%	25%				25%		
	스키2	25%	25%	25%				25%		
	레저프로그램구성론	25%	25%	25%				25%		
	특수체육론	25%	25%					20%	20%	10%
	스포츠정책과 현장전략						20%	20%		60%
	스포츠스타트업이론및실습2				30%	30%	30%			10%
	스포츠마케팅론				25%	40%	25%			10%
	스포츠현장융합인턴십			10%	60%	30%				
합계		831	791	706	207	292	332	793	288	278

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MODGU303	스포츠지도사	생활체육지도자	7	17
MOSOA01	스포츠 산업과 사회혁신	스포츠행정·마케팅 기획	6	12
MOSOA02	스포츠 코칭	종목별 스포츠 지도	11	11
MOSOA03	대상별 건강프로그램 설계	특수·노인·아동 대상 운동프로그램 지도	5	12
MOSOA04	레저 및 웰니스	레저스포츠·웰니스 기업 및 지도	7	11
MOSOA05	스포츠 현장 실무 기초	스포츠 현장운영	5	10
MODGU103	스포츠 스마트 혁신	스마트헬스케어·스포츠테크	4	12
MODGU(분석전문가)	스포츠 분석 전문가 양성	스포츠분석가 분야	7	17
MODGU02 (경기력향상)	스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈	엘리트스포츠 경기력 향상 및 전략 분야	5	13

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		스포츠지도사			모듈번호	MODGU303		
모듈 목표		- 기초 운동과학 및 지도 역량 강화 - 스포츠지도사 자격 취득을 위한 필수 이론·실기 학습 - 연령·대상별 운동지도 능력 배양						
관련 진출 분야		- 생활체육지도자 - 체육센터·헬스장 운동 지도자 - 유소년·청소년 스포츠지도자 - 지역사회 운동 프로그램 강사						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
SOA11526	스포츠교육학	2	2	0	3-1	3-3	3-2	
SOA11426	스포츠윤리학	2	2	0	3-3	3-1	3-2	
SOA11726	한국체육사	2	2	0	3-3	3-1	2-3	
SOA11626	스포츠사회학	2	2	0	3-3	3-1	2-3	
SPO20125	운동생리학	3	3	0	1-1	1-3	3-2	
SPO20525	스포츠심리학	3	3	0	3-1	3-3	1-2	
SPO20425	운동역학	3	3	0	1-3	1-1	3-2	
		17						

모듈 명칭	스포츠 산업과 사회혁신				모듈번호	MOSOA01	
모듈 목표	• 스포츠 산업 및 정책 구조 이해 • 현장 기반 기획·운영 역량 강화 • 지역·사회혁신형 스포츠 프로젝트 설계 능력 함양						
관련 진출 분야	• 스포츠행정(지자체·체육회·재단) • 스포츠마케팅 및 이벤트 기획 • 프로구단·스포츠조직 운영/기획 • 스포츠 사회혁신 프로젝트 매니저						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA10525	스포츠경영학	2	2	0	2-2	2-3	2-1
SOA40126	스포츠정책과현장전략	2	2	0	2-3	2-2	3-3
SOA41222	스포츠마케팅론	2	2	0	2-1	2-3	2-2
SOA41726	스포츠현장융합인턴십	2	1	2	2-2	2-1	2-3
SOA21826	스포츠스타트업이론및실습1	2	1	2	2-3	2-2	3-3
SOA42026	스포츠스타트업이론및실습2	2	1	2	2-3	2-2	3-3
		12					

모듈 명칭		스포츠코칭			모듈번호	MOSOA02	
모듈 목표		• 종목별 기본기 및 지도 방법 습득 • 실기 중심 코칭 실무 능력 강화 • 현장 적용 가능한 팀·개인 지도 역량 개발					
관련 진출 분야		• 종목별 코치 및 협회 • 학교·방과후 스포츠 강사 • 생활체육 종목 지도자					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA10419	유도	1	0	2	1-1	1-2	3-1
SOA11120	수영1	1	0	2	1-1	1-2	1-3
SOA10822	체조	1	0	2	1-1	3-1	1-2
SOA11220	수영2	1	0	2	1-1	1-2	3-1
SOA21609	스키1	1	0	2	1-1	1-2	3-1
SOA31826	스키2	1	0	2	1-1	1-2	3-1
SOA11326	풋살	1	0	2	1-1	1-2	3-1
SOA20715	스포츠전공지도실기1	1	0	2	3-1	1-2	1-1
SOA21515	스포츠전공지도실기2	1	0	2	3-1	1-2	1-1
SOA30716	스포츠전공지도실기3	1	0	2	3-1	1-2	1-3
SOA31516	스포츠전공지도실기4	1	0	2	3-1	1-2	1-1
		11					

모듈 명칭		대상별 건강프로그램 설계			모듈번호	MOSOA03	
모듈 목표		• 생애주기별 운동 특성 이해 • 대상별 맞춤 운동 프로그램 설계 능력 배양 • 지역사회 기반 웰니스 프로젝트 기획 및 실천					
관련 진출 분야		• 헬스케어·웰니스 프로그램 및 제품 기획 및 개발 • 디지털 헬스케어·운동중재 기업 • 지역사회 건강·운동재활 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA20325	운동처방론	2	2	0	1-1	1-3	1-2
SOA31626	생애주기별운동발달과체육실습	2	1	2	1-2	3-1	1-1
SOA41122	특수체육론	2	2	0	1-2	3-1	3-3
SOA22026	움직임기반놀이·영상프로그램 종합설계	3	0	3	1-2	2-1	3-1
SOA41926	지역사회웰니스프로젝트키스톤 디자인	3	0	3	1-2	2-3	3-2
		12					

모듈 명칭		레저 및 웰니스			모듈번호	MOSOA04	
모듈 목표		• 레저 및 웰니스 기반 운동 실습 능력 강화 • 기능해부학 기반 안전한 지도 역량 개발 • 레저·웰니스 프로그램 운영 능력 배양					
관련 진출 분야		• 피트니스·웰니스 트레이너 • 아웃도어·야외활동 프로그램 운영자 • 레저·웰니스 관광 프로그램 기획					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA10226	필라테스실습	1	0	2	1-2	1-1	3-1
SOA10325	수상스키1	1	0	2	1-2	3-1	1-1
SOA20226	수상스키2	1	0	2	1-2	3-1	1-1
SPO20225	기능해부학	2	2	0	1-1	1-3	1-2
SOA30216	등산및야영	1	0	2	1-2	3-1	2-2
SOA41522	레저프로그램구성론	2	2	0	2-2	2-3	3-1
SOA31926	스포츠교육콘텐츠키스톤디자인	3	0	3	3-1	2-3	1-2
		11					

모듈 명칭		스포츠현장실무기초			모듈번호	MOSOA05	
모듈 목표		• 스포츠 현장의 기본 실무 이해 • 안전관리·응급처치 등 필수 기초역량 강화 • 레크리에이션·뉴스포츠 지도 경험 제공					
관련 진출 분야		• 스포츠·헬스케어 관련 기업 및 기관 • 스포츠·웰니스 프로그램 개발 및 운영					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA20125	스포츠영어	2	2	0	2-1	3-1	3-3
SOA21720	뉴스포츠	1	0	2	1-2	3-1	2-1
SPO30125	응급처치	3	3	0	1-3	1-1	3-3
SOA30316	레크리에이션지도및실습	2	1	2	3-1	1-2	2-1
SOA31726	스마트헬스케어	2	2	0	1-2	2-3	1-3
		10					

모듈 명칭		스포츠 스마트 혁신(교양융합AX모듈)			모듈번호			
모듈 목표		• 디지털 기반 운동·건강관리 이해 • 웨어러블·AI·스포츠테크 활용 실무 역량 강화 • 스마트헬스케어 콘텐츠·프로그램 기획 능력 개발						
관련 진출 분야		• 웨어러블·피트니스 테크 기업 • 운동 데이터 분석 보조 연구원 • 디지털 운동·정신건강 프로그램 운영						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
SOA10626	스포츠AI이론및실습	3	2	1	2-3	1-3	3-2	
SOA41826	스마트헬스러닝캡스톤디자인	3	0	3	1-2	2-2	3-2	
LAC33721	플랫폼으로배우는인공지능(교양)	3	1	2	2-3	3-2	1-3	
LAC34623	메타버스플랫폼활용과디자인(교양)	3	1	2	1-2	3-2	1-1	
		12						

모듈 명칭	스포츠 분석 전문가 양성 (스포츠과학전공+스포츠의학전공 융합)				모듈번호		
모듈 목표	• 디지털 기반 운동·건강관리 이해 • 웨어러블·AI·스포츠테크 활용 실무 역량 강화 • 스마트헬스케어 콘텐츠·프로그램 기획 능력 개발						
관련 진출 분야	• 웨어러블·피트니스 테크 기업 • 운동 데이터 분석 보조 연구원 • 디지털 운동·정신건강 프로그램 운영						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA10626	스포츠사이론및실습	3	2	1	2-3	1-3	3-2
SOA41826	스마트헬스러닝캡스톤디자인	3	0	3	1-2	2-2	3-2
LAC33721	플랫폼으로배우는인공지능 (교양)	3	1	2	2-3	3-2	1-3
LAC34623	메타버스플랫폼활용과디자인 (교양)	3	1	2	1-2	3-2	1-1
		12					

모듈 명칭		스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈 (스포츠과학전공+엘리트스포츠전공 융합)			모듈번호		
모듈 목표		선수들의 최상의 경기력을 발휘할 수 있도록 돕고, 부상으로부터의 빠른 회복과 예방을 지원하는 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.					
관련 진출 분야		엘리트스포츠 경기력 향상 및 전략 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA30825	스포츠영양학	2	2	0	1-2	1-3	3-2
SOA30425	트레이닝방법및실습	2	1	2	1-1	1-2	3-2
SPO20325	운동상해	3	3	0	1-1	1-3	3-2
SOE30225	스포츠멘탈트레이닝	3	3	0	3-1	3-2	3-2
SOE40225	선수트레이너이론및실습	3	2	2	1-1	1-3	3-1
		13					

▣ 교과목 해설

SOA11426	스포츠윤리학	<i>Sports Ethics</i>
(국문해설) 스포츠윤리학은 스포츠와 관련된 윤리적 문제를 탐구하고, 스포츠 현장에서 발생할 수 있는 다양한 윤리적 딜레마와 갈등 상황을 분석한다. 학생들은 공정성, 스포츠맨십, 평등, 도핑, 폭력 등 스포츠에서의 윤리적 가치와 원칙을 학습하며, 윤리적 사고와 판단 능력을 함양한다.		
(영문해설) Sports Ethics explores ethical issues in sports and analyzes various dilemmas and conflicts that may arise in sports contexts. Students will learn about ethical values and principles such as fairness, sportsmanship, equality, doping, and violence in sports, fostering ethical reasoning and decision-making skills.		
SOA11526	스포츠교육학	<i>Sports Pedagogy</i>
(국문해설) 스포츠교육학은 체육 교육의 철학, 원리, 방법론을 학습하며, 효과적인 스포츠 및 체육 수업 설계와 실행에 대해 탐구한다. 이를 통해 교육자로서의 역량을 키운다.		
(영문해설) Sports Pedagogy covers the philosophy, principles, and methodologies of physical education, exploring effective design and delivery of sports and physical education classes. It aims to enhance students' competencies as educators.		
SOA10626	스포츠AI이론및실습	<i>Sports AI Theory and Practice</i>
(국문해설) 스포츠AI 이론 및 실습은 인공지능(AI)의 원리와 기술을 스포츠 분야에 적용하는 방법을 학습한다. 학생들은 AI를 활용한 데이터 분석 및 스포츠 성과 향상 사례를 통해 실무 능력을 키운다.		
(영문해설) This course focuses on understanding AI principles and technologies applied to the sports field. Students will develop practical skills through case studies of data analysis and performance enhancement using AI.		
SOA10126	스포츠영상분석및실습	<i>Sports Video Analysis and Practice</i>
(국문해설) 스포츠영상분석 및 실습은 스포츠 경기 및 운동 수행을 영상으로 분석하여 경기력 향상과 기술 수정을 위한 방법을 학습한다.		
(영문해설) This course teaches methods for analyzing sports games and performances through video, aiming to improve performance and refine techniques.		
SOA10326	수상스키1	<i>Water Skiing 1</i>
(국문해설) 수상스키 1은 수상스키의 기초 이론과 기본 기술 습득을 목표로 하는 교과목으로, 장비 사용법과 안전 수칙, 기본 자세, 출발 및 기초 주행 기술을 중심으로 학습한다. 수면 환경에서의 안정적인 동작 수행을 통해 수상스키의 기본 원리를 이해하고, 기초 실기 능력을 단계적으로 향상시키는 것을 목표로 한다.		
(영문해설) Water Ski I (Basic-Intermediate) introduces the fundamental theory and basic techniques of water skiing, focusing on equipment use, safety guidelines, proper stance, and basic start and riding skills. This course aims to develop stable performance on water and enhance foundational practical skills in water skiing through progressive practice.		

SOA10226	필라테스실습	<i>Pilates Practice</i>
(국문해설) 필라테스는 신체의 균형과 코어 강화에 초점을 맞춘 운동법을 학습한다. 기초적인 필라테스 동작과 호흡법을 이해하고, 이를 통해 신체 정렬과 유연성을 향상시키는 방법을 배운다. (영문해설) Pilates focuses on exercises aimed at improving body balance and core strength. Students will learn basic Pilates movements and breathing techniques, enhancing body alignment and flexibility.		
SOA11120	수영1	<i>Swimming 1</i>
(국문해설) 수영 1은 자유형과 배영을 중심으로 기본적인 수영 기술과 호흡법을 학습한다. 물에 대한 적응력을 키우고 수중 안전에 대한 기초 지식을 습득한다. (영문해설) Swimming 1 focuses on learning fundamental swimming techniques and breathing methods, primarily freestyle and backstroke. Students will develop water adaptability and acquire basic knowledge of aquatic safety.		
SOA10419	유도	<i>Judo</i>
(국문해설) 유도는 기본적인 낙법, 메치기, 굳히기 기술을 학습하며, 스포츠로서 유도의 윤리와 정신을 배운다. 학생들은 유도를 통해 신체 조절 능력과 운동의 자기 통제 능력을 개발한다. (영문해설) Judo involves learning fundamental techniques such as breakfalls, throws, and pins, while understanding the ethics and philosophy of judo as a sport. Students will develop physical coordination and self-control through judo practice.		
SOA11626	스포츠사회학	<i>Sports Sociology</i>
(국문해설) 스포츠사회학은 스포츠와 사회의 상호작용을 탐구하며, 스포츠가 사회적 현상으로서 가지는 의미와 영향을 분석한다. 스포츠 내의 다양한 이슈를 비판적으로 논의한다. (영문해설) Sports Sociology explores the interaction between sports and society, analyzing the significance and impact of sports as a Social phenomenon. Students critically discuss various issues within the realm of sports.		
SOA11726	한국체육사	<i>History of Korean Physical Education</i>
(국문해설) 한국체육사는 한국의 전통적인 신체활동과 체육문화의 형성, 발전 과정을 다루며, 근대와 현대 체육의 도입과 발전 과정 및 한국 체육의 세계적 위상 확립에 대해 학습한다. 이를 통해 한국 체육의 역사적 의미를 이해하고, 현대 체육의 방향성을 모색하는 데 도움을 준다. (영문해설) The History of Korean Physical Education explores the formation and development of traditional physical activities and physical education culture in Korea. It examines the introduction and evolution of modern and contemporary physical education and Korea's establishment of a global presence in sports. This course aims to provide an understanding of the historical significance of Korean physical education and help students explore its future directions.		
SOA10525	스포츠경영학	<i>Sports Management</i>
(국문해설) 스포츠경영학은 스포츠 조직, 이벤트, 자원의 관리 원칙과 실천 방안을 다룬다. 스포츠산업의 경제적, 사회적 특성을 이해하며, 경영 전략을 수립하는 능력을 배양한다. (영문해설) Sports Management addresses the principles and practices of managing sports organizations, events, and resources. It aims to cultivate the ability to formulate management strategies while understanding the economic and SPOial aspects of the sports industry.		

SOA10725

운동과학개론

Introduction to Exercise Science

(국문해설) 운동과학개론은 운동과 신체 활동의 과학적 원리를 이해하고, 운동 수행과 건강 증진에 대한 기초 이론을 학습한다.

(영문해설) Introduction to Exercise Science provides an understanding of the scientific principles of exercise and physical activity, focusing on foundational theories related to performance and health improvement.

SOA10822

체조

Gymnastics

(국문해설) 체조는 기초적인 맨손 체조와 기구 체조를 학습하며, 신체의 유연성과 균형을 증진시킨다. 학생들은 체조의 기본 기술을 통해 운동 능력과 표현력을 향상시킨다.

(영문해설) Gymnastics covers fundamental skills in both floor and apparatus gymnastics, aiming to enhance flexibility and balance. Students will improve physical performance and expressiveness through basic gymnastics techniques.

SOA11220

수영2

Swimming 2

(국문해설) 수영 2는 평영과 접영을 중심으로 고급 수영 기술을 습득한다. 효율적인 스트로크 기술과 체력 향상에 중점을 두며, 수준 운동의 심화된 이해를 돕는다.

(영문해설) Swimming 2 emphasizes advanced swimming techniques, focusing on breaststroke and butterfly stroke. Students will enhance their stroke efficiency and physical endurance, deepening their understanding of aquatic exercise.

SOA11326

풋살

Futsal

(국문해설) 풋살은 풋살의 기본 규칙과 경기 운영 원리를 이해하고, 개인 기술과 팀 전술을 실제 경기 상황에서 적용하는 방법을 실습 중심으로 학습하는 교과목이다. 소규모 경기 환경에서의 빠른 판단과 협동 플레이를 통해 경기 이해력과 실전 수행 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Futsal focuses on understanding the basic rules and game structure of futsal while developing individual skills and team tactics through practical training. The course emphasizes game awareness, quick decision-making, and cooperative play in small-sided match settings to enhance practical performance and teamwork skills.

SPO20125

운동생리학

Exercise Physiology

(국문해설) 운동생리학은 운동이 신체 시스템에 미치는 생리학적 반응과 적응을 학습한다. 이를 통해 운동 처방과 건강 증진을 위한 이론적 기초를 제공한다.

(영문해설) Exercise Physiology examines the physiological responses and adaptations of the body to exercise. It provides a theoretical foundation for exercise prescription and health promotion.

SPO20225

기능해부학

Functional Anatomy

(국문해설) 기능해부학은 신체 구조와 각 기관의 기능을 학습하며, 특히 운동 수행에 관련된 해부학적 지식을 심화한다. 이를 통해 스포츠와 운동 프로그램 설계에 필요한 기초를 제공한다.

(영문해설) Functional Anatomy focuses on the structure and function of the human body, with an emphasis on anatomical knowledge relevant to physical performance. It provides foundational understanding essential for designing sports and exercise programs.

SPO20325	운동상해	<i>Sports Injuries</i>
(국문해설) 운동상해는 운동 중 발생할 수 있는 다양한 부상에 대해 이해하고, 예방 및 재활 방법을 학습한다. 스포츠 현장에서 응급 상황에 적절히 대처할 수 있는 기본적인 이론과 실습을 제공한다.		
(영문해설) Sports Injuries provides an understanding of various injuries that may occur during physical activity, focusing on prevention and rehabilitation methods. It equips students with fundamental knowledge and skills for managing emergency situations in sports settings.		
SOA20125	스포츠영어	<i>Sports English</i>
(국문해설) 스포츠영어는 스포츠와 관련된 전문 용어와 표현을 학습하며, 영어를 통해 스포츠와 운동에 대해 의사소통할 수 있는 능력을 배양한다. 학생들은 다양한 상황에서 스포츠 영어를 실습하고 활용하는 기회를 갖는다.		
(영문해설) Sports English focuses on learning technical terms and expressions related to sports, developing the ability to communicate about sports and exercise in English. Students will practice and apply sports-related English in various contexts.		
SOA20715	스포츠전공지도실기1	<i>Specialized Practical Skills in Sports 1</i>
(국문해설) 스포츠전공지도실기1은 특정 스포츠 종목에서의 기술 및 지도 방법을 학습하고, 현장 중심의 실습을 통해 실무 능력을 강화한다.		
(영문해설) Specialized Practical Skills in Sports 1 focuses on mastering techniques and teaching methods for specific sports disciplines, enhancing hands-on skills through field-oriented practice.		
SOA20226	수상스키2	<i>Water Skiing 2</i>
(국문해설) 수상스키 2는 중·고급 수준의 수상스키 기술을 심화 학습하는 교과목으로, 다양한 수면 조건에서의 고급 주행 기술과 균형 및 속도 조절 능력을 향상시키는 데 중점을 둔다. 개인별 기술 분석과 반복 실습을 통해 고난도 기술 수행 능력과 실전 대응 역량을 강화한다.		
(영문해설) Water Ski II (Advanced) is an advanced-level course designed to refine high-level water skiing skills under diverse water conditions. The course emphasizes advanced riding techniques, balance and speed control, and performance improvement through individualized skill analysis and intensive practice.		
SPO20425	운동역학	<i>Exercise Biomechanics</i>
(국문해설) 운동역학은 운동과 인간 움직임의 기계적 원리를 학습하며, 스포츠 퍼포먼스 분석 및 부상 예방을 위한 기초 지식을 제공한다.		
(영문해설) Exercise Biomechanics studies the mechanical principles of movement and exercise, offering foundational knowledge for analyzing sports performance and preventing injuries.		
SPO20525	스포츠심리학	<i>Sports Psychology</i>
(국문해설) 스포츠심리학은 스포츠와 운동이 인간의 심리와 행동에 미치는 영향을 다룬다. 최신 연구와 사례를 통해 경기력 향상과 정신 건강 증진을 위한 이론과 응용을 학습한다.		
(영문해설) Sports Psychology addresses the impact of sports and exercise on human psychology and behavior. Students learn theories and applications for performance enhancement and mental health improvement through the latest research and case studies.		

SOA20325

운동처방론

Exercise Prescription

(국문해설) 운동처방론은 개개인의 건강 상태에 맞는 운동 프로그램을 설계하고 처방하는 방법을 학습한다. 운동 처방의 원리와 적용을 통해 건강 증진 및 질병 예방을 목표로 한다.

(영문해설) Exercise Prescription focuses on designing and prescribing exercise programs tailored to individuals' health conditions. It aims to promote health and prevent disease through the principles and applications of exercise prescription.

SOA20425

스포츠빅데이터분석및실습

Sports Big Data Analysis and Practice

(국문해설) 스포츠 빅데이터분석 및 실습은 스포츠 현장에서 생성되는 대규모 데이터를 이해하고, 이를 분석하여 의미 있는 정보를 도출하는 방법을 이론과 실습을 통해 학습하는 교과목이다. 경기 데이터, 운동 수행 데이터, 웨어러블 및 트래킹 데이터 등을 활용한 분석 실습을 통해 데이터 기반 의사결정 능력과 스포츠 현장 적용 역량을 강화하는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Sports Big Data Analysis and Practice introduces the analysis of large-scale data generated in sports contexts through both theoretical instruction and hands-on practice. The course covers the analysis of game data, performance data, and wearable or tracking data, aiming to enhance data-driven decision-making skills and practical analytical competencies applicable to sports-related fields.

SOA21515

스포츠전공지도실기2

Specialized Practical Skills in Sports 2

(국문해설) 스포츠전공지도실기2는 다양한 스포츠 종목에 대한 지도법과 기술을 실습을 통해 익히고, 현장 경험을 쌓을 수 있는 기회를 제공한다.

(영문해설) Specialized Practical Skills in Sports 2 offers practical training in coaching techniques and skills for various sports, providing students with hands-on experience in real-world sports settings.

SOA21609

스키1

Skiing 1

(국문해설) 스키 1은 스키의 기초 이론과 기본 기술 습득을 목표로 하는 교과목으로, 안전한 장비 사용법과 기본 자세, 기초 회전 및 제동 기술을 중심으로 학습한다. 본 교과목은 초·중급 수준의 슬로프에서 안정적인 주행 능력을 기르는 데 중점을 두며, 단계적인 실습을 통해 스키에 대한 이해와 기본 기술 수행 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Skiing 1 (Basic-Intermediate) introduces the fundamental theory and basic techniques of skiing, focusing on safe equipment use, proper stance, basic turning, and stopping skills. The course emphasizes developing stable skiing performance on beginner to intermediate slopes through progressive practice, enhancing students' foundational technical skills and understanding of skiing.

SOA21720

뉴스포츠

New Sports

(국문해설) 뉴스포츠는 새로운 형태의 스포츠를 소개하고, 그 규칙과 기술을 학습하여 다양한 스포츠 경험을 제공한다. 학생들은 신체 활동의 다양성을 인식하고 새로운 스포츠의 즐거움을 느낄 수 있다.

(영문해설) New Sports introduces innovative sports forms and teaches their rules and techniques, providing students with diverse sports experiences while encouraging appreciation for physical activity variety.

SPO30125

응급처치

First Aid

(국문해설) 응급처치는 스포츠와 일상에서 발생할 수 있는 다양한 응급상황에 대한 대처 능력을 학습한다. 심폐소생술, 기본 응급처치 기술, 사고 예방 및 안전 관리에 대한 실질적인 지식을 습득한다.

(영문해설) First Aid focuses on developing skills to respond to various emergency situations in sports and daily life. Students will acquire practical knowledge of CPR, basic first aid techniques, accident prevention, and safety management.

SOA31726	스마트헬스케어	Smart Healthcare
(국문해설) 스마트헬스케어는 정보통신기술(ICT) 기반의 헬스케어 시스템을 다루며, 최신 기술을 활용한 건강 관리 방법과 스마트 기기들을 통한 효율적인 건강 관리 방안을 탐구한다.		
(영문해설) Smart Healthcare focuses on ICT-based healthcare systems, exploring efficient health management strategies through the use of smart devices and cutting-edge technologies in healthcare.		
SOA30316	레크리에이션지도및실습	Recreation Teaching and Practice
(국문해설) 레크리에이션 이론과 다양한 프로그램 운영 방법을 학습하고, 실습을 통해 지도 능력을 함양하여 다양한 현장에서 활용할 수 있는 전문성을 기른다.		
(영문해설) This course focuses on the theories of recreation and the operation of various programs, enhancing leadership skills through practical training to develop expertise applicable in diverse settings.		
SOA30425	트레이닝방법및실습	Training Methods and Practicum
(국문해설) 트레이닝방법및실습은 다양한 트레이닝 이론과 실제 적용 방법을 학습한다. 실습 중심의 수업을 통해 운동 프로그램 설계와 적용 능력을 배양한다.		
(영문해설) Training Methods and Practicum covers diverse training theories and their practical applications. Through practice-oriented sessions, students develop skills in designing and implementing exercise programs.		
SOA30716	스포츠전공지도실기3	Specialized Practical Skills in Sports 3
(국문해설) 스포츠전공지도실기3은 다양한 스포츠 종목에 대한 지도법과 기술을 실습을 통해 익히고, 현장 경험을 쌓을 수 있는 기회를 제공한다.		
(영문해설) Specialized Practical Skills in Sports 3 offers practical training in coaching techniques and skills for various sports, providing students with hands-on experience in real-world sports settings.		
SOA30216	등산및야영	Hiking and Camping
(국문해설) 등산과 야영의 기본 이론과 기술을 습득하고, 자연 속에서의 체험 활동을 통해 체력 증진과 안전한 야외 활동 능력을 기른다.		
(영문해설) This course covers the fundamental theories and skills of hiking and camping, fostering physical fitness and safe outdoor activity capabilities through experiential learning in natural environments.		
SOA31626	생애주기별운동발달과체육실습	Lifespan Development and Physical Education
(국문해설) 생애주기별 운동발달과 체육실습은 유아기부터 노년기까지 생애 전반에 걸친 운동발달 특성과 신체·심리적 변화에 대한 이론적 이해를 바탕으로, 각 생애 단계에 적합한 체육 및 신체활동 프로그램을 설계하고 실제 적용하는 방법을 실습을 통해 학습하는 교과목이다. 이를 통해 대상자 특성에 기반한 맞춤형 체육 지도 역량과 현장 적용 능력을 종합적으로 함양하는 것을 목표로 한다.		
(영문해설) This course provides an integrated understanding of motor development and physical, psychological changes across the lifespan, from early childhood to older adulthood. This course combines theoretical foundations with practical training to design and implement age-appropriate physical education and activity programs. Students develop competency in delivering customized physical activity interventions based on the characteristics and needs of individuals at different life stages.		

SOA21826

스포츠스타트업이론및실습1

Sports Startup Theory and Practice I

(국문해설) 스포츠 스타트업 이론 및 실습 1은 스포츠 스타트업의 기본 개념과 창업 환경을 이해하고, 스포츠 산업에서의 창업 기회를 탐색하는 기초 단계 교과목이다. 본 교과목은 스포츠 스타트업의 유형, 시장 구조, 고객 문제 정의 등 창업의 기초 이론을 중심으로, 간단한 아이디어 도출과 사례 분석을 통해 창업에 대한 이해와 기초 실습 역량을 함양하는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Sports Startup Theory and Practice I introduces the fundamental concepts and ecosystem of sports startups, focusing on identifying startup opportunities within the sports industry. The course emphasizes basic startup theories, market structures, and customer problem identification, combined with introductory practical activities and case studies to build foundational entrepreneurial understanding.

SOA30825

스포츠영양학

Sports Nutrition

(국문해설) 스포츠영양학은 운동 수행과 회복을 위한 최적의 영양을 연구하고, 운동선수 및 일반인을 위한 영양 계획을 설계하는 방법을 배운다.

(영문해설) Sports Nutrition studies optimal nutrition for exercise performance and recovery, teaching students how to design nutrition plans for athletes and general individuals.

SOA31516

스포츠전공지도실기4

Specialized Practical Skills in Sports 4

(국문해설) 스포츠전공지도실기4는 다양한 스포츠 종목에 대한 지도법과 기술을 실습을 통해 익히고, 현장 경험을 쌓을 수 있는 기회를 제공한다.

(영문해설) Specialized Practical Skills in Sports 4 offers practical training in coaching techniques and skills for various sports, providing students with hands-on experience in real-world sports settings.

SOA31826

스키2

Skiing 2

(국문해설) 스키2는 중·고급 수준의 스키 기술 습득을 목표로 하는 심화 교과목으로, 다양한 설질과 지형 조건에서의 정교한 스키 기술과 안정적인 주행 능력을 향상시키는 데 중점을 둔다. 본 교과목에서는 고급 회전 기술, 속도 및 균형 조절, 상황별 기술 적용 능력을 심화 학습하며, 개인별 기술 분석과 피드백을 통해 고난도 기술 수행 능력과 자기주도적 기술 개선 역량을 강화한다.

(영문해설) Skiing 2 is an advanced-level course designed to develop high-level skiing skills under various snow and terrain conditions. The course focuses on refining advanced turning techniques, speed and balance control, and adaptive skill application. Through individualized performance analysis and feedback, students enhance technical proficiency and self-directed skill improvement at an advanced level.

SOA41522

레저프로그램구성론

Leisure Program Design

(국문해설) 레저프로그램구성론은 다양한 여가 프로그램을 설계하고, 프로그램의 효과적인 운영 및 관리를 위한 기법을 학습한다.

(영문해설) Leisure Program Design teaches students how to design various leisure programs and develop techniques for effective program operation and management.

SOA41122

특수체육론

Introduction to Adapted Physical Education

(국문해설) 특수체육론은 장애 및 특수한 요구를 가진 대상자의 신체적·인지적·정서적 특성을 이해하고, 이들에게 적합한 체육 활동과 지도 원리를 학습하는 교과목이다. 본 교과목은 특수체육의 개념과 역할, 대상자 유형별 특성, 체육 프로그램의 기초 이론을 중심으로, 포용적 체육과 맞춤형 지도에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Introduction to Adapted Physical Education provides an overview of physical education for individuals with disabilities and special needs. The course focuses on understanding physical, cognitive, and emotional characteristics of diverse populations, as well as the fundamental principles and roles of adapted physical education. Students gain foundational knowledge of inclusive and individualized approaches to physical activity instruction.

WTC30125,3SOA4012

스포츠정책과현장전략

Sports Policy and Field Strategies

(국문해설) 스포츠정책과 현장전략은 국가 및 지역 사회 차원에서 스포츠 정책의 수립과 실행을 다루는 과목으로, 스포츠의 사회적 역할과 공공정책으로서의 중요성을 분석한다. 이 과목은 스포츠 정책의 형성 과정, 스포츠 관련 법률, 정책 변화 및 스포츠 산업의 발전을 위한 전략 등을 탐구하며, 학생들에게 스포츠 정책의 이론적 배경과 실제 적용 사례를 제공한다.

(영문해설) Sports Policy and Field Strategies is a course that addresses the development and implementation of sports policies at national and local levels, analyzing the SPOial role of sports and its importance as public policy. The course explores the process of policy formation, sports-related laws, policy changes, and strategies for the development of the sports industry. It provides students with both theoretical background and practical case studies in the field of sports policy.

SOA42026

스포츠스타트업이론및실습2

Sports Startup Theory and Practice 2

(국문해설) 스포츠 스타트업 이론 및 실습 2는 스포츠 산업을 기반으로 한 창업 과정 전반을 이해하고, 실제 창업 아이디어를 사업 모델로 구체화하는 실무 중심 교과목이다. 본 교과목은 시장 분석, 문제 정의, 사업 전략 수립, 수익 모델 설계 등 창업 기획의 핵심 요소를 다루며, 프로젝트 기반 학습을 통해 스포츠 창업 실행 역량과 사업 기획 능력을 체계적으로 강화하는 것을 목표로 한다.

(영문해설) This course focuses on the practical processes of sports-related entrepreneurship, guiding students to develop startup ideas into viable business models. The course covers essential components of business planning, including market analysis, problem identification, strategic planning, and revenue model design. Through project-based learning, students enhance their practical entrepreneurial skills and business planning competencies within the sports industry.

SOA41222

스포츠마케팅론

Sports Marketing

(국문해설) 스포츠마케팅론은 스포츠 산업에서 마케팅 전략과 기법을 연구하며, 효과적인 스포츠 마케팅 캠페인을 설계하고 실행하는 방법을 배운다.

(영문해설) Sports Marketing explores marketing strategies and techniques within the sports industry, teaching how to design and implement effective sports marketing campaigns.

SOA41726

스포츠현장융합인턴십

Integrated Sports Field Internship

(국문해설) 스포츠현장융합인턴십은 스포츠 산업 및 체육·건강·웰니스 관련 다양한 현장에서의 실무 경험을 통해 전공 지식과 현장 실무를 통합적으로 적용하는 교과목이다. 본 교과목은 특정 대상이나 분야에 국한되지 않고, 스포츠 지도, 산업, 교육, 지역사회 현장 등 다양한 실습 환경에서의 인턴십을 통해 학생들의 현장 적응력, 문제해결 능력, 직무 이해도를 종합적으로 강화하는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Integrated Sports Field Internship provides students with hands-on experience in diverse sports-related professional settings, including sports instruction, industry, education, and community-based programs. This course emphasizes the integration of academic knowledge with practical field experience, enhancing students' adaptability, problem-solving skills, and professional understanding of real-world sports environments.

SOA20815

스포츠과학진로탐색

Exploring Careers in Sports Science

(국문해설) 스포츠과학진로탐색은 스포츠과학 전공 분야의 다양한 진로와 직무를 이해하고, 자신의 전공 적성과 진로 목표를 탐색하는 것을 목적으로 하는 교과목이다. 본 교과목은 스포츠과학 전공 영역에 대한 기초 이해를 바탕으로 진로 정보 제공, 자기 이해 활동, 진로 설계 과정을 통해 학생들의 진로 탐색 역량을 강화하는 데 중점을 둔다.

(영문해설) Exploring Careers in Sports Science introduces students to diverse career paths and professional roles within the field of sports science. The course emphasizes self-assessment, career exploration, and goal setting, helping students develop an informed understanding of their academic interests and future career directions.

SOA31316

스포츠과학취업세미나

Sports Science Career Seminar

(국문해설) 스포츠과학취업세미나는 스포츠과학 분야의 다양한 진로와 직무를 이해하고, 취업 준비에 필요한 실질적인 역량을 강화하는 것을 목표로 하는 교과목이다. 본 교과목은 스포츠산업, 헬스케어, 교육, 연구 등 관련 분야의 진로 정보를 제공하고, 진로 설계, 취업 전략 수립, 현장 이해를 중심으로 학생들의 진로 탐색 및 취업 준비 역량을 향상시키는 데 중점을 둔다.

(영문해설) Sports Science Career Seminar focuses on exploring career pathways and employment opportunities in the field of sports science. The course provides practical guidance on career planning, job preparation strategies, and professional development across areas such as sports industry, healthcare, education, and research, aiming to enhance students' career readiness and employment competencies.

SOA22026

움직임기반놀이·명상프로그램종합설계(캡스톤)

Movement-Based Play and Meditation Program Design

(국문해설) 본 교과목은 대상별 특성에 적합한 신체활동 놀이와 움직임 명상 콘텐츠를 기획·개발하고, 이를 프로그램 형태로 종합 설계하는 실습 중심 교과목이다. 학생들은 움직임 놀이 및 명상 콘텐츠를 직접 구성하고, 진행 스크립트와 운영 안내서 등을 제작하며, 영상 콘텐츠 제작을 포함한 다양한 형태의 결과물을 완성한다. 수업은 이론 이해, 사례 분석, 콘텐츠 기획, 제작 실습, 시연 및 피드백 과정으로 운영되며, 팀 프로젝트를 통해 실제 현장 적용을 고려한 실천적 프로그램 설계 역량을 강화한다.

(영문해설) This course is a practice-oriented subject that focuses on developing movement-based physical activity play and meditation content tailored to specific populations and designing them into comprehensive programs. Students create movement play and meditation content, develop facilitation scripts and instructional guides, and produce video-based content as part of their program outcomes. The course is delivered through theoretical exploration, case analysis, content planning, hands-on production, demonstration, and feedback. Through team-based projects, students strengthen their practical skills in designing programs with real-world applicability.

SOA31926

스포츠교육콘텐츠키스톤디자인

Sports Educational Content Keystone Design

(국문해설) 스포츠교육콘텐츠 키스톤 디자인은 스포츠 및 신체활동을 주제로 한 교육 콘텐츠를 기획·제작하는 프로젝트 기반 교과목이다. 본 교과목은 학습자 특성과 교육 목적을 고려한 콘텐츠 설계 과정을 중심으로, 스포츠 교육 현장에서 활용 가능한 교수·학습 자료를 개발하는 실천 역량을 강화하는 것을 목표로 한다.

(영문해설) This is a project-based course that focuses on planning and developing educational content related to sports and physical activity. Students design learner-centered instructional materials applicable to real educational settings, enhancing practical skills in sports education content development.

SOA41826

스마트헬스러닝캡스톤디자인

Smart Health Running Capstone Design

(국문해설) 스마트헬스 러닝 캡스톤 디자인은 달리기(Running)를 중심으로 스마트 헬스 기술과 모바일 애플리케이션을 활용한 건강 증진 프로그램을 설계·분석·개선하는 종합 설계 교과목이다. 본 교과목에서는 러닝 관련 앱과 웨어러블 데이터를 활용하여 운동 수행, 건강 지표, 사용자 경험을 분석하고, 이를 바탕으로 과학적이고 실천 가능한 러닝 기반 스마트 헬스 솔루션을 기획한다.

(영문해설) Smart Health Running Capstone Design is a comprehensive design course that focuses on running-based health programs using smart health technologies and mobile applications. Students analyze running performance, health indicators, and user experience through running-related apps and wearable data.

SOA41926

지역사회웰니스프로젝트키스톤디자인

Community Wellness Project Keystone Design

(국문해설) 지역사회 웰니스 프로젝트 키스톤 디자인은 지역사회의 건강 및 웰니스 문제를 스포츠와 신체활동을 통해 해결하는 프로젝트 기반 교과목이다. 본 교과목은 지역사회 요구 분석을 바탕으로 웰니스 프로그램을 기획·실행하며, 사회적 책임과 현장 실천 역량을 함께 강화하는 것을 목표로 한다.

(영문해설) Community Wellness Project (Keystone Design) is a project-based course that addresses community health and wellness issues through sports and physical activity interventions. Students analyze community needs and design practical wellness programs, fostering social responsibility and field-based problem-solving skills.

SOA49925

스포츠산업현장실습

Field Practice of Sport Industry 1

(국문해설) 스포츠산업 분야에서 현장실습을 통해 취업을 위한 현장업무능력을 함양한다.

(영문해설) Describes the basic knowledge and skills required in the field of sports industry through practical training.

■ 전공교육과정 이수체계도

진출분야	전공능력	전공기초				전공전문				비교과 교육과정
		1학년		2학년		3학년		4학년		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
1.운동처방 및 건강관리 분야	11.운동처방능력 12.건강증진 프로그램 개발 및 지도 능력 13.측정평가능력	수상스키1 필리테스 수영1 유도	체조 수영2 풋살	스포츠전공지도실기1 수상스키2	운동처방론 스포츠전공지도실기2 스키1 뉴스포츠 움직임 기반 놀이·영상 프로그램 종합설계	레크리에이션지도및실습 스포츠전공지도실기3 등산및야영	생애주기별 운동발달과 체육실습 스포츠전공지도실기4 스키2	레저프로그램구성론 스마트헬스 러닝 캠프톤 디자인	지역사회 웰니스 프로젝트 키스톤 디자인	[Build-up] 구기종목지도실기
2 스포츠산업 및 경영 분야	21.스포츠 마케팅 및 홍보 능력 22.스포츠 경영 관리 능력 23.스포츠산업 분석 및 전략 수립 능력	스포츠영상분석및 실습 스포츠시이론 및 실습	스포츠경영학	스포츠영어	스포츠빅데이터분석및 실습	스마트헬스케어	스포츠스타트업이론 및 실습1	스포츠스타트업이론 및 실습2 스포츠정책과 현장전략	스포츠마케팅론 스포츠현장융합인턴십	[Build-up] 글로벌스포츠 네비게이션
3 스포츠 교육 및 연구 분야	31.스포츠 교육 지도 능력 32.스포츠 과학적 연구 능력 33.스포츠윤리 및 사회적 이해 능력	스포츠윤리학 스포츠교육학	스포츠사회학 한국체육사 운동과학개론	운동생리학 기능해부학 운동상해	스포츠심리학 운동역학	트레이닝방법및 실습 응급처치 스포츠교육콘텐츠 키스톤디자인	스포츠영양학	특수체육론		[Build-up] 스포츠지도이론
진로·취업		스포츠과학진로탐색				스포츠과학취업세미나				
현장실습		스포츠산업현장실습 1,2,3,4								

모듈 별 이수 체계

```

    graph TD
      A[스포츠지도사] --> B[스포츠윤리학<br/>스포츠교육학]
      B --> C[스포츠사회학<br/>한국체육사]
      B --> D[스포츠경영학]
      C --> E[운동생리학]
      D --> F[스포츠영어]
      E --> G[스포츠심리학<br/>운동역학]
      F --> H[스포츠빅데이터분석<br/>및 실습]
      G --> I[스포츠전공지도실기1<br/>수상스키2]
      H --> J[스포츠스타트업이론<br/>및 실습]
      I --> K[수영1<br/>유도]
      I --> L[체조<br/>수영2<br/>풋살]
      K --> M[스포츠영상분석<br/>및 실습]
      L --> N[스포츠전공지도실기2<br/>스키1]
      M --> O[스포츠시이론<br/>및 실습]
      N --> P[스포츠전공지도실기3<br/>등산및야영]
      O --> Q[스포츠스타트업이론<br/>및 실습1]
      P --> R[레크리에이션지도<br/>및 실습]
      Q --> S[스포츠스타트업이론<br/>및 실습2]
      R --> T[레저프로그램구성론]
      S --> U[스포츠마케팅론<br/>스포츠현장융합인턴십]
      T --> V[특수체육론]
      U --> W[지역사회 웰니스<br/>프로젝트 키스톤 디자인]
      V --> X[스포츠현장실무 기초]
      W --> Y[스포츠현장실무 기초]
      X --> Z[스포츠현장실무 기초]
      Y --> Z
      Z --> AA[스포츠현장실무 기초]
  
```

2026
학업이수가이드

스포츠의학전공



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	스포츠에 대한 의·과학적 이해를 바탕으로 다양한 스포츠활동의 계획 및 추진, 운영 운동지도 및 상담 등 핵심적인 역할을 할 수 있는 스포츠지도자를 양성하고자 한다. 또한 스포츠의 문화적 가치를 이해하고 국제적인 스포츠 리더가 될 수 있도록 한다. 1. 스포츠의 선진적이며 의·과학적인 이론 및 실기를 습득하여 건전하고 안전한 스포츠문화의 발전에 기여하는 스포츠지도사를 양성한다. 2. 신체건강한 사람 및 신체상해가 있는 사람들을 대상으로 건강기능 및 건강증진에 필요한 운동 프로그램을 지도하며, 개인의 상태를 평가하여 최적의 운동처방 및 재활프로그램을 지원하는 스포츠의학/재활 전문가를 양성한다.	
인재상	스포츠의 의학 이론과 실기기능을 함양하여 글로벌 스포츠리더를 육성한다. 1. 스포츠의 선진적이며 과학적인 연구 성과를 습득하여 건전하고 안전한 스포츠문화의 발전에 기여할 수 있는 인재 2. 건강운동에 관한 과학적 지식과 지도방법을 습득하여 현장 요구에 부합되는 전문 실무역량을 갖춘 인재 3. 신체건강한 사람을 대상으로 건강기능 및 건강증진에 필요한 운동프로그램을 지도하며, 신체상해 및 질병이 있는 환자에게는 개인의 상태를 평가하여 최적의 운동처방 및 재활프로그램을 지원하는 스포츠의학/재활분야를 선도하는 전문인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 선수트레이닝 및 스포츠재활(프로 및 아마추어 스포츠 의무 트레이너, 운동손상 예방 및 재활 전문가)	1-1. 스포츠 손상 평가 및 처치 능력	1-1-1. 스포츠 손상의 발생 기전 및 평가 방법
		1-1-2. 급성 및 만성 손상의 차이와 관리
		1-1-3. 응급 처치 및 부상 응급 대응
		1-1-4. 스포츠 손상 예방을 위한 근력 및 유연성 검사 기법
	1-2. 선수 컨디셔닝 및 재활 프로그램 설계 능력	1-2-1. 체력 요소 평가 및 트레이닝 방법
		1-2-2. 운동 재활 프로토콜 적용 원리
		1-2-3. 스포츠 종목별 특성에 따른 맞춤형 컨디셔닝 전략
		1-2-4. 근골격계 손상 후 기능 회복을 위한 운동 요법
		1-2-5. 선수 복귀 평가 및 단계적 트레이닝 적용
2. 건강운동프로그램 처방 및 지도 (건강운동관리사 및 운동처방사)	2-1. 건강운동프로그램 처방 및 지도	2-1-1. 체력요소 (심폐지구력, 근력, 유연성, 균형능력) 평가 방법.
		2-1-2. 운동처방의 원리(FITT-VP: 빈도, 강도, 시간, 유형, 진행) 적용
		2-1-3. 건강증진을 위한 개인 맞춤형 운동 프로그램 설계 및 지도 기법
	2-2. 특수 대상자(노인, 장애인, 만성질환자) 운동 지도 능력	2-2-1. 노인 및 만성질환자(고혈압, 당뇨, 비만) 대상 운동 가이드라인
		2-2-2. 근골격계 및 신경계 질환을 고려한 운동처방 원칙
		2-2-3. 특수 대상자 운동 중 안전 관리 및 위험 요인 평가

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
3. 동작분석 측정 및 평가(스포츠과학연구원, 운동역학 및 스포츠 퍼포먼스 분석 전문가)	3-1. 운동역학 및 생체역학적 분석 능력	3-1-1. 인체운동의 기초 운동역학 원리(뉴턴 역학, 힘-모멘트 개념)
		3-1-2. 근골격계의 움직임 분석을 위한 운동학적, 운동역학 분석 능력
		3-1-3. 스포츠 종목별 최적화된 신체 움직임 분석 방법(2D, 3D)
	3-2. 동작 분석 및 스포츠 퍼포먼스 평가 능력	3-2-1. 스포츠 퍼포먼스 분석을 위한 속도, 가속도, 근활성도 측정
		3-2-2. 선수 및 일반인 대상 움직임 패턴 평가 및 교정 전략
		3-2-3. 데이터 기반 스포츠 기술 및 전략적 피드백 제공

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 스포츠의학전공은 스포츠 손상 예방과 재활, 건강증진을 위한 운동 처방 및 체력관리에 대한 전문지식을 갖춘 스포츠의학 전문가를 양성하는 것을 목표로 2022년 개설되었다.

본 전공에서는 의·과학적 이론과 실무 능력을 겸비한 전문가 양성을 위해 학년별 세부 전공을 선택하여 학습하도록 설계 하였으며, 특히, 기존에 실기 수업 대신 이론 및 실습 수업으로 대폭 개편하여 학생들에게 다양한 현장에서 요구되는 실무 능력을 배양할 수 있다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

스포츠의학은 운동생리학, 생체역학, 재활의학 등의 의·과학적 연구를 바탕으로 스포츠 손상 예방 및 재활, 퍼포먼스 향상을 목표로 하는 학문이다. 현대사회에서는 신체활동을 통한 삶의 질 향상과 건강 유지에 대한 관심이 증가하면서, 운동과 건강을 평가·관리·분석할 수 있는 스포츠의학 전문가에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있다.

특히, 스포츠 선수뿐만 아니라 일반인의 건강관리, 만성질환 예방 및 재활, 고령층을 위한 운동 프로그램 개발 등 스포츠의학의 적용 범위가 점차 확대되고 있으며, 이에 따라 병원·재활센터, 스포츠 팀, 피트니스·웰니스 산업, 연구기관 등 다양한 분야에서 스포츠의학 전문가의 역할이 중요해질 전망이다.

■ 진로 및 취업분야

스포츠의학전공을 졸업한 학생들은 졸업 후 선수트레이닝 및 스포츠재활(프로 및 아마추어 스포츠 의무 트레이너, 운동손상 예방 및 재활 전문가)분야, 건강운동프로그램 처방 및 지도 분야, 동작분석 측정 및 평가가로 활동하며 스포츠손상평가 및 처치능력을 발휘하고 손상에 대한 재활 및 복귀 관리 분야로 진로를 정할 수 있다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
하성	운동처방	트레이닝방법및실습, 노인체육론 등	퍼스널 트레이너, 노인체육 지도자 운동처방사, 운동지도사
오현옥	레크레이션	필라테스, 유아체육, 레크리에이션 등	레크리에이션 지도자, 유아체육 지도자, 생활체육 지도자, 운동 프로그램 기획자
서동일	운동생리학	운동생리학, 운동처방론, 근력운동트레이닝 등	스포츠 재활 트레이너, 임상운동사, 건강운동관리사, 운동처방사
김석규	스포츠 경영	스포츠 경영학, 스포츠 산업론, 스포츠마케팅 등	스포츠 마케터, 스포츠 이벤트 기획자, 스포츠산업 정책 연구원, 스포츠 관련 공공기관

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
정우진	골프	골프, 스포츠시설론, 스포츠산업론 등	골프 지도자, 스포츠시설 관리자, 스포츠시설 기획 및 운영, 레저산업 관련 기업
김병훈	선수트레이닝 및 스포츠재활	스포츠의학개론, 운동 손상 및 재활 등	스포츠의학 트레이너, 운동재활 전문가, 물리치료 연계 분야, 보건 및 재활 연구기관
김태리	스포츠심리학	스포츠심리학, 스포츠영어, 스마트 헬스케어 등	스포츠심리상담사, 국제 스포츠 행정가, 헬스케어 스타트업 연구원

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		19	47	12	26	31	73	
3S	캡스톤디자인(종합설계)	4	8	0	0	4	8	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0	0	0	0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		4	8	0	0	4	8	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		24	56	13	28	37	84	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	2	6	2	6	학부생 연구프로그램

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SOM10622	인체해부학및실습	3	2	1		
			SOM11025	선수트레이닝론	2	2	0		
			SOM11426	스포츠의학입문캡스톤디자인	2	2	0		
			SOM11225	운동부하검사	2	1	1		
			SOM11526	스포츠손상과복귀의실제캡스톤디자인	2	2	0		
		2	SOM10924	스포츠테이핑이론및실습	3	2	1		
			SOM11325	운동손상학	3	2	1		
			SOM11125	운동기술분석및실습	3	2	1		
			SOM11626	운동은악이다TEAM캡스톤디자인	2	2	0		
			SOM11726	스포츠안전과응급대처캡스톤디자인	2	2	0		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2	
						이론	실습			
	2	1	SOM22425	하지운동손상및평가	2	2	0			
			SOM22525	하지운동손상및평가실습	2	0	2			
			SOM22625	ACSM가이드라인	2	2	0			
			SPO20125	운동생리학	3	3	0	공통		
			SPO20225	기능해부학	3	3	0	공통		
			SPO20325	운동상해	3	3	0	공통		
			SOM23025	근력운동트레이닝	2	2	0			
			SOM20923	스포츠의학전공진로탐색	1	1	0			
		2	SOM22325	임상운동프로그램이론및실습	2	1	2			
			SOM22725	상지운동손상및평가	2	2	0			
			SOM22825	상지운동손상및평가실습	2	0	2			
			SOM22925	병태생리학	2	2	0			
			SPO20425	운동역학	3	3	0	공통		
			SPO20525	스포츠심리학	3	3	0			
전문 교육 과정	3	1	SOM32524	기능성운동평가	2	2	0			
			SOM32925	스포츠데이터분석기초	2	2	0			
			SOM33025	운동처방론	3	3	0			
			SPO30125	응급처치	3	3	0	공통		
		2	SOM33125	스포츠재활사례분석	2	2	0			
			SOM33225	동작분석사례연구	2	2	0			
			SOM33325	건강체력측정평가이론및실습	2	1	2			
			SOM33425	근력운동트레이닝실습	2	0	2			
			SOM31724	스포츠의학취업세미나	2	2	0			
		4	1	SOM41125	근골격교정운동요법	2	2	0		
				SOM41225	근막이완요법	2	2	0		
			2	SOM41025	운동재활프로그램	2	2	0		
				SOM40725	비만과노인건강운동실습	2	1	2		
		합계					53	43	11	
학점 인정	3~4		SOM49925	스포츠의학현장실습1	3		160	현장실습		
	3~4	1	SOM41320	연구세미나1	3		45	논문작성	학부생연구프로그램	
		2	SOM41420	연구세미나2	3		45	논문작성	학부생연구프로그램	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	
기초 교육 과정	인체해부학및실습	30%						70%	
	선수트레이닝론				30%	30%	40%		
	운동부하검사		70%	30%					
	스포츠의학입문캡스톤디자인	50%	25%	25%					
	스포츠손상과복구및실제캡스톤디자인	25%	25%	50%					
	스포츠테이핑이론및실습				30%	30%	40%		
	운동손상학				70%	20%	10%		
	운동기술분석및실습							30%	
	운동은약이다TIM캡스톤디자인								
	스포츠안전과응급대처캡스톤디자인								
	하지운동손상및평가				60%	20%	20%		
	하지운동손상및평가실습				20%	60%	20%		
	ACSM가이드라인	60%	20%	20%					
	임상운동프로그램이론및실습	60%	20%	20%					
	근력운동트레이닝	60%	20%	20%					
	기능해부학					30%	30%	40%	
	운동상해				30%	30%	40%		
	운동생리학				30%	30%	40%		
	상지운동손상및평가				60%	20%	20%		
	상지운동손상및평가실습				20%	60%	20%		
	병태생리학	60%	20%	20%					
	운동역학					30%	30%	40%	
	스포츠심리학	30%	30%	40%					
전문 교육 과정	기능성운동평가				40%			30%	
	스포츠데이터분석기초							20%	
	운동처방론	60%	20%	20%					
	응급처치				60%	20%	20%		
	스포츠재활사례분석				20%	60%	20%		
	동작분석사례연구							20%	
	건강체력측정평가이론및실습	60%	20%	20%					
	근력운동트레이닝실습	60%	20%	20%					
	근골격교정운동요법				20%	60%	20%		
	근막이완요법				20%	60%	20%		
	운동재활프로그램				60%	20%	20%		
	비만과노인건강운동실습	30%	40%	30%					
	합계	586	331	316	572	582	413	253	

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOSOM01	스포츠의학 기초	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가, 건강운동프로그램 처방 및 지도 전문가	5	12
MOSOM02	스포츠 이해	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가, 건강운동프로그램 처방 및 지도 전문가	5	13
MOSOM03	스포츠 재활 및 선수트레이닝	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가	7	13
MOSOM04	스포츠의학 심화	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가	5	12
MOSOM05	임상운동의학	건강운동프로그램 처방 및 지도 전문가	4	10
MOSOM06	스포츠재활	건강운동프로그램 처방 및 지도전문가	5	10
MOSOM07	스포츠와 AX	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가	5	10
	스포츠분석 전문가양성	스포츠 데이터 분석가	7	17
MODGU104 (스포츠의학AX)	스포츠의학 AX모듈	스포츠의학 기반 헬스케어 기획·운영 전문가 등	6	13
MODGU202 (스포츠창업)	스포츠와 창업	스포츠·운동재활 분야 창업가, 건강·운동 프로그램 기획 및 운영자 등	7	16

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	스포츠의학 기초				모듈번호	MOSOM01	
모듈 목표	인체의 구조와 기능, 운동과 손상의 원리를 이해하고 선수 및 일반인을 대상으로 한 건강 운동 처방과 현장 트레이닝의 기초 역량 함양						
관련 진출 분야	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가, 건강운동프로그램 처방 및 지도전문가						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM10622	인체해부학및실습	3	2	1	1-1		
SOM11225	운동부하검사	2	1	1	1-2	1-3	
SOM11426	스포츠의학입문캡스톤디자인	2	2	0	1-1	1-2	1-3
SOM10924	스포츠테이핑이론및실습	3	2	1	2-1	2-2	3-1
SOM11025	선수트레이닝론	2	2	0	2-1	2-2	3-1
		12					

모듈 명칭	스포츠 이해				모듈번호	MOSOM02	
모듈 목표	스포츠가 사회,교육,문화,심리와 상호작용하는 과정을 이해하며 인문사회적 관점을 갖춘 스포츠 전문가로 성장하기 위한 기초 소양 함양						
관련 진출 분야	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가, 건강운동프로그램 처방 및 지도전문가						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM11526	스포츠손상과복귀의실제 캡스톤디자인	2	2	0	1-1	1-2	1-3
SOM11626	운동은약이다EIM캡스톤디자인	2	2	0	2-1	2-2	
SOM11325	운동손상학	3	2	1	2-1	2-2	3-1
SPO20425	운동역학	3	3	0	2-2	3-1	3-3
SPO20525	스포츠심리학	3	3	0	1-1	1-2	1-3
		13					

모듈 명칭	스포츠 재활 및 선수트레이닝				모듈번호	MOSOM03	
모듈 목표	인체 운동 손상을 평가하고, 스포츠 테이핑 및 재활 기법을 적용하며, 응급 상황 대응과 사례분석을 통해 스포츠 트레이닝 및 재활 전문 역량 함양						
관련 진출 분야	선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM22425	하지운동손상및평가	2	2	0	2-1	2-2	3-1
SOM22525	하지운동손상및평가실습	2	0	2	2-1	2-2	3-1
SOM22725	상지운동손상및평가	2	2	0	2-1	2-2	3-1
SOM22825	상지운동손상및평가실습	2	0	2	2-1	2-2	3-1
SOM22325	임상운동프로그램이론및실습	2	1	2	1-1	1-2	1-3
SPO30125	응급처치	3	3	0	2-1	2-2	3-1
SOM33125	스포츠재활사례분석	2	2	0	2-1	2-2	3-1
		15					

모듈 명칭		스포츠의학 심화			모듈번호	MOSOM04	
모듈 목표		과학적 근거(ACSM 가이드라인)DP 기반하여 근력 및 기능성 트레이닝을 설계 및 평가하고, 개인 맞춤형 운동처방 능력을 함양					
관련 진출 분야		선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM22625	ACSM가이드라인	2	2	0	1-1	1-2	1-3
SOM23025	근력운동트레이닝	2	2	0	1-1	1-2	1-3
SPO20325	운동상해	3	3	0	2-1	2-2	3-1
SOM33025	운동처방론	3	3	0	1-1	1-2	1-3
SOM40725	비만과노인건강운동실습	2	1	2	1-1	1-2	1-3
		12					

모듈 명칭		임상운동의학			모듈번호	MOSOM05	
모듈 목표		운동 생리 데이터를 분석하고, 체력을 측정 및 평가하며, 상해 예방을 통한 맞춤형 운동 처방을 수행하는 역량 함양					
관련 진출 분야		건강운동프로그램 처방 및 지도전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SPO20125	운동생리학	3.0	3.0	0.0	2-1	2-2	3-1
SPO20225	기능해부학	3.0	3.0	0.0	2-2	3-1	3-3
SOM22925	병태생리학	2.0	2.0	0.0	1-1	1-2	
SOM33325	건강체력측정평가이론및실습	2.0	1.0	2.0	1-1	1-2	1-3
		10					

모듈 명칭		스포츠재활			모듈번호	MOSOM06	
모듈 목표		스포츠 재활, 운동처방, 체력평가 등의 전문 실습 역량을 기반으로 시장 요구에 맞는 건강, 운동 프로그램을 기획 및 운영					
관련 진출 분야		건강운동프로그램 처방 및 지도전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM32524	기능성운동평가	2.0	2.0	0.0	2-2	3-2	
SOM33425	근력운동트레이닝실습	2.0	0.0	2.0	1-1	1-2	1-3
SOM41125	근골격교정운동요법	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
SOM41225	근막이완요법	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
SOM41025	운동재활프로그램	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
		10					

모듈 명칭		스포츠와 AX			모듈번호	MOSOM07	
모듈 목표		스포츠 현장의 데이터를 기반으로 동작, 기술, 재활 사례를 분석하여 문제 원인을 규명하고, 퍼포먼스 향상 및 재활 처치를 위한 과학적 의사 결정 능력함양					
관련 진출 분야		선수트레이닝 및 스포츠재활 전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM11125	운동기술분석및실습	3.0	2.0	1.0	3-2		
SOM11726	스포츠안전과응급대처 캡스톤디자인	2.0	2.0	0.0	1-2	1-3	2-1
SOM32925	스포츠데이터분석기초	2.0	2.0	0.0	3-2		
SOM33225	동작분석사례연구	2.0	2.0	0.0	3-2		
SOM33125	스포츠재활사례분석	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
		11					

모듈 명칭	스포츠분석 전문가양성				모듈번호		
모듈 목표	임상운동전문가 양성 모듈은 임상운동과 건강운동관리를 위한 이론과 실기능력을 바탕으로 질환 예방 및 재활 등 현장에서 활용 가능한 융합적 실무 역량을 배양						
관련 진출 분야	스포츠 데이터 분석가, 경기·훈련 퍼포먼스 분석 전문가, 스포츠과학연구원, 프로·실업팀 분석 코치 및 전력분석원, 스포츠테크(웨어러블·분석 솔루션) 전문인력						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA10126	[스포츠과학]스포츠영상분석및실습	2.0	1.0	2.0	2-3	3-2	1-3
SOA10725	[스포츠과학]운동과학개론	2.0	2.0	0.0	2-3	3-2	1-3
SOA20426	[스포츠과학]스포츠빅데이터분석 및실습	2.0	2.0	0.0	2-3	3-2	1-3
SOM11125	운동기술분석및실습	3.0	2.0	1.0	3-2	1-3	
SOM32925	스포츠데이터분석기초	3.0	3.0	0.0	2-3	3-2	1-3
SOM33225	동작분석사례연구	3.0	3.0	0.0	3-2	2-3	1-3
SOM32524	기능성운동평가	2	2	0	1-1	1-2	1-3
		17					

모듈 명칭		스포츠의학 AX모듈			모듈번호	MODGU104	
모듈 목표		전문, 실습 역량을 기반으로 시장 요구에 맞는 건강, 운동 프로그램을 기획, 운영, 사업화 할 수 있는 실천형 창업 역량 함양					
관련 진출 분야		스포츠의학 기반 헬스케어 기획·운영 전문가, 디지털 헬스·스포츠테크 실무자, 운동·건강 데이터 기반 서비스 기획자, 스포츠의학 콘텐츠 및 플랫폼 운영 인력, 헬스케어 스타트업 실무 인력					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM32925	스포츠데이터분석기초	2.0	2.0	0.0	3-2		
SOM33125	스포츠재활사례분석	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
SOM33225	동작분석사례연구	2.0	2.0	0.0	3-2		
SOM11125	운동기술분석및실습	3.0	2.0	1.0	3-2		
CES23922	[교양]데이터분석및활용	2.0	1.0	1.0			
COM30125	[교양]파이썬을활용한문제해결	2.0	1.0	1.0			
		13					

모듈 명칭		스포츠와 창업			모듈번호	MODGU202	
모듈 목표		스포츠 재활, 운동처방, 체력평가 등의 전문 실습 역량을 기반으로 시장 요구에 맞는 건강, 운동프로그램을 기획, 운영, 사업화 할 수 있는 실전형 창업 역량 함양					
관련 진출 분야		스포츠·운동재활 분야 창업가, 건강·운동 프로그램 기획 및 운영자, 스포츠센터·피트니스·재활스튜디오 운영자, 스포츠 콘텐츠·교육 서비스 창업 인력, 스포츠 산업 스타트업 실무 및 경영 인력					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOM33325	건강체력측정평가이론및실습	2.0	1.0	2.0	1-1	1-2	1-3
SOM33425	근력운동트레이닝실습	2.0	0.0	2.0	1-1	1-2	1-3
SOM41125	근골격교정운동요법	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
SOM41225	근막이완요법	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
SOM41025	운동재활프로그램	2.0	2.0	0.0	2-1	2-2	3-1
DDC31321	[창업] 창업의 이해	3.0	3.0	0.0			
DDC31621	[창업] 창업과 사업성 분석	3.0	3.0	0.0			
		16					

▣ 교과목 해설

SOM11426

스포츠의학입문캡스톤디자인

Introduction to sports medicine

(국문해설) 본 교과목은 스포츠의학의 기초 개념을 이해하기 위한 입문 과목으로, 스포츠 손상의 발생 원리, 인체 구조와 기능, 운동 중 발생할 수 있는 주요 의학적 문제를 다룬다. 스포츠의학의 학문적 범위와 역할을 이해하고, 향후 스포츠손상 평가 및 재활 교과목 이수를 위한 기초 지식을 습득한다.

(영문해설) This course provides an introduction to sports medicine, covering fundamental concepts such as injury mechanisms, basic human anatomy and function, and common medical issues related to physical activity. Students gain foundational knowledge necessary for advanced studies in sports injury...

SOM11526

스포츠손상과복귀의실제캡스톤디자인

Practical sports injury and return to play

(국문해설) 본 교과목은 스포츠 손상 발생 이후의 평가, 관리, 재활 및 경기 복귀 과정을 실제 사례 중심으로 학습하는 과목이다. 손상 단계별 회복 전략과 복귀 결정 기준을 이해하고, 안전하고 효과적인 복귀 프로그램 설계 능력을 기른다.

(영문해설) This course focuses on practical approaches to sports injury management, rehabilitation, and return-to-play decision making. Through case-based learning, students understand recovery strategies across injury phases and develop skills to design safe and effective return-to-play programs.

SOM11626	운동은약이다EIM캡스톤디자인	<i>Exercise is medicine, EIM ROK</i>
(국문해설) 본 교과목은 신체활동과 운동이 질병 예방 및 건강 증진에 미치는 효과를 근거중심으로 학습하는 과목이다. 만성 질환 관리, 생활습관 개선, 건강 증진을 위한 운동의 역할을 이해하고, 운동 처방의 기본 개념을 습득한다.		
(영문해설) This course explores the role of physical activity and exercise as medicine for disease prevention and health promotion. Students learn evidence-based benefits of exercise and fundamental principles of exercise prescription for chronic disease management and healthy lifestyles.		
SOM11726	스포츠안전과응급대처캡스톤디자인	<i>Sports safety and emergency response</i>
(국문해설) 본 교과목은 스포츠 현장에서 발생할 수 있는 안전사고와 응급상황에 대한 예방 및 대처 능력을 기르는 과목이다. 스포츠 손상 예방 전략, 응급처치 원칙, 현장 대응 절차를 학습하여 안전한 스포츠 환경 조성 역량을 강화한다.		
(영문해설) This course aims to develop competencies in sports safety and emergency response. Students learn injury prevention strategies, principles of first aid, and on-field emergency procedures to promote a safe sporting environment.		
SOM10622	인체해부학및실습	<i>Human anatomy and Practice</i>
(국문해설) 인체의 구조와 기능을 이해하는 과목이다. 신체 부위별 해부학적 지식을 학습한다. 실습을 통해 근육, 뼈, 신경 등의 실제 위치와 형태를 확인한다. 스포츠 의학과 재활 분야에서의 응용을 모색한다.		
(영문해설) This course focuses on understanding the structure and function of the human body. Students study anatomical regions in detail. Practical sessions examine the locations and shapes of muscles, bones, and nerves. Applications in sports medicine and rehabilitation are explored.		
SOM11025	선수트레이닝론	<i>Athletic Training Theory</i>
(국문해설) 선수들의 체력 강화와 경기력 향상을 목표로 한다. 부상 예방을 위한 이론과 실습을 제공한다. 운동 프로그램 설계와 관리 방법을 학습한다.		
(영문해설) This course aims to improve athletes' physical fitness and performance. It provides theories and practical training for injury prevention. Students learn to design and manage exercise programs.		
SOM11225	운동부하검사	<i>Cardiopulmonary Exercise Testing</i>
(국문해설) 운동 중 인체의 생리적 반응을 평가하는 과목이다. 심폐기능과 체력 수준을 측정하는 방법을 학습한다. 실험 장비를 활용하여 데이터를 분석한다.		
(영문해설) This course evaluates the physiological responses of the human body during exercise. Students learn methods for measuring cardiorespiratory function and fitness levels. Data analysis is conducted using experimental equipment.		
SOM10924	스포츠테이핑이론및실습	<i>Sports taping theory and practice</i>
(국문해설) 스포츠 테이핑의 기본 이론과 기술을 배우는 과목이다. 테이핑을 활용한 부상 예방과 재활 방법을 익힌다. 실습을 통해 다양한 테이핑 기법을 연습한다.		
(영문해설) This course covers the basic theories and techniques of sports taping. Students learn injury prevention and rehabilitation methods using taping. Practical sessions focus on practicing various taping techniques.		

SOM11325

운동손상학

Principles of athletic training

(국문해설) 운동 중 발생하는 손상의 원인과 치료 방법을 배우는 과목이다. 근골격계 손상에 대한 진단과 관리 방법을 학습한다. 손상 예방 전략도 함께 다룬다.

(영문해설) This course studies the causes and treatments of injuries during exercise. Students learn to diagnose and manage musculoskeletal injuries. Strategies for injury prevention are also addressed.

SOM11125

운동기술분석및실습

Exercise skill analysis and practice

(국문해설) 운동 수행 시 기술적 요소를 분석하는 과목이다. 영상 분석과 생체역학적 데이터를 활용하여 운동 동작을 평가한다. 실습을 통해 분석 결과를 스포츠 현장에 적용한다.

(영문해설) This course analyzes technical elements during exercise performance. Students evaluate movements using video analysis and biomechanical data. Practical sessions focus on applying analysis results to sports settings.

SOM22425

하지운동손상및평가

Orthopedic evaluation and assessment of the lower extremity

(국문해설) 하지 부위에서 발생하는 운동 손상의 원인과 증상을 학습한다. 손상의 평가 및 진단 방법을 이해한다.

(영문해설) This course studies the causes and symptoms of lower extremity injuries. It covers evaluation and diagnostic methods.

SOM22525

하지운동손상및평가실습

Orthopedic evaluation and assessment of the lower extremity(lab)

(국문해설) 하지 손상을 평가하는 기술을 실습한다. 다양한 도구와 기법을 활용하여 손상 부위를 진단한다.

(영문해설) This course provides practical training in evaluating lower extremity injuries. Students use various tools and techniques for diagnosis.

SOM22625

ACSM가이드라인

ACSM's guideline

(국문해설) ACSM 가이드라인을 기반으로 운동 처방과 건강 관리 방법을 학습한다. 최신 연구와 권장사항을 이해한다.

(영문해설) This course focuses on exercise prescription and health management based on ACSM guidelines. It explores current research and recommendations.

SOM22325

임상운동프로그램이론및실습

Clinical Exercise program and practice

(국문해설) 임상 환경에서 적용 가능한 트레이닝 프로그램을 설계하고 실습한다. 운동 재활과 트레이닝 사례를 다룬다.

(영문해설) This course involves designing and practicing clinical training programs. It addresses cases in exercise rehabilitation and training.

SOM23025

근력운동트레이닝

Strength exercise training

(국문해설) 근력향상을 위한 다양한 운동 방법과 프로그램을 학습하고, 개인별 맞춤형 트레이닝 프로그램을 설계한다.

(영문해설) This course is aim to Learn diverse exercise methods and programs aimed at improving strength, and develop personalized training programs tailored to individual needs.

SPO20225	기능해부학	Functional Anatomy
(국문해설) 기능적인 측면에 중점을 둔 학문으로 뼈, 관절, 근육, 신경의 위치를 복합적으로 설명하며, 신체의 움직임 시 해당 부위 내 근육의 기시점과 정지점 사이에서 일어나는 수축반응과 관절면에 따른 움직임을 연구하는 학문이다. (영문해설) This course is aim to provide the anatomy basis for understanding the principles of human body structure and function involved in human movement.		
SPO20325	운동상해	Exercise Injuries
(국문해설) 다양한 운동상해에 대한 학습과 운동상해에 따른 체계적 재활단계를 이해하여 운동상해로 인한 합병증을 예방하고 운동상해 전 운동수준으로 회복 및 운동상해가 재발되지 않도록 하는데 관련한 재활프로그램을 이해하고 작성한다. (영문해설) Learning about a variety of sports injuries and rehabilitation of sports injuries in the systematic understanding of the steps to prevent complications due to injuries and sports injuries since exercise level of exercise recovery and exercise to prevent recurrence of injury is related to the rehabilitation program to understand and write.		
SPO20125	운동생리학	Exercise Physiology
(국문해설) 운동생리학은 운동에 대한 인체의 생리적 반응을 연구하는 학문이다. 운동에 대한 급성반응 및 만성적 적응에 대한 연구를 포함한다. (영문해설) Exercise physiology is the physiology of physical exercise. It is one of the allied health professions that involves the study of the acute responses and chronic adaptations to exercise.		
SOM22725	상지운동손상및평가	Orthopedic evaluation and assessment of the upper extremity
(국문해설) 상지 부위에서 발생하는 운동 손상의 원인과 평가 방법을 학습한다. 손상 예방 및 치료 전략을 이해한다. (영문해설) This course examines the causes and evaluation methods of upper extremity injuries. Strategies for prevention and treatment are discussed.		
SOM22825	상지운동손상및평가실습	Orthopedic evaluation and assessment of the upper extremity(lab)
(국문해설) 상지 손상의 평가 기술을 실습한다. 평가 결과를 기반으로 치료 계획을 수립한다. (영문해설) This course provides hands-on training in evaluating upper extremity injuries. Students develop treatment plans based on evaluation results.		
SOM22925	병태생리학	Pathophysiology
(국문해설) 질병의 원인과 병리학적 변화를 학습한다. 인체의 생리적 과정에서 발생하는 이상을 이해한다. (영문해설) This course studies the causes of diseases and pathological changes. It examines abnormalities in physiological processes.		
SPO20425	운동역학	Exercise Biomechanics
(국문해설) 인체의 움직임과 운동을 기계학적 해부학적 측면에서 이해하고 분석하여 동작의 원리를 역학적으로 설명할 수 있도록 한다. (영문해설) Understand and analyze the movement and motion of the human body from a mechanical anatomical perspective so that the principle of motion can be explained dynamically.		

SPO20525

스포츠심리학

Sports Psychology

(국문해설) 인간의 움직임을 일으키는 심리학적 요소들을 연구하고 심리학적 요인과 원리를 스포츠 현상에 적용시킬 수 있는 능력을 배양한다.

(영문해설) Causing the movement of human factors research and psychological factors and the principles of sport psychological phenomena that can be applied to build capacity.

SOM32524

기능성운동평가

Functional Exercise Evaluation

(국문해설) 운동 기능의 상태를 평가하는 기법을 학습한다. 다양한 테스트와 도구를 활용하여 신체 기능을 분석한다.

(영문해설) This course teaches techniques for evaluating functional movement. Students analyze physical functions using various tests and tools.

SOM32925

스포츠데이터분석기초

Introduction to sports data analysis

(국문해설) 스포츠 데이터를 수집하고 분석하는 기본 기술을 학습한다. 데이터 해석을 통해 실무 적용 능력을 기른다.

(영문해설) This course introduces fundamental skills for collecting and analyzing sports data. It develops practical application skills through data interpretation.

SOM33025

운동처방론

Exercise Prescription

(국문해설) 운동 처방의 원리와 방법을 학습한다. 개인의 신체 상태와 목표에 맞는 운동 프로그램을 설계한다.

(영문해설) This course covers the principles and methods of exercise prescription. Students design exercise programs tailored to individual conditions and goals.

SPO30125

응급처치

First-aid treatment

(국문해설) 응급구조학의 이론적 학습과 심폐소생술 방법을 실습하고 응급처치 기본 소양을 함양한다.

(영문해설) Practice theoretical learning of emergency rescue and CPR methods and cultivate basic first aid skills.

SOM33125

스포츠재활사례분석

Sports rehabilitation case analysis

(국문해설) 스포츠 재활 사례를 분석하여 이론과 실무를 연결하여 효과적인 재활 전략을 탐구한다.

(영문해설) This course analyzes cases in sports rehabilitation, bridging theory and practice. It explores effective rehabilitation strategies.

SOM33225

동작분석사례연구

Case study in motion analysis

(국문해설) 운동 동작을 분석하고 사례를 연구한다. 분석 결과를 스포츠 현장에 적용하는 방법을 학습한다.

(영문해설) This course involves analyzing movements and studying cases. Students learn to apply analysis results to sports settings.

SOM33325	건강체력측정평가이론및실습	Health Fitness Measurement Evaluation
(국문해설) 건강과 체력을 측정하는 다양한 방법을 학습한다. 평가 데이터를 통해 체력 상태를 분석한다.		
(영문해설) This course teaches methods for assessing health and fitness. Students analyze fitness levels using evaluation data.		
SOM33425	근력운동트레이닝실습	Strength training practicum
(국문해설) 다양한 근력 운동 기법을 실제로 연습하고, 올바른 자세와 트레이닝 기술을 익히는데 중점을 둔다. 트레이닝 장비를 활용하여 개인별 맞춤형 프로그램을 설계하고 적용하는 과정을 실질적인 환경 속에서 학습한다.		
(영문해설) This course focused on practicing various strength training techniques and mastering proper posture and exercise skills. Utilized free weights and training equipment to design and implement personalized programs. Through this process, developed practical competencies necessary for improving strength and enhancing physical function.		
SOM41125	근골격교정운동요법	Musculoskeletal Orthodontic Exercise Therapy
(국문해설) 근골격계 문제를 해결하기 위한 교정 운동 기법을 학습한다. 효과적인 재활 운동을 설계한다.		
(영문해설) This course focuses on corrective exercise techniques for musculoskeletal issues. Students design effective rehabilitation exercises.		
SOM41225	근막이완요법	Fasciologic Relaxation Therapy
(국문해설) 근막의 긴장을 완화하기 위한 기법을 학습한다. 신체의 균형과 기능을 개선하는 방법을 다룬다.		
(영문해설) This course covers techniques for relieving myofascial tension. It addresses methods to improve body balance and function.		
SOM41025	운동재활프로그램	Exercise rehabilitation program
(국문해설) 환자 및 운동참여자의 신체 상태와 재활 목표에 적합한 맞춤형 운동재활프로그램을 개발한다.		
(영문해설) Exercise rehabilitation program design focuses on the theories and practices required to develop tailored exercise rehabilitation programs suitable for the physical conditions and recovery goals of patients and athletes.		
SOM40725	비만과노인건강운동실습	Practice exercise for obesity and elderly health
(국문해설) 비만과 노인의 건강을 위한 운동 프로그램을 실습한다. 개별화된 운동 처방을 설계한다.		
(영문해설) This course involves practicing exercise programs for obesity and elderly health. Students design individualized exercise prescriptions.		
SOM20923	스포츠의학전공진로탐색	Career Exploration of Sports Medicine
(국문해설) 스포츠의학 전공 분야에 대한 진로 및 취업분야를 이해하고 진로탐색을 연구한다.		
(영문해설) Understand career and employment fields in sports medicine major and study career exploration.		

SOM31724

스포츠의학취업세미나

Seminar for Employment of Sports Medicine

(국문해설) 스포츠의학 전공 분야에 대한 진로 및 취업분야를 이해하고 취업준비를한다.

(영문해설) Understand the career and employment fields in the sports medicine major and prepare for employment.

SOM31820

스포츠의학현장실습1

Field Practice of Sport Medicine 1

(국문해설) 스포츠의학 분야에서 현장실습을 통해 취업을 위한 현장업무능력을 함양한다.

(영문해설) Describes the basic knowledge and skills required in the field of sports medicine through practical training.

SOM31920

스포츠의학현장실습2

Field Practice of Sport Medicine 2

(국문해설) 스포츠의학 분야에서 현장실습을 통해 취업을 위한 현장업무능력을 함양한다.

(영문해설) Describes the basic knowledge and skills required in the field of sports medicine through practical training.

SOM41120

스포츠의학현장실습3

Field Practice of Sport Medicine 3

(국문해설) 스포츠의학 분야에서 현장실습을 통해 취업을 위한 현장업무능력을 함양한다.

(영문해설) Describes the basic knowledge and skills required in the field of sports medicine through practical training.

SOM41220

스포츠의학현장실습4

Field Practice of Sport Medicine 4

(국문해설) 스포츠의학 분야에서 현장실습을 통해 취업을 위한 현장업무능력을 함양한다.

(영문해설) Describes the basic knowledge and skills required in the field of sports medicine through practical training.

SOM41320

스포츠의학연구세미나1

Seminar for Sport Medicine Research 1

(국문해설) 스포츠의학 분야의 연구과제 설계 및 수행을 진행한다.

(영문해설) Design and carry out research tasks in the field of sports medicine.

SOM41220

스포츠의학연구세미나2

Seminar for Sport Medicine Research 2

(국문해설) 스포츠의학의 분야의 연구과제 설계 및 수행을 진행한다.

(영문해설) Design and carry out research tasks in the field of sports medicine.

▣ 전공교육과정 이수체계도

진출분야	전공능력	전공기초				전공전문				비교과 교육과정
		1학년		2학년		3학년		4학년		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
1. 선수트레이닝 및 스포츠재활 분야	1.1 스포츠 손상 평가 및 처치능력 1.2 선수 컨디셔닝 및 재활 프로그램 설계 능력	선수트레이닝론 스포츠의학입문캡스톤디자인 스포츠손상과복귀의실제캡스톤디자인	스포츠레이핑 이론및실습 스포츠 안전과 응급대처 캡스톤디자인	하지운동손상및평가 하지운동손상및평가실습	상지운동손상및평가 상지운동손상및평가실습	기능성운동평가 응급처치	스포츠재활사례분석	근골격교정운동요법 근막이완요법	운동재활프로그램설계	[Build-up] -기능정렬 솔루션 실전 트레이닝 과정
2. 건강운동 프로그램 처방 및 지도 분야	2.1 건강운동프로그램 처방 및 지도 2.2 특수 대상자(노인, 장애인, 만성질환자) 운동 지도 능력	운동부하검사	운동손상학 운동은악이다BM캡스톤디자인	ACSM가이드라인 운동생리학 기능해부학 운동상해	병태생리학 스포츠심리학	운동처방론	건강체력측정평가이론 및실습 근력운동트레이닝실습		비만과노인건강운동실습	[Build-up] 근력운동과 컨디셔닝 설계 및 실습
3. 동작분석 측정 및 평가 분야	3.1 운동역학 및 생체역학적 분석 능력 3.2 동작분석 및 스포츠 퍼포먼스 평가능력	인체해부학및실습	운동기술분석및실습	근력운동트레이닝	임상운동프로그램이론 및실습 운동역학	스포츠데이터분석기초	동작분석사례연구			[Build-up] 논문연구
진로·취업		스포츠의학전공진로탐색				스포츠의학취업세미나				
현장실습						스포츠의학 현장실습 1,2,3,4				
연구세미나						스포츠의학 연구세미나 12				

2026
학업이수가이드

엘리트스포츠전공

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	• 높은 수준의 실기 능력을 갖춘 훌륭한 엘리트스포츠전문가 양성 • 과학적이고 체계적인 지식을 갖춘 엘리트스포츠전문가 양성 • 글로벌 시대의 리더가 되는 엘리트스포츠전문가 양성	
인재상	• 건전한 인격을 갖춘 엘리트스포츠 선수 • 과학적이고 체계적인 지식과 높은 수준의 실기 능력을 갖춘 훌륭한 엘리트스포츠 선수 • 글로벌 시대의 리더가 될 수 있는 엘리트스포츠전문가	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 선수	1-1. 운동수행 및 전략 능력	1-1-1. 종목별 기술 수행 능력과 경기 전략 수립 능력
		1-1-2. 상황별 의사결정 및 경기 운영 능력
	1-2. 신체 관리 및 자기주도적 훈련 능력	1-2-1. 체력, 근력, 유연성 등 운동 수행을 위한 신체 관리 능력
		1-2-2. 자기주도적 훈련 계획 수립 및 수행 능력
	1-3. 심리적 역량 및 팀워크 능력	1-3-1. 경기 중 긴장 관리, 집중력 유지, 동기 부여 능력
		1-3-2. 팀원과의 협력 및 커뮤니케이션 능력
2. 코치 / 심판	2-1. 전략 지도 및 기술 분석 능력	2-1-1. 선수 개별·팀 단위 기술 분석과 경기 전략 지도 능력
		2-1-2. 경기 상황에 따른 전술적 판단 능력
	2-2. 심판 규칙 이해 및 공정 판단 능력	2-2-1. 종목별 경기 규칙 숙지 및 적용 능력
		2-2-2. 경기 중 공정한 판단과 문제 해결 능력
	2-3. 교육 및 커뮤니케이션 능력	2-3-1. 선수·팀과 효과적으로 소통하며 지도할 수 있는 능력
		2-3-2. 훈련 목표 설정, 피드백 제공, 동기 부여 능력
3. 트레이너	3-1. 운동 처방 및 체력 관리 능력	3-1-1. 개인별 체력 평가와 맞춤형 운동 처방 능력
		3-1-2. 체력, 근력, 유연성 등 운동 수행 능력 향상 프로그램 설계 능력
	3-2. 부상 예방 및 재활 지도 능력	3-2-1. 운동 중 부상 위험 관리 및 예방 전략 수립 능력
		3-2-2. 재활 프로그램 설계 및 진행 능력
	3-3. 과학적 데이터 분석 및 운동 효과 평가 능력	3-3-1. 생리학적, 생체역학적 데이터를 활용한 운동 효과 분석 능력
		3-3-2. 훈련 성과 평가 및 개선점 도출 능력

■ 학부(과)·전공 소개

스포츠건강과학부 엘리트스포츠전공은 세계적인 수준의 엘리트 선수 육성과 과학적 데이터에 기반한 전문 트레이너 양성, 그리고 미래 스포츠 산업을 선도할 전문 지도자 배출을 목표로 설립되었습니다. 종목별 특화 트레이닝과 첨단 분석 시스템을 통해 선수의 잠재력을 극대화하는 것은 물론, 해부학적 지식을 갖춘 컨디셔닝 전문가와 전략적 리더십을 겸비한 지도자를 체계적으로 양성합니다. 이론과 현장 실무가 조화된 입체적인 커리큘럼을 통해 학생들이 각 분야의 최고 전문가로 거듭날 수 있도록 최상의 교육 환경을 제공하며, 대한민국 스포츠의 미래를 이끌어갈 진정한 인재를 육성하는 데 앞장서겠습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

최근 스포츠 학계는 단순한 실기 중심의 교육을 넘어, 빅데이터와 ICT 기술을 접목한 '스포츠 사이언스'와 선수들의 생애 주기 전반을 관리하는 '매니지먼트'가 결합된 융복합적 양상을 보이고 있습니다. 엘리트 스포츠의 경우 선수의 정밀한 동작 분석과 부상 방지를 위한 기능적 트레이닝의 중요성이 더욱 강조되고 있으며, 이에 따라 현장에서는 고도의 전문성을 갖춘 AT(Athletic Trainer) 및 퍼포먼스 분석가에 대한 수요가 급증하고 있습니다. 향후 이 분야는 개인별 맞춤형 훈련 솔루션과 스포츠 재활 시장의 확대에 의해 전문 트레이너와 지도자의 역할이 더욱 고도화될 전망이며, 과학적 체계와 실무 역량을 겸비한 인재들이 글로벌 스포츠 산업의 핵심 동력으로 자리 잡게 될 것입니다.

■ 진로 및 취업분야

엘리트스포츠전공을 졸업한 학생들은 졸업 후 국가대표 및 프로구단의 엘리트 스포츠 지도자나 경기 분석관으로 활약할 수 있으며, 선수들의 퍼포먼스를 극대화할 수 있는 중요한 매개자로 활약할 수 있습니다. 또한 스포츠 에이전트, 이벤트 기획자 등 스포츠 매니지먼트 분야의 행정 전문가로 성장하거나, 학술적 심화를 통해 대학 및 연구소에서 스포츠 과학 연구원으로 활동하는 등 스포츠 산업 전반을 아우르는 핵심 인재로서 폭넓은 커리어 패스를 구축할 수 있습니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
하성	운동처방	트레이닝방법및실습, 노인체육론 등	퍼스널 트레이너 노인체육 지도자 운동처방사 운동지도사
오현옥	레크레이션	필라테스, 유아체육, 레크리에이션 등	레크리에이션 지도자 유아체육 지도자 생활체육 지도자 운동 프로그램 기획자
서동일	운동생리학	운동생리학, 운동처방론, 근력운동트레이닝 등	스포츠 재활 트레이너 임상운동사 건강운동관리사 운동처방사

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김석규	스포츠 경영	스포츠 경영학, 스포츠 산업론, 스포츠마케팅 등	스포츠 마케터 스포츠 이벤트 기획자 스포츠산업 정책 연구원 스포츠 관련 공공기관
정우진	골프	골프, 스포츠시설론, 스포츠산업론 등	골프 지도자 스포츠시설 관리자 스포츠시설 기획 및 운영 레저산업 관련 기업
김병훈	선수트레이닝 및 스포츠재활	스포츠의학개론, 운동 손상 및 재활 등	스포츠의학 트레이너 운동재활 전문가 물리치료 연계 분야 보건 및 재활 연구기관
김태리	스포츠 심리학	스포츠심리학, 스포츠영어, 스마트 헬스케어 등	스포츠심리상담사 국제 스포츠 행정가 헬스케어 스타트업 연구원

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		21	48	17	32	38	80	
3S	캡스톤디자인(종합설계)	0	0	0	0	0	0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0	0	0	0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	0	0	0	0	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		22	49	18	34	40	83	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SOE10125	기초전공실습1(field)	2	0	4		
			SOE10225	스포츠코칭론	3	3	0		
			SOA11426	스포츠윤리학	2	2	0		
			SOA11526	스포츠교육학	2	2	0		
		2	SOE10325	기초전공실습2(field)	2	0	4		
			SOE10425	뉴트리션앤컨디셔닝	2	2	0		
			SOE10525	플라이오메트릭스트레이닝실습	2	0	4		
			SOA11626	스포츠사회학	2	2	0		
			SOA11726	한국체육사	2	2	0		
	2	1	SPO20125	운동생리학	3	3	0		
			SPO20225	기능해부학	3	3	0		
			SPO20325	운동상해	3	3	0		
			SOE20125	심화전공실습1(field)	2	0	4		
			SOE20225	기초경기력전술실습1(field)	2	0	4		
			SOE20425	체력측정평가이론및실습	2	1	2		
			SOE21026	트레이닝방법이론및실습	2	1	2		
			SOE20925	엘리트스포츠전공진로탐색	1	1	0		
		2	SPO20525	스포츠심리학	3	3	0		
			SPO20425	운동역학	3	3	0		
			SOE20525	심화전공실습2(field)	2	0	4		
			SOE20625	기초경기력전술실습2(field)	2	0	4		
			SOE20825	스포츠재활트레이닝및실습	2	1	2		
전문 교육 과정	3	1	SPO30125	응급처치	3	3	0		
			SOE30125	심화전공실습3(field)	2	0	4		
			SOE30325	심화경기력전술실습1(field)	2	0	4		
			SOE30225	스포츠멘탈트레이닝	2	2	0		
			SOE31226	스포츠이벤트론	2	2	0		
		2	SOE30425	심화전공실습4(field)	2	0	4		
			SOE30625	심화경기력전술실습2(field)	2	0	4		
			SOE31026	시스포츠코칭	2	1	2		
			SOE30926	스포츠시설안전관리	2	2	0		
			SOE31126	스포츠테크놀로지및웨어러블활용	2	1	2		
			SOE30825	엘리트스포츠취업세미나	2	2	0		
	4	1	SOE40125	경기지도실습1(field)	2	0	4		
			SOE40225	선수트레이너이론및실습	3	2	2		
			SOE40325	스포츠심판이론및실습	2	1	2		
		2	SOE40525	엘리트스포츠인턴십	2	0	4		
			SOE40425	경기지도실습2(field)	2	0	4		
합계					52	35	34		
학점 인정	3~4		SOE49925	엘리트스포츠현장실습	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3
기초 교육 과정	기초전공실습1(field)	80			20					
	스포츠코칭론				80					
	기초전공실습2(field)	80			20					
	뉴트리션앤컨디셔닝	20	20		20			20		
	플라이오메트릭스트레이닝실습	20	20		20			20		
	기능해부학		20							
	운동상해	40	40					20		
	심화전공실습1(field)	80			20					
	기초경기력전술실습1(field)	80			20					
	체력측정평가이론및실습	80						20		
	트레이닝방법이론및실습	20	20		20			20		
	엘리트스포츠전공진로탐색									
	운동역학		30					40	30	
	심화전공실습2(field)	80			20					
	기초경기력전술실습2(field)	80			20					
	스포츠재활트레이닝및실습	20	20	20					40	
전문 교육 과정	응급처치		20					40	40	
	심화전공실습3(field)	80			20					
	심화경기력전술실습1(field)	80			20					
	스포츠멘탈트레이닝			40	20					
	스포츠이벤트론		40				60			
	심화전공실습4(field)	80			20					
	심화경기력전술실습2(field)	80			20					
	시스포츠코칭	30	30		30		30			
	스포츠시설안전관리			50			50			
	엘리트스포츠취업세미나				50		50			
	스포츠테크놀로지외웨어활용									
	경기지도실습1(field)	20	20		20			20		20
	선수트레이너이론및실습	20	20		20			20		20
	스포츠심판이론및실습					80				
	엘리트스포츠인턴십			25	25		50			
	경기지도실습2(field)	20	20		20			20		20
합계		1,091	321	136	527	82	242	243	113	63

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOSOE01	선수 트랙	전문 선수 분야	6	12
MOSOE02	코칭·심판 트랙	코칭·심판 양성 분야	5	11
MOSOE03	트레이닝 트랙	전문 트레이너 분야	5	12
MODGU02 (경기력향상)	스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈	엘리트스포츠 경기력 향상 및 전략 분야	5	13

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		선수트랙			모듈번호	MOSOE01	
모듈 목표		교과목을 이수하여 엘리트 선수를 양성한다,					
관련 진출 분야		프로구단 선수 입성, 실업계 구단 선수 입성					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOE10525	플라이오메트릭스트레이닝실습	2	0	4			
SOE20225	기초경기력전술실습1	2	0	4			
SOE30325	심화경기력전술실습1	2	0	4			
SOE10125	기초전공실습1	2	0	4			
SOE20125	심화전공실습1	2	0	4			
SOE40125	경기지도실습1	2	0	4			
		12					

모듈 명칭		코칭·심판트랙			모듈번호	MOSOE02	
모듈 목표		선수를 양성할 수 있는 코치와 경기를 지휘할 수 있는 심판의 자격을 배양한다.					
관련 진출 분야		프로구단 선수 입성, 실업계 구단 선수 입성					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOE10225	스포츠코칭론	3	3	0			
SOE40325	스포츠심판이론및실습	2	1	2			
SOE30926	스포츠시설안전관리	2	2	0			
SOE30225	스포츠멘탈트레이닝	2	2	0			
SOE31026	A스포츠코칭	2	1	2			
		11					

모듈 명칭	트레이닝 트랙				모듈번호	MOSOE03	
모듈 목표	선수를 양성하기 위한 트레이너를 양성한다.						
관련 진출 분야	선수 양성 트레이너 관련 진출						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SPO20225	기능해부학	3	3	0			
SOE40225	선수트레이너이론및실습	3	2	2			
SOE20825	스포츠재활트레이닝및실습	2	1	2			
SOE20425	체력측정평가이론및실습	2	1	2			
		10					

모듈 명칭	스포츠 경기력 향상 및 재활 모듈 (스포츠과학전공+엘리트스포츠전공 융합)				모듈번호		
모듈 목표	선수들의 최상의 경기력을 발휘할 수 있도록 돕고, 부상으로부터의 빠른 회복과 예방을 지원하는 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.						
관련 진출 분야	엘리트스포츠 경기력 향상 및 전략 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOA30825	스포츠영양학	2	2	0	1-2	1-3	3-2
SOA30425	트레이닝방법및실습	2	1	2	1-1	1-2	3-2
SPO20325	운동상해	3	3	0	1-1	1-3	3-2
SOE30225	스포츠멘탈트레이닝	3	3	0	3-1	3-2	3-2
SOE40225	선수트레이너이론및실습	3	2	2	1-1	1-3	3-1
		13					

■ 교과목 해설

SOE10125	기초전공실습1(field)	Basic Major Practice 1 (field)
(국문해설) 엘리트스포츠 전공별 실기 기능을 향상시킬 수 있도록 훈련하고, 현장에서 지도할 수 있는 능력을 배양할 수 있도록 학습한다.		
(English commentary) Train to improve practical skills in elite sports and learn to cultivate the ability to lead in the field.		

SOE10225	스포츠코칭론	Sports Coaching Theory
(국문해설) 스포츠코칭의 이론적 기초와 다양한 코칭 기술을 익히고 실무능력을 높인다.		
(English commentary) Learn the theoretical foundations of sports coaching and various coaching techniques and improve practical skills.		

SOE10325	기초전공실습2(field)	Basic Major Practice 2 (field)
(국문해설) 스포츠 실기 전공별 기능을 향상시킬 수 있도록 훈련하고, 현장에서 지도할 수 있는 능력을 배양할 수 있도록 학습한다.		
(English commentary) Train to improve the skills of each sports specialty and learn to cultivate the ability to lead in the field.		
SOE10425	뉴트리션앤컨디셔닝	Nutrition and Conditioning
(국문해설) 스포츠 현장에서 적용할 수 있는 영양관리 방법과 컨디션 훈련 방법의 기초를 학습한다		
(English commentary) Learn the basics of nutritional management and conditioning training methods that can be applied in sports settings.		
SOE10525	플라이오메트릭스트레이닝실습	Flyometric stretching practice
(국문해설) 근육의 탄성과 신경 전달 속도를 최대로 이끌어내는 트레이닝 방법을 이해하고 실습한다		
(English commentary) Understand and practice training methods that maximize muscle elasticity and nerve transmission speed.		
SPO20225	기능해부학	Functional Anatomy
(국문해설) 기능적인 측면에 중점을 둔 학문으로 뼈, 관절, 근육, 신경의 위치를 복합적으로 설명하며, 신체의 움직임 시 해당 부위 내 근육의 기시점과 정지점 사이에서 일어나는 수축반응과 관절면에 따른 움직임을 연구하는 학문이다.		
(English commentary) It is a discipline that focuses on the functional aspect, comprehensively explaining the locations of bones, joints, muscles, and nerves, and studies the contraction response that occurs between the origin and end points of muscles within a given area and the movement along the joint surface when the body moves.		
SPO20325	운동상해	Exercise Injuries
(국문해설) 다양한 운동상해에 대한 학습과 운동상해에 따른 체계적 재활단계를 이해하여 운동상해로 인한 합병증을 예방하고 운동상해 전 운동수준으로 회복 및 운동상해가 재발되지 않도록 하는데 관련한 재활프로그램을 이해하고 작성한다.		
(English commentary) Learning about a variety of sports injuries and rehabilitation of sports injuries in the systematic understanding of the steps to prevent complications due to injuries and sports injuries since exercise level of exercise recovery and exercise to prevent recurrence of injury is related to the rehabilitation program to understand and write.		
SOE20125	심화전공실습1(field)	Advanced Major Practice 1 (Field)
(국문해설) 스포츠 실기 전공별 기능 강화 및 현장 지도력 강화를 위한 심화 과정을 학습한다		
(English commentary) Learn advanced courses to strengthen your skills in sports practice and enhance your on-site leadership.		
SOE20225	기초경기력전술실습1(field)	Basic Performance Tactical Practice 1
(국문해설) 엘리트스포츠 선수의 경기력 향상을 위한 기초 전술법을 학습한다.		
(English commentary) Learn basic tactics to improve the performance of elite sports players.		

SOE20425

체력측정평가이론및실습

Fitness Measurement and Evaluation Theory and Practice

(국문해설) 스포츠 현장에서 활용할 수 있는 선수의 체력 및 경기력 측정평가 기술을 학습하고 실습한다.

(English commentary) Learn and practice techniques for measuring and evaluating athletes' physical strength and performance that can be applied in sports settings.

SOE21026

트레이닝방법이론및실습

Basic Training Methods Theory & Practice

(국문해설) 임상에서 활용 가능한 기초적 트레이닝 기술을 수립하고 적용할 수 있는 능력 배양한다.

(English commentary) This course aims to cultivate the ability to establish and apply fundamental training techniques that can be utilized in clinical settings.

SPO20425

운동역학

Exercise Biomechanics

(국문해설) 인체의 움직임과 운동을 기계학적 해부학적 측면에서 이해하고 분석하여 동작의 원리를 역학적으로 설명할 수 있도록 한다.

(English commentary) Understand and analyze the movement and exercise of the human body from a mechanical anatomical perspective so that the principles of movement can be explained mechanically.

SOE20525

심화전공실습2(field)

Advanced Major Practice 2 (Field)

(국문해설) 실기 전공별 체력요소에 대한 학습내용의 심화 버전 실습하고, 트레이닝 방법의 응용버전을 설계하고 현장에서 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

(English commentary) We practice in-depth versions of the learning content on physical strength elements by practical major and design application versions of training methods and cultivate the ability to apply them in the field.

SOE20625

기초경기력전술실습2(field)

Basic Performance Tactical Practice 2

(국문해설) 엘리트스포츠 선수의 경기력 향상을 위해 전술의 체계적 적용하고 실습한다.

(English commentary) Systematically apply and practice tactics to improve the performance of elite sports players.

SOE20825

스포츠재활트레이닝및실습

Sports Rehabilitation Training and Practice

(국문해설) 스포츠현장에서 발생하는 운동손상과 재활트레이닝에 대한 이론을 학습하고 실습한다.

(English commentary) Learn and practice the theory of sports injuries and rehabilitation training that occur in sports settings.

SPO30125

응급처치

First-aid treatment

(국문해설) 응급구조학의 이론적 학습과 심폐소생술 방법을 실습하고 응급처치 기본 소양을 함양한다.

(English commentary) Learn the theory of emergency medical services, practice cardiopulmonary resuscitation techniques, and acquire basic first aid skills.

SOE30125	심화전공실습3(field)	Advanced Major Practice 3 (Field)
(국문해설) 실기별 트레이닝 방법의 응용버전을 설계하고 현장에서 적용 할 수 있는 능력을 배양한다.		
(English commentary) Design an application version of a practical training method and cultivate the ability to apply it in the field.		
SOE30325	심화경기력전술실습1(field)	Advanced Performance and Strategy Practice 1
(국문해설) 엘리트스포츠 선수의 경기력 향상을 위한 전술 방법을 심화 학습하고, 경기 전술을 체계적으로 적용하고 실습한다.		
(English commentary) Learn in-depth tactical methods to improve the performance of elite sports players and systematically apply and practice game tactics.		
SOE30225	스포츠멘탈트레이닝	Sports Mental Training
(국문해설) 운동선수를 위한 멘탈 관리 방법과 팀 응집력 강화를 위한 멘탈 코칭 등 최고의 경기력을 가질 수 있는 집중력과 긍정적인 멘탈 훈련을 학습한다.		
(English commentary) Learn mental management methods for athletes and mental coaching to strengthen team cohesion, as well as concentration and positive mental training to achieve peak performance.		
SOE31226	스포츠이벤트론	Sport Event Management
(국문해설) 실기 전공별 체력요소에 대한 학습내용의 심화 버전 실습하고, 실기별 트레이닝 방법의 응용버전을 설계하고 현장에서 적용 할 수 있는 능력을 배양한다.		
(English commentary) The purpose of this course is to develop coaching competencies that enable an understanding of various situational events that occur in sports settings and the ability to respond to and guide them effectively.		
SOE30425	심화전공실습4(field)	Advanced Major Practice 4 (Field)
(국문해설) 실기 전공별 체력요소에 대한 학습내용의 심화 버전 실습하고, 실기별 트레이닝 방법의 응용버전을 설계하고 현장에서 적용 할 수 있는 능력을 배양한다.		
(English commentary) We practice in-depth versions of the learning content on physical strength elements for each practical major, design application versions of training methods for each practical major and cultivate the ability to apply them in the field.		
SOE30625	심화경기력전술실습2(field)	Advanced Performance and Strategy Practice 2 (Field)
(국문해설) 엘리트스포츠 선수의 경기력 향상을 위한 전술 방법을 심화 학습하고, 학습한 심화 경기 전술의 체계적 적용 및 실습한다.		
(English commentary) In-depth study of tactics and methods to improve the performance of elite sports players, and systematic application and practice of learned advanced match tactics.		

SOE31026

AI스포츠코칭

AI Sports Coaching

(국문해설) 인공지능(AI) 기술을 스포츠 코칭 이론과 실제에 접목하는 융합 학문이다. 본 교과목은 전통적인 코칭론을 기반으로 하여, 데이터 분석, 머신러닝, 컴퓨터 비전, 웨어러블 기술 등 AI 도구를 활용한 선수 분석 및 훈련 설계 방법을 탐구한다.

(English commentary) It is an interdisciplinary field that integrates artificial intelligence (AI) technologies into sports coaching theory and practice. This course is based on traditional coaching theories and explores methods for athlete analysis and training design using AI tools such as data analytics, machine learning, computer vision, and wearable technologies.

SOE30926

스포츠시설안전관리

Sports Facility Safety Management

(국문해설) 스포츠 시설물의 안전을 관리하는데 중요한 요소들을 익히고 스포츠 현장의 시설물 관리 역량 배양한다.

(English commentary) This course aims to help students acquire key principles for ensuring the safety of sports facilities and to develop the competencies necessary for effective facility management in sports environments.

SOE31126

스포츠테크놀로지웨어블활용

Sports Technology & Wearable Applications

(국문해설) 간단한 앱·소프트웨어로 구성된 측정장비의 사용법을 익히고 현장에서 활용할 수 있도록 실무역량을 강화한다.

(English commentary) The course enhances practical skills by training students to use measurement equipment based on simple applications and software for on-site application.

SOE40125

경기지도실습1(field)

Coaching Practice 1 (Field)

(국문해설) 스포츠의 전문지식을 바탕으로 경기지도능력과 교양과 품위를 갖춘 엘리트스포츠 지도능력을 배양한다.

(English commentary) Based on professional knowledge of sports, we cultivate elite sports leadership skills equipped with game guidance skills, culture, and dignity.

SOE40225

선수트레이너이론및실습

Athlete Trainer Theory and Practice

(국문해설) 선수들의 정신적, 신체적 상태를 정확히 평가하고, 부상 선수의 상해 정도를 평가하여 적절한 재활프로그램을 제공하기 위한 능력을 배양한다.

(English commentary) Develop the ability to accurately assess the mental and physical condition of players, assess the extent of injury in injured players, and provide appropriate rehabilitation programs.

SOE40325

스포츠심판이론및실습

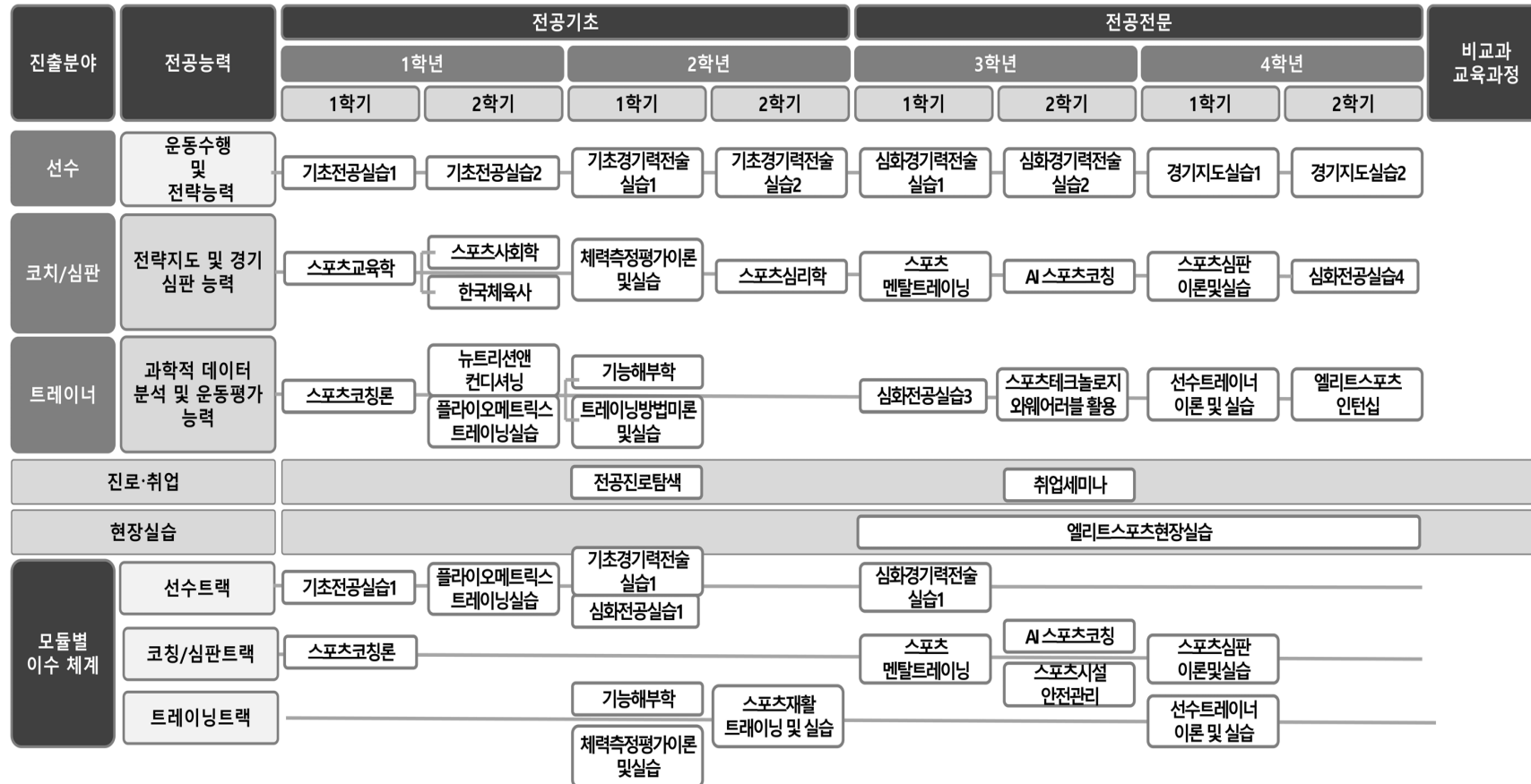
Sports Refereeing Theory and Practice

(국문해설) 종목 별 규칙 및 규정, 스포츠 동영상 정보 시스템, 심판의 역할 등 이론과 중립적인 위치에서 정해진 규칙에 따라 공정한 판정을 내릴 수 있는 실무 능력을 갖춘 스포츠심판을 양성한다.

(English commentary) Train sports referees who have the practical ability to make fair decisions based on established rules from a neutral position and theoretical perspectives, including rules and regulations for each sport, sports video information systems, and the role of referees.

SOE40425	경기지도실습2(field)	Coaching Practice 2 (Field)
(국문해설) 스포츠의 전문지식을 바탕으로 종목별 지도 능력, 카운슬링, 교양 그리고 품위를 갖춘 엘리트스포츠 지도 능력을 배양한다.		
(English commentary) Based on professional knowledge of sports, we cultivate elite sports coaching skills equipped with guidance skills, counseling, culture, and dignity for each sport.		
SOE49925	엘리트스포츠현장실습	Elite Sports Internship
(국문해설) 엘리트스포츠 관련 분야에서 인턴 경험을 통해 이론을 실제 상황에 적용하고 현장능력을 배양한다.		
(English commentary) Through internship experience in elite sports-related fields, you can apply theory to real-world situations and develop field skills.		
SOE20925	엘리트스포츠전공진로탐색	Career Exploration of Elite Sports
(국문해설) 엘리트스포츠 전공 분야에 대한 진로 및 취업분야를 이해하고 전공트랙선택을 위한 진로탐색을 유도한다.		
(English commentary) This course is aiming to help students learn in a hands-on way about a career field or specific job, and discover interesting aspects of career exploration and job search in the field of elite sports.		
SOE30825	엘리트스포츠취업세미나	Seminar for Employment of Elite Sport
(국문해설) 엘리트스포츠 관련 분야에서 진로에 대해서 이해하고 연구한다.		
(English commentary) Understand and study career paths in elite sports-related fields.		

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

조경·정원디자인학부



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	전공능력	
	1. 환경, 경관, 공간 등과 관련된 과제를 해결할 수 있는 실용적, 기능적, 이론적 능력을 함양하여 종합적 분석과 평가능력 및 융합적 이해력을 배양하고자 한다. 2. 창조적이고 논리적인 소양, 종합적 틀 속에서 사물을 해석하고 이해할 수 있는 목표실행능력을 함양할 수 있도록 한다. 3. 과학적, 인문 사회적, 예술적, 공학적 전문가로 도약할 수 있는 직무역량을 창출하기 위해 인간과 환경과의 상호관련성을 이해할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.	
인재상	전공능력	
	1. 창조적 환경을 계획하고 조성할 수 있는 인재 2. 지속 가능하고 쾌적한 공간을 창조할 수 있는 인재 3. 인간과 자연이 공생할 수 있는 환경을 관리할 수 있는 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 조경설계	1-1. 디자인 개발 능력	1-1-1. 공간구상기술
		1-1-2. 조경디자인 기술
	1-2. 컴퓨터설계 활용능력	1-2-1. 정보 활용 능력
		1-2-2. 소프트웨어 활용기술
2 조경시공	2-1. 공학적 시공 능력	2-1-1. 시공 및 적산 기술
		2-1-2. 도면 해석 기술
	2-2. 현장문제 해결 능력	2-2-1. 도면 정보 분석 기술
		2-2-2. 환경조사 기술
3 정원디자인	3-1. 정원재료 활용 능력	3-1-1. 정원디자인 기술
		3-1-2. 재료 배치 기술

■ 학부(과)·전공 소개

인간과 자연에 대한 이해를 갖추고 기능적 효율성과 예술적 창조성을 통합할 수 있는 전문가를 양성하기 위해서는 종합적인 차원에서 학습이 필요하다. 따라서 조경분야의 특징은 자연과 생태계에 대한 과학적 지식과 이해를 바탕으로 인간 심리적, 행태적 요구에 적합한 환경의 변화를 예술적이며 기능적으로 창조하는데 있다. 조경학도가 공부해야 할 분야는 자연환경 및 생태에 관한 과학 분야, 인간심리와 인간 행태에 대한 인문사회분야, 예술로서의 경관설계 및 계획분야, 시공과 구조특성에 관한 공학 분야로 나누어진다. 상기 분야의 공통적인 교육 및 연구경향은 환경적으로 건전하고 지속가능하며 인간공학적으로 안전하고 쾌적한 환경계획에 바탕을 두고 있다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

- 지속가능하고 역량 및 수요기반 실용교육의 강화에 초점을 맞추어 현재 학과 교육과정의 틀을 가지고 있으며, 이론과 실습이 병행되는 실용 교육과정으로 구성된다.
- 최근 정원 및 다양한 조경, 환경트랜드와 이슈를 해결하고 반영할 수 있는 교육과정을 체계적으로 확립함과 아울러 관련 학과의 경쟁력 향상을 위해 지속적인 노력이 수행한 바 있다.
- 조경·정원디자인학부 전공분야는 자연환경 및 생태에 관한 과학 분야, 인간심리와 인간 행태에 대한 인문 사회분야, 예술로서의 경관설계 및 계획분야, 시공과 구조특성에 관한 공학 분야로 구분되어있다.
- 다양한 학문의 융복합적 특성을 가짐으로서 산업사회 구조와 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 구조를 가진다.

디자인 개발능력	조경학에 필요한 자연, 인공적 요소를 종합적으로 판단, 분석하여 조경설계가 될 수 있도록 하는 기본능력
컴퓨터설계 활용능력	조경계획과 설계에 활용할 수 있는 필수기술로서 그래픽기법, 정보관리기법을 통해 다양한 설계 기술을 응용할수 있으며, 다양한 재료의 시각적 특성을 표현할 수 있는 능력
공학적 시공능력	조경설계 및 시공에 필요한 생물재료와 무생물재료에 대한 공학적 이론, 공법과 기술, 현장판단과 적응능력에 필요한 능력
현장문제 해결능력	현장과 산업체에서 요구하고 필요한 조경학적 전공 능력을 통해 체계적인 실무능력을 배양할수 있는 능력
정원재료 활용능력	조경과 정원의 창조와 구현을 위해 자연과학, 인문학, 생태학, 농학, 예술학 등 다양한 학문 분야를 접목 및 통섭하는 융합능력

■ 진로 및 취업분야

조경·정원디자인학부를 졸업한 후 조경, 도시계획, 건축, 토목, 환경 분야 기사자격을 취득할 수 있으며, 아래와 같은 분야에서 활동할 수 있다. 해당분야는 조경직 및 임업직 공무원, 국공립기관(산림청 산하 수목원, 국립수목원, 시도보전환경연구원 등), 공기업(국립공원공단, 한국토지주택공사, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국농촌공사 등), 조경공사업체, 조경설계사무소, 건축설계사무소, 엔지니어링업체, 환경영향평가 대행업체, 건축 및 토목건설업체, 관광개발업체 및 골프장, 부동산개발업체, 조경시설물 생산업체, 인테리어 및 원예업체 등이 포함된다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
허상현	컴퓨터 조경설계, 지역정보체계	측량학및실습, 환경분석론, 컴퓨터조경연습, 컴퓨터조경설계, 조경관리학	조경·정원 관리 및 시공분야
유주한	조경·정원 식물, 식재설계	조경식물학, 조경식재설계1,2, 생태복원공학, 지피식물학	조경·정원 식재분야
이혁재	조경·정원 계획, 설계	주거단지조경설계, 조경작산 및 실습, 도시조경설계	조경·정원 계획 및 설계분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		13	39.3	13	39.0	26	78.0	-
3S	캡스톤디자인(종합설계)	0	0.0	3	9.0	3	9.0	-
	키스톤디자인(요소설계)	1	3.0	0	0.0	1	3.0	-
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0	0	0.0	1	3.0	-
3S-디자인 교과목 소계(B)		2	6.0	3	9.0	5	15.0	-
취창업	전공진로탐색	1	1.0	0	0.0	1	1.0	-
	취업세미나	0	0.0	1	2.0	1	2.0	-
	창업교과목	0	0.0	1	2.0	1	2.0	-
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1.0	2	4.0	3	5.0	-
총 합계(D=A+B+C)		16	46.0	18	52.0	34	98.0	-
학점 인정	현장실습	0	0.0	0	0.0	0	0.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	3	8.0	3	8.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	LAN10196	조경학개론	3.0	3.0	0.0	팀티칭	MOLAN01
			LAN11126	조경미학	3.0	3.0	0.0		MOLAN01/MOLAN07
		2	LAN10205	조경제도및표현기법	3.0	2.0	1.0	코너스톤	MOLAN02
			LAN10526	조경생태학	3.0	3.0	0.0		MOLAN04
	2	1	LAN20823	컴퓨터설계연습	3.0	2.0	1.0		MOLAN02
			LAN20123	조경사	3.0	3.0	0.0		MOLAN01/MOLAN07
			LAN20209	조경식물학	3.0	3.0	0.0		MOLAN06/MOLAN07
			LAN20409	환경분석론	3.0	2.0	1.0		MOLAN04
			LAN20623	조경전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	취창업	
		2	LAN20723	조경및정원계획	3.0	2.0	1.0		MOLAN01/MOLAN07
			LAN21726	정원디자인	3.0	2.0	1.0		MOLAN06
			LAN20309	측량학및실습	3.0	2.0	1.0		MOLAN05
			LAN20126	컴퓨터조경설계	3.0	2.0	1.0	키스톤	MOLAN02
			LAN20926	공원녹지설계	3.0	2.0	1.0		MOLAN03/MOLAN08 MODGU(환경디자인)

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
전문 교육 과정	3	1	LAN21623	조경재료및기초시공	3.0	2.0	1.0		MOLAN05/MOLAN07
			LAN20426	지피식물학	3.0	2.0	1.0		MOLAN06
			LAN30202	여가공간설계	3.0	2.0	1.0		MOLAN03/MOLAN08
			LAN30310	조경식재설계1	3.0	2.0	1.0		MOLAN06
			LAN30410	조경공학	3.0	3.0	0.0		MOLAN05/MOLAN07
		2	LAN31324	스마트조경캡스톤디자인1	3.0	1.0	2.0	캡스톤/팀티칭	MOLAN05
			LAN30126	조경설계방법론	3.0	3.0	0.0		MOLAN03
			LAN30816	주거단지조경설계	3.0	2.0	1.0		MOLAN03/MODGU (환경디자인)
			LAN30916	조경식재설계2	3.0	2.0	1.0		MOLAN03
			LAN31016	조경관리	3.0	3.0	0.0		MOLAN02/MOLAN07
	4	1	LAN31114	조경창업업의실제	2.0	2.0	0.0	취창업/세미나	
			LAN31224	조경적산및실습	3.0	2.0	1.0		MOLAN05
			LAN31524	스마트조경캡스톤디자인2	3.0	1.0	2.0	캡스톤	MOLAN04/MOLAN08
		2	LAN41226	정원치유론	3.0	3.0	0.0		MOLAN06/MODGU (마음치유)
			LAN41122	조경학취창업세미나	2.0	2.0	0.0	취창업	
			LAN40915	조경종합설계	3.0	0.0	3.0	캡스톤	MOLAN03
			LAN41026	사찰조경론	3.0	3.0	0.0		MODGU(마음치유)
			LAN40811	생태복원공학	3.0	3.0	0.0		MOLAN04
			LAN41126	인공지능과조경계획	3.0	2.0	1.0		MOLAN02
			LAN40726	도시경관계획	3.0	3.0	0.0		MOLAN01/MOLAN08
			합계		98	75	23		
교직 교육 과정	3.4	1	ERC32317	농업교육론	3.0	3.0	0.0		
		1	ERC42217	농업논리및논술	3.0	3.0	0.0		
		2	ERC32417	농업교재연구및지도법	2.0	2.0	0.0		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
기초 교육 과정	조경학개론	75	0	25	0	0
	조경제도및표현기법	25	0	0	75	0
	조경사	25	0	0	0	75
	조경식물학	0	0	0	25	75
	환경분석론	0	25	0	75	0
	조경전공진로탐색	75	0	25	0	0
	조경및정원계획	0	0	25	0	75
	컴퓨터설계연습	25	75	0	0	0
	측량학및실습	0	0	75	25	0
	공원녹지설계	75	25	0	0	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
전문 교육 과정	조경재료및기초시공	0	0	75	25	0
	조경미학	0	25	75	0	0
	정원디자인	75	0	0	0	25
	조경생태학	0	25	0	75	0
	컴퓨터조경설계	25	75	0	0	0
	여가공간설계	0	25	0	75	0
	조경식재설계1	0	0	25	0	75
	조경공학	0	0	75	25	0
	스마트조경캡스톤디자인1	25	75	0	0	0
	사찰조경론	25	75	0	0	0
	도시경관계획	75	25	0	0	0
	주거단지조경설계	75	0	0	25	0
	조경식재설계2	75	0	0	0	25
	조경관리	0	0	0	75	25
	조경업창업의실제	0	0	0	75	25
	조경적산및실습	0	25	75	0	0
	스마트조경캡스톤디자인2	25	75	0	0	0
	조경설계방법론	0	75	0	25	0
	지파식물학	0	0	25	0	75
	조경종합설계	75	25	0	0	0
	조경학취창업세미나	0	25	7	0	0
	정원치유론	0	0	0	25	75
	생태복원공학	0	0	25	75	0
	인공지능과조경계획	0	0	25	75	0
	합계	775	675	557	775	550

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계	비고(모듈 유형)
MOLAN01	조경계획	조경설계/엔지니어링	5	15	
MOLAN02	스마트조경 Tool활용	조경설계/엔지니어링	5	15	
MOLAN03	조경설계	조경설계/엔지니어링	6	18	
MOLAN04	조경생태설계	나무의사/관리회사	4	12	
MOLAN05	조경시공	건설사	5	15	
MOLAN06	정원디자인	정원디자이너	5	18	
MODGU02	환경디자인	환경/공공디자이너	4	12	융합
MOLAN07	조경기사필기	조경기사	7	21	
MOLAN08	로컬디자인	지역활동가/공무원	4	12	
MODGU(마음치유)	마음치유디자인	치유전문가	5	15	융합

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		조경계획			모듈번호		MOLAN01	
모듈 목표		플래닝부분에 대한 특화모듈						
관련 진출 분야		엔지니어링, 기술사사무소						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
LAN10196	조경학개론	3	3		설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력	
LAN20123	조경사	3	3		설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력	
LAN20723	조경및정원계획	3	3		설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	현장진단·문제해결 능력	
LAN11126	조경미학	3	3		설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	현장진단·문제해결 능력	
LAN40726	도시경관계획	3	3		설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	현장진단·문제해결 능력	

모듈 명칭		스마트조경 Tool활용			모듈번호	MOLAN02	
모듈 목표		다양한 설계Tool을 전문적으로 활용할 수 있도록 구성					
관련 진출 분야		엔지니어링, 설계사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
LAN10205	조경제도및표현기법	3	2	1	디지털설계·표현도구 활용능력	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력
LAN20823	컴퓨터설계연습	3	2	1	디지털설계·표현도구 활용능력	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력
LAN20126	컴퓨터조경설계	3	2	1	디지털설계·표현도구 활용능력	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력
LAN31016	조경관리	3	3	0	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력
LAN41126	인공지능과조경계획	3	2	1	디지털설계·표현도구 활용능력	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력

모듈 명칭		조경설계			모듈번호		MOLAN03	
모듈 목표		조경설계, 정원설계를 중점적으로 학습						
관련 진출 분야		조경설계사, 정원디자이너, 엔지니어링						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
LAN20926	공원녹지설계	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	
LAN30202	여가공간설계	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	
LAN30916	조경식재설계2	3	2	1	식재·식물활용능력	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	
LAN30816	주거단지조경설계	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	
LAN40915	조경종합설계	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	

모듈 명칭		조경생태설계				모듈번호	MOLAN04	
모듈 목표		생태분야의 전문가로 활동할 수 있는 역량확보						
관련 진출 분야		생태전문가, 관공서, 엔지니어링						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
LAN20409	환경분석론	3	3	0	현장진단·문제해결 능력	시공공학·구현능력	설계기획·디자인개발 능력	
LAN10526	조경생태학	3	3	0	현장진단·문제해결 능력	설계기획·디자인개발 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력	
LAN31524	스마트조경캡스톤디자인2	3	1	2	현장진단·문제해결 능력	시공공학·구현능력	설계기획·디자인개발 능력	
LAN40811	생태복원공학	3	3	0	현장진단·문제해결 능력	시공공학·구현능력	설계기획·디자인개발 능력	

모듈 명칭		조경시공			모듈번호	MOLAN05	
모듈 목표		공학적 이해를 바탕으로 전문적인 시공능력의 배양					
관련 진출 분야		건설사, 시공사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
LAN20309	측량학및실습	3	1	2	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN21623	조경재료및기초시공	3	3	0	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN30410	조경공학	3	3	0	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN31224	조경작산및실습	3	1	2	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN31324	스마트조경캡스톤디자인1	3	1	2	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력

모듈 명칭		정원디자인			모듈번호	MOLAN06	
모듈 목표		정원작가로서의 활동이 가능하도록 예술적감각과 설계능력, 시공능력을 확보					
관련 진출 분야		정원디자이너, 정원작가, 설계사 사무소					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
LAN20209	조경식물학	3	3	0	식재·식물활용능력	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력
LAN30310	조경식재설계1	3	1	2	식재·식물활용능력	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력
LAN21726	정원디자인	3	1	2	식재·식물활용능력	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력
LAN20426	지피식물학	3	3	0	식재·식물활용능력	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력
LAN41226	정원치유론	3	3	0	설계기획·디자인개발 능력	식재·식물활용능력	디지털설계·표현도구 활용능력

모듈 명칭		환경디자인			모듈번호		MODGU02	
모듈 목표		지역의 환경개선을 위한 공간계획 및 디자인						
관련 진출 분야		공공디자인, 설계사, 관공서						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
LAN20926	공원녹지설계	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	
LAN30816	주거단지조경설계	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	
IDP20919	공간스토리디자인	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	
IDP20619	환경조형과공공디자인	3	0	3	설계기획·디자인개발 능력	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	

모듈 명칭		조경기사필기			모듈번호	MOLAN07	
모듈 목표		국가자격증인 조경기사 자격증취득을 위한 모듈					
관련 진출 분야		엔지니어링, 시공사, 관공서 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
LAN20723	조경및정원계획	3	3	0	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	시공공학·구현능력
LAN11126	조경미학	3	3	0	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN31016	조경관리	3	3	0	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력	현장진단·문제해결 능력	시공공학·구현능력
LAN30410	조경공학	3	3	0	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN21623	조경재료및기초시공	3	3	0	시공공학·구현능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN20209	조경식물학	3	3	0	식재·식물활용능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN20123	조경사	3	3	0	설계기획·디자인개발 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력	현장진단·문제해결 능력

모듈 명칭		로컬디자인			모듈번호		MOLAN08	
모듈 목표		지역의 특성을 살린 전문디자이너로서의 역량을 학습						
관련 진출 분야		로컬디자이너, 지역전문가, 공무원, 공사						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
LAN31524	스마트조경캡스톤디자인2	3	1	2	시공공학·구현능력	설계기획·디자인개발 능력	설계기획·디자인개발 능력	
LAN20926	공원녹지설계	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	시공공학·구현능력	
LAN30202	여가공간설계	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	시공공학·구현능력	
LAN40726	도시경관계획	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	디지털설계·표현도구 활용능력	시공공학·구현능력	

모듈 명칭		마음정원치유디자인			모듈번호	MODGU(마음치유)	
모듈 목표		치유전문가의 양성					
관련 진출 분야		치유전문가/명상상담/정원치유					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
LAN41226	정원치유론	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
LAN41026	사찰조경론	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
MCP40226	문화와치유	3	2	1	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
MCP40426	명상치유캡스톤디자인	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력
MCP30626	미술치료	3	1	2	설계기획·디자인개발 능력	현장진단·문제해결 능력	운영·유지관리 계획 및 성과평가능력

□ 교과목 해설

LAN10196	조경학개론	Introduction to Landscape Architecture
조경학에 대한 입문 과목으로써 조경의 개념과 이론, 조경의 종류와 구성요소들에 대한 기본적 학습과 더불어 조경사와 조경계획 및 설계 단계에 대하여 공부한다. 시대별로 변천하면서 생태조경이 대두되는 오늘날까지의 다양한 조경개념에 대한 학습을 바탕으로 정원설계부터 관역지역계획까지를 포함하는 다양한 조경의 종류를 살펴보며, 동양과 서양의 조경사에 대한 이해를 바탕으로 다양한 조경양식을 배우게 된다. 또한 부지분석부터 실시설계까지의 조경계획의 제반 단계에 대한 분석과 학습이 진행된다.		
This class introduces the basic concepts, theories, and principle components of landscape architecture including the history of landscape architecture and the important phases of landscape planning and design. This class deals with the different kinds of landscape planning and designs with diverse scales, varying from garden design and huge site planning. Students need to understand the large spectrum of landscape architecture covering eastern and western landscape architecture.		
LAN20123	조경사	Landscape History
조경의 발달과정에서부터 현대조경에 이르기까지의 변천과정을 연구, 고찰함으로써 장래 조경의 변천 추세를 예측한다. 주로 서양의 국가별, 시대별 조경양식의 발생, 변천, 영향 등에 대해 비교, 검토한다. 동아시아를 대표하는 한(韓) 중(中) 일(日) 3국의 조경문화와 고대이집트를 시작으로한 이탈리아, 프랑스, 영국, 미국의 조경문화에 대하여 학습한다. 특히 우리나라 조경의 역사, 즉 과거에 우리 땅에서 이루어졌던 생활과 문화의 결과물에 대하여 학습한다. 동양 조경사에서는, 특히 한국과 중국, 그리고 일본의 전통 정원을 통시적으로 살펴본다. 조경양식의 변천을 이해하는 과정을 통해 조경가로서 갖추어야 할 논리력과 직관, 그리고 상상력의 원천을 학습한다. 그리고, 서양의 시대별, 지역별 조경양식의 특성과 변천을 그 당시의 사회적, 문화적, 물리적인 환경측면에서 고찰하여, 작게는 앞으로의 작품 활동에 있어서 다양한 구상의 기틀을 마련하고 크게는 조경정원디자이너의 철학을 견지하게 한다. 학생들에게 조경역사와 관련된 다양한 사례를 소개하고, 우리나라를 비롯한 동서양의 조경역사에 대하여 복합적으로 학습한다.		
By studying and examining the transition process from the development process of landscaping to modern landscaping, the future landscape change trend is predicted. It mainly compares and reviews the occurrence, change, and impact of landscape styles by country and period in the West. It learns about the landscaping culture of the three countries of Korea, China, and Japan, representing East Asia, and the landscaping culture of Italy, France, Britain, and the United States, starting with ancient Egypt. In particular, we learn about the history of landscaping in Korea, that is, the results of life and culture that took place in our land in the past. In Eastern landscaping history, traditional gardens in Korea, China, and Japan are examined throughout. Through the process of understanding the changes in landscaping style, we learn the logic, intuition, and imagination that we should have as a landscaper. In addition, the characteristics and changes of landscaping styles by Western period and region are considered in terms of social, cultural, and physical environment at the time, laying the foundation for various ideas for future work activities, and largely maintaining the philosophy of landscape garden designers. Introduce students to various cases related to landscaping history and learn about landscaping history in the East and West, including Korea.		
LAN20209	조경식물학	Landscape Plants
조경식물학의 정의, 수목명, 명명법, 원산지, 수목의 분류, 수목의 특징과 성상, 조경수목의 이용, 환경과의 관계, 규격표시 방법, 이식 등을 이해한다.		
Definition, name of trees, nomenclature, origin, classification of trees, characteristics/natures of trees, usage of landscape trees, environmental relations, marking of standards, and transplanting of landscape architecture shall be studied to understand.		

LAN20309

측량학및실습

Surveying and Practice

길이, 각, 높이(3차원)와 시(時) 즉, 4차원의 요소를 이용한 정량화하는 과목으로 측량의 대상은 자연, 인공물의 크기 및 방향, 지표면·지하·해상·건축공간에 대한 양의 해석과 환경과 자원에 대한 정보를 수집하고 이를 처리하는 과정을 학습한다. 공간상에 존재하는 일정한 점들의 위치를 측정하고 그 특성을 조사하여 도면 및 수치로 표현하거나 도면상의 위치를 현지(現地)에 재현하는 것을 말하며, 측량용 사진의 촬영, 지도의 제작 및 각종 건설사업에서 요구하는 도면작성 등을 포함한다.

It is a subject that quantifies length, angle, height, and time, that is, four-dimensional elements, and the subject of the survey learns the process of collecting and processing information on nature, artifacts, underground, sea, and architectural space. It refers to measuring the location of certain points existing in space, investigating their characteristics, expressing them in drawings and figures, or reproducing the location in the drawing on site, including photography for surveying, map production, and drawing required by various construction projects.

LAN20409

환경분석론

Environmental Analysis

환경의 구성요소를 크게 자연환경요소와 인공환경요소로 나누어 그들의 형성원리, 발달과정 및 특성을 이해할 수 있도록 연구대상지역을 선정하여 이론과 실습을 통해 조정계획 및설계 시에 활용할 수 있는 환경분석 기법을 연구한다.

Environmental elements shall be divided into major 2 elements of natural environmental and artificial environmental, respectively, and the environmental analysis method shall be studied through theories and practices by selecting research areas in order to understand their formation principles, developmental processes, and characteristics.

LAN20623

조경전공진로탐색

Landscape Major Career Exploration

개인별 전공진로 결정에 대한 기초학문으로써 자기의 적성, 역량을 정확히 파악함과 아울러 전공 관련 직종에 대한 유형, 종류, 특성을 이해하여 자기 생애 설계를 위한 가이드이다. 주요 내용은 적성 및 역량검사, 전공과 진로, 진로 탐색, 취업전략, 학습윤리 등으로 구성되어 있다.

This subject is to accurately understand one's aptitude and capability as basic study on deciding the major course by individual, and the guide for designing one's life to understand kinds and characteristics about the type of work related in landscape architecture. The major contents are composed of the inspection of aptitude and capability, the major and course, the exploration of course, the strategy of getting a job, the morality of study and so forth.

LAN20723

조경및정원계획

Landscape and Garden Planning

조경 및 정원에 대한 입문 과목으로써 일반적인 계획과정과 계획과정에서 논의 될 수 있는 담론을 학습하고, 계획대상지의 공간적 스케일 및 특성을 중심으로 계획과정 전반을 실습하는 수업이다. 주제를 정해서 조경과 정원의 역할을 실습한다. 이를 위해서 도시계획, 법제도 등을 이해한 후, 다양한 레벨에서 이슈를 상정하고 이를 해결하기 위한 다양한 계획을 수립한다. 본 수업의 세부목표는 현재 이슈가 되고 있는 트렌드에 대하여 학생들이 스스로 탐구하고, 프로젝트화 하는데 있다. 궁극적으로 대상지 여건 분석, 계획 평가 등을 정량적으로 수행하는 방법을 연습하고, 대상지의 문제의 해결 방안을 다양한 방식으로 제시하는 것을 목표로 한다.

As an introductory subject on landscaping and garden, it is a class that learns discourses that can be discussed in general planning and planning processes, and practices the entire planning process focusing on the spatial scale and characteristics of the planning target site. Choose a topic and practice the role of landscape and garden. To this end, after understanding urban planning and legal systems, issues are assumed at various levels and various plans are established to solve them. The detailed goal of this class is for students to explore and project on their own the trans that is currently an issue. Ultimately, the goal is to practice how to quantitatively perform target site condition analysis and plan evaluation, and to present solutions to the target site's problems in various ways.

LAN20823

컴퓨터설계연습

Introduction to Computer Design

조경학을 위한 환경계획, 설계분야에서 그 의존도가 높아지고 있는 컴퓨터 그래픽기법, 정보관리기법의 이론과 실제를 교 육함으로써 합리적으로 문제를 해결하는 전문연구도구로 활용할 수 있도록 한다.

In environmental planning and designing fields including landscape architecture, theories and practices of computer graphics and information management method shall be learned and utilized as special research tools to reasonably solve the problems.

LAN21623

조경재료및기초시공

Landscape Materials and Foundation Construction

조경설계 및 시공에 필요한 건설재료(무생물재료)에 대한 공학적 이론, 조경시공공법 및 사례를 학습하여 설계 및 실무적 응에 도움이 되도록 한다. 또한, 조경재료의 공학적, 미학적, 친환경적 성질을 이해하여 조경 및 정원디자이너로서 전공 특화역량을 배양하며, 조경 및 정원에 대한 기본적인 시공기술을 습득하여 시공에 대한 기본적 이해 및 적용 능력을 배양 한다.

Learn engineering theories, examples of construction materials (inanimate materials) necessary for landscape design and construction to help design and practical adaptation. In addition, by understanding the engineering, aesthetic, and eco-friendly properties of landscaping materials, they cultivate specialized competencies as landscape and garden designers, and acquire basic construction techniques for landscaping and gardens to cultivate basic understanding and application capabilities.

LAN11126

조경미학

Landscape Aesthetic

생활주변에서 조경예술의 표현요소가 될 구성 및 색채 등에 관한 이론과 아름다운 경관을 꾸미는데 필요한 조경미적인 요소 가 복합적으로 어울려 쾌적한 조경공간을 조경하는 원리를 중점적으로 연구한다.

In this class, students learn the principle theories and elements of landscape aesthetics which contribute to creating spaces that evoke aesthetic landscapes. Especially, design elements and principles related to color and landscape will be emphasized.

LAN20126

컴퓨터조경설계

Computer Aided Design

조경설계분야에 컴퓨터를 이용하여 기본계획, 식재설계, 구조물 설계를 효율적으로 수행할 수 있도록 CAD관련기법을 학습 하고, 응용력을 높이도록 한다.

CAD related techniques shall be studied with enhanced applicability of them, in order to effectively perform basic plans, planting designs, and structure design by using computer in the landscape design field.

LAN30202

여가공간설계

Outdoor Recreation Design

여가 및 행락에 대한 사회 경제적 현상을 이해하고 이를 기초로 행락 자원의 이용과 개발, 공간적 배치 등에 관한 계획 및 설계의 방법과 기법을 학습한다.

Based on understanding of socio-economic phenomena about outdoor recreation and amusement, plans, methods, and techniques of utilization/development of amusement resources and space arrangements shall be learned.

LAN30310	조경식재설계1	Landscape Planting Design 1
식물의 생태학적 기초지식을 기초로 해서 디자인원리, 식물의 기능적·미학적 이용, 식재설계의 과정, 식재도면작성, 시방서 작성 등을 이해한다.		
Based on basic ecological knowledge of plants, design principles, functional/aesthetic use of plants, process of planting design, drawing of planting, and making specification shall be learned to understand.		
LAN30410	조경공학	Landscape Engineering
조경 기본설계 및 실시설계에 기초가 되는 공학적 요소인 정지설계, 도로 및 배수설계, 옹벽 및 석축설계, 비탈면 보호설계, 분수 및 조명설계에 대한 구조적인 이론을 학습한다.		
Structural theories on grading design, road & drainage design, retaining wall & stonework design, slope protection design, and fountain & lighting shall be learned as engineered elements which are basics for landscape's basic design and execution design.		
LAN40726	도시경관계획	Urban Landscape Planning
도시경관을 결정하는 물리적 특질을 설명하여 도시경관계획과 설계에 대한 기본적 이해를 도모하는 동시에, 보다 쾌적하고 의미있는 도시경관을 조성하는 것을 목적으로 한다.		
In this class, students learn the essential characteristics of urban landscape and how urban landscape can be designed as a livable places with amenity and identity. Especially, city images and identities are the main focus of the class so that cultural and historical assets of the city as well as natural resources can be dealt with as the most important factors in landscape planning and design.		
LAN30816	주거단지조경설계	Residential Site Landscape Design
기존 주거의 집합형태 및 주거공간에 대한 형태론 분석을 통하여 주거유형 및 집합형태의 형성요인을 분석, 파악하고 주거 환경계획 및 설계의 기초적인 지식을 학습하여 실제 설계과제의 연구를 통하여 주거단지설계의 기술과 지식을 습득한다.		
Technologies and knowledge on residential site design shall be learned by analysing/understanding residential types and formation elements of collective forms through morphology analysis about existing residential collective forms and residential space, and studying basic knowledge of residential environment planning and designing with studying actual design tasks.		
LAN30916	조경식재설계2	Landscape Planting Design 2
관목, 화초 등의 조경식물재료들을 정원, 화단, 기타녹지공간에 기능적, 미학적으로 실제 식재설계 할 수 있는 능력을 실습한다.		
The planting design using plant material for landscape planning and design is to draw a tree and flowering plant on drawing. And this is to understanding a functional, ecological and aesthetic characteristics by plant materials.		
LAN31016	조경관리	Landscape Maintenance
조경식물의 식재 후 관리, 병해, 충해, 잡초방제, 수목의 전정, 노거수목, 초화류의 관리 등 유지관리와 이용자들의 쾌적한 이용을 위한 이용자 관리, 공원의 적절한 운영을 위한 운영관리 등을 학습한다.		
Landscape maintenance and operation management of park shall be learned for maintenance after planting landscape plants, controls of plant disease/inspects damage/weeds, pruning of small trees, management of big/old trees and flowering plants.		

LAN31114

조경창업의실제

Landscaping Foundation

조경창업을 준비하거나 창업에 관심이 있는 학생들을 대상으로 개설된다. 이 과목은 이론, 특강, 실습, 세미나, 토론 등 다양한 방법을 통해서 진행된다. 본 학과목에서 주목하고자 하는 것은 과연 조경창업이 가능한가? 조경창업을 한다면 어떤 업종이 유리한가? 조경창업을 위해서 필요한 법적, 제도적 요건은 무엇인가? 조경창업을 위한 자본은 어느 정도 필요한가? 등 실제적으로 조경창업에 필요한 내용들을 다양한 전문가와 선협자들을 통해서 확인하고, 규명하며, 연구하게 된다. 본 학과목을 수강한 학생들은 학교 내에서의 강의 및 특강 그리고 세미나, 토론에도 적극적으로 참여하여 하며, 몇 가지 중요한 조경업역에서 현장실습을 하여야 한다. 현장실습대상업체는 설계업체, 시공업체, 식물생산 및 유통업체, 무생물재료 생산 및 유통업체, 조경시설물 생산 및 유통업체가 될 것이며, 필요에 따라서 융통성 있게 변경하게 된다.

This lecture is study landscaping foundation for students who making ready inception or having interest in foundation. This class is go along in various ways, such as theory, special lecture, training, seminar, discussion and so on. Detailed lecture program is as follow : Is it possible to found landscaping? In case of found, what type of business have an advantage? What is legal, institutional conditions for founding landscaping? How much capital need for landscaping foundation? This processes are practically identify, investigate and study landscaping foundation throughout various experts and experienced hands. Many students must participate class, special lecture, training, seminar, discussion in university. Also, They have to do some training. Training companies are planning, building, production, distribution, building material, facility etc. It change flexibly as necessary.

LAN31224

조경적산및실습

Landscape Integration and Practice

본 교과목은 실시설계 및 시공을 위해 필요한 지식과 기술을 배우고 습득하는 교과목으로 조경실무의 대부분을 차지하고 있는 분야이다. 아울러 조경기사시험(실기시험)과 직접적으로 연계된 교과목으로 조경기사취득을 위해 필수적인 교과목이며, 조경설계 및 시공분야 공무원 등 공공기관에 진출하기 위해 중요성이 높은 교육과정이다. 본 교과목에서는 상세설계 및 적산에 대한 지식을 함양하고 실습을 통한 응용력을 배양하고자 한다.

This subject is a subject that learns and acquires the knowledge and skills necessary for practical design and construction, and occupies most of the landscape practice. In addition, it is a subject directly linked to the landscape history test (practical test) and is an essential subject for acquiring landscape history, and is a highly important curriculum to enter public institutions such as landscape design and construction officials. In this subject, we intend to cultivate knowledge of detailed design and integration and cultivate application skills through practice.

LAN31324

스마트조경캡스톤디자인1

Smart Landscape Capstone Design 1

이 수업은 실습위주의 스튜디오 과목으로 스마트도시설계를 위한 기초적인 능력을 학습하고, 학생들은 다양한 실습프로젝트를 통하여 조경설계에 있어서 심도있는 분석능력과 창의적인 설계해법과 표현능력을 익힌다.

This class is a practice-oriented studio subject that learns basic skills for the smart urban facility system, and students learn in-depth analysis, creative design solutions, and expression skills in landscape design through various practice projects.

LAN31524

스마트조경캡스톤디자인2

Smart Landscape Capstone Design 2

조경설계의 대표적 유형 중 하나인 도시공원 및 도시의 오픈스페이스 체계와 관련한 기초적인 지식을 습득하고 특정 대상지를 통해 조경계획 및 설계과정을 실습하는 수업이다. 특정 대상지를 다루는 실습 프로젝트를 통해 분석부터 세부설계에 이르는 전 과정을 팀별, 개인별 프로젝트를 통해 진행한다.

It is a class that acquires basic knowledge related to urban parks and urban open space systems, one of the representative types of landscape design, and practices landscape planning and design processes through specific destinations. Through practical projects dealing with specific target sites, the entire process from analysis to detailed design is carried out through team and individual projects.

LAN30126

조경설계방법론

Landscape Design Method

설계는 계획에 의하여 창조된 공간을 구현화시키는 작업이라 할 수 있으며, 도로설계, 정지설계, 배수설계 등 다양한 설계의 방법에 대하여 공부한다.

Designing can be defined as the work to realize the space created by the plan. Various design methods such as road, grading, and drainage shall be learned.

LAN20426

지피식물학

Ground Cover Plant

본 강좌는 지피식물의 분류단계, 형태, 관리 및 재배를 학습하는 것이며, 현장 조사를 통해 식물명칭을 이해하는 것이다. 학습목표는 지피식물의 특성의 이해, 다양한 조경분야의 적용, 자생식물의 이용과 보전, 화단조성이다.

This lecture is to study a taxonomic level, form, management and cultivation of ground cover plants. And, this is to understand a plant name by surveying in field. The object of this lecture is to understand the characteristics of ground cover plant, to apply various landscape architecture parts, to use the native species and to construct the flower bed.

LAN41226

정원치유론

The Theory of Garden Therapy

정원치유는 정원에 존재하는 다양한 환경요소를 활용하여 인체의 면역력을 높이고 신체적 정신적 건강을 회복시키는 활동을 말한다. 정원치유는 도시화가 심화된 현대생활에서 매우 중요하게 대두되고 있으며, 최근 동향을 보면 치유의 숲이나, 국립공원, 도립공원, 그리고 수목원 등지에서 산림치유 지도사나 숲길체험 지도사의 채용이 증가하고 있으며, 앞으로 이러한 직종에 대한 사회적 요구도는 매우 높아질 것으로 전망된다. 본 교과목은 현대사회의 새로운 트렌드인 정원치유에 대한 이해를 도모하면서 정원치유관련분야의 전문가 양성을 목표로 한다. 따라서 본 교과에서는 정원치유 대상, 정원치유 자원, 정원치유실행, 기획·관리에 대하여 학습한다.

Garden Therapy refers to activities that increase the body's immunity and restore physical and mental health by utilizing various environmental factors present in the garden. Garden therapy is becoming very important in modern life, where urbanization has intensified, and recent trends show that the recruitment of forest healing instructors and forest path experience instructors in therapy forests, national parks, provincial parks, and arboretums is expected to increase significantly in the future. This subject aims to cultivate experts in the field of garden therapy while promoting an understanding of garden therapy, a new trend in modern society. Therefore, in this subject, we learn about garden therapy targets, garden therapy resources, garden therapy execution, and planning and management.

LAN40811

생태복원공학

Ecological Restoration Engineering

자연생태계를 체계적으로 관리하고 환경오염과 자연생태계 파괴로 인한 피해를 최소화 하며, 훼손된 생태계를 환경친화적으로 복원하고 생태계 위해성을 평가할 수 있는 기술을 공부한다. 또 생태복원의 의미와 이론적 부분을 파악하고 국내외에서 실시되고 있는 생태복원의 공법, 과정, 사례비교 등을 통하여 바람직한 생태복원의 방향을 모색해 본다.

Systematic management of natural ecosystem, minimization of damages from environmental pollution and destroyed natural ecosystem, environment-friendly restoration of damaged ecosystem, and technologies to evaluate the ecosystem risks shall be learned. In addition, meanings and theoretical parts of ecological restoration shall be understood, and desirable ecological restoration direction shall be sought through ecological restoration methods which are currently being used in the domestic, their processes, and case comparisons.

LAN40915

조경종합설계

Landscape Integral Design

졸업을 위해 부과된 설계와 논문을 강도 높게 지도한다. 지도방법은 지도학생에 대하여 담당지도교수가 지도하는 팀티칭 방법을 활용한다.

In order to graduate from landscape department, proper professors should be chosen as the supervisor to instruct design and paper writing. Both team-teaching and individual forms are allowed.

LAN41122

조경취창업세미나

Landscape Employment Seminar

취업 및 창업에 대한 정보를 공유함으로써, 전공능력을 활용할 수 있는 기회를 제공하고, 자신이 학문한 분야에 대한 자부심 고취한다. 취창업에 대한 정보, 자격요건, 비용, 인력구성, 면허체계에 대하여 학습한다. 취업 및 창업에 대하여 학생들이 스스로 생각하고 정보를 찾아보는 계기를 마련하여 취업 및 창업에 철저하게 대비하여 각자가 원하는 분야로 진출 할 수 있도록 진행한다. 실전적인 내용 중심으로 진행하고, 기존 취업자 및 창업자를 초빙하여 보다 실용적인 강의를 될 수 있도록 진행한다.

By sharing information on employment and start-ups, it provides opportunities to utilize major skills and promotes pride in the field one has studied. Learning about information on employment, qualification requirements, expenses, manpower composition, license system, etc. It provides an opportunity for students to think about employment and start-ups on their own and search for information so that they can enter the desired field thoroughly in preparation for employment and start-ups. It focuses on practical content, and invites existing employees and founders to provide more practical lectures.

ERC32317

농업교육론

Agriculture Education

농업교육론의 내용 및 교과내용을 효율적으로 교육·전달하는 방법과 중요성에 대한 인식을 고취시키며 조경에 있어서 농업과 관련된 분야에 대해 심도있게 알아본다.

Awareness on efficient education & delivery method for agriculture education's contents and curriculum and its importance shall be enhanced, and agriculture-related areas in landscape shall be in-depth examined.

ERC42217

농업논리및논술

Agriculture Logic and Essay

농업교육 내용 및 교과내용을 종합적으로 이해하여 관련된 제시문제 또는 주제에 대한 주장 및 답변을 어떻게 논거하여 작성할 것인지에 대한 제반사항들을 배운다. 이를 위하여 농업교육학 최근 논문들을 분석, 비평함으로써 논술의 힘을 기른다.

By synthetically understanding contents of agriculture education and subjects, all the matters regarding related posed-problems or opinions and answers on subjects, presentation of reasons on opinions and answers about suggested subjects shall be learned. For this, latest papers of agriculture education shall be analyzed and reviewed in order to improve essay writing skills.

ERC32417

농업교재연구및지도법

Agriculture Teaching Materials and Instruction Methods

농업계 고등학교의 조경 교육과정에 바탕을 두어 교육수행에 필요한 지도안 작성 방법과 교수법에 대해 이론적학습을 실시하여 동시에 직접 수업을 진행하여 수업능력을 배양·향상 시킨다.

Based on landscape education courses of agriculture high schools, theoretical learning of instruction planning methods as well as teaching methods required in education shall be performed, and classes shall be directly made to run by themselves in order to develop and improve the ability to teach.

LAN10205

조경제도및표현기법

Landscape Drafting and Representation Techniques

조경 도면의 표기·축척·출력 규격을 기반으로 정확한 제도 역량을 체계적으로 훈련한다.
분석도·개념도·배치도·단면·상세로 이어지는 표현의 논리를 일관되게 구성한다.
다이어그램, 스케치, 패널 편집을 통해 설계 설명의 설득력을 높인다.
레이어·파일·버전 관리 등 협업을 위한 표준 작업 습관을 수업 전반에 적용한다.
최종적으로 스튜디오와 공모전 제출 수준의 출력세트와 포트폴리오 기초를 완성한다.

Students develop accurate drafting skills grounded in standards for notation, scale, and output. They learn a coherent representation logic from analysis and concept diagrams to plans, sections, and details. Diagramming, sketching, and panel editing strengthen persuasive design communication. Collaboration-ready workflows—layers, file structures, and version control—are practiced throughout. The course culminates in a submission-ready drawing set and a solid portfolio foundation.

LAN20926

공원녹지설계

Parks and Open Space Design

조경설계에 대한 기초적 원리와 이해를 돕고 공간과 사물에 대한 관찰, 묘사, 분석, 재현하는 과정을 통해 특정 공간을 표현하는 조경 작업에서 요구되는 시각적 사고와 다양한 의사소통 수단을 익히는 수업이다. 우선 조경도면 작성과 관련되는 프리핸드 및 제도기법을 실습한다. 구체적 형태를 만드는 다양한 표현기법을 통해서 시각적 결과물을 설계한다. 기본적인 이론수업을 바탕으로 직접 설계도를 작성하는 참여형 수업으로 진행하여 이해도를 높이고, 직접 설계할 수 있는 스킬을 학습한다.

It is a class that helps to understand the basic principles and understanding of landscape design and learns visual thinking and various means of communication required in landscape work that expresses a specific space through observation, description, analysis, and reproduction of space and objects. First, practice freehand and institutional techniques related to the preparation of landscape drawings. Visual outcomes are designed through various expression techniques that create specific forms. Based on basic theoretical classes, it is conducted as a participatory class that directly creates a blueprint to improve understanding and learn skills that can be designed directly.

LAN10526

조경생태학

Landscape Ecology

환경의 생태적 제약조건 및 한계성, 생태과정 원리 등을 환경계획 및 설계에 적용하여 보다 생태적으로 선 전하며 지속가능한 환경개발을 꾀하는 목적이 있다. 전국토가 도시화로 변화하는 과정에서 환경오염으로 부터 생태적 아름다움을 도모할 수 있는 생태계획적 개념과 수법을 공부하며, 생태도시의 기본적 원리를 학습하고자 한다.

The purpose of this course is to promote sustainable environmental development by applying ecological constraints and limitations, as well as principles of ecological processes, to environmental planning and design. In the context of nationwide urbanization, students study concepts and techniques of ecological planning that can enhance ecological beauty while addressing environmental pollution, and they learn the fundamental principles of eco-cities.

LAN41026

사찰조경론

Temple Landscape Architecture

사찰조경론은 한국 전통 사찰을 중심으로 종교·철학·자연관이 반영된 조경 공간의 형성과 특성을 이해하는 과목이다. 사찰의 입지, 배치 체계, 동선, 마당과 정원, 수림과 경관 요소 등을 분석하며, 불교 사상과 자연관이 조경 공간에 어떻게 구현되었는지를 고찰한다. 또한 시대별 사찰조경의 변화와 현대적 해석 및 보존·관리 방향을 함께 다룬다. 본 과목은 전통경관에 대한 이해를 바탕으로 문화경관 및 종교경관 계획·설계 역량을 기르는 것을 목표로 한다.

Temple Landscape Architecture focuses on understanding the formation and characteristics of landscape spaces in traditional Buddhist temples, reflecting religious philosophy and views of nature. The course analyzes site selection, spatial organization, circulation, courtyards, gardens, forests, and scenic elements of temple landscapes, examining how Buddhist thought and natural philosophy are embodied in these spaces. It also addresses historical transformations, contemporary interpretations, and strategies for conservation and management. Through this course, students develop competencies in cultural and religious landscape planning and design grounded in traditional landscape principles.

LAN21726

정원디자인

Garden Design

정원의 기초에서 정원디자인을 위한 테마설정, 스토리텔링, 구조물 및 시설물 디자인, 식재디자인, 유지관리까지 정원설계와 관련된 모든 프로세스를 학생들이 직접 체험하도록 함. 프로젝트 베이스로 교육과정을 운영하여, 주어진 대상지에 대한 환경조사, 테마설정 등의 과정을 직접 수행하고, 전문가에 의한 디자인 크리틱을 실시하여 보다 현실적인 설계가 될 수 있도록 교육함. 프로젝트로 구성된 수업을 통해 “정원”의 기능과 의미를 이해하고, 설계 프로젝트를 통해 “공공 정원”의 관점에서 소규모 공간을 다루는 설계과정을 실습한다.

Students will experience all processes related to garden design, from the basics of the garden to theme setting for garden design, storytelling, structure and facility design, planting design, and maintenance. The curriculum is operated as a project base to directly conduct environmental surveys and theme setting courses for a given target site, and to conduct design criticism by experts to educate them to become more realistic designs. Understand the functions and meanings of "gardens" through classes composed of projects, and practice design processes dealing with small spaces from the perspective of "public gardens" through design projects.

LAN41126

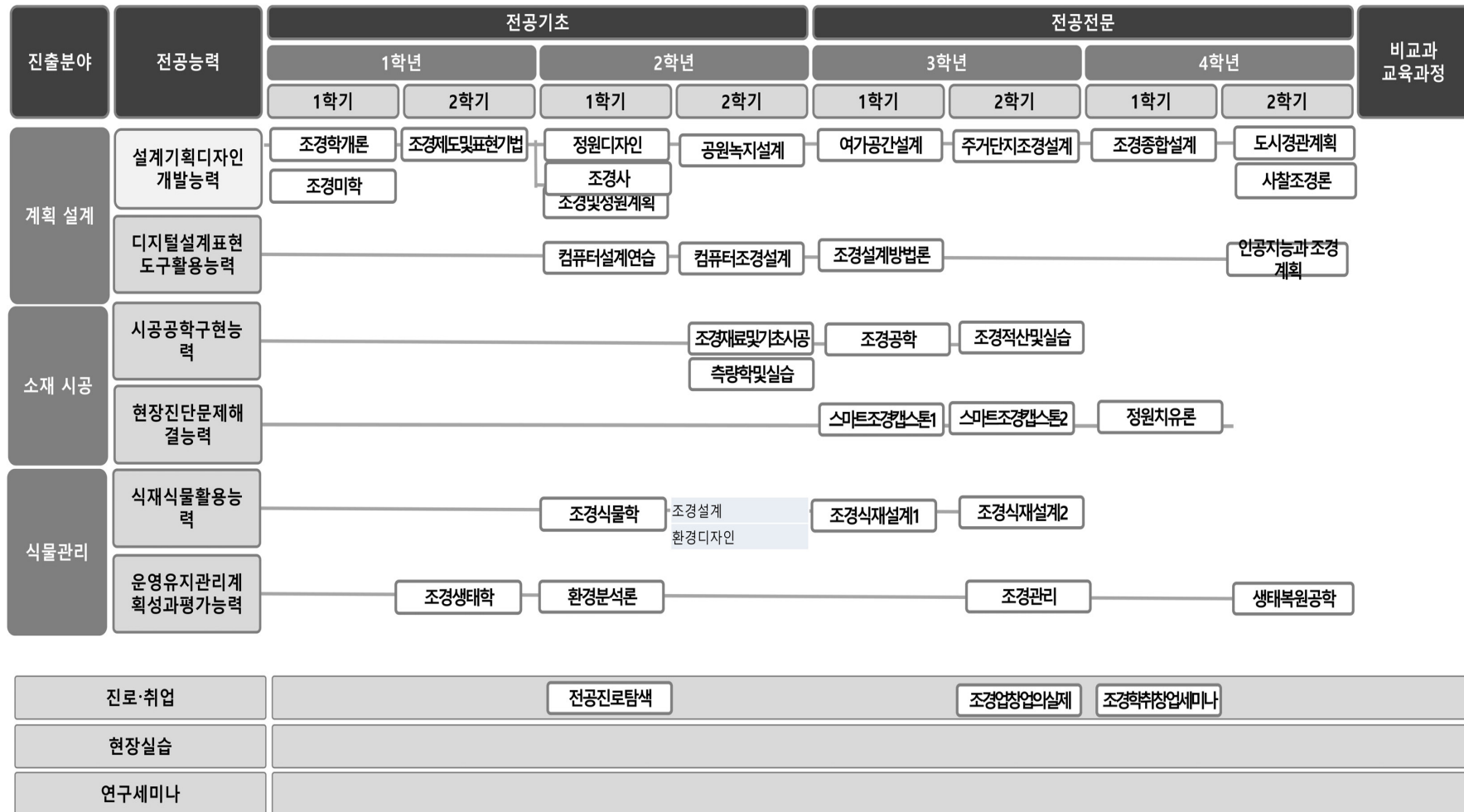
인공지능과조경계획

Artificial Intelligence in Landscape Planning

인공지능과 조경계획은 인공지능(AI) 기술을 활용하여 조경계획 및 설계 과정의 분석·예측·의사결정을 고도화하는 것을 목표로 하는 과목이다. 공간 데이터, 환경 데이터, 이용자 행태 데이터 등을 기반으로 한 AI 분석 기법의 개념을 이해하고, 조경계획 단계에서의 적용 가능성을 탐구한다. 특히 토지이용 분석, 경관 시뮬레이션, 환경영향 예측, 생태·이용 패턴 분석 등 조경계획 전반에 걸친 AI 활용 사례를 다룬다. 본 과목을 통해 학생들은 데이터 기반 계획 역량과 미래 지향적 조경계획 사고를 함양한다.

Artificial Intelligence and Landscape Planning explores the application of artificial intelligence technologies to enhance analysis, prediction, and decision-making in landscape planning and design processes. The course introduces fundamental concepts of AI-based analytical methods using spatial, environmental, and user-behavior data, and examines their applicability across various stages of landscape planning. Key topics include land-use analysis, landscape simulation, environmental impact prediction, and analysis of ecological and user patterns. Through this course, students develop data-driven planning skills and forward-looking perspectives on landscape planning.

□ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

뷰티아트산업학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	- 창의성과 예술성을 바탕으로 뷰티 분야의 혁신적인 디자인을 창출하는 크리에이티브 뷰티 전문가를 양성한다. - 고객 맞춤형 뷰티 서비스를 제공할 수 있는 뷰티 실무 서비스 전문가를 양성한다. - 교육 및 리더십을 중심으로 뷰티 산업을 이끌어갈 교육자, 강사, 창업 등 뷰티 교육 & 리더십 전문가를 양성한다. - 뷰티 산업의 디지털 전환에 발맞춰 디지털 기술과 데이터를 활용한 창의적이고 효과적인 뷰티 솔루션을 제안하는 디지털 뷰티 전문가를 양성한다.	
인재상	- 크리에이티브 뷰티 아티스트 - 뷰티 실무 서비스 전문가 - 뷰티 교육 & 리더십 전문가	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 뷰티콘텐츠	1-1. 색채 이론 및 디자인 이해 능력	1-1-1. 색채의 원리 및 특성에 대한 이해 지식
		1-1-2. 미용분야 활용 가능한 색채 및 디자인 표현 능력
		1-1-3. 색채 및 디자인 표현을 위한 창의성
	1-2. 창의적 디자인 및 표현 능력	1-2-1. 콘텐츠 산업, 공급자, 수요자 등에 대한 지식
		1-2-2. 목적에 적합한 주제별 콘텐츠 기획 및 편집 능력
		1-2-3. 아이디어를 계속 떠올리려는 창의적 사고
2. 뷰티서비스산업	2-1. 고객지향 서비스 제공능력	2-1-1. 고객여정 및 고객경험에 대한 지식
		2-1-2. 고객중심 서비스 제공 능력
		2-1-3. 클레임 및 CS를 신속히 처리하는 갈등관리 및 협상
	2-2. 뷰티 서비스 기술 운영 능력	2-2-1. 뷰티 각 전공 분야에 대한 표현 지식
		2-2-2. 뷰티 분야의 실무수행 능력
		2-2-3. 고객 니즈 파악 및 적절한 솔루션을 위한 협력적 소통
	2-3. 상품기획 및 판매능력	2-3-1. 상품 및 서비스 브랜딩 전략에 대한 지식
		2-3-2. 소비자 니즈 기반의 상품 기획 및 운영 능력
		2-3-3. 아이디어를 계속 떠올리려는 창의적 사고
3. 뷰티교육&리더십	3-1. 미용교육 지도능력	3-1-1. 다양한 미용이론 및 기술에 대한 기초지식
		3-1-2. 미용전공학생 대상 교육목표 및 계획 수립 능력
		3-1-3. 교수학습 방법 개발에 대한 창의성
	3-2. 글로벌트렌드 분석 및 적용 능력	3-2-1. 글로벌 뷰티 시장에 대한 이해와 기초지식
		3-2-2. 글로벌 뷰티 트렌드를 분석한 교육 및 프로그램 개발 능력
		3-2-3. 문화적 차이를 이해하고 협력적 역할을 바탕으로 한 리더십

■ 학부(과)·전공 소개

뷰티아트산업학과는 현대인의 외적 아름다움을 극대화할 수 있는 뷰티전문역량과 다각적인 분야의 융합역량 함양으로 기초적인 테크닉을 위한 뷰티실무교육에서부터 뷰티디자인과 3D 디지털 프로그램의 접목, 뷰티 산업 융합 콘텐츠를 기획하고 제작하는 교육 등 전문적인 전공 교육을 통해 전 세계적으로 성장하고 있는 뷰티 산업의 세계 시장을 선도할 전문 인재 양성에 최종 목표를 둡니다.

창의성과 융합 능력을 갖춘 크리에이티브 뷰티 아티스트, 뷰티 비즈니스 및 실무 서비스 전문가, 뷰티 교육 및 리더십 전문가로 성장할 수 있도록 체계적인 교육 제공을 위해 이론과 실무를 균형 있게 갖춘 교육 과정을 운영하며 헤어디자인, 메이크업, 피부관리, 네일아트 등 다양한 분야에서 실습 중심의 수업을 통해 현장에서 즉시 활용할 수 있는 전문 기술을 습득할 수 있도록 합니다. 또한, 뷰티를 바탕으로 다양한 산업과 융합한 특성화 교육(신체손상장애인을 대상으로 하는 프로스테틱스 메이크업, 문제성손발톱관리, 메디컬기기를 활용한 피부관리, 퍼스널 화장품 및 가발제작, 스캐프트리트먼트, 문제성 두피관리 등) 운영 및 매 학기 유수의 전공관련 산업체 전문가 초청 특강으로 체계적인 전공탐색의 기회를 제공하며, 전공자격증 취득을 위한 그룹스터디를 통해 경력관리를 지원하고 있습니다.

뷰티아트산업학과만의 특화 된 교육 프로그램을 통하여 급변하는 산업 환경에 능동적으로 적응하고, 다양한 분야와의 연계를 통한 전문 역량을 바탕으로 뷰티 산업 전문가, 강사, 연구원, 크리에이터 등으로 활동할 수 있으며, 미용 교직 과정을 이수하여 중등학교 미용 교사로 진출할 수 있는 기회도 열려 있습니다. 이처럼 뷰티아트산업학과는 학생들이 글로벌 뷰티 산업의 핵심 인재로 성장할 수 있도록 전문적이고 차별화된 교육을 제공하며, 미래 뷰티 산업을 선도하는 창의적 인재 성장을 지원하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

뷰티 산업은 글로벌 시장에서 지속적인 성장을 거듭하며, 기술 혁신과 트렌드 변화에 따라 학문적 연구와 실무가 빠르게 발전하고 있습니다. 최근 뷰티학문은 융합형 연구와 디지털 기술의 접목, 친환경 뷰티, 그리고 개인 맞춤형 서비스를 중심으로 변화하고 있습니다. 또한 뷰티 산업은 기술 발전과 소비자의 라이프스타일 변화에 따라 더욱 세분화되고 전문화되고 있으며, 디지털 뷰티, 지속 가능성, 맞춤형 뷰티 메디컬 케어 서비스 등의 요소가 향후 뷰티 산업 시장의 경쟁력이 될 것입니다. 단순한 미용 기술을 넘어 과학, IT, 의료, 환경, 마케팅 등과 결합하며 빠르게 변화하고 있는 뷰티 산업에서 경쟁력을 갖춘 인력수요가 점진적으로 늘어갈 것으로 전망합니다.

■ 진로 및 취업분야

- 뷰티 콘텐츠
 - 헤어디자이너, 메이크업아티스트, 피부관리사, 네일아티스트, 뷰티크리에이터, 뷰티 에디터, 메디컬 뷰티 브랜드 마케터, 뷰티 미디어 그래퍼, 뷰티 라이브 커머스 호스트, 뷰티콘텐츠 관련 교육 지도자 등의 분야로 진출이 가능
- 뷰티 서비스 산업
 - 미용국가자격증을 기반으로 하는 헤어, 메이크업, 피부관리, 네일아트, 스파 및 웰니스 등 다양한 미용 서비스를 제공하는 직종을 포함하는 분야로 소이증 환자들을 위한 프로스테틱스 메이크업 아티스트, 퍼스널가발 제작자, 트리콜로지스트, 메디컬기기를 활용한 에스테티션, 문제성손발톱전문관리사, 맞춤형 뷰티 컨설턴트, 프리미엄 스파 테라피스트 등의 분야로 진출이 가능

• 뷰티 교육&리더십

- 미용 교육을 통해 전문가를 양성하거나, 교직 이수를 통한 중등학교 미용교사, 브랜드 및 기업 내에서 리더십을 발휘하는 직군을 포함하는 분야로 뷰티 교육 강사, 더마코스메틱 브랜드의 뷰티 매니저, 맞춤형 뷰티 트레이너 등의 분야로 진출이 가능

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
이정현 (전임)	헤어미용	헤어미용, 특수머리디자인 등	헤어디자이너, 뷰티관련 교육지도자
김연아 (전임)	메이크업	메이크업, 뷰티색채디자인 등	메이크업아티스트, 뷰티크리에이터
김정희 (전임)	피부미용	피부미용, 메디컬에스테틱 등	메디컬에스테틱, 코스메슈티컬 산업
윤예령 (겸임)	특수분장	무대공연메이크업, 특수효과메이크업	특수분장사, 영화산업 및 방송국 취업
김홍석 (겸임)	의료피부학	메디컬기기관리, 해부학	의료기관 취업, 코스메슈티컬 산업
신민서 (겸임)	헤어디자인	업스타일, 뷰티메디컬창업	헤어디자이너, 두피관리사, 뷰티창업

▣ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		15	38	20	43	35	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	2			1	2	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	2	2	6	3	8	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	1	2	1	2	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	2	4	3	5	
총 합계(D=A+B+C)		17	41	24	53	41	94	
학점 인정	현장실습	0	0	0	0	0	0	현장실습학기제 학점인정
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	2	5	1	3	3	8	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	BEU10122	미용학개론	3.0	3.0	0.0	교직기본이수교과 중문과정지정교과	
			BEU10222	베이직뷰티코워1	3.0	0.0	3.0		MODGU10
			BEU11224	뷰티색채디자인	3.0	0.0	3.0		MOBEU01
			BEU10422	뷰티일러스트레이션	2.0	0.0	2.0		
		2	BEU10522	베이직뷰티코워2	2.0	0.0	2.0		
			BEU10622	공중보건학	2.0	2.0	0.0	교직기본이수교과	
			BEU10722	뷰티크리에이티브	2.0	0.0	2.0		MOBEU01
			BEU11425	헤어마용	3.0	1.0	2.0	교직기본이수교과 중문과정지정교과	MOBEU02
	2	1	BEU21724	뷰티메디컬코너스톤디자인	2.0	0.0	2.0	코너스톤	자유탐색학점제
			BEU20723	메이크업	3.0	1.0	2.0	교직기본이수교과 중문과정지정교과	MOBEU02
			BEU20623	피부마용	3.0	1.0	2.0	교직기본이수교과 중문과정지정교과	MOBEU02
			BEU21023	아로마테라피	2.0	0.0	2.0		MOBEU02
			BEU21826	뷰티아트산업전공진로탐색	1.0	1.0	0.0		
		2	BEU21123	무대공연메이크업	3.0	0.0	3.0	중문과정지정교과	MOBEU01
			BEU20823	네일마용	3.0	1.0	2.0	교직기본이수교과 중문과정지정교과	MOBEU02
			BEU21623	가발제작	2.0	1.0	2.0	중문과정지정교과	MOBEU01
			BEU21325	스캘프트리트먼트	2.0	0.0	2.0		MOBEU02
			BEU32224	해부학	2.0	2.0	0.0	교직기본이수교과	
전문 교육 과정	3	1	BEU30424	특수효과메이크업	3.0	0.0	3.0	중문과정지정교과	MOBEU01
			BEU32124	화장품학	2.0	2.0	0.0	교직기본이수교과	
			BEU30224	업스타일	2.0	0.0	2.0		MOBEU02
			BEU32524	문제성두피케어	2.0	0.0	2.0		
			BEU31425	맞춤형화장품실습	3.0	0.0	3.0	중문과정지정교과	MODGU10
			BEU31625	문제성네일케어	1.0	0.0	2.0		MOBEU02
			BEU30624	영상디지털메이크업	1.0	0.0	2.0		MOBEU01
		2	BEU30924	헤어컬러링	3.0	0.0	3.0		
			BEU31124	아트&바디페인팅	2.0	0.0	2.0		MOBEU01
			BEU32624	조향디자인	3.0	0.0	3.0	중문과정지정교과	MODGU10
			BEU32724	3D아트네일	1.0	0.0	2.0		MOBEU01
			BEU32824	메디컬메이크업	3.0	0.0	3.0		
			BEU32926	뷰티아트산업전공취업세미나	2.0	2.0	0.0		
			BEU32324	위생학	2.0	2.0	0.0	교직기본이수교과	
			BEU30324	메디컬기기관리	2.0	0.0	3.0	중문과정지정교과	
	4	4	BEU41725	헤어아트	3.0	0.0	3.0	신설교과목	MOBEU01
			BEU42425	네일드릴케어	1.0	0.0	2.0	중문과정지정교과	MOBEU01
			BEU40225	뷰티메디컬캡스톤디자인1	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			BEU41125	졸업작품연구	3.0	0.0	3.0		
			BEU41525	체형관리	1.0	0.0	2.0		MOBEU02
		2	BEU40525	뷰티메디컬캡스톤디자인2	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			BEU41825	졸업작품세미나	3.0	0.0	3.0	신설교과목	
			BEU41325	뷰티메디컬창업	2.0	2.0	0.0	창업	
			합계		94	21	80		
교직	2	1	ERC23325	미용교과교육론	3.0	3.0	0.0		
		2	ERC23425	미용교과논리및논술	2.0	2.0	0.0		
		3	ERC33526	미용교과교재연구및지도	3.0	3.0	0.0		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)						
		1-1 색채이론 및 디자인이해 능력	1-2 창의적 디자인 및 표현능력	2-1 고객지향 서비스제공 능력	2-2 뷰티서비스 기술운영 능력	2-3 상품기획 및 판매능력	3-1 미용교육 지도능력	3-2 글로벌트렌드 분석 및 적용능력
기초 교육과정	미용학개론	-	-	-	10	-	60	30
	베이직뷰티코웍1	-	20	-	-	50	-	30
	뷰티색채디자인	50	40	-	10	-	-	-
	뷰티일러스트레이션	50	40	-	10	-	-	-
	베이직뷰티코웍2	-	20	-	-	50	-	30
	공중보건학	-	-	-	10	-	60	30
	뷰티크리에이티브	30	50	-	-	-	-	20
	스캘프트리트먼트	-	-	30	50	-	20	-
	메이크업	-	-	30	50	-	20	-
	피부미용	-	-	30	50	-	20	-
	아로마테라피	-	-	20	-	50	-	30
	위생학	-	-	-	10	-	60	30
	헤어미용	-	-	30	50	-	20	-
	네일미용	-	-	50	30	-	20	-
	무대공연메이크업	50	30	-	20	-	-	-
전문 교육 과정	가발제작	-	-	30	50	-	20	-
	화장품학	-	-	20	-	50	-	30
	해부학	-	-	-	10	-	60	30
	업스타일	-	30	50	20	-	-	-
	메디컬기기관리	-	-	30	50	-	20	-
	특수효과메이크업	30	50	-	20	-	-	-
	네일드릴케어	-	-	30	50	-	20	-
	영상디지털메이크업	30	50	-	-	-	-	20
	문제성두피케어	-	-	20	30	-	-	50
	뷰티메디컬코너스톤	-	-	50	30	-	20	-
	헤어컬러링	30	50	-	20	-	-	-
	아트&바디페인팅	50	40	-	10	-	-	-
	조향디자인	-	20	-	-	50	-	30
	3D아트네일	30	50	-	20	-	-	-
	메디컬메이크업	50	20	-	30	-	-	-
	헤어아트	30	50	-	20	-	-	-
	문제성네일케어	-	-	50	30	-	20	-
	졸업작품및논문	20	30	-	-	-	-	50
	졸업작품세미나	20	30	-	-	-	-	50
	체형관리	-	-	30	50	-	20	-
	맞춤형화장품실습	-	-	20	-	50	-	30
캡스톤	뷰티메디컬캡스톤디자인1	-	20	-	-	50	-	30
	뷰티메디컬캡스톤디자인2	-	20	-	-	50	-	30
교직	미용교과교육론	-	-	-	10	-	60	30
	미용교과논리및논술	-	-	-	10	-	60	30
	미용교과교재연구및지도	-	-	-	10	-	60	30
전공 진로	뷰티아트산업전공진로탐색	-	-	60	-	-	10	30
	뷰티아트산업전공취업세미나	-	-	60	-	-	10	30
창업	뷰티메디컬창업	-	10	-	-	60	-	30
합계		510	670	640	770	460	600	730

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOBEU01	크리에이티브뷰티	뷰티 콘텐츠 디자인 분야	10	21
MOBEU02	뷰티서비스	통합 뷰티 서비스 분야	9	20
MODGU10	글로벌뷰티브랜딩	글로벌 뷰티 경영 분야	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		크리에이티브뷰티			모듈번호	MOBEU01	
모듈 목표		색채, 디자인, 네일, 헤어, 메이크업, 특수효과 등 뷰티와 예술의 융합을 통해 창의적이고 혁신적인 뷰티 아티스트를 양성하는 것을 목표로 학생들은 다양한 뷰티 기술과 창의적 표현 기법을 익혀 무대, 영상, 광고 등 다양한 매체에서 독창적인 뷰티 스타일을 구현할 수 있는 역량을 배양한다.					
관련 진출 분야		무대 공연, 영화 및 영상 콘텐츠, 네일 및 색채 디자인 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BEU11224	뷰티색채디자인	2	0.0	2.0	색채이론 및 디자인이해능력	창의적 디자인 및 표현능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU10722	뷰티크리에이티브	2	0.0	2.0	창의적 디자인 및 표현능력	색채이론 및 디자인이해능력	글로벌트렌드분석 및 적응능력
BEU42425	네일드랄케어	3	0.0	3.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU21123	무대공연메이크업	2	0.0	2.0	색채이론 및 디자인이해능력	창의적 디자인 및 표현능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU21623	가발제작	2	1.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU30424	특수효과메이크업	2	0.0	3.0	창의적 디자인 및 표현능력	색채이론 및 디자인이해능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU31124	아트&바디페인팅	2	0.0	2.0	색채이론 및 디자인이해능력	창의적 디자인 및 표현능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU32724	3D아트네일	2	0.0	2.0	창의적 디자인 및 표현능력	색채이론 및 디자인이해능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU41725	헤어아트	2	0.0	3.0	창의적 디자인 및 표현능력	색채이론 및 디자인이해능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU30624	영상디지털메이크업	2	0.0	2.0	창의적 디자인 및 표현능력	색채이론 및 디자인이해능력	글로벌트렌드분석 및 적응능력

모듈 명칭	뷰티서비스				모듈번호	MOBEU02	
모듈 목표	헤어, 메이크업, 피부, 네일, 체형관리 등 뷰티서비스 전반에 걸친 이론과 실무를 학습하여 고객의 다양한 니즈를 충족시킬 수 있는 전문성과 실무 역량을 배양하는 것을 목표로 한다. 학생들은 고객 맞춤형 뷰티솔루션을 설계하고, 최신 뷰티 기술과 트렌드를 활용해 전문적이고 통합적인 서비스를 제공하는 역량을 키운다.						
관련 진출 분야	헤어, 메이크업, 피부 및 체형관리, 네일 아티스트, 통합 뷰티 서비스 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BEU11425	헤어미용	3	1.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU20723	메이크업	3	1.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU20623	피부미용	3	1.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU21023	아로마테라피	2	0.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU20823	네일미용	3	1.0	2.0	고객지향서비스 제공능력	뷰티서비스 기술운영능력	미용교육 지도능력
BEU21325	스칼프트리트먼트	2	0.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력
BEU30224	업스타일	2	0.0	2.0	고객지향서비스 제공능력	창의적 디자인 및 표현능력	뷰티서비스 기술운영능력
BEU31625	문제성네일케어	2	0.0	3.0	고객지향서비스 제공능력	뷰티서비스 기술운영능력	미용교육 지도능력
BEU41524	체형관리	1	0.0	2.0	뷰티서비스 기술운영능력	고객지향서비스 제공능력	미용교육 지도능력

모듈 명칭	글로벌뷰티브랜딩	모듈번호	MODGU10				
모듈 목표	뷰티 산업의 고객 서비스 트렌드와 글로벌 경영전략을 이해하고 맞춤형 화장품 및 조향디자인의 창의적 역량을 개발하여 글로벌 시장에서 브랜드와 서비스를 기획·운영할 수 있는 전문성을 배양하는 것을 목표로 이 모듈은 고객중심의 뷰티 비즈니스와 차별화된 브랜딩 역량을 키워 글로벌 경쟁력을 갖춘 뷰티 전문가를 양성한다.						
관련 진출 분야	글로벌 뷰티 마케팅 및 브랜딩, 맞춤형 화장품 및 조향, 글로벌 뷰티 컨설턴트, 고객 서비스 매지니먼트 전문가, 호스피탈리티 경영 관련 직무						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BEU10222	베이직뷰티코워1	3	0.0	3.0	상품기획 및 판매능력	글로벌트렌드분석 및 적용능력	창의적 디자인 및 표현능력
ENG30721	영미드라마의이해	3	3.0	0.0	글로벌트렌드분석 및 적용능력	고객지향서비스 제공능력	상품기획 및 판매능력
BEU31425	맞춤형화장품실습	3	0.0	3.0	상품기획 및 판매능력	글로벌트렌드분석 및 적용능력	고객지향서비스 제공능력
ENG30416	영미문화	3	3.0	0.0	글로벌트렌드분석 및 적용능력	고객지향서비스 제공능력	상품기획 및 판매능력
BEU32624	조향디자인	3	0.0	3.0	상품기획 및 판매능력	글로벌트렌드분석 및 적용능력	창의적 디자인 및 표현능력

■ 교과목 해설

BEU10122	미용학개론	<i>Introduction to Cosmetologies</i>
미용을 처음 시작하거나 미용정책을 수립하는 사람들을 위하여 미용 전반을 소개하고 설명한다.		
This course introduces and explains all aspects of beauty.		
BEU10222	베이직뷰티코워크1	<i>Basic Beauty Co-Work 1</i>
협업이 바탕이 되는 뷰티산업에서 주제에 맞는 뷰티프로젝트를 수행하며 응용력과 협동, 인내심을 배양한다.		
In the beauty industry, where collaboration is the basis, we develop application skills, cooperation, and patience by carrying out beauty projects.		
BEU10422	뷰티일러스트레이션	<i>Beauty Illustration</i>
뷰티 디자인 아이디어를 시각적으로 표현할 수 있는 창의적이고 전문적인 일러스트 기술을 배양한다. 이를 통해 학생들은 뷰티 산업 전반에서 활용 가능한 창의적 표현력과 전문성을 갖춘 인재로 성장한다.		
To cultivate creative and professional illustration skills that visually express beauty design ideas. This course aims to develop students into creative and competent individuals equipped to contribute across the beauty industry.		
BEU10522	베이직뷰티코워크2	<i>Basic Beauty Co-Work 2</i>
창의적 발상과 실물제작을 통해 자신만의 독특한 아이덴티티를 확립하고 표현하며, 포트폴리오 제작방법을 익힌다.		
This course establishes one's own unique identity through creative thinking and learns how to create a portfolio.		
BEU10622	공중보건학	<i>Public Health</i>
생활환경의 중요성에 따른 질병예방, 육체적, 정신적 기능의 증진을 비롯하여 공중위생의 기본적인 이론을 숙지하고 위생 관리의 실재를 실습, 미용업의 일반사항, 보건위생에 필요한 제반 사항에 대하여 법규를 해석하고 대처하는 능력을 키운다.		
In this course, students will be familiar with the basic theories of public health as well as disease control and prevention. The course also offers lectures on laws and regulations on hygiene issues and management in the beauty industry.		
BEU10722	뷰티크리에이티브	<i>Beauty Creative</i>
1인 미디어 시대가 확장되면서 뷰티분야에 있어서도 뷰티기자, 뷰티 블로거, 뷰티 유튜버 등이 새로운 직업군으로 떠오르고 있다. 본 교과목에서는 K-Beauty의 사업화 및 다양한 콘텐츠 개발을 위하여 자신만의 개성 있는 뷰티 콘텐츠를 직접 기획하고 창작하는데 목적이 있다.		
With the ascent of one-person media aided by digital and information communication technologies, beauty influencers, such as video journalists and bloggers on beauty, are emerging as a new market field. The purpose of this course helps students to plan and make creative beauty contents on various fields including K-Beauty.		

BEU11224

뷰티색채디자인

Beauty Color Design

기본적인 색채이론을 바탕으로 색채감각을 익혀 메이크업 아티스트 및 헤어컬러리스트, 뷰티테라피스트 등 뷰티전문가로서의 색채능력을 키운다.

In this course, students learn how to do with basic colors of design, find and pick colors for face shape and seasons. Students learn to develop visual literacy as beauty experts by having color senses necessary for makeup artists and hair colorists, beauty therapists, aromatherapists, image makers, and beauty planners.

BEU11425

헤어미용

Hair Design

헤어미용분야의 기초 및 전문교육을 통한 지식과 실무능력을 배양한다.

In this course, students learn the basic theory and practical technique of hair beauty.

BEU21325

스칼프트리트먼트

Scalp Treatment

두피 및 모발을 분석하고 관리하는 방법을 익힌다.

In this course, you learn how to analyze and manage your scalp and hair.

BEU20623

피부미용

Skin Care

본 교과목에서는 전신근막이완 테크닉을 적용하여 턱선의 늘어짐, 눈가의 잔주름 등을 빠르게 회복시켜주는 기법을 전수하고 피부미용전문가로서의 자질을 소양한다.

This course teaches techniques to help quickly recover the sagging of the jawline and fine wrinkles around the eyes by applying the systemic fascia relaxation technique. This course develops students' qualities as a skin beauty expert.

BEU20723

메이크업

Make-up

메이크업의 기초 과정을 학습하여 기본 테크닉을 익히고, 메이크업 역사를 이해하며 이를 바탕으로 다양한 메이크업 디자인을 창출하는 능력을 배양한다. 또한 웨딩 화보 촬영 프로젝트를 통해 실무 경험과 창의적 표현력을 강화한다.

To master the fundamentals of makeup, including basic techniques and the historical context of makeup, while developing the ability to create diverse makeup designs. The course also includes a wedding photoshoot project to enhance practical experience and creative expression.

BEU20823

네일미용

Nail Beauty

네일디자인의 역사 및 매니큐어의 기본적인 테크닉과 여러 가지 팁 부착법과 재료 디핑법, 자연손톱과 실크 부착법에 대하여 익히고 현장식 네일 살롱의 매너와 기술 등에 대하여 학습한다.

This course offers lectures on history of nail art, as well as skill training on manicure and nail art design with manners and techniques. This course aims to help students to understand the concept and the current trends of nail art, while providing training on skills in the field.

BEU21023	아로마테라피	<i>Aroma Therapy</i>
전인적 및 치유적인 아로마테라피의 기초지식을 제공하고 마사지, 흡입, 습포 등 다양한 방법을 통한 실용적 적용방법을 습득한다.		
This course combines aesthetic treatments with medical services to help students learn more on post-therapeutic treatments. The practical course offers case studies to help students learn and develop their capacity with which to cope with various issues in the field.		
BEU21123	무대공연메이크업	<i>Stage Make-up</i>
무대의 종류, 크기 및 조명에 따라 달라지는 메이크업의 표현기법에 대해 실전적으로 훈련한다. 대본 분석 후, 시각적으로 디자인하는 과정을 통해 각각의 캐릭터의 특징을 효과적으로 구현하는 법을 배운다.		
This course provides practical training on expression techniques of makeup that vary depending on the type, size and lighting of the stage. Students learn to effectively characterize characters through script analysis and visual design.		
BEU21826	뷰티아트산업전공진로탐색	<i>Career Exploration of Beauty Medical Industry</i>
수강생 스스로 적성에 대한 분석을 통한 뷰티아트산업학과의 직업분야를 탐색해 보고, 선택한 직업에서 요구하는 자격증 및 취업의 가능성을 폭넓게 알아본다.		
Students explore the career fields of the Department of Beauty Medical through an analysis of their aptitude.		
BEU21623	가발제작	<i>Wig Making</i>
탈모 및 각종 수술 후유증으로 발생하는 모발 문제를 해결할 수 있는 맞춤형 가발을 제작한다.		
In this course, we manufacture customized wigs that can solve hair problems caused by hair loss and various postoperative complications.		
BEU21724	뷰티메디컬코너스톤디자인	<i>Beauty Medical Cornerstone Design</i>
뷰티메디컬 프로젝트를 계획하고 제작하여 실행까지 경험할 수 있도록 실습 중심의 과정을 제공한다. 또한 문제 해결을 위한 창의적이고 혁신적인 아이디어 발상 기법을 학습하며, 실무와 연계된 프로젝트를 통해 전문성을 배양한다.		
To provide a hands-on learning experience that enables students to plan, create, and execute beauty medical projects. Additionally, to develop creative and innovative problem-solving skills while fostering professionalism through projects linked to real-world applications.		
BEU30224	업스타일	<i>Up Style</i>
웨딩산업 경영방식과 매너, 현장관리 등에 대한 이론을 바탕으로 헤어 업스타일 테크닉을 실습한다.		
Students practice techniques such as hair-up style in weddings. This course offers lessons on wedding industry management and field management.		

BEU30324

메디컬기기관리

Beauty Medical Equipment Care

미용기기가 인체에 미치는 효과와 전반적인 원리를 익히고 각각의 특성 및 사용법과 관리법을 습득하여 살롱에서 직접 적용할 수 있는 능력을 갖춘다.

In this course, students learn the effects of beauty equipment on the human body and general principles.

BEU30424

특수효과메이크업

Special Effects Make-up

특수분장기법을 연구 개발하여 신체 손상 부위의 프로스테틱을 제작하고 부착하는 메이크업 기술을 익힌다.

In this course, students will help train their applied techniques on special makeup and its effects in film and develop the ability to use in the field.

BEU30624

영상디지털메이크업

Media Digital Make-up

각종 매체에 대한 기본적 이론습득을 통하여 메이크업 기술과 영상 매체의 관계를 고찰하고 메이크업이 영상디지털 분야와 융합하여 어떻게 발전하고 적용되는지 이해한다.

This course examines the relationship between makeup skills, techniques and visual media, and understands how social media has been reshaping the beauty industry.

BEU30924

헤어컬러링

Hair Coloring

헤어컬러링의 특징을 이해하고, 테크닉을 습득하여 상황에 맞는 활용능력을 습득한다.

Understand the characteristics of hair dyeing, learn dyeing techniques, and acquire the ability to use dyeing according to the situation.

BEU31124

아트&바디페인팅

Art&Body Painting

아트&바디페인팅의 창의적 발상 기법과 다양한 표현 방법을 익혀 예술적 감각을 바탕으로 독창적인 작품을 제작할 수 있는 능력을 배양한다. 이를 통해 무대, 퍼포먼스, 이벤트 등 다양한 분야에서 활용 가능한 전문성을 갖춘 인재를 양성한다.

To cultivate the ability to create unique artworks by mastering creative conceptualization techniques and diverse expression methods in art and body painting. The course aims to develop professionals equipped with artistic sensibility and expertise applicable to stage, performances, and events.

BEU32926

뷰티아트산업전공취업세미나

Beauty Medical Career Seminar

동일 직군에 진출한 선배들과의 만남을 통하여 진로에 대한 준비를 할 수 있도록 하며 취업을 앞둔 학생들이 목표로 하는 분야의 취·창업 정보를 수집 분석하여 졸업 이후 진출 방향을 모색한다.

In this course, students collect and analyze information in the beauty medical field to seek a direction after graduation.

BEU32124

화장품학

Cosmetics

화장품의 성상 및 사용목적에 따라 화장품을 분류하고, 물리적, 화학적 특성과 역할에 이해하여 화장품의 올바른 사용법을 증대시킬 수 있는 능력을 기른다.

Classify cosmetics according to their properties and purpose of use, understand their efficacy, effectiveness, and physical and chemical properties and roles in the ingredients of raw materials, and develop the ability to increase the correct use of cosmetics.

BEU32224	해부학	Anatomy
인체에 대한 해부학적 구조와 생리작용을 이해하고 미용에서 사용하는 인체에 관한 해부적 용어 및 생리 작용에 대한 기초 지식을 습득하여 이를 미용 현장에서 활용할 수 있도록 한다.		
Understand the anatomical structure and physiological action of the human body, acquire basic knowledge of the anatomical terms and physiological actions of the human body used in beauty, and use them in the beauty field.		
BEU32324	위생학	Hygiene
인간생활의 의식주, 질병, 직업의 여러 분야에 걸쳐서 인체를 해롭게 하는 모든 것과 이롭게 하는 모든 것을 과학적으로 연구하고, 또한 실생활에 응용해서 인간생활의 행복을 개인적으로, 사회적으로 유지해 나가는 기술과 이론을 함양한다.		
We study everything that harms the human body in various fields of food, clothing, shelter, disease, and occupation, and apply it to real life to cultivate skills and theories to maintain the happiness of human life personally and socially.		
BEU31624	문제성두피케어	Problematic Scalp Care
두피나 모발에 일어날 수 있는 질병, 치료방법, 예방법 등을 과학적이고 체계적으로 학습함으로써 건강한 두피 상태를 유지할 수 있도록 한다.		
It helps to maintain a healthy scalp condition by scientifically and systematically learning diseases, treatment methods, and prevention methods that can occur in the scalp or hair.		
BEU32624	조향디자인	Perfumery
향의 기본 원리와 조향 기법을 학습하여 창의적이고 감각적인 향을 디자인할 수 있는 역량을 배양한다. 학생들은 조향의 과학적, 예술적 요소를 이해하고, 맞춤형 향수 제작 과정을 통해 뷰티 및 라이프스타일 산업에서 활용 가능한 전문성을 기른다.		
To cultivate the ability to design creative and sophisticated fragrances by learning the fundamental principles and techniques of perfumery. Students will gain an understanding of the scientific and artistic aspects of perfumery and develop expertise applicable to the beauty and lifestyle industries through hands-on experience in creating customized fragrances.		
BEU32724	3D아트네일	3D Nail Art
손발 전체를 아름답고 건강하게 유지, 보수하고 나아가 특수 디자인과 3D를 네일아트에 접목하여 네일컬러, 네일디자인 코디네이터를 양성한다.		
This professional course provides students with lectures on how to keep and keep the whole limbs beautiful and healthy, whilst offering training on 3D nail art including the application of various artistic designs onto nails.		
BEU32824	메디컬메이크업	Medical Make-up
문제성 피부(백반증, 흉터, 문신 등)에 대한 사례 연구를 통해 보완 메이크업 기술을 습득하고, 이를 기반으로 전문적이고 체계적인 메디컬 메이크업 역량을 배양한다. 또한 메디컬 메이크업에 활용할 수 있는 프로스테틱스 제작 기술을 익혀 실무에 적용 가능한 창의적이고 실용적인 능력을 기른다.		
To develop systematic and professional skills in medical makeup by studying cases of problematic skin conditions (e.g., vitiligo, scars, tattoos) and mastering corrective makeup techniques. Additionally, to acquire prosthetics production skills applicable to medical makeup, fostering creative and practical capabilities for professional application.		

BEU31425

맞춤형화장품실습

Personalized Cosmetics Practice

개인별 피부특성 및 취향에 부합하는 맞춤형 화장품 실무현장에서 필요로 하는 전공지식함양을 목적으로 한다. 화장품을 제조할 때 필요로 하는 화장품 원료의 종류와 특성 및 기능과 품질, 관리 등에 관한 전반적인 지식을 함양하도록 한다.

This class aims to develop major knowledge required in the field of customized cosmetics that meets individual skin characteristics. This course aims to cultivate general knowledge about the types, characteristics, functions, quality, and management of cosmetics raw materials used in manufacturing cosmetics.

BEU31625

문제성네일케어

Problematic Nail Care

손발톱에 일어날 수 있는 질병, 예방법, 미용적 처치방법을 체계적으로 학습한다.

In this course, nail diseases, prevention methods, and cosmetic treatment methods are systematically studied.

BEU42425

네일드릴케어

Nail Drill Care

드릴케어 테크닉을 바탕으로 문제성 손발톱 관리의 기초단계를 습득한다.

Learn the basic steps of managing problematic nails based on drill care techniques.

BEU40224

뷰티메디컬캡스톤디자인1

Beauty Medical Capstone Design 1

뷰티메디컬분야에서 창업에 대한 기본적인 내용과 창업 후 경영을 위한 조직체계 운영, 인력자원 및 의사소통과정 등에 관한 방법, 체계 및 절차 수행할 수 있는 지식과 기능, 태도를 학습하여 창의 융합역량을 배양한다.

In this subject, students learn the basics of entrepreneurship in the field of beauty medical industry, the organizational system for post-startup management, and the methods, systems, and procedures for manpower and communication processes, and knowledge, skills, and attitudes to carry out their creative convergence.

BEU41725

헤어아트

Hair Art

창의적이고 예술적인 헤어 디자인을 학습하며, 헤어를 예술적 표현 도구로 활용하는 기술을 개발한다.

To learn creative and artistic hair design techniques and develop skills to use hair as a tool for artistic expression.

BEU40524

뷰티메디컬캡스톤디자인2

Beauty Medical Capstone Design 2

현장실무에서 능동적으로 대처 가능한 산학실무형 인재양성을 목표로 뷰티메디컬분야 현장 실기체험 및 프로젝트 진행을 통한 최종 포트폴리오를 제작한다.

In this course, the final portfolio is produced through field experience and project progress in the beauty medical field.

BEU41124

졸업작품연구

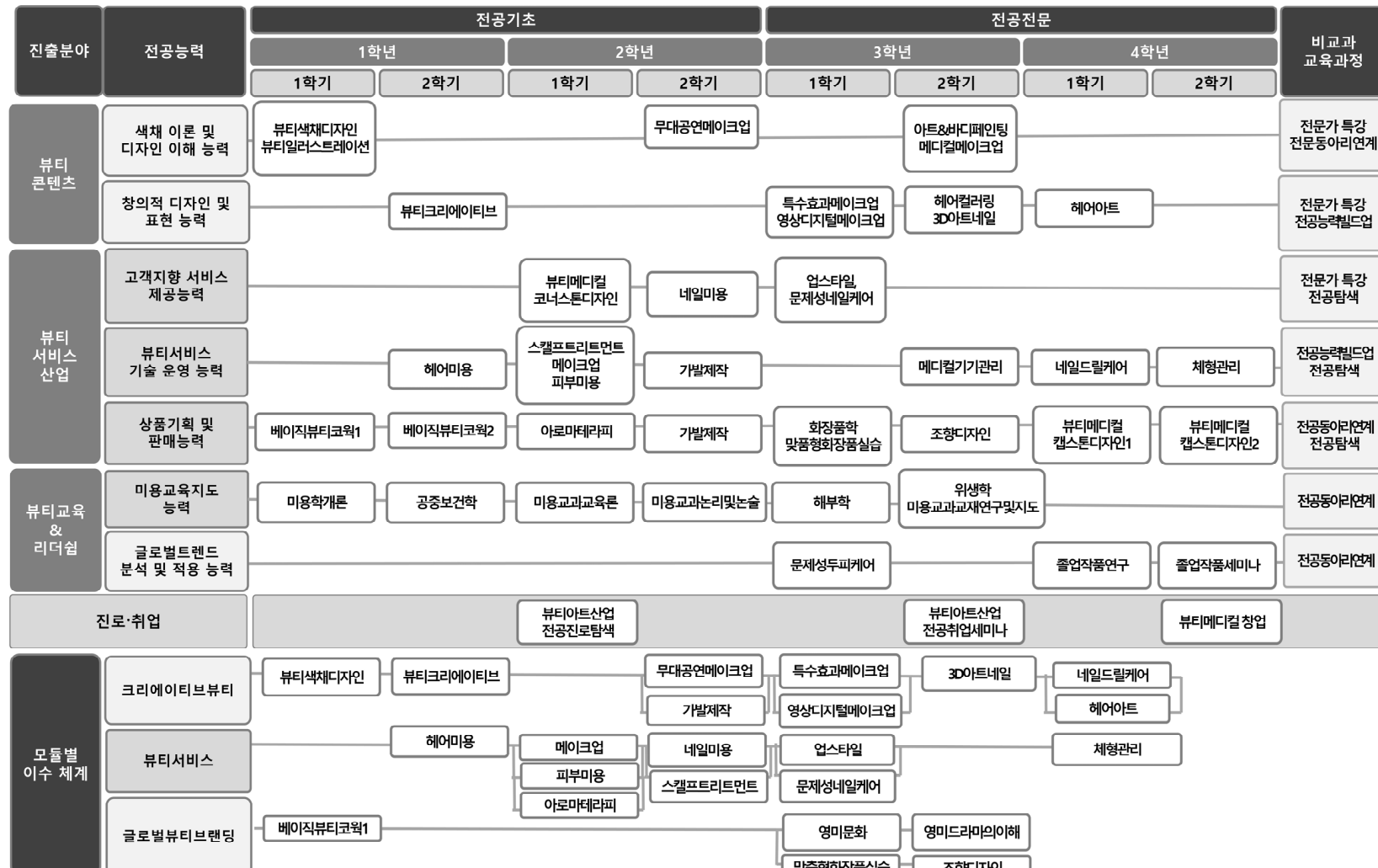
Graduation Work and Dissertation

졸업작품은 작품전시의 형태로 이루어지며 필수과목으로 4학년 1학기에 졸업작품과 졸업논문 등으로 평가한다.

Graduation work is in the form of an exhibition and is a compulsory subject, and is evaluated in the first term of the year 4 based on the graduation work and graduation dissertation.

BEU41825	졸업작품세미나	Seminar on graduation work
졸업작품의 기획, 진행, 발표 과정을 체계적으로 준비한다. 작품 주제 발표, 중간 결과물 공유, 협업 및 토론을 통해 문제 해결 능력을 강화하며, 최종 발표와 평가를 통해 실무와 연계된 창의적 성과를 도출할 수 있는 역량을 키운다. To systematically prepare the planning, execution, and presentation process of capstone projects. To strengthen problem-solving abilities through topic presentations, sharing interim results, collaboration, and discussions, while fostering capabilities to achieve creative outcomes connected to practical applications through final presentations and evaluations.		
BEU41324	뷰티메디컬창업	Beauty Medical Startup
학생들이 뷰티메디컬분야의 창업자로서 자질을 갖추 수 있는 커리큘럼으로 구성한다. This course offers skills and activities to help students facilitate ideas on building the start-up in the beauty medical industry.		
BEU41524	체형관리	Body Shape Management
현대사회에서 아름다움을 유지하기 위해서 체형관리가 우선시 되고 있으며, 이는 건강과 밀접한 관계가 있다. 이에 체형관리의 정의, 체형분석, 식이요법, 비만관리방법 등의 이해를 통해 효과적인 체형관리프로그램을 제안하고, 실제 적용할 수 있는 능력을 배양한다. An effective body type management program is proposed through understanding the definition of body type management, body type analysis, diet, and obesity management methods, and the ability to apply it in practice is cultivated.		
ERC23325	미용교과교육론	Theory of Teaching Subjects to Beauty Care
본 교과목을 이수하는 학생들이 교육현장에서 교사의 역할을 수행할 때 필요한 수업의 목표, 설계, 수업지도의 유형과 교수매체의 활용 및 교육평가의 방법을 이해하고 그에 따른 효과적인 수업계획을 세우는데 목적이 있다. The purpose of this course is to understand the objectives, design, types of instructional instruction, use of teaching media, and educational evaluation methods.		
ERC23425	미용교과논리및논술	Educational Subject Matter of Logic and Essay Writing of Beauty Care
교과교육의 역사적 배경, 목표, 중고등학교 교육과정 분석 등 교과교육 전반에 관하여 연구한다. This course studies the overall subject education, including the historical background, goals, and analysis of the middle and high school curriculum.		
ERC33526	미용교과교재연구및지도	Subject Matter and Teaching Method of Beauty Care
교과의 성격, 중고등학교 교재의 분석, 수업안 작성, 교수 방법 등 교과지도의 경험을 쌓게 한다. In this course, students gain experience in teaching subjects such as analysis of middle and high school textbooks, writing class plans, and teaching methods.		

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

행정·경찰공공학부



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	공공 및 경찰직에 진출하기 위해 요구되는 공공 가치관과 다양한 소양을 갖추고, 필요한 지식과 자격요건을 확보하며, 다양한 직무를 성공적으로 수행할 수 있는 구체적인 지식과 기술을 습득함		
인재상	건전한 공직 가치관을 지니고, 직무관련 지식과 능력을 갖추었으며 이론과 실무를 겸비한 통합적인 공공인재를 지향하고 있음		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
경찰	1. 형사법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고	형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 형사 관련 법 해석 및 적용능력	
	2. 행정법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고	형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 행정 관련 법 해석 및 적용능력	
	3. 경찰행정 이론 이해능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고	경찰행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		경찰행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력	
	5. 사회 조사 및 해석능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고	공공행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		공공행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력	
경찰	6. 논리적 사고 및 기획능력	원인과 해결방법을 상호연계 할 수 있는 논리적 사고	경찰행정 기반의 논리적 형식과 절차, 계획수립 등에 대한 지식
		객관적 타당성을 근거한 다양하고 참신한 기획능력	
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단	법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력	
	8. 무도 기반 위기대응능력	상황을 빠르게 파악하고 해결책을 모색하는 합리적 판단	상황을 빠르게 파악하고 해결책을 모색하는 합리적 판단
		무도기술에 대한 학습과 체력단련	
		위급상황에 따른 경호, 방어 및 제압능력	
교정직·보호직	1. 형사법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고	형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 형사 관련 법 해석 및 적용능력	
	2. 행정법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고	형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 행정 관련 법 해석 및 적용능력	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
	3. 경찰행정 이론 이해능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		경찰행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		경찰행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
	6. 논리적 사고 및 기획능력	원인과 해결방법을 상호연계 할 수 있는 논리적 사고
		경찰행정 기반의 논리적 형식과 절차, 계획수립 등에 대한 지식
		객관적 타당성을 근거한 다양하고 참신한 기획능력
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단
		법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력
청원경찰·방호직	2. 행정법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고
		형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 행정 관련 법 해석 및 적용능력
	3. 경찰행정 이론 이해능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		경찰행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		경찰행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단
		법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력
군무원	1. 형사법률 이해능력	상황을 빠르게 파악하고 해결책을 모색하는 합리적 판단
		무도기술에 대한 학습과 체력단련
		위급상황에 따른 경호, 방어 및 제압능력
	2. 행정법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고
		형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 형사 관련 법 해석 및 적용능력
	4. 공공행정 이론 이해능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		공공행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		공공행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
법률사무소	1. 형사법률 이해능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		공공행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		공공행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
	2. 행정법률 이해능력	원인과 해결방법을 상호연계 할 수 있는 논리적 사고
		경찰행정 기반의 논리적 형식과 절차, 계획수립 등에 대한 지식
		객관적 타당성을 근거한 다양하고 참신한 기획능력
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단
		법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력
	1. 형사법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고
		형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 형사 관련 법 해석 및 적용능력
	2. 행정법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고
		형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 행정 관련 법 해석 및 적용능력

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
일반기업	6. 논리적 사고 및 기획능력	원인과 해결방법을 상호연계 할 수 있는 논리적 사고
		경찰행정 기반의 논리적 형식과 절차, 계획수립 등에 대한 지식
		객관적 타당성을 근거한 다양하고 참신한 기획능력
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단
		법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력
일반행정	5. 사회 조사 및 해석능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		공공행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		공공행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
	6. 논리적 사고 및 기획능력	원인과 해결방법을 상호연계 할 수 있는 논리적 사고
		경찰행정 기반의 논리적 형식과 절차, 계획수립 등에 대한 지식
		객관적 타당성을 근거한 다양하고 참신한 기획능력
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단
		법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력
	2. 행정법률 이해능력	목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고
		형사 관련 사건 및 업무를 처리하기 위해 필요한 법률적 지식
		상황에 적합한 행정 관련 법 해석 및 적용능력
공기업·공공기관	4. 공공행정 이론 이해능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		공공행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		공공행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
	5. 사회 조사 및 해석능력	현황분석 및 대안도출을 위한 논리적·분석적 사고
		공공행정 정의, 법률, 절차 등에 대한 전반적인 지식
		공공행정 실무에 적용 가능한 정책과 제도 이해능력
	6. 논리적 사고 및 기획능력	원인과 해결방법을 상호연계 할 수 있는 논리적 사고
		경찰행정 기반의 논리적 형식과 절차, 계획수립 등에 대한 지식
		객관적 타당성을 근거한 다양하고 참신한 기획능력
	7. 이슈 이해 및 문제해결능력	비판적 시각과 합리적 판단
		법률, 해결방법, 사례 등에 대한 전반적 지식
		파악한 상황에 대한 적절한 대처방안 고안 및 문제해결능력

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 WISE캠퍼스 행정·경찰공공학부는 1980년 행정학과로 창설되어, 2012년 행정학, 정치외교학, 경찰행정학의 학제간 결합을 통해 구성된 학부이다. 학부 내에는 공공행정과 경찰행정의 두 가지 전공으로 구성된다. 모집단위는 학부이며, 1,2학년은 공통기초과정으로서 통합적으로 운영되고, 3,4학년은 전공별 심화과정 및 공통과정으로 운영되며 이수학점으로 전공을 선택할 수 있다. 또한 두 가지 전공을 교차수강함으로써 복수전공으로 행정학과 경찰행정학과 두 개의 학위를 취득할 수 있다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

행정·경찰공공학부는 공공분야의 균형있고 통학적인 지식인을 양성하기 위하여 공공행정 전공, 경찰행정 전공으로 구성된 융·복합 교육체제로 구성되어 있다.

공공관리 분야의 학문적 토대로서 행정학 및 정책학과 함께 공공질서 유지 및 사회안전 분야의 경찰행정학을 통합과정과 심화과정으로 연계되도록 학제를 체계화하고 있다.

공직을 목표로 하는 인재를 양성하기 위하여 공직에 대한 올바른 가치관과 윤리를 함양하며, 공직 진출에 필요한 전공지식을 체계적으로 교육하는 프로그램을 운영하고 있다.

■ 진로 및 취업분야

공공행정 전공은 7·9급 국가 및 지방공무원, 소방공무원, 군무원, 공기업, 준정부기관, 기타공공기관, 은행 등 금융기관, 일반기업 등이 있으며, 경찰행정은 형사사법기관(경찰, 검찰, 법원, 교정기관), 특별사법기관(세관, 출입국관리소), 국가특수기관(대통령 경호실, 국가정보원, 군수사기관), 일반기업(민간경비 회사) 등이 있다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
황의서	정치학, 한국정치	한국정치론, 정치리더십론, 21세기정치와사회, 한국외교안보론	정치외교 및 언론계
권오윤	정치학, 지역정치	정치학개론, 경찰보안론, 국제정치학, 국가안보론	정치외교 및 언론계
이준호	행정학, 공공관리학, 지방자치	행정기획실무, 행정조사통계실습키스톤, 지방자치와 자치경찰론, 행정학연습, 복지행정론, 비영리조직론	공무원, 전문직
곽형근	범죄학	범죄학, 범죄심리학, 형사정책론, 범죄예방론, 피해자학	경찰공무원
임효숙	행정학, 정책학	행정학개론, 빅데이터와 공공관리, 국가정책의 이해, 공기업론, SI와 정부관리	공무원·공공기관·공기업, 일반기업, 사회적기업·NGO
김성환	경찰학	경찰학개론, 경찰행정법, 경찰생활안전론캡스톤디자인(지역사회 안전종합설계), 민간경비론, 경호학	경찰공무원, 청원경찰, 기타 형사법기관
이승현	경찰학	비교경찰론, 경찰실무론, 경찰수사론, 경찰인사관리론	경찰공무원

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		20	56	32	82	52	138	
3S	캡스톤디자인(종합설계)	0	0	2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	1	3	1	3	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0	0	0	0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	3	9	3	9	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	2	4	2	4	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	2	4	3	5	
총 합계(D=A+B+C)		21	57	37	95	58	152	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	현장실습학기제 학점인정
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	0	0	0	0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	APO10119	행정학개론	3	3	0		MOPOA08, MODGU305
			APO10219	정치학개론	3	3	0		
		2	APO10319	경찰학개론	3	3	0		MODGU304, MOPOA05
			APO10419	국가정책의이해	3	3	0		MOPOA08, MODGU305
			POA10123	무술1	1	0	2		MOPOA02
	2	1	APO20123	행정경찰조직론	3	3	0		MOPOA06
			APO20323	행정경찰공학전공진로탐색	1	1	0		
			APO20426	빅데이터와공공관리	3	3	-		MOPOA10
			PUB20123	조사방법론	3	3	0		MOPOA10
			PUB20223	행정학연습	3	3	0		MOPOA08, MODGU305
			PUB20323	헌법	3	3	0		MODGU304, MOPOA03, MODGU305
			POA20123	경찰행정법	3	3	0		MODGU304, MOPOA03
			POA20223	한국정치론	3	3	0		MOPOA01
			POA20323	비교경찰론	3	3	0		MOPOA05
		2	APO20223	재무행정론	3	3	0		MOPOA06
			APO21323	범죄학	3	3	0		MOPOA02, MOPOA04

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2				
						이론	실습						
			PUB20423	리더십이론과실제	3	3	0		MOPOA07				
			PUB20523	행정경찰인사관리론	3	3	0		MOPOA06				
			POA20423	정치리더십론	3	3	0		MOPOA01				
			POA20523	경찰보안론	3	3	0		MOPOA05				
			POA20623	무술2	1	0	2		MOPOA02				
전문 교육 과정	3	1	PUB30223	행정조사통계실습	3	1	2	키스톤	MOPOA10				
			PUB30316	공공사업평가론	3	3	0		MOPOA09				
			PUB30423	지방자치와자치경찰론	3	3	0		MOPOA11				
			PUB30926	비영리조직론	3	3	0		MOPOA11				
			POA30121	형법	3	3	0		MODGU304, MOPOA03				
			POA30221	경찰실무론	3	3	0		MOPOA05				
			POA30321	형사정책론	3	3	0		MOPOA04				
			POA30421	체포술	1	0	2		MOPOA02				
			POA30821	범죄예방론	3	3	0		MOPOA04				
		2	PUB30521	공기업론	3	3	0		MOPOA09				
			PUB30621	행정법	3	3	0		MOPOA03, MOPOA08, MODGU305				
			PUB30721	행정기획실무	3	2	1		MOPOA07				
			PUB30823	행정경찰사례연구	3	3	0		MOPOA07				
			POA30521	경찰수사론	3	3	0		MOPOA05				
			POA30621	형사소송법	3	3	0		MODGU304, MOPOA03				
			POA30714	범죄심리학	3	3	0		MOPOA04				
			POA30923	21세기정치와사회	3	3	0		MOPOA01				
			POA31025	수학을통한범죄문제해결	3	3	0						
		4	1	PUB40117	복지행정론	3	3	0		MOPOA11			
				PUB40126	공공갈등관리론	3	3	0		MOPOA09			
				PUB40323	행정경찰공직윤리	3	3	0		MOPOA07			
				POA40115	경호학	3	3	0		MOPOA02			
				POA40220	경찰생활안전론캡스톤디자인	3	3	0	캡스톤				
				POA40322	한국외교안보론	3	3	0		MOPOA01			
				POA40422	피해자학	3	3	0		MOPOA04			
				POA40523	국제정치학	3	3	0		MOPOA01			
				AP040122	행정경찰공공학취업세미나1	2	2	0					
			2	PUB40823	민간경비론	3	3	0		MOPOA02			
				PUB40926	SI와정부관리	3	3	0		MOPOA10			
				PUB41026	문화정책론	3	3	0		MOPOA11			
				PUB41126	경영혁신아젠다(캡스톤디자인)	3	3	0	캡스톤	MOPOA09			
				POA40623	국가안보론	3	3	0					
				AP040222	행정경찰공공학취업세미나2	2	2	0					
				합계				152	146	9			
				학점 인정	3~4	계절	PUB49925	행정경찰공공학현장실습	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		형사 법률 이해 능력	행정법 률 이해능 력	경찰행 정 이론 이해능 력	공공 행정 이론 이해 능력	사회 조사 및 해석능 력	논리적 사고 및 기획 능력	이슈 이해 및 문제 해결 능력	무도 기반 위기대 응능력
기초 교육 과정	행정학개론			30	50	20			
	정치학개론								
	경찰학개론	20	30	50					
	국가정책의이해			30	50			20	
	무술1					10		10	80
	행정경찰조직론			50	30		20		
	행정경찰공공학전공진로탐색			50	50				
	빅데이터와공공관리					50	20	30	
	조사방법론					60	20	20	
	행정학연습				40		50	10	
	헌법	60	30				10		
	경찰행정법		60	30	10				
	한국정치론					20	30	50	
	비교경찰론			60			30	10	
	재무행정론		30		60		10		
	범죄학		20				30	50	
	리더십이론과실제				50		30	20	
	행정경찰인사관리론			50	30		20		
	정치리더십론					20	30	50	
	경찰보안론			10			40	50	
전문 교육 과정	무술2					10		10	80
	행정조사통계실습					50	50		
	공공사업평가론				20	50	30		
	형법	60	30				10		
	경찰실무론			40			50	10	
	형사정책론		20				30	50	
	체포술					10		10	80
	범죄예방론		20				30	50	
	지방자치와자치경찰론			40	40			20	
	비영리조직론				30		30	40	
	공기업론				50		30	20	
	행정법		60	10	30				
	행정기획실무					50	25	25	
	경찰수사론	30		60			10		
	형사소송법	60	30				10		
	범죄심리학		20				30	50	
	21세기정치와사회					20	30	50	
	수학을통한범죄문제해결			40		30	30		
	행정경찰사례연구			30		40		30	
	복지행정론				60		30	10	

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		형사 법률 이해 능력	행정법 률 이해능 력	경찰행 정 이론 이해능 력	공공 행정 이론 이해 능력	사회 조사 및 해석능 력	논리적 사고 및 기획 능력	이슈 이해 및 문제 해결 능력	무도 기반 위기대 응능력
	공공갈등관리론				30		20	50	
	경호학			50		20		30	
	경찰생활안전론(캡스톤디자인)								
	한국외교안보론					20	30	50	
	피해자학		20				30	50	
	국제정치학					20	30	50	
	행정경찰공직윤리			50	50				
	행정경찰공공학취업세미나1			50	50				
	민간경비론			50		20		30	
	SI외정부관리				30		30	40	
	문화정책론				40	30		30	
	경영혁신아젠다(캡스톤디자인)					30	30	40	
	국가안보론			50		30		20	
	행정경찰공공학취업세미나2			50	50				
	행정경찰공공학현장실습			10			30	60	
합계		230	370	890	850	610	965	1,145	240

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOPOA01	공직역량강화	경찰, 일반행정	5	15
MOPOA02	방호직(경비지도사)	방호직, 경찰	7	15
MOPOA03	경찰법	형사사법기관 및 공기업·공공기관	5	15
MOPOA04	범죄학	형사사법기관 및 청원경찰·방호직	5	15
MOPOA05	경찰학	형사사법기관	5	15
MOPOA06	행정·조직 운영	공무원, 공공기관, 공기업, 일반기업 행정지원 직무	3	9
MOPOA07	행정·조직 리더십	공무원, 공공기관, 공기업, 일반기업 관리직 및 기획 직무	4	12
MOPOA08	공공행정 기초	공무원, 지방자치단체, 공공기관, 정책연구기관	4	12
MOPOA09	공공사업관리	공공기관, 지방자치단체, 공기업, 공공사업 수행기관	4	12
MOPOA10	스마트 행정·데이터	공무원, 공공기관, 공기업, 데이터 기반 행정 직무	4	12
MOPOA11	지역자치·혁신	지방자치단체, 공공기관, 지역개발 관련 기관, 지역혁신 조직	4	12
MODGU304	경찰공무원시험대비	경찰	6	18
MODGU305	일반행정(7,9급) 시험대비	국가직 및 지방직 일반행정 공무원	6	18

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		공직역량강화			모듈번호	MOPOA01	
모듈 목표		공공 및 경찰직에게 요구되는 공직역량을 강화한다.					
관련 진출 분야		경찰, 일반행정					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
POA20223	한국정치론	3	3	0	이슈 이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	사회 조사 및 해석능력
POA20423	정치리더십론	3	3	0	이슈 이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	사회 조사 및 해석능력
POA40322	한국외교안보론	3	3	0	이슈 이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	사회 조사 및 해석능력
POA30923	21세기정치와사회	3	3	0	이슈 이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	사회 조사 및 해석능력
POA40523	국제정치학	3	3	0	이슈 이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	사회 조사 및 해석능력

모듈 명칭		방호직(경비지도사)			모듈번호	MOPOA02	
모듈 목표		방호직 분야 진출을 위한 경비지도사 취득					
관련 진출 분야		방호직공무원, 특수경비 분야(시큐텍, 인천국제공항보안 등)					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
PUB40823	민간경비론	3	3		경찰행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력	사회 조사 및 해석능력
POA40115	경호학	3	3		경찰행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력	사회 조사 및 해석능력
APO21323	범죄학	3	3		이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	형사법률 이해능력
FES20218	법의이해	3	3		형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	사회 조사 및 해석능력
POA30421	체포술	1		2	무도 기반 위기대응능력	이슈 이해 및 문제해결능력	사회 조사 및 해석능력
POA10123	무술1	1		2	무도 기반 위기대응능력	이슈 이해 및 문제해결능력	사회 조사 및 해석능력
POA20623	무술2	1		2	무도 기반 위기대응능력	이슈 이해 및 문제해결능력	사회 조사 및 해석능력

모듈 명칭		경찰법			모듈번호	MOPOA03		
모듈 목표		형사사법분야 직무수행을 위한 법지식 함양						
관련 진출 분야		형사사법기관 및 공기업·공공기관						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
POA30121	형법	3	3	0	형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	
POA30621	형사소송법	3	3	0	형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	
PUB20323	헌법	3	3	0	형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	
POA20123	경찰행정법	3	3	0	행정법률 이해능력	경찰행정 이론 이해능력	공공행정 이론 이해능력	
PUB30621	행정부	3	3	0	행정법률 이해능력	공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력	

모듈 명칭		범죄학	모듈번호					MOPOA04
모듈 목표		형사사법기관 및 청원경찰·방호직 직무수행을 위한 기본지식 함양						
관련 진출 분야		형사사법기관 및 청원경찰·방호직						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
APO21323	범죄학	3	3	0	이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	형사법률 이해능력	
POA30821	범죄예방론	3	3	0	이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	형사법률 이해능력	
POA30821	형사정책론	3	3	0	이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	형사법률 이해능력	
POA30714	범죄심리학	3	3	0	이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	형사법률 이해능력	
POA40422	피해자학	3	3	0	이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	형사법률 이해능력	

모듈 명칭	경찰학	모듈번호	MOPOA05				
모듈 목표	경찰직 직무수행을 위한 기본지식 함양						
관련 진출 분야	형사사법기관						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
APO10319	경찰학개론	3	3	0	경찰행정 이론 이해능력	행정법률 이해능력	형사법률 이해능력
POA30521	경찰수사론	3	3	0	경찰행정 이론 이해능력	형사법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
POA20323	비교경찰론	3	3	0	경찰행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	이슈이해 및 문제해결능력
POA30221	경찰실무론	3	3	0	논리적 사고 및 기획능력	경찰행정 이론 이해능력	이슈이해 및 문제해결능력
POA20523	경찰보안론	3	3	0	이슈이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	경찰행정 이론 이해능력

모듈 명칭		행정·조직 운영		모듈번호	MOPOA06		
모듈 목표		행정조직 운영의 기본 원리와 재무, 인사관리의 기초를 학습하여 공공 및 조직 운영 역량을 배양					
관련 진출 분야		공무원, 공공기관, 공기업, 일반기업 행정지원 직무					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
APO20123	행정경찰조직론	3	3		경찰행정 이론 이해능력	공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
APO20223	재무행정론	3	3		공공행정 이론 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
PUB20523	행정경찰인사관리론	3	3		경찰행정 이론 이해능력	공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력

모듈 명칭		행정·조직 리더십			모듈번호	MOPOA07	
모듈 목표		리더십 이론과 사례를 바탕으로 행정조직의 의사결정과 기획 역량을 강화하고 조직 운영을 이끄는 리더십 역량을 배양					
관련 진출 분야		공무원, 공공기관, 공기업, 일반기업 관리직 및 기획 직무					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
PUB20423	리더십이론과실제	3	3		공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB30823	행정경찰사례연구	3	3		사회 조사 및 해석능력	경찰행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB30721	행정기획실무	3	2	1	사회 조사 및 해석능력	논리적 사고 및 기획능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB40323	행정경찰공직윤리	3	3		경찰행정 이론 이해능력	공공행정 이론 이해능력	

모듈 명칭	공공행정 기초				모듈번호	MOPOA08	
모듈 목표	공공행정의 기본 개념과 정책 이해, 법 기초를 학습하여 공공부문 업무 수행에 필요한 기초 역량을 배양						
관련 진출 분야	공무원, 지방자치단체, 공공기관, 정책연구기관						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
APO10119	행정학개론	3	3		공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력	사회 조사 및 해석능력
APO10419	국가정책의 이해	3	3		공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB20223	행정학연습	3	3		논리적 사고 및 기획능력	공공행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB30621	행정부	3	3		행정부률 이해능력	공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력

모듈 명칭	공공사업관리	모듈번호	MOPOA09				
모듈 목표	공공사업의 기획과 운영, 평가와 갈등관리의 기본을 학습하여 공공사업 추진 역량을 배양						
관련 진출 분야	공공기관, 지방자치단체, 공기업, 공공사업 수행기관						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
PUB30521	공기업론	3	3		공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB30316	공공사업평가론	3	3		사회 조사 및 해석능력	논리적 사고 및 기획능력	공공행정 이론 이해능력
PUB40126	공공갈등관리론	3	3		이슈 이해 및 문제해결능력	공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
PUB41126	경영혁신아젠다(캡스톤디자인)	3	3		이슈 이해 및 문제해결능력	사회 조사 및 해석능력	논리적 사고 및 기획능력

모듈 명칭		스마트 행정·데이터			모듈번호	MOPOA10		
모듈 목표		사회 조사 및 통계 분석의 기초와 데이터 기반 행정의 핵심 개념을 학습하여 스마트 행정 역량을 배양						
관련 진출 분야		공무원, 공공기관, 공기업, 데이터 기반 행정 직무						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
PUB20123	조사방법론	3	3		사회 조사 및 해석능력	논리적 사고 및 기획능력	이슈 이해 및 문제해결능력	
APO20426	빅데이터와공공관리	3	3		사회 조사 및 해석능력	이슈 이해 및 문제해결능력	논리적 사고 및 기획능력	
PUB30223	행정조사통계실습	3	1	2	사회 조사 및 해석능력	논리적 사고 및 기획능력		
PUB40926	AI와정부관리				이슈 이해 및 문제해결능력	공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	

모듈 명칭		지역자치·혁신			모듈번호	MOPOA11	
모듈 목표		지방자치와 지역문제 해결의 기본을 학습하고 비영리와 문화정책 관점을 연계하여 지역혁신 역량을 배양					
관련 진출 분야		지방자치단체, 공공기관, 지역개발 관련 기관, 지역혁신 조직					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
PUB30423	지방자치와자치경찰론	3	3		경찰행정 이론 이해능력	공공행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB30926	비영리조직론	3	3		이슈 이해 및 문제해결능력	공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
PUB40117	복지행정론	3	3		공공행정 이론 이해능력	논리적 사고 및 기획능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB41026	문화정책론	3	3		공공행정 이론 이해능력	사회 조사 및 해석능력	이슈 이해 및 문제해결능력

모듈 명칭		경찰공무원시험대비			모듈번호	MODGU304	
모듈 목표		법적 전문성, 상담 능력, 교육 역량, 그리고 학생들과 신뢰를 구축할 수 있는 공감 능력 배양					
관련 진출 분야		학교전담경찰관, 보호관찰 및 소년원교원, 아동청소년 대상 상담사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
PUB20323	헌법	3	3		행정법률 이해능력	형사법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
POA20123	경찰행정법	3	3		행정법률 이해능력	형사법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
POA30121	형법	3	3		형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
POA30621	형사소송법	3	3		형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
APO10319	경찰학개론	3	3		경찰행정 이론 이해능력	행정법률 이해능력	형사법률 이해능력
비교과	한국사(수험식)						

모듈 명칭		일반행정(7,9급)시험대비			모듈번호	MODGU305	
모듈 목표		일반행정 7급 및 9급 공무원 시험에 필요한 행정학과 행정법의 기초와 핵심 내용을 학습하여 공무원 임용시험 대응 역량을 배양					
관련 진출 분야		국가직 및 지방직 일반행정 공무원					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
APO10119	행정학개론	3	3		공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력	사회 조사 및 해석능력
APO10419	국가정책의 이해	3	3		공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB20223	행정학연습	3	3		논리적 사고 및 기획능력	공공행정 이론 이해능력	이슈 이해 및 문제해결능력
PUB30621	행정법	3	3		행정법률 이해능력	공공행정 이론 이해능력	경찰행정 이론 이해능력
PUB20323	헌법	3	3		형사법률 이해능력	행정법률 이해능력	논리적 사고 및 기획능력
비교과	한국사(수험식)						

교과목 해설

APO10119

행정학개론

Introduction of Public Administration

행정학은 공공문제의 성격과 본질을 설명하고 정부가 그런 문제들을 해결하는 방안을 만들도록 도와주며, 경우에 따라서는 정부 그 자체가 효율적으로 운영되도록 개혁하는데 필요한 지식을 제공하는 응용학문이다. 본 교과목은 이와 같은 행정학을 이해하기 위한 기초과목으로서 행정학의 기본적인 주요한 이론을 다루고 있다.

Administration of the public to explain the nature of the problem and the nature of the government to create a plan to solve that problem jumyeo help, in some cases, the government itself to operate efficiently to provide the knowledge needed to reform is an academic. This course such as basic courses for public administration to understand the basic and major theories of public administration is dealing with.

APO10219

정치학개론

Introduction of Political Science

정치학에서 다루는 제 분야와 각종 이론들을 다양하게 소개함으로써 정치학이라는 학문의 기초를 함양하고, 이를 토대로 제 반 정치현상을 보다 체계적으로 이해할 수 있는 능력을 고양시키는데 그 목적을 두고 있다. 이를 위해 이 강좌에서는 정치의 개념과 정치학의 역사, 정치학의 접근방법, 정치기구(제도)론, 정치문화론, 정치권력론, 정치과정론, 현대국가론 등에 대해서 알아본다. 그리고 국제정치(관계)연구의 기본적인 패러다임에 대해서도 간략하게 알아본다.

In the field of political science dealing with the various theories made by introducing various foster the foundations of the science of politics and various political phenomena based on this more systematically enhance the ability to understand the aims sikineunde. To this end, the concept of politics and politics in the course of history, political science approach, political organization (system) theory, political culture theory, theory of political power, political gwaieongron modern gukgaron etc. Find out about. And international politics (relations) of the study also briefly examines the basic paradigm.

APO10319

경찰학개론

Introduction of Police Administration

경찰학이란 경찰이라고 불리우는 국가제도 혹은 공권력의 행사와 관련된 개념 및 현상 원리들을 규명한 지식의 총체를 일컫는다. 본 강좌에서는 경찰학의 의의, 한국경찰제도사, 비교경찰제도론, 경찰법학, 경찰관리론, 21세기 한국경찰의 향후과제 등을 종합적으로 학습하며 이를 통해 경찰학에 대한 학문적 이해의 폭을 넓히고자 한다.

Iranian police called gyeongchalhak state institutions or public authorities relating to the exercise of concepts and principles identified phenomenon refers to the totality of knowledge. In this lecture, the significance of gyeongchalhak, Korea police drafters, compared jedoron police, Police Law, Police Management in the 21st century, South Korea, and future work of the police and the comprehensive learning for the academic understanding of the gyeongchalhak party should broaden.

APO10419

국가정책의이해

Understanding of National Policy

정책학의 제반이론을 소개하고 현장에서 활용 할 정책형성·분석·결정·평가기법을 공부한다. 특정한 이론의 자세한 소개 보다는 다양한 이론들과 모형들을 사례를 중심으로 개괄적으로 소개 할 것이다. 또한 정책을 분석하고 수립하는데 실용적으로 활용 할 수 있도록 정책사례를 중심으로 강좌를 진행하면서 정책분석의 중요도구인 '정책논증'과 '정책인과지도' 작성방법도 같이 습득하도록 한다.

Introduction to Public Policy of the various theories and to take advantage of policy-making in the field and analysis and evaluation techniques will be studied and determined. Introduction to the theory rather than the specific details of a variety of theories and models of case study will present an overview. In addition, analysis of the policy and to establish policies to be used as a practical case study the importance of policy analysis classes as they progress through job "policy arguments" and "Policy causal map" to learn as how to write.

POA10123	무술1	Defensive Tactics 1
무술1은 경찰관 직무수행상의 특수성에 비추어 필요한 기본적으로 꼭 필요한 강인한 신체와 정신력의 함양을 위해 유도, 태권도, 합기도 등 무도의 반복적인 수련을 통하여 장래 경찰업무 수행 시 예견되는 범죄자의 공격과 저항에 대처할 수 있는 능력을 기르는 교과목이다. The course deals with the study of taekwondo, judo and karate-do as means of self-defense for law enforcement officers. The study puts emphasis on special instructions in physical conditioning such as unarmed defense tactics.		
APO20123	행정경찰조직론	Public Organization Theory
행정 및 경찰 조직에 대한 거시적 접근으로 주로 심리학, 비판철학, 현상학, 포스트모더니즘, 그리고 사회학적 접근 방법을 동원하여 관료제 병리현상, 조직의 심리적 무의식과의 관계, 관료제 병리, 기존 이론에 대한 해체를 위한 비판, 미래조직의 새로운 패러다임 등을 살펴본다. The course looks at bureaucratic pathology, psychological relationships in organizations, criticism of existing theories, and new paradigms for future organizations using the approaches of psychology, critical philosophy, phenomenology, post-modernism, and sociology. These theoretical focus deals with issues related to public and police organizations.		
APO20323	행정경찰공공학전공진로탐색	Career Development in the Public Affairs and Police Administration
학생 개인의 특성과 적성, 소망에 대한 성찰, 직업의 미래, 전공과 관련된 진로설정 등에 필요한 정보와 지식을 제공한다. 이를 통하여 공무원, 경찰공무원, 국제기구, 일반기업, 연구소, 비영리조직 등 다양한 방면으로의 진출을 모색하는데 도움을 줄 수 있도록 한다. The course provides information and knowledge for prospective careers related to aptitude, personality, and majors of students. The course helps to find desirable careers in public administration, public companies, other businesses, and NGOs.		
APO20426	빅데이터와공공관리	Big Data in Public Management
데이터 기반의 새로운 공공 관리 패러다임을 이해하고, 빅데이터(Big Data)를 수집, 분석, 활용하여 공공 정책을 수립하고 행정 서비스를 혁신하는 데 필요한 이론적 지식과 실무적 역량을 습득하는 것을 목표로 한다. 공공 관리 환경에서 빅데이터의 역할과 가치를 심층적으로 탐구하며, 데이터 기반 의사결정을 위한 다양한 분석 기법과 데이터 거버넌스 구축 방안을 학습한다. 이를 통해 과학적이고 효율적인 행정을 구현할 수 있는 미래지향적인 공공 관리자로서의 전문성을 배양한다. The course aims to help students acquire the theoretical knowledge and practical skills necessary to understand the new data-driven paradigm of public management, and to use Big Data for collecting, analyzing, and leveraging data to formulate public policies and innovate administrative services. It deeply explores the role and value of Big Data in the public management environment, and teaches various analytical techniques for Data-Driven Decision Making and strategies for establishing Data Governance. Ultimately, the course develops the expertise required for future-oriented public managers to implement scientific and efficient public administration.		
PUB20123	조사방법론	Research Methods
과학적 조사방법을 터득시킴으로써 행정현상 속에 숨어있는 제반 인과관계를 분석하여 행정이 이루어지는 현상을 이해 설명하고 더 나아가 예측 통제할 수 있는 지식을 획득할 수 있도록 한다. The course provides the scientific research methods of analyzing the various cause and effect relationships among administrative phenomena to give understanding and explanation. Furthermore the course helps to develop the ability to predict and control administrative situations.		

PUB20223

행정학연습

Public Administration Practice

공직시험을 준비하는 학생들에게 행정학을 객관식 문제를 중심으로 핵심내용을 정리한다

Students who are preparing for the public office test will be summarized the core contents by focusing on the multiple choice questions.

PUB20323

헌법

Constitutional Law

헌법의 기본원리와 헌법정신 및 그에 내포된 민주주의의 정신을 헌법학의 이론을 바탕으로 연구합니다. 특히 헌법에 있어서의 기본권이 내포된 인권의 문제를 중심으로 그 구체적 내용과 현 사회에서의 실제운명을 다루며, 학설상의 논점을 중점적으로 강의합니다.

We study the basic principles of the Constitution, the spirit of the Constitution and the spirit of democracy included in it based on the theory of constitutional science. In particular, we will focus on the issues of human rights, including the basic rights of the Constitution, and deal with the specific contents of human rights and the actual management of the present society, and give lectures on academic issues.

POA20123

경찰행정법

Police Administration Law

행정법상의 경찰의 개념·경찰제도·경찰의 종류 등을 살펴보고 경찰의 조직과 작용 등에 관련된 경찰행정법규의 이해를 도모하며, 민주적이고 합법적으로 경찰실무에 적용할 수 있는 능력과 기술을 습득시킨다.

The course will consist of a detailed examination of police administration organizations. The law of police administrative organization includes topics such as the concept of administrative organization, and itself, administrative authority, the law of state administrative organization, and the law of local governance as well as the law regulating the conduct of public officials.

POA20223

한국정치론

Korean Politics

현 단계의 한국정치를 과학적으로 이해시키기 위해 한국현대정치의 원형, 분단모순의 형성과정, 한국 현대정치사의 패턴과 지향성을 분석하고, 주요 쟁점 분석으로 정치문화, 경제성장과 정치변동, 파워엘리트, 여성의 정치참여, 한국정치의 외재율, 리더십의 당면과제, 그리고 한국정치의 발전방안을 체계적으로 연구한다.

In this Course, we analyse the history and current issues of Korean Politics.

POA20323

비교경찰론

Comparative Police System

각국의 경찰제도의 역사적 배경, 인사관리, 조직관리, 운영 등의 특성을 살펴보고 이를 토대로 우리나라 경찰제도가 발전시켜 나가야 할 바람직한 운영 방안에 대하여 모색한다.

Comparative studies of police systems of many countries with special attention to the structure and function of their systems.

APO20223

재무행정론

Financial Administration

국민생활과 밀접한 관련을 지니고 정부활동의 가장 근간이 되는 정부의 물적자원을 동원 관리하는 활동에 대한 기초이론을 논한다. 그 중에서도 예산의 내부관리 및 예산 기능에 초점을 맞추어 예산 개념 및 구조, 예산과정, 예산담당기관, 예산관련 법령을 중점적으로 소개한다. 그리고 예산 팽창론과 적정규모 예산, 기획적 예산운영과 점증적 예산운영방식 등 현안도 논의한다.

The course discusses the basic theory in mobilization and management of material resources of government. It also introduces the concept and structure, process, administration, and related laws of budgeting focusing on the internal management of budgets and budgetary functions. The course includes discussions of theory of budget expansion, optimum budget, planned budget management and cumulative methods of budget management.

APO21323	범죄학	Criminology
범죄현상에 대한 실태와 원인의 이해, 각종 범죄이론의 소개 및 국내외 연구결과, 그리고 각 이론을 통해서 본 다양한 범죄 예방 및 범죄대책 방안의 효과와 한계 등 범죄학 전반에 대한 이해를 도모한다.		
The course will provide student a chance to have comprehensive understanding in issues of criminology, such as crime trend, cause of crime, theory of crime, research in criminology, and policy in criminal justice.		

PUB20423	리더십이론과실제	Leadership Theory and Practice
사회의 지도자를 양성해야 한다는 실천적이고 규범적 당위성에 근거하여 리더십에 대한 제 이론을 습득한다. 그리고 이러한 지도성 이론의 타당성을 검증하고 새로운 이론을 개발하기 위하여 실재하는 모범적 지도자에 대한 사례연구를 병행하여 학생들이 스스로 리더십에 대한 이해와 학습을 성취하고자 한다.		
The course provides theories based on practical and normative necessity to foster leaders of society. The course looks at case studies of current leadership role models to validate the reasonability of leadership theory, and also develop new theories of leadership.		

PUB20523	행정경찰인사관리론	Personnel Management of Public and Police Administration
행정조직과 경찰조직의 인사행정제도와 관리방안에 관한 전반적인 윤곽을 파악하도록 한다. 이를 위해 인적자원의 운영제도, 인적자원의 충원, 인적자원의 개발, 인적자원의 활성화, 인적자원의 운영환경의 내용들이 어떻게 상호연관 되는 지를 인식하도록 한다. 인적자원의 충원, 개발, 안정화, 활성화가 잘 이루어질 수 있는 다양한 관리기법들을 습득하여 활용할 수 있도록 한다. 인적자원의 각 분야별 인사행정 관리방법들이 어떤 상황에서 어떻게 활용하는 것이 바람직한 지를 조직목표의 장단기 발전전략과 함께 분석하여 행정조직과 경찰조직에서의 인적자원관리의 충원, 개발, 안정화, 활성화, 운영제도, 운영환경의 실태를 고찰하고, 행정조직과 경찰조직의 발전을 위한 적절한 인적자원관리의 적용방안들을 모색하도록 한다. 학습된 지식과 기법들을 가지고서 실제 행정조직과 경찰조직에서의 인적자원 육성방안을 구체적 행정사례를 가지고서 적용시켜 보도록 한다.		
The class of Personnel Management of Public and Police Administration gives the students the capacity for managing human resource and encouraging motivation.		

POA20423	정치리더십론	Political Leadership
정치리더십론은 개인이 속해있는 조직(국가, 사회, 회사 등)을 살리는 동시에 개인의 성취욕도 충족할 수 있는 이상과 현실의 조화를 집중적으로 연구하는 강좌이다. 현실 세계에서 조직들은 많은 도전과 위기요인들에 직면하고 있다. 이러한 환경에서 조직의 생존방식과 개인의 생존방식을 동시에 접근한다.		
In this Program, we study the theories and practices of political leadership.		

POA20523	경찰보안론	Police Security Theory
국가보안론에 대한 일반 이론과 내용을 이해 한 후 경찰분야의 특성에 맞춘 보안 관련 이론과 내용에 대해 연구한다.		
After understanding the general theory and contents of national security theory, we will study security theories and contents that match the characteristics of police field.		

POA20623	무술2	Defensive Tactics 2
경찰무술은 경찰관 직무수행상의 특수성에 비추어 필요한 기본적으로 꼭 필요한 강인한 신체와 정신력의 함양을 위해 유도, 태권도, 합기도 등 무도의 반복적인 수련을 통하여 장래 경찰업무 수행 시 예견되는 범죄자의 공격과 저항에 대처할 수 있는 능력을 기르는 교과목이다.		
The course deals with the study of taekwondo, judo and karate-do as means of self-defense for law enforcement officers. The study puts emphasis on special instructions in physical conditioning such as unarmed defense tactics.		

PUB30223

행정조사통계실습

The Practice of Research and Statistics in Public Administration

과학적 조사방법을 통계를 이용하여 행정현상에 숨어있는 제반 인과관계를 측정함으로써 행정이 이루어지는 현상을 설명하고 더 나아가 예측 통제할 수 있는 지식을 산출할 수 있도록 한다. 또한 행정현상 속에 내재되어 있는 제반 현상이나 요인들 간의 관계를 과학적으로 규명해 낼 수 있는 자료수집 및 분석을 습득시킨다.

By acquiring a scientific investigation method, various causal relationships hidden in administrative phenomena are measured, the phenomena in which the administration is performed are explained, and further, predictable and controlled knowledge can be acquired. In addition, a data collection technique for scientifically investigating the relationship between various phenomena and factors inherent in administrative phenomena is acquired.

PUB30316

공공사업평가론

Evaluation of Public Programs

많은 예산과 인력이 투입되는 공공사업의 평가에 대한 기초이론과 평가방법을 이해한다. 다음으로 중앙행정기관의 주요사업에 대한 평가를 수행하는 현행 한국의 심사 평가체제를 분석한다. 그리고 기존 한국의 정책 및 공공사업에 대한 다양하고 광범위한 평가사례와 개선책을 논의한다.

The course provides understanding of basic theory and evaluation methods in public programs. It analyses current evaluation systems of main programs by central administration, and discusses the ranges of different case studies and improvements in Korea.

POA30121

형법

Criminal Law

무엇이 범죄이고, 그것에 어떠한 형벌을 과할 것인가를 규정한 법률로써 형법을 경찰행정상의 활동에 접목시키고 습득시킴으로써 경찰행정 안에서의 형법에 대한 전반적인 이해를 연구한다. 형법각론에서 규정하고 있는 각종의 범죄유형, 즉 개별적 구성요건을 분석하여 이를 해석, 적용하도록 하는 것이 본 강좌의 목표이다. 살인죄, 상해죄 등의 개인적 범의에 대한 죄와 내란죄, 외환죄 등의 국가적 범의에 대한 죄, 그리고 방화죄, 문서에 관한 죄 등의 사회적 범의에 대한 죄에 대하여 학설을 검토하고 판례를 분석한다.

The course provides the overall comprehension about criminal law in police administration. It defines conducts that are not allowed and sets out the punishment to be imposed on people who do not obey these laws, and it links the criminal law to the activities of police administration. The goal of this course is to analyze, interpret, and apply various patterns of crime in enacted crime code according to the individual condition.

POA30221

경찰실무론

Seminar on Police Administrative Planning : Theory and Practice/education work

경찰기획의 학문적 구성과 기초개념을 살펴보고 이론의 배경, 기획의 접근방법, 과정, 한계점을 이해시킴으로써 합리적인 기획이 어떻게 이루어질 수 있는가를 설명한다.

The course explains the effective planning of police administration by understanding background theories, approach methods, and limits. It also provides research and practice for planning organizations, evaluating system, and developing plans in police Administration.

POA30321

형사정책론

Theory of Criminal Policy

각종 범죄의 현상 및 원인을 분석하고 검토하여, 범죄 방지대책을 강구케 하고 또한 학문적인 연구를 통해 범죄의 예방과 진압에 주된 목적을 둔다.

The course analyzes the practical state and understand the occurrence reasons of crime. And then it gives wisdom which can make student consider a countermeasure to prevent a crime.

POA30421	체포술	Arrest Tactics
경찰관으로서 임무수행, 범죄의 예방과 진압에 필요한 신체의 단련과 인격의 도야를 포함과 동시에 범인 체포상의 특수기술을 배운다.		
The course will learn a special technology on at the same time criminal arrest and discipline of the body necessary to the prevention and suppression of crime.		
POA30821	범죄예방론	Theory of Crime Prevention
범죄예방론에서는 다양한 범죄예방 접근과 그 목표에 대하여 학습한다. 다양한 범죄예방이론을 이해하고 유형별 범죄예방에 대한 구체적 사례를 검토한다.		
This class examines several types of crime prevention approaches and their goals. Theoretical backgrounds and practical issues for the preventive strategies are discussed in this course.		
PUB30423	지방자치와자치경찰론	Local Autonomy and Autonomous Police
지방자치란 지방이 중심이 되어 지역의 문제를 자율적으로 처리하는 방식이다. 최근 지방분권화가 강화되면서 지방자치의 영역에서 치안분야까지 확대되는 것을 논의하고 있다. 따라서 기존 지방자치론의 내용에 자치경찰 제의 이론적·실천적 차원의 논의를 추가하여 학생들의 전공심화 탐구능력을 제고할 것이다.		
Local autonomy is the way in which the local self-government handles local problems autonomously. Recently, as the decentralization is strengthened, it is discussed that the field of local autonomy is extended to the field of security. Therefore, the contents of the existing local autonomy will be discussed and theoretical and practical aspects of the autonomous police system will be added to enhance students' ability to explore their majors.		
PUB30926	비영리조직론	Nonprofit Organization Theory
정부와 시장의 한계를 보완하며 다양한 공공 서비스를 제공하는 비영리조직(NPO)의 특성과 이론을 심층적으로 학습한다. 비영리조직을 제3섹터와 시민사회의 핵심 주체로 이해하고, 이들의 존재 이유, 기능, 발전 과정을 고찰한다. 특히, 공공 서비스를 협력적으로 제공하는 과정에서 나타나는 공공 거버넌스(Public Governance) 관점에서의 NPO의 역할과 전략적 위치에 중점을 둔다. 또한, 사회적 자본 축적 및 시민 참여 활성화 등 비영리조직이 수행하는 규범적 및 실천적 역할을 분석함으로써, 민관 협력 시대에 필요한 전문 관리 역량과 거버넌스 이해도를 함양한다.		
This course provides an in-depth study of the characteristics and theories of Nonprofit Organizations (NPOs), which complement the limitations of government and market by providing diverse public services. It conceptualizes NPOs as key actors within the Third Sector and Civil Society, examining their rationale, functions, and developmental trajectories. The course particularly emphasizes the NPOs' role and strategic position from a Public Governance perspective, focusing on the collaborative delivery of public services. Furthermore, by analyzing the normative and practical roles of NPOs, such as fostering social capital and civic engagement, it aims to cultivate the professional management skills and governance understanding required in the era of public-private partnership.		
PUB30521	공기업론	Public Enterprises
공공부문 뿐만 아니라 민간부문의 효율성에도 막대한 영향을 미치는 공기업 관리의 정책적 시사점을 제공한다. 공기업의 개념, 필요성, 역사적 발달과정 등 공기업에 대한 기초적인 이해와 공기업 관련 법령을 소개한다. 그리고 현행 한국의 공기업 종류와 실태를 살펴보고, 민영화와 공기업경영평가 등 쟁점이 되고 있는 현안을 논의한다.		
The course stresses the significance of public enterprise management as it affects the public sector as well as the private sector. The course introduces basic understanding such as concepts, necessity, and historic development of public enterprise and related laws. It also looks at current public enterprises in Korea and discusses current issues such as privatizing and management evaluation.		

PUB30621

행정법

Administrative Law

행정법의 기초적 이론으로서 행정법의 의의와 법치행정의 원칙, 행정법의 법원(source of law)과 효력, 공법관계와 사법관계의 구별, 행정상 법률관계의 종류와 특징, 행정법관계에서의 개인적 공권이론 등을 살펴 본 다음, 행정작용법으로써 행정입법, 행정행위론, 행정행위의 하자론(행정행위의 무효와 취소) 등을 살펴본다.

The course deals with basic administration theories such as definitions and principles of administrative law, source of administrative law, distinction between public law and civil law, types and characteristics of administrative legal relations, individual rights of in administrative legal relations, and we deals with administrative legislation, theory of administrative legal act, and a defect theory of administrative legal act(invalidity and rescission).

PUB30721

행정기획실무

Administrative Planning Practice

행정기획의 학문적 구성과 기초 개념을 보고, 이론의 배경, 기획의 접근방법, 과정, 한계점을 이해시켜 줌으로써 합리적인 기획이 어떻게 되는지를 설명한다. 또한 기획기구, 체제평가 및 발전기획에 대해 연구한다.

We explain how rational planning is done by making people understand the background of theory, approach methods, processes, and limitations by looking at the academic composition and basic concepts of administrative planning. It will also study planning mechanisms, system evaluation and development planning.

POA30521

경찰수사론

Theory of Police Investigation

범죄수사의 기본원칙, 수사, 첩보, 변사자검시, 임검 및 현장감식, 범죄감식, 수사활동의 방법, 체포 및 조사, 수사서류작성, 수사행정 등 범죄수사 전반에 관하여 학습하고, 과학적이며 합리적인 범죄수사방법을 탐구하여 수사의 적정화 방안을 연구한다.

The course will provide a chance to study comprehensive subjects of criminal investigation, such as principles of crime investigation, investigation, intelligence, medical examination of unnatural death, inspection, identification of crime scene, methodology of investigation, arrest, examination, writing criminal document, investigative administration.

POA30621

형사소송법

The Code of Criminal Procedure

형사소송의 개념과 기본원리를 이해하고 형사절차법의 기초이론 및 수사절차를 포함한 소송절차상의 내용을 습득함으로써 절차법으로서의 형사소송법의 적용절차에 관한 기본적인 규범체계를 연구하여 정의로운 형사 사법을 모색한다.

This basic course examines the procedures to be followed in law enforcement, the courts, and corrections in the processing of the criminal case, from the crime to the end of punishment.

POA30714

범죄심리학

Psychology of Criminal

인간행동 중에서 부정적인 측면인 범죄행동을 유발한다고 판단되는 여러 요인(사회적 요인 및 개인적 요인)을 분석하고, 그러한 요인들이 부정적인 행동을 유발하는 과정을 따져 봄으로써 범죄행동을 이해하고자 한다.

The course aims to study internal and external factors which affect one's criminal behaviors. It is the interdisciplinary science that studies criminal behaviour in terms of background, causes, manifestation and society reaction.

POA30923

21세기정치와사회

Politics and Society of the 21st Century

사회관계의 중요한 성격인 계급적 성격과 제도적 성격, 경제적 성격, 문화적 성격 등이 정치구조나 권력관계와 직·간접으로 연관을 맺음으로써 일정한 정치적 귀결을 낳게 되는 인과관계와 그 전개과정을 연구한다. '21세기 정치와 사회'에서는 21세기 사회의 여러 성격이 정치에 영향을 미쳐서 정치의 일정한 상황이나 결과가 이데올로기, 정치체제, 엘리트, 지배계급 또는 체제변동 등으로 표출되는 사회-정치의 관계뿐만 아니라 그와 반대되는 정치-사회현상까지도 고찰한다. 이 과목의 주요 연구대상인 global, 국가와 정치체제, 사회체제, 개인, 조직, 이데올로기, 계급, 갈등, 그리고 체제변동과 사회변화 등을 미시적, 거시적 관점에서 체계적으로 이해시키는 것을 학습 목표로 한다.

In this course, we study the theories, practices and phenomena about the relations of politics and society of the 21st Century.

POA31025

수학을통한범죄문제해결

Solving Crime Problems Through Mathematics

수학을 통한 범죄문제해결은 수학적 사고와 범죄학 이론을 통해서 범죄문제 해결을 위한 분석적 사고를 키운 데 목적을 둔다.

The purpose of solving crime problems through mathematics is to develop analytical thinking for solving crime problems through mathematical thinking and criminology theory

PUB30823

행정경찰사례연구

Case Study of Public and Police Administration

한국의 행정 및 경찰업무 현장에 대한 심도 있는 분석을 통해 행정업무 실태를 구체적으로 개선시킬 수 있는 구체적인 해결 방안을 모색할 수 있도록 한다. 행정이론과 경찰학이론이 실제 행정 및 경찰업무현장에서 어떻게 운영되고 구체화되는지를 분석하고, 실제 행정현장의 사례문제들을 해결하기 위해 어떤 행정 및 경찰이론들이 필요하며, 이 이론들은 어떻게 활용할 수 있는가를 적용해 본다. 구체적인 행정사례들을 분석해 봄으로써 행정이론에 대한 이해도를 높이고, 행정현실과 행정이론과의 유기적인 관계를 숙지하도록 한다. 행정 및 경찰업무의 실제 사례들을 행정이론을 통해 고찰해 봄으로써 한국행정 및 경찰실무의 생산성과 효율성 및 대응성을 증진시킬 수 있는 구체적인 방법과 절차들을 숙지하도록 하고, 행정현장의 문제들에 대한 구체적인 해결방법들을 습득할 수 있도록 한다.

The class of Case Study of Public and Police Administration can give the students the capability of adaptation and application that they use the theory of public and police administration to the reality of Public and Police administration.

PUB40117

복지행정론

Social Welfare Administration

현대사회에서 공공행정과 관련된 최대의 쟁점 중의 하나인 사회복지의 문제를 다양한 철학적 기반, 역사적 맥락, 새롭게 제기되는 문제 등으로 나누어 살펴본다. 그리고 이러한 문제를 해결하고 건강한 복지사회 구현을 위해 바람직한 공공정책의 구조와 내용을 이해하도록 한다.

The course focuses on social welfare problems from a philosophical basis, historical context, and arising problems. It also provides understanding of organizations and contents of desirable public policy for social welfare.

PUB40126

공공갈등관리론

Theory of Public Conflict Management

정부정책을 둘러싼 갈등은 정책의 효율성 저하뿐만 아니라 사회의 귀중한 에너지를 낭비하는 결과를 초래하고 있다. 공공갈등관리론은 개론적 수준에서 정책 갈등의 메커니즘을 이해하고 이를 미연에 방지 혹은 이미 발생한 갈등을 효과적으로 해결하는 기법을 공부하는데 목적이 있다. 이 과목은 기본적으로 갈등의 개념과 이해, 갈등관리기법: 갈등분석기법, 갈등관여기법, 갈등평가 및 교육기법, 정책 논증과 대화로 구성되어 있다. 이 과목의 특징은 갈등이론의 습득과 함께 기법의 현장 적용이 중요하기 때문에 토론과 사례연구를 중시한다는 것이다. 이 과목의 수강 후 지역사회나 조직에서 발생하고 있는 갈등의 중재자로서 활동할 수 있을 것이다.

Conflict surrounding government policy causes decrease in efficiency. This course focuses on understanding methods of policy conflict mechanisms to prevent or resolve conflict effectively. The course consists of Concept and comprehension of conflict, Conflict management methods: conflict analysis, conflict participation, conflict evaluation and education, Conflict demonstration and communication. This course places importance on discussion and case studies. The course can provide opportunities for students to take on an important mediator role in local community or organizations.

POA40115

경호학

Security Science

신체적 상해로부터 경호대상자를 보호하기 위해 사용 가능한 모든 방법을 동원하여 그 위해 요인을 사전에 방지하고 제거함이 경호의 목적이다. 본 강좌에서는 사회현상과 경호업무와의 관계를 연구하고 그러한 목적을 달성할 수 있는 합리적인 수단과 이론을 탐구하며 경호의 개념과 다양한 경화환경에 따른 경호의 기본 원리·경호의 작용, 조직 등에 관해 공부한다.

The course aims to prevent and eradicate the factors of hazard through all tools to use for protecting the protectee from physical injury. This course studies the relation between social phenomena and the guard working, and searches the rational instruments and theories to achieve these goal, and introduce the concept, basic principle, operation, and organization of security according to various environment.

POA40220

경찰생활안전론(캡스톤디자인)

Theory of Police Life Safety

풍속사범 및 각종 영업 단속, 특수 물건의 취급 및 단속, 경범죄처벌법, 경찰관직무집행법상의 각종 조치, 방법활동, 외근 경찰활동, 소년경찰 등에 관하여 기본지식을 터득하여 실무에 적용할 수 있는 능력을 기르고 범죄예방상의 여러 가지 문제점을 과학적으로 연구한다.

This course aims to study policing issues in public safety, such as a violation of public moral, regulation of business activities and specific materials, the Minor Offense Law, police performance Act, crime prevention, police patrol, and juvenile policing.

POA40322

한국외교안보론

Korean Diplomacy and Security

외교안보정책 결정과정의 국내외적 요소분석과 한국외교안보의 역사적 고찰 및 이론적 분석 그리고 한국외교 안보행태 분석을 시도한다. 특히 미국, 일본, 중국, 러시아 등 주변 강대국과의 관계에서 한국의 외교안보전략을 파악하며, 급변하는 국제관계 속에서 한국외교안보의 선택과 제반 정책과제를 살펴본다.

In this program, we study the history, theories and practices of korean diplomacy and security. And we study the policy and strategy of Korea in the changing international relations.

POA40422

피해자학

Police Administrative Law

범죄발생에서의 피해자의 책임, 방어 및 피해자와 형사사법제도 관계, 피해자보상제도 등을 학습한다.

The course deals with the relationships between victims and offenders, the interactions between victims and the criminal justice system.

POA40523

국제정치학

International Politics

국제정치에 관한 전반적인 것을 다루면서 국제관계에 작용하는 여러 가지 요소들과 국제정치현상의 이해에 도움이 되는 기본원리들을 포괄적으로 다룬다.

In this Course, we study the theories and practices of international politics

PUB40323

행정경찰공직윤리

Ethics in Public and Police Administration

본 강좌는 미래 직업 진로에 있어 공직자와 경찰관이 되기를 희망하는 학생들의 윤리 역량을 개발하기 위해 설계되어 있다. 본 강좌는 행정 윤리의 제반 이론을 습득하고 이러한 이론을 현장에 적용하는 능력을 배양하고자 한다.

This course is designed to develop ethical competence of our students who are aspiring to become public administrators and police officers in their future careers. Students are expected to learn a wide spectrum of ethical theories and to apply those theories to practice.

APO40122

행정경찰공공학취업세미나1

Employment Capability Reinforcement 1

현대사회의 문제가 갈수록 복잡한 양상을 지니게 되면서 문제 해결 또한 논리적 사고를 요구하게 됨. 대학교육도 이러한 추세에 맞춰 교육을 실시하여야 학생들이 직장을 쉽게 찾을 수 있을 것이다. 특히 행정·경찰공공학부에서는 높은 수준의 정책 논증 능력과 설득력이 요구된다. 이러한 사회적 맥락에서 본 수업은 성공적 취업의 필수적 소양이라 할 수 있는 학생들의 논리능력과 문제해결능력 그리고 합리적 사고를 함양하는데 목적이 있다.

This course focuses into the development of students' capabilities in logic and rational reasoning. PBL(Problem Based Learning) is a new teaching technique in developing job searching ability. This course require many case studies and group discussion. Some social problems are given to students and required to be solved.

PUB40823

민간경비론

Introduction to Private Security

경찰 등 공경비 영역의 확대에 따른 공경비의 한계로 인하여 대두된 민간경비에 대한 중요성을 인식케 하고, 수익자 부담원칙에 의한 민간경비개념을 학습하며, 각종 관련 법규의 소개 및 인적 경비와 기계경비제도에 관하여 연구한다.

The course is getting more and more attention in the area of policing since public security agencies show the limited ability. As a result, this course aims to understand the importance of private security and provide a chance to study issues in private security including, research in private security, legal issues, and types of private security.

PUB40926

AI와정부관리

Artificial Intelligence in Public Administration

인공지능(AI) 기술이 공공 부문에 도입되면서 발생하는 정부 관리의 근본적인 변화를 탐구한다. AI 기술의 기본 원리, 활용 분야, 그리고 정부 활동에 미치는 영향을 체계적으로 이해하고, 예측 행정, 자동화된 서비스, 의사 결정 지원 시스템 등 AI 기반의 정부 혁신 사례들을 학습한다. 또한, AI 기술 도입 시 발생하는 투명성, 공정성, 책임성, 데이터 윤리 등의 규범적 및 정책적 쟁점들을 비판적으로 분석하며, AI 시대에 필요한 미래지향적인 정부 관리 역량을 배양하는 것을 목표로 한다.

This course explores the fundamental transformation of government management resulting from the integration of Artificial Intelligence (AI) technologies into the public sector. Students systematically understand the basic principles, application areas, and impact of AI on government operations, studying cases of AI-driven government innovation such as predictive policing, automated services, and decision support systems. Furthermore, the course critically analyzes normative and policy issues arising from AI adoption, including transparency, fairness, accountability, and data ethics. The ultimate goal is to cultivate the future-oriented government management competencies required in the age of AI.

PUB41026

문화정책론

Cultural Policy Theory

문화정책의 기본 이론과 정책 과정을 체계적으로 학습하며, 특히 분권화된 행정 환경에서의 문화정책 역할을 이해하는 데 중점을 둔다. 문화적 권리 및 문화 민주주의 실현을 목표로, 지역 고유의 문화적 자산을 활용하여 지역 혁신과 도시 재생을 촉진하는 창조적 정책 전략을 중점적으로 논한다. 지역 문화 거버넌스 주체들의 역할과 민관 협력 방안을 분석하고, 미래 사회의 변화에 대응하며 창의성 증진을 위한 정책적 개선 방안을 모색하여, 미래지향적인 행정 및 정책 전문가로서의 역량을 함양한다.

This course systematically covers the fundamental theories and policy processes of cultural policy, with a specific focus on understanding the role of cultural policy within a decentralized administrative environment. Aiming to realize cultural rights and cultural democracy, the curriculum primarily discusses creative policy strategies that utilize unique regional cultural assets to promote regional innovation and urban regeneration. It analyzes the roles of local cultural governance actors and strategies for public-private collaboration, and explores policy improvements for enhancing creativity in response to future societal changes, thereby cultivating the competency of future-oriented administrative and policy professionals.

PUB41126

경영혁신아젠다(캡스톤디자인)

Management Innovation Agenda

경영혁신의 핵심 이론과 최신 아젠다를 습득하고, 이를 다양한 조직 환경에 적용하는 캡스톤디자인 실습 과정이다. 학생들은 조직 및 사회가 직면한 실제 문제를 정의하고, 공공적 가치와 경영학적 효율성을 동시에 고려하여 혁신 전략을 수립한다. 창의적 사고와 문제 해결 방법론을 활용하여 사회 및 조직의 혁신 방안을 도출하는 프로젝트를 수행한다. 팀 기반의 문제 해결 능력과 종합적인 사업 관리 역량을 극대화하여, 미래 혁신 리더로서의 전문성을 함양한다.

This course is a Capstone Design practicum where students acquire core theories and the latest agendas in management innovation and apply them across diverse organizational settings. Students define actual problems facing organizations and society, formulating innovation strategies by simultaneously considering public value and managerial efficiency. They execute projects to derive social and organizational innovation solutions using creative thinking and problem-solving methodologies. The goal is to maximize team-based problem-solving and comprehensive project management competencies, fostering expertise as future innovation leaders.

POA40623

국가안보론

Theory of National Security

일반적인 국가안보에 대한 이론을 소개하고 한국의 현실에 맞추어 정치군사적으로 강건하고 경제적으로 풍요로운 국가를 건설하는 방안을 모색한다.

This course introduces theories on general national security and seeks ways to build a country that is politically and militarily strong and economically viable in line with the reality of Korea.

APO40222

행정경찰공공학취업세미나2

Employment Capability Reinforcement 2

행정·경찰공공학부 학생 중에서 정치외교 및 언론계로의 진출 역량을 키우기 위한 교과목이다. 본 교과목을 통해 학생들은 창의적 사고와 논리, 체계적 작문 실력을 배양하고 이를 대외적으로 발표할 수 있는 표현 능력을 증진하게 된다. 본 교과목은 정치관련 시사내용을 탐색하고 분석하며 이를 논리적으로 요약 정리하여 글과 PPT, 또는 웬변 원고 등 다양한 방식으로 표현할 수 있는 능력을 배양한다. 단기적으로는 자기 표현에 대한 자신감을 키우고 장기적으로는 지도력을 키워 사회에 기여할 수 있도록 한다.

This course is intended for students to discover career paths which correspond with their aptitude and improve abilities required for the career paths. Students learn the knowledge and skills related to critical thinking and presentation to improve their career in the political diplomacy and journalism.

PUB49925

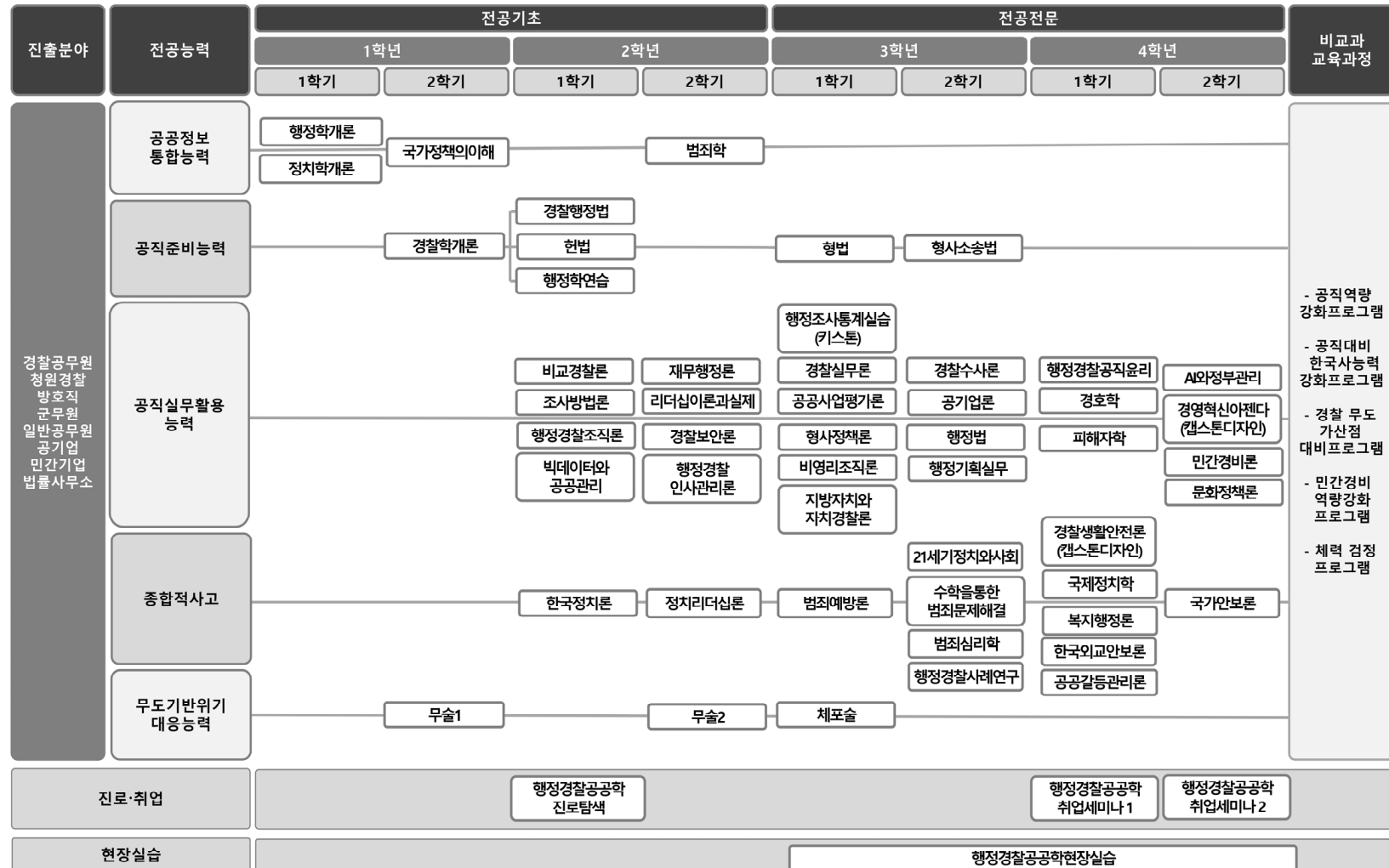
행정경찰공공학현장실습

Practicum in Department of Public Affairs and Police Administration

행정경찰공공학현장실습은 재학생들이 행정기관, 공기업, 민간단체 등에 배치되어 학교에서 배운 각종 이론과 지식을 현장 실습을 통해 경험하고 적용시켜 봄으로써 보다 전문적인 공공부문 담당자의 실천기술과 역할을 습득하는데 목적을 둔다.

Practicum in Department of public Affairs and Police Administration is to give students to learn the practical skills and roles of public servants more professionally, in that they are placed in public organizations, public enterprises, or NGO's and they experience and apply their learned theories and knowledge in the real operating processes of public organizations.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

사회복지학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 인간존중과 자비실천의 가치를 수행할 수 있는 전문인력 양성 2. 사회복지실천현장의 다양한 문제 해결에 필요한 논리, 분석 및 판단 능력을 가진 창의적 전문인력 양성 3. 새로운 사회복지 경향을 파악하고 도전 성취할 수 있는 전문능력을 함양 4. 글로벌화 추세에 맞는 다양한 문화에 대한 이해와 수용 능력 함양 5. 사회복지실천현장에서 요구하는 협력 소통 능력 및 정보 활용 능력을 갖춘 전문 인력을 양성	
인재상	사회복지학은 인간과 환경 간의 관계에서 발생하는 욕구와 문제를 해결하고 예방하기 위해 필요한 지식을 습득하는 학문으로서, 사회과학의 기초이론, 사회복지정책 및 실천방법의 이론과 기술을 습득하여 사회복지 분야에 응용할 수 있는 지식인으로서의 자질과 능력을 배양시킴으로 자립, 평등, 연대의 이념과 자세를 실천할 수 있는 전문 사회복지사를 양성함을 기본목표로 한다.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 공무원/공단/연구원 진로	1-1. 사회복지정책의 이해	1-1-1. 사회복지장론
		1-1-2. 사회복지정책
		1-1-3. 사회복지법제와 실천
	1-2. 공공복지실천 역량	1-2-1. 사회복지행정
		1-2-2. 프로그램 개발과 평가
		1-2-3. 사회복지조사론
2. 노인복지 진로	2-1. 사회복지실천의 이해	2-1-1. 인간행동과 사회환경
		2-1-2. 사회복지실천론
	2-2. 노인복지실천 역량	2-2-1. 사회복지실천기술론
		2-2-2. 노인복지론
		2-2-3. 사례관리론
		2-2-4. 프로그램 개발과 평가
3. 장애/정신건강복지 진로	3-1. 사회복지실천의 이해	3-1-1. 인간행동과 사회환경
		3-1-2. 사회복지실천론
	3-2. 장애/정신건강복지실천 역량	3-2-1. 사회복지실천기술론
		3-2-2. 장애인복지론
		3-2-3. 정신건강론

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
4. 아동/여성/청소년/가족복지 진로	4-1. 사회복지실천의 이해	4-1-1. 인간행동과 사회환경
		4-1-2. 사회복지실천론
	4-2. 아동/여성/청소년/가족복지 실천역량	4-2-1. 사회복지실천기술론
		4-2-2. 아동복지론
		4-2-3. 청소년복지론
		4-2-4. 여성복지론
		4-2-5. 가족복지론
5. 지역사회복지/제3섹터 진로	5-1. 사회복지실천의 이해	5-1-1. 사회복지역사
		5-1-2. 인간행동과 사회환경
	5-2. 지역사회복지 실천역량	5-2-1. 지역사회복지론
		5-2-2. 사례관리론
		5-2-3. 프로그램 개발과 평가

▣ 학부(과)·전공 소개

1989년 설립된 동국대학교 사회복지학과는 30년 넘는 전통을 바탕으로 5명의 다양한 영역의 전임교수와 함께 사회복지전문가를 양성하기 위한 교육과정을 운영하고 있다. 1999년도에는 특수대학원인 사회과학대학원에 사회복지학과를 개설하여 지역사회 사회복지기관과 연계하여 전문교육을 확대하였으며, 2006년부터는 일반대학원에 사회복지학과 석박사 과정을 개설하여 다양한 사회복지 분야의 연구자를 배출하고 있다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

사회복지학문은 경제학, 심리학, 법학, 사회학 등과 함께 사회의 복지욕구와 문제의 개입과 예방등에 관심을 갖는 학문이다. 최근에는 급증하는 고령화 시대에 적합한 노인복지정책과 서비스를 제공하고, 또한 저출산과 다문화 사회에 대응하여 아동복지와 가족복지 분야에 활발하게 진출할 수 있다. 사회가 급변할수록 장애인이나 여성, 아동 등 사회적 약자와 소외계층은 다양한 문제에 직면하는데 이를 해결하고 도움을 원조하는 사회복지전문가에 대한 사회적 요구는 더욱 증가하고 있다. 정신건강 사회복지사의 국가자격화 이후 최근에는 의료, 학교사회복지의 영역을 국가자격화 함으로써 그 전문성을 더욱 인정받고 있다. 공공영역에 있어서도 사회복지에 대한 국가책임이 강조되면서 국가에서 복지전담인력을 확대하고 있어서 사회복지공무원을 계속 충원하고 있으며, 국민연금이나 건강보험 등 유관기관에서 공공복지업무가 증가하고 있어서 관련 기관에 대한 인력수급도 증가하고 있다. 사회교정시설 등에서도 국가공무원으로 사회복지사들이 활동하고 있다. 국가연구기관도 사회복지 관련 연구를 확대하고 있어 석·박사를 취득한 후 국가정책기관에 취업할 수 있다. 최근에는 NGO단체들의 성장과 제3섹터의 확장과 함께 사회적경제의 분야도 사회복지활동가들이 진출하여 협동조합, 사회적협동조합, 사회적 기업등의 창업도 활발해지고 있다.

▣ 진로 및 취업분야

사회복지학과를 졸업한 후 분야별로 아동, 청소년, 여성, 가족, 노인, 장애인, 다문화 가족 등과함께 일할 수 있다. 취업기관으로는 지역사회 종합복지관, 노인복지관, 장애인복지관, 굿네이버스, 초록우산 어린이재단과 같은 NGO 단체들, 지역아동센터, 양육시설, 생활시설 등 다양한 분야의 복지기관과 시설에 취업할 수 있다. 또한 정신

보건기관에서 수련을 마친 후 정신보건사회복지사로 정신보건관련 기관에 취업할 수 있으며, 의료사회복지사로 병원에서 일을 하거나, 학교사회복지사로 학교, 청소년 상담기관 등으로 진출할 수 있다. 이외에 사회복지전담공무원, 교정시설 등에서 공무원으로 근무할 수 있으며, 국민연금공단이나 건강보험공단 등에 취업할 수 있다. 일반대학원에서 석박사를 취득한 후 보건사회연구원, 청소년정책연구원 등 다양한 국가연구기관에서 연구원으로 근무할 수 있다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
(공석)	사회복지정책 사회복지행정 프로그램개발과평가 청소년복지	사회복지정책론, 사회복지행정론, 자원봉사론, 청소년복지론, 사회보장론, 프로그램개발과평가, 사회복지현장실습	공무원, 공단, 연구원, 대학원
(공석)	사회복지실천 정신보건사회복지 가족복지	사회복지실천론, 정신건강사회복지론, 가족복지론, 노인복지론, 인간행동과사회환경, 사회복지현장실습	노인관련센터, 복지관, 기타시설
설진화	사회복지실천기술 장애인복지	사회복지실천기술론, 장애인복지론, 사례관리론, 사회복지개론, 사회복지현장실습, 가족상담및치료, 정신건강론	장애인관련센터, 시설, 기관
이은주	아동복지 사회복지실천	사회복지조사론, 사회복지자료분석론, 여성복지론, 아동복지론, 사회복지윤리와철학, 여성과현대사회, 사회복지현장실습	여성, 아동분야센터, 복지관
김현수	아동청소년정신보건 지역사회복지	사회복지역사, 학교사회복지론, 사회복지법제와실천, 사회복지개론, 지역사회복지론, 사회복지현장실습	지역사회, NGO분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		10	30	17	51	27	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			0	0	0	0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	0	0	0	0	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		11	31	18	53	29	84	
학점 인정	현장실습	0	0	2	6	2	6	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	0	0	0	0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SOC10103	사회복지개론	3	3	0		
		2	SOC10203	자원봉사론	3	3	0		MOSSOC02
			SOC10306	인간행동과사회환경	3	3	0		
			SOC10417	사회복지학전공진로탐색	1	1	0	팀티칭	
	2	1	SOC20100	사회복지역사	3	3	0		
			SOC20215	사회복지실천론	3	3	0		
			SOC20315	사회복지조사론	3	3	0		
		2	SOC20515	사회보장론	3	3	0		
			SOC20615	지역사회복지론	3	3	0		
			SOC20700	사회복지실천기술론	3	3	0		
			SOC21005	사회복지자료분석론	3	1	2		
전문 교육 과정	3 · 4	1	SOC30106	노인복지론	3	3	0		MOSSOC02
			SOC30216	정신건강사회복지론	3	3	0		
			SOC30316	사례관리론	3	3	0		MOSSOC02
			SOC30416	사회복지행정론	3	3	0		
			SOC30516	사회복지법제와실천	3	3	0		
			SOC32518	가족상담및치료	3	3	0		
			SOC40102	여성복지론	3	3	0		MOSSOC01
			SOC40617	프로그램개발과평가	3	3	0		
			SOC40402	사회복지현장실습2	3	1	2	현장실습	
		2	SOC30598	아동복지론	3	3	0		MOSSOC01
	SOC30905		학교사회복지론	3	3	0		MOSSOC01	
	SOC40607		사회복지윤리와철학	3	3	0		MOSSOC02	
	SOC32416		사회복지현장실습1	3	1	2	현장실습		
	SOC32618		정신건강론	3	3	0			
	SOC32721		청소년복지론	3	3	0		MOSSOC01	
	SOC40217		장애인복지론	3	3	0		MOSSOC02	
	SOC40917		가족복지론	3	3	0		MOSSOC01	
	SOC41017		사회복지정책론	3	3	0			
	SOC41217		여성과현대사회	3	3	0			
	SOC41317		사회복지학취업세미나	2	2	0			
합계				90	63	10			

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)									
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2
기초 교육 과정	사회복지개론	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	자원봉사론	0	0	5	5	5	5	5	5	35	35
	인간행동과사회환경	0	0	15	10	15	10	15	10	15	10
	사회복지학전공진로탐색	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	사회복지역사	0	0	5	5	5	5	5	5	35	35
	사회복지실천론	0	0	15	10	15	10	15	10	0	25
	사회복지조사론	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	사회보장론	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	지역사회복지론	0	10	5	5	5	5	0	0	35	35
	사회복지실천기술론	0	0	10	15	0	25	0	25	0	25
	사회복지자료분석론	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
전문 교육 과정	청소년복지론	0	10	5	5	5	5	35	35	0	0
	노인복지론	0	0	35	35	5	5	5	5	5	5
	정신건강사회복지론	0	0	5	5	35	35	5	5	5	5
	사례관리론	0	0	35	35	5	5	5	5	5	5
	사회복지행정론	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	사회복지법제와실천	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	여성복지론	0	10	5	5	5	5	35	35	0	0
	가족상담및치료	0	0	5	5	5	5	35	35	0	0
	프로그램개발과평가	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	아동복지론	0	0	5	5	5	5	35	35	0	0
	학교사회복지론	0	0	5	5	5	5	35	35	0	0
	장애인복지론	0	0	5	5	35	35	5	5	5	5
	정신건강론	0	0	5	5	35	35	5	5	5	5
	사회복지윤리와철학	0	0	25	25	0	25	0	25	0	0
	가족복지론	0	0	5	5	5	5	35	35	5	5
	사회복지정책론	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	여성과학현대사회	0	0	5	5	5	5	35	35	5	5
	사회복지학취업세미나	35	35	5	5	5	5	5	5	0	0
	사회복지현장실습1	0	0	25	25	0	25	0	25	0	0
	사회복지현장실습2	0	0	25	25	0	25	0	25	0	0
	합계	350	380	300	295	245	335	360	450	155	200

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOSOC01	아동청소년복지전문가	아동청소년복지관련기관	5	15
MOSOC02	돌봄전문가	지역사회 돌봄관련기관	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		아동청소년복지전문가				모듈번호	MOSOC01	
모듈 목표		아동, 청소년 복지 전문가 양성						
관련 진출 분야		아동청소년복지관련기관						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
SOC30616	아동복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	아동/여성/청소년/가족 복지 실천 역량		
SOC32721	청소년복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	아동/여성/청소년/가족 복지 실천역량		
SOC40917	가족복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	아동/여성/청소년/가족 복지 실천역량		
SOC30716	학교사회복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	아동/여성/청소년/가족 복지 실천역량		
SOC40102	여성복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	아동/여성/청소년/가족 복지 실천역량		

모듈 명칭		돌봄전문가			모듈번호	MOSOC02	
모듈 목표		지역사회 취약계층 돌봄 전문가 양성					
관련 진출 분야		지역사회 돌봄관련기관					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
SOC40217	장애인복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	장애/정신건강복지 실천 역량	
SOC30106	노인복지론	3	3	0	사회복지실천의 이해	노인복지실천 역량	
SOC30316	사례관리론	3	3	0	사회복지실천의이해	지역사회복지실천 역량	
SOC40607	사회복지윤리와철학	3	3	0	사회복지실천의 이해	사회복지실천의 이해	
SOC10203	자원봉사론	3	3	0	사회복지실천의 이해	사회복지실천의 이해	

교과목 해설

SOC10103	사회복지개론	<i>Introduction to Social Welfare</i>
사회복지의 입문으로서 사회복지의 개념과 방법론, 분야 등을 소개하고 사회복지의 역사 및 사상을 고찰케 하여 사회복지의 전문적 위치와 전망을 탐색케 한다. It aims at understanding the status and prospect of Social Welfare through introducing the concept, methodology and division of Social Welfare and through examining the history and thought of Social Welfare.		
SOC10203	자원봉사론	<i>Volunteerism</i>
자원봉사의 이념 유형 및 방법들을 이론적으로 고찰하고 선진국의 자원봉사활동 실태를 개괄하며 이를 바탕으로 자원봉사 프로그램의 계획과 평가 및 자원봉사활동 조정자로서의 능력과 자질을 배양한다. This class is to study the value, type and methods of volunteerism in social welfare area. Also, students can build abilities and mind to develop various volunteer programs and coordinator.		
SOC10306	인간행동과사회환경	<i>Human Behavior & Social Environment</i>
사회복지실천을 위한 가장 중요한 지식인 인간에 대한 이해, 즉 인간의 성격이론과 인간의 발달에 대한 이해와 함께 사회복지실천의 중요한 관점인 환경 속의 인간에 대한 이해를 돕는다. Examines the growth and development of human behavior from the perspective of interaction between people and provides the knowledge of normal and abnormal social functions.		
SOC10417	사회복지학전공진로탐색	<i>Career Search on Department of Social Welfare</i>
학생들이 대학 진학 이후 학과에서 습득하는 전공학문을 통해 막연히 가지게 되는 진로를 보다 명확히 선택할 수 있는 기준을 제시하기 위해, 자신의 능력과 적성, 성격과 흥미, 가치관, 신체적 조건 및 가정의 경제적 조건 등을 탐색하게 하고, 자기개발의 기회를 부여하여 만족스런 직업생활을 위한 계기를 마련하는 데 목적이 있다. This course helps students decide what to do after graduation with the chance to search their aptitudes and abilities, personalities and interests, and other conditions. In the course students will be given an opportunity to develop self-confidence which will enable them enjoy job satisfaction.		
SOC20100	사회복지역사	<i>History of Social Welfare</i>
구미와 우리나라 사회복지의 역사적 배경을 단계별로 나누어 고찰하고, 비교함으로써 역사적 교훈을 학습한다. Western Society and Korea of the Social Welfare divide-by-step look at the historical background of the comparison will learn by reviewing the history lesson.		
SOC20215	사회복지실천론	<i>Social Work Practice Theories</i>
사회복지실천을 위한 기초 지식, 즉 사회복지 실천의 철학과 가치, 통합적 접근법·면접론, 사회복지실천관계론 및 과정론에 대한 이해를 습득한다. Delves into the concepts, theories, and backgrounds of respective social work services, knowledge and skills of provision and roles and qualifications of social workers.		

SOC20315

사회복지조사론

Research Methods for Social Welfare

이 과목은 사회복지의 제반분야에 있어서 과학적인 지식을 수립하는 기본적인 방법인 사회조사의 이론과 절차를 학습하고, 이를 근거로 사회조사의 절차에 따라 조사연구계획서를 작성하는 연습을 한다.

This course focuses on studying theories and procedures of social research as a basic method of establishing scientific knowledge in diverse areas of social welfare. It is also required for the students to prepare research plans according to the social research framework.

SOC20515

사회보장론

Social Security

사회보장의 제 이론과 선진제국에 있어서 사회보장제도의 역사적 발달을 고찰하고 우리나라 사회보장제도의 형성과정 및 문제점을 검토하여 사회보장제도의 모색과 발전방향을 탐구한다.

This course studies the theories and history of social security. This course explores developmental models of social security system throughout reviewing making process and problem analysis of the Korean social security system.

SOC20615

지역사회복지론

Community Welfare

사회복지사 활동을 주요 장으로서 존재하는 다양한 형태의 지역사회가 갖는 문제들에 대해서 사회복지사가 어떻게 개입하는 것이 바람직한 것인가를 이해하고, 이러한 이해를 기반으로 실천능력을 증진시킬 수 있는 전문적 지식과 기술을 배양시키는 것에 기본 목표를 둔다.

Examines theories and skills of providing assistances for communities and diverse fields of social work services for the community.

SOC20700

사회복지실천기술론

Skill & Techniques for Social Work Practice

개인과 가족, 집단의 사회 기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천기술, 기법, 지침 등에 초점을 맞춘다. 특히 사례연구와 역할연습을 통해 실천기술, 기법, 지침을 실천 대상에게 적용하며, 실제로 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

Social welfare skills and techniques are needed to apply social service fields and clients to give direct and indirect service. To be a confident professional social worker, there are basic knowledges to keep clients their various needs.

SOC21005

사회복지자료분석론

Data Analysis for Social Welfare

사회사업실천 및 연구에서 주로 활용되는 기술통계 및 기본적인 추론통계기법에 대한 이론을 이해하고 이를 바탕으로 컴퓨터를 활용한 자료 분석 실습을 통해 습득한 이론적 지식을 실제로 활용하는 기회를 갖는다.

Introduction to statistics commonly used in social work research, including the critical analysis of the findings and inferential processes of existing research studies. Prerequisite: Completion of Area C math course requirement. The course deal with Theory, skills and so on from the perspective of social work practice. It aims at searching for the Basic of clinical social work.

SOC30106

노인복지론

Social Services for the Elderly

노화의 제 측면에 관련된 이론의 검토를 통해 노화가 노인과 가족에게 미치는 영향을 검토하고 노인문제를 이해하며 대처하기 위해 실시되는 노인복지 정책과 서비스 및 실천 방법에 대해 배움으로써 노인복지 활동에 필요한 포괄적인 지식을 제공하고자 한다.

Introduction to the field of aging, providing a general orientation for students who want an exposure to the field and a foundation for those who plan to seek additional competence.

SOC30216

정신건강사회복지론

Social Work in Mental Health

정신보건 영역에서의 사회사업활동을 통하여 정신질환자와 그 가족을 원조하는 정신보건사회복지사들의 역할을 학습하고, 정신장애인의 지역사회 재활을 증진시키기 위한 전문적인 지식을 습득한다.

The purpose of this subject is to study the role of mental health social worker who help the mental disorder patients and their family, and to learn the professional knowledge for mental disorder patients's community rehabilitation.

SOC30316

사례관리론

Case Management

지역에서 커뮤니티 워커로서 일하는 사회복지사가 알아야 할 실천방법론의 심화과정을 학습한다. 최근 선진국에서 지역복지 실천에서 가장 효과적이라고 평가되고 있는 사례관리(case management)와 또 지역복지에 있어 사회자원을 이해하는데 필요불가결한 네트워킹(networking)을 중심으로 이루어진다.

The aim of this course to make students learn about the administrative characteristics that organize and coordinate the regional resources for the clients' needs. It also make them learn direct intervention that serves continuing care and counselling and therapies in the advanced practice as individual social work.

SOC30416

사회복지행정론

Social Welfare Administration

사회복지 조직에 대한 이해를 기초로 하여 사회복지현장에서 효과적·효율적인 조직 관리와 프로그램 개발 및 평가를 위해 필요한 지식과 기술을 습득케 한다.

This course studies the effective and efficient organization management of social welfare agencies and cultivates the knowledge and skills for program design and evaluation which is based on the social welfare field and practice.

SOC30516

사회복지법제와실천

Social Welfare Laws

사회복지법의 기본이념과 복지권 및 법적 체계를 이해하고 현행 한국사회복지 관계법령을 분석 검토하며 아울러 개정이나 개정되어야 할 법 내용을 탐구한다.

This course studies the basic ideas and the legal system of social welfare Law and reviews the current korean social welfare laws. And It studies contents that the social welfare laws should be revised or amended.

SOC30598

아동복지론

Child Welfare

아동과 아동복지에 대한 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방법을 학습하여 아동복지 분야에서 활동할 사회복지사의 능력을 배양한다.

This course cultivates a social worker's capacity in child welfare by studying the theoretical background and practice methods to improve the understanding of child and child welfare

SOC30905

학교사회복지론

School Social Welfare

학교폭력과 비행 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지 실천방법으로서 학교사회사업의 필요성과 개념, 실천대상과 실천 방법, 제도를 이해하게 함으로써 실천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다.

This course provides students to professional abilities of school social worker through understanding of concept, client, and practice methods of school social work as a method of social welfare practice to solve the school problems such as violence in the school and school problems.

SOC40607	사회복지윤리와철학	<i>Social Work Practice Ethics</i>
사회복지의 기본적인 가치와 철학에 대해 배우고, 이를 통해 실천현장에서 전문가로서 갖추어야 할 가치관과 윤리관에 대해 학습한다. The basic philosophy of social work values and learn about the practice through which equipped as a specialist in the field Must be learning about values and ethics.		
SOC32416	사회복지현장실습1	<i>Social Work Practicum 1</i>
사회복지기관 및 시설 그리고 사회사업 적용분야 등에 배치되어 학교에서 배운 사회복지의 제 방법론의 이론과 지식을 현장 실습을 통하여 적용해 보고 전문적인 실천기술과 역할을 습득하고 체험토록 한다. Provides the opportunity to apply theory into practice at various social work places.		
SOC32518	가족상담및치료	<i>Family Counselling & Therapy</i>
가족상담 및 치료는 가족원 간의 관계구조와 상호작용을 변화시켜 대인관계 기술과 적응능력을 향상시킴으로써 개인과 가족이 건강하고 기능적인 생활을 하도록 전문적인 도움을 주는 사회적 서비스이다. Family Counseling and Therapy is an social service that helps the individual and family to live a healthy and functional life by improving interpersonal skills and adaptation ability by changing the relationship structure and interaction between family members.		
SOC32618	정신건강론	<i>Mental Health</i>
성장발달 단계에 따른 정신질환의 문제들을 살펴보고, 예방 방법을 살펴보는 등 정신건강을 지키고 강화시킬 수 있는 방법들을 배운다. This course deal with the issues related Mental Health at developmental stage in order to prevent and improve Mental Health.		
SOC32721	청소년복지론	<i>Youth Welfare</i>
청소년의 발달과정을 사회심리적으로 이해하고 청소년문제와 복지에 대한 이론과 실천 영역을 이해하고 학습하여 우리나라 청소년복지의 발전방향을 모색한다. The process of youth development and youth issues and understanding of social psychological theory and practice for the welfare area, learning to understand and youth welfare and development of the country is looking for direction.		
SOC40102	여성복지론	<i>Social Services for the Women</i>
현대사회에서 여성들이 경험하고 있는 다중문제를 이론적 시각에서 규명하고 여성복지와 관련된 다양한 논쟁점들을 검토한다. 또한 현행 여성복지정책과 서비스를 성인지적 측면에서 분석하고 대안을 제시한다. 특히 복지사회구현과 여성복지가 상호 보완하는 측면과 동시에 상충하는 측면을 살펴보고 복지사회 예로의 다양한 선택을 논의하는 기본 틀을 제공한다. This course is designed to examine the multiple problems experienced by women in the current Korean society with the theoretical view. Also, this is to analyze the welfare policy and services for women and suggest the alternatives from gender point of view. This course explores the diverse ways leading welfare state through reviewing the respects of complement and contradiction with welfare for women.		

SOC40217

장애인복지론

Social Services for the Handicapped

우리나라 장애인복지의 현황, 문제점, 대안을 검토하고 동시에 장애인을 위한 신체적, 심리적, 사회적 직업재활 등에 대해 사회사업가로서의 역할과 원조방법 등에 대한 연구를 한다.

Students are prepared to understand physical and psychological characteristics of the disabled and systems which encompass them, such as family, community. This course provides opportunities to get a better understanding on social work methods and to figure out macro policies.

SOC40402

사회복지현장실습2

Social Work Practicum 2

사회복지학취업세미나 수업은 고학년을 대상으로 취업마인드를 개선하고, 전공 관련 취업 및 진로 지도를 강화하며, 수업 후 교수와의 교류 강화 할 목적으로 한다. 수업의 주요 내용은 취업현실에 대한 이해, 목표 진로분야 취업을 위한 직무 및 기업분석 활동, 직장예절, 목표 진로분야 기업 대상 현장 탐구, 실전취업스킬(입사서류, 이미지메이킹 등) 함양, 직장예절 등에 대한 것이다. 수업에 참여한 학생들은 수업종결 시 목표 진로분야에서 요구되는 핵심역량을 파악하고, 취업의식을 고취(경력개발 필요성, 자신감)하는 효과를 가진다.

This course let the students understand what are the core competencies for searching or getting a job. In addition, students can identify behaviors and skills all employees are expected to demonstrate to carry out the mission and goals of the social work arena.

SOC40617

프로그램개발과평가

Program Development and Evaluation

사회복지 프로그램 개발과 평가에 필요한 문제 확인, 디자인, 실행, 평가의 내용을 학습한다. 그리고 사회복지의 문제 해결이나 정책을 실현하기 위한 도구로서의 사회복지 프로그램을 기획하고 실행할 수 있는 능력을 습득한다.

This course studies the theories and techniques of problem identification, assessment, implementation, and evaluation for designing of social welfare program. It focused on acquiring for the ability to execute social welfare programs as a tool for planning and solving social problems and policies.

SOC40917

가족복지론

Social Work with Families

우리사회의 기본단위이면서 가장 중요한 집단인 가족에 대한 이해와 함께 현대사회에서 직면하는 다양한 가족문제에 대한 살펴보고, 이러한 가족문제 해결을 위한 가족복지적 접근방법을 연구한다.

Study of objectives and characteristics of family treatment as well as the role of the worker and techniques commonly used. Relevant concepts about family as a social system, interactional processes, social class, and role conflicts, individual psychodynamics and situational variables are examined in terms of various types of family treatment reported from practice. including the life and thoughts of Gautama Buddha and the religious background of His time.

SOC41017

사회복지정책론

Social Welfare Policy

산업사회에서 발생하는 각종 사회문제를 해결하기 위한 사회복지정책의 성립배경과 형성과정을 역사적으로 고찰하며 각국의 사회복지제도를 탐구하고 우리나라의 사회복지정책의 형성과정과 분석을 통하여 한국 사회복지 정책 방향을 모색하게 한다.

Examines concepts, backgrounds, theories, methods, forms, and contents of social welfare policy, it also analyzes and compares social work program and policy.

SOC41217

여성과현대사회

Women and Society

‘여성과 현대사회’는 사회복지학과 학생들을 대상으로 건강가정사 자격증 취득을 위해 개설된 과목이다. 본 과목은 현대사회에서 여성주의적 접근방법과 관련 이론을 학습하여 여성의 사회적 지위와 역할이 무엇인지 학습한다. 또한 여성이 경제적 활동을 하는데 있어서 사회적 불평등 요인이 무엇인지 파악하고 여성정책의 개선방향이 무엇인지 살펴본다. 여성주의적 관점을 형성하여 사회에서 여성이 경험하는 다양한 차별의 문제에 대응할 수 있는 역량을 형성하고, 여성주의적 실천전략을 모색할 수 있도록 한다.

Students taken this class, 'Women and Society', will be learn from social research relevant to such important topics as families and sexuality, work and the economy, politics and public policy. Students mainly focused on women's issues, and seeks gender equality. From this class, student will learn how to advocate for workplace rights, including maternity leave, and against forms of discrimination against women.

SOC41317

사회복지학취업세미나

Employment Seminar

사회복지학취업세미나 수업은 고학년을 대상으로 취업마인드를 개선하고, 전공 관련 취업 및 진로 지도를 강화하며, 수업 후 교수와의 교류 강화 할 목적으로 한다. 수업의 주요 내용은 취업현실에 대한 이해, 목표 진로분야 취업을 위한 직무 및 기업분석 활동, 직장예절, 목표 진로분야 기업 대상 현장 탐구, 실천취업스킬(입사서류, 이미지메이킹 등) 함양, 직장예절 등에 대한 것이다. 수업에 참여한 학생들은 수업종결 시 목표 진로분야에서 요구되는 핵심역량을 파악하고, 취업의식을 고취(경력개발 필요성, 자신감)하는 효과를 가진다.

(영문해설)This course let the students understand what are the core competencies for searching or getting a job. In addition, students can identify behaviors and skills all employees are expected to demonstrate to carry out the mission and goals of the social work arena.

2026
학업이수가이드

아동청소년교육학과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	영유아, 아동, 청소년의 발달, 교육, 상담 및 지도에 대한 전문 지식을 체계적으로 함양하고, 이를 바탕으로 교육, 상담, 지도를 위한 실제적 기술을 익혀 현장에서 활용 가능한 실무 역량을 갖춘다. 또한 아동과 청소년의 건강한 성장과 행복을 최우선으로 하며, 이에 대한 소명의식과 윤리적·사회적 책임감을 키운다. 나아가 지역사회와 글로벌 사회에서 변화하는 환경에 유연하게 대응하고 적극적으로 기여할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.	
인재상	• 미래를 준비하며 전문성과 실천력을 겸비한 혁신적 교육자 • 공감과 윤리적 책임을 가지고 주체적으로 활동하는 아동·청소년 분야의 전문가 • 창의적 사고와 포용적 리더십으로 지역과 글로벌 사회에 기여하는 지도자	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 영유아교사	1-1. 교사 인성	1-1-1. 보육교사(인성)론 1-1-2. 아동권리와 복지
	1-2. 지식과 기술	1-2-1. 영유아발달
		1-2-2. 보육학개론
		1-2-3. 보육과정
		1-2-4. 영유아교수방법론
		1-2-5. 놀이지도
		1-2-6. 언어지도
		1-2-7. 아동미술
		1-2-8. 아동과학지도
		1-2-9. 아동안전관리
		1-2-10. 아동문학교육
		1-2-11. 특수아동이해
		1-2-12. 어린이집 운영관리
		1-2-13. 부모교육론
		1-2-14. 불교아동교육종합설계
		1-2-15. 불교아동교육론
		1-2-16. 불교아동교재연구및지도법
		1-2-17. 불교아동논리및논술
		1-2-18. 아동국악실습
	1-3. 보육실무	1-3-1. 아동관찰 및 행동연구 1-3-2. 보육실습

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 청소년 상담사 3급	2-1. 상담지식과 기술	2-1-1. 상담이론과실제
		2-1-2. 영유아발달
		2-1-3. 심리측정 및 평가
	2-2. 청소년이해	2-2-1. 청소년상담
3. 청소년지도사 2급	3-1. 청소년이해	3-1-1. 청소년문화
		3-1-2. 청소년문제와 보호
		3-1-3. 청소년상담
		3-1-4. 청소년복지
	3-2. 청소년지도	3-2-1. 청소년지도방법론
		3-2-2. 청소년활동
		3-2-3. 청소년육성제도론
		3-2-4. 청소년프로그램개발과평가
		3-2-5. 명상과아동청소년교육
	3-3. 청소년지도실무	3-3-1. 청소년기관현장실습
4. 불교어린이 지도자	4-1. 불교지도사를 위한 지식과 기술	4-1-1. 불교아동교육론
		4-1-2. 불교아동논리및논술
		4-1-3. 상담이론과 실제
		4-1-4. 명상과아동청소년교육
		4-1-5. 불교아동교육종합설계
		4-1-6. 불교아동교재연구및지도법
		4-1-7. 불교어린이법회지도법
		4-1-8. 어린이와청소년을위한불교와예술의창의적융합지도법

▣ 학부(과)·전공 소개

아동청소년교육학과는 1987년 "불교아동학과"로 창설된 이후, 현재의 명칭으로 변경되어 유아교육과 청소년 교육을 아우르는 전문 인력을 양성하고 있습니다. 현재까지 약 천 명의 졸업생을 배출했으며, 입학정원은 25명으로 현재 100여명의 학생이 재학하고 있습니다.

본 학과의 졸업생들은 국공립 및 사립(민간) 어린이집과 유치원에서 원장, 원감, 교사로 활동하고 있으며, 대학원에 진학하여 연구원이나 강사로 성장하거나, 불교계에서 어린이 포교 및 복지 분야의 리더로 활약하고 있습니다.

특히, 2025학년도부터는 청소년지도사 과정과 청소년상담 관련 과목이 새롭게 개설 정비되어, 유아교육뿐만 아니라 청소년 지도사 및 청소년상담 분야에서도 전문성을 갖춘 교육자를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

아동청소년교육학과는 아동과 청소년의 성장·발달을 연구하고, 이들을 효과적으로 교육하고 지원할 수 있는 전문가를 양성하는 학문입니다. 최근 몇 년간의 사회적 변화와 교육 트렌드에 따라 이 분야의 동향과 전망 변화는 아래와 같습니다.

■ 동향

① 심리·정서 지원 강화

아동과 청소년의 정신 건강이 중요한 이슈로 부각되면서, 심리 상담 및 정서 지원 등의 마음 건강 교육이 강조되고 있습니다. 특히 코로나19 이후 비대면 학습과 사회적 고립으로 인해 불안, 우울, ADHD 등 심리적 문제가 증가하면서, 심리 상담과 정서 조절 능력을 갖춘 교육 전문가의 필요성이 커지고 있습니다.

② 교육 패러다임 변화

4차 산업혁명 시대에 맞춰 창의적 문제 해결 능력을 강조하는 융합교육이 확산되고 있는 동시에 인성과 사회정서 교육의 중요성도 크게 대두되고 있습니다. 따라서, 디지털 교육과 더불어 사회정서 및 인성 발달을 돕기 위한 새로운 학습 방식을 연구하고 적용하는 흐름이 나타나고 있습니다.

③ 아동·청소년 보호 및 사회, 정서, 인성 교육 강화

아동학대, 학교폭력, 청소년 범죄 등의 사회적 문제가 대두되면서 아동·청소년 보호 및 사회정서, 인성 강화 교육이 강조되고 있습니다. 아동·청소년 교육 전문가들은 단순한 학습 지도뿐만 아니라 보호자 역할을 수행할 필요성이 커지고 있습니다.

④ 디지털 교육 확대

온라인 학습 플랫폼, 인공지능(AI) 기반 맞춤형 교육, 가상현실(VR)·증강현실(AR) 교육 등의 도입이 가속화되고 있습니다. 이에 따라 아동청소년교육학과에서는 디지털 미디어를 활용한 효과적인 교수법 개발과 이에 대한 윤리 교육이 중요하게 다뤄지고 있습니다.

■ 전망

① 유아교육 및 보육 관련 직업 수요 증가

정부의 저출산 대책과 함께 보육의 질 향상을 위한 정책이 확대되면서, 유아교육 및 보육 관련 전문가의 수요가 지속적으로 증가할 전망입니다. 특히 놀이 중심 교육과 사회정서교육, 아동 중심의 창의적 교육 방법을 연구하는 전문가가 더욱 각광받을 것입니다.

② 교육 컨설팅 및 심리 상담 전문가 증가

학교뿐만 아니라 사교육, 기업 교육, 심리 상담 센터 등에서 아동·청소년 교육 전문가를 필요로 하는 경우가 많아지고 있습니다. 이에 따라 교육 컨설팅, 학습코칭, 상담 전문가 등의 직업이 유망할 것으로 예상됩니다.

③ 청소년지도사 수요 증가

다양한 학습자 중심 교육 방식이 도입되면서 대안학교, 홈스쿨링 지원, 국제학교 등 새로운 교육 모델과 함께 학교 밖 청소년, 청소년센터, 청소년수련관의 역할이 증대되고 있습니다. 이와 함께 청소년 개개인의 학습 스타일과 요구에 맞춘 맞춤형 교육이 강조되며, 이에 따른 전문가의 필요성이 더욱 커질 것입니다.

④ 글로벌 교육 시장 확대

국제 교육 및 해외 유학 프로그램이 활발해지면서, 다문화 교육, 국제학교 교사, 글로벌 교육 컨설턴트 등의 분야에서도 성장 가능성이 높습니다. 또한, 국내 교육 전문가들이 해외에서 활동할 기회도 늘어날 것으로 보입니다.

그러므로 아동청소년교육학과는 기존의 교육학적 접근을 넘어 사회정서교육, 명상, 상담, 심리학, 인권 교육 등 다양한 분야와 융합하며 발전하고 있습니다. 특히 4차 산업혁명과 디지털 교육의 확대, 심리·정서 지원 및 사회정서인성교육의 중요성 증가로 인해 관련 직업군도 점점 세분화되고 있으며, 교육 전문가로서의 역할이 더욱 중요해질 전망입니다.

■ 진로 및 취업분야

어린이집 보육교사, 유치원교사 자격과 청소년 상담사, 청소년 지도사 등을 포함하여 본 학과를 졸업 한 후에 가능한 활동분야는 다음과 같다.

- 국공립, 직장, 법인, 민간 어린이집 교사, 원장
- 국공립, 사립 유치원 교사, 원감, 원장
- 아동센터, 아동·청소년 복지관 상담사, 센터장
- 대학강사, 연구소 연구원
- 어린이 불교교육, 연구 및 포교 전문가
- 영유아 및 아동 관련 도서 출판업
- 영유아, 청소년 방송 관련 전문가
- 크리에이터-유아, 청소년 등을 대상으로 하는 전문 크리에이터(Youtube Creator)
- 불교 어린이 지도자
- 청소년 수련 시설 : 청소년수련관, 청소년수련원, 청소년문화의집, 청소년야영장, 유스호스텔, 청소년 특화시설 등
- 청소년 단체 : 시도교육청 산하 학생교육원, 한국 청소년활동진흥원, 청소년복지시설
- 공무원 : 청소년계 경찰공무원, 보호 관찰 및 소년원 교원, 청소년 육성업무 공무원

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
민희정 (해주)	유아교육 (명상교육) /교육심리	영유아발달, 상담이론과 실제, 보육교사론, 언어지도, 아동안전 관리 등	보육교사, 유치원교사, 청소년지도사, 불교계교사, 상담사
이지희	유아교육 (유아예술)	놀이지도, 아동권리와복지, 특수아동 이해, 보육학개론, 보육과 정 등	보육교사, 유치원교사, 불교계교사, 아동청소년관련직

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	39	15	45	29	84	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3	1	3	혁신지원사업연계
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	1	3	1	3	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	1	2	2	3	
총 합계(D=A+B+C)		15	40	17	50	32	90	
학점 인정	현장실습	0	0	2	6	2	6	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	3	9	3	9	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	BCC10117	영유아발달	3.0	3.0	0.0		MOBCC02
			BCC10416	불교아동청소년교육전공진로탐색	1.0	1.0	0.0		
		2	BCC10216	보육학개론	3.0	3.0	0.0		
			BCC10316	아동국악실습	1.0	0.0	2.0		
			BCC10525	청소년문화	3.0	3.0	0.0		MOBCC01
	2	1	BCC20118	언어지도	3.0	1.0	2.0		
			BCC20215	놀이지도	3.0	1.0	2.0		
			BCC20325	상담이론과실제	3.0	1.5	1.5		MOBCC02, MOBCC03
			BCC20425	청소년문제와보호	3.0	3.0	0.0		MOBCC01
		2	BCC21025	어린이와청소년을위한불교와예술의 창의적융합지도법	3.0	1.0	2.0	재정지원 사업연계	
			BCC20515	보육과정	3.0	3.0	0.0		
			BCC20615	아동미술	3.0	0.0	4.0		
			BCC20715	아동안전관리	3.0	1.0	2.0		
			BCC20815	불교어린이법회지도법	2.0	0.0	2.0		MOBCC03
			BCC20925	청소년상담	3.0	3.0	0.0		MOBCC01, MOBCC02
전문 교육 과정	3	1	BCC30118	아동권리와복지	3.0	3.0	0.0		
			BCC30218	아동문학교육	3.0	1.0	2.0		
			BCC30425	청소년지도방법론	3.0	1.0	2.0		MOBCC01
			ERC30318	불교아동논리및논술	3.0	3.0	0.0	교직	MOBCC03
			ERC30417	불교아동교육론	3.0	3.0	0.0	교직	MOBCC03
			BCC30518	특수아동이해	3.0	3.0	0.0		
		2	ERC30517	불교아동교재연구및지도법	3.0	1.0	2.0	교직	MOBCC03
			BCC30618	아동과학지도	3.0	1.0	2.0		
			BCC30725	청소년활동	3.0	3.0	0.0		MOBCC04
			BCC30818	아동관찰및행동연구	3.0	0.0	4.0		
			BCC30918	보육교사론	3.0	3.0	0.0		
			BCC31018	불교아동교육종합설계	3.0	0.0	3.0	캡스톤	혁신지원사업연계, MOBCC03
			BCC31125	청소년프로그램개발과평가	3.0	3.0	0.0		MOBCC04
	4	1	BCC40218	보육실습	3.0	0.0	3.0	현장실습	
			BCC40418	영유아교수방법론	3.0	0.0	3.0		
			BCC40718	어린이집운영관리	3.0	3.0	0.0		
			BCC40918	불교아동청소년교육 취업세미나	2.0	2.0	0.0		
			BCC41225	청소년육성제도론	3.0	3.0	0.0		MOBCC04
		2	BCC40618	심리측정및평가	3.0	3.0	0.0		MOBCC02
			BCC40818	부모교육	3.0	3.0	0.0		
			BCC41025	청소년기관현장실습	3.0	0.0	3.0	현장실습	MOBCC04
			BCC41125	영상과아동청소년교육	3.0	1.0	2.0		MOBCC02, MOBCC03
			합계		105	64.5	43.5		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1
기초 교육 과정	영유아발달	20	20	20	20	20	0	0	0	0
	보육학개론	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	아동국악실습	10	70	20	0	0	0	0	0	0
	불교아동청소년교육전공진로탐색	10	30	20	10	10	0	10	0	10
	청소년문화	0	0	0	0	0	50	25	25	0
	언어지도	30	40	30	0	0	0	0	0	0
	놀이지도	30	40	30	0	0	0	0	0	0
	상담이론과실제	10	2	20	30	20	0	0	0	0
	청소년문제와보호	0	0	0	0	0	50	25	25	0
	보육과정	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	아동미술	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	아동안전관리	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	불교어린이법회지도법	25	25	0	0	0	0	0	0	50
	청소년상담	0	0	0	25	50	0	25	0	0
	어린이와청소년을위한불교와예술의창의적응합 지도법	0	30	10	0	0	0	0	0	60
전문 교육 과정	아동권리와복지	50	25	25	0	0	0	0	0	0
	아동문학교육	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	청소년지도방법론	0	0	0	0	0	25	50	25	0
	불교아동논리및논술	25	30	20	0	0	0	0	0	25
	불교아동교육론	25	30	20	0	0	0	0	0	25
	특수아동이해	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	불교아동교재연구및지도법	25	20	30	0	0	0	0	0	25
	아동과학지도	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	청소년활동	0	0	0	0	0	25	50	25	0
	아동관찰및행동연구	25	25	50	0	0	0	0	0	0
	보육교사론	50	25	25	0	0	0	0	0	0
	불교아동교육종합설계	25	25	25	0	0	0	0	0	25
	보육실습	25	25	50	0	0	0	0	0	0
	영유아교수방법론	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	어린이집운영관리	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	불교아동청소년교육취업세미나	10	20	10	0	10	20	0	10	20
	심리측정및평가	0	0	0	50	50	0	0	0	0
	부모교육	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	명상과아동청소년교육	0	25	0	0	25	0	25	0	25
	청소년기관현장실습	0	0	0	0	0	25	25	50	0
	청소년육성제도론	0	0	0	0	0	25	50	25	0
	청소년프로그램개발과평가	0	0	0	0	0	25	50	25	0
합계		645	1,007	655	135	185	245	335	210	265

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOBCC01	청소년지도사 기초역량 모듈	*청소년 수련시설: 청소년수련관, 청소년수련원, 청소년문화의집, 청소년야영장, 유스호텔, 청소년 특화시설 등 *청소년단체: 시도교육청 산하 학생교육원, 한국청소년활동진흥원, 청소년복지시설, *공무원: 청소년계 경찰공무원, 보호관찰 및 소년원교원, 청소년육성업무 공무원	4	12
MOBCC02	청소년명상상담사	학교 명상 교사, 아동센터, 청소년센터, 수련원, 상담소 등	5	15
MOBCC03	불교어린이지도자	사찰 종무직, 불교컨텐츠개발 등	7	20
MOBCC04	청소년지도사 전문역량 모듈	*청소년 수련시설: 청소년수련관, 청소년수련원, 청소년문화의집, 청소년야영장, 유스호텔, 청소년 특화시설 등 *청소년단체: 시도교육청 산하 학생교육원, 한국청소년활동진흥원, 청소년복지시설, *공무원: 청소년계 경찰공무원, 보호관찰 및 소년원교원, 청소년육성업무 공무원	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		청소년지도사 기초역량 모듈			모듈번호	MOBCC01	
모듈 목표		청소년 이해를 바탕으로 상담·지도 기초 역량을 함양					
관련 진출 분야		청소년수련시설, 청소년단체, 청소년 관련 공무원					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BCC10525	청소년문화	3	3	0	청소년이해	청소년지도	청소년지도실무
BCC20425	청소년문제와보호	3	3	0	청소년이해	청소년지도	청소년지도실무
BCC20925	청소년상담	3	3	0	청소년이해	청소년지도	청소년지도실무
BCC30425	청소년지도방법론	3	1	0	청소년지도	청소년이해	청소년지도실무

모듈 명칭	청소년명상상담사	모듈번호	MOBCC02				
모듈 목표	청소년을 대상으로 하는 명상 지도 및 명상 기반 상담사 배출						
관련 진출 분야	학교 명상 교사, 아동센터, 청소년센터, 수련원, 상담소 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BCC10117	영유아발달	3	3	0	상담지식	청소년이해	
BCC20325	상담이론과실제	3	1.5	1.5	상담지식	청소년이해	
BCC20925	청소년상담	3	3	0	청소년이해	상담지식	
BCC40618	심리측정및평가	3	3	0	상담지식	청소년이해	
BCC41125	명상과아동청소년교육	3	1	2	청소년이해	상담지식	

모듈 명칭		불교어린이지도자			모듈번호	MOBCC03	
모듈 목표		불교적 이해와 철학적 기반을 갖추고 아동의 흥미에 적합한 활동을 기획, 적용, 평가하는 불교어린이지도자 양성					
관련 진출 분야		사찰 종무직, 콘텐츠개발 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공 능력2	전공 능력3
BCC20815	불교어린이법회지도법	2	0	2	불교지도자를 위한 지식과 기술		
BCC31018	불교아동교육종합설계	3	0	3	불교지도자를 위한 지식과 기술		
ERC30417	불교아동교육론	3	3	0	불교지도자를 위한 지식과 기술		
ERC30517	불교아동교재연구및지도법	3	0	3	불교지도자를 위한 지식과 기술		
ERC30318	불교아동논리및논술	3	3	0	불교지도자를 위한 지식과 기술		
BCC41125	명상과아동청소년교육	3	1	2	불교지도자를 위한 지식과 기술		
BCC20325	상담이론과실제	3	1.5	1.5	불교지도자를 위한 지식과 기술		

모듈 명칭		청소년지도사 전문역량 모듈				모듈번호	MOBCC04
모듈 목표		청소년 활동·제도·복지를 연계한 현장 중심 전문 역량을 강화					
관련 진출 분야		청소년수련시설, 청소년단체, 청소년 관련 공무원					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BCC30725	청소년활동	3	3	2	청소년지도	청소년이해	청소년지도실무
BCC41025	청소년기관현장실습	3	0	3	청소년지도실무	청소년지도	청소년이해
BCC41225	청소년육성제도론	3	3	0	청소년지도	청소년이해	청소년지도실무
BCC31125	청소년프로그램개발과평가	3	3	0	청소년지도	청소년이해	청소년지도실무
SOC32721	청소년복지론	3	3	0	청소년이해	청소년지도	청소년지도실무

■ 교과목 해설

BCC10117	영유아발달	<i>Young Children Development</i>
인간에 대한 이해는 생애초기에 대한 이해로부터 시작한다. 태아기부터 영아기, 걸음마기 아동의 발달을 뇌 발달, 인지와 언어, 정서와 사회성, 신체발달 등으로 구분하여 살펴보고, 연령별 최적 발달을 지원해주는 환경 구성과 교사 및 성인의 역할을 배운다. Understanding of human life is to understand human development. This course provides students with the characteristics, principles, and theories of brain development, cognition and language, sociality and emotion, physical and exercise development from the fetal period to toddler. Students will discuss the suitable environment and teacher's role for infant and toddler.		
BCC10216	보육학개론	<i>Introduction to Child care and Education</i>
우리 학과의 공부는 아동보육이란 무엇이며, 어떻게 이루어지는가를 이해하는 것으로부터 출발한다. 아동보육의 역사를 시대적 맥락에서 이해하고, 보육 사상과 이론, 내용과 방법 및 교사와 기관에 이르기까지 아동보육과 관련된 제반사항을 개략적으로 배운다. The goal of this course helps students understand the concepts of child care and education. This course covers various child care and education areas such as historical overview, philosophical backgrounds, the basic theories of early childhood education and teaching methodologies for young children as well as the contents related to kindergartens and child care centers.		
BCC10316	아동국악실습	<i>Practice in Korean Music for Children</i>
한국음악은 우리 민족의 정서가 담긴 생활 예술 문화이다. 가장 한국적인 국악을 즐기고 사랑할 줄 알며, 국악 교육의 필요성을 이해하고, 국악 기초 이론과 기본적인 악기 연주 역량을 키운다. Traditional Korean music is a living art culture, imbued with the feelings and emotions of the Korean people. Through this class we will come to know how to enjoy and love Korea's most traditional instruments and music. As well as understand the necessity of Korean music education. Also in order to one day be able to teach children, we will learn the fundamental theory of tradition music in Korea. As well as cultivate a basic competence in performing with traditional Korean musical instruments		
BCC10416	불교아동청소년교육전공진로탐색	<i>Job Survey in Buddhist Children and Adolescents Education</i>
아동청소년교육학과는 영유아 보육과 교육 분야는 물론, 아동 및 청소년 지도와 상담 분야에 이르기까지 다양한 분야로 진출할 수 있다. 다양한 방법을 통해 자신의 적성에 맞는 직업분야를 탐색해보고, 선택한 직업에서의 성공방법을 모색해본다. The major in child and adolescents education provides the students with various work opportunities associated with child care education areas and child studies as well as adolescent counseling and guidance. This course examines student's job survey based on student's aptitude and the ways to lead to success in her career.		
BCC10525	청소년문화	<i>Culture & Adolescent Development</i>
청소년과 청소년문화에 대한 기본적 이해를 바탕으로, 학교, 친구, 사이버, 성, 소비, 여가 등 청소년의 다양한 하위문화 관련 이론과 실태, 정책적 과제를 살펴봄으로써 청소년 문화를 종합적으로 이해하는 청소년지도사가 되기 위한 연습을 한다. Building on a foundational understanding of adolescents and their culture, this course explores theories, real-world contexts, and policy issues related to various adolescent subcultures, including school, friendships, cyberspace, sexuality, consumer behavior, and leisure. Through this comprehensive study of adolescent culture, students will develop the skills and insights necessary to become effective leaders for adolescents.		

BCC20118

언어지도

Language Arts in Early Childhood Education

유아기의 지적발달의 기초가 되는 언어발달의 이론적 분석과 유아기 언어교육의 목적, 내용구성, 평가 등을 다루며 언어교육 프로그램, 언어교육자료를 분석하고 언어교육 방법의 실재를 연구한다.

Primary focus on those aspects of the language arts program development, its contents analysis and assessment are the concern in the developmental language arts program.

BCC20215

놀이지도

Play Instruction

영유아를 포함한 아동에게 놀이는 일상 그 자체이며 가장 좋은 학습방법이다. 놀이의 교육적 가치와 발달 단계에 대한 이해를 기반으로 연령에 적합한 구체적인 놀이지도 방안을 탐구하고 배운다.

Play is everyday life itself and the best way to learn for infants and preschool children. Based on the understanding of the educational value of play and a developmental stage, students learn and do research the way to arrange specific plan according to children's age.

BCC20325

상담이론과실제

Counseling Theory and Practice

효과적인 상담활동을 하기 위해서는 전문적인 지식과 기술이 필요하다. 아동의 부적응 문제를 다루는 다양한 상담 및 치료 이론들을 배우고, 실제 상담에 필요한 기술과 전략을 익힌다.

Effective counseling requires professional knowledge and skills. This course covers various of counseling and therapeutic theories and practical counseling strategies dealing with children's maladjustment problems.

BCC20425

청소년문제와보호

Youth Issues and Protection

급변하는 사회 환경과 청소년기의 확대에 따른 각종 청소년 문제의 유형과 원인을 파악, 분석하여 바람직한 청소년육성과 적절한 보호활동 방안을 탐색한다. 특히, 청소년문제와 보호에 대한 이론과 청소년문제행동의 원인 및 실태를 파악해 바람직한 청소년육성과 적절한 보호활동을 위한 대책과 예방법을 학습한다.

Amid rapidly changing social environments and the extended phase of adolescence, this course examines and analyzes the types and causes of various youth issues to explore effective approaches for positive youth development and appropriate protection measures. Specifically, it delves into the theories of youth problems and protection, investigates the causes and current status of problematic behaviors, and equips students with strategies and preventive measures to promote healthy youth development and ensure proper safeguarding practices.

BCC20515

보육과정

Curriculum in Child care and Education

보육과정은 인생의 첫 단계를 위한 교육과정이다. 영유아 보육의 특성과 다양한 보육프로그램을 검토하고, 연령에 적합한 보육목표, 내용, 방법 및 활동 계획안 작성 등을 다룬다.

Children's education & care curriculum is a curriculum for the first stage of the life. This course reviews the characteristics of the children's education & care curriculum and program and treats the goals of learning, suitable content, teaching methods and activity planning for each age level.

BCC20615

아동미술

Art for Children

아동에게 미술활동은 즐거움 그 자체이고 생활의 일부분이다. 미술활동의 가치와 그림 발달단계, 아동미술 교육의 목표와 내용 및 교수법에 대한 이해를 토대로, 발달 단계에 적합한 미술 교육방법을 탐색하고 익힌다.

Art activity is enjoyment itself for children and part of their life. Based on the understanding of the values of art activity, stages of art development, the aims and contents of art activity and the teaching method, students explore and train appropriate art instructional method according to the stages of development.

BCC20715	아동안전관리	Child safety
어린이집에서 아동의 건강과 안전은 교사가 가장 먼저 고려해야할 사항이다. 아동의 성장과정에 따른 건강과 영양 관리, 각종 질병의 예방과 진단, 간호와 응급조치 및 안전교육 등에 대한 지식을 배우고 실행 방법을 몸 에 익힌다. The most important thing for young children's teacher is to consider children's health and safety. This course covers the contents on children's health, nutrition the prevention and diagnosis of children's disease, nursing, emergency care and children's safety education and this course also helps students' to get trained in such educational practices.		
BCC20815	불교어린이법회지도법	Buddhistic Practice for Children
어린이법회는 불교와 아동, 두 가지 요소가 결합된 교육 현장이다. 재미있고 유익한 사찰 어린이법회 프로그램 을 탐색하고, 효과적인 진행 방법 등을 연구하고 배운다. Research and practice for developing interesting and beneficial kids Buddhist education with reference to research on the impact of such programs.		
BCC20925	청소년상담	Adolescent Counseling
청소년기는 급격한 심신의 변화로 인해 매우 불안정한 시기이다. 청소년기의 방향과 갈등, 문제행동에 대한 깊이 있는 이해를 토대로, 최적의 상담활동을 수행할 수 있는 다양한 방법을 배우고 익힌다. The adolescent period is a very unstable stage due to physical and emotional changes. This course discusses various ways for students to implement counseling strategies through understanding of adolescents' struggles, emotional conflicts and behavior problems.		
BCC21025	어린이와청소년을위한불교와예술의창의적융합지도법	A Creative Convergence Guidance Method of Buddhism and Art for Children and Youth
어린이와 청소년을 위한 불교와 예술의 창의적 융합지도법' 교과목은 불교 철학과 예술을 결합하여 어린이와 청소년에게 창의적인 사고와 감성을 키울 수 있도록 돕는 지도자의 역량을 향상시키는 교과목이다. 본 교과목은 불교의 재미있는 철학을 배우고, 마음을 힐링할 수 있는 시간 속에서 불교의 기본 가르침을 이해하기 쉽게 전달하고, 문학, 미술, 음악 등 다양한 예술 활동을 통해 이를 표현하고, 마음 챙김과 정서적 성장을 지원하며, 사회적 가치를 체험할 수 있는 창의적 활동을 제공하기 위한 창의적 융합지도법을 학습하도록 구성되었다. The course, "Creative Convergence Guidance Method of Buddhism and Art for Children and Adolescents" integrates Buddhist philosophy and art to enhance the capabilities of instructors in fostering creativity and emotional development in children and adolescents. This course is designed to provide an engaging exploration of Buddhist philosophy, creating opportunities for mindfulness and emotional healing while making foundational Buddhist teachings accessible. Through various artistic activities, such as literature, visual arts, and music, participants express and internalize these teachings, supporting emotional growth and mindfulness. Additionally, the course offers creative activities that encourage social value experiences and holistic development through innovation.		
BCC30118	아동권리와복지	Child Right and Welfare
아동복지에 대한 중요성이 날로 높아지고 있다. 아동 자신은 물론 가족 및 사회의 일원으로서 건강한 성장발달 을 도모하는데 필요한 복지적 요건이 무엇인지를 배우고, 이를 실행하려는 태도를 기른다. The importance of child welfare has increased. This course teaches the key concepts in child welfare for promoting children's development not just as an individual but as a family and social member and also motivates students to put them into practice.		

BCC30218

아동문학교육

Children's Literature Education

문학작품은 아동에게 큰 즐거움을 줌과 동시에 생활의 길잡이가 된다. 아동문학의 가치를 알고, 문학작품을 즐기며, 다양한 아동문학 매체를 비교, 평가하는 과정을 통해 풍부하고 질 높은 언어적, 문학적 환경을 제공할 수 있는 안목과 역량을 키운다.

Literature provides children with a great pleasure and has much effect on their lives. This course value of children's literature such as picture books. This course will helps students to acquire the insight and capability to provide abundant and fine linguistic environment for children through comparison and evaluation of the present methods of children's literature.

BCC30425

청소년지도방법론

Youth Guidance Methodology

청소년지도 및 방법의 기초적 이해를 기반으로 대상별, 활동유형별, 지역사회연계 등 다양한 지도방법을 학습해 현장에서 지도할 때 필요한 실무기술을 실습하고 연구한다.

Building on a foundational understanding of youth guidance and methods, students will learn various approaches to guidance, including those tailored to specific target groups, activity types, and community-based connections. They will practice and study practical skills essential for effective application in the field.

BCC30518

특수아동이해

Understanding of Exceptional Children

특수아동의 개별화교육 및 통합교육에 대한 중요성이 널리 인식되고 있다. 영재 아동을 포함하여 장애아동 및 장애위험 아동의 장애 유형별 특성을 이해하고, 이러한 특별한 요구를 가지고 있는 아동에게 적합한 교육지도 방법을 익힌다.

The importance of individualized and inclusive education for exceptional children is more widely recognized than ever. In this course, we are supposed to understand the characteristics of disabled and at-risk children their types so that we can learn and provide the most appropriate and effective way of teaching methods for children with special needs including gifted children.

BCC30618

아동과학지도

Science Education for Children

영유아는 흥미와 호기심을 갖고 관찰과 탐구하는 것을 즐긴다. 영유아기 아동들의 과학적 개념과 지식 형성에 관한 제반 이론을 바탕으로, 발달 단계에 적합한 과학 활동과 교수방법을 탐색하고 익힌다.

Infants and preschool children like to observe and explore with the interest and curiosity. Based on various theories on infants and preschool children's scientific concepts and knowledge formation, you explore and learn science activities and teaching methods appropriate for developmental stages.

BCC30725

청소년활동

Activities for Adolescents

청소년활동은 전문가로서 갖추어야 할 청소년 활동과 관련된 전문지식과 실천적 기술을 함양한다. 특히, 청소년활동의 개념과 실천전략을 익히고, 다양한 청소년 활동 프로그램을 배우고 실습한다. 이와 더불어 청소년활동의 법적, 제도적 기반 및 지역사회 참여에 대한 내용도 학습한다. 이를 통해 청소년 활동과 관련된 이론과 실재를 보다 깊이 이해하고 청소년의 능동적 참여와 성장을 지원할 수 있을 것이다.

Activities for Adolescents focus on developing the specialized knowledge and practical skills essential for professionals in the field. Students will explore the concepts and practical strategies of youth activities while studying and practicing various youth activity programs. Additionally, the course covers the legal and institutional foundations of youth activities and topics related to community engagement. Through this, students will gain a deeper understanding of the theories and practices of youth activities and will be equipped to support the active participation and holistic growth of young people.

BCC30818

아동관찰및행동연구

Child Observation and Research in Behavior

교사는 관찰을 통하여 아동의 흥미와 요구를 파악하고, 이를 토대로 적절한 대응을 해 줄 수가 있다. 실제 보육현장에 나가서 아동을 관찰하고, 관찰한 행동을 연구하는 실습을 하여, 민감하고 적절한 반응을 해 줄 수 있는 기량을 익힌다.

Teachers become aware of children's interest and demand through observation and then take appropriate actions against children based on the aware of that. For practical experience, students observe children, conduct research and cultivate abilities to properly and sensibly respond to children in child care centre or kindergarten.

BCC30918

보육교사론

Teacher Education for Young Children

영유아기 아동 보육에는 보호와 양육 및 교육적 요소가 모두 포함된다. 보육교사의 자질과 직무 및 역할이 무엇인지를 이해하고, 좋은 교사, 훌륭한 교사, 능력 있는 교사의 특성과 이미지를 탐구하여, 보육 교사가 될 자신의 정체성을 확립한다.

The fundamental concept of children's education & care is an integration of care, raise and education. This course treats the characteristics, duties and roles of the children's teacher. And helps future children's teachers to establish their self identity through a study about the images of good, excellent, competent teacher.

BCC31018

불교아동교육종합설계

Capstone Design of Buddhist Child Education

표준보육과정 및 누리과정을 이해하고, 연령별 보육목표와 내용을 근거로 영유아의 흥미와 욕구 및 발달에 적합한 놀이중심 통합보육계획을 수립하고 적용한 교수 능력을 함양하고자 한다. 깊이 있는 이해와 토론의 과정을 통해 보다 효율적인 보육과정 운영 및 교수 방법을 모색하고, 현장 적용이 가능하도록 수업시연을 통해 예비교사로서의 능력을 키우고, 보육교사로서의 자질을 함양한다.

Understand the standard child care curriculum and Nuri curriculum, and establish and apply a play-centered integrated child care plan that is suitable for the interests, needs, and development of infants and toddlers based on the child care goals and content by age.

Through a process of in-depth understanding and discussion, seek more efficient child care curriculum operation and teaching methods, and develop abilities as a prospective teacher through class demonstrations that can be applied on site, and cultivate qualities as a child care teacher.

BCC31125

청소년프로그램개발과평가

Youth Program Development and Evaluation

청소년 프로그램 개발의 기초적 이해와 개발과정, 평가와 관련한 실제적 기술을 학습하여 청소년 활동, 복지, 보호 등의 영역에서 효과적으로 적용할 수 있는 방안을 탐색한다. 청소년 전문가로서의 전문 역량과 기술을 함양하여 청소년들의 눈높이에 맞는 다양한 활동을 개발, 적용, 평가할 수 있을 것이다.

The course aims to develop a foundational understanding of youth program development, including its process and evaluation, while acquiring practical skills to effectively apply these in areas such as youth activities, welfare, and protection. This course cultivates professional expertise, enabling youth specialist to design, implement, and evaluate diverse programs tailored to the needs and perspectives of young people.

BCC40218

보육실습

Practice in Child care and Education

교사 역할을 잘 수행하기 위해서는 이론적 지식과 함께 실행능력을 갖추어야한다. 1,2,3학년 과정에서 배우고 익힌 학습내용을 실제 보육현장에 적용해보는 기회를 통하여 능력 있는 보육교사가 되기 위한 연습을 한다.

Competent teacher needs high level knowledge and practice ability. This course provides an opportunity to apply the theories and methods learned in the process of course work into the child education and care field. This practicum would be a help to become a prepared professional teacher.

BCC40418

영유아교수방법론

Teaching Methods for Early Education

유아를 위한 다양한 교수-학습 방법들을 소개하고 유아의 성장과 발달을 증진하는 구체적인 교육방법이나 기술을 습득한다.

Introduce to the various teaching-learning processes for young children and learn how to teach young children according to educational activities of teaching skills to improve the growth and development of young children.

BCC40618

심리측정및평가

Psychometric Assessment

아동의 개인적인 특성을 정확하게 파악하는 것은 상담과 교육 및 치료에 필수적이다. 아동의 필요와 요구에 부응하는 최적의 진단과 판단 및 조치를 실행 할 수 있도록, 심리측정과 평가의 원리를 이해하고, 다양한 심리 검사와 평가 방법을 익힌다.

Understanding of children's individual characteristics is an essential prerequisite for an effective children counseling, education and therapy. This course teaches various theories of psychological assessment and evaluation related to children's psychological need.

BCC40718

어린이집운영관리

Administration and Management in Child Care Sattines

어린이집에서 영유아기 아동에게 질 높은 보육을 제공하기 위해서는 기관을 잘 운영하고 관리하는 것이 중요하다. 기관 운영의 중심과제인 교직원 인사, 시설과 설비, 행·재정, 보육과정 등에 관한 최신 이론과 실재를 접목하여 효율적인 어린이집 운영관리 전략을 습득한다.

In order to provide high-quality care to infants and preschool children in a nursery, it is important to operate and manage the institution well. By combining the latest theory and practice on teaching staff personnel matters, facilities and equipment, administration and finance, child care curriculum etc, which are the central tasks for institution operation, you can acquire the effective nursery operational management strategies.

BCC40818

부모교육

Parental Education

현대사회에서의 부모됨됨이나 부모역할에 대한 관점이 변화함에 따라 부모교육을 바라보는 시각 또한 변화하고 있다. 따라서 본 강좌에서는 영유아교육기관 현장에서 이러한 변화에 맞추어 새로운 시각으로 부모교육을 실행하는데 필요한 부모교육 이론과 실제에 대해서 알아보고, 개인별 주제 보고서 작성과 발표 및 함께 토론한다.

As the perspectives on parenthood and parental roles change in modern society, the perspectives on parent education are also changing. Therefore, in this course, we will learn about the theory and practice of parent education necessary to implement parent education with a new perspective in accordance with these changes in early childhood education institutions, and write and present individual topic reports and discuss them together.

BCC40918

불교아동청소년교육취업세미나

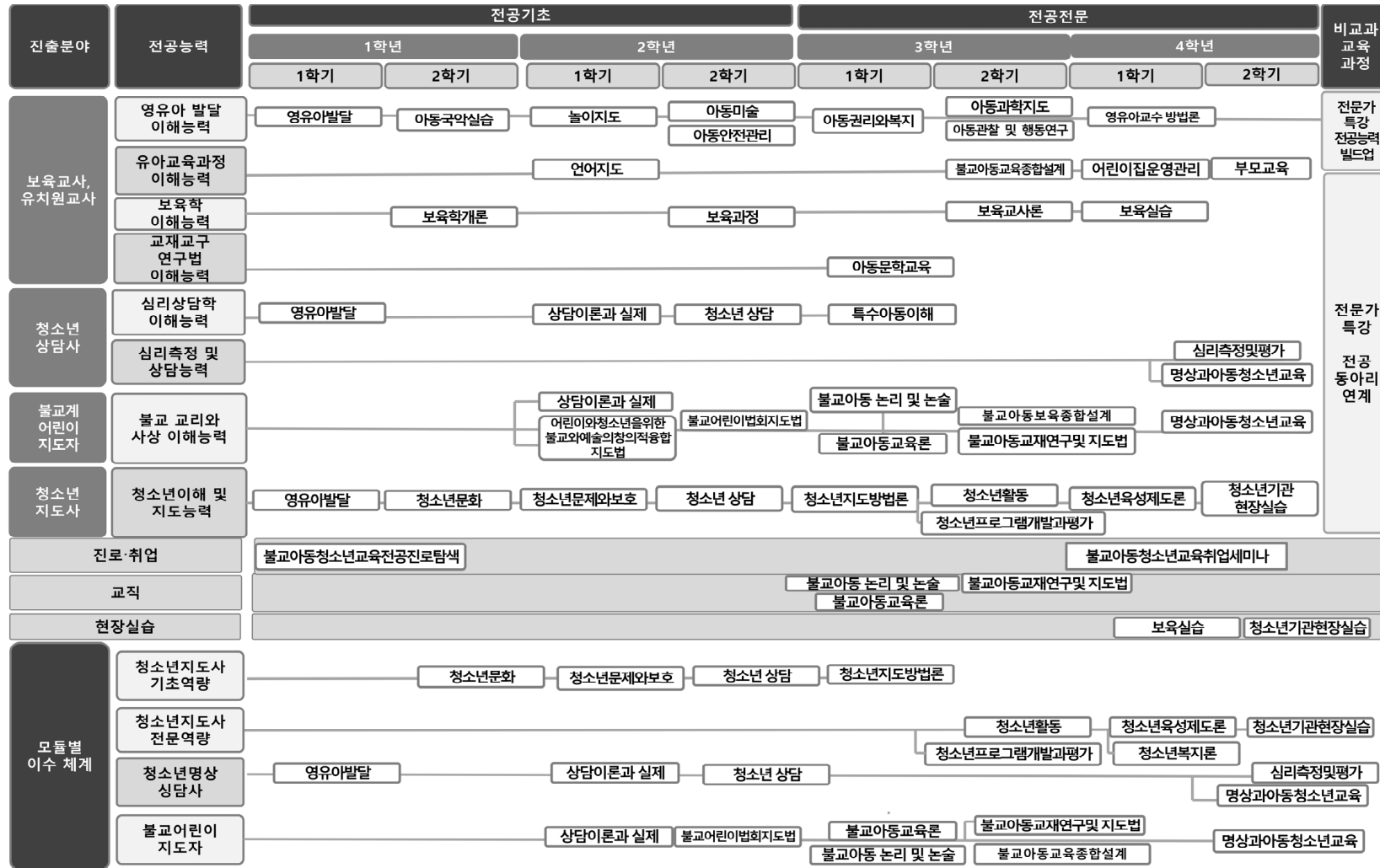
Job Seminar in Buddhist Child and Adolescent Education

대학의 전공을 기반으로 이루어지는 취업에서의 성공은 대학생들의 마침표와 같다. 이 과목은 불교아동청소년교육을 전공한 학생들이 취업/진학에 성공할 수 있도록 맞춤형 전략을 구축하여 최적 준비를 할 수 있도록 지도함으로써, 모든 학생들이 희망하는 기관에 취업/진학 할 수 있도록 도움을 주기위한 과목이다.

Success in major-based employment is a very crucial part in campus life. . The goal of this course is to help students employed at one of the best work-places or move on to further study. For this goal every student in Buddhist children and adolescents education is respectively trained for optimal preparation through most appropriate strategies.

BCC41025	청소년기관현장실습	Adolescents Institution Field Training
학교에서 강의와 이론을 통해 배운 지식을 기반으로 청소년 기관 현장에서 직접 체험하면서 청소년지도사로서의 전문적인 자질과 역량을 키운다. Building on the knowledge acquired through lectures and theoretical studies at school, students gain hands-on experience at youth institutions to develop their professional skills and competencies as youth leaders.		
BCC41125	명상과아동청소년교육	Contemplative Education for Child and Adolescent
아동·청소년 교육, 상담, 연구에 관심이 있는 학생들과 현장에서 아동·청소년을 지도하고자 하는 학생들이, 성장 과정에서 발생하는 심리적 갈등과 사회·정서적 문제를 파악하고, 명상적 접근법을 학습하고 적용하여 아동·청소년의 전인적 발달과 성장을 도모하는 방법을 익힌다. Students interested in child and adolescent education, counseling, and research, as well as those aspiring to guide children and adolescents in the field, will identify psychological conflicts and social-emotional challenges that may emerge during their developmental processes. They will learn and apply contemplative approaches to support the whole-child development and healthy growth of children and adolescents.		
BCC41225	청소년육성제도론	Policies and Legislation for Youth Development
청소년을 대상으로 하는 다양한 법적 지원과 정책을 살펴보고, 효과적인 청소년 육성방안을 모색한다. The course examines various legal supports and policies aimed at youth, and explore effective strategies for their development.		
ERC30318	불교아동논리및논술	Logics and Essay for Buddhistic Child Education
보육현장의 공식적인 의사소통은 주로 글과 문서를 통해 이루어진다. 아동 보육 관련 글을 분석적, 비판적으로 읽고, 주어진 주제(아동학대, 다문화교육, 환경교육, 양성평등 등)에 대한 자신의 생각을 구조화시켜 논리적으로 작성할 수 있는 연습을 한다. Formal communication in child care field is made by text and document. This course provides an opportunity to read papers about child care and education(ex, child abuse, multi-cultural education, environment education, gender equality) in analytical and critical point of view, and to practice the logical writing.		
ERC30417	불교아동교육론	Theory of Buddhistic Child Education
아동교육을 위한 다양한 접근방법을 철학적, 불교적 관점과 함께 살펴보고, 아동중심교육을 구현할 수 있는 가장 적합한 교육방법을 배우고 익힌다. 모의수업을 통하여 전공 이론을 토대로 다양한 교과목을 가르치는 방법을 학습한다. This course trains students to acquire appropriate methods to implement child-centered education in terms of Buddhistic philosophy on child.. The student, pre-service teacher learns how to instruct various kinds of subjects through Teaching Demonstration Activities based on educational theories.		
ERC30517	불교아동교재연구및지도법	Educational Materials and Instructional Methods for Buddhist Childhood Education
교육의 필수적 요소인 교육 매체와 교수법에 대한 수업으로 교육/보육 활동 전개에 필요한 교재와 교구의 특성과 활용 방법을 배우고, 실제로 제작하여 교육 시연을 통해 적용해 보면서 유치원/어린이집 현장실습을 대비하여 교수 역량을 키운다. This course aims to learn about educational materials and instructional methods for Buddhist Childhood Education. This course explores different kinds of educational materials and methods and various ways to implement these in the preschool/kindergarten classroom settings. By learning various educational materials and methods and by practicing instructional methods with the materials, students will have an opportunity to enhance their ability to pedagogically implement various educational materials and methods in classroom settings and achieve effective teaching competency.		

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

항공서비스무역학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 불확실성이 높은 글로벌 비즈니스 환경에 대응하는 미래지향적인 글로벌 비즈니스맨의 자질을 향상 시킨다. 2. 도전정신과 성취 지향적 태도를 함양하여 글로벌 리더로서의 탐색·창의 역량을 키운다. 3. 협업과 융합 능력을 바탕으로 지역 상품과 서비스를 글로벌 시장으로 확장할 수 있는 수출전문성을 함양한다. 4. 현장교육과 실습을 통해 즉시 현장에 투입 가능한 통상 실무 및 서비스 역량을 갖춘다.	
인재상	1. 글로벌무역실무형 전문가: 국제무역 계약·물류·통관 실무를 기반으로 수출입 전략을 수행하는 전문가 2. 글로벌 e-커머스 및 마케팅 전문가: 해외 온라인 플랫폼과 디지털 마케팅을 활용해 글로벌 시장에서 기획·브랜딩·판매를 수행하는 전문가 3. 글로벌비즈니스 전문가: 해외시장 분석과 국제 협상을 통해 기업의 글로벌 진출을 이끄는 전문가 4. 서비스 커뮤니케이션 전문가: 실무 외국어와 다문화 역량을 바탕으로 글로벌 서비스 현장에서 고객 경험을 관리하는 전문가	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 커뮤니케이션 분야	1-1. 비즈니스 외국어 능력	1-1-1. 영어로 된 비즈니스 문서 이해력
		1-1-2. 영어 비즈니스 이메일 및 서류 작성 능력
		1-1-3. 외국어로 해외고객과 소통할 수 있는 능력
		1-1-4. 외국어를 적극적으로 사용하려는 태도
2. 글로벌무역 분야	2-1. 이문화협상능력	2-1-1. 이문화 개념에 대한 이해력
		2-1-2. 다양한 비즈니스 상황에 따른 문화 차이에 대한 이해력
		2-1-3. 문화 차이를 수용하거나 적응할 수 있는 능력
		2-1-4. 다른 문화에 대한 개방적인 태도
	2-2. 무역실무 능력	2-2-1. 수출입 절차에 대한 이해력
		2-2-2. 무역실무에 필요한 국제운송 특성에 대한 이해력
		2-2-3. 전자상거래 채널을 통한 수출입 실무 능력
		2-2-4. 적극적이고 개방적인 태도로 무역 클레임을 해결하는 태도
	2-3 전자상거래창업 능력	2-3-1. 디지털 경제 및 전자상거래 플랫폼에 대한 이해력
		2-3-2. 온라인 비즈니스모델을 통한 마케팅 전략을 수립하는 능력
		2-3-3. 국가 간 전자상거래 플랫폼을 창업을 시작하는 능력
		2-3-4. 도전정신을 가지고 온라인 무역창업을 시작하려는 태도
3. 융합분야	3-1. 글로벌서비스 능력	3-1-1. 고객서비스에 한 이해를 통해 고객 중심 서비스 개발 능력
		3-1-2. 글로벌 고객의 욕구에 적합한 서비스를 파악하는 능력
		3-1-3. 고객 관계를 구축하고 관리하는 기술에 대한 이해력
		3-1-4. 문화 이해를 통해 개방적인 태도로 글로벌 고객과 소통하는 태도
	3-2. 국제협상 능력	3-2-1. 협상의 기본 개념과 기술에 대한 이해력
		3-2-2. 효과적인 의사소통을 통해 상호 이익을 창출하는 능력
		3-2-3. 국가 또는 조직을 위한 협상 전략을 수립하는 능력
		3-2-4. 적극적이고 긍정적인 태도로 합의에 임하는 자세.

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 항공서비스무역학과는 1979년 경주캠퍼스 설립과 함께 무역학과로 출발하여 한국무역에 일조를 담당한 46년의 전통을 계승한 학과입니다.

21세기에 들어서면서 무역의 주거래 대상이 서비스 및 자본으로 확대된 환경에 따라 국제통상학과, 제4차 산업혁명과 Network 기반의 Experience Goods가 주 교역상품으로 부상함에 따라 항공서비스무역학과로 개편하여 글로벌 시대를 선도하는 글로벌비즈니스서비스 창의인재를 양성함에 본 학과의 목적이 있습니다.

본 학과는 차별화된 교과과정 및 비교과과정의 효과적·효율적 운영을 통해 글로벌무역과 항공서비스를 실용적으로 융합하여 글로벌 무역 실무형 인재, 글로벌 e-커머스 및 마케팅 인재, 글로벌 비즈니스 인재, 항공서비스 인재라는 네 가지 인재상을 중심으로 교육을 설계하고 있습니다. 이를 통해 학생들은 국제무역 계약·물류·통관을 기반으로 한 실무 역량은 물론, 디지털 플랫폼과 글로벌 마케팅을 활용한 시장 진출 능력, 국제 비즈니스 환경 분석과 협상 역량, 그리고 외국어 능력과 다문화 이해를 바탕으로 한 항공서비스 전문성을 함께 갖추게 됩니다.

항공서비스 분야에서는 항공서비스이해, 고객 서비스 만족, 기내실무, 기내방송, 항공기 구조 및 안전과 항공사 영어 인터뷰 등 항공 현장과 직결된 교육과정을 통해 실질적인 서비스 역량을 강화하고 있습니다.

글로벌무역 전공에서는 정부(산업통상자원부)사업으로 20년 연속수행 중인 GTEP (지역특화무역전문가양성)프로그램을 주축으로 무역실무 및 무역경영을 학습하고 해외 비즈니스 관심 지역의 현장학습을 통하여 글로벌 비즈니스 위험을 관리하고 전략을 수립할 수 있는 문제해결형 인재로 교육하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 정책적 환경

글로벌 서비스비즈니스 환경은 최근 지역 간 경제협력, 공급망 연계, 공유가치(CSV) 기반의 지속가능한 공생발전이 핵심 이슈로 부상하고 있습니다. 이에 따라 국가는 단순 교역 확대를 넘어, 고부가가치 교류의 효율성과 효과성을 높이는 방향으로 산업정책과 통상정책을 재정렬하고 있습니다.

이 과정에서 생산요소의 이동(사람·자본·기술·데이터·서비스)이 확대되고 있으며, 단순 이동 자체보다 고부가가치 서비스 (물류·항공운송·관광·교육·의료·콘텐츠·디지털 서비스)의 결합을 통해 경쟁우위를 만드는 흐름이 강화되고 있습니다. 따라서 서비스무역과 항공서비스 산업은 국가 입장에서 전략적 중요성이 커지고, 관련 인력양성과 제도적 지원 확대가 지속될 가능성이 높습니다.

항공서비스 산업은 고부가가치 상품·서비스 교역이 확대될수록 시간가치가 높은 운송 수요가 증가한다는 특성을 가집니다. 특히 항공은 국제 이동성과 글로벌 공급망의 핵심 인프라로서, 항공물류와 항공 여객 수요가 함께 성장하는 구조를 보이고 있습니다. 또한 한국은 국제 연결성과 물류 경쟁력을 강화하기 위해 항공 운송 경쟁력과 허브 기능을 중요한 정책 목표로 다루고 있으며, 이러한 환경 속에서 항공서비스 학문의 전망은 중장기적으로 밝다고 평가할 수 있습니다.

한편 한국 경제는 역사적으로 무역의존도가 높은 구조를 기반으로 성장해 왔으며, 정부는 지속적으로 수출 경쟁력과 통상역량 강화를 국가 핵심 과제로 다루어 왔습니다. 최근에는 디지털 전환과 서비스 산업 비중 확대에 따라 서비스무역의 중요성이 재부각되고 있으며, 이에 따라 무역·통상 전문인력 양성에 대한 정책적 관심과 지원이 강화되는 추세입니다. 이 흐름은 항공서비스무역학과가 서비스, 무역, 물류와 디지털 융합형 인재를 양성하는 교육체계를 설계할 때 매우 유리한 정책환경으로 작용합니다.

■ 사회적 환경

글로벌비즈니스의 사회적 환경은 최근 지속가능성과 사회적 책임을 기반으로 새로운 성장 모델을 구축하려는 흐름이 강해지고 있습니다. 기업과 사회는 “가격·품질” 중심 경쟁을 넘어, 신뢰, 안전, ESG, 지역사회 기여, 윤리적 공급망과 같은 요소를 경쟁력의 핵심으로 인식하고 있습니다. 이러한 사회적 전환은 서비스 산업의 역할을 확대시키며, 특히 고객경험(CX)과 커뮤니케이션 역량을 중심으로 한 서비스비즈니스가 더 중요한 산업 기반이 되고 있습니다.

학문적으로는 항공서비스와 무역을 분리된 영역으로 보지 않고, 글로벌 서비스비즈니스 관점에서 융합적으로 연구·교육하는 방향이 강화되고 있습니다. 즉, 항공서비스는 단순 현장 응대가 아니라 국제 고객 접점에서의 서비스 설계, 문화 간 갈등 관리, 디지털 기반 고객관리, 위기 커뮤니케이션 등으로 확장되고 있으며, 무역은 단순 거래가 아니라 해외시장 개척, 파트너 협업, 디지털 플랫폼 운영, 글로벌 마케팅, 물류·통관·규제 대응까지 포함하는 종합 실무로 진화하고 있습니다.

또한, 사람의 이동 욕구는 시대와 기술이 바뀌어도 지속되는 강한 사회적 동력입니다. 교통과 이동은 육로·해로·항공로 발전해 왔고, 항공은 현대 글로벌 사회에서 이동의 핵심 수단이 되고 있습니다. 이에 따라 항공 분야에 서 근무하려는 인력 수요도 꾸준히 형성되며, 항공서비스 분야는 다문화 소통력과 글로벌 서비스 역량을 갖춘 인재를 지속적으로 요구합니다.

동시에 기업의 해외시장 개척과 수출 확대 노력은 계속 강화되고 있으며, 이에 따라 청년 무역인의 활동 영역도 더 넓어지고 있습니다. 특히 디지털 전환으로 인해 해외시장 진입이 빨라지고 채널이 다양화되면서, 취·창업 시장에서는 무역 실무 역량과 디지털 커머스/마케팅 역량을 동시에 갖춘 융합형 인재를 선호하는 경향이 뚜렷해지고 있습니다. 이러한 사회적 변화는 항공서비스무역학과가 현장형 서비스 역량, 무역 실무와 디지털 역량을 통합해 교육해야 할 필요성을 더욱 높여 줍니다.

■ 진로 및 취업분야

우리 학과 교수진은 무역실무·항공·서비스산업·관광경영·혁신·창업·글로벌 비즈니스·국제법·문화경영 등 서로 다른 세부전공과 연구영역을 포괄하고 있을 뿐만 아니라 승무원 출신 전문 교원을 비롯하여 영어와 중국어에 능통한 전문 교원들이 이론 교육과 실무 교육을 함께 담당하였으며 빌드업(Build-up) 교과목, 비교과 프로그램, 현장실습 및 다양한 교내·외 활동을 통해 학생들의 역량을 단계적으로 축적해 나가고 있습니다. 이러한 교육을 통해 우리 학과는 현장에 즉시 투입 가능한 실천형 인재를 양성하고자 합니다. 그 결과 우리 학과의 졸업생들은 국내외 항공사 객실승무원과 공항 서비스 인력을 비롯하여, 세계적인 명품·패션·화장품 등 다국적 브랜드 기업, 정부기관 및 준정부기관, 국제기구, 대학교 및 대형 연구소, 그리고 글로벌 비즈니스 현장 등 다양한 분야에서 전문성과 사명감을 갖춘 인재로 활발히 활동하고 있습니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
정성훈	해상법	국제통상현장실습, 해상보험, 국제운송물류 등	국제운송, 물류서비스
김미정	국제경영, 비교문화경영	글로벌무역의 이해, 국제경영, 국제협상 등	글로벌기업, 무역유관기관
유승균	무역실무, 국제경영	글로벌경제의 이해, 무역계약, 비교문화경영 등	해외영업, 전문 무역상사
땃웃우	글로벌비즈니스	무역영어, 전자상거래무역, 글로벌마케팅 등	글로벌마케터, 전자상거래
고민환	관광경영	고객서비스만족, 항공기내실무, 항공서비스이해 등	국내·외 항공사
이원화	관광경영	Global Service English, 항공기구조조및안전, 기내방송 등	국내·외 항공사
이건형	혁신창업전략	외환시장과환율, 경제학입문, 무역질서와환경 등	해외영업, 국제금융

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	42	15	45	29	87	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	2	6	2	6	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	1	2	1	2	
	창업교과목	0	0	2	6	2	6	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	3	8	4	9	
총 합계(D=A+B+C)		15	43	20	59	35	102	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	0	0	0	0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1,2	AST10122	글로벌경제의이해	3	3	0		MOAST07
			AST10222	글로벌무역의이해	3	3	0	자유탐색지정	MOAST07
			AST10322	항공서비스의이해	3	3	0		MOAST07
	2	1,2	AST25123	항공서비스무역학전공진로탐색	1	1	0	진로탐색/취업세미나	
			AST20923	국제경영	3	3	0		MOAST07
		1	AST21023	무역실무	3	3	0		MOAST03
			AST20823	공항및항공사탐색	3	3	0		MOAST05
			AST20423	GlobalBusinessEnglish	3	3	0	영어(자유탐색지정)	MOAST06
			AST22424	글로벌비즈니스매너	3	3	0		MOAST08
			GLO20326	국제무역마케팅	3	3	0	외국인전용	
		2	AST20623	글로벌마케팅	3	3	0		MOAST05
			AST20723	항공기구조및안전	3	3	0		
			AST22223	GlobalServiceEnglish	3	3	0	영어	MOAST08
			AST22323	기내방송	3	3	0		MOAST05
			GLO20726	글로벌경제의이해	3	3	0	외국인전용	
전문 교육 과정	3	1	AST30124	무역계약	3	3	0		MOAST03
			AST30224	외환시장과환율	3	3	0		MOAST05
			AST30324	국제통상현장탐색	3	2	2		MOAST05
			AST30724	국제운송물류	3	3	0		MOAST03
			AST30824	항공기내실무	3	3	0	사이버강의	
			AST30924	전자상거래무역	3	3	0		MOAST06

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	AST30424	국제협상	3	3	0		MOAST08
			AST30523	무역영어	3	3	0		MOAST03
			AST30624	비교문화경영	3	3	0		MOAST08
			AST32325	무역데이터마이닝분석	3	3	0		MOAST06
			AST32524	고객서비스만족	3	3	0		MOAST06
	4	1	AST40826	K-문화무역	3	3	0		MOAST05
			AST42125	항공사영어인터뷰	3	3	0		MOAST04
			AST43125	글로벌기업캡스톤디자인	3	0	3	3S	MOAST04
		1,2	AST43225	항공서비스무역학취창업세미나	2	2	0	진로탐색/취업세미나	
			AST40325	해상보험	3	3	0		MOAST03
		2	AST40725	무역질서와 환경	3	3	0		
			AST42425	항공사면접캡스톤디자인	3	0	3	3S	MOAST04
			AST45225	글로벌무역과창업	3	3	0	창업교과목	MOAST04
			AST45325	글로벌창업세미나	3	3	0	창업교과목	MOAST04
		합계			102	95	8		
학점 인정	3~4		AST49925	글로벌현장인턴십	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		비즈니스 외국어	이문화 비즈니스	국제협상	무역실무	전자상거래 창업	글로벌 서비스
기초 교육 과정	글로벌경제의이해	0	0	50	25	25	0
	글로벌무역의이해	25	0	50	25	0	0
	항공서비스의이해	0	20	0	0	80	0
	항공서비스무역학전공진로탐색	0	0	50	0	50	0
	국제경영	0	20	0	0	50	30
	무역실무	20	0	60	20	0	0
	공항및항공사탐색	20	20	0	0	60	0
	GlobalBusinessEnglish	70	30	0	0	0	0
	글로벌비즈니스매너	20	30	0	0	50	0
	글로벌마케팅	0	50	10	40	0	0
	항공기구조및안전	0	20	0	0	50	30
	GlobalServiceEnglish	50	10	0	0	40	0
	기내방송	30	20	0	0	50	0
전문 교육 과정	무역계약	30	0	70	0	0	0
	외환시장과환율	0	0	40	10	50	0
	국제통상현장탐색	0	20	60	20	0	0
	국제송물류	0	0	20	50	30	0
	항공기내실무	20	20	0	0	60	0
	전자상거래무역	10	10	0	80	0	0
	국제협상	10	30	0	0	0	60
	무역영어	50	0	50	0	0	0
	비교문화경영	0	60	20	0	20	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		비즈니스 외국어	이문화 비즈니스	국제협상	무역실무	전자상거래 창업	글로벌 서비스
	무역데이터마이닝분석	0	20	40	0	40	0
	고객서비스만족	10	10	0	0	80	0
	K-문화무역	0	30	0	0	10	60
	항공사영어인터뷰	50	0	0	0	50	0
	글로벌기업캡스톤디자인	0	25	50	0	25	0
	항공서비스무역취창업세미나	20	0	40	0	40	0
	해상보험	0	0	25	0	75	0
	무역질서와 환경	0	0	50	10	10	30
	항공사면접캡스톤디자인	50	30	20	0	0	0
	글로벌무역과정업	0	20	20	60	0	0
	글로벌창업세미나	0	20	20	60	0	0
	합계	485	515	745	400	945	210

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOAST03	무역실무자격증	국제통상직, 무역실무관리	5	15
MOAST04	글로벌무역창업실무	스타트업, 글로벌컨설팅, 무역진흥기관	7	21
MOAST05	글로벌무역마케팅	해외마케팅, 글로벌기업, 무역업, 스타트업	6	18
MOAST06	글로벌e-커머스	온라인무역, 플랫폼기업, e-Commerce	5	14
MOAST07	글로벌비즈니스기초	종합무역상사, 해외영업	4	12
MOAST08	글로벌무역협상	무역협상, 외교, 해외영업, 공공기관	4	12

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		무역실무자격증			모듈번호	MOAST03	
모듈 목표		국제 무역사 자격증 취득을 위한 실무지식과 절차를 학습하고 수출입서류처리, 통관, 결제방법등 국제무역 실천 기술을 터득할 수 있도록 함.					
관련 진출 분야		국제통상직, 무역실무관리					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AST21023	무역실무	3	3	0	무역실무	전자상거래창업	비즈니스 외국어
AST30124	무역계약	3	3	0	무역실무	비즈니스 외국어	
AST30724	국제운송물류	3	3	0	전자상거래창업력	글로벌서비스	무역실무
AST30523	무역영어	3	3	0	비즈니스외국어	무역실무	
AST40325	해상보험	3	3	0	글로벌서비스	무역실무	

모듈 명칭		글로벌무역 창업실무			모듈번호	MOAST04	
모듈 목표		국제 무역을 기반으로 창업 아이디어를 발굴하고 비즈니스 모델을 설계하며, 해외 시장 분석·공급망 관리·글로벌 네트워킹을 통해 창업 역량을 강화하는 동시에 무역 분야 취업을 위한 준비를 수행한다.					
관련 진출 분야		스타트업, 글로벌컨설팅, 무역진흥기관					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
LAC26224	스타트업AtoZ	3	3	0			
DDC32023	창업실무	3	3	0			
AST42125	항공사영어인터뷰	3	3	0	비즈니스외국어	글로벌서비스	
AST43125	글로벌기업캡스톤디자인	3	3	0	무역실무	글로벌서비스	이문화비즈니스
AST42425	항공사면접캡스톤디자인	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	무역실무
AST45225	글로벌무역과창업	3	3	0	전자상거래창업	무역실무	이문화비즈니스
AST45325	글로벌창업세미나	3	3	0	전자상거래창업	무역실무	이문화비즈니스

모듈 명칭		글로벌무역마케팅			모듈번호	MOAST05	
모듈 목표		국제 시장을 대상으로 무역 마케팅 전략을 탐구하고, 문화적·법적 차이를 고려한 전략적 계획을 수립한다. 또는 브랜딩, 시장 분석, 프로모션 실습을 통해 글로벌 경쟁력을 강화한다.					
관련 진출 분야		해외마케팅, 글로벌기업, 무역업, 스타트업					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AST20823	공항및항공사탐색	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	글로벌서비스
AST20623	글로벌마케팅	3	3	0	이문화비즈니스	무역실무	전자상거래창업
AST22323	기내방송	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	글로벌서비스능력
AST30224	외환시장과환율	3	3	0	무역실무	전자상거래창업	글로벌서비스
AST30324	국제통상현장탐색	3	2	2	이문화비즈니스	무역실무	전자상거래창업
AST40826	K-문화무역	3	3	0	이문화비즈니스	무역실무	글로벌서비스

모듈 명칭		글로벌 e-커머스			모듈번호	MOAST06	
모듈 목표		온라인 플랫폼(예: 아마존, 알리바바)을 활용한 국제 전자상거래를 학습하고, 디지털 마케팅, 물류 최적화, 크로스보더 결제 시스템을 실습한다. 또는 전자상거래 플랫폼 실습과 데이터 분석을 통해 디지털 무역 환경 변화에 대응하며, 혁신적인 무역 관리 역량을 강화한다.					
관련 진출 분야		온라인무역, 플랫폼기업, e-Commerce					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AST20423	GlobalBusinessEnglish	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	글로벌서비스
AST30924	전자상거래무역	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	전자상거래창업
AST32325	무역데이터마케팅분석	3	3	0	이문화비즈니스	무역실무	글로벌서비스
AST32524	고객서비스만족	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	글로벌서비스
CES23922	데이터분석및활용	2	1	1			

모듈 명칭	글로벌비즈니스기초	모듈번호	MOAST07				
모듈 목표	국제 비즈니스의 기본 원리와 경제·정치·문화적 환경을 이해하고, 글로벌 공급망과 무역 이론을 토대로 비즈니스 기초 역량을 기른다.						
관련 진출 분야	종합무역상사, 해외영업						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AST10122	글로벌경제의이해	3	3	0	무역실무	전자상거래창업	글로벌서비스
AST10222	글로벌무역의이해	3	3	0	비즈니스외국어	무역실무	전자상거래창업
AST10322	항공서비스의이해	3	3	0	이문화비즈니스	글로벌서비스	
AST20923	국제경영	3	3	0	이문화비즈니스	국제협상	글로벌서비스

모듈 명칭		글로벌무역협상			모듈번호	MOAST08	
모듈 목표		국제 무역 협상의 이론과 실천 기술을 학습하고, 문화적·법적 요소를 반영한 전략을 익힌다. 롤플레이ング과 사례 분석을 통해 협상 스킬을 실습한다.					
관련 진출 분야		무역협상, 외교, 해외영업, 공공기관					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AST22424	글로벌비즈니스매너	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	글로벌서비스
AST22223	GlobalServiceEnglish	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	글로벌서비스
AST30424	국제협상	3	3	0	비즈니스외국어	이문화비즈니스	국제협상
AST30624	비교문화경영	3	3	0	이문화비즈니스	무역실무	글로벌서비스

▣ 교과목 해설

AST10122	글로벌경제의이해	Understanding Global Economics
본 교과목은 항공서비스무역의 광범위한 개념이해를 위한 기초 교과목으로써 경제의 기본 개념을 비롯해 무역이론, 개방경제에 대한 이론을 학습한다.		
This course serves as a foundational subject aiming at providing a comprehensive understanding of the concepts in aviation service trade. It covers basic economic concepts, trade theories, and theories related to open economies.		
AST10222	글로벌무역의이해	The Principle of International Trade
본 교과목은 국제무역의 대상은 제품과 서비스뿐만 아니라 자본과 지적재산권 등 다양한 무형재화를 포괄하는 개념으로 제품과 다양한 서비스 상품의 국가 간에 이루어지는 교역의 구조, 형태와 현상을 이해하는 데 목적을 두고 있다.		
This subject encompasses not only products and services, but also various intangible goods such as capital and intellectual property rights, and aims to understand the structures, types, and phenomenon of trade between countries of products and various service products.		

AST10322	항공서비스의이해	<i>Principle of Airline Service</i>
본 수업은 객실 승무원의 업무에 대한 이해를 돕기 위해서 승무원에 대한 개념을 비롯해 항공산업의 역사, 종류와 유형, 각 나라별 항공 규제 기관에 대한 이해, 항공 관련 전반적인 지식을 학습하는 것을 목적을 둔다.		
This class is designed for students to be able to understand about cabin crew, airline history, its types and airline regulation in each nation.		
AST25123	항공서비스무역학전공진로탐색	<i>Career Exploration for Airline Service Trade Major</i>
본 교과목은 항공서비스무역학 분야의 미래진로를 탐색하고, 자신의 적성과 관심을 이해함으로써 전공학습에 대한 동기를 부여한다.		
This subject motivates students in major to explore future careers in the field of international trade and airline service by understanding one's aptitude and interest.		
AST20923	국제경영	<i>International Management</i>
본 교과목은 제품과 서비스 시장에서 치열하게 경쟁하고 있는 다국적기업들의 경영과 경쟁전략을 가르치고 한국기업들의 진출방안들을 모색하도록 하며 학습자의 경우, 제품과 서비스 기업들의 해외진출 방안과 경영 및 경쟁 기술과 전략을 배우고, 기업들이 해외에 성공적으로 진출할 수 있도록 하는 글로벌 비즈니스와 비교문화 마케팅 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.		
This course aims to teach the management and competition strategies of multinational companies competing in the product and service markets, seek ways for Korean companies to advance overseas, learn management and competitive techniques and strategies, and foster global business and cultural marketing skills.		
AST21023	무역실무	<i>Trade Practice</i>
본 교과목은 시장조사, 해외바이 알선, 무역마케팅, 무역계약, 선적과 결제, 클레임 해결 등 무역실무의 전반적인 활동을 이해하고 체결된 계약을 이행하는 데 필요한 온.오프라인 방법과 기술들을 학습한다.		
This subject is designed for students to be able to learn online and offline methods and techniques that are required to understand the overall activities of trade practice, such as overseas market research, finding foreign buyers, trade marketing, trade contract, shipment and payment, and claim resolution, and put a concluded contract into practice.		
AST20823	공항및항공사탐색	<i>The Study of Airport Service and Global Airline Companies</i>
본 수업은 글로벌 기업들의 경영전략과 고객대응전략을 이해하기 위해 상품과 서비스가 생산되며 제공되는 현장을 탐색하고 분석한다. 특히, 공장, 물류센터, 항만과 공항을 분석하고 현장을 탐색해서 글로벌 기업들의 특성을 이해하고자 한다.		
This course aims to explore and analyze the places where goods and services are produced and delivered in order to understand the management strategies and customer response strategies of global corporations. Specifically, the course focuses on analyzing and visiting factories, logistics centers, ports, and airports to gain insights into the characteristics of global companies.		
AST20423	GlobalBusinessEnglish	<i>Global Business English</i>
본 교과목은 무역계약 등 비즈니스 계약을 체결하고 클레임을 해결하기까지의 과정에서 직면할 수 있는 상황별 비즈니스 영어를 말하기, 쓰기, 듣기와 읽기 등 4가지의 기술을 터득하는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 비즈니스 영어의 4가지 기술을 배워 무역기업들의 글로벌 진출을 성공적으로 할 수 있도록 하는 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.		
This course aims to acquire four skills: speaking, writing, listening, and reading in terms of business English that can be encountered in the process of signing business contract such as trade contract and resolving claims, and aims to foster global business capabilities for learners to learn four skills in business English.		

AST22424

글로벌비즈니스매너

Global Business Manner

본 교과목의 학습목표는 글로벌 비즈니스매너의 실재를 이해하고 연습함으로 개인의 브랜드를 강화하고 타인에게 좋은 이미지를 형성하는 것이다. 글로벌 시대에서 매너 실천은 다양한 문화와 상대성의 이해를 통하여 타인에 대한 공감과 배려를 하는 것이다. 글로벌 비즈니스매너의 이해는 서로 다른 사람들과 긍정적인 관계를 형성하고 글로벌 사회에서의 성공에 도움을 주는 필수 요소가 될 것이다.

The goal of this course is to strengthen personal brand and form a good image for others by understanding and practicing of global business manners. In the global era, the practice of manners is to show empathy and consideration for others through an understanding of various culture differences. Understanding global business manners will be essential to building positive relationships with others and helping to succeed in a global society.

GLO20316

국제무역마케팅(외국인전용)

Global Trade Marketin

국제무역마케팅은 국제무역 환경에서 기업의 해외 시장 진출과 마케팅 전략 수립 과정을 이해하는 교과목이다. 글로벌 시장 특성과 문화적 차이를 고려한 제품, 가격, 유통, 촉진 전략을 중심으로 국제 마케팅의 기본 개념을 학습한다.

International Trade Marketing examines how firms develop and implement marketing strategies when entering foreign markets. The course focuses on product, pricing, distribution, and promotion strategies in the context of global market characteristics and cultural differences.

AST20623

글로벌마케팅

Global Marketing

본 교과목은 항공산업과 무역 분야의 글로벌 고객을 지리적 문화적 관점에서 가르치며 마케팅 활동을 전개하는 국가의 거시·미시적 마케팅 환경을 분석할 수 있도록 하여 마케팅의 전략에 대한 이해를 제공하는 데 있으며 학습자의 경우, 이러한 이론적인 이해를 바탕으로 글로벌 마케팅의 전략과 기법들을 파악하여 특정 제품과 서비스의 글로벌 시장 개척을 위해 필요한 마케팅 전략을 계획한 다음에 실행에 옮길 수 있도록 하는 데 있다.

This subject aims to understand global customers in the airline industry and trade from geographical and cultural perspectives by providing an ability to analyze the micro and macro marketing environment in which international marketings are practiced. It is also to provide an understanding of marketing strategies by allowing learners to analyze microscopic marketing environments, and based on this theoretical understanding, they can identify strategies and techniques of global marketing in order to design and implement marketing strategies for exploring the global market for specific products and services.

AST20723

항공기구조및안전

Flight Structure and In-Flight Safety

본 수업은 국가 간의 상품과 인력의 이동 과정에서 발생할 수 있는 항공 및 운송물류 위험에 대한 이해를 바탕으로 글로벌 고객들에게 안전한 항공과 해상 운송 서비스 계획 수립을 학습하는 것을 목적으로 한다. 본 과목은 기초과목으로 해상운송 및 항공 운송의 안전과 위험, 상품과 인력 이동에 따른 안전과 위험에 대한 이론과 지식을 전달하는 데 집중할 것이다.

This course aims to teach students how to develop safe air and maritime transportation service plans for global customers, based on an understanding of the risks associated with aviation and transportation logistics that may arise during the movement of goods and personnel between countries. As a foundational course, it will focus on conveying the theories and knowledge related to the safety and risks of maritime and air transportation, as well as the safety and risks associated with the movement of goods and personnel.

AST22223	GlobalServiceEnglish	Global Service English
본 교과목은 객실 승무원을 비롯해 항공산업 종사하여 항공서비스를 제공하는 과정에서 직면할 수 있는 상황별 고객 응대 영어를 배우는 것으로 말하기, 쓰기, 듣기와 읽기 등 4가지의 기술을 학습시키는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 서비스 영어의 4가지 기술을 배워 글로벌 항공기업에서 수준 높은 항공서비스를 제공하는 데 필요한 글로벌 서비스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다. This course aims to learn four skills of service English: speaking, writing, listening, and reading which can be encountered in the process of providing airline service, including cabin crew and airline industry. For learners with fluent four skills, they will be able to cultivate global service skills that are necessary for providing high quality airline service in global airline companies.		

AST22323	기내방송	In-flight Announcement
본 수업은 무역회사 또는 항공사 등 글로벌 서비스 기업에서 취업을 꿈꾸는 학생들을 대상으로 발표, 연설과 방송 등에 이해를 바탕으로 한국어와 영어 스피치 기법과 연습뿐만 아니라 호감 가는 스피치와 발성법, 좋은 발음기법까지 다루는 현장감이 있는 수업이다. This course is designed for students aspiring to work in global service companies such as trading firms or airlines. It provides a hands-on learning experience by covering Korean and English speech techniques and practice based on an understanding of presentations, speeches, and broadcasting. Additionally, the course addresses engaging speech, vocalization methods, and effective pronunciation techniques to help students develop appealing and professional communication skills.		

GLO20717	글로벌경제의이해(외국인전용)	Understanding of Global Economy
글로벌경제의 이해는 세계 경제의 구조와 흐름을 중심으로 국가 간 경제 관계와 글로벌 이슈를 이해하는 교과목이다. 국제 무역, 환율, 금융, 경제 격차 등 글로벌 경제의 기본 개념을 사례 중심으로 학습한다. Understanding the Global Economy introduces the structure and dynamics of the world economy. The course covers international trade, exchange rates, finance, and global economic issues through practical examples.		

AST30124	무역계약	International Trade Contract
본 교과목은 무역조회를 비롯해 청약과 승낙 등 무역계약을 체결하는 데 필요한 계약의 전반 조건들을 가르치고 계약에 포함되는 INCOTERMS 등 거래조건들에 대한 이해를 제공하는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 청약과 승낙 등 계약 성립 조건을 이해하고 해외바이어의 요구에 적합한 무역계약을 준비하는 데 필요한 전문지식을 부여 양질의 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다. This course aims to provide an understanding of general trade practices needed for trade contract such as trade inquiries, general terms of contract such as subscription and acceptance, and transaction conditions such as INCOTERMS included in contract, and to cultivate high-quality global business capabilities.		

AST302224	외환시장과환율	Social Foreign Exchange Market and Exchange RateWelfare Policy
본 교과목은 외환시장의 개념, 구조, 특성과 형태를 이해하고, 환율을 관리하는 데 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 청약과 승낙 등 계약 성립 조건을 이해하고 해외바이어의 요구에 적합한 무역계약을 준비하는 데 필요한 전문지식을 부여 양질의 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다. This course aims to understand the concept, structure, characteristics, and form of the foreign exchange market, manage exchange rates, and aims to build high-quality global business capabilities by understanding contract establishment conditions such as subscription and acceptance.		

AST30324

국제통상현장탐색

International Trade Field Practice

본 교과목은 수업을 통해 배운 무역 관련 이론과 지식을 응용하고, 현장의 상황에 적용할 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 주어진 현장 경험 기회를 통해 학습된 전문적인 지식과 이론을 활용하여 주어진 문제를 해결할 수 있는 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This course aims to apply trade-related theories and knowledge learned through classes and to develop the ability to apply them in field situations, and for learners, it aims to develop global business skills to solve given problems using professional knowledge and theories.

AST30724

국제운송물류

International Transportation and Logistics

본 교과목은 국제운송과 물류 환경에 대한 이론적인 이해를 제공하며 제품과 서비스에 대한 국제운송 수단들을 가르치고 특정 제품과 서비스 이동을 위해 효율적이며 효과적인 운송수단을 계획하도록 하는 데 있으며 학습자의 경우, 이러한 이론적인 이해를 바탕으로 국제운송의 다양한 수단들을 파악하여 특정 제품과 서비스의 국제 이동에 적합한 운송수단을 계획하도록 하는 데 있다.

This course provides a theoretical understanding of the international transportation and logistics environment, teaches international transportation for products and services, and plans efficient and effective transportation policies for specific products and services. Based on theoretical understanding, learners would be able to have a grasp of various international transportation methods and to design a relevant and efficient methods of transportation for specific products and service.

AST30824

항공기내실무

Aircraft In-flight Practice

본 수업은 객실승무원의 근무현장이라 할 수 있는 기내에서 발생가능한 모든 상황에 대처 가능한 역량을 키우는 것을 목적으로 한다. 특히 항공서비스와 항공안전을 구분지어 고객과 마주하는 모든 안전/ 서비스 접점에서 발생하는 상황에 대처하는 능력을 키우고자 한다. 또한 이 과정에서 service dominant logic을 기반으로 모든 현상을 서비스의 관점에서 이해하고자 한다.

The purpose of this class is to develop the ability to cope with all possible situations on board, which can be called the work site of cabin crew. In particular, it is intended to develop the ability to cope with situations occurring at all safety/service contact points facing customers by separating aviation services and aviation safety. In addition, in this process, all phenomena are to be understood from the perspective of service based on service dominant logic.

AST30924

전자상거래무역

E-commerce Trade

본 교과목은 전자무역의 개념을 설명하고, 전자무역에 대한 이해를 바탕으로 국가 간의 전자상거래 무역의 개념, 시장의 규모와 구조, 특성을 이해시켜 성공적인 전자상거래 마케팅을 할 수 있도록 하는 데 목표를 두고 있으며 학습자의 경우, 국가 간의 전자상거래무역에 대한 이해를 바탕으로 직접 전자상거래의 마케팅을 계획하여 한국산 제품을 해외시장에 침투시킬 수 있는 비즈니스 및 비교문화마케팅 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This course aims to explain the concept of e-commerce and understand the concept, market size, structure, and characteristics of e-commerce trade between countries to develop business and comparative cultural marketing capabilities that can penetrate Korean products into overseas markets

AST30424

국제협상

Global Business Negotiation

본 교과목은 국제협상의 이론과 원칙을 가르치며 기업 또는 정부의 양자간 및 다자간 국제협상 방법을 체계적으로 연구하고 협상 능력을 함양하는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 국제협상의 이론과 원칙을 터득하고 협상 사례를 연구한 다음에 자기만의 협상방법을 개발하여 협상능력을 길러 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This course aims to systematically study bilateral and multilateral international negotiation methods practiced by companies or governments, understand developed theories and principles of international negotiations, learn negotiation cases, and develop negotiation skills in order to foster global business capabilities.

AST30523

무역영어

International Trade English

본 교과목은 무역실무에 기초한 무역영어에 대한 개념을 가르치며 거래제의, 이메일 작성, 금융과 선적서류 작성과 클레임 해결 등 해외바이어와 소통하는 데 있어서 필요한 영어를 읽기와 쓰기 위주로 학습시키는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 무역영어의 스킬을 터득하여 해외바이어를 개척하는 과정에서 무역영어를 활용하여 계약을 성사시키는 데 기여할 수 있는 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This course aims to teach the concept of trade English based on trade practice, focus on reading and writing English necessary to communicate with overseas buyers, such as transaction proposals, e-mail writing, finance and shipping documents, and settle claims. Moreover, it is designed for students to cultivate their global business skills so that they can contribute to closing a contract successfully by utilizing what they learn from the class.

AST30624

비교문화경영

Cross culture management

본 교과목은 문화차원의 개념을 가르치고, 이 문화관리에 대한 기법과 전략에 대한 이해를 제공하여 궁극적으로 비교문화마케팅 능력을 키우는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 비교문화의 이해를 바탕으로 이 문화를 관리할 수 있는 비교문화마케팅 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This subject aims to cover the concept of culture and to ultimately develop comparative culture marketing ability by providing understanding of techniques and strategies for cross-culture management, and to cultivate comparative culture marketing ability for learners to manage cross-culture based on the understanding of the comparative culture.

AST32325

무역데이터마이닝분석

Trade Data Mining Analytics

본 강좌는 글로벌 무역 산업의 데이터 환경과 분석 구조를 이해시키며, 무역 데이터를 활용하여 전략적 의사결정을 내리는 데 필요한 기초 지식과 기술을 학습한다.

This course provides an understanding of the data environment and analytical structure of the global trade industry and equips students with the fundamental knowledge and skills necessary for making strategic decisions using trade data.

AST32524

고객서비스만족

Customer service satisfaction

본 수업은 서비스의 기본이라 할 수 있는 고객 만족에 관한 수업으로 고객의 심리특성과 성격유형 등에 대한 이해와 통찰력을 키운다. 또한 서비스 커뮤니케이션 스킬, 이미징 메이킹, 공감 능력, 불만 고객 관리법 등 서비스 고객을 만족시키는 데 필요한 일련의 스킬을 배우는 것을 목적으로 한다.

This course allows students to grow an insight for the concepts of customer and service, psychological aspects, and personality, and train an array of skills necessary for customer satisfaction such as service skills, image making, communication, empathy, and managing customer complaints.

AST40826

K-문화무역

K-Culture Trade

글로벌소프트 파워의 개념을 익히고 소프트의 파워의 유형과 특징을 이해하는 것을 목표로 하고 있다. 또한, 국가와 더불어 글로벌기업들이 소프트 파워를 활용하는 전략과 방안을 모색하고자 한다. 더 나아가 글로벌 소프트 파워에 대한 지속적인 창출을 통해 국가와 기업의 위성을 높이고 외교문제를 비롯해 통상과 서비스의 국제진출 과정에서의 문제들을 해결할 수 있는 전략을 모색하고자 한다. 따라서 본 수업은 글로벌서비스 능력을 함양 시킬 수 있는 과목이다.

Global Softpower enables students to understand the concept of softpower and its characteristics. Moreover, students will be able to find solutions and strategies for effectively using softpower for enterprises and countries. It will allow students to understand the proper way of using softpower in solving diplomatic problems of countries and global enterprises as well.

AST42125

항공사영어인터뷰

Airline Interview

본 수업은 항공분야에 취업을 희망하는 학생들을 대상으로 항공사 취업에 중요한 영어 인터뷰를 잘 준비할 수 있도록 하는데 목적을 둔다. 면접을 준비하는 데 있어서 기본문제뿐만 아니라 필수기출문제들에 대한 대답을 할 수 있도록 학생들을 양성하고자 한다.

This class aims for students who wish to work in airlines and help them to prepare important job interview in English. For interview, it covers all basic interview questions and all necessary questions as well.

AST43125

글로벌기업캡스톤디자인

Capstone Design for Global Enterprises

글로벌기업캡스톤디자인은 제품 또는 서비스거래를 국제적으로 하고 있는 글로벌 기업들을 탐색하거나 항공서비스무역학과에서 배운 이론적인 지식과 통찰력을 바탕으로 그러한 기업들의 경영전략과 문제점들을 파악하여 졸업 시점에서의 시장과 환경에 대한 통찰력을 키우고자 한다.

This course aims to analyze the global enterprises by using the knowledge and experiences that students would have accumulated through the major classes so that they will be able to provide creative solutions for problems being faced by global enterprises. It will also provide insights of market situations to students in the time of graduation.

AST43225

항공서비스무역학취창업세미나

Airline Service and Trade Job Seminar

본 교과목은 항공서비스무역 분야에 기초한 다양한 취창업 진로를 탐색하고, 관련 분야에 대한 사례연구를 진행한다. 또한 성공적인 취창업 성과를 달성한 다양한 외부강사를 통해 특강을 진행함으로써 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This subject explores various career path based on the field of international trade and airline service and conducts case studies in related fields. It also aims to cultivate global business capabilities through special lectures by various external instructors and seniors who have successfully achieved their dreams of getting jobs or starting a business.

AST40325

해상보험

Marine Insurance

본 교과목은 해상보험과 항공보험의 개념, 유형과 특성을 이해하고 운송수단에 따라 적합한 보험종류를 파악하는 것을 목표로 하고 있다. 또한 본 교과목은 단기적으로는 운송수단에 따라 필요한 보험을 이해하는 것을 목적으로 하며 장기적으로 글로벌 비즈니스 전문가로 활약하는 데 필요한 해결 능력을 갖추는 데 있다.

This subject aims to understand the concepts, types, and characteristics of marine insurance and flight insurance and to identify the appropriate types of insurance according to transportation. In addition, this course aims to understand the insurance required by means of transportation in the short term and to have the ability to solve the problem necessary to work as a global business expert in the long term.

AST40725

무역질서와환경

The Global Trading Order

본 교과목은 무역환경의 구조와 문제점들을 파악하고 무역환경에 영향을 미치는 각 국가의 무역정책과 세계무역기구의 정책에 대한 이해를 제공하고 한국의 다국적기업과 무역기업들의 대응 방안을 모색하는 것을 목표로 하며 학습자의 경우, 무역정책을 분석하는 것을 배우고, 무역환경의 변화를 예측하고 한국의 다국적기업과 무역기업들이 변화에 성공적으로 대응할 수 있도록 정책을 펼치게 하는 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This course aims to identify the structure and problems occurring in trade environment, provide an understanding of each country's trade policies including World Trade Organization's policies, and foster global business capabilities to help learners analyze trade policies, predict changes in the trade environment and successfully respond to changes.

AST42425

항공사면접캡스톤디자인

Capstone Design for Airline Interview

항공사면접 캡스톤 디자인은 승무원과 지상직의 진출분야에 관심을 가진 재학생들을 대상으로 항공사별 면접 관련 정보를 탐색하고 특정 항공사에 대한 심층 연구를 통해 취업에 성공할 수 있도록 하는 발판을 마련하는 것을 목표로 한다.

This course is designed for students who are willing to get into airlines companies and allows them to do a deep-down research about airlines companies including foreign airlines so that they can successfully get through tough job interviews.

AST45225

글로벌무역과창업

Global Trade and Start-Ups

본 교과목은 무역실무에 기초한 무역창업에 대한 개념을 가르치며 거래제의, 이메일 작성, 금융과 선적서류 작성과 클레임 해결 등 해외바이어와 소통하는 데 있어서 필요한 영어를 읽기와 쓰기 위주로 학습시키는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 무역영어의 스킬을 터득하여 해외바이어를 개척하는 과정에서 무역영어를 활용하여 무역창업을 성사시키는 데 기여할 수 있는 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.

This course aims to provide an understanding of the concept of trade start-ups including trade practice, focus on reading and writing English necessary to communicate with overseas buyers, such as writing transactions, e-mails, writing finance and shipping documents, and resolving claims. For learners, this course is designed to be able to build their global business skills that are required for successfully starting up their trade businesses after seeking foreign buyers by using trade english skills.

AST45325

글로벌창업세미나

Global Start-up Seminar

본 교과목은 다양한 배경을 가진 교수자와 학생들이 모여 글로벌 시장에서의 창업 기회, 도전 과제 및 성공 전략을 공유하고 논의하며 세미나에서는 글로벌 창업 환경에 대한 이해를 높이고, 다양한 국가와 산업의 실제 사례를 통해 실질적인 통찰과 아이디어를 제공한다.

This course brings together experts, researchers, and students from diverse backgrounds to share and discuss entrepreneurial opportunities, challenges, and success strategies in the global market. The seminar enhances understanding of the global entrepreneurial environment and provides practical insights and ideas through real-world examples from various countries and industries.

AST49925

글로벌현장인턴십

Global Internship

본 교과목은 항공서비스무역 분야의 현장실무에 필요한 외국어, 전공지식, 해당분야 전문지식 등에 대한 학습을 현장에서 인턴십을 진행함으로써 전공지식의 응용과 활용을 학습한다.

This course provides on-site internships so that you can understand various necessary competencies based on international trade and airline service and apply professional foreign languages and major knowledge necessary to communicate with trading partners in the field in practice

▣ 전공교육과정 이수체계도

진출분야	전공능력	전공기초				전공전문				비교과 교육과정		
		1학년		2학년		3학년		4학년				
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
항공승무원 자정직승무원	글로벌서비스	항공서비스의 이해		공항및항공사탐색		항공기구조및안전		항공기내실무		- 불교와 무역		
				기내방송				고객서비스만족				
국제전문비서 글로벌 마케터 금융외환관리	비즈니스 외국어			Global Business English		Global Service English						
	이문화비즈니스			글로벌비즈니스매너		글로벌마케팅		무역영어		항공사영어인터뷰	- ChatGPT	
국제통상직 무역창업가	무역실무	글로벌무역의 이해		국제무역마케팅 (외국인 전용)		국제통상현장탐색		비교문화경영		글로벌창업세미나	- 커뮤니케이션	
	전자상거래창업	글로벌경제의 이해		국제경영 무역실무		글로벌경제의 이해 (외국인 전용)		국제운송물류 무역계약		글로벌무역과창업	무역질서와환경	- 영어회화
	국제협상					외환시장과환율		무역데이터마케팅분석		해상보험		
						전자상거래무역		국제협상				
진로·취업		항공서비스무역학전공진로탐색				항공서비스무역학취창업 세미나						
현장실습		글로벌현장 인턴십										
연구세미나										교양		
모듈별 이수 체계	무역실무자격증			무역실무		국제운송물류 무역계약		무역영어		해상보험		
	글로벌무역창업 실무							글로벌기업캡스톤디자인		항공사업협업스톤디자인	스타트업A to Z	
	글로벌무역 마케팅			공항및항공사탐색		글로벌마케팅 기내방송		외환시장과환율		항공사영어인터뷰	창업실무	
	글로벌 e-커머스			Global Business English				국제통상현장탐색		K-문화무역		
	글로벌 비즈니스 기초	항공서비스의 이해				전자상거래무역		무역데이터마케팅분석			데이터분석및활용	
	글로벌무역협상	글로벌무역의 이해		국제경영				고객서비스만족				
		글로벌경제의 이해			글로벌비즈니스매너	Global Service English		비교문화경영				
								국제협상				

2026
학업이수가이드

지역특화청년무역전문가양성 사업단(GTEP)

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1) 글로벌화 된 무역환경에 대응할 수 있는 지역특화무역전문가를 양성 2) 무역업계에 공급함으로써 안정적인 무역흑자 기반을 구축 3) 대학교육을 무역실무 및 현장중심 교육의 위주로 개편하여 기업의 요구에 부응하는 핵심 인력을 양성 4) 튀르키예-터크 경제권에 대한 지역무역전문가인 '신실크로드族'의 배출
------	--

■ GTEP 소개

GTEP 사업단은 Glocal Trade Experts Incubating Program Team의 약자로서, 지역특화 청년무역 전문가 양성사업단입니다. 이론중심으로 이루어진 대학교육에 무역 실무지식과 현장 체험을 접목하여 기업현장의 요구에 부합하는 맞춤형 인재를 양성하는 것을 목적으로 두고 있습니다. GTEP 요원들은 협력기업의 발굴부터 마케팅 관련 업무까지 전 과정을 스스로 수행하며 청년무역 전문가로서의 능력을 키워나가고 있습니다.

■ GTEP 지도교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
정성훈	국제운송	해상항공보험, 글로벌운송물류, 무역영어 등	국제운송, 글로벌서비스
김미정	국제경영	글로벌무역의 이해, 글로벌서비스경영, 국제협상 등	무역유관기관 및 국제기구
유승균	무역상무	경제경영의 이해, 비교문화경영, 스마트무역실무 등	해외영업 및 전문무역 상사
뽐뽐우	서비스무역	Global Business English, Global Service English 등	글로벌마케팅, 글로벌 기업
이건형	서비스무역	실크로드비즈니스커뮤니케이션, 국제통상현장실습 등	글로벌마케팅, 글로벌 기업

■ GTEP 수료 및 이수학점

■ 학점구성 내용

교육	기본교육	심화교육			산학협력 중소기업 현장실습	계
		지역특화과정	정규무역과정	특별과정		
부여학점	3	9	15	3	6	36

1. 기본교육 (30시간, 학점자율) : 한국무역협회 주관 오프라인 학교수준별 기초교육
2. 심화교육 (180 시간 이상, 9학점 이상)
 - 2-1. 지역특화과정 (60시간 이상, 3학점 이상)

: 실크로드비즈니스커뮤니케이션, 투르크비교문화경영, 지역문화마케팅
 - 2-2. 정규과정 (90시간 이상, 6학점 이상)

: 글로벌무역의이해, 국제경영, 무역실무, 무역영어, 국제협상
 - 2-3. 특별과정 (30시간 이상, 학점자율)

: 전자무역과FTA원산지관리

: 전자상거래활용교육및창업교육 (10시간 이상) 필수
3. 무역현장마케팅 실습 (270시간 이상, 6학점 이상, 전자상거래 활용실습 60시간 필수 포함)
 - 3-1. 국제통상현장실습
 - 3-2. 전시마케팅실습

■ GTEP 학점 이수내역

이수영역	과목수	학수번호	교과목명	학점	비고	
정규과정	5	AST10222	글로벌무역의이해	3	정규과정개설 5과목 필수 수강	
		AST20923	국제경영	3		
		AST21023	무역실무	3		
		AST30523	무역영어	3		
		AST30424	국제협상	3		
지역특화 과정	3	GTE30215	실크로드비즈니스커뮤니케이션	3	GTEP 참여 학생만 수강가능 3과목 필수 수강	
		GTE40115	투르크비교문화경영	3		
		GTE30118	지역문화마케팅	3		
특별과정	1	GTE20119	전자무역과FTA원산지관리	3	60시간 이상	-
기본교육	1	GTE20213	수출입실무과정	3	정규과정개설	한국무역협회 주관
산학협력중소기 업현장실습	2	AST30324	국제통상현장실습	3	정규과정개설	-
		GTE30318	전시마케팅실습	3	140시간 이상	인턴십 보고서 제출

■ 전공교육과정 총괄표

개설학기	학수번호	영역구분	교과목명	학점	이론	실습
1학기	GTE20213	기초	수출입실무과정	3	3	
	AST10222	기초	글로벌무역의이해	3	3	
	AST20923	기초	국제경영	3	3	
	AST21023	기초	무역실무	3	3	
	GTE30215	전문	실크로드비즈니스커뮤니케이션	3	3	
	AST30324	전문	국제통상현장탐색	3	2	2
여름 계절학기	GTE20119	기초	전자무역과FTA원산지관리	3	3	
	GTE30118	전문	지역문화마케팅	3	3	
2학기	AST30523	전문	무역영어	3	3	
	AST30424	전문	국제협상	3	3	
	GTE40115	전문	투르크비교문화경영	3	3	
	GTE30318	전문	전시마케팅실습	3	2	2

■ 교과목 해설

GTE20213	수출입실무과정	<i>Exportation and Importation</i>
수출입실무과정을 연구하고, 국제토상에 영향을 미치고 있는 국제법, 국제상관습, 국제운송 등을 연구하고 복잡한 국제통상에 수반되는 문제점에 대하여 효율적인 대응책을 검토한다.		
To comprehend the foreign exportation and importation practice in global business such as foreign trade contracts, export and import procedure, foreign trade marketing, marine insurance, letter of credit, export import finance, custom tariffs, transportation documents, foreign trade claim, foreign exchange, incoterms.		
GTE30215	실�크로드비즈니스커뮤니케이션	<i>Silkroad Business Communication</i>
본 사업단 중점 국가인 터키의 역사적 배경, 정치, 문화, 관습에 대한 이해력을 높이고 비즈니스 업무에 필요한 기본적인 터키어 구사 능력 배양하는 데 목적을 둔다.		
This class will provide the understanding and insight of historical background, politics, culture, and customs along with the basic spoken Turkish needed in doing business in Turkey as our main destination.		
GET20119	전자무역과FTA원산지관리	<i>Electronic trading&FTA origin management</i>
U-Trade 업무에 적용되는 실무능력을 학습하고, 개별 경제권과 체결된 FTA협정에 따라 요구되는 필수 지식인 원산지 관리능력을 배양한다.		
This class will provide the practical skills for U-Trade and teach how to successfully manage the Country of Origin which is very important to understand in international businesses with FTA countries.		
GTE30118	지역문화마케팅	<i>Regional Cultural Management</i>
지역에 산재되어있는 문화재를 탐색, 스토리텔링을 통하여 콘텐츠를 기획·제작·유통 및 마케팅 등에 필요한 이론과 실무를 교육하여 창의적 아이디어와 고부가가치 창출을 위한 능력을 배양할 수 있도록 학습시킨다.		
This course is designed to provide a framework within which cultural marketing operators can be analyzed, understood and undertaken. We will recognize in this course that the culture policy and business. The emphasis of this course is on understanding and diverse cultural marketing planning, producing, distributing and other marketing activities(ex. UCC) in which consumption practices occur and on translating this knowledge into actionable marketing strategies and practice.		
GTE40115	투르크비교문화경영	<i>Turk Cross-Cultural Management</i>
본 사업단 주요 목표인 실�크로드 비즈니스 전문가가 되기 위해 요구되는 실�크로드 상의 국가들의 상관습 및 비즈니스 환경에 대한 이해력 배양한다.		
This class will provide the understanding of business environments and customs in each country along the Silk Road in order to fulfill our main goal of becoming a Silk Road Business Expert.		
GTE30318	전시마케팅실습	<i>Service Business Market Practice</i>
본 교과목은 수업을 통해 배운 항공서비스 혹은 무역관련 이론과 지식을 응용하고, 현장의 상황에 적용할 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 삼고 있으며 학습자의 경우, 주어진 현장 경험 기회를 통해 학습된 전문적인 지식과 이론을 활용하여 주어진 문제를 해결할 수 있는 글로벌 비즈니스 능력을 함양하는 데 목표를 둔다.		
This course aims to apply airline services or trade-related theories and knowledge learned through classes and to develop the ability to apply them in field situations, and for learners, it aims to develop global business skills to solve given problems using professional knowledge and theories.		

2026
학업이수가이드

경영학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	경영학전공은 기업과 사회에 대한 균형적인 시각을 갖추고 환경변화에 능동적으로 대처할 수 있는 경영인 양성을 위해 인사, 재무, 생산, 마케팅, 국제경영 등에 대한 전문지식을 바탕으로 사회적 가치를 실현하는 창의적인 기업가정신과 국제적인 리더십을 배양할 수 있는 교육프로그램을 통해 사회와 국가 발전에 이바지하고자 함	
인재상	영학적 전문지식과 인문학적 교양을 융합하여 새로운 아이디어를 창출할 수 있는 창조적인 리더가 되어 급변하는 21세기를 주도할 수 있는 경영인 양성을 지향하고 있음	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 인사	1-1. 인간중심의 경영 관리능력	1-1-1. 사람과 조직에 대한 이해
		1-1-2. 고객 행동과 의사결정에 대한 이해
	1-2. 비즈니스 환경변화 진단대응능력	1-2-1. 경영환경 변화에 따른 인적·물적자원에 대한 관리 능력
		1-2-2. 글로벌화에 따른 사회·경제적 환경분석에 대한 이해
2. 마케팅	2-1. 인간중심의 경영 관리능력	2-1-1. 사람과 조직에 대한 이해
		2-1-2. 고객 행동과 의사결정에 대한 이해
	2-2. 비즈니스 데이터 수집분석능력	2-2-1. 제품소비와 관련된 자료에 대한 수집·분석 능력
		2-2-2. 제품생산과 관련된 자료에 대한 수집·분석 능력
3. 재무	3-1. 비즈니스 환경 변화 진단대응능력	3-1-1. 경영환경 변화에 따른 인적·물적자원에 대한 관리 능력
		3-1-2. 글로벌화에 따른 사회·경제적 환경분석에 대한 이해
	3-2. 비즈니스 데이터 수집분석능력	3-2-1. 제품소비와 관련된 자료에 대한 수집·분석 능력
		3-2-2. 제품생산과 관련된 자료에 대한 수집·분석 능력
4. 생산관리	4-1. 창의적 비즈니스 개발관리능력	4-1-1. 경영관리기법 상의 혁신성/창발성에 대한 이해
		4-1-2. 생산운영과정 상의 혁신성/창발성에 대한 이해
	4-2. 비즈니스 데이터 수집분석능력	4-2-1. 제품소비와 관련된 자료에 대한 수집·분석 능력
		4-2-2. 제품생산과 관련된 자료에 대한 수집·분석 능력
5. 국제경영	5-1. 비즈니스 환경변화 진단대응능력	5-1-1. 경영환경 변화에 따른 인적·물적자원에 대한 관리 능력
		5-1-2. 글로벌화에 따른 사회·경제적 환경분석에 대한 이해
	5-2. 창의적 비즈니스 개발관리능력	5-2-1. 경영관리기법 상의 혁신성/창발성에 대한 이해
		5-2-2. 생산운영과정 상의 혁신성/창발성에 대한 이해

■ 학부(과)·전공 소개

경영학전공은 대표적인 실용학문으로 기업의 기본적인 기능, 즉 인적자원관리, 마케팅, 생산관리, 재무관리, 국제 경영 등에 대해 배우고 있으며 현대사회에서 경영학 전공자에 대한 수요는 계속 증가하고 있습니다.

경영학은 모든 경영조직에 적용할 수 있는 경영이론과 응용부분까지 아우르고 있어 졸업 후 진로 선택의 폭이 광범위하고 다양하다는 특징이 있습니다.

급변하는 경영환경 하에 국가경쟁력의 가장 중요한 원천인 기업과 모든 경영조직에 적용할 수 있는 학문적 이론과 실천적 지식을 체계적으로 학습합니다. 이를 통해, 기업에 대한 균형적 시각을 갖추고 환경변화에 능동적으로 대응하는 전문경영인으로 창의적 사고와 자기개발능력을 발휘하여 사회와 국가 발전에 기여하고자 합니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 인사조직

물적자원 대비 인적자원의 상대적 중요성이 크게 증대되고 있어 해당 직무 관련 중요성은 지속 확대될 예정이며, 인적자원관리의 혁신은 조직 생산성 향상의 중요한 요소로 작용하고 있습니다. 다른 경쟁 국가 대비 잦은 노사 분규와 높은 임금 인상률로 많은 어려움을 겪고 있으며, Work & Life Balance, 52시간 근무제 등 사회적으로 인사조직 관련 다양한 이슈가 발생되고 있는 현실점에서 해당 직무에 대한 전문가 수요는 지속될 것으로 판단됩니다. 인사 및 조직 이슈는 조직 내에서도 상당히 민감한 이슈 중의 하나로 외부 전문기관에게 의뢰하는 경우가 많으며, 조직진단, 인력 산정, 업무량 산정, 성과관리, 내부만족도 조사 등 그 영역도 다양합니다. 최근에는 빅-데이터와 AI(인공 지능) 등의 기술 발전으로 관련 기술을 활용한 인재 영입 및 채용 방법들이 나오고 있지만, 아직 기업들은 새로운 인사 채용 방식 도입에 보수적인 경향을 유지하고 있습니다.

■ 마케팅

일상생활이나 기업의 경영활동과정 상에서 마케팅의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않습니다. 마케팅 전공 지식에 대한 기초지식 뿐만 아니라 시장의 미래수요 및 소비자 행동 등을 예측할 수 있는 통찰력과 판단력이 요구되고 있습니다. 최근 심리 관련 학과 전공자들이 마케팅 전문가로 활동하고 있는 경우도 많습니다. 과거 대비 온라인 마케팅의 중요성이 강조되는 가운데 해당 분야의 전문성을 확보하는 것도 상당히 중요합니다. 기본적으로 SNS 및 인터넷 활용에 능숙해야 하며 소비자의 시선을 끄는 디자인이나 문구를 만드는 능력도 더욱 강조되고 있는 추세입니다. 해외 관련 마케팅 전문 인력의 경우에는 외국어는 물론이고 무역관련 자격증 소비자에 대한 선호도 증가되고 있습니다.

■ 재무

기업의 전반적인 자금흐름에 대한 기획과 분석 능력을 갖춘 재무 전공자들의 수요는 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. 해당 업무와 관련된 필요 역량은 재무지식, 데이터 분석력, 실행계획 수립 능력, 사물 및 현상을 대하는 문제의식, 의사소통능력, 외국어 능력 등이 꼽힙니다. 특히, 재무분야는 경영학의 타 직무에 비해 전문적인 지식 함양이 무엇보다 중요합니다. 따라서 재무부문의 전문 자격증 취득 또한 해당 분야로의 진출가능성을 높여 줍니다. 기업에서 주로 자금 오퍼레이션, 입출금 및 정산 및 결산, 현금예산, 자본예산 등의 기획업무를 수행하며 엑셀로 업무를 수행하는 경우가 많으므로 이에 대한 활용능력이 요구됩니다.

■ 생산운영

산업구조가 제조업에서 서비스업으로 옮겨가면서 생산관리 → 생산운영관리(production & operation management) → 운영관리(operation management) 등으로 해당 전공의 의미가 변하고 있습니다. 생산관리의 주목적이 효율적 생산 프로세스와 최적 유통 경로 설정 등을 도출해내는 것입니다. 해당 전공자가 산업계 업무를 보다 효율적으로 수행하기 위해서는 공급 사슬망 관리(SCM: Supply Chain Management)에 대한 학습을 통해 물류관리나 유통 관리직으로 시도해보는 것도 바람직합니다. 생산관리는 계획수립이 주된 업무이나 경우에 따라 직접적인 관리업무 까지 업무가 확장되는 경우가 많으며 품질관리는 IQC, oQC, PQC 등의 업무를 주로 수행합니다. 4차 산업혁명 시대의 도래로 스마트 팩토리에 대한 산업계의 관심도 점차 확대되고 있는 추세입니다.

■ 국제경영

국제화·세계화 추세에 맞춰 경영학도 글로벌화된 관점에서 다루어져야 합니다. 국제경영 전공자는 국제 통상 등의 무역 분야를 비롯해 비즈니스 전문가로서의 소양 확보와 동시에 세계 각국의 경제, 사회, 문화, 산업 등의 지역 학과 외국어 능력이 겸비되는 것이 중요합니다. 최근 들어, 국제경영 관련 자격증을 겸비하는 케이스가 확대되고 있으며, 국제무역사, 관세사, 국제재무분석사(CFA), 미국공인회계사(AICPA) 등이 주를 이룹니다. 따라서 국제법, 해외 시장 진출전략, 비즈니스매너, 해외시장 조사, 해외영업상품 분석, 해외 마케팅 전략수립, 잠재고객 발굴, 해외거래 제안 및 협상, 국제계약 체결, 해외영업 계약 이행관리, 해외 클레임 처리, 해외 고객관리, M&A, 국제 관세 등에 대한 지식 및 기술에 대한 학습이 요구됩니다.

■ 진로 및 취업분야

경영학 전공자들은 일반 기업에서부터 공무원에 이르기까지 진출분야가 다양하다는 것이 가장 큰 특징입니다. 일반 제조기업에 취직하기도 하고 공무원시험이나 고시를 통해 공무원, 공기업에 취업하기도 하며, 벤처기업을 일구기도 하는 등 사회전반에 걸친 다양한 분야에서 저마다의 능력을 발휘하고 있습니다. 그리고 국내·외 대학원에 진학해 학문연구에 전념하여 교수 등 교직에도 진출하고 있습니다. 따라서 다음과 같은 진로가 있습니다.

- 인사 : 일반기업 인사조직 부서, 공기업 인사조직 부서, 인적자원전문가, 헤드헌터, 경영컨설턴트, 직무분석가
- 마케팅 : 민간기업, 공기업, 시장조사기관, 마케팅전문가, 홍보전문가, 경영컨설턴트, 통계사무원, 통계 및 설문 조사원
- 재무 : 경영자문회사, 공공 기관 재무·예산 부서, 재무담당 전문직, 은행, 금융권
- 생산관리 : 생산관리사무원, 품질관리사무원, 물류관리전문가, 품질인증심사전문가
- 국제경영 : 민간기업 및 공기업 글로벌 비즈니스 담당 부서, 수출입 은행, 무역협회, 국제기구 등 공공기관

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
안영규	재무관리	국제재무, 자본시장론, 경영분석캡스톤디자인 등	재무전문가
이유경	국제경영	글로벌경영, 국제경영전략, 국제마케팅 등	국제경영전문가
손민희	마케팅	소비자행동분석, 시장조사, 마케팅원론 등	마케팅전문가
길종구	산학협력	경영학취업세미나, 경영학전공진로탐색	산학협력, 생산전문가
이태원	생산관리	생산관리, 경영학원론, 품질경영캡스톤디자인	생산전문가
박준수	인사관리	조직행동론, 거시조직론, 인적자원관리, 노사관계론	인사전문가
주자옥	회계전공	재무관리, 재무회계론	회계전문가
이현진	마케팅	마케팅커뮤니케이션, 유통과판매관리	마케팅전문가

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		12	36	22	66	34	102	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			4	12	4	12	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	4	12	4	12	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	2	4	2	4	
	창업교과목	0	0	2	5	2	5	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	4	9	5	10	
총 합계(D=A+B+C)		13	37	32	87	43	124	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	2	6	2	6	학부생 연구프로그램

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1,2	BUS10118	경영학원론	3.0	3.0	0.0		
			BUS10218	회계원리	3.0	3.0	0.0		
			BUS10318	정보관리론	3.0	3.0	0.0		
	2	1	BUS20119	조직행동론	3.0	3.0	0.0		
			BUS20219	마케팅원론	3.0	3.0	0.0		
			BUS20319	글로벌경영	3.0	3.0	0.0		
			BUS20419	경영통계	3.0	3.0	0.0		
			MGT20119	경영학전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	전공진로탐색	
			GLO20116	다국적기업의이해	3.0	3.0	0.0		
			GLO20216	경영학의이해	3.0	3.0	0.0		
		2	BUS20619	재무관리	3.0	3.0	0.0		
			BUS20719	경영과학	3.0	3.0	0.0		
			GLO20616	시사경영읽기	3.0	3.0	0.0		
			GLO21019	기업가정신과조직관리	3.0	3.0	0.0		
전문 교육 과정	3	1	MGT30120	거시조직론	3.0	3.0	0.0		
			MGT30320	시장조사	3.0	3.0	0.0		
			MGT30420	금융기관론	3.0	3.0	0.0		
			MGT30520	국제재무	3.0	3.0	0.0		
			MGT32525	비즈니스커뮤니케이션실습	3.0	3.0	0.0		
			MGT32625	글로벌지속가능경영론	3.0	3.0	0.0		
		2	MGT31220	소비자행동분석	3.0	3.0	0.0		
			MGT31320	국제경영전략	3.0	3.0	0.0		
			MGT31420	국제마케팅	3.0	3.0	0.0		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			MGT31520	유통과판매관리	3.0	3.0	0.0		
			MGT30820	인적자원관리	3.0	3.0	0.0		
			MGT32424	데이터마케팅종합설계	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			MGT32725	생산운영관리	3.0	3.0	0.0		
			MGT32826	생산계획과재고관리	3.0	3.0	0.0	재정지원사업 연계 (지역산업)	
	4	1	MGT40221	마케팅커뮤니케이션	3.0	3.0	0.0		
			MGT40421	창업투자	2.0	2.0	0.0	창업	
			MGT40621	경영학취업세미나1	2.0	2.0	0.0	취업세미나	
			MGT42023	경영분석캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			MGT42225	글로벌비즈니스캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			MGT42325	전략기획과성과관리	3.0	3.0	0.0	융복합모듈형 신설	
			MGT42626	서비스운영관리	3.0	3.0	0.0		
			MGT42726	공정설계와작업관리	3.0	3.0	0.0	재정지원사업 연계 (지역산업)	
		2	MGT40321	자본시장론	3.0	3.0	0.0		
			MGT40821	노사관계론	3.0	3.0	0.0		
			MGT41222	소자본창업과투자	3.0	3.0	0.0	창업	
			MGT41321	글로벌경영사례연구	3.0	3.0	0.0		
			MGT41521	경영학취업세미나2	2.0	2.0	0.0	취업세미나	
			MGT42124	불교의지혜로배우는경영윤리	3.0	3.0	0.0	재정지원사업 연계 (불교콘텐츠)	
			MGT42425	품질경영캡스톤디자인	3.0	0.0	3.0	캡스톤	
			MGT42526	브랜드관리	3.0	3.0	0.0		
	합계					67	67	0	
학점 인정	3,4	계절	MGT49925	경영학전공현장실습	3	0	160	현장실습	
	3.4	학기별	MGT31821	연구세미나1	3	0	6	연구세미나	
			MGT31921	연구세미나2	3	0	6	연구세미나	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		인간중심의 경영관리 능력	비즈니스환경 변화진단대응능력	창의적비즈니스 개발활용능력	비즈니스데이터 수집분석능력	계
기초 교육 과정	경영학원론	융합경영학부 기초공통 과목이므로 별도의 가중치를 산정하지 않음				
	회계원리					
	정보관리론					
	조직행동론					
	마케팅원론					
	글로벌경영					
	경영통계					
	재무회계1					
	재무관리					

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		인간중심의 경영관리 능력	비즈니스환경 변화진단대응능력	창의적비즈니스 개발활용능력	비즈니스데이터 수집분석능력	계
	경영과학					
	관리회계					
	경영정보론					
	경영학전공진로탐색					
전문 교육 과정/ 세미나	다국적기업의이해	0	40	60	0	100%
	경영학의이해	30	30	20	20	100%
	시사경영읽기	10	50	10	30	100%
	인적자원관리	75	25	0	0	100%
	거시조직론	60	40	0	0	100%
	생산운영관리	0	0	60	40	100%
	서비스운영관리	30	30	20	20	100%
	생산계획과재고관리	20	20	30	30	100%
	공정설계와작업관리	20	30	20	30	100%
	시장조사	25	0	0	75	100%
	금융기관론	0	0	75	25	100%
	국제재무	0	40	0	60	100%
	글로벌지속가능경영론	40	30	30	0	100%
	노사관계론	75	0	25	0	100%
	자본시장론	0	25	75	0	100%
	소비자행동분석	75	0	0	25	100%
	국제경영전략	0	40	60	0	100%
	국제마케팅	0	70	30	0	100%
	유통과판매관리	40	0	0	60	100%
	마케팅커뮤니케이션	60	0	0	40	100%
	자본시장론	0	25	75	0	100%
	전략기획과성과관리	0	50	50	0	100%
	브랜드관리	35	25	25	15	100%
	글로벌경영사례연구	0	60	40	0	100%
	불교의지혜로배우는경영윤리	70	30	0	0	100%
	연구세미나1	0	50	20	30	100%
	연구세미나2	0	50	20	30	100%
창업	창업투자	0	70	30	0	100%
	소자본창업과투자	0	70	30	0	100%
현장실습	경영학전공현장실습	40	60	0	0	100%
캡스톤/ 코너스톤 /키스톤	글로벌비즈니스캡스톤디자인	0	20	60	20	100%
	데이터마케팅종합설계	0	0	40	60	100%
	품질경영캡스톤디자인	0	25	0	75	100%
	경영분석캡스톤디자인	0	40	0	60	100%
합계		460	360	425	355	1,600

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOMGT01	비즈니스코어	HR전문가, 마케팅관리자, 생산계획관리자, 금융 분석가, 글로벌비즈니스 전략	5	15
MOMGT02	핵심인재관리	기업 HR 분야, 노사 및 HR 컨설팅 분야, 노동·고용 관련 정부/지자체 기관, 한국경영자총협회	4	12
MOMGT03	마케팅	기업 마케팅 부서, 마케팅전문가, 브랜드관리자, 광고/홍보 전문가, CX 기획, 경영컨설턴트, 트렌드분석가 등	6	18
MOMGT04	재무	금융기관(은행, 증권회사, 보험회사 등), 금융공기업(한국예탁결제원, 한국거래소, 예금보험공사, 기술보증기금, 신용보증기금 등), 벤처캐피탈, 국제재무관리자, 경영컨설팅 등	5	14
MOMGT05	생산운영관리	생산실무관리자, 서비스관리자, 생산운영관리 전문가 등	4	12
MOMGT06	국제경영	글로벌 기업 및 다국적 기업의 경영실무, 해외 사업 부서, 글로벌 스타트업 및 벤처 기업의 경영지원 및 기획	6	18
MOMGT07	유학생 경영기초	글로벌 기업 및 다국적 기업의 경영실무, 해외 사업 부서, 글로벌 스타트업 및 벤처 기업의 경영지원 및 기획	4	12

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MODGU01	소자본창업 기초	소매점포 창업, 프랜차이즈 가맹점 관리자, 유통 및 영업관리자, 창업 생태 분석가 및 컨설턴트 등	3	9
MODGU01	소자본창업 전문	소매점포 창업, 프랜차이즈 가맹점 관리자, 유통 및 영업관리자, 창업 생태 분석가 및 컨설턴트 등	4	12
MODGU05	생산공정관리	지역산업체 생산공정관리자, 품질관리자 등	4	12

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		비즈니스코어			모듈번호	MOMGT01	
모듈 목표		경영학의 핵심 개념(전략·조직·경제)을 학습하며 기업 운영의 기초 함양. 사례 분석과 실습을 통해 경영 전반의 통합적 이해를 도모함.					
관련 진출 분야		HR 전문가, 마케팅 및 시장 분석, 금융 분석가, 글로벌 비즈니스 전략, 생산 계획 관리자					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUS10118	경영학원론	3	3	0			
BUS20119	조직행동론	3	3	0			
BUS20219	마케팅원론	3	3	0			
BUS20319	글로벌경영	3	3	0			
BUS20619	재무관리	3	3	0			

모듈 명칭	핵심인재관리			모듈번호	MOMGT02		
모듈 목표	윤리적 가치를 기반으로 사람을 이해하고, 공정한 HR 시스템을 설계하며, 협력적 노사문화를 만드는 미래형 HR·조직 리더 양성 모듈						
관련 진출 분야	기업 HR 분야, 노사 및 HR 컨설팅 분야, 노동·고용 관련 정부/지자체 기관, 한국경영자총협회						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MGT30120	거시조직론	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT30820	인적자원관리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT40821	노사관계론	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	
MGT42124	불교의지혜로배우는경영윤리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	

모듈 명칭	마케팅	모듈번호	MOMGT03				
모듈 목표	시장 분석, 소비자 행동, 브랜드 전략, 유통·커뮤니케이션 등 핵심 마케팅 영역을 체계적으로 학습하여 데이터 기반 분석·기획·실행 능력을 가진 마케팅 전문가 육성						
관련 진출 분야	기업 마케팅 부서, 마케팅전문가, 브랜드관리자, 광고/홍보 전문가, CX 기획, 경영컨설턴트, 트렌드분석가 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MGT30320	시장조사	3	3	0	비즈니스 데이터 수집분석 능력	인간중심의 경영관리 능력	
MGT31220	소비자행동분석	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 데이터 수집분석 능력	
MGT31520	유통과판매관리	3	3	0	비즈니스 데이터 수집분석 능력	인간중심의 경영관리 능력	
MGT32424	데이터마케팅종합설계	3	3	0	비즈니스 데이터 수집분석 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	
MGT40221	마케팅커뮤니케이션	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 데이터 수집분석 능력	
MGT42526	브랜드관리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력

모듈 명칭	재무	모듈번호	MOMGT04				
모듈 목표	기업 재무 관리, 투자 분석, 자금 조달의 원리와 기법을 학습함 재무제표 분석과 리스크 관리 실습을 통해 재무 의 사결정 능력을 강화함						
관련 진출 분야	금융기관(은행, 증권회사, 보험회사 등), 금융공기업(한국예탁결제원, 한국거래소, 예금보험공사, 기술보증기금, 신용보 증기금 등), 벤처캐피탈, 국제재무관리자, 경영컨설팅 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MGT30420	금융기관론	3	3	0	창의적 비즈니스 개발활용 능력	비즈니스데이터 수집분석 능력	
MGT40421	창업투자	2	2	0	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	
MGT42023	경영분석캡스톤디자인	3	0	3	비즈니스데이터수집 분석능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT41222	소자본창업과투자	3	3	0	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적 비즈니스 개발활용능력	
MGT40321	자본시장론	3	3	0	창의적 비즈니스 개발활용능력	비즈니스 환경변화 진단대응능력	

모듈 명칭	생산운영관리	모듈번호	MOMGT05					
모듈 목표	제품 및 서비스 생산운영관리 활동의 이론과 실무 관련 지식을 체계적으로 습득함으로써, 성공적인 경영 성과 창출을 위해 갖추어야 할 실무적 역량을 함양하도록 함							
관련 진출 분야	생산실무관리자, 서비스관리자, 생산운영관리 전문가, 경영컨설팅 등							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
MGT32725	생산운영관리	3	3	0	창의적비즈니스 개발활용능력	비즈니스데이터 수집분석능력		
MGT42626	서비스운영관리	3	3	0	인간중심의 경영관리능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적비즈니스 개발활용능력	비즈니스 데이터수집 분석능력
MGT42325	전략기획과성과관리	3	3	0	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적비즈니스 개발활용능력		
MGT32123	품질경영캡스톤디자인	3	0	3	비즈니스 데이터수집 분석능력	비즈니스 환경변화 진단대응능력		

모듈 명칭		국제경영			모듈번호	MOMGT06	
모듈 목표		글로벌 시장에서의 경영 전략과 문화적 차이를 학습하며, 국제 비즈니스 환경에 적응함 해외 진출, 글로벌 공급망, 협상 기술을 사례 중심으로 실습함					
관련 진출 분야		글로벌 기업 및 다국적 기업의 경영실무, 해외 사업 부서, 글로벌 스타트업 및 벤처 기업의 경영지원 및 기획					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MGT30520	국제재무	3	3	0	비즈니스 데이터 수집분석 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT32625	글로벌지속가능경영론	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력
MGT31320	국제경영전략	3	3	0	창의적 비즈니스 개발활용 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT31420	국제마케팅	3	3	0	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	
MGT42225	글로벌비즈니스캡스톤디자인	3	3	0	창의적 비즈니스 개발활용 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	비즈니스 데이터 수집분석능력
MGT41321	글로벌경영사례연구	3	0	3	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	

모듈 명칭	유학생 경영기초 모듈	모듈번호	MOMGT07				
모듈 목표	외국인 유학생이 경영학 기초 지식과 다국적 기업 경영을 이해하여, 성공적인 글로벌 비즈니스 업무를 수행할 수 있는 경영학 기초 역량 강화의 토대를 마련한다.						
관련 진출 분야	글로벌 기업 및 다국적 기업의 경영실무, 해외 사업 부서, 글로벌 스타트업 및 벤처 기업의 경영지원 및 기획						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
GLO20116	다국적기업의이해	3	3	0			
GLO20216	경영학의이해	3	3	0			
GLO20616	시사경영읽기	3	3	0			
GLO21019	[정보경영]기업가정신과조직관리	3	3	0			

모듈 명칭	소자본창업기초				모듈번호	MOMGU01	
모듈 목표	소규모 자본으로 시작할 수 있는 창업 아이디어와 실행 전략을 학습하며, 리스크 관리와 자원 최적화 기술을 익힘. 시장 분석, 온라인 플랫폼 활용, 초기 운영 실습을 통해 실전 창업 역량을 육성						
관련 진출 분야	소매점포 창업자(경영자), 매장 및 마케팅 관리자, 프랜차이즈 가맹점 관리자, 유통 및 영업관리자, 창업 생태 분석가 및 컨설턴트 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUS10118	경영학원론	3	3	0			
MGT30820	인적자원관리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT31520	유통과판매관리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스데이터 수집분석 능력	

모듈 명칭		소자본창업전문			모듈번호	MOMGU01	
모듈 목표		소규모 자본으로 시작할 수 있는 창업 아이디어와 실행 전략을 학습하며, 리스크 관리와 자원 최적화 기술을 익힘. 시장 분석, 온라인 플랫폼 활용, 초기 운영 실습을 통해 실전 창업 역량을 육성					
관련 진출 분야		소매점포 창업자(경영자), 매장 및 마케팅 관리자, 프랜차이즈 가맹점 관리자, 유통 및 영업관리자, 창업 생태 분석가 및 컨설턴트 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MGT41222	소자본창업과투자	3	3	0	비즈니스데이터 수집분석 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	
MGT42225	글로벌비즈니스캡스톤디자인	3	0	3	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력	비즈니스데이터 수집분석 능력
DDC31321	창업의이해	3	3	0			
DDC31621	창업과사업성분석	3	3	0			

모듈 명칭		생산공정관리				모듈번호	MOMGU05	
모듈 목표		지역 산업 현장의 생산·공정 흐름을 이해하고, 데이터와 생성형 AI를 활용한 품질 관리 및 공정 개선을 통해 현장 문제 해결 중심의 실무 적용 역량을 함양함.						
관련 진출 분야		지역산업체 생산공정관리자, 품질관리자 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
MGT42726	공정설계와작업관리	3	3	0	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	수집분석 능력	인간중심의 경영관리 능력	창의적 비즈니스 개발활용 능력
MGT32826	생산계획과재고관리	3	3	0	창의적 비즈니스 개발활용 능력	비즈니스데이터 수집분석 능력	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력
MIT42726	[정보경영]생성형AI 기반공정품질관리실무	3	2	1	IT경영컨설팅능 력 지식융합능력	모바일, 빅데이터 능력	경영정보능력 정보보안능력	
MIT32826	[정보경영]데이터 분석과공정개선	3	2	1	지식융합능력	모바일, 빅데이터 능력 IT 경영컨설팅능력	경영정보능력 정보보안능력	

□ 교과목 해설

BUS10118	경영학원론	Principles of Management
경영학의 기초개념과 현대기업 경영의 원리에 대한 학습을 통하여 경영에 관련된 제반 현상을 이해하고 경영자에게 필요한 기본경영지식을 배우는 것이다. 따라서 본 과목에서는 경영과 경영자개념, 기업환경, 경영기능(계획, 조직, 지휘, 통제)등에 관련된 경영이론과 사례에 대해 학습하며, 기업에서 접하게 되는 경영 과제에 대한 이해와 문제분석 및 이의 해결능력을 향상 시키고 이를 통해 학생들이 기업경영에 필요한 기본지식을 학습하게 한다. By the end of the this course, you will have a broad but thorough understanding of the concepts and principles of management, which will be important for you to understand regardless of the career path you choose and regardless if you have a “manager” job title or not. This course will also provide you with a foundation for further courses in management.		
BUS10218	회계원리	Principles of Accounting
회계원리는 회계의 기초과목으로써 회계를 필요로 하는 회계 이해관계자들에게 정보를 주기 위한 전반적인 것을 배울수 있다. 강의를 통해 자산, 부채, 자본, 수익, 비용의 정의 및 각 항목에 대하여 배우며 이 계정과목을 통해 재무상태표와 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표의 작성과정과 표의 이해를 할 수 있도록 하는 회계의 기초과목이다. Principles of Accounting is the basis of accounting. stakeholders and economic decisions makers need accounting information or financial information By learning through lectures accounting, we will help these people. this lecture learn about asset, liabilities, capital, revenue, expense, statement of financial position, income statement, statement of cash flow, statement of changes in owners' equity.		
BUS10318	정보관리론	Understanding of Information Management
지식정보사회에서 기업의 경영활동과 의사결정을 지원하기 위해 정보기술의 도입 및 활용은 점차 확산되고 있다. 본 교과목은 기업의 경영활동에 있어서 데이터, 정보, 그리고 지식의 중요성에 초점을 둔다. 학생들은 현대 경영에서 정보관리에 관한 기본적인 이론과 사례를 학습한다. The adoption and use of information technology is gradually spread for corporate management activity and decision making in knowledge information society. This course focuses on the important of data, information, and knowledge at corporate management activity. Students need to study the basic theory and cases on information management for modern business.		
BUS20119	조직행동론	Organizational Behavior
조직의 유효성 증대를 위하여 행동과학의 지식을 바탕으로 조직내에서의 개인행동(성격, 가치관, 학습·동기부여 등)과 집단행동(갈등, 커뮤니케이션, 리더쉽 등) 그리고 조직자체의 행동(조직문화, 조직개발, 조직구조설계 등)을 학습한다. 사례를 학습한다. This course studies three determinants of behavior in organization for the purpose of improving an organizational effectiveness: individuals(e.g., personality, values, perception, motivation), groups(communication, leadership, conflict), organization (structure, culture, development)		
BUS20219	글로벌경영	Principles of Marketing
본 교과목의 학습목표는 학생들이 최근 글로벌기업경영의 패러다임 변화를 이해하고, 글로벌기업의 국가 간 거래 유형 및 글로벌경영활동의 영향력에 대해 이해하는 데 있다. 이를 통해 학생들은 기업의 글로벌경영 활동에 대한 올바른 인식과 글로벌마인드를 함양할 수 있을 것으로 기대된다.		
Major Issues of Financial Institution course are on understanding structure of financial markets, and management of financial institutions based on financial theory. Internationalization of Financial Markets, Foreign Exchange markets, and financing by small and medium size enterprises are also discussed.		

BUS20419

경영통계

Business Statistics

경영환경이 복잡하고 위험이 커질수록 경영의사결정의 중요성이 높아진다. 경영의사결정은 경영자의 직관뿐만 아니라 객관적인 자료에 기초한 정보에 의해 이루어진다. 경영통계는 경영의사결정에 필요한 통계자료분석, 확률, 추정과 검증, 비모수통계 등에 대해 학습한다. 경영통계는 경영학을 체계적으로 학습하기 위해 필수적인 과목이다

Business Statistics course is a very essential and basic course for students of Business School. The tools for decision making by managers are descriptive and inferential statistics. Descriptive statistics deals with methods of managing business data in a informative way. And inferential statistics are methods of drawing conclusions about the characteristics of interest from samples.

MGT20119

경영학전공진로탐색

Management and the world of work

경영학에 대해 이해를 제고하여 효과적으로 전공분야를 탐색하고 자신의 적성에 맞는 직업으로의 원활한 이행을 지원한다.

The purpose of the course is to enhance our understanding of management and the world of work and for students to effectively search for their subject areas of management and to assist a transition from school to work

GLO20116

다국적기업의이해

Understanding Multinational Corporations

외국인 유학생을 대상으로 현대기업이 직면하고 있는 다양한 경영이슈들을 경영학 전반(예, 인적자원관리, 재무관리, 생산관리, 마케팅, 경영전략, 국제경영 등)에 걸친 전사적(全社的)입장에서 조망함으로써, 경영현상에 대한 종합적인 이해력 증진을 도모하고자 한다. 또한 경영현장에서의 성공사례분석과 더불어 취업 및 창업과 관련된 제반사항에 대해서도 체계적으로 검토함으로써, 외국인 유학생들의 현실적응력 증대에도 기여하고자 한다.

This course for foreign students is designed for the understanding of general business management issues(e.g. human resource management, operations/production management, marketing, strategic management, international business strategy). And it is also designed to help foreign students survive in the real business environment through references to successful business practices.

GLO20216

경영학의이해

Introduction to Business Administration

외국인 유학생이 기업과 경영에 대해 체계적으로 이해하고, 기업을 비롯한 다양한 조직을 관리하고 운영하는데 필요한 실무적인 지식과 능력을 개발하는데 그 목적이 있다. 오늘날의 경영환경 및 기업 윤리/사회적 책임, 경영과 경영자의 역할에 대한 이해를 바탕으로, 경영활동의 관리과정 및 경영조직의 구성 및 인적자원 관리, 마케팅, 생산 및 운영, 회계와 재무 등 경영활동 영역을 포괄적으로 다루며, 서비스 경영, e-business, 글로벌 경영 및 최신 비즈니스 관행 등에 대해서도 다룬다.

The class is designed to help foreign students learn and apply managerial concepts, theory, process, and behavior. The course deals with all of the key managerial functions from fundamentals of organizing to motivation and communication to marketing. Topics include: managing with ethics and social responsibility; managing change; e-business; and management across cultures.

BUS20619

재무관리

Financial Management

기업이 직면하는 중요한 여러 재무적 의사결정을 돕기 위한 시장 중심적 체계의 방법론을 제공함을 학습목표로 하며, 강의의 내용으로는 순현재가치(NPV)의 개념, 자본예산편성을 이용한 투자안 평가방법, 금융자산의 평가이론(자본자산가격결정 이론, 재평가가격결정이론, 옵션가격결정이론), 자본시장의 효율성, 기업의 자본구조, 배당정책을 학습한다.

Major Issues of Financial Management course are on the two major financial decision making by financial manager. Concepts on NPV, Capital Budgeting Techniques, CAPM, EMH, Capital Structure and Dividend policy are related with the two Investment and Financing decisions made by Chief Financial Officer.

BUS20719

경영과학

Management Science

경영의사결정에 대한 과학적인 접근방법을 학습하는 강좌로 매우 복잡한 문제나 다변량변수를 유효한 모형을 이용하여 현재의 상황에 적용한다. 미래지향적이고 다차원적인 현실의 상황을 동태적이고 확률적인 변동요인을 체계적으로 통제하거나 하나의 시스템적 사고와 운영관리를 필요로 할 때 사전관리적 문제해결로서 계량적 의사결정과 이를 실제 문제해결에 적용할 수 있는 분석모형을 학습한다.

The purpose of this course is to provide students, primarily in the fields of business administration, with a sound conceptual understanding of the role management science plays in the decision making process. Specifically, this course is concerned with that part of management science referred to as quantitative approaches to decision making. Emphasis is placed not only on how the quantitative approaches work but also on how they can be applied and interpreted by the decision maker.

GLO20616

시사경영읽기

Reading Contemporary Business Issues

외국인 유학생을 대상으로 현대기업이 직면하고 있는 다양한 경영이슈들을 경영학 전반(예, 인적자원관리, 재무관리, 생산관리, 마케팅, 경영전략, 국제경영 등)에 걸친 전사적(全社的)입장에서 조명함으로써, 경영현상에 대한 종합적인 이해력 증진을 도모하고자 한다. 또한 경영현장에서의 성공사례분석과 더불어 취업 및 창업과 관련된 제반사항에 대해서도 체계적으로 검토함으로써, 외국인 유학생들의 현실적응력 증대에도 기여하고자 한다.

This course for foreign students is designed for the understanding of general business management issues(e.g. human resource management, operations/production management, marketing, strategic management, international business strategy). And it is also designed to help foreign students survive in the real business environment through references to successful business practices.

MGT30120

거시조직론

Macro-Organization Theory

조직유효성을 증대시키기 위한 요인들 중의 하나인 조직의 구조와 설계에 초점을 둔다. 조직유효성의 개념, 조직구조의 의미, 구성요소, 유형, 영향요인(환경, 기술, 전략, 규모 등), 나아가 조직변화와 조직문화, 21세기 조직구조의 설계방향 등을 학습한다.

This course focuses on the organization structure and design, one of the factors that increase the effectiveness of an organization. Some major topics include: various perspectives on organizational effectiveness; major components and types of organizational structure; the factors that affect the formation of organization structure(e.g., environment, technology, strategy); organizational change and culture.

MGT30320

시장조사

Marketing Research

이 과목은 효과적인 마케팅 의사결정을 위하여 시장조사과정에 대해 체계적으로 학습하는 것을 목적으로 한다. 해당 문제를 정의하고, 필요한 자료를 수집, 분석하고, 결과를 해석하고 활용하는 방법과 분석결과의 한계에 대해 학습한다.

This course aims to systematically learn about the market research process for effective marketing decision making. students will be able to define the problem, learn how to collect and analyze necessary data, and how to interpret and use the results. It also includes understanding the limitations of the results.

MGT30420

금융기관론

Financial Institutions

기업과 금융기관 및 금융시장의 구조와 자금의 흐름을 제도적 측면과 기능적 측면에서 논의하며, 금융의 기초 개념, 중앙은행과 시중은행의 역할, 금융의 자율화 및 국제화, 비은행 금융기관(제2금융권), 중소기업금융 등을 세부적으로 연구한다.

Major Issues of Financial Institution course are on understanding structure of financial markets, and management of financial institutions based on financial theory. Internationalization of Financial Markets, Foreign Exchange markets, and financing by small and medium size enterprises are also discussed.

MGT30520

국제재무

Service Business MaInternational Financerket Practice

글로벌 경영환경하에서 국제재무 의사결정은 기업의 국제경쟁력을 결정하는 중요한 변수이다. 본 강좌에서는 글로벌 경영 환경하에서 요구되는 국제재무의사결정의 특성과 의사결정기법에 대해 학습한다.

International financial decision making is an important factor in determining corporate international competitiveness under the global management environment. You can learn international financial decision making characteristics and skills from this course.

MGT32525

비즈니스커뮤니케이션실습

Business Communication Practice

본 교과목은 글로벌 비즈니스 환경에서 갖추어야 할 핵심 역량인 효과적인 의사소통을 위한 이론과 실제를 학습하고, Presentation, Corresponding, Negotiation Role-playing 등의 실습을 통해 학생들이 직접 경험하고 능동적으로 참여 함으로써 실무 능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

This course is designed to cultivate practical skills by exploring the theory and application of effective communication, a critical competency in the global business environment. Through interactive activities, including presentations, correspondence, and negotiation role-playing, students will actively engage and gain valuable hands-on experience to strengthen their professional capabilities.

MGT32625

글로벌지속가능경영론

Global Sustainable Business

본 교과목은 글로벌 시대에 기업의 지속가능경영에 대한 이론적 이해와 실제적 적용 능력을 함양하는 것을 목표로 한다. 학생들은 본 교과목을 통해 글로벌 ESG 경영 트렌드를 학습하고 글로벌 기업의 지속가능경영의 개념, 원칙, 전략, 그리고 최근 동향을 학습한다.

This course is designed to enhance both the theoretical understanding and practical application of corporate sustainability management in the global context. Students will explore global ESG trends and gain insight into the concepts, principles, strategies, and recent developments of sustainability management within leading international companies.

MGT31220

소비자행동분석

Consumer Behavior Analysis

본 과목에서는 소비자들의 제품 및 서비스에 대한 정보처리, 태도형성, 평가 및 선택과 관련된 심리적/행동적 과정들을 이해하기 위한 다양한 이론들과 방법론을 익히고, 최근의 소비자들의 변화경향을 이해하고 실제 마케팅의사결정에 어떻게 적용될 수 있는지를 학습하도록 한다.

This course deals with various consumer behavior topics and theories from the marketing perspectives. We analyze consumer motivation, information processing, decision making process, buying behavior, learning, and social forces. This course provides a basic understanding of the general models of consumer behavior and considers techniques for analyzing and interpreting consumer behavior.

MGT31320

국제경영전략

International Business Strategy

본 교과목은 기업의 성공적인 국제경영전략 학습을 목표로 하고 있다. 본 과목에서는 기업의 국제화, 국제 비즈니스 환경, 해외 시장 진출 방식 및 산업 환경과 세계화와의 관계에 대한 기본 개념과 지식을 학습한다. 또한 학생들은 성공적인 국제 경영 전략 수립을 위해 국제 기업이 수행해야하는 경영 전략에 대해 학습한다.

This course is aimed for the study of successful global corporate strategies. In this course, students will learn basic concepts and knowledge about the internationalization of corporations, the international business environment, the mode of entry into foreign markets and the relationship between industry environment and globalization. Also, students learn about management strategies that international companies should carry out to establish successful international management strategies.

MGT31420

국제마케팅

International Marketing

본 교과목은 날로 경쟁이 치열해지는 환경에서 학생들이 글로벌 마케팅 활동을 감독하는 효과적인 관리자로 성장시키는 것을 목표로 하고 있다. 학생들은 글로벌 환경에서 마케팅 관리자가 효과적인 비즈니스 성과를 위해 어떻게 다른 비즈니스 기능과 협업해야 하는지, 기업의 목표 달성을 위해 구성원들과 어떻게 효과적으로 마케팅을 함께 수행해야 하는지를 대해 학습한다.

This course is aimed to prepare students to become effective managers overseeing global marketing activities in a increasingly competitive environment. All students learn how marketing manager can affect other business functions for effective corporate performance on a global basis and how to work effectively with others the same corporate goal.

MGT31520

유통과판매관리

Marketing Channels Management

본 교과목은 효과적인 유통관리를 위한 기초 이론을 바탕으로 최적의 유통경로시스템의 구축과 그 운영관리에 초점을 맞추며, 최근의 국내외 유통환경의 변화와 새로운 유통구조의 혁신에 대해서도 심층 분석한다. 주요 내용은 유통경로설계, 유통 마케팅, 상권분석, 유통정보, 채널 역할 및 관계 분석, 채널구성원들 간 갈등 및 커뮤니케이션 관리 등을 포함한다.

This course is focused on delivering the basic knowledge of marketing channels and on building up and managing efficient distribution channels. In addition, channels strategies are reviewed to cope with the change of channel environment. Student will learn the channel-related decision such as channel selection and management of conflicts between existing and new channels.

MGT30820

인적자원관리

Personnel Management

인적자원관리에 대한 전문지식의 습득과 관리적 사고능력의 배양을 위해 기본이론과 구체적인 제도 및 기법으로서 인력계획, 직무분석과 설계 등을 비롯해서 고용관리(모집, 선발 등), 개발관리(교육훈련, 경력개발, 인사평가 등), 보상관리, 근로시간관리 및 이직관리 등을 학습한다.

This course provides opportunities for students to gain the knowledge and techniques of the management of human resources in organization. Some major topics include : basic concepts of human resources management; human resources planning; job analysis and design; recruitment and selection; training and development; performance appraisal; compensation and benefits.

MGT32424

데이터마케팅종합설계

Data Marketing Capstone Design

본 교과목은 디지털 환경에서 마케팅에 활용할 수 있는 여러 데이터 유형, 데이터 활용을 돕는 다양한 분석 도구들, 실무적 접근방법, 데이터 기반의 인사이트 도출 기법/방법과 마케팅전략, 크리에이티브 등에 대한 실제적인 학습을 통해 마케팅 실무 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.

This course aims to help students develop practical marketing skills in a digital environment. The course provides students to learn about various types of data that can be used for marketing in a digital environment, diverse analysis tools, practical approaches, techniques/methods for deriving insights from data, marketing strategies, and creativity.

MGT32725

생산운영관리

Operations Management

기업의 생산에 관한 경영활동과 관련하여 해당 산업의 주요 특징에 관한 이해와 관련 심화 지식의 전달을 통하여, 수강생이 이론적, 실무적 대응 능력을 갖추는 데 목표를 둔다. 생산시스템의 설계와 운영 등에 있어 활용되는 제품 및 공정의 설계, 생산능력의 결정, 시설 및 공장 입지의 선정, 시설 및 설비의 배치, 직무 및 작업 방법의 설계, 품질관리 방법론 등을 학습한다.

This course aims to provide students with theoretical and practical response capabilities through understanding the main characteristics of the industry and conveying in-depth knowledge related to the management of the manufacturing industry. Students will learn about the design of products and processes used in the design and operation of production systems, determination of production capacity, selection of facility and factory locations, layout of facilities and equipment, design of jobs and work methods, and quality management methodology.

MGT32826

생산계획과재고관리

Production Planning and Inventory Management

본 과목은 '생산공정관리' 모듈의 기본 과목으로 제조기업의 생산운영관리 활동을 구성하는 주요 세부 영역인 수요예측 정보의 생성, 생산 수량 및 일정의 결정, 재고관리 및 자재구매관리에 대한 기본 개념과 핵심 방법론을 체계적으로 학습한다. 이를 통해 생산관리 분야의 이론적 지식 기반을 구축하고, 해당 지식을 실무에 적용할 수 있는 역량과 응용적 사고 능력을 함양하는 것을 목표로 한다.

This course introduces the core concepts and methodologies of production and operations management in manufacturing, including demand forecasting, production planning and scheduling, inventory control, and materials purchasing. It aims to establish a solid theoretical foundation and develop the ability to apply production management knowledge in practice.

MGT40221

마케팅커뮤니케이션

Marketing Communications

이 과목은 마케팅커뮤니케이션에 대한 포괄적 이해를 목적으로 한다. 광고, 다이렉트 마케팅, 인터넷 마케팅, 판촉, 홍보, 인적 판매를 포함하는 통합마케팅 커뮤니케이션 관점에서 접근하여 관련 핵심 이론을 학습하고 사례분석 및 개발 등을 통해 실제상황에서의 적용능력을 높이는데 초점을 맞춘다. 마케팅 커뮤니케이션 프로그램의 계획, 개발, 실행, 모니터링 각 단계별 주요 영향요소 및 고려요인과 함께 프로세스 전반을 다룬다.

This course is designed to introduce the field of Integrated Marketing Communications in marketing. Attention is given to the various IMC tools used in contemporary marketing including advertising, direct marketing, Internet and interactive marketing, sales promotion, publicity and public relations, and personal selling. This course examines the process by which integrated marketing communications programs are planned, developed and executed as well as the various factors and considerations that influence this process.

MGT40421

창업투자

Venture investment

본 강좌는 창업과 관련된 이론적 배경과 실무적인 내용을 균형 잡힌 시각에서 살펴보고자 한다. 구체적으로 이론적 배경과 관련하여 창업과 기업가 정신에 대한 기초적인 이론을 소개한 다음, 창업의사결정의 핵심단계라고 할 수 있는 사업타당성의 검토과정을 구체적으로 살펴볼 예정이다. 그리고 이러한 이론적 배경을 종합적으로 표현한 창업 사업계획서 작성한 후 발표 하게 함으로써 각자의 사업아이디어에 대한 실현가능성을 타진해 볼 수 있게끔 할 생각이다. 한편, 실무적인 내용과 관련해서는 창업 관련 전문가를 초청한 외부특강을 실시함과 동시에 창업 성공사례로 여겨지는 대표 기업을 선정하여 현장방문을 실시해봄으로써 창업성공 DNA를 섭렵할 수 있는 기회를 제공할 생각이다.

Entrepreneurship Investment Course is a practical guide to starting a new business. Providing students with expose to every crucial aspect of the entrepreneurship experience. From the initial phase of evaluating a business idea to the actual business launch. Students are introduced to the realities of entrepreneurship and the misconception surrounding it. Useful models and frameworks. Complemented by practical advice and guidelines, provide students with solid foundation to launch their own businesses while understanding the various risks their startup may face.

MGT40621,MGT41521

경영학취업세미나1,2

Business management career seminar 1,2

현대 기업이 직면하고 있는 다양한 경영이슈들을 경영학 전반(예, 인적자원관리, 재무관리, 생산관리, 마케팅, 경영전략, 국제경영 등)에 걸친 전사적(全社的) 입장에서 조망함으로써, 경영현상에 대한 종합적인 이해력 증진을 도모하고자 한다. 또한 경영현장에서의 성공사례분석과 더불어 취업 및 창업과 관련된 제반사항에 대해서도 체계적으로 검토함으로써, 수강생들의 현실적응력 증대에도 기여하고자 한다.

This course is designed for the understanding of general business management issues(e.g. human resource management, operations/production management, marketing, strategic management, international business strategy). And it is also designed to help students survive in the real business environment through references to successful business practices.

MGT42023

경영분석캡스톤디자인

Management Analysis Capstone Design

기업이 직면하는 중요한 여러 재무적 의사결정을 돕기 위한 시장 중심적 체계의 방법론을 제공함을 학습목표로 하며, 강의의 내용으로는 순현재가치(NPV)의 개념, 자본예산편성을 이용한 투자안 평가방법, 금융자산의 평가이론(자본자산가격결정 이론, 재평가결정이론, 옵션가격결정이론), 자본시장의 효율성, 기업의 자본구조, 배당정책을 학습한다.

Major Issues of Financial Management course are on the two major financial decision making by financial manager. Concepts on NPV, Capital Budgeting Techniques, CAPM, EMH, Capital Structure and Dividend policy are related with the two Investment and Financing decisions made by Chief Financial Officer.

MGT42225

글로벌비즈니스캡스톤디자인

Global Business Capstone Design

본 교과목은 학생들이 글로벌 비즈니스 환경에서 실제 문제를 해결하고, 혁신적인 비즈니스 모델을 개발하는 능력을 함양하는 것을 목표로 한다. 학생들은 팀 프로젝트를 통해 글로벌 시장 분석, 전략 수립, 사업 계획서 작성 등을 수행하며, 비즈니스 전문성과 실무 능력을 배양한다.

This course is designed to enhance students' ability to address real-world challenges and develop innovative business models in the global business landscape. Through team projects, students will conduct global market analysis, formulate strategies, and create business plans, fostering both business acumen and practical expertise.

MGT42325

전략기획과성과관리

Strategy Planning and Performance Management

본 교과목은 공공기관, 공기업 등에서의 전략 기획 수립과 성과 관리에 필요한 기초 지식을 이론, 사례 등을 통하여 전달하는 것을 목적으로 한다. 이를 통하여 ESG, 사회적 책임, 공공 혁신 등 전략에 대한 융합적 사고와 실무에 필요한 이론적 배경과 방법론, 체계 등에 관한 지식 그리고 관련 직무수행에 필요한 기본적 자세 등을 두루 갖추 수 있도록 하는 것을 목표로 한다.

This course aims to convey the basic knowledge required for strategic planning and performance management in public institutions, public enterprises, etc. through theories and cases. It aims to equip students with integrated thinking on strategies such as ESG, social responsibility, and public innovation, as well as knowledge on theoretical backgrounds, methodologies, and systems required for practical work, and basic attitudes required for performing related duties.

MGT42626

서비스운영관리

Service Management

본 과목은 서비스 기업의 경영활동을 주요 탐구 대상으로 하여, 서비스 조직의 특성과 운영 구조를 이해하고 조직화, 계획, 통제 기능을 통해 자원 효율성과 고객 만족을 제고하는 경영활동을 체계적으로 다룬다. 서비스 산업의 생산성 향상을 위한 프로세스와 조직 체계의 점검 및 통제 방안 등을 이론과 실제 사례 분석 등을 통해 살펴본다.

This course focuses on the management of service organizations, emphasizing service characteristics, organizational design, planning, and control to improve resource efficiency and customer satisfaction. Particular attention is given to productivity improvement through the analysis and control of service processes and organizational systems.

MGT42726

공정설계와작업관리

Process Design and Work Management

본 교과목은 '생산공정관리' 모듈의 핵심 실무 강화 과목으로, 지역 산업 현장의 생산공정관리 직무 수요를 반영하여 공정설계, 공정편성, 표준작업관리를 통합적으로 다루는 실습 중심 교과목이다. 단순한 이론 학습을 넘어 제조·서비스·물류 산업 전반에 적용 가능한 공정 최적화 사고와 체계적인 문제해결 역량을 함양하는 것을 목표로 한다.

This course is a core practice-oriented subject within the Production Process Management module, focusing on integrated, hands-on learning in process design, scheduling, and standard work management. It aims to develop process optimization thinking and systematic problem-solving skills applicable across manufacturing, service, and logistics industries.

MGT40321

자본시장론

Theory of Financial Markets

자본시장 환경과 기초개념을 다룬 후, 포트폴리오선택이론, 자본자산가격결정모형, 차익가격결정모형, 효율적 시장가설 등과 같은 중요한 자본시장이론들과 최근 동향에 대하여 심도 깊게 다루고자 한다. 그리고 자본시장의 기본이라 할 수 있는 주식과 채권뿐만 아니라 최근에 각광받고 있는 선물, 옵션, 스왑 등과 같은 파생상품에 대해서도 자세히 살펴보고자 한다.

After studying basic concepts of capital market, You can learn recent capital market theories such as CAPM(capital asset pricing model), APT(arbitrage pricing theory), EMH(efficient market hypothesis). Moreover, a derivative instrument(e. g. forward, futures, option, swap) will be also dealt in depth from this course.

MGT40821

노사관계론

Labor Relations

기업의 노사관계에서 발생하는 다양한 갈등이슈를 해결하고 또한 노사협력을 달성하기 위한 이론과 실재를 학습한다. 노동조합의 기능과 형태, 단체교섭 및 단체협약관리, 노사분쟁의 이슈와 유형, 경영참가, 노사의 전략적 선택 등을 학습한다.

This course provides useful perspectives for solving various conflict issues of labor relations in organizations and finding ways to accomplish union-management cooperation for mutual gains. Some major topics include: union structure and function; collective bargaining and contract administration; workers' participation in management; strategic choices of union and management.

MGT41222

소자본창업과투자

Labor Relations

재무관리를 보다 심도 깊게 학습하는 강좌로 주식·채권·옵션·선물 등의 금융자산들의 평가, 포트폴리오의 개별종목 선택방법 투자관리 및 성과 평가 등이 세부적인 교육내용이다.

Major Issues of Investment course are on valuation of financial products. Students are going to study how to value and manage portfolios of stocks, bonds, and financial derivatives such as options, futures based on financial theories.

MGT41321

글로벌경영사례연구

Global Management Case Study

본 교과목은 글로벌 기업의 실제 사례 분석을 통해 글로벌경영에 대한 제반 문제들을 다양한 각도에서 분석하고 연구할 수 있는 능력을 키우고, 문제해결 능력을 배양하고자 한다. 또한 본 교과목을 통해 학생들은 국제경영이론을 이해하고 이를 실제 사례에 적용할 수 있게 될 것이다.

Case studies in global business enable students to analyse global business issues from a variety of perspectives and apply research and problem solving skills. And this course can illustrate international business theories studied in class with practical business cases and show the application of theory.

MGT42124

불교의지혜로배우는경영윤리

Business Ethics and Buddhist Insights

경영은 당사자들이 가치 있는 대가로 상품이나 서비스를 교환하는 활동입니다. 본 강좌는 이러한 활동의 윤리적 측면을 탐구합니다. 윤리적인 비즈니스가 성공하는가와 같은 경험적인 질문보다는 비즈니스에서 무엇이 윤리적이고 무엇이 비윤리적인지에 대한 추론 도구를 배우는 데 있을 것이며, 그에 더해 "왜 사람들은 비윤리적인 행동에 참여하는가?"와 같은 서술적인 질문도 다룰 것입니다. 불교의 다양한 교리를 접목하여, 우리는 올바르게 틀린 것에 대한 추론을 위해 사용하는 도구를 캔버스 포럼을 통한 토론 및 논쟁을 통해 발견할 것입니다.

Business involves the exchange of goods or services between parties in return for valuable consideration. This course delves into the ethical aspects of such business activities. We will not heavily emphasize empirical questions like "Does ethical business pay?" Instead, the primary focus will be on acquiring skills to reason about the ethical and unethical aspects of business. To a lesser extent, we will explore descriptive questions such as "Why do individuals engage in unethical behavior?" Key inquiries will include, "For whose benefit should firms be managed?" "What principles govern firms' interactions with customers?" and "Should companies attempt to address societal issues?" Drawing on the principles of Buddhist, the course will explore the tools used for ethical reasoning through discussions and debates based on readings. Consequently, class discussions will be a regular component of the course.

MGT42425

품질경영캡스톤디자인

Quality Management Capstone Design

21세기 정보화시대의 품질경영 및 품질관리는 전략적인 관점에서 수강생들의 체계적인 이해를 돕기 위해, 실험계획법, 통계적 품질관리, 신뢰성관리, 품질경영 중 품질경영 관련 직무능력에 필요한 주제에 집중하여 품질에 대한 기본개념, 기법에 대한 이론 및 활용에 대한 내용을 다루고자 함

Quality management and quality management in the information age of the 21st century are very important factors that measure corporate competitiveness from a strategic perspective. Understanding quality management and research scope are very wide, so systematic understanding is required. This course focuses on the topics necessary for job skills related to quality management, and deals with the basic concepts, techniques, and applications of quality.

MGT42526

브랜드관리

Brand Management

본 교과목은 소비자 인식과 시장 환경을 바탕으로 브랜드의 정체성, 가치, 포지셔닝을 체계적으로 설계하고 관리하는 방법을 학습하는 교과목이다. 브랜드 자산 구축, 브랜드 커뮤니케이션, 고객경험 관리를 중심으로 이론과 사례를 통합적으로 다룬다. 이를 통해 기업의 지속적인 경쟁우위를 창출할 수 있는 실무형 브랜드 관리 역량을 함양한다.

This course focuses on understanding, designing, and managing brand identity, value, and positioning based on consumer perceptions and market environments. It integrates branding theory with real-world cases, covering brand equity, communication strategies, and customer experience management. Students develop practical skills to build and sustain competitive brand advantage in dynamic markets.

MGT31720,MGT40720

경영학전공현장실습

Business management career seminar

현대 기업이 직면하고 있는 다양한 경영이슈들을 경영학 전반(예, 인적자원관리, 재무관리, 생산관리, 마케팅, 경영전략, 국제경영 등)에 걸친 전사적(全社的) 입장에서 조망함으로써, 경영현상에 대한 종합적인 이해력 증진을 도모하고자 한다. 또한 경영현장에서의 성공사례분석과 더불어 취업 및 창업과 관련된 제반사항에 대해서도 체계적으로 검토함으로써, 수강생들의 현실적응력 증대에도 기여하고자 한다.

This course is designed for the understanding of general business management issues(e.g. human resource management, operations/production management, marketing, strategic management, international business strategy). And it is also designed to help students survive in the real business environment through references to successful business practices.

MGT31821,MMGT319

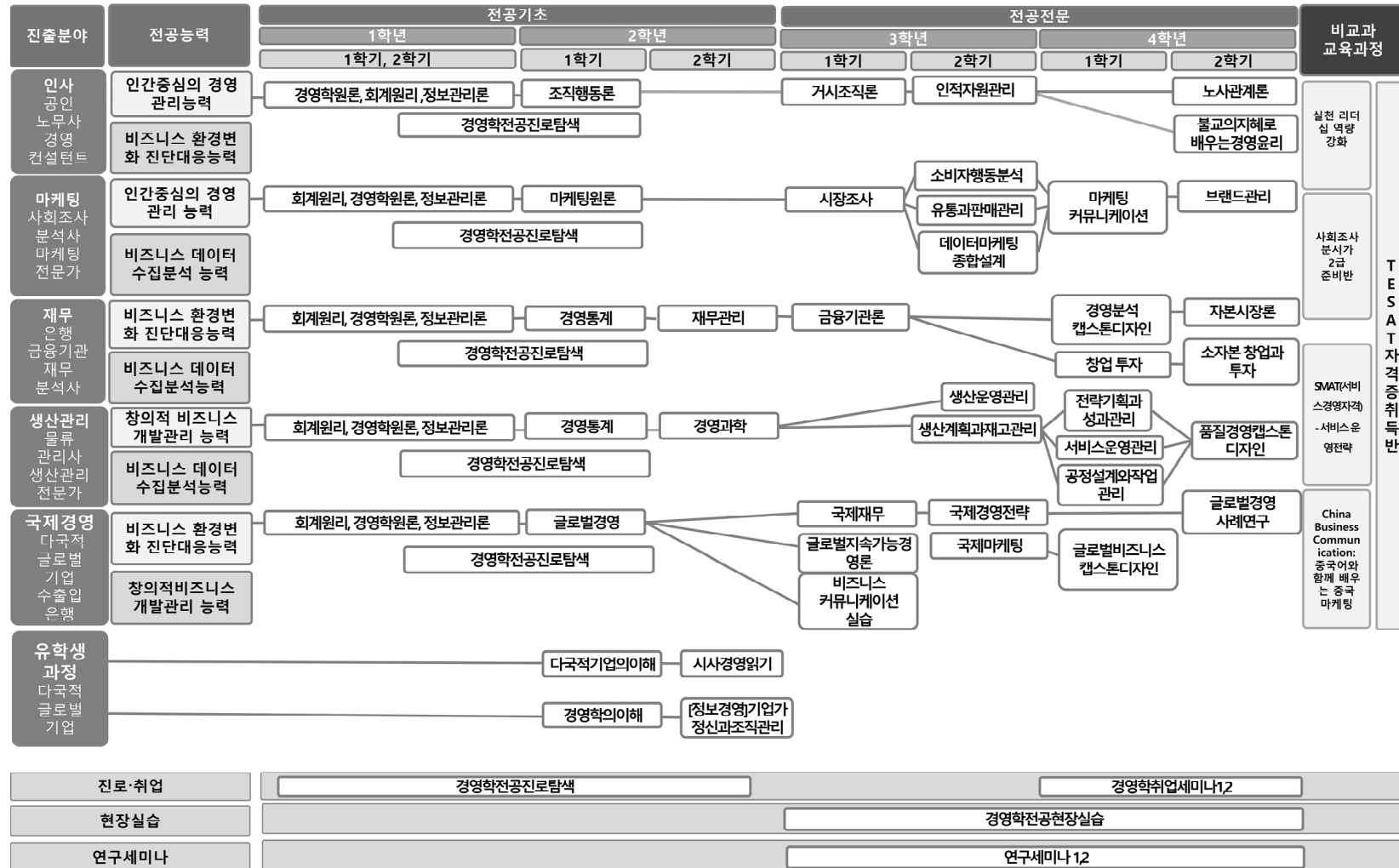
연구세미나1,2

Research seminar 1,2

경영학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과목이다.

The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Major in Business Administration, and to provide a platform for participatory student education.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

회계세무학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 사회수요기반 회계교육과정 개편 2. 실용능력제고를 위한 회계사례교육 및 현장학습 3. 혁신을 주도할 창의적 학습능력 배양 4. 회계전공능력을 통한 국제적 리더십 구현		
인재상	1. 창의적이고 도전적인 미래 사업가가 갖춰야 할 전문적인 회계지식, 능력, 자질 함양 2. 경영학적 전문지식과 인문학적 교양을 융합한 『지, 덕, 체』 교육을 통한 창조적 기업가정신 3. 전문가적인 역량을 통해 지역사회에 기여하고 세계적인 역할을 하는 참 경영인		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 회계실무가	1-1. 회계 정보 산출·분석·활용 능력	1-1-1. 발생주의에 근거한 거래의 식별, 측정, 인식	
		1-1-2. K-IFRS 및 기업 회계 기준에 의거한 재무제표 인식	
		1-1-3. 산업 특성을 고려한 원가계산능력	
		1-1-4. ERP, 전산회계 등 재무제표 작성과 보고를 위한 프로그램 사용능력	
		1-1-5. 법인의 소득 금액 계산, 과세표준 및 세액 계산	
2. 회계공무원	2-1. 경제적 의사결정 및 문제해결 능력	2-1-1. 의사결정에 활용 가능한 형태로의 회계 정보 가공	
		2-1-2. 가공된 회계 정보의 분석능력	
		2-1-3. 실행 가능한 경제적 의사결정 대안의 수립과 최적 대안의 선택	
		2-1-4. 과세이연의 요건과 조세 혜택 등의 이해	
		2-1-5. 미래현금흐름의 불확실성 평가	
3. 회계전문가	3-1. 이해관계자와의 의사소통능력	3-1-1. 이해관계자들의 특성을 고려한 정보전달방법의 선택	
		3-1-2. 자발적·의무적 공시의 선택과 공시에 관련된 규정 이해	
		3-1-3. 자본시장 참여자로서 효율적인 공시전략 수립능력	
		3-1-4. 공정하고 오류가 없는 공시에 대한 책임감 및 윤리능력	
	3-2. 회계·세무환경 및 조직이해능력	3-2-1. 조직이 속한 산업의 경제적·정치적·사회적 환경 이해	
		3-2-2. 조직과 직·간접적으로 연관되어있는 이해관계자 집단의 특성 이해	
		3-2-3. 국제회계기준 및 정부 회계기준의 변화를 파악하고, 그러한 변화가 조직에 미치는 영향을 예측	
		3-2-4. 영업환경의 변화가 발생주의와 현금주의, 역사적 원가와 공정가치 평가의 적용 범위에 미치는 영향 이해	

■ 학부(과)·전공 소개

회계세무학은 기업 회계 정보를 외부이해관계자들에게 재무제표의 방식으로 체계적으로 전달하고, 내부적으로 분석, 활용하는 체계적인 방법을 배우며, 재무회계와 관련된 세무분야의 기초이론과 응용 분야를 배우는 학문 영역입니다. 이러한 학문적 목적을 달성하기 위해 회계원리, 재무회계, 관리회계, 세무회계, 회계정보시스템, 회계감사 등의 회계 및 세무 관련 이론과 실무 프로그램이 체계적으로 구성되어 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

회계·세무 분야는 시대와 국가적 특성을 가리지 않고 늘 자본주의 사회를 지탱하고 발전시키는 핵심적인 분야입니다. 최근 4차 산업혁명의 진전에 따라 회계·세무 분야가 전산 및 인공지능 기술과 접목하고 있지만, 수량적 정보의 증대추세로 회계·세무가 담당해야 할 역할과 분야는 지속적으로 증대하고 있습니다. 일반적으로 회계·세무분야의 과정을 충실하게 이수한 학생들은 졸업 후 일반 기업, 국가 및 공공기관의 회계·세무 분야에 우선적으로 취업할 수 있습니다. 또한, 공인회계사나 세무사 등의 시험을 통하여 전문가로서 활동을 수행할 수 있으며, 재경관리사 등의 일반적인 자격증을 취득하여 양질의 취업에 도움을 받을 수 있습니다. 기타 세무사무소 근무, 크고 작은 규모의 비영리 조직 및 컨설팅 업체에도 우선적으로 근무할 수 있습니다.

회계·세무 분야의 전공과정을 충실하게 이수하였다면 다른 분야보다 높은 취업경쟁력을 갖는 것은 당연합니다. 사회 어느 분야이든지 회계와 세무 영역이 필요하지 않은 분야는 없다고 해도 과장이 아닙니다. 하지만 재학 중에 스스로 충분히 노력을 해야 그 보답이 따릅니다. 스스로 전공분야의 이론과 실무기초를 충실하게 배우고 익힌 다음 자신에게 적합한 자격증을 1~2개 취득하기를 권장합니다. 자격증의 수준은 크게 3단계로 분류할 수 있습니다. 공인회계사 및 세무사를 제외한 회계·세무 자격증은 시행처가 삼일회계법인, 한국세무사회, 상공회의소 등이 있으나 종류 및 난이도는 비교적 유사하여 여기에서는 삼일회계법인 관련 자격증 중심으로 설명드리겠습니다.

첫째, 공인회계사, 세무사 등의 자격증입니다. 이는 준비해야 할 분야와 기간이 상대적으로 많이 요구되니 재학 중 또는 졸업 후까지 교수님과 전문적으로 상담하여 체계적이고 장기적인 준비가 필요합니다.

둘째, 재경관리사입니다. 재경관리사는 재무회계, 관리·원가회계, 세무회계의 세 분야를 검증하는 시험으로 상대적으로 난이도가 요구되지만 회계·세무학을 전공한 학생이 취업하는데 결정적으로 도움이 되는 자격증입니다. 이 정도의 자격증이면 충분히 회계·세무 분야의 기본지식을 가지고 있다고 인정할 수 있기 때문입니다. 관련 전공 과목을 충실히 이수하면서 가능한 졸업 시까지 취득하면 좋을 것으로 생각합니다. 이와 유사한 난이도로 전산세무 1급, IFRS관리사 등의 시험이 있으며 이들 역시 분명하게 취업에 큰 도움을 줄 것입니다.

셋째는 회계관리 1·2급, 전산회계 1·2급, 전산세무 2급 등이 있습니다. 우선 회계관리 2급은 재무회계 관련 기초 자격증으로 회계원리 및 재무회계를 충분히 이해하여야 취득할 수 있습니다. 회계관리 1급은 재무회계와 세무회계를 함께 다루고 있으며 2급보다는 난이도가 높습니다. 전산회계 1·2급은 재무회계의 전산프로그램 측면의 이론과 실무를 검증하는 시험이며 여기에 세무분야를 추가하여 다루는 시험이 전산세무 2급입니다.

이상과 같이 회계·세무 관련 자격증도 수준과 내용이 비교적 다양합니다. 따라서 본인이 자격증 공부를 시작할 때에는 각각의 자격증 시험의 특징과 난이도를 충분히 검토하거나 지도교수님과 상의한 후 방향을 설정하기를 권장합니다.

■ 진로 및 취업분야

이는 준비해야 할 분야와 기간이 상대적으로 많이 요구되니 재학 중 또는 졸업 후까지 교수님과 전문적으로 상담하여 체계적이고 장기적인 준비가 필요합니다.

둘째, 재정관리사 입니다. 재정관리사는 재무회계, 관리·원가회계, 세무회계의 세 분야를 검증하는 시험으로 상대적으로 난이도가 요구되지만 회계·세무학을 전공한 학생이 취업하는데 결정적으로 도움이 되는 자격증입니다. 이 정도의 자격증이면 충분히 회계·세무 분야의 기본지식을 가지고 있다고 인정할 수 있기 때문입니다. 관련 전공 과목을 충분히 이수하면서 가능한 졸업 시까지 취득하면 좋을 것으로 생각합니다. 이와 유사한 난이도로 전산세무 1급, IFRS관리사 등의 시험이 있으며 이들 역시 분명하게 취업에 큰 도움을 줄 것입니다.

셋째는 회계관리 1·2급, 전산회계 1·2급, 전산세무 2급 등이 있습니다. 우선 회계관리 2급은 재무회계 관련 기초 자격증으로 회계원리 및 재무회계를 충분히 이해하여야 취득할 수 있습니다. 회계관리 1급은 재무회계와 세무회계를 함께 다루고 있으며 2급보다는 난이도가 높습니다. 전산회계 1·2급은 재무회계의 전산프로그램 측면의 이론과 실무를 검증하는 시험이며 여기에 세무분야를 추가하여 다루는 시험이 전산세무 2급입니다.

이상과 같이 회계·세무 관련 자격증도 수준과 내용이 비교적 다양합니다. 따라서 본인이 자격증 공부를 시작할 때에는 각각의 자격증 시험의 특징과 난이도를 충분히 검토하거나 지도교수님과 상의한 후 방향을 설정하기를 권장합니다.

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
정재진	회계정보시스템	원가·관리회계, 전산회계	회계 실무가, 회계전문가 분야
오종문	세무회계	세법1, 세법2, 세법입문, 주식시장회계	회계 실무가, 회계전문가, 세무 전문가 분야
임영관	재무회계	재무회계, 회계감사, 재무회계사례, 재무회계연습	회계 실무가, 회계전문가, 세무 전문가 분야
배한수	재무회계	회계원리, 창업과회계세무, 회계이론	회계 실무가, 회계전문가 분야
차정화	재무·세무회계	재무회계, 세무회계, 관리회계	회계 실무가, 회계전문가 분야

▣ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	42	13	39	27	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	2	6	2	6	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	2	4	2	4	
	창업교과목	0	0	1	2	1	2	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	3	6	4	7	
총 합계(D=A+B+C)		15	43	18	51	33	94	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	2	6	2	6	학부생 연구프로그램

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1,2	BUS10118	경영학원론	3	3	0	학부공통(필수)	MOACT01, MOACT02
			BUS10218	회계원리	3	3	0		
			BUS10318	정보관리론	3	3	0		
	2	1	BUS20119	조직행동론	3	3	0		
			BUS20219	마케팅원론	3	3	0		
			BUS20319	글로벌경영	3	3	0		
			BUS20419	경영통계	3	3	0		
			BUS20519	재무회계1	3	3	0		MOACT01
			ACT20119	세법입문	3	3	0		MOACT01
			ACT20219	회계학전공진로탐색	1	1	0	전공진로탐색	
		2	BUS20619	재무관리	3	3	0	학부공통(필수)	MOACT01
			BUS20719	경영과학	3	3	0		
			BUS20819	원가회계	3	3	0		
			BUS20919	경영정보학개론	3	3	0		
			ACT20319	재무회계2	3	3	0		
전문 교육 과정	3	1	ACT30120	회계감사	3	3	0		
			ACT30220	관리회계	3	3	0		MOACT02
			ACT30320	세법1	3	3	0		
			ACT30420	전산회계	3	3	0		
			ACT30520	회계이론	3	3	0		MOACT01
		2	ACT30620	세법2	3	3	0		
			ACT30720	전산세무실무캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
			ACT30820	주식시장과회계	3	3	0		MOACT02
	4	1	ACT30920	창업과회계세무	2	2	0	창업	
			ACT40121	재무회계실무캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
			ACT40221	원가관리회계실무	3	3	0		
			ACT40321	간접세회계	3	3	0		
			ACT40421	회계학전공취업세미나1	2	2	0	세미나	
		2	ACT40621	재무회계사례연구	3	3	0		MOACT02
			ACT40721	의사결정회계	3	3	0		
			ACT40821	세무회계사례연구	3	3	0		MOACT02
			ACT41021	회계학전공취업세미나2	2	2	0	세미나	
			ACT41524	재무회계연습	3	3	0		
			합계		94	88	6		
학점 인정	2~4	계절	ACT49925	회계학전공현장실습	3	0	160	현장실습	
	3~4	학기별	ACT31121	연구세미나1	3	0	6	세미나	
			ACT31221	연구세미나2	3	0	6	세미나	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)			
		회계정보산출 분석·활용능력	경제적 의사결정 및 문제해결능력	이해관계자의 의사소통 능력	회계·세무환경 및 조직이해능력
기초 교육 과정	경영학원론	융합경영학부 공통 교과			
	경영정보론				
	정보관리론				
	조직행동론				
	마케팅원론				
	글로벌경영				
	경영통계				
	재무관리				
	경영과학				
	회계원리				
	재무회계1				
	원가회계				
전공기초	세법입문		25	25	50
	재무회계2	50	25	25	
전문 교육 과정	회계감사	25	0	25	50
	관리회계		25		75
	세법1	25	25		50
	전산회계	50	25	25	
	회계이론	50	25	25	
	세법2	25	75		
	주식시장과회계		25		75
	창업과회계세무		40		60
	원가관리회계실무	25	25		50
	간접세회계	50	25		25
	재무회계사례연구	25	20	25	30
	의사결정회계		75		25
	세무회계사례연구		25	50	25
	재무회계연습	50	0	25	25
캡스톤	전산세무실무캡스톤디자인	25	25	50	
	재무회계실무캡스톤디자인	25	25	50	
현장실습	회계학전공현장실습	25	50	25	
전공 진로탐색/ 세미나	회계학전공진로탐색	진로탐색과목이므로 별도 전공능력과 연계되지 않음			
	회계학전공취업세미나1				
	회계학전공취업세미나2				
	연구세미나1	연구세미나과목이므로 별도 전공능력과 연계되지 않음			
	연구세미나2				
합계		450	560	350	540

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOACT01	기업경영과회계	회계실무가	5	15
MOACT02	생활경제와회계	회계전문가	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		기업경영과회계			모듈번호		MOABC01	
모듈 목표		회계와 기업경영의 연관성을 이해하고, 이를 통해 기업의 재무적 의사결정과 경영 전략을 효과적으로 지원할 수 있는 능력을 함양한다.						
관련 진출 분야		회계실무가						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4
BUS10218	회계원리	3	3		융합경영학부 공통 교과			
BUS20519	재무회계1	3	3					
BUS20819	원가회계	3	3					
ACT20119	세법입문	3	3			경제적 의사결정 및 문제해결능력	이해관계자의 의사소통 능력	회계·세무 환경 및 조직이해능력
ACT30520	회계이론	3	3		회계정보 산출·분석·활용 능력			

모듈 명칭		생활경제와회계			모듈번호		MOACT02		
모듈 목표		생활경제와 회계를 접목하여 이론과 실무를 융합한 회계전문가로서의 역량을 함양한다.							
관련 진출 분야		회계전문가							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력				
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4	
BUS10218	회계원리	3	3		융합경영학부 공통 교과				
ACT30820	주식시장과회계	3	3			경제적 의사결정 및 문제해결능력		회계·세무 환경 및 조직이해 능력	
ACT30220	관리회계	3	3						
ACT40621	재무회계사례연구	3	3		회계정보 산출·분석·활용 능력		이해관계자의 의사소통 능력		
ACT40821	세무회계사례연구	3	3						

교과목 해설

BUS10118

경영학원론

Principles of Management

경영학의 기초개념과 현대기업 경영의 원리에 대한 학습을 통하여 경영에 관련된 제반 현상을 이해하고 경영자에게 필요한 기본경영지식을 배우는 것이다. 따라서 본 과목에서는 경영과 경영자개념, 기업환경, 경영기능(계획, 조직, 지휘, 통제)등에 관련된 경영이론과 사례에 대해 학습하며, 기업에서 접하게 되는 경영 과제에 대한 이해와 문제분석 및 이의 해결능력을 향상 시키고 이를 통해 학생들이 기업경영에 필요한 기본지식을 학습하게 한다.

By the end of the this course, you will have a broad but thorough understanding of the concepts and principles of management, which will be important for you to understand regardless of the career path you choose and regardless if you have a "manager" job title or not. This course will also provide you with a foundation for further courses in management.

BUS10218

회계원리

Principles of Accounting

회계원리는 회계의 기초과목으로써 회계를 필요로 하는 회계 이해관계자들에게 정보를 주기 위한 전반적인 것을 배울수 있다. 강의를 통해 자산, 부채, 자본, 수익, 비용의 정의 및 각 항목에 대하여 배우며 이 계정과목을 통해 재무상태표와 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표의 작성과정과 표의 이해를 할 수 있도록 하는 회계의 기초과목이다.

Principles of Accounting is the basis of accounting. stakeholders and economic decisions makers need accounting information or financial information By learning through lectures accounting, we will help these people. this lecture learn about asset, liabilities, capital, revenue, expense, statement of financial position, income statement, statement of cash flow, statement of changes in owners' equity.

BUS10318

정보관리론

Understanding of Information Management

지식정보사회에서 기업의 경영활동과 의사결정을 지원하기 위해 정보기술의 도입 및 활용은 점차 확산되고 있다. 본 교과목은 기업의 경영활동에 있어서 데이터, 정보, 그리고 지식의 중요성에 초점을 둔다. 학생들은 현대 경영에서 정보관리에 관한 기본적인 이론과 사례를 학습한다.

The adoption and use of information technology is gradually spread for corporate management activity and decision making in knowledge information society. This course focuses on the important of data, information, and knowledge at corporate management activity. Students need to study the basic theory and cases on information management for modern business.

BUS20119

조직행동론

Organizational Behavior

조직의 유효성 증대를 위하여 행동과학의 지식을 바탕으로 조직내에서의 개인행동(성격, 가치관, 학습·동기부여 등)과 집단행동(갈등, 커뮤니케이션, 리더십 등) 그리고 조직자체의 행동(조직문화, 조직개발, 조직구조설계 등)을 학습한다. 사례를 학습한다.

This course studies three determinants of behavior in organization for the purpose of improving an organizational effectiveness: individuals(e.g., personality, values, perception, motivation), groups(communication, leadership, conflict), organization (structure, culture, development)

BUS20219

마케팅원론

Principles of Marketing

주요한 마케팅 의사결정을 시스템 접근방법으로 다루고, 마케팅의 기초개념과 관리의 발전단계와 철학적 배경, 마케팅 환경과 정보시스템을 검토한다. 제품, 가격구조, 물적유통관리를 포함한 유통구조를 다루고 광고와 인적판매를 포함하는 종합적 촉진프로그램을 다룬다.

Students learn how to create customer value, target the correct market, 무이 build customer relationships. The Changing nature of consumer expactions means the marketers must learn how to build communities in addition to brand loyalty.

BUS20319

글로벌경영

Global Management

본 교과목의 학습목표는 학생들이 최근 글로벌기업경영의 패러다임 변화를 이해하고, 글로벌기업의 국가 간 거래 유형 및 글로벌경영활동의 영향력에 대해 이해하는 데 있다. 이를 통해 학생들은 기업의 글로벌경영 활동에 대한 올바른 인식과 글로벌마인드를 함양할 수 있을 것으로 기대된다.

Major Issues of Financial Institution course are on understanding structure of financial markets, and management of financial institutions based on financial theory. Internationalization of Financial Markets, Foreign Exchange markets, and financing by small and medium size enterprises are also discussed.

BUS20419

경영통계

Business Statistics

경영환경이 복잡하고 위험이 커질수록 경영의사결정의 중요성이 높아진다. 경영의사결정은 경영자의 직관뿐만 아니라 객관적인 자료에 기초한 정보에 의해 이루어진다. 경영통계는 경영의사결정에 필요한 통계자료분석, 확률, 추정과 검증, 비모수 통계 등에 대해 학습한다. 경영통계는 경영학을 체계적으로 학습하기 위해 필수적인 과목이다

Business Statistics course is a very essential and basic course for students of Business School. The tools for decision making by managers are descriptive and inferential statistics. Descriptive statistics deals with methods of managing business data in a informative way. And inferential statistics are methods of drawing conclusions about the characteristics of interest from samples.

BUS20519

재무회계1

Financial Accounting 1

중급회계는 투자자, 채권자, 경영자 등 기업의 불특정 다수인을 위한 공통된 경제적 정보를 제공하는 것을 과제로 하는 회계의 한 분야이다. 재무회계에 대한 숲을 파악할 수 있도록 결산업무와 관련된 발생주의 원리와 자산, 부채의 평가, 대차대조표 및 손익계산서와 현금흐름표 등 재무보고서의 작성과 이해, 그리고 물가변동회계, 본지점 회계 및 연결회계의 기초에 대하여 강의한다.

We will begin this course with a review of the conceptual framework of accounting, then we will focus on developing an in-depth understanding of several key accounting topics and the regulatory environment such as the regulation of accounting standards, the role of accounting disclosures in capital markets, the measurement and reporting of revenues, cash flows, receivables, current liabilities, contingencies, accounting changes, and error corrections. Throughout this course, the emphasis will be on how to provide accounting information and how to use that information to make business decisions.

BUS20619

재무관리

Financial Management

기업이 직면하는 중요한 여러 재무적 의사결정을 돕기 위한 시장 중심적 체계의 방법론을 제공함을 학습목표로 하며, 강의의 내용으로는 순현재가치(NPV)의 개념, 자본예산편성을 이용한 투자안 평가방법, 금융자산의 평가이론(자본자산가격결정 이론, 재정가격결정이론, 옵션가격결정이론), 자본시장의 효율성, 기업의 자본구조, 배당정책을 학습한다.

Major Issues of Financial Management course are on the two major financial decision making by financial manager. Concepts on NPV, Capital Budgeting Techniques. CAPM, EMH, Capital Structure and Dividend policy are related with the two Investment and Financing decisions made by Chief Financial Officer.

BUS20719

경영과학

Management Science

경영의사결정에 대한 과학적인 접근방법을 학습하는 강좌로 매우 복잡한 문제나 다변량변수를 유효한 모형을 이용하여 현재의 상황에 적용한다. 미래지향적이고 다차원적인 현실의 상황을 동태적이고 확률적인 변동요인을 체계적으로 통제하거나 하나의 시스템적 사고와 운영관리를 필요로 할 때 사전관리적 문제해결로서 계량적 의사결정과 이를 실제 문제해결에 적용할 수 있는 분석모형을 학습한다.

The purpose of this course is to provide students, primarily in the fields of business administration, with a sound conceptual understanding of the role management science plays in the decision making process. Specifically, this course is concerned with that part of management science referred to as quantitative approaches to decision making. Emphasis is placed not only on how the quantitative approaches work but also on how they can be applied and interpreted by the decision maker.

BUS20819

원가회계

Cost Accounting

제품원가계산에 대한 기본적인 원리와 기법을 이해시켜 재무제표의 작성, 경영계획 및 통제 등에 필요한 원가정보를 제공할 수 있는 능력을 배양하는 것에 목적을 두어 개별원가계산, 종합원가계산, 표준원가계산 및 직접원가계산 등에 대하여 강의한다.

This course focuses on the basic concepts of cost accounting and various costing methods suitable for firms, which adopt different manufacturing technologies. We also introduce important production models for cost accounting information and how to use those cost information for the economic decisions for the firms. The contents of the lecture are as follows: 1) basic cost concepts 2) different costs concepts for the different decisions(including opportunity cost and relevant cost concepts) 3) various product costing methods for the different production technologies and production methods 4) departmental costing and activity based costing 5) allocation of overhead costs and the selection criteria for allocation bases 6) quality of costs.

BUS20919

경영정보학개론

Introduction to Management Information Systems

경영정보시스템(MIS)은 경영학, 전산학, 의사결정학을 학제적으로 접근하는 학문이며, 기업 경영활동에서의 정보기술 응용과 활용방안에 대하여 공부한다. 본 교과목에서는 기업조직, 업무활동, 의사결정 지원을 위한 정보시스템의 역할과 활용에 관하여 공부하며, 강의 내용은 MIS의 개념과 조직이론, MIS의 계획, MIS의 분석과 설계, MIS의 실행과 평가 등이다.

MIS follows the interdisciplinary approach related to Management, Computer Science, and Decision Science. Students can learn about the application and use of information technology in business activity. The objective of this course is to study the role and use of IT for supporting organization, business process, and decision making. In this course, students can study the concept of MIS and organization theory, MIS planning, MIS analysis and design, MIS implementation and evaluation, etc.

ACT20119

세법입문

Introduction to Tax Law

세금에 관하여 법적인 측면에서 조세의 개념 및 각종 조세의 내용을 고찰하고 조세부과에 관한 제 원칙 및 요건, 조세징수의 방법 및 절차, 납세의무의 성립과 소멸 및 조세구제제도 등을 체계적으로 습득하게 한다.

This course provides an overview of tax accounting. Main topics are National Basic Taxation Law, the Corporate Tax Law, Income Tax Law, and Value Added Tax Law.

ACT20219

회계학전공진로탐색

Exploring Career Related to Accounting Major

회계학 전공에 대한 전반적인 소개와 졸업 후 선택할 수 있는 진로에 대해 알아본다.

This course introduces students to the major areas of accounting and their career options after graduation.

ACT20319

재무회계2

Financial Accounting 2

재무회계는 기업의 재산상태와 영업성과에 대하여 기업 외부의 불특정 다수인에게 복식부기와 재무제표의 방식으로 전달하는 이론적 체계와 기술적 방법을 배우는 과정이다. 재무회계2는 재무회계의 후반부를 배우는 과정으로 부채 및 자본 부문의 회계이론과 회계처리방법을 IFRS기준을 중심으로 강의가 진행된다.

Financial accounting is the process of learning the theoretical system and the technical method of communicating the company's financial information. Financial accounting2 is the process of learning the second half of financial accounting. It focuses on accounting theory and accounting method of liabilities and owner's equity based on IFRS standards.

ACT30120

회계감사

Auditing

회계감사는 기업이 작성한 재무제표가 기업회계기준에 따라 작성되었는지 여부를 이론적이고 체계적으로 접근하는 방법을 배우는 과정이다. 회계감사 수업은 주로 실무 사례를 통하여 진행되며 재무회계를 보다 깊고 넓게 이해하는 시야를 제공하여 줄 것이다.

Auditing is the process of learning how to approach theoretically and systematically whether a company's financial statements are prepared in accordance with accounting standards. Audit classes are usually conducted through practical examples and will provide a deeper and broader understanding of financial accounting.

ACT30220

관리회계

Management Accounting

경영계획 및 통제, 경영의사결정에 유용한 회계정보를 수집, 분석, 평가하고 이의 이용에 대한 능력을 키우기 위하여 CVP 분석, 종합예산, 책임회계제도, 특별의사결정, 자본예산, 불확실성하의 의사결정 등에 대하여 강의한다.

This is a basic course on costs and management accounting related to decision-making within the company, which is offered in undergraduate studies. By taking this course, the students can improve capabilities utilizing accounting theories in practice to make decision for internal control. The topics we cover in this course are as follows : ① The concepts of cost terms for management accounting, the basics of cost and management accounting ② Estimation of cost behavior patterns ③ Cost volume profit analysis ④ Relevant accounting information and decision makings(including opportunity costs) ⑤ Capital Budgeting ⑥ Master Budget and Responsibility Accounting, Flexible Budgets, Variance Analysis ⑦ Balanced Scorecard, Performance Measurement, Compensation.

ACT30320

세법1

Tax Law 1

법인세법상 과세소득과 세액의 산출과정을 심도있게 학습하고, 이에 회계학적 방법론을 적용하여 기업의 과세에 따르는 세부적인 절차 및 논점을 체계적으로 학습한다.

This course covers in detail the process of calculation of taxable income and tax amount in corporation tax law, and systematically study detailed procedures and issues related to corporate taxation by applying accounting methodology.

ACT30420

전산회계

Accounting Information Processing

컴퓨터 및 정보통신기술의 발달로 현대의 회계환경과 회계처리방식은 전통적인 것에 비해 커다란 변화를 가져왔다. 따라서 회계를 담당하고 회계정보를 제공하는 회계책임자는 컴퓨터를 이용하고 회계정보를 처리하는 방법을 숙지하여야한다. 회계정보처리론은 컴퓨터의 기본지식과 컴퓨터의 활용법(특히 PC를 이용하여 회계자료를 처리하는 방법을 배워 기업에서의 실무능력을 체계적으로 습득함)을 배우며 회계정보시스템의 기본개념과 컴퓨터가 도입된 조직의 통제문제를 비롯한 AIS(Accounting Information System)의 기본분야를 다룬다.

Corporate management to provide useful financial information as a product costing accounting, business planning, management control and decision-making unusual about the fundamental Issues discussed in general.

ACT30520

회계이론

Accounting Theory

재무회계의 전반을 지배하고 있는 개념들을 이해하고 논리적 사고를 가져야만 현재의 회계의 회계실무를 설명(왜 그런가?), 비판하고 그 개선방향에 대한 전망을 가질 수 있으며, 새로운 문제가 발생할 때 그 해결방향을 찾을 수 있다. 이러한 목적에 따라 본 강좌에서는 현재의 회계제도가 만들어지기까지 역사, 재무보고의 개념들, 장래의 재무보고에 대한 전망, 회계학이 사회과학으로 자리 잡는 데 공헌한 다양한 학술적 연구의 동향과 그것이 회계실무에 미친 영향, 그리고 새롭게 나타나고 있는 패러다임 등을 강의한다.

This course is designed to motivate students to develop theoretical perspectives in accounting. Accounting theory course differs dramatically from other accounting courses in the sense that emphasis is placed on an understanding of what is trying to be accomplished rather than on the techniques for accomplishing it. That is, theory emphasizes the why of accounting rather than the how. This course concentrates on concepts, principles, the theory framework, and those issues demanding student's reasoning and broader viewpoints beyond accounting methods and procedures

ACT30620

세법2

Tax Law 2

합병·분할 등 법인세회계의 고급과정을 학습하고, 이에 대한 연습을 통해 법인세회계의 전체적 내용을 심도있게 연습한다.

This course covers the advanced process of corporate tax accounting including merger and division, and practice the whole contents of corporation tax accounting in depth through practice.

ACT30720

전산세무실무캡스톤디자인

Computer Aided Tax Practice Capstone Design

전산세무회계의 실무처리능력을 보유한 전문인력을 양성하기 위해, 세무회계교육을 바탕으로 전산세무회계프로그램을 이용한 실무역량을 향상시켜, 기업체에는 실무능력을 갖춘 인재를 공급하며 학생에게는 취업의 기회를 부여함

In order to cultivate professional manpower with the capacity of computer tax accounting practice, it is necessary to improve the practice capacity of computer tax accounting program based on tax accounting theory. Through computer tax accounting practice courses, companies are provided with talent students with practical skills. and students are given good employment opportunities.

ACT30820

주식시장과회계

Stock Market and Accounting

본 강의에서는 재무제표에서 얻을 수 있는 회계 정보가 그 기업의 주가가격과 어떤 관계를 갖게 되는가에 대한 지식을 제공한다. 회계수치와 주가와의 관계를 정확히 이해하는 것은 투자자에게 필수적이라 할 수 있다. 본 강의는 매우 실용적인 관점에서 진행된다. 기업가치평가에 중요하게 활용되는 다양한 회계지표(배당, 잉여현금흐름, 장부가치, 이익등)와 기업의 내재가치의 관계에 대해서 살펴보게 될 것이다.

This course is all about gaining the knowledge of how financial metrics are mapped into stock prices. Understanding how accounting numbers are tied to stock price are real advantageous to investors. The course has a very practical emphasis. We will examine various accounting measures(eg. dividends, free cash flows, book values, earnings) that can be used as anchors for equity valuation. We are able to pinpoint the relationships between various accounting variables and intrinsic values.

ACT30920

창업과회계세무

Accounting and Taxation for Start-up

성공적인 창업을 위해 갖추어야 할 회계학적 지식을 학습하고, 성공적인 창업을 위한 사업계획서를 작성할 수 있는 능력을 배양한다. 이를 위해, 회계 & 세무 관련 이슈를 학습하는 한편, 사업의 경제성 분석 등을 수행할 수 있도록 한다.

In this course, students develop the ability to learn accounting required and the ability to write a business plan for successful startup. In order to do so, they will study accounting and tax issues and conduct economic feasibility analysis for their own plan.

ACT31121,31221

연구세미나1,2

Research seminar 1,2

회계학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.

The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Major in Accounting, and to provide a platform for participatory student education.

ACT40121

재무회계실무캡스톤디자인

Capstone Design of Financial Accounting Practice

재무회계실무캡스톤디자인은 회계원리와 재무회계에서 배운 이론적 지식을 실무에 활용하는 기술과 방법을 배우는 과정이다. 본 과목을 통하여 실제로 재무제표를 작성하는 연습과 보고되는 재무제표를 요약하고 분석하는 방법을 익히는 과정을 학습한다. 본 강좌는 재무회계의 다양한 학습내용을 종합적으로 활용하여 실제 현장 실무와 연계하는 캡스톤디자인 교육과정의 일환으로 개설된다.

Capstone Design of Financial Accounting Practice is a process of learning techniques and methods that apply theoretical knowledge learned in accounting principles and financial accounting to practice. Through this course, you will learn how to prepare, summarize and analyse the financial statements in practice. This course is a part of the Capstone Design Curriculum that integrates various theoretical knowledge learned in financial accounting and links it to actual field practice.

ACT40221

원가관리회계실무

Cost and Management Accounting Practice

기 학습된 원가관리회계 지식을 바탕으로 보다 다양한 문제 해결능력을 학습하고자 한다. 다양한 문제는 실무에서 마주칠 수 있는 기업의 원가관리회계 사례와 회계전문자격증 시험에서 이를 활용하여 제시하고 있는 문제로 구성된다.

The object of this course is to utilize the knowledge of cost management accounting to solve various management issues that encountered in the actual economic environment.

ACT40321

간접세회계

Indirect Tax Accounting

부가가치세법, 지방세법 등의 과세소득과 세액의 산출과정을 심도 있게 학습하고, 이에 회계학적 방법론을 적용하여 개인과 기업의 과세에 따르는 세부적인 절차 및 논점을 체계적으로 학습한다.

In this course, we will study the process of calculating the taxable income and the tax amount in the VAT law and the local tax law in detail and systematically learns the related issues by applying the accounting methodology to the detailed procedure.

ACT40421

회계학전공취업세미나1

Job Seminar on Accounting Major 1

‘회계학전공취업세미나1’는 개인과 조직, 기업이나 국가가 당면한 문제에 대해 정확히 진단하고 대안을 찾는 방법을 배우기 위함이다. 즉 해결해야 할 문제의 탐색과 문제의 정의, 그리고 최적의 아이디어 발굴 등 일련의 문제 해결 과정에 있어서 창의적이고 논리적인 사고를 기반으로 한 문제해결 능력을 향상시킴으로써 학생 개개인의 경쟁력을 강화하게 된다. 따라서 학생들은 본 강의를 통해 다양한 사례연구 및 팀 활동 과제 수행과 연계해 창의적이고 논리적인 사고 능력 향상을 위한 기초 지식과 다양한 창의력 기법을 습득하게 된다. 뿐만 아니라 도출된 결과물을 프레임워크를 기반으로 한 보고서 및 PPT 작성 방법을 터득하고 수준 높은 프레젠테이션 스킬을 배양함으로써 설득 능력을 향상시킨다.

The ‘Job Seminar for Accounting Major 1’ is for learning how to diagnose the problems faced by individuals, organizations, companies and countries precisely and find alternative solutions. In other words, by enhancing problem solving ability based on creative and logical thoughts in a series of problem solving processes such as searching for a problem to solve, defining a problem, and finding an optimum idea, students will strengthen their individual competitiveness. Therefore, students will obtain basic knowledge and various creative techniques to improve creative and logical thinking ability through various case studies and team activities in carrying out assignments in this lecture. Furthermore, students will be able to summarize the outcomes derived in a report and PPT based on a framework and obtain sophisticated presentation skills to enhance the power of persuasion.

ACT40621

재무회계사례연구

Financial Accounting Case Study

재무회계사례연구는 선행 이수한 "회계원리" 및 "재무회계"를 토대로 재무회계의 다양한 사례를 배우는 과정이다. 사례는 재무회계의 실무적인 측면을 고려하여 실제로 재무회계를 응용하고 현장에서 적용할 수 있는 주제를 중심으로 구성된다. 그리고 수업진행은 사례발표를 주제로 하여 강의 뿐 아니라 발표와 토론을 병행하여 이루어질 계획이다.

Financial accounting case study is the process of learning various cases of financial accounting based on "accounting principles" and "financial accounting" which have been learned beforehand. The case is based on the practical application of financial accounting and the subject that can be applied in the field in view of practical aspects of financial accounting. The lesson plans will be based on presentations and discussions as well as lectures.

ACT40721

의사결정회계

Accounting for Decision Making

회계정보인 재무제표, 원가회계, 관리회계, 경영전략 등을 활용한 경제적 의사결정 분석 및 접근 방법에 대한 이해를 학습목표로 한다.

Learning objective is to understand economic decision-making analysis and approach using accounting information such as financial statements, cost accounting, management accounting, and management strategy.s.

ACT40821

세무회계사례연구

Tax Accounting Case Study

세무회계는 구체적인 사례를 중심으로 세법을 적용하는 연습이 필요한 분야이다. 본 강좌에서는 세무회계에 관한 사례의 분석을 통하여 학생들로 하여금 문제를 효율적으로 해결하는 능력을 배양하는데 목적이 있다.

In order to understand tax accounting process, it is required to practice of tax law on the cases. The purpose of this course is to increase problem solving capability through the analysis of the cases.

ACT41021

회계학전공취업세미나2

Job Seminar on Accounting Major 2

'회계학전공취업세미나2'는 날로 변화하는 취업환경에서 현대기업이 요구하는 인재상에 부합한 맞춤형 취업대비 교육을 진행하여 사회진출을 준비하는 학생들이 직업세계에 대한 이해와 진로탐색을 통한 미래설계에 대한 기회를 제공하는 수업이다. 따라서 본 강의는 회계학 전공과 연계한 NCS 기반의 직무적성 능력을 향상시키기 위해 직무관련(채용, 임금, 노무 등) 교육과 기초능력(언어, 수리, 추리), 직무능력(시사상식, 상황판단), 인사검사 등 문제풀이 과정을 진행한다. 그리고 현장에서 요구하는 인재상에 대한 정확한 정보와 대비 방법 및 합격 노하우를 배우기 위해 졸업생과 기업 인사담당자를 초빙하여 성공사례를 분석하고 질의응답 시간을 통해 취업, 창업 등과 관련해서 학생들이 적응능력을 향상시키고자 한다. 특히 자기 소개서의 1:1 대면첨삭과 면접훈련 및 진로상담을 통해 자신에게 맞는 취업전략을 수립할 수 있도록 돕는다.

The 'Job Seminar on Accounting Major 2' is designed to give students who are preparing to advance into the society the opportunity to design their future based on their understanding of the world of occupation and career exploration by providing the training for employment tailored to the needs of modern companies while the employment environment changes every day. Therefore, this lecture comprises job related training (recruitment, wage, labor, etc.) and problem solving processes that involve basic skills (language, mathematics, reasoning), job skills (knowledge of current affairs, situation judgment), and personality test in order to enhance NCS based job aptitude and skill in connection with the accounting major. Also, the seminar will invite graduates and corporate personnel officials to analyze successful cases to learn precise information about the competences required in the field, how to prepare such competences, and the knowhow for passing the exam and enhance students' ability to adapt to employment and start-up through question and answer period. Particularly, the seminar will help students to establish the employment strategy suitable for themselves through face-to-face correction, interview practice, and career counseling. on how to provide accounting information and how to use that information to make business decisions.

ACT41524

재무회계연습

Financial Accounting Exercise

한국채택국제회계기준(K-IFRS)의 최신 개정 내용을 중심으로 재무회계를 학습하는 교과목으로, 회계원리-재무회계-회계이론 과정을 총망라하는 교과목이다. 기존에 학습된 내용을 중심으로 실제 적용 경험을 증가시키는 방법으로 역량을 강화하고자 하며, 자격증 취득 및 실무에서 경쟁력을 갖추게 할 것으로 기대된다.

This is a course to learn the latest financial accounting that reflects the latest amendments to the International Accounting Standards adopted by Korea and the International Accounting Standards effective in 2023. Therefore, as an in-depth course for the Accounting Major, the course aims to cultivate practical accounting problems approaches and problem-solving skills that reflect the latest cases.

ACT49925

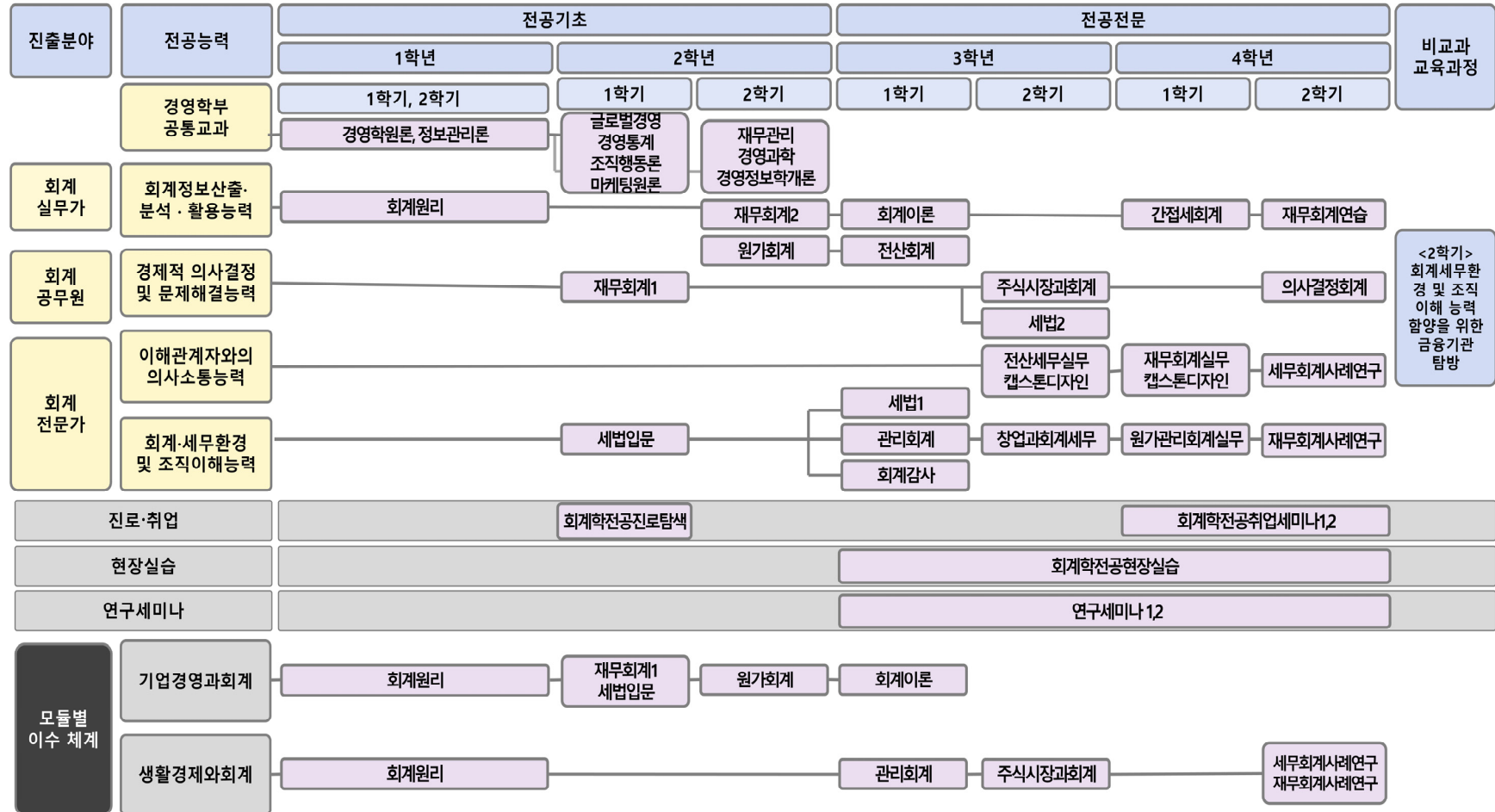
회계학전공현장실습

Field practice in accounting major

본 과목은 회계학 전공 학생들에게 학업과 실무 연계 활동 기회를 확대하고 이를 통한 전공만족도 제고 및 취업역량 강화를 위한 현장실습 기회를 제공한다. 지역별 우수 기업체 발굴, 채용 관련 진로 정보구축, 지속적 협력업체의 관리를 통해 학생들에게 전공과 연계한 양질의 현장실습 기회를 제공한다.

This course provides accounting majors with expanded opportunities to connect academic learning with practical experience, thereby enhancing their satisfaction with the major and strengthening their employability. By identifying outstanding companies in each region, building career-related recruitment information, and maintaining continuous partnerships with cooperating firms, the program offers students high-quality field training opportunities that are closely linked to their area of study.

전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

정보경영학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 정보경영학은 경영과 IT를 접목하는 융합적 실용학문으로 기업의 정보화는 물론 기업과 모든 경영조직에 필요한 정보를 획득·분석·처리 과정을 거쳐 가치 있는 정보를 제공하기 위한 학문적 이론과 실천적 지식을 탐구하고 관리능력을 배양하며 이를 체계화하여 경영활동을 보다 경쟁력 있는 체제로 구축함 2. 4차 산업혁명시대를 맞이하여 빅데이터 및 인공지능 전문가, 핀테크와 블록체인 전문가, 메타버스 전문가를 양성하기 위한 교육목표를 추가함 3. 정보경영학전공은 프로젝트 매니저 및 IT·경영컨설턴트, 전자상거래 및 e-비즈니스 전문가, 모바일·빅데이터 분야 전문가, 정보보안 분야 전문가, 기업정보시스템 전문가의 5가지 진출 분야를 제시하고 있음	
인재상	1. 국내외 산업동향, 내부·외부 환경분석, 시장조사를 통한 자료수집, ICT활용 정보처리 및 종합적으로 업무 이해, 분석, 진단할 수 있는 인재 양성 2. 다양한 이슈와 문제에 대해 체계적이고 논리적인 사고 및 창의적 문제해결 능력을 바탕으로 사업목표 설정 및 효과적인 사업계획을 수립할 수 있는 인재 양성 3. 전공분야 산업체의 요구에 따른 업무수행역량을 이론과 실무형 교육과정을 통해 충족시키고, 나아가 4차 산업혁명 시대에 필수적으로 요구되는 빅데이터 및 인공지능, 블록체인, 메타버스 분야를 추가하여 다양한 ICT 활용능력을 익혀 창의적·융합형 인재를 양성 4. 전공분야 관리자로서 효과적인 갈등관리, 다양한 이해관계자들과의 커뮤니케이션 능력 및 리더십 역량을 발휘하며, 기업의 사회적 책임을 실천하고, 지역사회의 지속가능한 발전과 공유가치를 창출하기 위해 노력하는 가치 창출형 인재 양성	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 모바일·빅데이터 전문가	1-1. 모바일, 빅데이터 능력	1-1-1. 데이터를 구조화하는 능력
		1-1-2. 데이터베이스 구축·운영 능력
		1-1-3. 통계기반 데이터 분석 능력
		1-1-4. 빅데이터의 수집과 관리 방법에 대한 지식
		1-1-5. 빅데이터 분석 도구 활용 기술
	1-2. 지식융합능력	1-2-1. 복잡한 비즈니스 현상을 분석하고 문제를 제대로 파악하여 해결하는 의사결정 능력
		1-2-2. 미래 산업 분야에 대한 지식 근로자로서의 변화 및 적응능력
		1-2-3. 다양한 지식원으로부터 목적에 적합한 지식의 탐색능력
		1-2-4. 지식의 품질 측정 능력
		1-2-5. 다양한 지식의 편집, 조합, 융합, 창조 능력

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 모바일·빅데이터 전문가	1-3. 정보보안능력	1-3-1. 정보보안에 대한 개념적 이해 능력
		1-3-2. 정보보안 시스템 구축 및 관리능력
		1-3-3. ICBM(IoT, Cloud Big Data, Mobile) 대표되는 4차산업혁명과 관련된 보안메커니즘
		1-3-4. 사물인터넷, 블록체인 등과 관련된 정보보안 기술
		1-3-5. 공공기관과 산업체 등에서 도입, 시행하고 있는 각종 정보보안 시스템 구축과 운영 방식
	1-4. IT경영건설능력	1-4-1. 창의적 문제해결능력
		1-4-2. 정보처리 및 활용능력
		1-4-3. IT분야 기업경영활동과 관련된 지식 습득 및 실무 활용
		1-4-4. 기술혁신 트렌드 이해와 기업가정신
		1-4-5. 비즈니스 모델 개발
2. e-비즈니스·전자상거래 전문가	2-1. 지식융합능력	2-1-1. 복잡한 비즈니스 현상을 분석하고 문제를 제대로 파악하여 해결하는 의사결정 능력
		2-1-2. 미래 산업 분야에 대한 지식 근로자로서의 변화 및 적응 능력
		2-1-3. 다양한 지식원으로부터 목적에 적합한 지식의 탐색능력
		2-1-4. 지식의 품질 측정 능력
		2-1-5. 다양한 지식의 편집, 조합, 융합, 창조 능력
	2-2. 정보보안능력	2-2-1. 정보보안에 대한 개념적 이해 능력
		2-2-2. 정보보안 시스템 구축 및 관리능력
		2-2-3. ICBM(IoT, Cloud Big Data, Mobile)로 대표되는 4차산업혁명과 관련된 보안메커니즘
		2-2-4. 사물인터넷, 블록체인 등과 관련된 정보보안 기술
		2-2-5. 공공기관과 산업체 등에서 도입, 시행하고 있는 각종 정보보안 시스템 구축과 운영 방식
	2-3. 경영정보능력	2-3-1. 조직과 경영관리 운영능력
		2-3-2. 경영정보시스템과 정보자원관리에 대한 이해
		2-3-3. 경영정보시스템의 구현에 대한 절차 이해(사용자요구 분석, 개념적·물리적설계, 프로그래밍, 테스트, 시스템 구성방법 등)
		2-3-4. 전자상거래/e-Business 적용대상과 적용기술의 이해
		2-3-5. 전자상거래/e-Business 모델에 대한 이해
	2-4. IT경영건설능력	2-4-1. 창의적 문제해결능력
		2-4-2. 정보처리 및 활용능력
		2-4-3. IT분야 기업경영활동과 관련된 지식 습득 및 실무 활용
		2-4-4. 기술혁신 트렌드 이해와 기업가정신
		2-4-5. 비즈니스 모델 개발

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
3. 정보보호 및 보안 전문가	3-1. 모바일, 빅데이터 능력	3-1-1. 데이터를 구조화하는 능력
		3-1-2. 데이터베이스 구축 및 운영 능력
		3-1-3. 통계기반 데이터 분석 능력
		3-1-4. 지식의 품질 측정 능력
		3-1-5. 다양한 지식의 편집, 조합, 융합, 창조 능력
	3-2. 지식융합능력	3-2-1. 복잡한 비즈니스 현상을 분석하고 문제를 제대로 파악하여 해결하는 의사결정 능력
		3-2-2. 미래 산업 분야에 대한 지식 근로자로서의 변화 및 적응능력
		3-2-3. 다양한 지식원으로부터 목적에 적합한 지식의 탐색능력
		3-2-4. 지식의 품질 측정 능력
		3-2-5. 다양한 지식의 편집, 조합, 융합, 창조 능력
3. 정보보호 및 보안 전문가	3-3. 정보보안능력	3-3-1. 정보보안에 대한 개념적 이해 능력
		3-3-2. 정보보안 시스템 구축 및 관리능력
		3-3-3. ICBM (IoT, Cloud, Big Data, Mobile)로 대표되는 4차산업혁명과 관련된 보안메커니즘
		3-3-4. 사물인터넷, 블록체인 등과 관련된 정보보안 기술
		3-3-5. 공공기관과 산업체 등에서 도입, 시행하고 있는 각종 정보보안 시스템 구축과 운영 방식
	3-4. 경영정보능력	3-4-1. 조직과 경영관리 운영능력
		3-4-2. 경영정보시스템과 정보자원관리에 대한 이해
		3-4-3. 경영정보시스템의 구현에 대한 절차 이해(사용자요구 분석, 개념적·물리적설계, 프로그래밍, 테스트, 시스템 구성방법 등)
		3-4-4. 전자상거래/e-Business 적용대상과 적용기술의 이해
		3-4-5. 전자상거래/e-Business 모델에 대한 이해
4. 경영정보 전문가	4-1. 모바일, 빅데이터 능력	4-1-1. 데이터를 구조화하는 능력
		4-1-2. 데이터베이스 구축운영 능력
		4-1-3. 통계기반 데이터 분석 능력
		4-1-4. 빅데이터의 수집과 관리 방법에 대한 지식
		4-1-5. 빅데이터 분석 도구 활용 기술
	4-2. 정보보안능력	4-2-1. 정보보안에 대한 개념적 이해 능력
		4-2-2. 정보보안 시스템 구축 및 관리능력
		4-2-3. ICBM (IoT, Cloud, Big Data, Mobile)로 대표되는 4차산업혁명과 관련된 보안메커니즘
		4-2-4. 사물인터넷, 블록체인 등과 관련된 정보보안 기술
		4-2-5. 공공기관과 산업체 등에서 도입, 시행하고 있는 각종 정보보안 시스템 구축과 운영 방식

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
5. IT-경영컨설턴트	4-3. 경영정보능력	4-3-1. 조직과 경영관리 운영능력
		4-3-2. 경영정보시스템과 정보자원관리에 대한 이해
		4-3-3. 경영정보시스템의 구현에 대한 절차 이해 (사용자요구 분석, 개념적·물리적설계, 프로그래밍, 테스트, 시스템 구성방법 등)
		4-3-4. 전자상거래/e-Business 적용대상과 적용기술의 이해
		4-3-5. 전자상거래/e-Business 모델에 대한 이해
	4-4. IT경영컨설팅 능력	4-4-1. 창의적 문제해결능력
		4-4-2. 정보처리 및 활용능력
		4-4-3. IT분야 기업경영활동과 관련된 지식습득 및 실무 활용
		4-4-4. 기술혁신 트렌드 이해와 기업가정신
		4-4-5. 비즈니스 모델 개발
5. IT-경영컨설턴트	5-1. 모바일, 빅데이터 능력	5-1-1. 데이터를 구조화하는 능력
		5-1-2. 데이터베이스 구축운영 능력
		5-1-3. 통계기반 데이터 분석 능력
		5-1-4. 빅데이터의 수집과 관리 방법에 대한 지식
		5-1-5. 빅데이터 분석 도구 활용 기술
	5-2. 지식융합능력	5-2-1. 복잡한 비즈니스 현상을 분석하고 문제를 제대로 파악하여 해결하는 의사결정 능력
		5-2-2. 미래 산업 분야에 대한 지식근로자로서의 변화 및 적응능력
		5-2-3. 다양한 지식원으로부터 목적에 적합한 지식의 탐색능력
		5-2-4. 지식의 품질 측정 능력
		5-2-5. 다양한 지식의 편집, 조합, 융합, 창조 능력
	5-3. 경영정보능력	5-3-1. 조직과 경영관리 운영능력
		5-3-2. 경영정보시스템과 정보자원관리에 대한 이해
		5-3-3. 경영정보시스템의 구현에 대한 절차 이해 (사용자요구 분석, 개념적·물리적설계, 프로그래밍, 테스트, 시스템 구성방법 등)
		5-3-4. 전자상거래/e-Business 적용대상과 적용기술의 이해
		5-3-5. 전자상거래/e-Business 모델에 대한 이해
	5-4. IT경영컨설팅능력	5-4-1. 창의적 문제해결능력
		5-4-2. 정보처리 및 활용능력
		5-4-3. IT분야 기업경영활동과 관련된 지식습득 및 실무 활용
		5-4-4. 기술혁신 트렌드 이해와 기업가정신
		5-4-5. 비즈니스 모델 개발

■ 학부(과)·전공 소개

정보경영학과는 디지털 경제시대의 핵심이 되는 정보경영에 관련된 학문적인 이론과 실무적인 지식을 체계적으로 교육함으로써 첫째, 관련 지식을 갖춘 실무 위주의 산업 지향적 전문가를 육성합니다. 둘째, 지식정보사회에서 요구되는 정보시스템의 계획, 관리와 개발에 관한 학습을 통해 실무에서의 적응력, 문제해결능력을 갖춘 전문인을 양성합니다. 셋째, 산업 지향적인 전문가 양성을 지향하기 위하여 전자상거래 및 정보처리 관련 전문자격증을 취득하도록 함으로써 조직의 경영활동에 응용할 수 있는 능력을 갖추도록 합니다. 디지털경제 시대에는 기업 데이터 뿐만 아니라 텍스트와 멀티미디어 콘텐츠 그리고 사물인터넷 데이터 등 정형·비정형 빅데이터를 분석하고 의사결정에 활용할 수 있는 인재를 양성하는 정보경영학 전공에 대한 수요가 계속 증가하고 있어 향후 전망이 매우 좋은 학과입니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

2016년 다보스포럼을 통해 융합과 연결이라는 4차산업혁명의 새로운 패러다임이 제시되었으며, 인공지능, 사물인터넷, 클라우드의 발달은 산업구조, 노동시장, 직무역량, 조직구조에 근본적인 변화를 가져오고 있어 이에 따른 국가, 기업, 대학 등의 대응이 필요한 시점입니다. 한국과학기술기획평가원(KISTEP)에서는 미래 한국사회의 삶의 만족과 사회적 신뢰 향상을 위한 10개의 미래유망기술을 3개 미래 트렌드 분야로 구분하여 선정한 바 있습니다. 3개 미래 트렌드에는 초연결사회 신뢰기반, 근로와 여가의 균형, 그리고 건강하고 안전한 삶 등이 포함되어 있고, 미래 트렌드와 연계된 유망 기술에는 빅데이터, 핀테크, 사물인터넷, 딥러닝, 가상현실 등이 포함되어 있습니다. 정부에서도 제4차 산업혁명을 기계의 지능화를 통해 생산성이 고도로 향상되어 산업구조 근본이 변하는 것으로 정의하고 다각적인 대응을 준비하고 있습니다. 구체적으로, 4차산업혁명의 주요 기술로 10대 선도기술과 23개 대변혁 기술이 제시하였으며, 이 중에서 3D프린팅, 로봇, 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능 등 5가지 기술의 파급효과가 가장 클 것으로 예상 됩니다. 또한 제조업에서의 실시간 생산관리와 생산의 고객화를 통해 이를 통해 소비자의 다양한 수요를 충족시킬 수 있을 것으로 예상되며, 교통 분야의 혁신은 무인 항공기와 자율 주행 자동차로 대표되며, 다양한 기술의 융합을 통해 새로운 산업 및 가치를 창출할 것으로 예상됩니다. 이외에도 헬스케어, 에너지, 공유경제 서비스 플랫폼 등의 확대로 기존 산업 경계의 변화를 가져올 것으로 예상되고 있습니다. 따라서 이러한 4차 산업혁명 시대에 꼭 필요한 디지털 인재를 양성하는 정보경영학 전공의 전망은 매우 밝다고 할 수 있습니다.

■ 진로 및 취업분야

본 전공에서는 4차산업혁명이 가속화되고 있는 환경변화 속에서 기업과 모든 경영조직에 필요한 정보를 제공하기 위한 학문적 이론과 실천적 지식을 체계적으로 학습함으로써 경영 전반에 대한 분석적 접근과 합리적인 의사결정, 기업에 대한 균형적 시각을 갖추고 환경변화에 능동적 대응, 전문경영인으로 창의적 사고와 자기개발능력을 발휘를 통해 개인의 성취와 사회 및 국가 발전에 기여할 수 있도록 하고 있습니다. 이를 위해 본 전공에서는 전자상거래 및 정보처리 관련 전문자격증을 취득하도록 하고 있으며, 졸업 후 진로 및 취업 분야는 다음과 같습니다.

- 소셜·서비스 네트워크: 일반 기업, 공공기관, 시스템 통합업체
- 디지털 비즈니스: 경영/IT 컨설팅 회사, 일반 기업 IT 부서, 국내·외 솔루션 전문회사
- 빅데이터 분석: 일반 기업, 공공기관, 시스템 통합업체, 데이터 분석 전문가

교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
문태수	경영정보학	인터넷마케팅, 정보경영종합설계, ERP개론, 물류및공급사슬 관리, e-비즈니스경영	IT 프로젝트 매니저, 경영컨설턴트, e비즈니스 경영자 및 창업가 웹 경영인, 정보기술 분야 전문가
이영찬	경영과학	경영과데이터마이닝, 빅데이터경영, 비즈니스디자인씽킹종합설계, 시비즈니스, 경영과학, 경영통계	IT 프로젝트 매니저, 경영컨설턴트, e비즈니스 경영자 및 창업가 웹 경영인, 정보기술 분야 전문가
이태원	경영정보 생산관리	정보보안, 데이터베이스응용, 네트워크경영종합설계, 정보경영학전공진로탐색, 정보경영학취업세미나	IT 프로젝트 매니저, 경영컨설턴트, e비즈니스 경영자 및 창업가 웹 경영인, 정보기술 분야 전문가

전공교육과정 편성 현황

교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		14	42	17	51	31	93	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			3	9	3	9	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	3	9	3	9	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	2	4	2	4	
	창업교과목	0	0	2	4	2	4	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	4	8	5	9	
총 합계(D=A+B+C)		15	43	24	68	39	111	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	2	6	2	6	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	0	0	0	0	교직 개설 학과만 해당

전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1,2	BUS10118	경영학원론	3	3	0		
			BUS10218	회계원리	3	3	0		
			BUS10318	정보관리론	3	3	0		MOMIT01

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
	2	1	MIT20119	정보기술론	3	3	0		
			BUS20119	조직행동론	3	3	0		
			BUS20219	마케팅원론	3	3	0		
			BUS20319	글로벌경영	3	3	0		
			BUS20419	경영통계	3	3	0		MOMIT01
			BUS20519	재무회계1	3	3	0		
		2	MIT20219	정보경영학전공진로탐색	1	1	0		
			BUS20619	재무관리	3	3	0		
			BUS20719	경영과학	3	3	0		
			BUS20819	원가회계	3	3	0		
			BUS20919	경영정보학개론	3	3	0		MOMIT02
			GLO21019	기업가정신과조직관리	3	3	0	사이버강의	외국인유학생교육과정
전문 교육 과정	3	1	MIT30120	데이터관리	3	3	0		
			MIT30220	전자상거래	3	3	0		
			MIT30320	ERP개론	3	3	0		MOMIT02
			MIT30420	경영과데이터마이닝	3	3	0		MOMIT01
			MIT30520	프로그래밍언어	3	3	0		
		2	MIT30620	데이터베이스응용	3	3	0		
			MIT31723	e-비즈니스경영	3	3	0		MOMIT02
			MIT30820	네트워크경영종합설계	3	0	3	캡스톤	
			MIT30920	인터넷마케팅	3	3	0		MOMIT02
			MIT31022	비즈니스디자인씹킹종합설계	3	0	3	캡스톤	
			MIT32826	데이터분석과과정개선	3	2	1	재정지원사업연계	MODGU05
			4	1	MIT40122	빅데이터경영	3	3	0
	MIT40221	산업보안개론			3	3	0		
	MIT40321	물류및공급사슬관리			3	3	0		MOMIT02
	MIT42423	AI비즈니스			3	3	0		MOMIT01
	MIT42726	생성형Si기반공정품질관리실무			3	2	1	재정지원사업연계	MODGU05
	MIT40521	기업가정신과창업			2	2	0	창업	
	MIT40621	정보경영학취업세미나1			2	2	0		
	2	MIT41823		사물인터넷비즈니스	3	3	0		
		MIT41021		정보보안	3	3	0		
		MIT42123		정보경영종합설계	3	0	3	캡스톤	
		MIT41222		소셜창업리빙랩	2	2	0	창업	
		MIT41321		정보경영학취업세미나2	2	2	0	팀티칭	
	MIT42626	수행하는알고리즘,깨달음의프로토콜	3	3	0	재정지원사업연계			
합계					111	100	11		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
학점 인정	3~4	계절	MIT49925	정보경영학전공현장실습	3	0	160	현장실습	
		학기별	MIT31321	연구세미나1	3	0	6	세미나	
			MIT31421	연구세미나2	3	0	6	세미나	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		모바일, 빅데이터 능력	지식융합능력	정보보안능력	경영정보능력	IT경영컨설팅 능력
기초 교육 과정	경영학원론	융합경영학부 기초공통 과목이므로 별도의 가중치를 산정하지 않음				
	회계원리					
	정보관리론	20	20	20	20	20
	조직행동론	융합경영학부 기초공통 과목이므로 별도의 가중치를 산정하지 않음				
	마케팅원론					
	글로벌경영					
	경영통계	0	0	0	0	100
	재무회계1	융합경영학부 기초공통 과목이므로 별도의 가중치를 산정하지 않음				
	재무관리					
	경영과학	0	0	0	0	100
	원가회계	융합경영학부 기초공통 과목이므로 별도의 가중치를 산정하지 않음				
	경영정보학개론	0	50	0	50	0
전공 기초	정보기술론	50	0	50	0	0
	정보경영학전공진로탐색	20	20	20	20	20
	기업가정신과조직관리	0	30	0	0	70
전문 교육 과정	데이터관리	100	0	0	0	0
	전자상거래	0	70	10	20	0
	ERP개론	0	0	0	100	0
	경영과데이터마이닝	0	0	0	0	100
	프로그래밍언어	0	0	100	0	0
	데이터베이스응용	50	0	25	0	25
	e-비즈니스경영	0	100	0	0	0
	인터넷마케팅	0	0	0	100	0
	빅데이터경영	100	0	0	0	0
	산업보안개론	0	0	100	0	0
	물류및공급사슬관리	0	0	0	100	0
	AI비즈니스	0	0	0	0	100
	사물인터넷비즈니스	100	0	0	0	0
	정보보안	0	10	80	10	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		모바일, 빅데이터 능력	지식융합능력	정보보안능력	경영정보능력	IT경영컨설팅 능력
	수행하는알고리즘, 깨달음의프로토콜	0	70	0	0	30
	생성형Si기반공정품질관리실무	20	25	10	20	25
	데이터분석과공정개선	25	30	10	15	20
	정보경영학취업세미나1	20	20	20	20	20
	정보경영학취업세미나2	20	20	20	20	20
	기업과정신과창업	0	0	0	0	100
	소셜창업리빙랩	0	100	0	0	0
기초/ 전문	정보경영학전공현장실습1	20	20	20	20	20
	정보경영학전공현장실습2	20	20	20	20	20
	정보경영학전공현장실습3	20	20	20	20	20
	정보경영학전공현장실습4	20	20	20	20	20
	연구세미나1	세미나				
	연구세미나2	세미나				
	네트워크경영종합설계	0	0	100	0	0
	비즈니스디자인씽킹종합설계	0	0	0	0	100
	지식경영종합설계	0	100	0	0	0
	정보경영종합설계	0	0	0	100	0
합계		605	745	645	675	930

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOMIT01	시융합비즈니스	모바일 빅데이터 전문가, IT-경영컨설턴트, 정보보호 및 보안 전문가	5	15
MOMIT02	경영정보모듈	e-비즈니스 전자상거래 전문가, 경영정보 전문가	5	15
MODGU05	생산공정관리	지역산업체 생산공정관리자, 품질관리자 등	4(정보경영2)	12(정보경영6)

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		AI융합비즈니스			모듈번호	MOMIT01	
모듈 목표		4차 산업혁명 시대에 필수적으로 요구되는 빅데이터 및 인공지능, 블록체인, 메타버스 분야를 추가하여 다양한 ICT 활용능력을 익혀 창의적, 융합형 인재를 양성					
관련 진출 분야		모바일 빅데이터 전문가, IT-경영컨설턴트, 정보보호 및 보안 전문가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUS10318	정보관리론	3	3	0	모바일 빅데이터능력	정보보안능력	IT경영컨설팅능력
BUS20419	경영통계	3	3	0	IT경영컨설팅능력	-	-
MIT30420	경영과데이터마이닝	3	3	0	IT경영컨설팅능력	-	-
MIT40122	빅데이터경영	3	3	0	모바일 빅데이터능력	-	-
MIT42423	시비즈니스	3	3	0	IT경영컨설팅능력	-	-

모듈 명칭	경영정보모듈				모듈번호	MOMIT02	
모듈 목표	다양한 이슈와 문제에 대해 체계적이고 논리적인 사고 및 창의적 문제해결 능력을 바탕으로 사업목표 설정 및 효과적인 사업계획을 수립할 수 있는 인재 양성						
관련 진출 분야	e-비즈니스 전자상거래 전문가, 경영정보 전문가						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
BUS20919	경영정보학개론	3	3	0	지식융합능력	경영정보능력	-
MIT30320	ERP개론	3	3	0	경영정보능력	-	-
MIT31723	e-비즈니스경영	3	3	0	지식융합능력	-	-
MIT30920	인터넷마케팅	3	3	0	경영정보능력	-	-
MIT40321	물류및공급사슬관리	3	3	0	경영정보능력	-	-

모듈 명칭		생산공정관리			모듈번호	MODGU05	
모듈 목표		지역 산업 현장의 생산·공정 흐름을 이해하고, 데이터와 생성형 AI를 활용한 품질 관리 및 공정 개선을 통해 현장 문제 해결 중심의 실무 적용 역량을 함양					
관련 진출 분야		지역산업체 생산공정관리자, 품질관리자 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MGT42726	[경영] 공정설계와작업관리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	비즈니스데이터 수집분석 능력
MGT32826	[경영] 생산계획과재고관리	3	3	0	인간중심의 경영관리 능력	비즈니스 환경변화 진단대응 능력	비즈니스데이터 수집분석 능력
MIT42726	생성형AI기반공정품질관리 실무	3	2	1	IT경영컨설팅능력 지식융합능력	모바일, 빅데이터 능력	경영정보능력 정보보안능력
MIT32826	데이터분석과공정개선	3	2	1	지식융합능력	모바일, 빅데이터 능력 IT 경영컨설팅능력	경영정보능력 정보보안능력

▣ 교과목 해설

BUS10118	경영학원론	Principles of Management
경영학의 기초개념과 현대기업 경영의 원리에 대한 학습을 통하여 경영에 관련된 제반 현상을 이해하고 경영자에게 필요한 기본경영지식을 배우는 것이다. 따라서 본 과목에서는 경영과 경영자개념, 기업환경, 경영기능(계획, 조직, 지휘, 통제)등에 관련된 경영이론과 사례에 대해 학습하며, 기업에서 접하게 되는 경영 과제에 대한 이해와 문제분석 및 이의 해결능력을 향상 시키고 이를 통해 학생들이 기업경영에 필요한 기본지식을 학습하게 한다. By the end of the this course, you will have a broad but thorough understanding of the concepts and principles of management, which will be important for you to understand regardless of the career path you choose and regardless if you have a “manager” job title or not. This course will also provide you with a foundation for further courses in management.		

BUS10218	회계원리	Principles of Accounting
회계원리는 회계의 기초과목으로써 회계를 필요로 하는 회계 이해관계자들에게 정보를 주기 위한 전반적인 것을 배울수 있다. 강의를 통해 자산, 부채, 자본, 수익, 비용의 정의 및 각 항목에 대하여 배우며 이 계정과목을 통해 재무상태표와 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표의 작성과정과 표의 이해를 할 수 있도록 하는 회계의 기초과목이다. Principles of Accounting is the basis of accounting. stakeholders and economic decisions makers need accounting information or financial information By learning through lectures accounting, we will help these people. this lecture learn about asset, liabilities, capital, revenue, expense, statement of financial position, income statement, statement of cash flow, statement of changes in owners' equity.		

BUS10318

정보관리론

Understanding of Information Management

지식정보사회에서 기업의 경영활동과 의사결정을 지원하기 위해 정보기술의 도입 및 활용은 점차 확산되고 있다. 본 교과목은 기업의 경영활동에 있어서 데이터, 정보, 그리고 지식의 중요성에 초점을 둔다. 학생들은 현대 경영에서 정보관리에 관한 기본적인 이론과 사례를 학습한다.

The adoption and use of information technology is gradually spread for corporate management activity and decision making in knowledge information society. This course focuses on the important of data, information, and knowledge at corporate management activity. Students need to study the basic theory and cases on information management for modern business.

BUS20119

조직행동론

Organizational Behavior

조직의 유효성 증대를 위하여 행동과학의 지식을 바탕으로 조직내에서의 개인행동(성격, 가치관, 학습·동기부여 등)과 집단 행동(갈등, 커뮤니케이션, 리더십 등) 그리고 조직자체의 행동(조직문화, 조직개발, 조직구조설계 등)을 학습한다. 사례를 학습한다.

This course studies three determinants of behavior in organization for the purpose of improving an organizational effectiveness: individuals(e.g., personality, values, perception, motivation), groups(communication, leadership, conflict), organization (structure, culture, development)

BUS20219

마케팅원론

Principles of Marketing

주요한 마케팅 의사결정을 시스템 접근방법으로 다루고, 마케팅의 기초개념과 관리의 발전단계와 철학적 배경, 마케팅 환경과 정보시스템을 검토한다. 제품, 가격구조, 물적유통관리를 포함한 유통구조를 다루고 광고와 인적판매를 포함하는 종합적 촉진프로그램을 다룬다.

Students learn how to create customer value, target the correct market, 무이 build customer relationships. The Changing nature of consumer expactions means the marketers must learn how to build communities in addition to brand loyalty.

BUS20319

글로벌경영

Global Management

본 교과목의 학습목표는 학생들이 최근 글로벌기업경영의 패러다임 변화를 이해하고, 글로벌기업의 국가 간 거래 유형 및 글로벌경영활동의 영향력에 대해 이해하는 데 있다. 이를 통해 학생들은 기업의 글로벌경영 활동에 대한 올바른 인식과 글로벌마인드를 함양할 수 있을 것으로 기대된다.

Major Issues of Financial Institution course are on understanding structure of financial markets, and management of financial institutions based on financial theory. Internationalization of Financial Markets, Foreign Exchange markets, and financing by small and medium size enterprises are also discussed.

BUS20419

경영통계

Business Statistics

경영환경이 복잡하고 위험이 커질수록 경영의사결정의 중요성이 높아진다. 경영의사결정은 경영자의 직관뿐만 아니라 객관적인 자료에 기초한 정보에 의해 이루어진다. 경영통계는 경영의사결정에 필요한 통계자료분석, 확률, 추정과 검증, 비모수 통계 등에 대해 학습한다. 경영통계는 경영학을 체계적으로 학습하기 위해 필수적인 과목이다

Business Statistics course is a very essential and basic course for students of Business School. The tools for decision making by managers are descriptive and inferential statistics. Descriptive statistics deals with methods of managing business data in a informative way. And inferential statistics are methods of drawing conclusions about the characteristics of interest from samples.

BUS20519

재무회계1

Financial Accounting 1

중급회계는 투자자, 채권자, 경영자 등 기업의 불특정 다수인을 위한 공통된 경제적 정보를 제공하는 것을 과제로 하는 회계의 한 분야이다. 재무회계에 대한 숲을 파악할 수 있도록 결산업무와 관련된 발생주의 원리와 자산, 부채의 평가, 대차대조표 및 손익계산서와 현금흐름표 등 재무보고서의 작성과 이해, 그리고 물가변동회계, 본지점 회계 및 연결회계의 기초에 대하여 강의한다.

We will begin this course with a review of the conceptual framework of accounting, then we will focus on developing an in-depth understanding of several key accounting topics and the regulatory environment such as the regulation of accounting standards, the role of accounting disclosures in capital markets, the measurement and reporting of revenues, cash flows, receivables, current liabilities, contingencies, accounting changes, and error corrections. Throughout this course, the emphasis will be on how to provide accounting information and how to use that information to make business decisions.

BUS20619

재무관리

Financial Management

기업이 직면하는 중요한 여러 재무적 의사결정을 돕기 위한 시장 중심적 체계의 방법론을 제공함을 학습목표로 하며, 강의의 내용으로는 순현재가치(NPV)의 개념, 자본예산편성을 이용한 투자안 평가방법, 금융자산의 평가이론(자본자산가격결정이론, 재평가결정이론, 옵션가격결정이론), 자본시장의 효율성, 기업의 자본구조, 배당정책을 학습한다.

Major Issues of Financial Management course are on the two major financial decision making by financial manager. Concepts on NPV, Capital Budgeting Techniques, CAPM, EMH, Capital Structure and Dividend policy are related with the two Investment and Financing decisions made by Chief Financial Officer.

BUS20719

경영과학

Management Science

경영의사결정에 대한 과학적인 접근방법을 학습하는 강좌로 매우 복잡한 문제나 다변량변수를 유효한 모형을 이용하여 현재의 상황에 적용한다. 미래지향적이고 다차원적인 현실의 상황을 동태적이고 확률적인 변동요인을 체계적으로 통제하거나 하나의 시스템적 사고와 운영관리를 필요로 할 때 사전관리적 문제해결로서 계량적 의사결정과 이를 실제 문제해결에 적용할 수 있는 분석모형을 학습한다.

The purpose of this course is to provide students, primarily in the fields of business administration, with a sound conceptual understanding of the role management science plays in the decision making process. Specifically, this course is concerned with that part of management science referred to as quantitative approaches to decision making. Emphasis is placed not only on how the quantitative approaches work but also on how they can be applied and interpreted by the decision maker.

BUS20819

원가회계

Cost Accounting

제품원가계산에 대한 기본적인 원리와 기법을 이해시켜 재무제표의 작성, 경영계획 및 통제 등에 필요한 원가정보를 제공할 수 있는 능력을 배양하는 것에 목적을 두어 개별원가계산, 종합원가계산, 표준원가계산 및 직접원가계산 등에 대하여 강의한다.

This course focuses on the basic concepts of cost accounting and various costing methods suitable for firms, which adopt different manufacturing technologies. We also introduce important production models for cost accounting information and how to use those cost information for the economic decisions for the firms. The contents of the lecture are as follows: 1) basic cost concepts 2) different costs concepts for the different decisions(including opportunity cost and relevant cost concepts) 3) various product costing methods for the different production technologies and production methods 4) departmental costing and activity based costing 5) allocation of overhead costs and the selection criteria for allocation bases 6) quality of costs.

BUS20919

경영정보학개론

Introduction to Management Information Systems

경영정보시스템(MIS)은 경영학, 전산학, 의사결정학을 학제적으로 접근하는 학문이며, 기업 경영활동에서의 정보기술 응용과 활용방안에 대하여 공부한다. 본 교과목에서는 기업조직, 업무활동, 의사결정 지원을 위한 정보시스템의 역할과 활용에 관하여 공부하며, 강의 내용은 MIS의 개념과 조직이론, MIS의 계획, MIS의 분석과 설계, MIS의 실행과 평가 등이다.

MIS follows the interdisciplinary approach related to Management, Computer Science, and Decision Science. Students can learn about the application and use of information technology in business activity. The objective of this course is to study the role and use of IT for supporting organization, business process, and decision making. In this course, students can study the concept of MIS and organization theory, MIS planning, MIS analysis and design, MIS implementation and evaluation, etc.

MIT20119

정보기술론

Understanding Information Technology

본 강의는 정보화 사회에서의 정보기술(IT) 트렌드를 이해하고 급변하는 IT 기술의 발전을 전망하며 IT 기술과 복합적으로 작용하는 패러다임의 변화를 어떻게 수용해야 할 것인지를 이론 학습과 사례를 통해 파악하는 것을 본 강의의 주목적으로 한다. 본 강의의 내용은 컴퓨터의 이해, 정보통신과 인터넷, IT 기술의 활용, 정보화 사회와 IT산업 등을 포함한다.

A primary purpose of this course is to provide the student with a usable, practical understanding of IT trend and acceptance of paradigm change compounding IT technology in information society. This course present a reasonably comprehensive description of computer technology. And this course provide the concepts and theories that have been found useful for understanding information communication and internet. Also, we discuss a number of questions, activities, or cases that require the student to apply the concepts for information society and IT industry.

MIT20219

정보경영학전공진로탐색

Information management and the world of work

정보경영학에 대해 이해를 제고하여 효과적으로 전공분야를 탐색하고 자신의 적성에 맞는 직업으로의 원활한 이행을 지원한다.

The purpose of the course s to enhance our understanding of Information management and the world of work and for students to effectively search for their subject areas of management and to assist a transition from school to work

MIT30120

데이터관리

Data Structure

데이터 관리에서는 다음과 같은 내용들을 다룬다. 1) 자료를 구조화하는 개념과 기법 그리고 알고리즘에 대해 학습한다. 2) 선형구조인 스택, 큐, 링크드 리스트 개념에 대해 학습한다. 3), 비선형 구조인 그래프, 트리 등의 기본적인 구조와 활용방법에 대해 학습한다. 4) 탐색과 정렬 등을 고찰하고 실습을 통한 자료 구조 개념을 구체화시킨다.

We have tried to emphasize study the following notions to our students: 1) the ability define at the data structures and Algorithm; 2) the ability to linear data structure including Stack, Queue, Deque and various linked lists. 3) the ability to Non-Linear Data Structure including Tree and Graphs; 4) This course teach a lot of Searches sorting methods

MIT30220

전자상거래

Electronic Commerce

본 교과목에서는 전자상거래에 관한 기본 이론과 사례를 학습함으로써 전자상거래 전반에 관한 기초를 학습한다. 전자상거래의 기반 및 응용 기술, 비즈니스에서 측면에서의 혜택과 필요성, 전자상거래의 전략, 전자상거래의 기본 구조, 전자시장, B2B와 B2C, 모바일커머스, 소셜커머스 등에서의 사례 등을 분석·연구한다.

This course provides an overview of managerial and technical aspects of electronic commerce by learning theories and cases regarding e-commerce. The course deals with the architecture and framework of electronic commerce systems, e-commerce strategy, electronic markets, and types of e-commerce such as B2B, B2C, G2B, m-commerce, and social commerce,

MIT30320

ERP개론

Enterprise Resource Planning Theory

기업조직의 자원은 3M(Man, Money, Material)으로 정의하며, 기업자원의 최적화와 효율적 활용을 위해서는 ERP도입 및 구축전략이 필요하다. 이 강좌에서는 기업의 경영혁신을 위한 ERP구현을 위해 업무재설계(BPR), 벤치마킹(Benchmarking), 아웃소싱(Outsourcing), 정보시스템 아키텍처 등의 주제를 다루며, ERP 도입전략, 방법론, 구축 사례 등을 학습한다

Corporate resources consist of 3M(Man, Money, Material). To optimize and use efficiently corporate resources, we need to adopt and implement Enterprise Resource Planning (ERP) systems and Supply Chain Management (SCM) systems. We study several academic topics such as Business Process Redesign(BPR), Benchmarking, Outsourcing, which are related to implement ERP and SCM systems. We also study strategic planning of ERP and SCM, implementation strategy, and Case studies on ERP and SCM systems.

MIT30420

경영과데이터마이닝

Data Mining for Business Analytics

본 강좌에서는 HR 의사결정이 중요해지면서 객관적인 분석을 위한 HR 애널리틱스 도입 및 활용방안과 HR 관련 핵심 주제들을 소개하고, HR 분야 빅데이터 수집, 분석 및 활용을 위한 데이터마이닝 기법을 학습한다. 구체적으로, 데이터 마이닝의 주요 개념, 응용 사례, 데이터 마이닝 주요 기법 (장바구니 분석, 의사결정나무 분석, 신경망 분석, 군집분석 등)을 실습을 통해 학습한다. 실습 도구로는 엑셀, 데이터마이닝 전문 도구인 MODELER 등을 사용한다.

This course introduces HR analytics methods, core HR-related topics, and data mining techniques for collecting, analyzing, utilizing HR big data. Specifically, students learn the main concepts of data mining, application cases, and practice of the main data mining techniques (market basket analysis, decision tree analysis, neural network analysis, cluster analysis, etc.). As practice tools, Excel and MODELER are used.

MIT30520

프로그래밍언어

Programming Language

프로그램을 작성할 때 필요한 C 등의 언어에 대한 이론, 프로그램 방법 및 능력을 배양하도록 한다. 본 과정에서는 프로그래밍 언어의 구조 및 특징의 이해, 프로그램 구조(선언, 상수, 수식, 문장, 함수, 파일 등)에 대한 이해, 배열, 구조체, 입출력 함수 분석 및 이해를 목표로 한다. 제품원가계산에 대한 기본적인 원리와 기법을 이해시켜 재무제표의 작성, 경영계획 및 통제 등에 필요한 원가정보를 제공할 수 있는 능력을 배양하는 것에 목적을 두어 개별원가계산, 종합원가계산, 표준원가계산 및 직접원가계산 등에 대해 여 강의한다.

This class provide C language theory, programming method and ability which are needed to compose the C program. The goal of this course is to understand the structure and characteristics of the programming language, program structure(announcement, constant, modification, sentence, function, file, etc), arrangement, structure, input-output function analysis

MIT30620

데이터베이스응용

Application of Data Base

데이터베이스 응용 데이터베이스 구조와 데이터베이스운영 시스템, 관계형 데이터베이스 모델 등에 대해 공부하고 데이터베이스 응용분야에 대한 기술들을 다룬다. 고급 응용분야로 분산 데이터베이스, 객체지향형 데이터베이스, 데이터베이스 보안, 데이터베이스 병렬처리 등에 대해 학습한다.

This course covers fundamentals of database architectures, database management system, and database system that manages relational database models, and also deals with techniques for database application fields. We also teach advanced concepts and strategics, such as distributed database, object-oriented database, database security and parallel processing etc.

MIT31723

e-비즈니스경영

e-business management

기업의 경영활동에서 마케팅의 역할을 규명하고, 기업 마케팅전략의 효과적인 수행을 위하여 인터넷 기술의 응용과 활용방안에 대하여 공부한다. 본 교과목은 가상의 공간에서 기업과 고객의 커뮤니케이션을 위한 주제와 사례를 다루게 되며, 강의 내용은 온-라인 마케팅의 목표, 인터넷 광고, E-mail 마케팅, Web Page의 비교 분석, 고객 서비스 등을 학습한다.

This course offers to study on the role of marketing in business activity, and students can learn the application and use of Internet technology for effective fulfillment of corporate marketing strategy. This course deals with the subjects and cases for the communication between company and customers in cyber space. In this course, students can study the goal of online marketing, Internet advertising, e-mail marketing, comparative analysis of web page, customer service, etc.

MIT30820

네트워크경영종합설계

Network Management-General Design

본 과정에서는 사물인터넷에 대한 전반적인 이해와 기본적인 개념을 살펴봄으로써 사물인터넷에 관련된 이론과 실무능력을 배양하고 사물인터넷의 서비스에 대해 강의한다. 그리고 사물인터넷의 개념, 정보를 효율적이고 안전하게 관리하기 위해 정보보안의 개념, 메커니즘 등 다양한 연구를 통하여 사물인터넷과 서비스에 대한 보다 심도 있는 교육을 행하고, 실무에 응용할 수 있는 능력을 배양할 수 있도록 한다.

This course cultivates theories and practices skill of Internet of Things by examining overall understanding and basic concept on Internet of Things and lecture on service of Internet of Things. Through research on concept of Internet of Things and information security mechanism to manage information efficiently and securely. You can study extensively Internet of Things and service and also cultivate ability to apply In practice.

MIT30920

인터넷마케팅

Internet Marketing

기업의 경영활동에서 마케팅의 역할을 규명하고, 기업 마케팅전략의 효과적인 수행을 위하여 인터넷 기술의 응용과 활용방안에 대하여 공부한다. 본 교과목은 가상의 공간에서 기업과 고객의 커뮤니케이션을 위한 주제와 사례를 다루게 되며, 강의 내용은 온-라인 마케팅의 목표, 인터넷 광고, E-mail 마케팅, Web Page의 비교분석, 고객 서비스 등을 학습한다.

This course offers to study on the role of marketing in business activity, and students can learn the application and use of Internet technology for effective fulfillment of corporate marketing strategy. This course deals with the subjects and cases for the communication between company and customers in cyber space. In this course, students can study the goal of online marketing, Internet advertising, e-mail marketing, comparative analysis of web page, customer service, etc

MIT31022

비즈니스디자인씽킹종합설계

business design thinking comprehensive design

본 강좌는 디자인 사고를 경험함으로써 조직이 당면하고 있는 여러 가지 문제를 창의적으로 해결하는 능력을 증진시키는 것을 목표로 한다. 주요 학습 내용은 다음과 같다. 첫째, 본격적인 디자인 사고 과정에 들어가기 앞서 팀을 구성하고 간단한 워크숍을 통해 디자인 사고과정의 대략적인 윤곽을 이해할 수 있게 한다. 워크숍 단계에서 인터뷰, 관찰 등의 액션러닝을 수행하여 다양한 아이템들을 도출하게 된다. 둘째, 워크숍을 통해 도출된 다양한 아이템 중 선정된 주제에 대한 문제를 인식하고 그 문제를 해결할 수 있는 해결 방안을 도출한다. 도출 과정에서 자유로운 토론을 유도하며, 토론으로 도출되기 어려운 부분은 툴킷을 통해 자율적으로 제시한다. 셋째, 서비스 제공자 또는 실무자, 관계자, 전문가 등과 논의하며, 현실성을 극대화할 수 있도록 지원한다. 마지막으로 디자인 사고와 더불어 창업 또는 사회문제해결 등의 체계성을 증진시키기 위해 기업가정신, 창의성, 혁신성 등 기업가적 소양을 길러준다.

This course aims to increase the ability to creatively solve various problems by experiencing design thinking. The main learning contents are as follows. First, before entering the full-scale design thinking process, a team is formed and a brief workshop is conducted to understand the outline of the design thinking process. In the workshop stage, various items are derived by performing action learning such as interviews and observations. Second, it recognizes the problem on the selected topic among the various items derived through the workshop and draws a solution to solve the problem. It induces free discussion in the derivation process, and parts that are difficult to derive through discussion are presented autonomously through the toolkit. Third, we discuss with service providers or practitioners, related persons, and experts, and support to maximize reality. Lastly, in addition to design thinking, it fosters entrepreneurial skills such as entrepreneurship, creativity, and innovation in order to promote systematization such as starting a business or solving social problems.

MIT31321,31421

연구세미나1,2

Research seminar 1,2

정보경영학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.

The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Major in Information Management, and to provide a platform for participatory student education.

MIT40122

빅데이터경영

BigData Management

최근 데이터 축적 및 활용기술의 급격한 발전으로 인해 많은 글로벌 선진 기업 및 조직들이 빅데이터를 주목하고 있다. 빅 데이터라는 분야는 컴퓨터 과학, 통계 및 데이터 마이닝, 경영 및 사회과학 등 다양한 분야의 융합적 지식이 필요한 분야이다. 본 강의에서는 빅 데이터란 무엇인가에 대한 기본적인 논의로 부터 시작하여, 기업이나 조직의 경영활동을 지원하기 위한 빅데이터의 활용 방안과 관련기술을 학습하며, 빅 데이터 분석기술의 발전으로 인해 초래될 미래 조직 및 글로벌 사회의 변화에는 어떠한 것들이 있을 지 등에 관해 설명한다.

Due to the recent rapid development of data storage and utilization technologies, many global leading companies and organizations are paying attention to Big Data. The field of Big Data is a field that requires fusion knowledge in various fields such as computer science, statistics and data mining, management and social science. In this lecture, we will start with a basic discussion of what big data is, and learn how to use big data and related technologies to support the business activities of corporations and organizations.

MIT40221

산업보안개론

Industrial Security Overview

본 과정에서는 산업보안에 대한 전반적인 이해와 기본적인 개념을 살펴봄으로써 산업보안에 관련된 이론과 실무능력을 배양하고 산업보안 서비스에 대해 강의한다. 그리고 산업제어시스템의 개념, 정보를 효율적이고 안전하게 관리하기 위해 정보보안의 개념, 메커니즘 등 다양한 연구를 통하여 산업보안 서비스에 대한 보다 심도있는 교육을 행하고, 실무에 응용할 수 있는 능력을 배양할 수 있도록 한다.

This course cultivates theories and practices skill of industrial security by examining overall understanding and basic concept on industrial security and lecture on service of industrial security. Through research on concept of industrial security and information security mechanism to manage information efficiently and securely. You can study extensively industrial security service and also cultivate ability to apply in practice.

MIT40321

물류및공급사슬관리

Supply Chain Management

본 과목에서는 공급사슬관리(SCM)의 개념과 개발과정, 그리고 전략적 활용에 대하여 학습한다. 구체적으로, 기업내부 프로세스와 외부프로세스와의 통합을 위한 조직간 구매, 생산, 판매, 인사, 회계, 원가 등 의 업무활동을 분석하고, 분석에 필요한 업무재설계(BPR)와 데이터 모델링 등을 단계적으로 학습하고, 국내외 SCM의 구축사례에 대한 분석을 통해 정보기술을 이용한 경영혁신방안 등을 학습한다.

The objective of this course is to study the basic concept, development process, and strategic use of Supply Chain Management. In this course, students can study to analyze and integrate external activities such as procurement, production, sales, human resource, accounting, and cost management between Supply chain partners. Also, students can study on management innovation using IT through SCM implementation cases.

MIT42423

AI비즈니스

AI Business

사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일 기술과 인공지능이 결합 되면서 사회 전반의 디지털화가 급격하게 진행되고 있다. 이러한 디지털 트랜스포메이션(digital transformation) 또는 디지털 트윈스 (digital twins)가 개인과 기업에게 어떤 영향을 미칠지, 그리고 어떻게 대응해야 하는지를 반드시 이해해야 한다. 본 강좌는 다양한 사례를 통해 인공지능에 대한 폭넓은 이해와 안목을 길러주는 것을 목표로 한다. 이를 통해 수강생들의 디지털 리터러시가 향상될 것이며, 4차 산업혁명 시대에 미래의 흐름을 이해하고 예측할 수 있는 미래예측능력을 갖춘 인재로 성장하는데 큰 도움이 될 것으로 기대한다.

With the combination of Internet of Things, Cloud, Big Data, Mobile technology and artificial intelligence, the digital transformation of society as a whole is progressing rapidly. We must understand how these digital transformations or digital twins impact individuals and businesses and how to respond. This course aims to develop a broad understanding of artificial intelligence through various examples. This will improve the students' digital literacy and will be a great help to grow into a talented person who will lead the fourth industrial revolution era.

MIT40521

기업가정신과창업

Entrepreneurship and Start-Up

본 강좌는 창업 준비에 앞서 경제의 개념과 혁신적인 기업가정신을 학습함으로써 기업가로서의 자질을 함양하며, 전반적인 창업 방법을 습득함으로써 자신감을 가지고 창업에 쉽게 접근하여 성공적인 창업의 꿈을 이룰 수 있는 동기를 부여하는데 학습목표를 두고 있다.

The aim of this course is to motivate students to start a successful start-up company with self-efficacy through learning various start-up methods and innovative entrepreneurship.

MIT40621

정보경영취업세미나1

Information management career seminar 1

학생들의 희망취업조사 및 분석을 통해 구직활동 프로세스를 구축, 전공 관련 취업동향과 전공 관련 취업분야에 대한 강의 를 통해 수강생 개개인의 역량과 기술 및 경험에 부합하는 취업분야를 선택할 수 있도록 지도한다.

Through the research and analysis for students employment, this course provides a guideline for building job search. Through lectures on employment trends related to the major, this class provides a guidance on student's competence, skill, and experience in selecting the appropriate employment field

MIT41823

사물인터넷비즈니스

IoT business

모바일과 사물인터넷(IoT, Internet of Things) 기술의 확산에 따라 사물인터넷 사회가 도래하였다. 또한 기업의 생존과 발 전을 위해 사물인터넷 기술이 다양한 분야에 적용이 확대되고 있다.

본 교과목은 사물인터넷 사회를 맞이하여 사물인터넷 기술과 비즈니스를 접목한 융·복합적 인재양성을 목적으로 한다. 강의 내용은 다음과 같다. 첫째, 사물인터넷에 대한 개념과 발전전망에 대해 설명한다. 둘째, 기업에서 필요로 하는 사물인터넷 환 경과 기술을 제시하고 마지막으로 사물인터넷을 이용한 비즈니스 모델을 구축하고 활용방법에 관해서 학습한다.

With the spread of mobile and Internet of Things(IoT) technologies, the Internet of Things(IoT) society has arrived. In addition, the application of IoT technology to various fields is expanding for the survival and development of companies.

This course aims to foster convergence and complex talents that combine IoT technology and business in the face of the Internet of Things (IoT) society. The contents of the lecture are as follows. First, the concept of the Internet of Things and its development prospects are explained. Second, it presents the IoT environment and technology required by companies. Finally, we build a business model using IoT and learn how to use it.

MIT42123

정보경영종합설계

Comprehensive Information Management Design

경영정보학(MIS) 분야의 종합적 관점에서 이론과 응용을 통합하는 학습내용을 다룬다. 특히 최근 부각되고 있는 IT Topic 및 활용사례를 기반으로 기업의 경영활동과 연계한 전략적 활용방안에 대해 학습한다. 본 교과과정에서는 최근 이슈가 되는 경영혁신, IT 신기술 등의 도입과 활용을 중심으로 기업 경영활동에 필요한 MIS의 종합적인 설계와 구현을 종합하는 관점 에서 실습과 병행하여 학습활동을 진행한다.

This course deals with the contents to integrate IS theory and application from an integrated view of Management Information Systems. Students can learn the strategic use of IS related to corporate business activity, based on emerging IT topics and implementation cases in domestic and oversea companies. In this course, students can study integrative perspective contents of MIS design and implementation based on the adoption and use of new IT topics and management innovation as recent IT issues.

MIT41021

정보보안

Information Security

유비쿼터스 컴퓨팅환경으로 기술 패러다임이 변화됨으로써 기업은 새로운 경영환경에의 도전에 직면하고 있다. 특히, 기업 경영에 필수적으로 요구되는 경영관련 데이터의 유출 등에 능동적으로 대처하기 위한 보안 관리 체계의 수립이 불가결한다. 본 교과목에서는 이러한 시대적 요청에 따라 기업 정보경영의 안전한 수행을 위해 필요한 기업 위험관리(전사적 리스크관 리), 보안관리 체계 및 디지털 경영정보의 안전한 관리 등에 대해 학습한다.

The companies are faced with challenge for new management environment as technology paradigm changing to ubiquitous computing environment. Especially, it is essential to establish the security management system to actively cope with disclosure of management-related data, etc required for corporate management. In this course, we study the companies risk management(Enterprise Risk Planning), security management system and secure management of digital management information, etc needed to perform a secure corporate information management.

MIT41222

소셜창업리빙랩

Social Startup Living Lab

최근 및 미래 사회에서의 고용창출의 잠재력이 가장 높은 분야는 사회적 경제이다. 따뜻한 경제로 알려진 사회적 기업, 협동조합, 마을기업, 공유경제 등의 분야에 역점을 둔 창업에 대한 이론과 실무를 학습한다.

Social economy is the most promising area having potentials of creating new jobs in the near future. Social economy known as warm or democratic economy includes social enterprise, cooperative, community business, and sharing economy. This course focuses on startups in the area of social economy.

MIT42626

수행하는알고리즘,깨달음의프로토콜

Performing Algorithms, Protocols of Enlightenment

본 과목의 목적은 불교의 핵심 개념(사성제, 연기, 무아, 명상 등)을 현대 과학기술(AI, 뇌과학, 양자기술)과 융합적으로 이해하여, 기술 중심 사회에서 요구되는 인간 중심적 통찰력과 성찰적 사고역량을 기르는 데 있다. 학생들은 알고리즘 사고와 깨달음의 원리를 연결해 탐구하며, 명상과 마음챙김의 심리·뇌과학적 효과, 감성컴퓨팅과 디지털 명상 도구의 실제 적용 방식을 학습한다. 또한 AI 윤리, 기계 의식, 디지털 수행의 사회·문화적 쟁점 등을 다루고, 프로젝트 기반 학습(PBL)을 통해 불교적 지혜를 활용한 기술·서비스 기획 능력을 실습한다. 강의·토론·체험·프로젝트를 통합한 융합형 수업을 통해, 학생들은 수행과 기술의 접점을 폭넓게 이해하고 미래 사회에서 요구되는 창의적 문제해결력과 윤리적 판단력을 증진하는 데 중점을 둔다.

The purpose of this course is to develop an integrated understanding of Buddhist philosophy—such as the Four Noble Truths, dependent origination, non-self, and meditation—and contemporary scientific and technological domains, including artificial intelligence, neuroscience, and quantum theory. Students will explore the relationship between algorithmic thinking and enlightenment, examine the psychological and neuroscientific effects of mindfulness and meditation, and analyze the practical applications of affective computing and digital meditation tools. The course also addresses AI ethics, machine consciousness, and socio-cultural issues surrounding digital spirituality. Through project-based learning, discussions, experiential activities, and case analyses, students will design technology-enhanced services grounded in Buddhist insights. Emphasis is placed on fostering creative problem-solving, reflective thinking, and ethical judgment—core competencies required for future leaders who must navigate the intersection of human wisdom and rapidly evolving technologies.

GLO21019

기업가정신과조직관리

Entrepreneurship and Organizational Management

본 과목은 외국인 유학생을 대상으로 기업가정신과 조직관리의 기본 개념을 이해하고, 다양한 기업 사례를 통해 실제 비즈니스 환경에서의 적용 방식을 학습하는 것을 목표로 한다. 전반부에서는 창의적 사고, 아이디어 도출, 비즈니스 모델 설계, 창업 과정 등 기업가정신의 핵심 내용을 다루며, 후반부에서는 인적자원관리, 조직행동, 성과관리, 채용, 의사결정, 조직문화 등 조직관리의 주요 주제를 학습한다. 본 강좌는 사전 제작된 온라인 강의를 중심으로 운영되며, 학생들은 영상을 통해 핵심 개념을 체계적으로 이해하고 자신만의 속도로 학습할 수 있다. 이를 통해 국제 학생들이 기업가정신과 조직 운영의 기본 원리를 균형 있게 익히도록 하는 데 목적이 있다.

This course is designed for international students and provides a foundational understanding of entrepreneurship and organizational management. In the first half of the course, students explore key topics in entrepreneurship such as creative thinking, idea generation, business model development, and startup processes. The second half covers major themes in organizational management, including human resource management, organizational behavior, performance management, recruitment, decision-making, and organizational culture. The course is delivered through pre-recorded online lectures, allowing students to learn at their own pace while systematically understanding essential concepts. The aim of the course is to help international students gain balanced knowledge of how entrepreneurial thinking and organizational principles operate within real business environments.

MIT42726

생성형AI기반공정품질관리실무

Practical Process Quality Management with Generative AI

본 교과목은 제조업 공정품질관리의 핵심 이론(QC 7도구, 공정능력지수, 불량·수율 지표)과 품질 표준·문서화(SOP)를 학습하고, 생성형 AI를 활용해 품질 데이터 요약, 원인 가설 도출, 보고서·SOP 초안 생성 및 검증·개선을 수행하는 실무형 강좌이다. 사례 기반 학습과 팀 프로젝트를 통해 현장 문제해결 역량을 강화한다.

This course integrates core process quality management (quality metrics, QC 7 tools, process capability) with Generative AI practices. Students learn how to design prompts and use AI to summarize quality data, generate and refine reports/SOP drafts, and validate outputs responsibly. Through case-based learning and a team project, students build practical, industry-ready problem-solving skills for manufacturing quality.

MIT32826

데이터분석과공정개선

Data Analysis and Process Improvement

본 교과목은 공정 데이터를 기반으로 문제를 구조화하고, 기초적인 데이터 분석을 통해 공정 개선과 혁신 방안을 도출하는 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 공정관리 및 공정개선 관련 이론과 NCS 능력단위를 토대로 설비, 인력, 생산성, 비용, 품질 등 공정의 핵심 요소를 체계적으로 이해하며, 엑셀과 태블로를 활용한 데이터 분석 및 시각화를 단계적으로 학습한다. 또한 파이썬 기반 생성형 AI 도구를 활용한 기초 분석 실습을 통해 데이터 해석 능력과 분석적 사고를 확장하고, PBL 기반 팀 프로젝트를 통해 실제 공정 문제를 정의하고 개선 대안을 도출함으로써 데이터 기반 문제 해결 역량과 협업 및 의사소통 능력을 종합적으로 강화한다.

This course aims to develop students' competencies in structuring process-related problems and deriving process improvement and innovation solutions based on data analysis. Drawing on process management theories and relevant NCS competency units, students systematically learn key process elements such as equipment, labor, productivity, cost, and quality. The course provides step-by-step training in data analysis and visualization using Excel and Tableau, and extends analytical thinking through basic hands-on practice with Python-based generative AI tools. Through a PBL-based team project, students define real-world process problems, propose improvement alternatives, and present analytical results, thereby enhancing data-driven problem-solving skills, collaboration, and communication abilities.

MIT49925

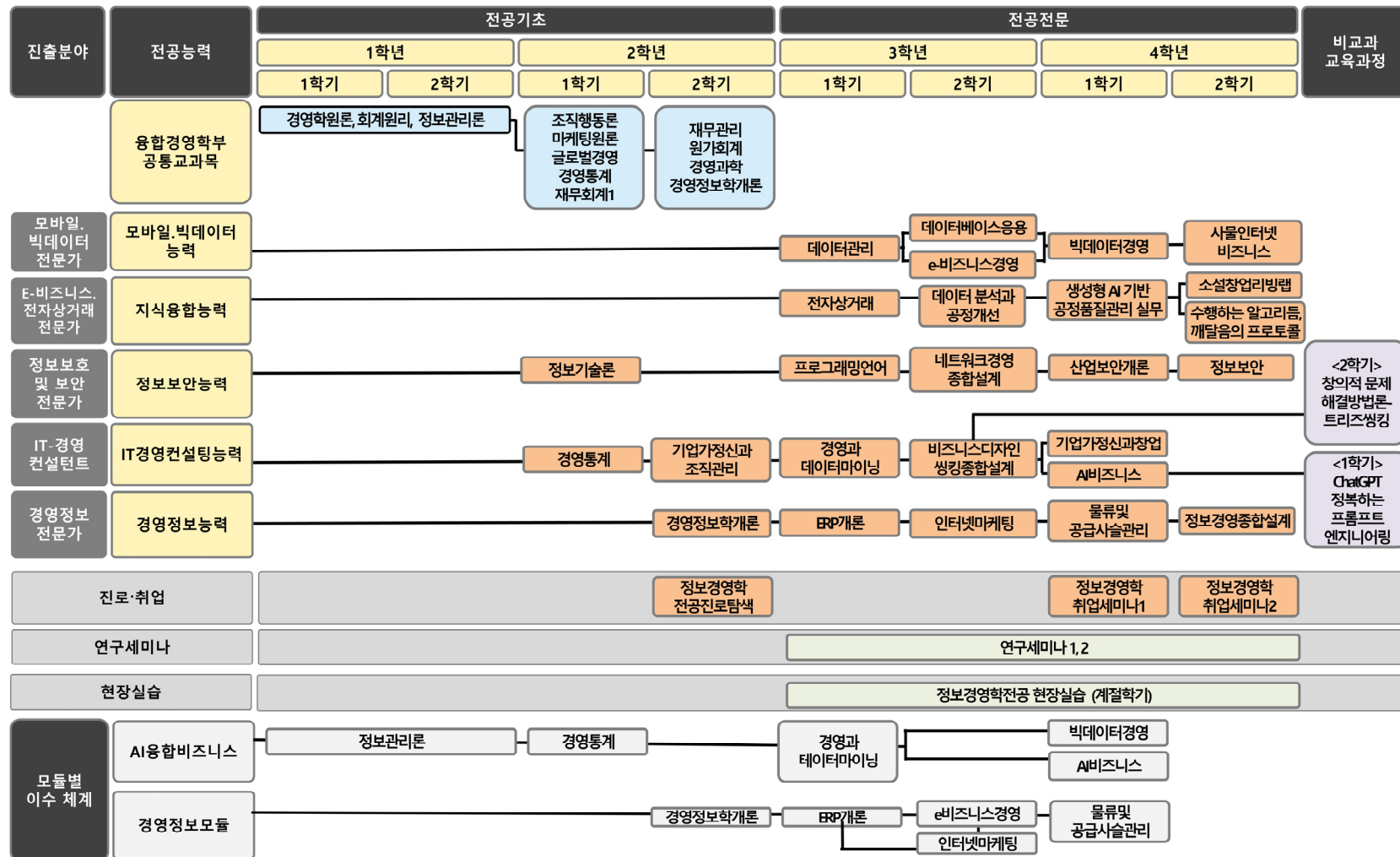
정보경영학전공현장실습

Information management career seminar

본 교과목은 전공 이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로 선택 및 취업 준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

Internship related to Major offers more realistic experiences from the subject training focused on learning theories for each major, and learn from the field theories that apply directly to the field work of different areas of expertise.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

호텔관광경영학전공



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 호텔관광분야 업무수행에 필요한 이론과 기술 습득, 자료 조사 및 분석 능력을 배양한다. 2. 창의융합적 사고, 문제해결 및 기획·실행 능력을 배양한다. 3. 고객니즈 기반 의사소통 및 커뮤니케이션 능력을 배양한다. 4. 진정성 있는 서비스 마인드와 고객만족 서비스를 제공할 능력을 배양한다. 5. 호텔관광분야 관리자로서 경영기획 및 인적·물적 자원관리 능력 및 리더십을 배양한다.	
인재상	1. 호텔관광분야의 최신 이론 및 기술을 겸비한 인재 2. 호텔관광산업에서 필요한 창의융합적 사고, 문제해결 및 기획·실행 능력을 갖춘 인재 3. 호텔관광전문인으로서 지역과 국제사회에 통용되는 글로벌 인재 4. 호텔·관광전문인으로서 습득한 지식 및 선진 기술을 현장에 활용하는 실무형 인재 5. 미래 호텔관광산업을 선도할 경영전문 및 창업형 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 호텔	1-1. 상품기획	1-1-1. 사업 아이템의 타당성 분석
		1-1-2. 문제해결을 위한 창의적 아이디어 도출
		1-1-3. 사업의 전체 목표 및 기획방향 설정, 세부계획 수립
		1-1-4. 계획의 효과적인 실행 및 활용
		1-1-5. 창의적인 제안서 작성
	1-2. 홍보·마케팅	1-2-1. 고객의 니즈 분석
		1-2-2. STP 및 마케팅 믹스(Marketing Mix) 활용
		1-2-3. 고객관점의 마케팅 전략 수립
		1-2-4. 광고·홍보·PR에 대한 이론 및 실무적 지식
		1-2-5. 다양한 마케팅 채널 활용
	1-3. 호스피탈리티 서비스	1-3-1. 기본적 서비스 매너 및 배려적 태도
		1-3-2. 자신의 내면 이해 및 대인관계 기술
		1-3-3. 환대서비스 직무수행을 위한 표준 매뉴얼 개발
		1-3-4. 고객 접점(Service Encounter)에서의 고객만족 서비스 제공 및 고객관계관리
		1-3-5. 불만고객의 문제해결 및 서비스 회복에 대한 이해
	1-4. 경영관리	1-4-1. 지속가능한 경영목표 달성을 위한 경영전략 수립 및 실행
		1-4-2. 재무회계 관리
		1-4-3. 인사관리, 서비스품질관리 및 교육훈련
		1-4-4. 다양한 이해관계자와의 소통 및 협력
		1-4-5. 직업 소명의식, 기업윤리, 사회적 책임 실천

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 관광·레저	2-1. 자원조사·분석	2-1-1. 자원조사·분석
		2-1-2. 산업동향, 대내외 환경, 시장 조사
		2-1-3. ICT 및 빅데이터 활용 기술
		2-1-4. 통계분석 프로그램 활용
		2-1-5. 종합적으로 분석 진단 및 활용
	2-2. 상품기획	2-2-1. 사업 아이템의 타당성 분석
		2-2-2. 문제해결을 위한 창의적 아이디어 도출
		2-2-3. 사업의 전체 목표 및 기획방향 설정, 세부계획 수립
		2-2-4. 계획의 효과적인 실행 및 활용
		2-2-5. 창의적인 제안서 작성
	2-3. 호스피탈리티 서비스	2-3-1. 고객의 니즈 분석
		2-3-2. STP 및 마케팅 믹스(Marketing Mix) 활용
		2-3-3. 고객관점의 마케팅 전략 수립
		2-3-4. 광고·홍보·PR에 대한 이론 및 실무적 지식
		2-3-5. 다양한 마케팅 채널 활용
	2-4. 홍보마케팅	2-4-1. 기본적 서비스 매너 및 배려적 태도
		2-4-2. 자신의 내면 이해 및 대인관계 기술
		2-4-3. 현대서비스 직무수행을 위한 표준 매뉴얼 개발
		2-4-4. 고객 접점(Service Encounter)에서의 고객 만족 서비스 제공 및 고객관계관리
		2-4-5. 불만고객의 문제해결 및 서비스 회복에 대한 이해
	2-5. 경영관리	2-5-1. 지속가능한 경영목표 달성을 위한 경영전략 수립 및 실행
		2-5-2. 재무회계 관리
		2-5-3. 인사관리, 서비스품질관리 및 교육훈련
		2-5-4. 다양한 이해관계자와의 소통 및 협력
		2-5-5. 직업 소명익식, 기업윤리, 사회적 책임 실천
3. MICE	3-1. 자원조사·분석	3-1-1. 정보수집 기술
		3-1-2. 산업동향, 대내외 환경, 시장 조사
		3-1-3. ICT 및 빅데이터 활용 기술
		3-1-4. 통계분석 프로그램 활용
		3-1-5. 종합적으로 분석 진단 및 활용
	3-2. 상품기획	3-2-1. 사업 아이템의 타당성 분석
		3-2-2. 문제해결을 위한 창의적 아이디어 도출
		3-2-3. 사업의 전체 목표 및 기획방향 설정, 세부계획 수립
		3-2-4. 계획의 효과적인 실행 및 활용
		3-2-5. 창의적인 제안서 작성
	3-3. 홍보마케팅	3-3-1. 고객의 니즈 분석
		3-3-2. STP 및 마케팅 믹스(Marketing Mix) 활용
		3-3-3. 고객관점의 마케팅 전략 수립
		3-3-4. 광고·홍보·PR에 대한 이론 및 실무적 지식
		3-3-5. 다양한 마케팅 채널 활용

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
3. MICE	3-4. 호스피탈리티 서비스	3-4-1. 기본적 서비스 매너 및 배려적 태도
		3-4-2. 자신의 내면 이해 및 대인관계 기술
		3-4-3. 현대서비스 직무수행을 위한 표준 매뉴얼 개발
		3-4-4. 고객 접점(Service Encounter)에서의 고객만족 서비스 제공 및 고객관계관리
		3-4-5. 불만고객의 문제해결 및 서비스 회복에 대한 이해
	3-5. 경영관리	3-5-1. 지속가능한 경영목표 달성을 위한 경영전략 수립 및 실행
		3-5-2. 재무회계 관리
		3-5-3. 인사관리, 서비스품질관리 및 교육훈련
		3-5-4. 다양한 이해관계자와의 소통 및 협력
		3-5-5. 직업 소명의식, 기업윤리, 사회적 책임 실천
4. 여행·항공	4-1. 자원조사·분석	4-1-1. 정보수집 기술
		4-1-2. 산업동향, 대내외 환경, 시장 조사
		4-1-3. ICT 및 빅데이터 활용 기술
		4-1-4. 통계분석 프로그램 활용
		4-1-5. 종합적으로 분석 진단 및 활용
	4-2. 상품기획	4-2-1. 사업 아이템의 타당성 분석
		4-2-2. 문제해결을 위한 창의적 아이디어 도출
		4-2-3. 사업의 전체 목표 및 기획방향 설정, 세부계획 수립
		4-2-4. 계획의 효과적인 실행 및 활용
		4-2-5. 창의적인 제안서 작성
	4-3. 홍보마케팅	4-3-1. 고객의 니즈 분석
		4-3-2. STP 및 마케팅 믹스(Marketing Mix) 활용
		4-3-3. 고객관점의 마케팅 전략 수립
		4-3-4. 광고·홍보·PR에 대한 이론 및 실무적 지식
		4-3-5. 다양한 마케팅 채널 활용
	4-4. 호스피탈리티 서비스	4-4-1. 기본적 서비스 매너 및 배려적 태도
		4-4-2. 자신의 내면 이해 및 대인관계 기술
		4-4-3. 현대서비스 직무수행을 위한 표준 매뉴얼 개발
		4-4-4. 고객 접점(Service Encounter)에서의 고객만족 서비스 제공 및 고객관계관리
		4-4-5. 불만고객의 문제해결 및 서비스 회복에 대한 이해
	4-5. 경영관리	4-5-1. 지속가능한 경영목표 달성을 위한 경영전략 수립 및 실행
		4-5-2. 재무회계 관리
		4-5-3. 인사관리, 서비스품질관리 및 교육훈련
		4-5-4. 다양한 이해관계자와의 소통 및 협력
		4-5-5. 직업 소명의식, 기업윤리, 사회적 책임 실천

■ 학부(과)·전공 소개

호텔관광경영학 전공은 관광 그리고 관광과 관련된 사업에서 요구하는 유능한 인력을 양성함을 목표로 단순히 ‘관광을 배우는 곳’이 아닙니다. 관광을 기획하고, 운영하고, 혁신하는 사람을 키우는 곳입니다. 교수진이 각 전문 분야(관광, 레저, 이벤트 호텔, 리조트, 컨벤션, 주장관리, 항공분야)에서 학생들과 함께 성장하며, 이론은 탄탄하게, 실무는 현장감 있게, 그리고 무엇보다 사람을 이해하는 따뜻한 인성을 갖춘 인재를 양성합니다. 이를 위해 지역사회와 밀착된 지역연계형, 산업현장에서의 실전형, 융복합 팀티칭을 통한 창의융합형, 기업가정신을 높일 수 있는 창업형 교육을 진행하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

호텔관광경영학은 인간 중심 서비스 경영과 AI 기반 스마트관광을 통해 지역연계·로컬콘텐츠·청년창업을 이끄는 융합 전공입니다. 관광산업의 특성을 반영하여 기업의 경쟁력 향상뿐만 아니라 서비스 경험의 질, 지속가능한 성장, 그리고 지역연계 기반 관광창업을 함께 고려하는 교육과 연구를 지향합니다. 특히 고객만족과 서비스 품질 중심의 기존 관점에서 나아가 고객경험(Customer Experience)을 핵심 가치로 삼고, 관광서비스의 제공 주체인 종사자의 웰니스, 직무만족, 조직몰입이 서비스 품질과 기업 성과를 좌우하는 요소임을 강조합니다. 이는 관광산업의 대면 서비스 특성을 반영한 인간 중심 접근이자, 로컬콘텐츠 기반 청년창업과 지역 정주형 일자리 창출의 중요한 토대가 됩니다.

아울러 호텔관광경영학은 감염병, 기후변화, 국제정세, 경제 불확실성 등 외부 환경 변화가 관광과 지역사회에 미치는 영향을 분석하며, 관광정책, 지속가능성, 지역관광·지역개발, 위기관리 등 거시적 사회·환경 이슈를 주요 교육·연구 영역으로 다룹니다. 이를 통해 관광을 매개로 한 지역연계 및 지역 활성화 전략을 모색합니다. 미래 관광산업의 핵심 변화는 AI, 빅데이터, 플랫폼 기반 서비스 등 정보기술과 관광산업의 결합, 즉 스마트관광(Smart Tourism)의 확산입니다. 이에 따라 데이터 기반 의사결정 능력과 기술 이해를 바탕으로, 지역과 연계된 관광창업과 로컬콘텐츠 산업을 선도할 수 있는 서비스 경영 전문인력 양성을 목표로 합니다.

■ 진로 및 취업분야

호텔관광경영학 전공은 호텔 및 컨벤션 산업을 비롯하여 여행사, 항공사, 크루즈 등 다양한 관광산업 분야로 진출하고 있습니다. 이와 함께 카지노 산업, 국제회의(MICE) 산업, 이벤트 산업, 테마파크 및 리조트 산업 등 관광연관 서비스 분야 전반에서 폭넓은 진로 선택이 가능합니다. 물론, AI 기반 스마트관광, 지역연계 로컬콘텐츠 산업, 청년창업 분야까지 아우르는 미래형 진로 체계를 갖춘 융합 전공입니다.

한편 공공 분야로는 한국관광공사, 문화체육관광부 등 관광행정기관과 관광연구소로 진출할 수 있으며, 중등 2급 정교사 자격증을 취득하여 교직 분야로의 진출도 가능합니다. 행정기관과 관광연구소 등, 또는 중등 2급 정교사 자격증을 취득하여 교직으로 진출할 수도 있습니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
이준엽	관광·이벤트경영	이벤트기획론, 축제와이벤트, 호스피탈리티마케팅 등	관광업, 이벤트/컨벤션기획사, 광고대행사
최정자	현대산업경영 (컨벤션 및 전시경영)	MICE산업의이해, 전시기획실무, 컨벤션기획키스톤디자인, 현대산업커뮤니케이션 등	MICE(컨벤션·전시)산업
심재명	여가·관광사회, 여가·관광심리, 여가역사	여가심리, 관광경제학, 관광인류학, 조사방법론 등	관광분야 일반
박종구	관광학일반	관광학원론, 지속가능관광,	관광레저, 관광창업
김남현	관광개발경제, 스마트관광	관광자원론, 관광개발론, 경주관광리빙랩, 카지노경영론, 스마트관광 등	관광공기업 및 관광기획업, 스마트관광
권주경	호텔경영, 스마트관광 소비자행동	호텔관광소비자행동론, 스마트호텔서비스디자인, 호텔관광경영전략 등	디지털 마케팅, 연구원
최옥희	호텔경영	식음료경영론, 호텔연회실무, 호텔객실실무, 호텔주장관리와실무 등	호텔
박우택	관광산업	여행사경영론, 여행항공예약시스템, 관광정책과법규 등	여행, 항공
윤영일	호텔경영,창업	빅데이터와스마트시티, 스마트콘텐츠캡스톤디자인, 녹색아이디어창업론 등	경영, 창업

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		15	45	17	51	32	96	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			4	12	4	12	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	4	12	4	12	
취창업	전공진로탐색	1	1	0	0	1	1	
	취업세미나	0	0	2	4	2	4	
	창업교과목	0	0	2	6	2	6	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	4	10	5	11	
총 합계(D=A+B+C)		16	46	25	73	41	119	
학점 인정	현장실습	0	0	1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0	2	6	2	6	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0	3	9	3	9	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1,2	THM10124	관광학원론	3	3			자유탐색학점제
			THM10224	호텔경영론	3	3			자유탐색학점제
			THM11026	MICE관광콘텐츠	3	3			자유탐색학점제/ MOTHM04
	2	1	THM20120	호텔관광마케팅	3	3			
			THM20220	관광자원론	3	3			MOTHM03
			THM20320	여가심리	3	3			MOTHM02
			THM20326	식음료경영론	3	2	1		
		THM20920	호텔관광경영전공진로탐색	1	1		전공진로탐색		
		2	THM20520	관광경제학	3	3			
			THM20526	호텔객실실무	3	2	1		
			THM21421	호텔관광서비스론	3	3			MOTHM02
THM23725	비즈니스관광기획		3	3					
전문 교육 과정	3	1	THM30421	관광조사방법론	3	3			
			THM32121	관광과창업	3	3		창업	
			THM32823	호텔연회캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	MOTHM02
			THM33022	호텔관광경영학취창업세미나1	2	2		취업세미나	
			THM33624	관광과이벤트	3	3			MOTHM04
			THM34025	K-불교관광콘텐츠기획론	3	3			MOTHM03 혁신지원사업연계
		2	THM31021	관광개발론	3	3			MOTHM03
			THM31521	문화관광론	3	3			MOTHM03
			THM31721	이벤트기획론	3	3			MOTHM04
			THM32221	관광창업마케팅	3	3		창업	
			THM33123	호텔관광경영학취창업세미나2	2	2		취업세미나	
			THM33626	관광의사회적경영	3	3			
	4	1	THM40522	여행항공예약시스템	3	2	1		
			THM40722	경주관광리빙랩	3	3			MOTHM02
			THM42122	지역MICE캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	MOTHM04
			THM42222	여행상품기획캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	MOTHM03
			THM42726	K-녹색치유관광기획론	3	3			
			THM43024	관광과이슈	3	3			
		2	THM40426	로컬콘텐츠기획론	3	3			
			THM43524	관광법규와행정	3	2	1		
			THM41422	카지노복합리조트경영론	3	3			
			THM41522	관광산업현장연구	3	3			
			THM41726	스마트호텔관광산업	3	3			
			THM42322	지역관광캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
			THM42626	관광경험론	3	3			MOTHM02
합계				107	91	16			
학점 인정	3~4	계절	THM49925	호텔관광현장실습	3~12	20일~80일		현장실습	
	3,4	학기별	THM32421	연구세미나1	3	90			학부생연구프로그램
			THM32521	연구세미나2	3	90			학부생연구프로그램
교직	3	1	ERC33117	관광교육론	3	3			교직
		2	ERC33217	관광교재연구및지도법	3	3			교직
	4	1	ERC43117	관광논리및논술	3	3			교직
외국인 유학생 과정	2	1	GLO20416	관광학의이해	3	3			외국인유학생과정
	2	1	GLO20521	호스피탈리티산업의이해	3	3			외국인유학생과정
	2	2	GLO20821	호스피탈리티마케팅	3	3			외국인유학생과정
	2	2	GLO20916	문화관광상품기획	3	3			외국인유학생과정

■ 교과목별 전공능력 연계

전공 능력 기호	A	자원조사분석			F				
	B	상품기획			G				
	C	홍보마케팅			H				
	D	호스피탈리티서비스			I				
	E	경영관리			J				
교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
기초 교육 과정	관광학원론	75	-	-	-	25			
	호텔경영론	-	-	-	25	75			
	MICE관광콘텐츠	25	75	-	-	-			
	호텔관광마케팅	-	25	75	-	-			
	여가심리	-	25	-	-	75			
	관광자원론	75	25	-	-	-			
	식음료경영론	0	25	-	75	-			
	호텔관광경영전공진로탐색	25	25	-	25	25			
	관광경제학	75	-	-	-	25			
	호텔객실실무	-	25	-	75	-			
	호텔관광서비스론	-	-	25	75	-			
	비즈니스관광기획	-	75	-	25	-			
전문 교육 과정	관광조사방법론	75	-	-	-	25			
	관광법규와행정	25	75	-	-	-			
	관광과이벤트	25	75	-	-	-			
	관광과창업	25	50	25	-	-			
	호텔연회캡스톤디자인	-	25	-	75	-			
	K-불교관광콘텐츠기획론	-	75	-	25	-			
	관광개발론	25	75	-	-	-			
	문화관광론	75	25	-	-	-			
	관광의사회적경영	25	-	-	-	75			
	이벤트기획론	25	75	-	-	-			
	관광창업마케팅	25	50	25	-	-			
	호텔관광경영취창업세미나1,2	-	-	-	75	25			
	관광과이슈	75	-	-	-	25			
	여행항공예약시스템	-	-	-	75	25			
	경주관광리빙랩	25	75	-	-	-			
	지역MICE캡스톤디자인	25	75	-	-	-			
	여행상품기획캡스톤디자인	25	75	-	-	-			
	K-녹색치유관광기획론	-	75	-	-	25			
	관광경험론	25	50	-	-	25			
	카지노복합리조트경영론	-	-	-	25	75			
	관광산업현장연구	25	-	-	75	-			
	스마트호텔관광산업	-	75	-	-	25			
	지역관광캡스톤디자인	25	75	-	-	-			
	로컬콘텐츠기획론	25	75	-	-	-			
외국 인유 학생 과정	관광학의이해	-	25	-	75	-			
	호스피탈리티산업의이해	-	-	-	75	25			
	호스피탈리티마케팅	-	-	75	25	-			
	문화관광상품기획	25	75	-	-	-			
합계		875	1,500	225	825	575	0	0	0

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOTHM02	고객경험디자인	호텔 및 관광, 레저 서비스 상품기획, 관광 콘텐츠 디자인 기획, 마케팅 기획	5	15
MOTHM03	K-관광콘텐츠기획	관광콘텐츠 기획 및 개발 기업, 관광상품기획자, 한류문화콘텐츠 기반 관광기업	5	15
MOTHM04	컨벤션·전시·이벤트 기획	컨벤션기획사(PCO), 전시·박람회 기획사, 이벤트·프로모션·페스티벌 기획 및 운영사, 국제회의 및 학술대회 운영 전문기관, 호텔·리조트 연회 및 MICE 전담 부서, 공공기관·지자체 행사 및 지역축제 운영 조직	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		고객경험디자인			모듈번호	MOTHM02	
모듈 목표		고객의 경험 과정 전반을 이해하고 전체 고객 여정을 매핑하여 고객 감성, 심리와 행동 등의 요소를 고려한 사용자 중심의 고객만족 경험을 구상하며, 총체적인 서비스 경험을 디자인하는 고객 서비스경험 디자인 전문가 육성					
관련 진출 분야		호텔 및 관광, 레저 서비스 상품기획, 관광 콘텐츠 디자인 기획, 마케팅 기획					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력 1	전공능력 2	전공능력 3
THM20320	여가심리	3	3	0	상품기획	경영관리	
THM32823	호텔연회캡스톤디자인	3	0	3	상품기획	호스피탈리티 서비스	
THM21421	호텔관광서비스론	3	3	0	홍보마케팅	호스피탈리티 서비스	
THM40722	경주관광리빙랩	3	3	0	자원조사분석	상품기획	
THM42626	관광경험론	3	3	0	자원조사분석	상품기획	경영관리

모듈 명칭	K-관광콘텐츠기획				모듈번호	MOTHM03	
모듈 목표	K-컬처 기반 관광자원의 이해와 기획 역량을 함양하고 시장 및 소비자분석을 기반으로 K-관광콘텐츠 기획 능력을 제고						
관련 진출 분야	관광콘텐츠 기획 및 개발 기업, 관광상품기획자, 한류문화콘텐츠 기반 관광기업 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력 1	전공능력 2	전공능력 3
THM20220	관광자원론	3	3	0	자원조사분석	상품기획	
THM31021	관광개발론	3	3	0	자원조사분석	상품기획	
THM31521	문화관광론	3	3	0	자원조사분석	상품기획	
THM34025	K-불교관광콘텐츠기획론	3	3	0	상품기획	호스피탈리티 서비스	
THM42222	여행상품기획캡스톤디자인	3	0	3	자원조사분석	상품기획	

모듈 명칭		컨벤션·전시·이벤트기획			모듈번호	MOTHM04		
모듈 목표		컨벤션·전시·이벤트 산업의 구조와 운영 특성을 이해하고, 기획·운영·평가 전 과정을 아우르는 실무 역량을 강화 기업행사, 국제회의, 전시회, 지역축제 등 다양한 이벤트 유형에 맞는 기획서 작성 및 프로젝트 관리 능력을 함양						
관련 진출 분야		컨벤션기획사(PCO), 전시·박람회 기획사, 이벤트·프로모션·페스티벌 기획 및 운영사, 국제회의 및 학술대회 운영 전문기관, 호텔·리조트 연회 및 MICE 전담 부서, 공공기관·지자체 행사 및 지역축제 운영 조직						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력 1	전공능력 2	전공능력 3	
THM11026	MICE관광콘텐츠	3	3	0	자원조사분석	상품기획		
THM33624	관광과이벤트	3	3	0	자원조사분석	상품기획		
THM23726	비즈니스관광기획	3	3	0	호스피탈리티 서비스	경영관리		
THM31721	이벤트기획론	3	3	0	자원조사분석	상품기획		
THM42122	지역MICE캡스톤디자인	3	0	3	자원조사분석	상품기획		

□ 교과목 해설

THM10124	관광학원론	Principles of Tourism
관광학을 이해하는데 필요한 가장 기초적인 과목으로 관광의 어원과 개념에서부터 관광산업과 관련된 사업특성 등 이론 및 실제적인 내용을 체계적으로 다룬다. 구체적으로는 관광의 역사, 정의, 라이프스타일, 관광객성향, 관광산업의 종류, 관광의 사회·경제·환경적 영향, 미래 관광산업 전망 등을 포함한다. This course provides students with a basic understanding of tourism and focuses on the history of tourism, definitions of related terms, fundamental issues and theories, varied impacts of tourism, and the outlook for the industry.		
THM10224	호텔경영론	Principles of Hotel Management
호텔의 기능과 호텔 산업의 규모와 범위, 호텔의 다양한 부문별 업무, 타 부서와의 상호관계, 호텔의 운영관리 지식과 의사 결정기능에 있어서의 경영자의 과제 등을 학습한다. This course introduces varied functions of hotels, management issues in the hotel industry and helps students to gain hotel operational skills, knowledge of decision-making, and practical problem solving ability in hotel management.		
THM11026	MICE관광콘텐츠	MICE Tourism Contents
본 교과목은 최근 콘텐츠의 중요성 증대와 고객 및 산업 수요의 변화에 대응하여, 비즈니스 관광의 형태인 MICE(회의·포상 관광·컨벤션·전시회)에 대한 기초적 이해를 넘어, MICE와 관광 콘텐츠를 결합한 MICE관광콘텐츠를 종합적으로 다루는 것을 목표로 한다. 본 교과목에서는 MICE 각 유형의 특성과 MICE 산업의 국내외 동향 및 현황, 주요 구성 요소를 이해하고, MICE 산업의 경제·사회적 파급효과 등을 학습한다. 또한 다양한 국내외 사례 연구를 통해 MICE관광콘텐츠의 기획 및 활용 방안을 분석함으로써, 산업 현장에서 요구되는 실무적 이해를 높이고자 한다. 조별 프로젝트를 통해 MICE관광콘텐츠에 대한 제안서를 직접 작성하는 실습 중심의 수업을 운영한다. This course aims to comprehensively examine MICE tourism contents by responding to the growing importance of contents and changes in customer and industry demand. Moving beyond a basic understanding of MICE—Meetings, Incentives, Conventions, and Exhibitions—as a form of business tourism, the course integrates MICE with tourism content from a broader and more applied perspective. Students will explore the characteristics of each MICE category, as well as domestic and international trends, current conditions, and key components of the MICE industry. The course also addresses the economic and social impacts of the MICE industry. Through a variety of domestic and international case studies, students will analyze planning and application strategies for MICE tourism contents, thereby enhancing practical, industry-oriented understanding. The course is practice-oriented and includes team-based projects in which students directly develop and present proposals for MICE tourism contents.		
THM20120	호텔관광마케팅	Hotel & Tourism Marketing
마케팅이론을 호텔관광산업에 적용시켜 고객이 원하는 가치와 욕구를 파악하고, 호텔관광기업이 고객을 위해 가치를 창출하고 환대산업의 기업활동을 위한 기초적인 시장전략을 이해하는 내용을 다룬다. 구체적으로 호텔 관광기업의 시장조사, 표적시장선정, 가격결정, 광고 및 홍보활동 등을 실제 사례를 중심으로 설명한다. This course will help students to apply marketing principles and theories to understanding of service/product, pricing policy, sales promotion and communication in the hospitality industry.		

THM20220	관광자원론	<i>Tourism Resources</i>
관광자원의 일반적인 이론과 국내 관광자원의 실태를 분석 및 파악하고 관광자원의 효율적인 이용, 관리, 개발기법을 터득함으로써 관광학연구와 정책, 개발 및 산업현장에 적용 및 응용할 수 있도록 한다. The course provides understanding of tourism research, policy and development through general theory and state of the art domestic tourism resources, and the effective use, management and development of tourism resources.		
THM20320	여가심리	<i>Psychology of Leisure</i>
심리학은 관광 관련 분야의 연구에 중요한 역할을 하고 있는 학문으로서, 관광과 여가에 대한 심리학적 접근은 개인의 관광과 여가행동을 이해하고 설명하는 것에 초점을 맞추고 그러한 이해를 통해 관광 관련 분야의 공급자의 올바른 의사 결정에 도움을 주는 것을 목적으로 한다. Psychology has been one of the most important parent disciplines in the field of leisure and tourism, which aims to understand the individual choices and behaviors in leisure and tourism and thereby to help those in the industry and government provide better services and products in the field of leisure and tourism.		
THM20326	식음료경영론	<i>Food and Beverage Management</i>
호텔의 식음료 경영에 대한 현대적인 경영이론을 학습하며, 최신 식음료 트렌드에 대해 분석할 수 있는 능력과 식음료 서비스 실습을 통해 호텔 현장에 바로 적용할 수 있는 직무능력을 배양한다. This course aims to introduce contemporary management theories for hotel food and beverage operations, enhance students' ability to analyze current F&B trends, and build job ready competencies through hands on F&B service practice applicable to hotel settings.		
THM20920	호텔관광경영전공진로탐색	<i>Exploring Careers in Hotel and Tourism Industry</i>
호텔관광경영을 전공한 학생들이 진출 가능한 호텔, 여행사, 항공사, 국제회의산업, 카지노산업, 이벤트산업, 테마파크, 외식산업 등에서의 진로를 탐색하고, 스스로 학업이수 경로탐색 및 취업에 대해 조기에 파악하여 철저히 준비할 수 있는 기회를 제공하고자 한다. This course provides students with opportunities to meet industry practitioners in the classroom and explore a variety of careers they can pursue in the hospitality industry and prepare themselves before graduation to make their dream come true in the not-so-distant future.		
THM20520	관광경제학	<i>Economics of Tourism</i>
경제학의 개념과 이론들을 이용해 관광을 설명함으로써, 관광현상을 경제학적 측면에서 접근하는 과목이다. 다양한 경제 원리의 작용 하에서 관광소비자와 관광기업의 행동이론을 배우고 그를 통해 보다 다측면적 관점에서 관광에 대해 이해한다. 또한 소득과 지역개발, 투자, 승수효과 등이 관광이 한 지역에 미치는 경제적 효과에 대해 배운다. By looking at the concept and theory of tourism economics, the course approaches the tourism phenomenon from an economics point of view. Learning behavioral theory of tourism within companies under different market conditions enables the understanding of basic principles. The course also provides knowledge of economic effects in a specific local area such as profit, local development and the multiplier effect.		

THM20526

호텔객실실무

Hotel Room Operations

호텔의 주요 상품인 객실은 고객의 편안하고 안락한 투숙을 위해 예약접수, Check in & out, 객실고객관리, 객실매출관리 등을 통해 최상의 상품과 서비스를 창출하고 호텔 경영의 성공을 좌우한다. 따라서 국가직무능력표준(NCS)에 따른 호텔의 현장 직무능력 단위별 실무를 학습함으로써 도전성취역량을 향상시키고 호스피탈리티 서비스 전공능력을 배양한다.

Rooms, as the hotel's primary product, are central to operational and financial success through effective reservations, check in/out, guest service, and room revenue management. This course develops students' practical competencies aligned with Korea's National Competency Standards (NCS), strengthening hospitality expertise and challenge and achievement capability.

THM21426

호텔관광서비스론

Service Management of Hotel and Tourism

호텔·관광 서비스경영에 대한 실제적인 지식과 개념을 소개하고 과학적인 접근방법을 통한 호텔·관광 서비스경영방법(예측 서비스 디자인, 장소선정, 품질관리, 스케줄링 등)을 습득케하는 과목이다.

The course is to gain knowledge and a conceptual framework of hotel and tourism's service management methods (service design, venue selection, product quality and scheduling) through a scientific approach.

THM23726

비즈니스관광기획

Business Tourism Planning

비즈니스관광 프로그램 기획을 위한 교과목은 이론적 지식과 실무적 기술을 결합하여 학생들이 지역관광 MICE(회의, 인센티브, 컨벤션, 전시) 산업에 기여할 수 있도록 돕는 교육 과정으로 전공지식의 현장 적용을 통해 학습을 심화하고, 실제 업무 능력을 강화하며, 비즈니스 관광 산업의 전문가로서의 역량을 배양한다. 주요 교육 내용은 비즈니스관광 프로그램을 기획하는 데 필요한 기본적인 이론과 이를 실현하기 위한 세부 계획 수립 과정으로 구성되며, 교과 연계 비교과 활동이나 현장 교육을 통해 이론과 실무를 접목하여 현장 밀착형 교육을 제공한다.

The course combines theoretical knowledge and practical skills to help students contribute to the regional tourism MICE (Meetings, Incentives, Conventions, and Exhibitions) industry. By applying major-related knowledge in real-world settings, the course deepens learning, enhances practical skills, and fosters the development of expertise as professionals in the business tourism industry. The key content includes fundamental theories needed for planning business tourism programs and the process of establishing detailed plans to implement them. Additionally, through extracurricular activities linked to the curriculum or on-site education, the course integrates theory and practice to provide field-based training.

THM30421

관광조사방법론

Tourism Research Method

조사방법론은 과학적이고 객관적인 방법으로 사회현상에 대해 탐구하는 내용을 다루는 과목이다. 학문의 이론이나 가설은 실증조사를 통해 검증되고 확립되는데, 그런 의미에서 이론과 실증조사는 학문을 구성하는 두 개의 중요한 축이다. 즉 관광 현상에 대한 지식은 이론과 실증조사가 병행될 때 확립되는 것이다. 이러한 이해를 바탕으로 본 수업은 실증조사에 대한 이론적 내용과 실제적 조사수행에 요구되는 다양한 요소들에 대해 다룬다.

Research methods deals with scientific and objective ways to find out about the social phenomenon under interest. Social theories are established by means of empirical observation and thereby theory and research methods represent two primary axes in an academic inquiry. In other words, validated knowledge of tourism requires systematic observation of its phenomena. Based on such an understanding, this course covers various topics and subject matters regarding how research is designed, data is collected, analyzed, and interpreted to bring implications on practice.

THM32121

관광과창업

Business Startups in Tourism

다양한 관광 관련 분야의 창업에 필요한 기본적 개념과 실무적 절차에 대해 배움으로써 창업을 졸업 후 선택할 수 있는 매력적인 진로의 하나로써 인식하고 보다 심화된 창업 과목을 수강할 수 있는 기초적 지식을 함양하는 것을 목적으로 한다.

The course aims to provide opportunity for the students to learn the basic concepts and practical issues regarding the startup of new businesses in the field of tourism such that the students recognize it as a valid alternative to looking for employed jobs.

THM32823

호텔연회캡스톤디자인

Hotel Banquet Capstone Design

호텔 식음료 상품의 기초 지식을 바탕으로 창의적인 연회상품을 기획하고 각 행사에 적합한 연출을 팀프로젝트로 수행한다.

This course is to plan creative banquet products based on the basic knowledge of hotel food and beverage and perform a team project suitable for each event.

THM33022

호텔관광경영학취창업세미나1

Seminar on Career Exploration in H&T Management 1

호텔관광경영학 전공자로서 특강과 산업 탐색 활동을 통해 다양한 산업 분야의 정보를 습득하고, 개인의 적성과 역량에 부합하는 진로·직무 분야를 탐색·선택할 수 있는 능력을 함양한다.

As a major in Hotel and Tourism Management, students gain information about a wide range of industries through special lectures and industry exploration activities, and develop the ability to explore and identify career and job fields that align with their individual aptitudes and competencies.

THM33624

관광과이벤트

Tourism and Event

우리사회에서 점점 중요해지는 각종 이벤트에 관한 기초이론을 학습하며 사례분석을 통하여 이벤트에 대한 전반적인 이해를 높이고 관련지식을 습득하고, 한국의 각 지역 전통문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 지역의 독특한 지역문화축제를 개발 및 발전시켜 관광객들에게 알릴 수 있는 능력을 배양한다.

Understanding and knowledge of events can be acquired by learning the basic theory of events and case study analysis. This course also provides knowledge and the ability to understand the local traditional culture in Korea for its development, and the improvement of local cultural festivals.

THM34025

K-불교관광콘텐츠기획론

K-Buddhist Tourism Content Planning

본 수업은 한국 불교의 문화적 자산을 관광 콘텐츠로 기획하는 방법을 배우는 것을 목표로 불교의 역사, 사찰문화, 의식 등을 기반으로 한 관광 자원을 발굴하고 이를 현대 감각으로 재구성하여 국내외 관광객에게 매력적으로 전달하는 기획 능력을 배양함. 특히 한국 불교의 고유한 가치를 관광 콘텐츠로 변환하는 과정에서 마케팅, 스토리텔링, 디지털 미디어 활용 등의 다양한 방법론을 활용함.

This course aims to teach students how to plan and develop tourism content based on Korean Buddhism's cultural assets. Students will explore Buddhist history, temple culture, rituals, and other related resources to uncover tourism assets. The course focuses on reinterpreting these resources with a modern approach to effectively communicate them to both domestic and international visitors. Emphasis will be placed on transforming the unique values of Korean Buddhism into compelling tourism content, utilizing various methodologies such as marketing, storytelling, and digital media.

THM31021

관광개발론

Tourism Development

관광리조트의 계획 및 개발을 위한 기법 터득을 위해 단지의 선정 및 분석을 통해 토목, 건축, 조경 등의 관련 엔지니어링 기법을 응용하여 리조트 계획 및 개발의 기초적 방법론을 학습한다.

This course focuses on the basic methodology of tourism planning and development through the application of engineering technology, such as analysis of civil engineering, architecture and landscape.

THM31521

문화관광론

Cultural Tourism

본 교과목은 '문화'와 '관광'을 이해하고, 문화 관광의 융합을 이해하도록 설계되었다. 이 교과목은 학생들에게 문화관광의 기본 지식과 개념, 원리, 중요한 이슈, 매니지먼트와 마케팅, 문화관광의 성공 사례를 제공한다. 본 수업을 통해 학생들은 문화 관광의 개념, 이론, 유형, 수요와 공급, 관리를 이해할 수 있고, 문화관광의 중요성, 문화가 매력적인 관광 상품으로 전환되는 과정을 설명할 수 있다.

This course is designed to understand 'culture and tourism' and its convergence. It provides students an opportunity to understand cultural tourism's basic knowledge and concepts, principles, significant issues, management and marketing, and thriving cultural tourism cases. After completing this course, students will be able to understand the concepts, theories, categories of cultural tourism and cultural tourism supply and demand, and management and explain the significance of cultural tourism and the transformation process of cultural assets into attractive tourism products.

THM31721

이벤트기획론

Event Planning & Design

이벤트를 기획, 제작, 연출기법 등을 실무적으로 학습하며, 공연, 전시회와 판촉행사를 위한 효과적 테크닉을 습득하며 경제적인 행사를 위한 예산 수립과 집행방안을 연구한다.

The course provides practical studies of planning, producing and directing cultural events, effective skills for cultural performances, exhibitions and sales events, and budgeting and executing economical and successful events.

THM32221

관광창업마케팅

Tourism Marketing for Business Startups

관광창업 제품을 효과적으로 홍보하고 판로를 개척하는 전략을 포함한 마케팅을 학습하여 창업의 관점에서 전략적 마케팅 활용방안을 연구한다. 숙박 및 관광산업에서 창업한 기업들이 실행하고 있는 판매망 개척을 위한 전략과 효과적인 상품홍보 사례를 연구한다. 또한, 학습한 내용을 현재 관광창업 업체들의 마케팅에 적용하여 마케팅 실무능력을 배양한다.

The course focuses on learning marketing theories and strategies for business startups in hospitality and tourism. The course also studies not only domestic cases but also international marketing cases. This aims to improve students' understanding on marketing strategy based on both marketing theories and their practical applications for starting new hospitality and tourism business

THM33123

호텔관광경영학취창업세미나2

Seminar on Career Exploration in H&T Management 2

호텔관광경영학 전공자로서 특강과 산업 탐색 활동을 통해 다양한 산업 분야의 정보를 습득하고, 개인의 적성과 역량에 부합하는 진로·직무 분야를 탐색·선정할 수 있는 능력을 함양한다.

As a major in Hotel and Tourism Management, students gain information about a wide range of industries through special lectures and industry exploration activities, and develop the ability to explore and identify career and job fields that align with their individual aptitudes and competencies.

THM33626

관광의사회적경영

Social Management of Tourism

지역의 경제발전의 수단으로서 종종 간주되는 관광은 적절히 관리되지 않는다면 그 지역에 부정적 영향을 가져올 가능성이 높다. 최근 오버투어리즘이라는 용어로 대표되는 관광의 부정적 효과는 관광이 단지 시장에서 공급되고 소비되는 경제적 현상일 뿐 아니라 그 지역에 광범위한 파급효과를 가지는 사회적이고 물리적인 현상임을 보여준다. 이러한 인식에 기반해 본 강좌는 관광 산업의 경제적 측면뿐만 아니라, 사회적 책임과 윤리적 경영의 중요성을 이해하고 실무 역량을 함양하는 것을 목표로 한다.

Tourism, often regarded as a means of regional economic development, is highly likely to bring negative impacts to an area if not managed properly. The negative effects of tourism, recently represented by the term "overtourism," demonstrate that tourism is not merely an economic phenomenon supplied and consumed in the market, but also a social and physical phenomenon with widespread ripple effects on the region. Based on this understanding, this course aims to cultivate practical skills for understanding the importance of social responsibility and ethical management, not just the economic aspects of the tourism industry.

THM40522

여행항공예약시스템

Travel and Airline Reservation System

여행·항공 예약시스템을 활용하여 TOPAS System(항공예약 및 발권시스템)을 포함한 관련 예약시스템을 실습 중심으로 익히고, 나아가 항공사 시스템을 활용해 예약 업무를 수행할 수 있는 역량을 함양한다.

Using travel and airline reservation systems, students gain hands-on, practice-oriented experience with related booking platforms, including the TOPAS System (Air reservation and ticketing system). Furthermore, they develop the competency to perform reservation tasks using airline systems.

THM40722

경주관광리빙랩

Tourism Living Lab

세계문화유산으로 보호받아야 하는 관광목적지의 문제점을 도출하고 해결하기 위해서는 빠르게 변화하는 패러다임에 대처하는 능력과 혁신적인 발상이 요구된다. 혁신에 활기를 주는 중요한 접근법인 '생활 실험실' 즉 '리빙랩(LivingLab)'을 통한 새로운 방법론을 활용하여 사회 문제 해결형으로 지역의 문제를 찾고 해결해나가는 실험중심의 학습을 하고자 한다. 학생들은 문제해결능력을 함양하고 관광산업을 주도하는 관광학도로서 지역을 이끄는 창의융합형 인재로 성장할 수 있다.

The ability to cope with rapidly changing paradigms and innovative ideas are required to find and resolve the problems of tourist destinations that need to be protected as world cultural heritages. We will use the new methodology through 'LivingLab' which is an important approach that gives liveliness to innovation and try to find out and solve the problems of the area as a social problem solving type. Students are able to grow to be creative convergence people who develop problem-solving skills and lead the region as tourism students leading the tourism industry.

THM42122

지역MICE캡스톤디자인

Regional MICE Capstone Design

지역MICE캡스톤디자인은 MICE 분야 진로희망 학생들이 MICE 실무경험과 기획서 제출 등의 전 과정을 경험할 수 있는 기회를 제공받으며, 학기말에 팀 혹은 개별로 프로젝트 발표회 후 A이상의 성적을 받은 수강자들에게는 졸업요건을 충족하는 자격을 부여받음. 구체적으로, 지역에서 개최되는 MICE 현장 운영요원 체험, 지역 MICE 기획서작성, 그리고 실무자 평가 등을 포함하는 실무형 교과목이다.

MICE Capstone Design is a culminating course offered to senior undergraduate students majoring in Hotel & Tourism Management. Students work in teams or individually to redesign based on a real world MICE(Meeting, Incentive, Convention, Exhibition & Event). The Capstone Design course provides students the opportunity to work with real-world challenges proposed by practitioners. They learn and apply the MICE planning and practice process. At the end of the semester students showcase their efforts at the "Capstone Design Show" prepared by all participants of capstone design courses.

THM42222

여행상품기획캡스톤디자인

Tourist Product Capstone Design

여행관련 기존의 교육과정이 이론교육에 치우친 경향이 있을 뿐만 아니라 최근 업계의 추세가 새로운 여행코스의 상품기획이나 상담능력을 갖춘 전문 인력을 요구하고 있다. 따라서 본 교육과정을 통해 첫째, 학생들에게 국내외 여행상품의 기획과 상품에 대한 상담능력을 갖추게 함으로써 업계에서 필요로 하는 전문성을 갖게 하며, 둘째 도전정신과 전문성을 갖추으로써 취업역량을 강화시키는데 그 목적이 있다.

While tourism education tends to be theory-oriented, this course aims to foster practical knowledge for the students aspiring to work in the field of travel and tourism. The students will learn about planning and developing tourist products and acquire consulting and communication skills with potential tourists and thereby be better prepared to work in travel and tourism industry.

THM42726

K-녹색치유관광기획론

K-Green Healing Tourism Planning Theory

K-Green 자연·치유 자원을 기반으로 한 힐링관광 기획 이론을 이해하고, 지속가능한 관광 콘텐츠를 설계할 수 있는 전문 기획 역량을 함양한다. 그린·힐링관광 이론, K-Green 관광자원 분석, 힐링 경험 디자인, 관광 스토리텔링, 지속가능 관광 기획 모델 및 국내외 사례 분석을 중심으로 구성한다. 이론 강의와 사례 분석, 프로젝트 기반 학습을 병행하며, 팀 활동·발표·피드백을 통해 실무 중심의 관광 기획 능력을 강화한다.

K-Green Healing Tourism Planning focuses on understanding healing tourism planning theory based on natural and healing resources, and on developing professional planning capabilities for designing sustainable tourism content. The course is structured around green and healing tourism theory, K-Green tourism resource analysis, healing experience design, tourism storytelling, sustainable tourism planning models, and domestic and international case studies. It integrates theoretical lectures, case analysis, and project-based learning, and strengthens practice-oriented tourism planning competencies through team activities, presentations, and expert feedback.

THM43024

관광과이슈

Tourism and Issues

국제관광의 개념 및 동향을 살펴보고, 글로벌화에 따른 국제관광의 경제적, 사회문화적, 환경적 영향에 대해 이해한다. 현대사회에서 국제관광의 주요 이슈들을 통해 미래 국제관광의 트렌드를 분석하고 논의한다. 흔히 경제 활성화의 수단으로서, 또 현대인의 삶의 질에 긍정적인 기능을 하는 것으로 여겨지는 관광은 경제적, 사회적, 문화적, 그리고 환경의 관점에서 많은 비판을 받고있는 분야이기도 하다. 글로벌화와 관광 이슈는 글로벌관광을 둘러싼 다양한 현안들을 살펴봄으로써 관광을 보다 다양한 관점에서 바라볼 기회를 제공하고 그를 통해 관광에 대해 보다 균형 있는 이해를 하게 함을 목적으로 한다.

This course examines tourism as a global industry and human activity that promotes and facilitates understanding of cultural and environmental values, and of international institutions that characterize the broader global system. The course aims to use tourism as a lens to explore key issues of globalization and economic development and how tourism, a global phenomenon, influences local people's lives. Although tourism is touted as a means to economic development and as an important element for quality of life, it has also been criticized for the negative effects it engenders from the social, cultural, and environmental perspectives. By examining the various and critical issues surrounding global tourism, the students will better understand the multidimensional nature of tourism and have more balanced view of tourism.

THM40426

로컬콘텐츠기획론

Local Content Planning

로컬 콘텐츠의 중요성과 지역 기반 관광·문화 산업 수요가 증대됨에 따라, 단순한 아이디어 제안을 넘어 지역의 문화·자원·이야기를 활용한 다양한 로컬콘텐츠 기획으로 확장할 필요성이 커지고 있다. 본 교과목은 로컬콘텐츠 기획에 필요한 창의적·융합적 사고를 함양하고, 기획·실행 역량과 효과적인 스토리텔링 및 활용 전략 수립 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 또한 로컬콘텐츠 기획 전반의 과정을 이론과 실습을 병행하여 학습하고, 국내외 지역 사례 분석을 통해 로컬콘텐츠에 대한 이해를 심화한다. 아울러 관광·문화·지역재생 등 다양한 로컬콘텐츠 유형에 대한 이해를 바탕으로, 프로젝트를 통해 기존 또는 신규 로컬콘텐츠 기획안을 직접 작성하는 실무 현장형 수업을 운영한다.

As the importance of local content and the demand for region-based tourism and cultural industries continue to grow, there is a need to move beyond simple idea proposals and expand into diverse local content planning using regional culture, resources, and stories. This course aims to develop creative and interdisciplinary thinking for local content planning, as well as practical skills in planning, implementation, storytelling, and utilization strategies. Students learn the overall process of local content planning through both theory and practice, and deepen their understanding through analysis of domestic and international regional cases. In addition, based on an understanding of various types of local content related to tourism, culture, and regional revitalization, the course is operated as a practice-oriented class in which students directly create planning proposals for existing or new local content through projects. s-on experience by developing planning proposals for existing or newly designed exhibitions.

THM43526

관광법규와행정

Tourism Law and Policy

이 교과목은 관광 정책, 과정, 실행 및 평가에 대한 기본 지식과 기술을 학습하기 위한 입문 과정으로 관광 정책의 실제 환경과 관광 계획 및 정책 결정의 사회적, 문화적, 정치적 현실을 이해하도록 설계되었다. 이 교과목을 통해 학생들은 관광 정책과 관련된 개념, 원칙, 전략 및 접근방법을 검토하고, 분석하고, 적용할 수 있는 역량을 함양하고, 지자체와 정부, 해외의 실제 관광 정책과 사례를 이해할 수 있다. 뿐만아니라 다양한 관광 관련 분야(여행사, 호텔, 리조트, 국제회의업, 카지노, 유원시설업 등)의 등록, 허가, 지정절차, 사업계획승인 절차, 관광호텔 등급결정 등에 관련된 관련 법규지식을 습득하게 하는 과목이다.

This course allows students to review, analyze, and apply the concepts, principles, strategies, and approaches associated with tourism policy and understand real-world tourism policy and its cases at global, national, regional levels. It introduces basic knowledge and skills in tourism policy, processes, implementation, and evaluation and investigates the physical environment of tourism policy and the social, cultural, and political realities of tourism planning and policy-making. Students will also acquire knowledges and experiences of the legal matters of the field of tourism including registration, licensing, regulations etc. in operating or venturing new businesses as well as the general overview of laws of tourism.

THM41422

카지노복합리조트경영론

Casino & Integrated Resort Management

본 과정은 카지노산업의 기초개념과 카지노산업의 경영기법을 중점적으로 논의하고 카지노산업의 현재 경영환경과 미래의 경영전략을 종합적으로 살펴봄으로써 미래 카지노산업에 종사할 인재에게 요구되는 전문적인 지식과 태도를 갖추는 것을 목적으로 한다.

This class discusses the notions and techniques of casino operations and examines the business environments and business strategies and thereby aims to foster knowledge and attitudes required for the people engaged in casino industry.

THM41522

관광산업현장연구

Tourism Field Studies

관광산업 현장에서 실무능력을 배양한 후 최근 이슈화되고 있는 주제를 설정하여 토론한다. 또한 관광산업의 주요 실무자 및 경영진을 초청하여 실습교육을 실시한다.

The course includes different field studies of actual tourism businesses and discussions of recent issues in the tourism industry. CEOs and experts in the tourism industry will be invited to various seminars during this course.

THM41726

스마트호텔관광산업

Smart Hotel and Tourism

정보통신기술(ICT)과 미디어는 관광기업, 관광목적지, 호텔기업을 포함한 전반적인 관광 및 환대산업에서 핵심이 되고 있다. 새로운 기술에 대한 기본적인 지식을 습득하고 관광분야에 활용 가능한 기술에 대한 지식을 갖고 있는 것이 기업의 경쟁력을 향상시키는데 아주 중요하다. 따라서 학생들이 관광산업에서 미래 기술의 중요성을 인지하고 적용할 수 있는 능력을 키우고자 한다.

Information communication technology (ICT) and media is regarded as key for the development of tourism enterprises, destinations, hotels, and the tourism and hospitality industry in general. Being aware of available technologies, understanding basic principles and having knowledge about how to use future technology are important for enterprises in order to be able to compete in an increasingly competitive and transparent environment. This class provides students with an understanding of the importance and the application of technology and digital media in tourism and hospitality.

THM42322

지역관광캡스톤디자인

Regional Tourism Capstone Design

지역관광은 정부의 지역커뮤니티 활성화의 정책변화에 따라 급격히 성장하고 있는 지역단위이다. 본 수업은 다양한 지역관광, 특히 지역주민 주도의 사회적 경제, 지역관광 혁신체계 구축, 지역 정체성에 따른 성공모델 창출 등의 분야에서 성공적인 기억개발에 대한 트렌드 분석 및 이를 활용한 사업모델안을 도출하는데 목적이 있다. 수강생들은 주제선정, 사회적 문제 등에 대한 주제선정 후 이를 조사해 포트폴리오 등의 시연작품을 통해 과제물을 제출한다.

Regional tourism is growing at a spatial unit in tourism fields by promoting community-based tourism policy. This class finds a way to include tourism issues of social-economics led by local people and regional tourism innovation system, which deal with both local identity and appropriate success model for the varieties of local tourism's trend. Students may be asked to select a topic, profession, or social problem that interests them, conduct research on the subject of local tourism, submitting a portfolio of findings or results, create a final product demonstrating their learning acquisition or conclusions (a paper, short film, or multimedia presentation, for example).

THM42626

관광경험론

Theories of Tourism Experience

관광에 참여하는 근본적인 이유는 의미있고 건강한 경험을 하기 위한 것이라고 할 수 있다. 다시 말해 개인적으로 그리고 사회적으로 희소한 자원을 관광에 쓰는 것은 그것이 개인의 그리고 사회 전체의 웰빙에 기여하기 때문이다. 그러나 관광은 인간의 웰빙에 기여하지 않는, 심지어 웰빙을 해치는 방식으로 일어날 수도 있다. 관광이 지역의 경제에 기여한다는 인식이 우리가 종종 관광에 주목하는 원인인데, 그러한 목표가 성공적이고 지속가능하게 일어나기 위해서는 관광의 공급이 방문자의 건강한 경험에 기여하는 방식으로 일어나야 한다. 본강좌는 단순히 재미와 휴식을 넘어 개인의 신체적, 정신적 건강, 그리고 그를 통해 사회 전체의 건강의 증진이라는 목표를 이루기 위해 필요한 요인이 무엇인지 학습함으로써 인간의 웰빙에 기여하는 관광 상품을 기획하고 운영할 수 있는 기본 역량을 배양하는 것을 목표로 한다.

The fundamental reason for participating in tourism can be said to be for the purpose of having meaningful and healthy experiences. In other words, scarce resources are spent on tourism both personally and socially because it contributes to the well-being of the individual and society as a whole. However, tourism can also occur in ways that do not contribute to, or even harm, human well-being. The perception that tourism contributes to the local economy is often why we pay attention to it, but for that goal to be successful and sustainable, the supply of tourism must occur in a way that contributes to the visitor's healthy experience. This course aims to cultivate basic competencies for planning and operating tourism products that contribute to human well-being. It achieves this by learning what factors are necessary to move beyond simple fun and relaxation to achieve the goal of promoting the physical and mental health of the individual, and through that, the health of society as a whole

THM49925

호텔관광현장실습

Internship in Hotel and Tourism Industry

전공 현장실습은 각 전공별 이론학습에 치우쳐 있는 전공교육으로부터 보다 현실감 있는 현장을 체험 할 수 있도록 하고, 전공별 다양한 분야의 현장실무에 직접 참여하여 교실에서 배운 이론적 지식을 현장실무에 적용시키는 능력을 습득한다

Internship related to Major offers more realistic experiences from the subject training focused on learning theories for each major, and learn from the field theories that apply directly to the field work of different areas of expertise.

THM32421

연구세미나1

Research Seminar 1

호텔관광경영학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.

The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Major of Hotel and Tourism Management, and to provide a platform for participatory student education.

THM32521

연구세미나2

Research Seminar 2

호텔관광경영학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.

The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Major of Hotel and Tourism Management, and to provide a platform for participatory student education.

ERC33117

관광교육론

Tourism Education Theory

본 강좌는 교육학과 관광교육론이 합쳐진 것으로서 교과교육에 대한 전반적인 이론(교과에 대한 이해, 교과내용 선정과 조직, 및, 교수-학습 방법, 교과교육 평가 방법) 등에 대해 다룬다. 또한 관광교재를 사용한 수업지도안 작성과 이의 시연으로 실제 학교 수업 장면에서 학생들을 지도할 때 도움을 줄 수 있다.

This course is a combination of education and tourism education theory, it covers the general theories of subject education(comprehension of curriculum, comprehension of curriculum, selection and organization of curriculum contents, teaching-learning methods, and evaluation methods). It can also help guide students in real-life classroom scenes by creating instructional plans and demonstrating them using tourism textbooks.

ERC33217

관광교재연구및지도법

Teaching Methodology and Research in Tourism Materials

본 강좌는 관광에 관련된 교재 연구와 다양한 교수방법 등에 대한 전반적인 이론을 다룬 강좌이다. 먼저 관광에 관련된 교재 연구와 다양한 교수방법의 강의를 통해 학생들에게 도움이 되고자 한다. 또한 관광교재를 사용하여 수업 지도안을 작성하게 하고 이를 시연하게 한다. 이를 통해 실제 학교 수업 장면에서 학생들을 지도할 때 도움을 주고 다양한 상황에 적응하도록 도움을 주고자 한다.

This course is a lecture on the general theories about teaching materials related to tourism and various teaching methods. First of all, It is to help students through lectures on teaching materials related to tourism and various teaching methods. It also allows students to write and demonstrate teaching plans using tourism materials. It will help you to guide students in real-life classroom situations and help them adjust to a variety of situations.

ERC43117

관광논리및논술

Tourism Logics and Essay

관광교육 내용 및 교과내용을 종합적으로 이해하여 관련된 제시 문제 또는 주제에 대한 주장 및 답변을 어떻게 논거하여 작성할 것인지에 대해 알아본다. 이를 위해 관련된 제반 이론 등에 대해 알아본다. 또한 실제 논술 작성을 통해 논리적인 글쓰기에 도움이 되고자 한다. 또한 본 강좌는 학교 장면에서 청소년 폭력의 원인 및 실태를 파악하고 대처 방안 등에 대해 다룬다(왕초보를 위한 교육학논술 교재 사용). 이를 통해 예비교원으로서 학생들에게 학교폭력의 원인과 실태를 파악하고, 효율적인 대처방안을 수립하는데 도움을 주고자 한다.

This course aims to provide a comprehensive understanding of the contents of the tourism education and the contents of the course, and learn how to formulate the arguments and responses to related presentation problems or topics. Also, It will be like to contribute to logical writing by writing essay essays. In addition, this lecture deals with the causes of the violence of the youth in the school fields and how to cope with them (using Education writing essay for the beginners). This course would like to help students to understand the causes and actual fields of school violence and to establish effective measures for coping with them.

GLO20416

관광학의이해

Introduction to Tourism

외국인유학생전용강좌로서 관광학의 기본 개념과 범위에 대한 기초적 이해를 함양하는 것을 목표로 한다. 관광 자원, 관광지, 관광 산업 구조 등 관광의 전반적인 구성 요소를 학습한다. 관광 관련 기본 용어와 관광객 행동, 관광의 사회·문화·경제적 영향을 다룬다. 이를 통해 관광 분야의 심화 학습과 실무 적용에 필요한 기초 지식을 구축한다.

This course aims to develop a basic understanding of the fundamental concepts and characteristics of tourism studies. It focuses on tourism resources, destinations, and the structure and roles of the tourism industry. Key topics include tourist behavior and the social, cultural, and economic impacts of tourism. Through this course, students build foundational knowledge necessary for advanced study and career exploration in the field of tourism.

GLO20521

호스피탈리티산업의이해

Introduction to the Hospitality Industry

외국인유학생전용강좌로서 호스피탈리티 산업의 전반적인 구조와 특성을 이해하는 것을 목표로 한다. 호텔, 관광, 외식, 서비스 산업 등 호스피탈리티 산업의 주요 분야와 역할을 학습한다. 산업 전반의 기본 용어, 운영 체계 및 글로벌 호스피탈리티 산업의 최신 동향을 다룬다. 이를 통해 학생들은 향후 전공 심화 학습과 호스피탈리티 관련 진로 탐색에 필요한 기초 역량을 함양한다.

This course aims to develop a foundational understanding of the concepts and characteristics of the hospitality industry. It introduces the major sectors of the hospitality industry, including hotels, tourism, food and beverage, and service industries. Students learn basic operational structures, industry terminology, and recent trends in the global hospitality industry. Through this course, students gain essential knowledge to support further study and career planning in hospitality-related fields.

GLO20821

호스피탈리티마케팅

Hospitality Marketing

외국인유학생전용강좌로서 호스피탈리티 산업 전반의 마케팅 개념과 전략에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다. 호텔·관광·서비스 산업을 중심으로 시장 분석, 소비자 행동, 마케팅 기획 방법을 학습한다. 브랜드 전략, 디지털 마케팅, 서비스 품질 관리 및 고객관계관리(CRM)를 주요 교육 내용으로 다룬다. 사례 분석과 실습 중심 수업을 통해 이론을 현장에 적용할 수 있는 실무 역량을 강화한다.

This course aims to provide an understanding of marketing theories and strategies that reflect the characteristics of the hospitality industry. Focusing on the hotel, tourism, food service, and service industries, students learn market analysis, consumer behavior, and the process of developing marketing strategies. Core contents include brand management, digital marketing, service quality management, and customer relationship management (CRM). Through case studies and project-based learning, the course strengthens practical application skills and problem-solving capabilities.

GLO20916

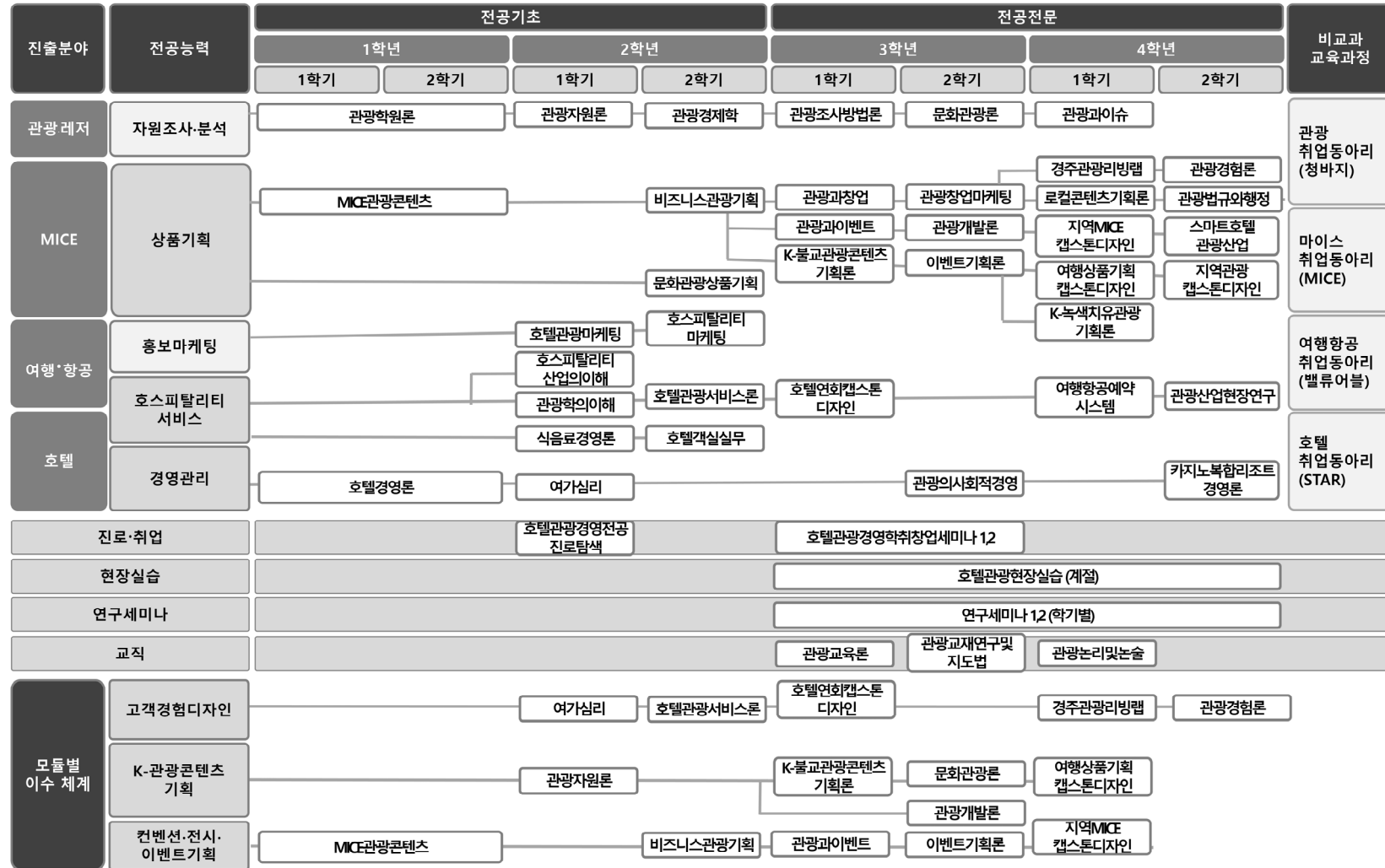
문화관광상품기획

Cultural Tourism Product Planning

외국인유학생전용강좌로서 지역의 문화·관광 자원을 기반으로 문화관광상품을 기획할 수 있는 전문 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 주로 문화관광 이론과 관광상품 기획 프로세스, 시장 및 수요 분석 방법에 대한 기초적 이해를 제공한다. 문화 관광 콘텐츠 개발, 스토리텔링, 체험 설계 및 브랜드 전략 등 핵심 기획 요소를 다룬다. 이를 통해 지속가능한 문화관광상품 개발에 필요한 실무 능력과 창의적 문제해결 역량을 강화한다.

As a course exclusively for international students, the goal is to develop professional capabilities to plan cultural tourism products based on local cultural and tourism resources. It mainly provides a basic understanding of cultural tourism theory, tourism product planning process, and market and demand analysis methods. It covers key planning elements such as cultural tourism content development, storytelling, experience design, and brand strategy. Through this, we strengthen the practical skills and creative problem-solving capabilities necessary for developing sustainable cultural tourism products.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

조리외식경영학전공



▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	- 호텔 및 외식분야 직무수행에 필요한 이론과 실무기술을 습득하여 능력을 배양한다. - 창의 융합적 사고와 문제해결 및 기획, 실행 능력을 배양한다. - 과학적, 예술적, 창의적 선진 조리기술을 학습한다. - 인문, 예술 및 한의학 등을 융합한 음식마케팅 지식을 학습한다. - 음식문화와 한식 세계화 역량교육으로 차별화된 교육을 지향한다.		
인재상	- 호텔, 외식분야의 최신 이론 및 기술을 겸비한 종합형 인재 - 호텔, 외식산업에서 필요한 창의융합적 사고, 문제해결 및 기획, 실행 능력을 갖춘 인재 - 호텔, 외식 전문인으로서 지역과 국제사회에 통용되는 글로벌 인재 - 호텔, 외식 전문인으로서 습득한 지식 및 선진 기술을 현장에 활용하는 실무형 인재 - 미래 호텔 외식산업을 선도할 경영전문 및 창업형 인재		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 외식경영·창업 [진로] 외식기업 매장관리자, 외식기업/식품기업 경영지원, 단체급식 운영관리자, 레스토랑 창업, 외식창업 컨설턴트	1-1. 매장운영관리	1-1-1. 메뉴얼에 의한 서비스품질 및 생산관리	
		1-1-2. 인적자원관리: 인사관리, 교육훈련	
		1-1-3. 원가 및 수익관리	
		1-1-4. 고객관계관리 및 매장 촉진	
		1-1-5. 매장 오퍼레이션	
	1-2. 창업프로젝트	1-2-1. 시장조사 및 컨셉 개발: 메뉴/서비스	
		1-2-2. 레스토랑 및 주방 설계	
		1-2-3. 상권 및 입지분석, 점포개발	
		1-2-4. 투자 계획 수립 및 사업 타당성 분석	
		1-2-5. 정보와 기술을 활용한 기획/프리젠테이션	
	1-3. 식음료상품기획	1-3-1. 시장조사를 통한 상품(메뉴/서비스)개발	
		1-3-2. 식음재료 지식 및 조리/조주 기술	
		1-3-3. 레시피 작성 및 메뉴 원가분석	
		1-3-4. 가격전략 및 상품화 계획 수립	
	1-4. 글로벌서비스	1-4-1. 외국어 접객서비스 기술: 메뉴설명/글로벌 매너	
		1-4-2. 세계 음식, 음료, 식문화에 대한 지식	
		1-4-3. 전문화된 식음료 상품 서비스 기법	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 호텔외식조리 및 호텔외식서비스 [진로] 호텔 조리사, 호텔 F&B, 외식프랜차이즈기업 주방관리 및 메뉴개발자, 식공간연출가, 소믈리에, 바텐더, 바리스타	2-1. 조리기술	2-1-1. 재료의 특성, 성분에 대한 지식
		2-1-2. 다양한 조리법에 대한 이해/활용
		2-1-3. 위생(개인, 식품, 장비)에 대한 지식
		2-1-4. 조리기구, 설비기구에 대한 안전 지식
	2-2. 식음료상품기획	2-2-1. 시장조사를 통한 상품(메뉴/서비스)개발
		2-2-2. 식음재료 지식 및 조리/조주 기술
		2-2-3. 레시피 작성 및 원가분석
		2-2-4. 가격전략 및 상품화 계획 수립
	2-3. 글로벌서비스	2-3-1. 외국어 접객서비스 기술: 메뉴설명/글로벌 매너
		2-3-2. 세계 음식, 음료, 식문화에 대한 지식
		2-3-3. 전문화된 식음료 상품 서비스 기법
3. 학부공동 전공능력	3-1. 글로벌역량	3-1-1. 외국어 능력
		3-1-2. 글로벌 쟁점 이해 능력
		3-1-3. 다문화 이해 및 수용 능력
		3-1-4. 국제적인 동향 이해 능력
		3-1-5. 국제적인 시각으로 업무 추진 능력
	3-2. 서비스역량	3-2-1. 배려적 태도
		3-2-2. 봉사 및 사회참여
		3-2-3. 기본적인 매너
		3-2-4. 소통기술(음성 표현 기술 포함)
		3-2-5. 대인관계 기술
	3-3. 기획·창의역량	3-3-1. 정보 수집 및 활용 능력
		3-3-2. ICT 활용 능력
		3-3-3. 문서이해 및 작성능력
		3-3-4. 논리능력
		3-3-5. 분석 및 비판 능력
		3-3-6. 융합적 이해 및 판단능력
	3-4. 공동체역량	3-4-1. 협력소통 능력
		3-4-2. 갈등관리능력
		3-4-3. 환경 및 시장 분석 능력
		3-4-4. 글로벌 시민역량
	3-5. 기업가정신	3-5-1. 기업가적 역량
		3-5-2. 업무 활동 조직 및 계획능력
		3-5-3. 사회적 책임에 대한 지식
		3-5-4. 공동체 윤리의식

▣ 학부(과)·전공 소개

조리외식경영학전공은 음식이 산업·문화·관광 콘텐츠로 확장되는 시대적 흐름에 발맞추어, 조리 전문성과 외식 경영 역량을 겸비한 융합형 인재를 양성합니다.

과학적 조리이론과 예술적 감각을 기반으로 한 체계적인 실습 교육을 통해 창의적이고 선진화된 조리기술을 습득하며, 외식경영 전략, 브랜드 마케팅, 창업 및 컨설팅 실무 교육을 통해 산업 현장에서 즉시 활용 가능한 전문 역량을 강화합니다.

또한 인문·예술·한의학적 융합 관점을 접목한 음식마케팅 교육과 한식 세계화 역량 함양을 통해, 변화하는 글로벌 외식산업을 선도할 수 있는 창의적 리더를 육성합니다.

조리외식경영학전공은 이론과 실무, 문화와 산업을 아우르는 차별화된 교육을 통해 미래 외식산업의 새로운 가치를 창출합니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

현대 외식산업은 조리예술의 과학적 체계화, 식품안전 및 건강 기능성 연구, 음식문화 콘텐츠 개발, 디지털 마케팅 및 데이터 기반 경영 전략 등 융합적 학문 영역으로 확장되고 있다. 특히 한식의 세계화와 K-푸드 확산은 국제적 학술 및 산업적 관심을 높이고 있으며, 외식산업의 전문화·고도화에 따라 조리·경영·문화 이해를 통합적으로 갖춘 인재 수요는 더욱 증가할 것으로 전망된다.

■ 진로 및 취업분야

졸업 후 전문 조리사, 조리기능사, 식품위생사, 바리스타, 푸드코디네이터 등 기존의 진출분야는 물론 변화하는 시대의 직업 분야에 폭넓게 진출이 가능함

졸업 후 진출방향	
외식경영·창업	호텔외식
외식기업 및 식품기업 사무직, 외식경영 및 창업컨설턴트, 가맹거래사, 외식프랜차이즈 경영자	전문 조리사, 프랜차이즈기업 메뉴개발자, 식문화 이벤트 기획 및 연출, 식공간 디자인, 푸드코디네이터, 푸드컨설팅

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
전병길	외식경영학	프랜차이즈경영론, 외식경영론, 외식산업의 이해, 외식서비스 마케팅 등	외식 프랜차이즈 운영관리자, 외식기업 사무 관리직, 외식창업
김영중	조리외식경영	조리실무, 조리학개론, 기초조리실습, 한방약선음식 등	호텔, 외식
전현모	호텔외식경영 및 식음료	와인주류학개론, 식음료서비스실무 등	호텔 및 외식산업
김영준	외식창업, 메뉴개발	메뉴상품기획, 외식창업점포개발, 외식창업사례연구 등	외식 프랜차이즈 및 창업
김은지	제과제빵	프랑스제빵실습, 프랑스제과실습, 디저트카페창업실습 등	디저트, 카페, 창업

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		9	27.0	16	48.0	25	75.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3.0	1	3.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3.0	1	3.0	2	6.0	
취창업	전공진로탐색	1	1.0	0	0	1	1.0	
	취업세미나	0	0.0	1	2.0	1	2.0	
	창업교과목	0	0.0	5	15.0	5	15.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1.0	6	17.0	7	18.0	
총 합계(D=A+B+C)		11	31.0	23	68.0	34	99.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	2	6.0	2	6.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	2	6.0	2	6.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1,2	FSM10124	외식산업의이해	3	3			
			FSM10224	조리학개론	3	3			
	2	1	FSM20120	외식경영론	3	3			
			FSM20320	와인주류학개론	3	3			
			FSM20420	조리외식경영전공진로탐색	1	1		전공진로탐색	
		2	FSM21525	식품과조리원리	3	3		사이버강의	MOFSM01
			FSM20820	외식창업코너스톤디자인	3	3		코너스톤	
			FSM21123	호텔기초조리실습	3	1	3		
			FSM21524	호텔외식서비스마케팅	3	3			
			FSM21624	호텔식음료서비스실무	3	2	2		
전문 교육 과정	3	1	FSM30121	프랜차이즈경영론	3	3			
			FSM30225	식공간디자인실습	3	2	2		
			FSM30321	레스토랑시설디자인	3	3		모듈	MOFSM02
			FSM31823	호텔고급조리실습	3	1	3		
			FSM32524	호텔외식시장조사론	3	3		모듈	MOFSM01
			FSM32624	호텔외식인적자원관리	3	3			

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
	2		FSM30621	식음료원가관리론	3	3		모듈	MOFSM01
			FSM30721	외식창업사례연구	3	3		모듈	MOFSM02
			FSM30921	식문화론	3	3		모듈	MOFSM01
			FSM31021	외식산업프로모션실무	3	3			
			FSM31121	조리외식경영취업세미나	2	2		취업세미나	
			FSM30921	식문화론	3	3		모듈	MOFSM01
	4	1	FSM40322	메뉴상품기획	3	3		모듈	MOFSM01
			FSM40326	푸드스타일링의이해	3	3		모듈	MODGU01
			FSM40922	외식창업점포개발	3	3			
			FSM41025	한국조리실습	3	2	2		
			FSM41122	외식창업캡스톤디자인	3	1	2	캡스톤	
			FSM41225	프랑스제과실습	3	2	2	모듈	MOFSM02
			FSM41423	미식여행과스토리텔링개발	3	3			
			FSM41823	레스토랑창업운영실무1	3	2	2	창업	
		2	FSM40125	발효식품실습	3	1	3		
			FSM40622	외식산업과법	3	3			
			FSM41323	디지털카페창업실습	3	2	2	모듈	MOFSM02
			FSM41923	레스토랑창업운영실무2	3	2	2	창업	
			합계		99	60	10		
학점 인정	3~4	1	FSM31220	조리외식경영현장실습1	3			현장실습	
		2	FSM31320	조리외식경영현장실습2	3			현장실습	
			FSM31421	연구세미나1	3	0	3		학부생연구 프로그램
			FSM31521	연구세미나2	3	0	3		학부생연구 프로그램

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		매장운영관리	창업프로젝트	식음료상품기획	글로벌서비스	조리기술
기초 교육 과정	외식산업의이해	50	25	25		
	조리학개론	25		25		50
	디자인과색채					
	외식경영론	60	40			
	식품과조리원리	25	25			50
	와인주류학개론			30	70	

교과 영역	교과목명	전공능력(%)				
		매장운영관리	창업프로젝트	식음료상품기획	글로벌서비스	조리기술
	조리외식경영전공진로탐색	50	25		25	
	호텔외식서비스마케팅	25	75			
	호텔기초조리실습			25		75
	호텔식음료서비스실무			30	70	
전문 교육 과정	외식창업코너스톤디자인		75	25		
	식공간디자인실습	25	25	25	25	
	프랜차이즈경영론	40	60			
	푸드스타일링의이해	25	25	25	25	
	호텔고급조리실습			25		75
	레스토랑시설디자인	25	75			
	호텔외식시장조사론		70	30		
	호텔외식인적자원관리	75	25			
	식음료원가관리론	50	25	25		
	외식창업사례연구	25	75			
	프랑스제빵실습			25		75
	식문화론		75	25		
	외식산업프로모션실무	50	25	25		
	식품품질평가	25	25			50
	조리외식경영취업세미나	50	25		25	
	디지털영상학이해					
	레스토랑창업운영실무1			25		75
	한국조리실습			25		75
	패키지디자인					
	메뉴상품기획		50	25	25	
	미식여행과스토리텔링개발		50	25	25	
	외식창업점포개발	25	75			
	프랑스제과실습			25		75
	외식창업캡스톤디자인		75	25		
	레스토랑창업운영실무2			25		75
	외식산업과법	25	75			
	디저트카페창업실습			25		75
	발효식품실습			25		75
합계		675	1,120	590	290	825

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOFSM01	메뉴기획개발	프랜차이즈외식업체, 메뉴개발, 구매, 마케팅 MD, 식음료 및 독립창업	5	15
MOFSM02	베이커리카페창업	호텔, 외식업체, 레스토랑(국내 및 해외), 독립창업, 프랜차이즈본사, 베이킹 유튜버	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		메뉴기획개발				모듈번호	MOFSM01		
모듈 목표		외식산업 실무 인재양성/외식산업 메뉴개발자 양성							
관련 진출 분야		프랜차이즈외식업체, 메뉴개발, 구매, 마케팅MD, 식음료, 독립창업							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력				
			이론	실습	매장운영 관리	창업프로 젝트	식음료상 품기획	글로벌 서비스	조리 기술
FSM32524	호텔외식시장조사론	3	3			○	○		
FSM30621	식음료원가관리론	3	3		○	○	○		
FSM40322	메뉴상품기획	3	3			○	○	○	
FSM30921	식문화론	3	3			○	○		
FSM21225	식품과조리원리	3	3		○	○			○

모듈 명칭		베이커리카페창업모듈			모듈번호	MOFSM02			
모듈 목표		베이커리 산업분야의 전반적인 전문기술을 바탕으로 한 실무적 인재를 양성							
관련 진출 분야		호텔, 외식업체, 국내외 레스토랑, 독립창업, 프랜차이즈 본사, 베이킹유튜버 및 인스타그램							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력				
			이론	실습	매장운영 관리	창업프로 젝트	식음료상 품기획	글로벌 서비스	조리 기술
FSM32023	프랑스제빵실습	3	2	2			○		○
FSM41224	프랑스제과실습	3	2	2			○		○
FSM41323	디저트카페창업실습	3	2	2			○		○
FSM30321	레스토랑시설디자인	3	3		○	○			
FSM30721	외식창업사례연구	3	3		○	○			

■ 교과목 해설

FSM10124	외식산업의이해	<i>Understanding of Foodservice Industry</i>
본 강좌를 통해 타 산업과의 차별적인 외식산업의 성장배경, 시장 환경 및 미래 전망 등을 이해하고, 나아가 다양한 관련 업종의 특징을 파악하게 된다. 또한 외식경영론과 2학년 이후의 전공심화과정의 사전 이해를 돕기 위한 외식산업경영전반의 관련 업무(식자재 관리, 메뉴관리, 원가관리, 마케팅관리, 서비스생산관리)를 소개하고, 최소한의 외식산업실무 지식을 습득하게 된다. A basic course providing an overview of the foodservice industry, its growing background, present problems, future opportunities and general operating procedures in the fields of franchise restaurants, quick service restaurants, hotel F&B and institutional foodservice operators.		
FSM10224	조리학개론	<i>Introduction to the Culinary</i>
조리외식경영을 전공하는 학생들의 조리사와 조리에 대한 전반적인 이해를 위해 조리사의 직무, 위생, 구매, 식재료 손질, 음식의 생산 등에 관한 이론을 학습한다. 더불어 메뉴의 이해와 조리법에 관한 이론을 통해 조리관련 직업 선택의 진로설정 에 도움이 되는 학습을 하고자 한다. Principles and skills required in preparing salad, soup and entrees including theory of food production, function and ingredients, purchasing, equipment used and sanitation will be covered.		
FSM20120	외식경영론	<i>Hospitality Food & Beverage ManagementMarketing</i>
본 강의는 광범위한 외식산업의 개념을 이해하고 최근 상업적 외식경영과 단체급식 경영의 기법을 학습한다. 특히 강의의 초점은 레스토랑 경영의 기본요소인 메뉴, 시설계획, 구매, 생산, 그리고 서비스 교육도 이루어질 것이다. This course provides students with a comprehensive conceptual framework of the food service industry and management strategies of commercial and institutional food service management. The focus will be on menu planning, facility planning, purchasing, production and service education.		
FSM20320	와인주류학개론	<i>Introduction to Wine & Liquors</i>
외식산업의 주요 상품인 와인과 주류에 대한 역사, 종류, 특징 등을 자세하게 소개한다. 또한 다양한 외식업체별로 취급되는 음료와 서비스기구에 대해서 학습한다. It introduces in detail the history, kinds and features of wine and liquor which are major products of the food service industry. Also, learn about beverages and service tools that are handled by various foodservice companies.		
FSM20420	조리외식경영전공진로탐색	<i>Career Exploration of Culinary & Foodservice Management</i>
조리, 외식, 창업 등 외식산업과 호텔산업 분야의 전공과 진로설계에 대한 전략적인 방안이 필요함. 이에 전공담당교수와 전문가 특강을 통해 전공과 진로설계와 미래의 비전에 대한 가이드라인을 제시하고자 한다. This course provides the students an insight into major career issues, challenges and career opportunities as compared to the other industry. The special lectures from industry CEO will be offered. Also, this course exposes students to all career services offered by our university. Students will review career/education goals in line with strengths, skills and values, and will leverage all career services.		

FSM20820

외식창업코너스톤디자인

Foodservice Industry start-up Project Cornerstone Design

외식창업코너스톤디자인은 2학년 과정에서 성공적인 외식창업모델 설계를 위한 필수 지식을 습득함으로써 4학년 교과목인 '외식창업캡스톤디자인' 교과목 이수 수월성과 결과물의 창의성을 제고시키고자 설계되었다. 본 교과목의 수업을 통해 성공적인 외식창업모델을 개발하는데 필요한 컨셉/메뉴개발, 상권 및 입지분석, 시장/경쟁분석, 매출 및 투자계획, 디자인 계획, 운영계획, 판촉계획 등의 외식창업 기초지식을 학습하고, 이를 통해 '외식창업캡스톤디자인' 교과목에서 창의적인 외식창업모델을 개발할 수 있는 역량을 배양한다. 또한 본 교과목은 3학년 전공전문 교육과정에서 외식창업 전문지식과 전문기술을 효과적으로 습득하기 위한 가이드라인이 될 것이다.

Designing of basis on the restaurant start-up business planning. Learning of specialized requirements for developing restaurants based on location, market and consumer life-style. Considers restaurant start-up business planning: concept development, menu planning, feasibility analysis, market analysis, financial project development, construction & design, promotion requirements and operations. Actual restaurant projects will be performed by team project.

FSM21123

호텔기초조리실습

Basic Hotel Skill of Cooking

조리외식경영을 전공하는 학생들에게 조리사와 조리에 대한 전반적인 이해를 위해 스프, 샐러드, 육류와 생선류 손질 등의 기초조리 실습을 통한 직무능력을 배양하고자 한다.

An advanced commercial food production course which provides the student with the opportunity to achieve competence and to develop techniques in soup, salad, sauce, and the entrees of meat, poultry and seafood.

FSM21524

호텔외식서비스마케팅

Service Marketing in Foodservice Industry

호텔, 외식경영분야의 핵심 교과목으로써 외식산업의 역동적 시장 특성과 서비스산업에 대한 이해를 기초로 외식산업에서 외식기업이 성공할 수 있는 서비스마케팅 전략을 이론적으로 공부한다. 본 강좌를 통해 타 산업과의 차별적인 서비스산업으로서의 외식산업의 특징을 이해하고, 나아가 일반 마케팅전략과 차별화된 외식서비스마케팅의 이론들을 습득하게 된다.

A basic course in general service marketing concepts and practices to acquaint the student with theories and principles of marketing, the tools of marketing decision-making, and the marketing process, with particular reference to the foodservice industry.

FSM21525

식품과조리원리

Food & Cooking Principles

조리를 위한 식품 선택에 있어 각 식품의 성분, 기능 등을 파악하여 가장 적합한 식재료를 선택하고 조리조작과 조리과정에서 일어나는 물리·화학적 특성 및 변화 등에 대한 원리를 적용한다. 이 과목은 식품의 구성 성분을 이해하고, 이를 바탕으로 안전하고 효율적인 조리 방법을 익히는 데 중점을 둔다. 조리 과정에서의 원리와 기술을 체계적으로 학습하여 다양한 요리를 보다 과학적이고 합리적으로 접근할 수 있는 능력을 기르는 것이 목표이다.

When selecting food for cooking, we understand the ingredients and functions of each food, select the most appropriate ingredients, and apply principles regarding physical and chemical properties and changes that occur during the cooking operation and cooking process. This course focuses on understanding the composition of food and learning safe and efficient cooking methods based on this knowledge. The goal is to develop the ability to approach various dishes more scientifically and rationally by systematically learning the principles and techniques of the cooking process.

FSM21624

호텔식음료서비스실무

Hotel Food & Beverage Practice

호텔 및 외식업체 종사원으로서의 서비스 마인드와 기본 자세에 대하여 학습한다. 다양한 레스토랑의 종류와 관련 식음료 상품에 대하여 학습하고, 레스토랑의 고객서비스를 제공하기 위한 준비단계, 테이블세팅, 서비스방법을 실습기자재를 활용하여 숙련시킨다.

Understand service mind and basic attitude as a foodservice company employee. Learn about various kinds of restaurants and related food and beverage products. Preparing the restaurant to provide customer service, table settings, service methods are trained using practical equipment.

FSM30121

프랜차이즈경영론

Franchise Management

체인경영은 우리시대의 가장 우세한 조직중의 하나며 우리 경제발전에 강력한 원동력이 되고 있다. 따라서 본 강의의 목적은 호텔과 외식 프랜차이즈 산업의 성장추세와 특징을 이해하고, 호텔이나 외식체인이 어떻게 조직되고 경영되는지를 위한 프랜차이즈 경영모델을 제공하는 것이다.

Franchises have become a dominant industry and it has an important role in our economy. The objective of this course is to understand the trends, characteristics and development of hotel and food service franchises, and to provide a management model and organizing methods for hotels and food service chains.

FSM30225

식공간디자인실습

Food Space Design Practice

식공간디자인실습은 상업적 공간으로서의 식사 공간을 효율적, 기능적, 감각적인 측면에서 디자인하고 실습하는 과목이다. 이 교과목은 학생들이 식사 환경을 설계하는 데 필요한 기본적인 이론과 실무능력을 배울 수 있도록 돕도록 한다. 또한, 공간 디자인을 통해 사용자의 경험을 개선하고, 식사 공간에 적합한 환경을 만드는 데 필요한 다양한 디자인 요소를 다루게 된다.

Dining space design is a subject that involves designing and practicing dining spaces as commercial spaces in terms of efficiency, functionality, and sensibility. This course helps students learn the basic theoretical and practical skills needed to design a dining environment. It also covers various design elements needed to improve the user experience through spatial design and create an appropriate environment for a dining space.

FSM30321

레스토랑시설디자인

Restaurant Design & Facility Management

주방 시설과 장비관리, 인체공학적인 설계와 공간분석, 배치 등의 학습을 통해 경영만족과 고객만족을 실현하기 위한 학습을 한다. 또한 레스토랑의 전체적인 레이아웃, 시설물 배치의 기능성, 물리적환경의 효과 등에 대한 학습을 통해 미래 외식 산업 관리자로서의 직무역량을 함양한다.

Defines and explains concepts, principles, and procedures in evaluating and/or developing varied commercial foodservice facilities that will increase profit by reducing investment and operating cost and/or by increasing capacity. Actual installations are intensively reviewed. Current trends in foodservice layout and design are studied in detail, and foodservice kitchen equipments are observed and evaluated.

FSM30621

식음료원가관리론

Food & Beverage Cost Control

레스토랑 식음료 원가관리 중요성을 이해함을 목적으로 한다. 정확한 원가구조의 이해를 통해 레스토랑의 수익을 극대화시킬 수 있는 해법을 제시한다. 주요 내용은 식음료 원가구조 구매관리, 손익분석, 매출계획 등을 포함한다.

The course places importance on understanding of beverage price management in restaurants. By understanding the cost structure, solutions can be found to maximize profit in restaurant businesses. The main contents are beverage cost structure purchasing management, analysis of profit margin and sales plans.

FSM30721

외식창업사례연구

Case Study of Restaurant Start-up

학생들의 성공적인 외식창업기업에 대한 연구를 통하여 창업에 대한 이론적 지식과 실무적 지식을 상호 보완하는 경험적 학습을 수행하는 것을 근본 취지로 한다. 구체적으로 성공한 외식창업업체들을 선정하여 마케팅, 인사조직, 메뉴, 인테리어, 운영시스템 등 경영전반에 대한 생생한 정보를 직접 조사, 분석하게 된다.

A case study examining the successful start-up restaurants between commercial foodservice industry and other key segments of the industry(airport, cruise port, convention center, attractions etc.) Considers current commercial foodservice start-up industry opportunities and marketing practices, human resource policies and operating systems, and implementing them.

FSM30921

식문화론

Food Culture

한국인들의 전통적인 식습관과 식행동을 고찰하고 식문화가 어디에서 유래 되었는지, 그리고 어떠한 특수성과 고유성을 지니는지를 학습하게 된다. 본 과목은 식문화의 이해를 통한 다양한 문화현상을 학습하게 된다.

The course is to understand the origins of British and American food culture and their habits and behavior and to study their uniqueness and specificity.

FSM31021

외식산업프로모션실무

Sales & Promotion in the Foodservice Industry

외식기업의 마케팅에 관한 특수성에 대하여 이해하고, 외식기업의 마케팅활동 중 판매촉진활동 중심으로 학습한다. 실제 외식기업의 판매촉진활동을 조사하고 학습자 간 공유함으로써 가상의 외식프로모션 전략을 수립할 수 있는 실무능력을 배양시킨다.

Understand the peculiarities of marketing in restaurant business and learn marketing activities of restaurant business centered on sales promotion activities. This course aims to cultivate practical ability to establish virtual restaurant promotion strategy by investigating sales promoting activities of actual restaurant companies and sharing them among learners.

FSM31121

조리외식경영취업세미나

Seminar of culinary & Foodservice Industry Employment

조리, 외식, 창업 등 외식산업과 호텔 분야, 창업 등의 취업과 창업에 대한 전략적인 준비가 필요함. 이에 전공담당교수와 전문가 특강을 통해 취업준비방법과 창업에 대한 가이드라인을 제시하고, 취업준비를 위한 이력서 작성, 자기소개서, 면접 준비방법 등과 창업을 위한 행정적인 방법 등에 대한 준비를 할 수 있도록 한다.

Study of culinary and foodservice industry employment issues including industry environments, employment conditions, potential job markets, skills related to finding employment will be introduced. Also, designed to provide students with a comprehensive overview of employment policies, procedures, and requirements for finding employment.

FSM31421,31521

연구세미나1,2

Research seminar 1,2

조리외식경영학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.

The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Major of Culinary and Foodservice Management, and to provide a platform for participatory student education.

FSM31823

호텔고급조리실습

Professional Hotel Skill of Cooking

본 과목은 학생들에게 호텔에서 실제로 판매되는 고급 메뉴에 대한 이론과 실무교육을 통해 실무형 인재를 양성하고자 한다.

This course aims to train students to become practical talents through theoretical and practical training on high-end menus actually sold in hotels.

FSM32023

프랑스제빵실습

Practice of France Bread Baking

제빵에 사용되는 재료들의 기능성에 대해 연구하고 프랑스의 빵을 직접 만들어보고 이를 통해 국내의 호텔 및 외식업체의 제빵산업과 기술을 이해하는데 목적이 있다.

Provides a professional understanding and foundation of management of food production in a baking facility within the foodservice industry.

FSM32524

호텔외식시장조사론

Hotel & Restaurant Market Research Theory

호텔 및 외식기업의 경영의사결정과 마케팅조사의 개념을 이해하고, 조사의 종류와 실험설계를 학습한다. 또한 마케팅조사의 실행과정을 학습하고, 수집된 자료의 분석을 통해 마케팅전략에 반영할 수 있는 기초통계자료를 제시할 수 있는 실무능력을 배양한다.

This course aims to facilitate an understanding of decision-making in the management of hotel and foodservice industry and the concept of marketing research. Students will learn about the types of research and experimental designs. Additionally, they will study the execution process of marketing research, acquiring practical skills in analyzing collected data and presenting foundational statistical information that can be applied to marketing strategies. The course is designed to cultivate practical capabilities that enable students to incorporate basic statistical data derived from the analysis of collected information into the development of marketing strategies in the hotel and foodservice industry.

FSM32624

호텔외식인적자원관리

Human Resources Management in the Foodservice Industry

서비스 인적자원의 기본 개념을 이해하고, 호텔 및 외식기업의 인적자원 확보 방법과 경력관리, 보상관리, 유지관리 등 인력 관리 방법을 학습한다. 나아가 실제 외식기업의 서비스 인적자원관리 방법을 조사하고 학습자 간 공유함으로써 효율적인 시스템 구축을 수립할 수 있는 실무능력을 배양한다.

Understand the basic concepts of human resources in the service industry and learn manpower management methods such as career management, compensation management, and maintenance management. In addition, it examines the service manpower management methods of actual food service companies and cultivates practical ability to establish efficient system construction by sharing among learners.

FSM40125

발효식품실습

Fermented Food Practice

본 과정은 발효식품(음식, 음료)과 관련된 식품에 대한 실습을 통해 실무 역량을 향상시키는데 있다.

This course aims to improve practical skills through hands-on training on fermented foods (food & beverages).

FSM40322

메뉴상품기획

Menu Planning

메뉴는 합리적이고 과학적인 계획을 통하여 이루어져야 한다. 즉, 고객의 욕구와 경영자의 욕구를 동시에 만족시켜야 한다. 따라서 본 연구에서는 메뉴 디자인, 기획, 가격정책, 평가와 분석에 대한 논의가 중점적으로 이루어질 것이다.

Examines menu planning principles, concepts and the use of management principles and techniques. Stresses marketing perspectives for menu planning. Consideration of the menu pattern with particular emphasis on costing, pricing, and the work load placed on the production staff. Menu item analysis and merchandising features are emphasized

FSM40326

푸드스타일링의이해

Understanding Food Styling

푸드스타일링의 이해는 음식과 관련된 시각적 요소를 효과적으로 구성하고 표현하는 기술과 이론을 배우는 과목이다. 음식은 단순한 영양소 제공의 차원을 넘어 문화적, 감정적 메시지를 전달하는 중요한 매체이기 때문에 이 교과목을 통하여 학생들에게 음식의 미적 가치와 그 표현 방법을 다각도로 탐구하고, 시각적 아름다움이 음식의 경험을 어떻게 향상시킬 수 있는지를 이해하는 데 중점을 둔다.

Understanding food styling is a subject that teaches techniques and theories to effectively compose and express visual elements related to food. Beyond simply providing nutrients, food is an important medium for conveying cultural and emotional messages. This course provides students with a multifaceted exploration of the aesthetic value of food and how it is expressed, with an emphasis on understanding how visual beauty can enhance the experience of food.

FSM40622

외식산업과법

Foodservice Industry Law

호텔, 외식기업들은 소비자와의 법적인 분쟁에 직면하게 되며, 소비자의 권익이 날로 향상되면서 호텔, 외식기업은 소비자 분쟁에 대한 위기관리능력을 향상시켜야 한다. 소비자 피해 및 구제 제도, 분쟁조정과 절차에 대한 이해, 소비자보호법, 상법, 민법 등 관련법 이해를 통한 호스피탈리티산업 소비자 피해 구제 사례분석, 약관 및 약관의 규제에 관한 법률, 표준약관의 이해를 통한 사례연구, 가맹사업법, 식품위생법 등을 학습한다. 본 강의를 통해 학생들이 소비자 분쟁의 사례 및 관련 법규를 이해함으로써 향후 호텔, 외식기업의 관리자로서 역할을 수행할 수 있도록 한다.

Introductory course in hotel/restaurant law with an emphasis on risk management and security. The student is introduced to the laws, rules and regulations applicable to the hospitality industry. This course presents legal issues arising out of the hotel/restaurant industry, including government regulation, franchise contracts, premises liability, employment, and issues particular to the hotel/restaurant industry.

FSM40922

외식창업점포개발

Restaurant Store Development

성공적인 외식창업을 위한 업태 및 업종의 선정, 입지조사를 통한 입지선정, 건물별 조사, 점포임대차계약 등을 통한 점포개발 과정을 이해한다. 나아가 선정된 점포를 효과적으로 개발하기 위해 종합적인 점포설계, 주방설계, 인테리어설계의 핵심 사항을 학습하고 이에 따른 종합자금계획 및 투자규모를 예측한다. 또한 외식창업에 필요한 각종 인허가 사항인 영업의 신고 및 허가사항, 관광식당 영업허가, 사업자등록증 허가 등에 대해 학습한다.

Defines and explains concepts, principles, and procedures in evaluating and/or developing varied commercial foodservice facilities that will increase profit by reducing investment and operating cost and/or by increasing capacity. Actual installations are intensively reviewed. Introduction to the restaurant real estate environment including: restaurant property purchase and lease transactions and demand for property acquisitions using industry metrics. Considers store planning and designing for restaurants, including site criteria, design and layout, operations. Actual restaurant projects will serve as the basis for discussion and student project work.

FSM41025

한국조리실습

Korean Cooking Practice

한국음식의 전통적 조리법과 기술을 배우고 실습하며, 이 과정에서 한국 고유의 음식 문화와 조리 방법을 깊이 이해하고, 다양한 한식 요리를 실제로 만들어보며 실력을 키우는 데 목적이 있다.

The goal is to learn and practice traditional Korean cooking methods and techniques, gain a deeper understanding of Korea's unique food culture and cooking methods, and improve skills by actually making various Korean dishes.

FSM41122

외식창업캡스톤디자인

Foodservice Industry Start-up Project Capstone Design

캡스톤 디자인 수업을 통해 조리외식경영학 전공 과정에서 학습한 전공 지식을 종합적으로 활용하여, 체계적이고 표준절차에 따른 소자본 외식창업 계획서를 기획해본다. 또한 창업에 필요한 메뉴를 개발하고 직접 제작, 전시함으로써 학생들의 창의력을 고취하고 창업에 필요한 실무능력을 배양한다.

Considers analysis, evaluation, and scheduling of the economic, technical, aesthetic, and merchandising factors involved in the systematic planning, programming and design cycle for restaurants. Analysis of management systems and methods for development of restaurants. Comparison of specialized requirements for different types of restaurants based on location, market and consumer life-style. Considers management responsibilities for feasibility analysis, project development, construction supervision, pre-opening requirements and operations. Actual restaurant projects will serve as the basis for discussion and student project work.

FSM41225

프랑스제과실습

Practice of France Confectionary

제과에 사용되는 재료들의 기능성에 대해 학습하고 쿠키, 초콜릿, 케이크 등 프랑스의 제과를 직접 만들어보고 이를 통해 제과 자격증을 취득하여 호텔 베이커리, 연구실 등 다양한 관련 부문에 취업할 수 있게 하는데 목적이 있다.

The objective of this course is to understand the confectionary, cake design ingredients and to practice basic confectionary and cake design skills to prepare for the confectionary license, which help students to work in hotel bakeries and other food related fields.

FSM41323

디저트카페창업실습

Dessert Cafe Entrepreneurship Practice

본 과정은 디저트 카페 창업에 필요한 음료, 디저트, 초콜릿 등의 실습을 통해 창업자적 역량을 향상시키는데 있다.

This course is designed to improve entrepreneurial capabilities through practical training in beverages, dessert and chocolates necessary for starting a dessert cafe.

FSM41423

미식여행과스토리텔링개발

Gourmet Tour & Storytelling

미식관광현상에 대한 깊이 있는 이해와 실무적 차원의 마케팅 수립과정에 대해 학습하여 미식관광산업의 성장을 견인할 수 있는 인재를 육성하고자 한다. 또한 스토리텔링 개발을 위해 전문적, 객관적 평가를 위한 지식 및 평가 기술을 학습을 통해 음식평론가로서의 능력을 함양하고자 한다.

This class look at the growth and development of gourmet tourism, its role in marketing destinations and its attractions and events both in Korea and internationally. Also is intended for students understanding of food-related skills and knowledge about a trend of food critics and issues over the world.

FSM41823

레스토랑창업운영실무1

Restaurant Operating Practices 1

레스토랑을 방문하는 고객의 다양한 욕구와 고객이 추구하는 편익을 파악하고 이에 맞는 메뉴의 개발, 가격의 결정, 커뮤니케이션 기법의 선정, 대고객 서비스, 메뉴개발 등을 통해 레스토랑 매출을 극대화시킬 수 있는 방안을 연구한다. 또한 모의 레스토랑 운영을 통해 실제 레스토랑 메뉴 판매 및 식음료 고객서비스를 능력을 배양한다.

The course focuses on maximizing profit in restaurant businesses by analyzing customer demand, menu development, price, communication methods. In detail, this class deals with menu planning design, pricing and the restaurant safety, including standard recipes development, purchasing, receiving, storing getting ready for production, as well as food service.

FSM41923

레스토랑창업운영실무2

Restaurant Operating Practices 2

레스토랑을 방문하는 고객의 다양한 욕구와 고객이 추구하는 편익을 파악하고 이에 맞는 메뉴의 개발, 가격의 결정, 커뮤니케이션 기법의 선정, 대고객 서비스, 메뉴개발 등을 통해 레스토랑 매출을 극대화시킬 수 있는 방안을 연구한다. 또한 모의 레스토랑 운영을 통해 실제 레스토랑 메뉴 판매 및 식음료 고객서비스를 능력을 배양한다.

The course focuses on maximizing profit in restaurant businesses by analyzing customer demand, menu development, price, communication methods. In detail, this class deals with menu planning design, pricing and the restaurant safety, including standard recipes development, purchasing, receiving, storing getting ready for production, as well as food service.

FSM49925

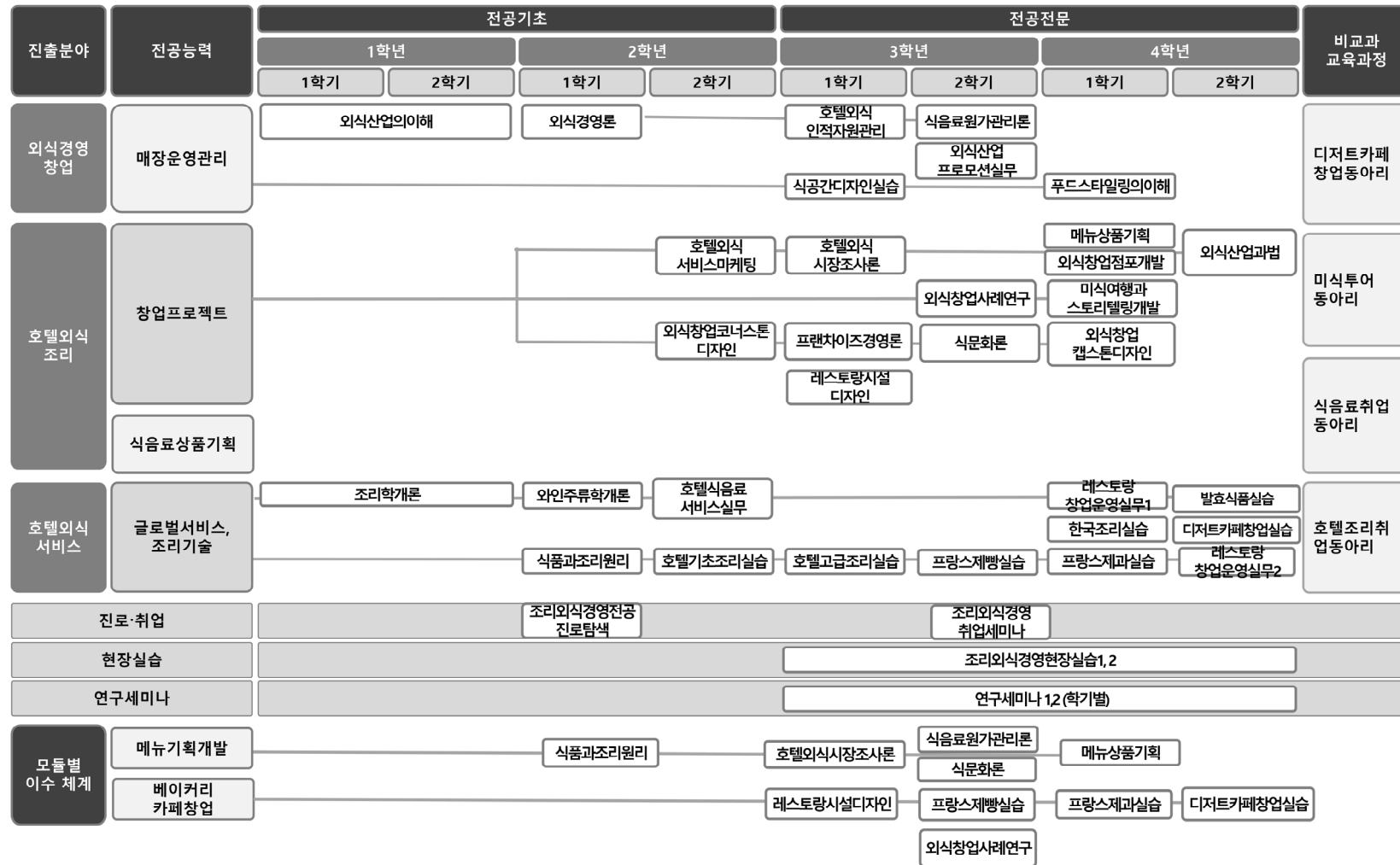
조리외식경영현장실습

Internship in Culinary & Food-service Management 1,2

전공 현장실습은 각 전공별 이론학습에 치우쳐 있는 전공교육으로부터 보다 현실감 있는 현장을 체험할 수 있도록 하고 전공별 다양한 분야의 현장실무에 직접 참여하여 교실에서 배운 이론적 지식을 현장실무에 적용시키는 능력을 습득한다.

Internship related to Major offers more realistic experiences from the subject training focused

전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

유아교육과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 이해와 자비를 갖추고 미래사회를 주도할 수 있는 불교유아교사의 역량을 개발한다. 2. 유아교육의 기본 내용과 체계를 이해하고, 나아가 유아교육 내용과의 연계성을 파악할 수 있다. 이 과정을 배우고 창의적으로 문제를 제기하고 해결하는 능력을 개발한다. 3. 유아교과교육 과목을 학습한 토대 위에 유아대상 활동을 위한 교수 방법의 전문성을 갖추고 자연물 또는 공학적 도구를 수반한 교육활동을 계획하고 진행할 수 있다. 이를 위해 유아 중심, 놀이중심의 사고로 유아발달을 효과적으로 지원할 수 있다. 4. 창의·융합하는 사고를 함양하여, 다양성을 존중·이해하고 민주적으로 주위와 의사소통하며 협력하여 직무를 수행해나갈 수 있다. 특히, 다문화 배경의 어린이와 가족을 이해하고 지원할 수 있으며 교육전문가로서의 직업윤리를 실천할 수 있다.	
인재상	• 대학의 건학이념과 유아교육과의 교육목적에 기초해 미래사회를 주도할 수 있는 교사 • 전문성을 바탕으로 창의적으로 문제를 해결하는 능력을 갖춘 교사 • 교과교육학적 지식을 토대로 교수학습 역량을 갖춘 교사 • 창의·융합적인 사고를 바탕으로 미래지향적이고 지혜로운 교사	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 유치원 교사	1-1. 영유아 이해 능력	1-1-1. 영유아 발달 이론
		1-1-2. 영유아 발달 특징
		1-1-3. 영유아 발달 적용
	1-2. 교육과정 이해 및 실행 능력	1-2-1. 교육과정 개념
		1-2-2. 교육과정 수립
		1-2-3. 교육과정 실행
	1-3. 민주적 의사소통 능력	1-3-1. 다문화 이해
		1-3-2. 민주적 의사소통
		1-3-3. 유아, 교사, 부모 간의 소통
	1-4. 공동체 의식 및 협력 능력	1-4-1. 질서, 참여, 책임의식
		1-4-2. 나눔과 배려
		1-4-3. 협동과 협업 능력
	1-5. 창의 융합적 사고 및 문제해결 능력	1-5-1. 개방적 수용적 태도
		1-5-2. 창의 융합적 사고
		1-5-3. 창의 융합적 문제해결력
	1-6. 윤리의식 및 인성	1-6-1. 교사의 자질과 역할
		1-6-2. 교직 및 직업윤리의식
		1-6-3. 자기개발 및 대인관계 능력

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 어린이집 교사	2-1. 영유아 이해 능력	2-1-1. 영유아 발달 이론
		2-1-2. 영유아 발달 특징
		2-1-3. 영유아 발달 적용
	2-2. 교육과정 이해 및 실행 능력	2-2-1. 교육과정 개념
		2-2-2. 교육과정 수립
		2-2-3. 교육과정 실행
	2-3. 민주적 의사소통 능력	2-3-1. 다문화 이해
		2-3-2. 민주적 의사소통
		2-3-3. 유아, 교사, 부모 간의 소통
	2-4. 공동체 의식 및 협력 능력	2-4-1. 질서, 참여, 책임의식
		2-4-2. 나눔과 배려
		2-4-3. 협동과 협업 능력
	2-5. 창의 융합적 사고 및 문제해결 능력	2-5-1. 개방적 수용적 태도
		2-5-2. 창의 융합적 사고
		2-5-3. 창의 융합적 문제해결력
	2-6. 윤리의식 및 인성	2-6-1. 교사의 자질과 역할
		2-6-2. 교직 및 직업윤리의식
		2-6-3. 자기개발 및 대인관계 능력
3. 유아 산업	3-1. 영유아 이해 능력	3-1-1. 영유아 발달 이론
		3-1-2. 영유아 발달 특징
		3-1-3. 영유아 발달 적용
	3-2. 공동체 의식 및 협력 능력	3-2-1. 질서, 참여, 책임의식
		3-2-2. 나눔과 배려
		3-2-3. 협동과 협업 능력
4. 유아교육 대학원 진학	4-1. 교육과정 이해 및 실행 능력	4-1-1. 교육과정 개념
		4-1-2. 교육과정 수립
		4-1-3. 교육과정 실행
	4-2. 민주적 의사소통 능력	4-2-1. 다문화 이해
		4-2-2. 민주적 의사소통
		4-2-3. 유아, 교사, 부모 간의 소통
4. 유아교육 대학원 진학	4-3. 창의 융합적 사고 및 문제해결능력	4-3-1. 개방적 수용적 태도
		4-3-2. 창의 융합적 사고
		4-3-3. 창의 융합적 문제해결력
	4-4. 윤리의식 및 인성	4-4-1. 교사의 자질과 역할
		4-4-2. 교직 및 직업윤리의식
		4-4-3. 자기개발 및 대인관계 능력

▣ 학부(과)·전공 소개

본 학과는 유아교육을 담당할 유아 교사 양성을 위해 설립하였으며, 불교를 건학이념으로 하는 본 대학의 설립 취지에 따라 교육적 사명감이 투철함과 동시에 불교 정신을 폭넓게 이해하고 실천할 수 있는 능력 있는 교사양성을 목표로 전공분야를 특성 있게 운영한다.

교육내용으로는 유아교사로서 지녀야 할 전문지식 습득을 위해 유아교육론, 유아교육과정, 놀이지도, 아동수학지도, 아동과학지도, 영유아교수방법론, 유아교사론, 아동상담, 유아스마트교육, 부모교육 등을 비롯하여 불교인성교육, 유아명상교육, 불교영유아교육프로그램과 같은 확장된 학업 영역을 통해 유아교사로서 필요한 이론과 실무능력을 겸비한 교사의 양성과 배출을 도모한다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

미래사회 환경을 대비하고 적응할 수 있는 대학만이 생존할 수 있다는 위기감 속에서 국내 대학 간의 교육 경쟁이 심화되고 있음. 본 대학에서는 자율개선대학 선정에 따른 대학혁신지원사업과 발전계획의 연계성을 제고하여 대학의 발전계획 추진을 점검하고, 문제점 보완을 통해 경쟁력 확보에 필요한 핵심 역량이 무엇인지를 파악함

■ 진로 및 취업분야

정부는 초(超)저출산으로 우리나라의 절대인구가 줄어드는 만큼 과거 인구 팽창기에 설계된 사회·국방·교육 체제를 축소 조정하여 절대인구 감소 충격완화 대책을 제시하면서, 교대·사범대 정원이 점차 줄어나갈 방침을 설정함. 본 학과에서는 교육부의 이러한 정책 방향과 미래산업전망, 지역연계가능성, 내부자원 활용 등을 고려하여 아래와 같이 진로취업 분야를 정리하였음

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김은경	유아교육과	불교인성교육, 불교기악실습, 유아교육과정, 놀이지도 등	음악교사, 유아예술교육
안현정	유아교육과	언어지도, 유아명상교육, 불교영유아교육프로그램 등	유아명상지도사, 아동상담

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		13	35.0	17	51.0	30	86.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)							
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)								
취창업	전공진로탐색	1	1			1	1	
	취업세미나							
	창업교과목							
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1			1	1	
총 합계(D=A+B+C)		14	36.0			31	87.0	
학점 인정	현장실습					1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육			3	9	3	9	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	ECE10422	불교인성교육	1.0	2.0	0.0		MOECE01
			ECE10522	유아교육론	3.0	3.0	0.0		
			ECE10823	아동미술	3.0	0.0	3.0		MOECE03
		2	ECE10218	영유아발달	3.0	3.0	0.0		MOECE01 MOECE02 MOECE03 MOECE04
			ECE10622	불교기악실습	3.0	2.0	2.0		
	2	1	ECE20119	아동음악	3.0	2.0	2.0		
			ECE20514	유아교육전공진로탐색	1.0	1.0	0.0	창업	
			ECE21123	아동과학지도	3.0	3.0	0.0		
			ECE21223	언어지도	3.0	3.0	0.0		
		2	ECE21323	아동문학교육	3.0	3.0	0.0		MOECE02
			ECE21018	아동수학지도	3.0	3.0	0.0		
			ECE20606	유아교육과정	3.0	3.0	0.0		
		ECE21623	아동동작	3.0	0.0	3.0		MOECE03 MOECE04	
전문 교육 과정	3	1 1	ECE30119	영유아교수방법론	3.0	3.0	0.0		MOECE01
			ECE30320	불교영유아교육프로그램	3.0	3.0	0.0		MOECE01
			ECE30406	놀이지도	3.0	0.0	3.0		MOECE04
			ECE31323	유아명상교육	3.0	0.0	3.0		MOECE01
			ERC34117	유아교과교육론	3.0	3.0	0.0		교과교육
		2	ECE30615	유아사회교육	3.0	3.0	0.0		
			ECE31624	보육교사인성론	3.0	3.0	0.0		
			ECE30819	아동안전관리	3.0	3.0	0.0		
			ECE31523	보육실습	3.0	0.0	3.0		
			ERC34317	유아교재연구및지도법	3.0	0.0	3.0		교과교육
	4	1	ECE40316	유아교사론	3.0	3.0	0.0		
			ECE41022	아동권리와복지	3.0	3.0	0.0		MOECE04
			ECE40418	아동상담	3.0	3.0	0.0		MOECE02 MOECE03
			ECE40116	아동관찰및행동연구	3.0	0.0	3.0		MOECE02
			ERC44319	유아교육학논술	3.0	3.0	0.0		교과교육
		2	ECE40618	특수아동이해	3.0	3.0	0.0		MOECE03
			ECE41524	부모교육론	3.0	3.0	0.0		
			ECE40516	정신건강	3.0	3.0	0.0		MOECE02
			ECE41423	유아스마트교육	3.0	3.0	0.0		MOECE04
			ECE41624	유아교육사상사	3.0	3.0	0.0		
합계					86	67	22		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		1-1. 영유아이해능력	1-2. 교육과정 이해 및 실행 능력	1-3. 민주적 의사소통 능력	1-4. 공동체 의식 및 협력 능력	1-5. 창의 융합적 사고 및 문제해결 능력	1-6. 윤리의식 및 인성
기초 교육 과정	불교인성교육				25	25	50
	유아교육론	50	25				25
	영유아발달	50	25				25
	불교기악실습	20	30		20	30	
	아동미술	20	20		20	40	
	아동음악	20	30		20	30	
	언어지도	20	30	30		20	
	아동과학지도	30	30			40	
	아동문학교육	20	30	30		20	
	아동수학지도	20	30	20		30	
	유아교육과정	30	30	20		20	
	아동동작	20	20		30	30	
	유아교육전공진로탐색	20	20		30	20	10
전문 교육 과정	불교영유아교육프로그램	20	20	20	20		20
	놀이지도	20	20	20	20	20	
	영유아교수방법론	30	30				40
	유아명상교육	20	20	20		20	20
	유아사회교육	20	20	20	20		20
	아동안전관리	20	20	20	20		20
	보육실습	30	40	30			
	보육교사인성론	20		30	20		30
	아동권리와복지	20		30	20		30
	아동상담	20		30		20	30
	아동관찰및행동연구	20	40			30	10
	유아교사론	20	30		20		30
	정신건강	20	20	30			30
	특수아동이해	20	20	20	20	20	
	부모교육론	20		30	20		30
	유아스마트교육	20	20			30	30
	유아교육사상사	20	40		30		
교직	유아교과교육론	30	30		20	20	
	유아교재연구및지도법	20	30		20	30	
	유아교육학논술	20	20	30		30	
합계		750	740	430	395	525	450

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOECE01	유아명상지도사	유아명상지도사	5	13
MOECE02	영유아심리상담사	영유아심리상담사	5	15
MOECE03	특수아동상담사	특수아동상담사	5	15
MOECE04	영유아놀이지도사	어린이놀이지도사	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	유아명상지도사					모듈번호	MOECE01	
모듈 목표	유아명상활동의 설계 및 지도를 할 수 있다.							
관련 진출 분야	유아명상지도사							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
ECE10422	불교인성교육	1	2		윤리의식 및 인성	공동체 의식 및 협력능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	
ECE10218	영유아발달	3	3		영유아이해능력	교육과정 이해 및 실행능력	윤리의식 및 인성	
ECE31323	유아명상교육	3		3	윤리의식 및 인성	공동체 의식 및 협력능력	창의융합적 사고	
ECE30320	불교영유아교육프로그램	3	3		교육과정 이해 및 실행능력	영유아이해능력	윤리의식 및 인성	
ECE30119	영유아교수방법론	3	3		민주적 의사소통능력	교육과정 이해 및 실행능력	공동체의의식 및 협력능력	

모듈 명칭	영유아상담사					모듈번호	MOECE02	
모듈 목표	다양한 상담기법을 적용해 영유아의 심리- 서적 문제해결을 지원할 수 있는 역량을 기른다.							
관련 진출 분야	영유아상담사							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
ECE10218	영유아발달	3	3		영유아 이해능력	교육과정 이해 및 실행능력	윤리의식 및 인성	
ECE21323	아동문학교육	3	3		민주적 의사소통능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	공동체 의식 및 협력능력	
ECE40418	아동상담	3	3		영유아 이해능력	민주적 의사소통능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	
ECE40116	아동관찰및행동연구	3		3	영유아 이해능력	민주적 의사소통능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	
ECE40516	정신건강	3	3		공동체의의식 및 협력 능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	윤리의식 및 인성	

모듈 명칭		특수아동상담사			모듈번호	MOECE03	
모듈 목표		장애아동의 특수성에 대해 이해하고 심리, 정서, 신체적 문제를 지원할 수 있는 역량을 기른다.					
관련 진출 분야		특수아동상담사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
ECE10823	아동미술	3		3	창의융합적 사고 및 문제해결능력	민주적 의사소통능력	영유아 이해능력
ECE10218	영유아발달	3	3		영유아 이해능력	교육과정 이해 및 실행능력	윤리의식 및 인성
ECE21623	아동동작	3		3	공동체 의식 및 협력능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	영유아 이해능력
ECE40418	아동상담	3	3		영유아 이해능력	민주적 의사소통능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력
ECE40618	특수아동이해	3	3		영유아 이해능력	공동체 의식 및 협력 능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력

모듈 명칭		어린이놀이지도사			모듈번호	MOECE04	
모듈 목표		놀이를 통해 영유아의 심리, 정서, 신체발달을 지원할 수 있는 역량을 기른다.					
관련 진출 분야		레크레이션 지도사, 놀이지도사					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
ECE10218	영유아발달	3	3		영유아 이해능력	교육과정 이해 및 실행능력	윤리의식 및 인성
ECE21623	아동동작	3		3	공동체 의식 및 협력능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력	영유아 이해능력
ECE30406	놀이지도	3		3	영유아 이해능력	교육과정 이해 및 실행능력	창의융합적 사고 및 문제해결능력
ECE41022	아동권리와복지	3	3		윤리의식 및 인성	민주적 의사소통능력	공동체 의식 및 협력능력
ECE41423	유아스마트교육	3	3		창의융합적 사고 및 문제해결능력	교육과정 이해 및 실행능력	민주적 의사소통능력

▣ 교과목 해설

ECE10218	영유아발달	<i>Infant Development</i>
영유아발달교과목은 영유아기 발달에 대한 이해를 돕는 과정이다. 유아교육과 학생들은 앞으로 유아교육 전문가로서 교육 과정 개발 및 운영, 프로그램 개발, 교육자, 상담자 등의 역할을 수행하게 된다. 이때, 기본이 되는 것은 대상자에 대한 이해로, 영유아에 대한 이해가 필수적이다. 특히 영아기에서 유아기에 걸쳐 이루어지는 발달의 과정과 각 발달 단계의 과업 및 특징, 장애인 학대 예방 및 신고의무를 숙지함으로써 영유아발달에 대한 이론을 정립하고, 현장에 적용할 수 있는 방안에 대해서 모색할 수 있다. This course will enable students to understand the changes that occur in early childhood. Students will graduate and go on to perform roles such as program creator, educator, and counsellor in the future. For these jobs a basic understanding of young children is very important. On this course students can explore development theory through acquainting themselves with the process of evolution from infant stage to preschool stage. From there they will be able to create tasks according to each development stage.		
ECE10522	유아교육론	<i>Introduction to Early Child Education</i>
유아교육의 기초가 되는 철학적, 심리학적 배경과 역사, 주요 이론, 유아와 가족을 위한 다양한 교육 프로그램과 서비스, 유아 발달과 학습과 연계된 교수방법, 특수교육 대상자, 교사론 등을 학습한다. 나아가 열린교육, 정보화, 세계화의 사회변화 추세를 반영한 유아교육 개혁의 과제를 학습한다. Introduction to Early childhood education is taught on the foundation of the philosophical, psychological background, history, important theories, various educational programs, services for preschoolers and families and teaching methods young children which is linked development and learning. And it shows changes of aftermath open education, globalization, informatization of our society for early childhood education reform.		
ECE10622	불교기악실습	<i>Instrumental Music for Young Children on Buddhism</i>
유아교육의 전반적인 영역과 불교의 아동관을 통합시킨 응용학문이다. 이 교과목을 통해 불교적 관점에서의 유아교육의 정의, 교육 목표 및 교육 내용과 교육현장에서의 교육의 실재를 이해하게 된다. 특히 불교사상에 기초하여 인권 및 생명존중 사상을 탐색하며 바른 인성에 대해 이해하고 실천 한다. This course is an applied science integrating early childhood education and Buddha's view about child development. Through this class, students will understand the concepts, goals, contents, and practices in educational fields of early childhood education. In particular, based on Buddhist ideology, we explore the ideology of human rights and respect for life, and understand and practice good character.		
ECE10823	아동미술	<i>Art for Children</i>
유아미술교육의 최근 이론을 탐색하고, 흥미롭고, 발달에 적합하며, 다양한 영역의 발달을 도모하는 미술활동의 실제에 대해 경험하고 현장에 적용해 본다. 또한 초등학교 미술교과와의 연계성을 고려하여 다양하고 창의적인 유아미술의 실재를 학습하고 연구한다. By studying the latest theories concerning the art education for children, students experience interesting art activities that are suitable for development and that pursue after the developments in diverse domains, and they gain the opportunity to apply key findings to the field. Moreover, students study and conduct research on diverse and creative art activities for children by considering the linkage with the elementary schools' art curriculum.		

ECE10422

불교인성교육

Introduction to Childhood Study on Buddhism

유아교육의 전반적인 영역과 불교의 아동관을 통합시킨 응용학문이다. 이 교과목을 통해 불교적 관점에서의 유아교육의 정의, 교육 목표 및 교육 내용과 교육현장에서의 교육의 실재를 이해하게 된다. 특히 불교사상에 기초하여 인권 및 생명존중 사상을 탐색하며 바른 인성에 대해 이해하고 실천 한다.

This course is an applied science integrating early childhood education and Buddha's view about child development Through this class, students will understand the concepts, goals, contents, and practices in educational fields of early childhood education. In particular, based on Buddhist ideology, we explore the ideology of human rights and respect for life, and understand and practice good character.

ECE20119

아동음악

Music for Children

유아기 아동들에게 음악은 즐거움 그 자체이고 생활의 일부분이다. 본 강좌에서는 음률을 매개로 하여 유아가 가지고 있는 능력을 개발할 수 있는 지도방법을 연구한다. 주요 내용으로는 음률활동의 개념, 창의적 신체표현 방법, 손 유희, 노래극 지도 등이 포함된다.

For young children in developing music sensibility music is in itself a happy occasion and a part of their life. we will study music-dance theory, and learn a teaching method to help children develop their ability with melody. Main content of the concept will include notion of singing and dancing activity, creative physical method, finger play and singing fairy tales coaching.

ECE20514

유아교육전공진로탐색

The Career Guide for Early Childhood Education

유아교사 및 보육교사가 되기 위해서 필요한 사전 준비, 즉 전공진로 탐색 강좌이다. 학생 정서행동발달을 목적으로 이를 달성하기 위해서 인성 적성검사 및 다양한 성격검사를 비롯한 영유아 교사 및 보육교사 직종의 구조 이해가 필요하다. 또한 자신의 능력과 자질에 대한 SWAT 분석에 기초한 자신의 미래설계, 영유아보육기관, 시설 방문 조사 및 관련 교사 및 종사자 인터뷰 작성, 성공 사례담 강연, 시간 및 자기관리법 특강, 자기계발 특강, 행복한 교사상 및 교사윤리 만들어보기, 학습 윤리 선서 등으로 구성 된다.

This course is the career guide to make excellent future early childhood educator. To carry out this objects, this course is composed lots of personality testing, Understanding the career world of early childhood education, The design for future life style, Visiting for preschool and child care to research & Interview teachers, Making the image of happy future early childhood educator, SWAT analysis, Special lecture to meet the social success, Special lecture for self management & self time management ect.

ECE20606

유아교육과정

Curriculum for Early Childhood Education

유아교육 과정의 여러 경향을 인간화, 정보화, 통일 등의 사회, 국가적 변화 추세를 반영하는 교육개혁의 관점에서 비교, 연구한다. 이를 바탕으로 유치원의 수준별 교육과정 및 열린 교육을 바탕으로 다양한 환경을 제공하는데 적합한 교육과정 모형을 현장관찰을 통해 조직하고 분석한다.

Early childhood education courses that apply to the modern tendency to humanize information such as a unified community, which reflects national trends compared to the point of educational reform and are done through research. Based on this level of the kindergarten curriculum, it provides an open education environment suitable for the curriculum model and to analyze the organization through field observation.

ECE21018

아동수학지도

Mathematics Education for Children

유아의 수학 개념 발달과 수학 지식에 관한 제반 이론을 바탕으로, 발달 단계에 적합한 유아수학 활동과 교수방법을 이해하고, 현장 관찰 및 워크숍을 통해 보다 실제적인 이해와 연구를 도모한다.

Based on all the theories pertaining to the development of children's math concept and to the math knowledge, students get to understand the math activities and teaching methods that are suitable for development stage, and search for the ways to gain increasingly practical understanding through field surveillance and workshop.

ECE21123

아동과학지도

Early Childhood Science Education

과학의 기본 개념과 현상을 이해하고 자연환경에 적응하며 실생활에 필요한 과학지식을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 생명, 물질과 사물, 에너지와 상호작용, 자연환경 등 과학과목에 대한 내용과 교수법을 분석한다. 이러한 주제에 대한 교육 및 분석을 위한 효과적인 접근 방식을 탐색함으로써 우리는 강력한 과학적 지식과 리더십 기술을 배양할 수 있다.

The goal is to understand the basic concepts and phenomena of science, adapt to the natural environment, and develop scientific knowledge necessary for real-life situations. To achieve this, we analyze the content and teaching methods for science subjects such as life, matter and objects, energy and interactions, and the natural environment. By exploring effective approaches for instruction and analysis of these subjects, we can cultivate strong scientific knowledge and leadership skills.

ECE21223

언어지도

Language Education for Young Children

영유아기 언어 발달 이론을 기초로 수준별 언어교육의 계획, 실행 및 평가방법을 학습한다. 일반 및 특수한 요구를 가진 유아 모두에게 적용 가능한 언어 교육을 폭넓게 탐색함과 동시에 초등학교 국어 교과와의 연계도 고려한다. 또한 컴퓨터 등의 최신 교육매체를 활용할 수 있는 언어 교육의 방안을 탐색하고 실습을 통해 현장에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

Early childhood language development and language teaching theory based on the level of planning, execution, and evaluation methods will be studied. At the same time General and specific requirements are applicable to all infants with a wide range of teaching elementary language curriculum and the navigation of the association is considered. In addition, the latest educational media such as, a computer language that is used to explore ways of teaching and the ability to apply to culture is practice in the field.

ECE21323

아동문학교육

Literature Education for Children

유아들의 언어발달에 대한 기초이론을 토대로 유아문학의 다양한 장르를 탐색하는 것은 교육적으로 매우 유용하다. 따라서 본 강좌에서는 유아의 언어 및 정서, 도덕성 발달에 영향을 주는 다양한 세계 어린이 문학을 소개하고 교육현장에서 문학을 활용할 수 있는 방안을 모색한다. 또한 인권 및 생명존중과 환경교육을 토대로 유아교육기관에서 유아의 수준과 개인적 특성 및 요구에 맞게 문학을 전달할 수 있는 매체의 특성, 제작방법 및 교수방법을 실습을 통해 학습한다.

The basis for the theory of language development of infants and children is based on a variety of literary genres, that is very useful in navigating the education or trainings. Therefore, in this course we are looking forward to finding the ways to take advantage through introducing a variety of educational literature that effects the development of morality in child's language as well as emotions. In addition, from the Department of Child Education, the level of early childhood education and personal characteristics and literary medium than can deliver to meet the needs of the media properties, Production method and to learn through practical methods.

ECE21623

아동동작

Movement Education For Children

유아교육현장에서 기본 동작, 조작적 동작, 창의적 동작을 지도하는데 필요한 교수이론, 교수방법, 교수매체 제작에 대해 탐색하고 이를 초등학교의 신체표현 교육과도 연계시킬 수 있는 방안을 모색한다. 특히 동작이 유아의 정서 및 창의성 발달과 인간성 함양에 활용될 수 있는 방안을 탐색하여 이를 현장에 적용해본다.

We will explore and seek for the teaching theory, teaching method and education media to teach basic movement. operation movement and creative movement at the children educating field. Also we will see if this method can be applied to elementary education physical education and try to look for the ways to apply the method to the actual field so this method can help children cultivate humanity and develop emotional and creativity.

ECE30119

영유아교수방법론

Teaching methodologies for infants and children

본 강좌는 예비 유아교사가 영유아를 교육하고 가르치는 데 필요한 자질과 능력을 기르는 데 중점을 두어 학습한다. 영유아의 특성을 파악하여 유아교사로서의 올바른 가치관을 가지는 방법을 학습한다.

This course focuses on developing the qualities and abilities necessary for pre-service early childhood teachers to educate and teach infants and toddlers. Students will learn how to have proper values as an early childhood teacher by analyzing the characteristics of infants and toddlers.

ECE30320

불교영유아교육프로그램

유아를 위한 교육 프로그램을 익히고, 나아가 프로그램 운영과 개발에 필요한 이론과 교육과정, 운영원리, 교사역할, 환경구성 등에 대해 학습한다. 또한 유아의 불성을 깨치고 성불에 이르기 위해 효과적인 불교유아교육활동과 프로그램을 연구한다.

Students get familiarized with the education program for children. Going steps further, they learn about the theories, education curriculum, principle behind operation, teachers' role and composition of the environment needed for program operation and development. Moreover, they learn about children's nature, and conduct research on the effective Buddhist educational activities and programs for enlightening them.

ECE30406

놀이지도

Education of play

본 강좌는 유아들의 학습이 곧 놀이라는 기본 전제하에 유아 놀이에 관한 이론 및 최신연구를 탐색한다. 특히 유아교육기관에서 열린 교육과 수준별 학습을 위한 놀이 환경을 제공하는데 주력하고, 놀이를 지도하는데 필요한 교수학습방법을 교육의 인간화 측면에서 고찰한다. 또한 다문화 교육을 토대로 한 유아 환경관찰과 실습을 통해 기초 학습 영역을 확장시킨다.

This course explores about the latest research on the theory of early childhood play. Level education and learning, especially for an open play environment is focused on. Needed to map the play teaching and learning methods are investigated in terms of the humanization of education. The toddler environment through observation and practice extends the basic learning areas.

ECE30615

유아사회교육

Social Studies in Early Childhood Education

유아의 사회생활 영역에 관한 제반 이론들을 학습하고 그 지도방법을 연구함으로써 유아의 사회적 기술을 촉진시키고, 원만한 사회적 성장을 돕는다. 주요 내용으로는 유아사회교육의 개념, 유아의 사회화 과정과 사회성 발달이론, 유아사회교육 방법론, 다문화 교육, 유아사회생활지도의 실제 등이 포함된다.

In this lecture, Students explore about the various theories of infant social learning. They study about social skills of children, social growth, social skills. The main contents of the concept of early childhood social education include the process of socialization, social development of the theory of infant, toddler social education methodology, infant social life, physical map, and so on.

ECE30819

아동안전관리

Children's Safety Management

유아들의 건강과 안전은 유아교육의 기본적인 토대라고 말할 수 있다. 따라서 본 강좌에서는 유아들의 신체적 발달과정과 연결된 보건 및 위생학에 관한이론을 바탕으로 하여, 일반 및 특수한 요구를 가진 어린이들의 건강, 안전, 영양에 관한 교육 내용과 교수방법을 탐색한다.

The health and safety of young children in early childhood education can be said to be a basic foundation. Therefore, this course is associated with the process of physical development of young children about the health and hygiene, based on the theory of general and special needs of children with health, safety, nutrition information and education on teaching methods to navigate.

ECE31323

유아명상교육

Meditation Education for Young Children

유아의 몸과 마음을 튼튼하게 하는 명상에 대한 이해를 바탕으로, 불교 전통에 기반한 명상방법을 토대로, 유아교육 현장에 명상을 현대적으로 응용하여 적용하는 방법에 대해 알아본다.

Based on the understanding of meditation that strengthens the body and mind of young children, based on the meditation method based on the Buddhist tradition, we study how to modernly apply meditation to the field of early childhood education.

ECE31523

보육실습

Practicum in Child Care Setting

보육시설에서의 보육실습을 통해 전문교육자로서의 기질과 소양을 기른다. 특히 동국대학교의 참사랑 핵심역량인 직무역량을 증진시키기 위해, 현장실습 강화를 통한 영유아 프로그램의 구성, 평가, 분석 능력 및 유치원 운영능력을 함양한다.

The course provides talent and knowledge of specialized teacher through child care practice in child care center. Especially, the course enables students to get the ability to organize, evaluate and analyze child care program and run kindergarten by reinforcing the field practice so that students can improve the job competence, which is a core competence of Chamsarang of Dongguk University.

ECE31624

보육교사인성론

Day Care Teacher and Personality Education

본 강좌는 예비 유아교사가 바람직한 교사관을 확립하고 보육교사로서의 책임감을 형성하는데 필요한 자질과 능력 및 권리 등에 대해 학습한다. 또한 올바른 인성을 지닌 교사를 양성하기 위해 인성에 대한 개념과 다양한 인성의 덕목을 배우고 실천하여 실제 현장에서 보육 교사로서의 성공적인 적응을 돕는다.

In the course, students learn about the qualities, abilities, rights, etc. necessary for preliminary infant teachers to establish desirable teaching staff and to form a sense of responsibility as a nursery teacher. Also, in order to train teachers with appropriate toughness, learn and practice the concept of toughness and virtues of various toughness, and help adaptation of success as a nursery teacher in the actual site.

ERC34117

유아교과교육론

Theoretical Foundation of Teaching Early Childhood Education

유아교육현장에서 이루어지는 다양한 활동의 실재를 이해하기 위해, 유아교육현장을 견학 및 관찰하여 직·간접적인 경험을 쌓는다. 교과별 수업의 실재와 과정 중심의 평가 등 유치원 교육과정의 각론 내용에 중점을 둔다. 또한 교육계획안 작성 및 교육환경 구성, 이에 따라 대·소그룹으로 이루어지는 이야기 나누기, 동화, 음률, 미술, 수, 과학, 게임, 동극, 신체활동 등의 활동을 계획하고 시연해 본다.

To understand the realities of the diverse activities that take place in case of the education for children, visits to the sites of education for children are made for observation and to build direct and indirect experiences. Moreover, students learn to draft education plan to compose educational environment, to plan for and to carry out trials on story sharing sessions in large and small groups accordingly and activities such as fairy story telling, melody, art, number, science, game, play and physical activities.

ERC34317

유아교재연구및지도법

Material Development & Teaching Methods in Early Childhood Education

유아교육현장에서 이루어지는 교육활동이 흥미롭게 이루어지기 위해서는 다양한 교재 및 교수매체가 활용된다. 이러한 교재 및 교수매체의 특성을 이해하고 분석하며, 실물을 제작해 봄으로써 교육적 효과와 가치를 검증한다. 또한 교과와 성격, 교재 및 교수 매체의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 교과지도의 실제 경험을 쌓도록 하며 학교 현장의 교육실습과 연계를 강화하고, 교과 통합 교육과정 운영 등에 중점을 둔다.

To ensure that the educational activities that take place in case of the education for children will be interesting, diverse learning materials and teaching mediums are utilized. By understanding and analyzing the characteristics of these learning materials and teaching mediums and by producing actual models, their educational effect and value are verified.

ECE40116

아동관찰및행동연구

Observation & Research in Children's Behavior

아동발달에 관한 이론적 지식을 토대로 보육현장 또는 유아교육 현장 및 일상생활에서 영유아의 행동을 관찰함으로써 실재를 접목하여 아동의 행동을 이해하는 것을 목표로 한다. 또한 다양한 관찰연구 방법을 이해하고 적용함으로써 학생 정서행동 발달을 도모하고 영유아를 위한 지도방향을 계획할 수 있을 뿐 아니라 실제적으로 영유아의 행동과 발달을 지도할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

On the basis of theoretical knowledge about child development, children care place or early childhood education field and in everyday life by observing the behavior of infants and children in the actual grafting aims to understand the behavior. In addition, understand and apply a variety of research method by observing the map for children, as well as to plan the direction of practical action and the development of children and toddlers.

ECE40316

유아교사론

Early Childhood Teacher Education

유아교사의 전문성 향상을 위한 이론 및 교원양성 교육과정에 대하여 학습하고 유아교사에게 요구되는 인성 및 자질을 배양하여 교육의 인간화, 통일, 정보화를 주도하는 유아교사로서의 정체성을 확립한다. 또한 유아교사에게 필요한 자질인 아동학대와 아동·청소년 대상 성범죄 예방과 신고의무, 인권 및 생명존중과 관련된 내용을 학습한다.

In this lecture students learn and study on the training of early childhood teachers. In addition, they explore images, roles, accountability and duties of early childhood teachers.

ECE40418

아동상담

Counseling for Children

본 강좌는 유아들의 현재 발달 상태를 체크하는 발달 상담에서 유아가 적응하는데 있어 겪는 가벼운 부적응이나 장애등을 효과적으로 돕는 것을 목적으로 한다. 따라서 여러 가지 실제적인 유아상담이론과 기법 등을 학습하고 이를 직접 적용해 봄으로써 상담에서의 실질적이고 유용한 기술을 습득한다.

The purpose of this course is to help children suffering mild maladjustment and disability at the adaptation period efficiently during the children development consultation checkpoint. Followed by teach several realistic children counseling theory and techniques that are useful at the counseling.

ECE40516

정신건강

Mental Health

정신 질병에 대한 치료와 원인 탐구와 예방과 정신건강 향상의 증진을 도모한다. 특히 현대인의 마음의 질병의 주원인으로 취급되는 스트레스에 대한 발병원인과 메커니즘, 그 대처방법을 탐구하고 익혀 실제의 생활에 도움을 줄 수 있도록 학습한다. 또한 영유아의 문제행동을 예방하는 차원에서 자살예방교육과 학생정서행동발달을 토대로 그들에 대한 건강한 심리적 신체적인 지도 방법을 학습한다.

In this course students study and explore on what is mental health, how do we define mental illness, what is the cause of stress, the methods of coping stress, on what is developmental disorders, and so on. As well as they will learn about the theory and methods on the child mental health. In particular, we focuses on children's emotion regulation skills training.

ECE40618

특수아동이해

Understanding of children with special needs

제4차 산업혁명의 시대가 도래 하면서 특수교육에 대한 지원이나 제도 개편이 불가피하게 되었다. 영유아보육 교육의 실천적인 측면에서도 교육서비스의 전달방식이 수용자 중심으로 전환되고 있다. 특히 장애아동 교육의 분야에서도 완전통합 교육을 실현하려는 움직임이 전 세계적으로 보편화 되고 있다. 장애아동에 대한 교육제도와 환경의 변화를 선도하려면 특수아동에 대한 실제적인 도움을 줄 수 있는 실용교육이 무엇보다도 절실하다. 하지만 장애아동은 거의 신체적, 지적, 사회적, 정서적, 언어적 측면에서 그 발달수준이나 성취수준에서 현저하게 차이가 있음을 부인 할 수 없다. 따라서 이러한 상황과 특수성 등을 충분히 감안하여 예비 영유아 보육 및 교사에게 특수아동에 대한 진단, 지도법 및 교육적 치료방법을 철저히 배울 수 있는 실용적 차원의 이론과 실재를 강조하고자 한다

This course is focused on the fact that The human brain does not research full cognitive and emotional and social and physical maturity until a person reaches his or her 30s. The ultimate objective of this course is to help students understand children with special needs. In order to perform this objective, We will use variety of methods and strategy for disabled child study and child special education. In particular, We will focus on practicing educational clinical social skill training of developmental disorders child.

ECE41022

아동권리와복지

Children's Rights and Welfare

본 강좌는 영유아복지와 관련된 세계적, 국가적, 사회적 환경의 변화에 대한 이해를 바탕으로, 아동학대예방 및 신고의무와 인권 및 생명존중 그리고 영유아복지의 개념, 복지법, 일반 및 특수한 요구를 가진 영·유아를 위한 복지제도의 역할과 종류, 아동복지와 관련된 미래의 전망 등을 학습한다. 또한 취업모의 증가 등의 사회적 변화에 대응하기 위하여 영·유아를 위한 종일제 학급, 어린이집, 놀이방의 현황, 시설 및 교육 내용을 학습한다.

Based on the understanding of changes in the global, national, and social environment related to infant welfare, this course introduces the students the obligation to prevent and report child abuse, the concept of human rights and respect for life, welfare law, and the role and type of welfare system for infants and toddlers with special needs. In addition, in order to comply with social changes such as the increase in the number of employed mothers, this course introduces the current status of all-day classes, daycare centers, playrooms, facilities, and educational contents for infants and toddlers.

ECE41423

유아스마트교육

Smart Education in Early Childhood Education

유아 스마트 교육에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 최신 디지털 교수매체를 활용하여 교육내용, 교육방법, 교육환경을 포괄하여 유아교육의 체계를 종합적으로 변화시키는 방법을 알아본다.

Based on the overall understanding of early childhood smart education, we study how to comprehensively change the system of early childhood education by using the latest digital teaching media.

ECE41524

부모교육론

Introduction Parent Education

본 강좌에서는 부모교육의 이론과 실재를 다양한 부모교육 프로그램의 내용 연구를 통해 학습하고 또한 장애인 학대 예방과 신고의무 및 다문화 교육을 기반으로 가족 외적인 사회, 경제적 환경이 유아의 성장발달에 미치는 영향에 대해 부모를 교육할 수 있는 바람직한 방법을 탐색하여 조력할 수 있도록 기술 및 능력을 배양한다.

To meet the societal need for counseling, this course reviews the fundamental theories and practices about counseling. Students will learn about the basic knowledge and attitudes as the counselor.

ECE41624

유아교육사상사

유아교육 사상사는 현대의 유아교육이 과거의 유아교육을 바탕으로 발전한 것이라는 전제하에, 유아교육사상과 유아교육 철학에 대한 역사와 발전과정을 이해한다. 이를 위해 한국의 유아교육과 서양의 유아교육의 두 부분으로 나누어 주요한 유아교육사상 및 사상가를 고찰하며, 사회문화적 배경과 교육과의 관계를 파악한다.

The history of early childhood education ideology understands the history and development process of early childhood education ideology and early childhood education philosophy under the premise that modern early childhood education has developed based on the past early childhood education. To this end, it is divided into two parts, Korean early childhood education and Western early childhood education, and examines the main early childhood education ideas and thinkers, and understands the relationship between sociocultural background and education.

ECE44319

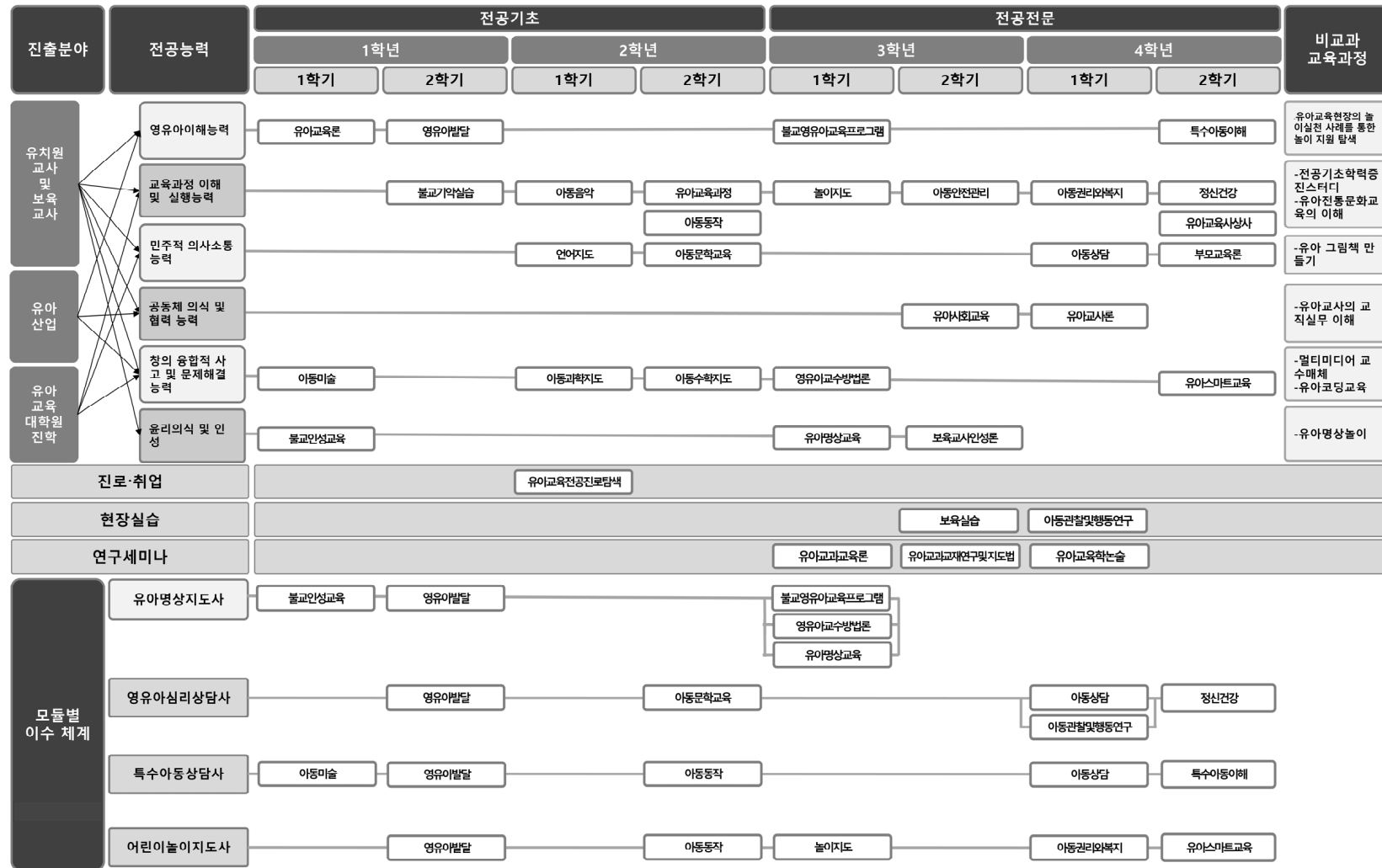
유아교육학논술

Essay Writing for Early Childhood Education

유아교육 내용 및 교과내용을 종합적으로 이해하여 관련된 제시문제 또는 주제에 대한 주장 및 답변을 어떻게 논거를 제시하여 작성할 것인지에 대한 제반 사항들을 배운다. 이를 위하여 유아교육과 관련된 최근의 사회적 이슈나 교육적 문제들을 기초로 독창적인 관점과 논리적 사고를 배양하며 기본적인 작문기술을 연습함으로써 논리적 글쓰기의 힘을 기른다.

Students need to understand the curriculum contents of early childhood education. And they practice a comprehensive understanding of the problem or topic related to the claims and answers about how to present arguments about whether the matters. To this end, the recent social issues related to early childhood education and educational issues as the basis of an original point of view and logical thinking, and basic writing skills by practicing culture logically bring the power of writing.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

가정교육과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 가정과교사로서 갖춰야 할 전문지식을 분석, 종합, 활용할 수 있다. 2. 가정과교사로서 갖춰야 할 창의인성을 개발하고 적용할 수 있다. 3. 미래사회의 다양성을 이해하고 수용할 수 있다.	
인재상	미래사회를 이해하고 좋은 인성을 갖춘 역량있는 가정과교사	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 가정과교사	1-1. 가정과교육의 이해	1-1-1. 가정과교육의 이해
		1-1-2. 가정과교육의 철학
		1-1-3. 가정과교육 과정
	1-2. 가정과교육의 운영	1-2-1. 가정과 교수·학습방법
		1-2-2. 가정과 교수매체제작 및 활용
		1-2-3. 가정과교사의 전문성
2. 건강가정전문가	2-1. 소비자 의사결정과 소비자교육	2-1-1. 소비자 의사결정
		2-1-2. 소비자 시장 환경 이해
		2-1-3. 소비자 정책 및 상담
		2-1-4. 소비자 교육
	2-2. 영양관리 및 교육	2-2-1. 영양소의 특성 및 체내 대사과정 이해
		2-2-2. 생애주기별 영양관리
		2-2-3. 효과적인 영양교육
	2-3. 가족심리 및 상담	2-3-1. 상담기초이론이해
		2-3-2. 심리측정 및 상담·치료
		2-3-3. 가족구성원의 통합적인 관계구성요소 이해를 통한 문제 해결
3. 다문화가정 교육전문가	3-1. 식품의 조리 원리	3-1-1. 영양소를 고려한 조리원리의 이해
		3-1-2. 한국음식과 외국음식의 문화적 배경 이해 및 조리
	3-2. 의복문화 및 의복행동 분석	3-2-1. 문화를 통한 복식의 이해
		3-2-2. 의상심리 이해 및 의복행동 분석
	3-3. 주거와 안전관리	3-3-1. 인간과 주거환경에 대한 이해
		3-3-2. 주거계획과 선택
		3-3-3. 주거안전관리

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
4. 기초 및 공통	4-1. 의복 디자인 및 관리	4-1-1. 의복의 디자인 요소와 원리, 유행 변화요인 이해
		4-1-2. 피복재료(섬유, 실, 직물) 파악, 염색 및 가공원리 이해
		4-1-3. 인간, 의복, 환경 간 상호관계, 세제 및 세탁이론 이해
	4-2. 가정경영	4-2-1. 가정과 환경과의 상호관련성을 이해하여 가족의 가치, 목표수립
		4-2-2. 가정의 인적자원과 물적 자원 특성이해
		4-2-3. 체계적 접근법을 적용한 가정 형태에 따른 가정관리 방안
	4-3. 가족구성원의 이해	4-3-1. 수태기-청년기의 정신 및 행동발달 이해
		4-3-2. 부모와 자녀관계 이론 및 바른 부모역할 수행
		4-3-3. 가족복지 정책분석

▣ 학부(과)·전공 소개

가정교육과는 1980년에 설립되었고, 올바른 인성과 교육관을 가진 가정교사 양성을 위한 최적의 교육과정을 운영하고 있습니다. 졸업하면 국가에서 발급하는 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있으며, 사범교육대학 및 비사범계 교직설치 학과의 교직복수전공이 가능하여 졸업 시 2개의 교사자격증 취득이 가능합니다. 가정교육과의 교육과정은 전공과목과 교직과목으로 운영됩니다.

가정학 세부전공은 의생활, 식생활, 주생활, 아동 및 가족, 가정관리 및 소비자학 분야의 영역으로 나뉘고, 각 분야는 다음과 같이 구성되어 있습니다. 의생활 분야는 복식미학, 피복과학, 의상심리, 식품영양학 분야는 식품학, 조리학, 영양학, 영양교육, 주생활 분야는 주거학, 실내디자인, 아동 및 가족분야는 아동학, 가족학, 가정관리학 및 소비자학 분야는 가정관리학과 소비자의사결정, 소비자교육 등으로 구성되어 있습니다.

이상의 전공과목 및 교직에 대한 이론과 방법을 다루는 교직과목을 이수하고 4주 동안의 교육실습을 마치면, 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있습니다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

최근 우리 사회는 다문화가정, 한부모 가정, 노인 가정, 저출산, 고령화 등의 문제가 발생하고 있어 가정, 가족의 중요성이 커지고 있습니다. 이로 인하여 건강가정사, 가족사업 수행 전문인력, 상담전문가, 청소년지도사, 다문화 상담사 등에 대한 수요가 급증하는 추세입니다. 따라서 개인과 가족의 삶의 질을 향상시키고, 다양한 학문분야를 포괄적으로 다루는 가정교육과의 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

▣ 진로 및 취업분야

가정교육과 진로는 가정과 교사, 건강가정전문가, 다문화가정교육전문가가 있습니다. 진로에 필요한 관련자격증으로는 가정과 교사는 중등학교 가정교사자격증, 건강가정전문가는 건강가정사, 가족상담사, 주거복지사 자격증 등, 다문화가정교육전문가는 다문화심리상담사, 다문화가정상담사 자격증 등이 있습니다.

가정교육과를 졸업하면 2급 정교사 자격증을 취득하고, 중등학교 가정과 교사로 진출할 수 있습니다. 임용시험을 통해 국공립학교 교사가 되거나 또는 사립학교 교사, 기간제 교사, 인턴 교사를 할 수 있습니다. 또한 각종 복지기관(주거, 노인 관련), 건강가정지원센터, 청소년수련관, wee센터 등에서 건강가정전문가로 취업하거나 다문화

가족지원센터, 아동상담센터 등에서 다문화가정교육전문가로 활동 할 수 있습니다.

[진로 및 취업분야]

진로	관련자격증	취업분야
가정과교사 교육행정	중등학교 가정교사 자격증	▶ 중등학교 가정교사
교육프로그램 개발	중등학교 가정교사 자격증	▶ 중등학교 가정교사 ▶ 교과서 출판사 ▶ 교육부, 교육청
지역사회교육	주거복지사 노인심리상담사	▶ 각종복지기관 ▶ 지역의 주거복지 관련 기관(LH 주거복지지사, 지역주거복지지원센터) ▶ 공공임대 관리기관 ▶ 노인복지관 ▶ 노인보호전문기관(지역 어르신종합돌봄센터, 지역노인복지센터)
가정생활디자인	건강가정사 가족상담사	▶ 전국 시도 및 시군구 건강가정지원센터 ▶ 보건복지부 위탁 지역아동센터중앙지원단, 지역 가족상담연구소 ▶ 지역 청소년수련관 상담복지센터, 지역 wee센터 ▶ 공공 및 민간 주거복지 지원센터
다문화가정교육 전문가	다문화심리상담사 다문화가정상담사	▶ 상담기관 ▶ 아동상담센터 ▶ 다문화가족지원센터

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
주수연	가정교육학, 주거학	가정교육론, 가정교재연구지도법, 가정교육학논술, 가정학실습과인성교육, 주거학, 주거및실내디자인	가정과교사 다문화가정교육전문가
김경민	아동가족학	아동학, 청소년교육론, 가정생활상담이론및실제, 가족복지및정책, 다문화와가족, 부모교육론	건강가정전문가 가정생활전문가

▣ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		11	33	15	45	28	78	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3	1	3	
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)				1	3	1	3	
취창업	전공진로탐색	1	1					
	취업세미나							
	창업교과목							
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1			1	1	
총 합계(D=A+B+C)		12	34	16	48	28	82	
학점 인정	현장실습							계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육			3	9	3	9	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	HOM10116	아동학	3	3	0		MOHOM08
		2	HOM10214	가정학실습과인성교육	3	0	3		MOHOM02
			HOM10319	패션디자인과4차산업혁명	3	3	0		MOHOM05
	2	1	HOM20116	소비자학	3	3	0		MOHOM08
			HOM21024	디지털패션과제작실습	3	2	2		MOHOM05
			HOM20316	식품과조리	3	3	0		MOHOM04
			HOM20414	주거학	3	3	0		MOHOM03 MOHOM08
			HOM20514	가정교육전공진로탐색	1	1	0		
		2	HOM20616	영양학	3	3	0		MOHOM08
			HOM20714	부모교육론	3	3	0		MOHOM06
			HOM21324	에듀테크실습	3	3	0		MOHOM07
			HOM20914	소비자의사결정론	3	3	0		MOHOM01
전문 교육 과정	3,4	1	HOM30924	청소년교육론	3	3	0		MOHOM06
			HOM30206	한국조리	3	2	2		MOHOM04
			HOM30316	의복재료와관리	3	3	0		MOHOM08
			HOM30417	가정경영	3	3	0		MOHOM02
			HOM30521	시장환경과소비자교육	3	3	0		MOHOM01
			ERC34417	가정교육론	3	3	0	교직	MOHOM07
		2	HOM31024	가정생활상담이론과실제	3	3	0		MOHOM06
			HOM30714	외국조리	3	2	2		MOHOM04
			HOM30822	공간디자인큐레이션	3	3	0		MOHOM03
			ERC34517	가정교재연구및지도법	3	3	0	교직	MOHOM07
	4	1	HOM40124	메이커톤프로젝트	3	2	1		MOHOM02
			HOM40214	생애주기영양학	3	3	0		MOHOM04
			HOM40303	의상심리와현대사회	3	3	0		MOHOM05
			ERC44117	가정교육학논술	3	3	0	교직	MOHOM07
		2	HOM40923	소비자정책및소비자상담	3	3	0		MOHOM01
			HOM41024	가정복지및정책	3	3	0		MOHOM08
			HOM40622	영양교육매체제작	3	3	0		MOHOM04
			HOM40712	가정자원세미나	3	3	0		MOHOM02
			HOM40823	실내디자인과안전	3	3	0		MOHOM03

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
기초 교육 과정	아동학	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
	가정학실습과인성교육	75	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
	패션디자인과4차산업혁명	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	소비자학	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	디지털패션과제제작실습	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	식품과조리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	주거학	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
	가정교육전공진로탐색	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	영양학	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
	부모교육론	-	-	-	-	-	-	75	-	25	-	-	-	-
	에듀테크실습	-	75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소비자의사결정론	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
전문 교육 과정	청소년교육론	25	-	-	-	-	-	-	25	50	-	-	-	-
	한국조리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	의복재료와관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	가정경영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
	시장환경과소비자교육	-	-	-	75	-	-	-	25	-	-	-	-	-
	메이커톤프로젝트	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	생애주기영양학	-	-	-	-	-	75	-	25	-	-	-	-	-
	의상심리와현대사회	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	가족생활상담의이론과실제	-	-	-	-	-	-	75	25	-	-	-	-	-
	외국조리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	공간디자인큐레이션	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-
	소비자정책및소비자상담	-	-	-	75	-	-	-	25	-	-	-	-	-
	가족복지와정책	-	-	-	-	-	50	25	25	-	-	-	-	-
	영양교육과매체제작	-	25	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-
	가정자원세미나	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
	실내디자인과안전	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
교직 교육 과정	가정교육론	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	가정교재연구및지도법	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	가정교육학논술	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 전공능력정의

1. 가정학 이해능력	2. 교육매체제작 활용 능력	3. 교수학습법 이해능력	4. 소비자학 이해능력	5. 의류학 이해능력
6. 식품영양학 이해능력	7. 인간발달 이해능력	8. 지역사회자원분석 및 활용능력	9. 다문화 이해능력	10. 주거학 이해능력
11. 가정경영 및 관리 이해능력	12. 실내디자인 및 주거안전 이해능력	13. 식생활문화 및 조리 이해능력	14. 패션디자인 및 의복 제작능력	

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOHOM01	스마트컨슈머 (소비트렌드)	라이프스타일전문가	3	9
MOHOM02	라이프크리에이터 (지역사회와가족)	라이프스타일전문가	3	9
MOHOM03	생활공간디자인	라이프스타일전문가	3	9
MOHOM04	식생활문화	라이프스타일전문가	4	12
MOHOM05	디지털패션	라이프스타일전문가	3	9
MOHOM06	가족관계코칭	가정과교사	3	9
MOHOM07	가정과교육	가정과교사	4	12
MOHOM08	라이프스타일	가정과교사	7	21

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	스마트컨슈머	모듈번호	MOHOM01				
모듈 목표	스마트컨슈머 모듈은 소비자의 의사결정 과정과 시장 구조를 이해하고, 디지털 환경과 지속가능성 관점을 반영한 합리적 소비 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학생들이 소비자 문제를 분석하고, 생활·지역사회 맥락에서 실천 가능한 소비 전략을 설계할 수 있도록 한다.						
관련 진출 분야	라이프스타일 전문가 소비자 상담·교육 및 생활서비스 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HOM20901	소비자의사결정론	3	3		창의적 문제해결 및 실천 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	라이프스타일 디자인 능력
HOM30501	시장환경과소비자교육	3	3		창의적 문제해결 및 실천 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	라이프스타일 디자인 능력
HOM40923	소비자정책및소비자상담캡스톤 디자인	3	3		창의적 문제해결 및 실천 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	라이프스타일 디자인 능력

모듈 명칭		라이프크리에이터			모듈번호	MOHOM02	
모듈 목표		라이프크리에이터 모듈은 가정학 기반의 생활 영역(가정경영·자원관리·생활문화)을 바탕으로, 창의적 사고와 실천 중심 프로젝트를 통해 라이프스타일 콘텐츠 및 서비스를 기획·제작할 수 있는 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학생들이 지역사회 맥락에서 가치 있는 라이프스타일을 설계·창출할 수 있도록 한다.					
관련 진출 분야		라이프스타일리스트, 창업가					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HOM30417	가정경영	3	3		라이프스타일 디자인 능력	가정학이해 능력	지역사회 돌봄서비스 능력
HOM40712	가정자원세미나	3	3		라이프스타일 디자인 능력	가정학이해 능력	지역사회 돌봄서비스 능력
HOM40124	메이커톤프로젝트	3	3		창의적 문제해결 및 실천 능력	라이프스타일 디자인 능력	지역사회 돌봄서비스 능력
HOM10201	가정학실습과인성교육	3		3	라이프스타일 디자인 능력	교육적 문제해결 및 학생지도 능력	지역사회 돌봄서비스 능력

모듈 명칭	생활공간디자인				모듈번호	MOHOM03	
모듈 목표	생활공간디자인 모듈은 주거환경과 생활공간을 중심으로 인간의 생활 특성과 안전, 라이프스타일을 종합적으로 이해하고, 공간을 매개로 한 생활환경 기획 및 디자인 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학생들이 생활공간을 분석·해석하고, 교육·생활·지역사회 맥락에서 실천 가능한 공간 기획 역량을 갖추 수 있도록 한다.						
관련 진출 분야	라이프스타일 전문가, 주거·생활공간 기획 및 컨설팅 분야 지역사회 생활환경 개선 및 생활서비스 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HOM20414	주거학	3	3		라이프스타일 디자인능력	가정학이해 능력	지역사회 돌봄서비스 능력
HOM40823	실내디자인과안전	3	3		라이프스타일 디자인능력	가정학이해 능력	지역사회 돌봄서비스 능력
HOM30823	공간디자인큐레이션	3	3		창의적 문제해결 및 실천능력	라이프스타일 디자인능력	지역사회 돌봄서비스 능력

모듈 명칭	식생활문화	모듈번호	MOHOM04				
모듈 목표	식생활문화 모듈은 식생활과 영양에 대한 기초 이론을 바탕으로, 생애주기별 건강한 식생활과 식문화의 의미를 이해하고 교육·생활 현장에 적용할 수 있는 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학생들이 식생활 관련 교육 및 콘텐츠를 기획·제작할 수 있도록 한다.						
관련 진출 분야	식생활 교육 및 콘텐츠 개발 분야, 라이프스타일·푸드문화 기획 분야 지역사회 영양·생활교육 서비스 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HOM20316	식품과조리	3	3		라이프스타일 디자인 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력	가정학 이해 능력
HOM30206	한국조리	3	2	2	가정학 이해 능력	라이프스타일 디자인 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM40214	생애주기영양학	3	3		가정학 이해 능력	라이프스타일 디자인 능력	교육적 문제해결 및 학생지도 능력
HOM40622	영양교육과매체제작	3	3		가정학 이해 능력	라이프스타일 디자인 능력	교육적 문제해결 및 학생지도 능력
HOM30714	외국조리	3	2	2	가정학 이해 능력	라이프스타일 디자인 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력

모듈 명칭		디지털패션			모듈번호	MOHOM05		
모듈 목표		디지털패션 모듈은 패션과 디지털 기술의 융합을 이해하고, 소비자 심리와 사회적 맥락을 반영한 패션 콘텐츠를 기획·해석할 수 있는 역량을 함양하는 것을 목표로 한다.						
관련 진출 분야		디지털 패션 콘텐츠 및 디자인 분야, 라이프스타일·패션 기획 분야 문화·소비 트렌드 분석 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
HOM10319	패션디자인과4차산업혁명	3	3		라이프스타일 디자인 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력	가정학 이해 능력	
HOM21024	디지털패션과제작실습	3	2	2	라이프스타일 디자인 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력	가정학 이해 능력	
HOM40303	의상심리와현대사회	3	3		라이프스타일 디자인 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력	가정학 이해 능력	

모듈 명칭		가족관계코칭			모듈번호	MOHOM06	
모듈 목표		가족·청소년 상담 및 교육 분야 지역사회 돌봄 및 생활지원 서비스 분야					
관련 진출 분야		가족관계코칭 모듈은 가족과 청소년의 발달 특성과 관계 문제를 이해하고, 상담·코칭 관점에서 실천적 지원 역량을 함양하는 것을 목표로 한다.					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HOM20714	부모교육론	3	3		교육적 문제해결 및 학생지도 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	가정학 이해 능력
HOM30924	청소년교육론	3	3		교육적 문제해결 및 학생지도 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	가정학 이해 능력
HOM31024	가정생활상담의이론과실제	3	3		교육적 문제해결 및 학생지도 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	가정학 이해 능력

모듈 명칭	가정과교육				모듈번호	MOHOM07	
모듈 목표	가정과교육 모듈은 가정과 교육의 이론과 실제를 이해하고, 교육과정·수업·평가 및 교육콘텐츠 설계 역량을 체계적으로 함양하는 것을 목표로 한다.						
관련 진출 분야	가정과 교사(교육전문가) 교육 콘텐츠 및 교육과정 개발 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
ERC34417	가정교육론	3	3		가정학이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
ERC34517	가정교재연구및지도법	3	3		가정학이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
ERC44117	가정교육학논술	3	3		가정학이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM21124	에듀테크실습	3	3		교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	가정학 이해 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력

모듈 명칭		라이프스타일		모듈번호	MOHOM08		
모듈 목표		가정과교사의 기본 이수교과목으로 라이프스타일 모듈은 가정학의 핵심 영역(아동·주거·소비·영양·의생활·가족)을 통합적으로 이해하여, 이후 심화 모듈 학습의 기초 역량을 형성하는 것을 목표로 한다.					
관련 진출 분야		가정과 교사(교육전문가) 라이프스타일 전문가 생활문화·생활서비스 기초 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HOM10116	아동학	3	3		가정학 이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM20414	주거학	3	3		가정학 이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM20116	소비자학	3	3		가정학 이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM20616	영양학	3	3		가정학 이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM30316	의복재료와관리	3	3		가정학 이해 능력	교수·학습 및 교육콘텐츠 설계 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력
HOM41024	가족복지와정책	3	3		가정학 이해 능력	지역사회 돌봄서비스 능력	창의적 문제해결 및 실천 능력

■ 교과목 해설

HOM10116	아동학	Child Development
인간발달학적 관점에서 아동발달에 대한 올바른 이해를 돕기 위해 아동(수태기부터 청년기까지)의 정신발달과 행동발달의 일반적인 법칙에 관한 이론들을 배우고 실생활에서 어떻게 적용되는지 살펴본다. 더불어 양성평등 의식을 함양하고, 아동학대 예방 및 신고의무에 관한 내용을 익혀 아동지도에 활용할 수 있도록 한다. From the perspective of human developments, this course will help students understand the child development. Students will learn about the theories about children's (from the conception to adolescence) mental and behavioral development, and seek how to apply these theories to the life.		
HOM10214	가정학실습과인성교육	Practice in Home Economics and Character Education
본 과목은 교사로서 갖추어야 할 사회적 소통능력과 인권감수성 함양을 위하여 가정학과 관련된 다양한 실습수업을 실시한다. 또한 장애교육, 다문화교육, 새터민교육과 관련된 교육프로그램을 설계하여 활용할 수 있도록 한다. This course is aimed to build student's character: cooperative spirit, responsibility, social relationship, creativity, and civic attitudes through practical class of Home Economics. In addition, education programs related to multicultural.		

HOM10319

패션디자인과4차산업혁명

Fashion Design and Fourth Industrial revolution

복식디자인에 필요한 이론을 위주로 강의하며, 복식요소와 복식디자인 원리를 이해하여 이를 효과적으로 활용할 수 있도록 학습한다. 아울러 복식 유행의 형성, 전파 등과 4차 산업혁명시대에서의 정보통신기술을 기반으로 한 의류 제작 및 활용에 대하여 파악한다.

The aim of this course is to investigate the design elements and principles, and to apply appropriate wearing situationally. Also, analysis of factors influencing fashion change and fashion diffusion is discussed. Finally, students study the production and utilization of apparel based on information and communication technologies during the 4th industrial revolution.

HOM20116

소비자학

Consumer Science

소비자학은 소비주체자로서의 가계의 활동을 소득, 소비, 저축과 관련된 금전적 가계행동 뿐만 아니라 결혼, 출산, 시간배분과 같은 비금전적 가계행동과 관련하여 자원을 획득, 배분, 소비와 관련된 일련의 의사결정원리에 대해 학습한다. 또한 시장 환경 변화에 대한 이해를 위해 중소기업에 대한 이해와 신용거래를 위한 금융거래에 대해 학습한다.

In Consumer studies, we study a series of decision-making principles related to how to obtain and distribute resources in reference to not only money-related household behaviors such as income, consumption and saving but also to non-monetary household behaviors like marriage, childbirth and time allocation.. Also, to understand the changes in the market environment, we will study about financial & credit transactions.

HOM21024

디지털패션과제작실습

Digital fashion and apparel creation

본 교과목은 디지털 대전환시대에 활용되는 디지털 기술이 활용되는 패션산업의 변화와 함께 중등 교육과정에서 요구되는 디지털 소양 발달 및 디지털 네이티브 세대를 위한 3D 패션디자인을 실습하고 제작한다.

This course is designed to develop digital literacy required in the secondary school curriculum along with changes in the fashion industry utilizing various digital technologies in line with the digital transformation era, and to practice and produce 3D fashion design for the digital native generation.

HOM20316

식품과조리

Food and Principles of Cookery

각종 식품의 영양성분과 비영양 성분에 대해 학습하고, 조리과정에서 일어나는 식품의 물리화학적 변화와 영양성분의 변화를 이해하여 과학적이고 효율적인 조리방법을 학습한다. 또한 국가간의 조리문화에 대해서 학습함으로써 다문화 가정에 대한 이해를 높인다.

In this course, students study changes in the physicochemical components and nutrients of foods during cooking and processing. Foods cover grains, fruits and vegetables, meats and fish, eggs, milk, and fats and oils.

HOM20414

주거학

Housing

인간과 주거환경의 관계를 이해하고 주거형태, 주생활양식, 주거문화 등에 대하여 학습한다. 또한 주거복지교육, 주거안전 교육, 친환경주거생활교육을 통해 사회적 요구에 따른 지속가능한 주생활을 실천하게 한다.

Housing course investigates critical properties of traditional housing culture and important attributes of housing in modern urban environments from historical, psychological, physical, sociological, and economic environmental education. Also safety education related with housing environment can help to maintain safe lives of students.

HOM20514

가정교육전공진로탐색

Survey of Job Carrier of Home Economics Education

본 과정은 종합·응용·실천·규범 학문인 가정학의 학문적 특색과 영역소개, 진출분야, 전공직성 등에 대해 탐색한다.

This introductory course seeks to explore the fundamentals of home economics as an academic subject. It includes the comprehensive study of the application, practice, job prospects, standards, personal aptitude for the study of Home Economics.

HOM20616

영양학

Introduction to Nutrition

인체에 필수적인 각종 영양소의 체내 대사과정, 체내기능, 필요량, 급원식품 및 영양소의 과부족이 건강에 미치는 영향에 대해 학습한다.

Students in this course study the principles of human nutrition. This course covers absorption, metabolism, functions, and requirements of nutrients: Carbohydrates, Proteins, Lipids, Minerals, and Vitamins. It also covers the relationship between diet and chronic diseases.

HOM20714

부모교육론

Parent Education

현대는 다양한 가치관의 혼재 속에서 올바른 부모역할도 정도가 없다. 부모와 자녀관계 이론의 파악과 부모의 역할을 효율적으로 수행하기 위한 전략과 가치관을 배움으로써 현명한 부모 또는 성인이 되는 길을 학습한다. 더불어 가족의 생명존중을 익히고, 자녀의 정서행동발달, 자살예방교육, 장애인, 다문화 가정에 대한 정서적 이해에 대해 학습한다.

To meet the societal need for counseling, this course reviews the fundamental theories and practices about counseling. Students will learn about the basic knowledge and attitudes as the counselor.

HOM21324

에듀테크실습

EdTech Practice

본 교과목은 교육현장에서 활용 가능한 디지털 교육 도구와 에듀테크(EdTech) 기술을 체험하고 실습하는 수업이다. 교육용 플랫폼, AI 기반 학습도구, 협업 소프트웨어 등을 활용하여 수업설계 및 운영 역량을 강화하고, 미래형 교육에 대응할 수 있는 디지털 교수학습 전문성을 기른다.

This course provides hands-on experience with digital educational tools and EdTech technologies applicable in teaching practice. Students will learn to use platforms such as AI-powered learning tools, and collaborative software to design and manage lessons. The course enhances teaching competence and digital literacy for future-oriented education.

HOM20914

소비자의사결정론

Consumer Decision Making

소비자 가치에 부합되는 합리적인 선택을 위해 소비자의사결정에 영향을 미치는 요인을 이해하고, 지속가능한 소비에 영향을 미치는 내적·외적 요인에 대해 학습한다. 또한 공동체의 가치를 강조하고 다문화가정, 새터민 가정의 소비자 등 취약 소비자행동의 특성에 대해서도 학습한다.

We try to understand the factors that influence consumer decision making for rational choice in line with consumer value, and study about internal and external factors that affect sustainable consumption. It also emphasizes the value of the community and learns about the characteristics of vulnerable consumer behavior such as multicultural families and disadvantaged consumers.

HOM30124	청소년교육론	Theories of Youth Education
청소년의 신체, 인지 그리고 사회정서 발달과정과 특성을 이해하고, 이를 바탕으로 현재 청소년들이 당면하고 있는 현실과 문제점을 고찰하여, 청소년의 교육과 지도를 위한 구체적인 실천 방법을 포괄적으로 학습한다. This course is designed for comprehensive understanding of adolescents development and education. Specifically, this class will introduce the physical, cognitive, and socio-emotional development process and characteristics of the youth, and based on developmental theories, examine the reality and problems that adolescents currently face, and provide specific practical methods for the education and guidance of adolescents.		
HOM30206	한국조리	Korean Cooking
한국음식의 역사적 배경과 문화적 특징을 학습하고, 실습을 통하여 한국음식의 조리법을 익힌다. 또한 국가 간 음식문화를 학습함으로써 글로벌 역량을 키운다. Students study history and culture of Korean food. This course gives students the opportunities to cook typical Korean recipes: Kimchi, Jeon(Korean pancake), Chapche(sauted vegetables with noodles), Tteok(rice cake), etc.		
HOM30316	의복재료와관리	Textiles and Clothing Management
의류로 사용할 수 있는 피복소재에 대하여 파악하고, 이를 토대로 피복계획, 세제와 세탁을 중심으로 한 피복정리, 피복보관 등에 대하여 학습한다. 또한 환경친화적인 의류소재와 지속가능한 환경을 연계시켜 학습한다. In this course, students will learn textiles and clothing management. This course covers clothing materials, care and maintenance of garments focusing on planned purchase, storage, and detergent/washing. Also, we study relation of eco-friendly textiles and sustainable environment.		
HOM30417	가정경영	Family Management
가족과 환경과의 상호관련을 이해하고 변화하는 환경에 부합하는 가족이 추구해야 할 가치, 목표에 대해 고찰하고, 이를 달성하기 위한 효과적인 물질/ 인적 자원(커뮤니케이션 방법, 시간관리 등)의 관리방법에 대해 학습한다. 또한 가정의 다양성 이해를 위한 다문화가족, 싱글가족, 양성평등가족 등의 관리과정에 대해서도 학습한다. The subject looks into values and goals that family should pursue through a correlation between family and environment, and it searches for an effective management of resources to achieve them, by dividing them into the area of material resources and that of human resources(effective communication method & time management .etc.), Also study about the management process of multicultural family, single family, gender equality family for understanding of family diversity		
HOM30521	시장환경과소비자교육	Market Environment & Consumer Education
21세기는 시장환경의 변화에 따른 소비자주권의식의 강화로 새로운 관점에서의 소비자교육이 필요하다.따라서 변화하는 시장환경을 이해한 후, 그에 부합하는 금융교육 및 중소기업의 이해관련 내용을 학습하며, 이와 관련된 소비자 교육의 목표, 교육내용, 교육방법과 매체제작 등에 대해 학습한다. In the 21st century, consumer education is needed from a new perspective by changing the market environment and reinforcing consumer sovereignty consciousness. Therefore, we study the changing market environment, consumer education goals, education contents, education methods and media production.		

HOM31024

가정생활상담의이론및실제

Theory and practice of family counseling

본 교과에서는 가족학 및 상담학 기초이론, 가정생활 상담 방법 및 실제에의 적용에 대해 다룬다. 또한 상담의 과정과 상담가의 역할을 살펴봄으로써 가정생활 전문가에게 요구되는 상담 관련 이론적, 실천적 지식을 습득한다.

This course covers basic theories of family studies and counseling, family life counseling methods, and practical application. In addition, a review of the procedure and of the role of counselor in family counseling will familiarize students with relevant information and theoretical and practical skills required of professionals working with various families.

HOM30714

외국조리

Foreign Cooking

외국음식의 문화적 배경을 배우고, 실습을 통하여 외국음식의 조리법을 익혀서 식생활의 합리적인 발전을 모색한다. 또한 다양한 문화와 음식조리법의 연계를 통해 다문화교육을 실시한다. 또한 환경문제와 관련하여 지속 가능한 음식문화에 대해 학습한다.

Students study history and culture of foreign food. This course gives students the opportunities to cook Japanese, Chinese, Italian, French, American recipes.

HOM30823

공간큐레이션

Curation of Space Design

본 교과목은 지역사회의 유명한 장소를 포함한 다양한 생활공간의 의미와 기능을 이해하고, 사용자 중심의 디자인 사고에 기반한 공간 구성과 큐레이션 역량을 기르기 위한 수업이다. 실내공간, 가구, 색채, 동선 등 다양한 디자인 요소를 탐구하며, 생활양식 변화에 대응하는 공간디자인 기획 능력을 함양한다.

This course explores the meaning and function of various living spaces, including residential environments. Students will develop spatial curation skills through user-centered design thinking. The course includes analysis of design elements such as layout, furniture, color, and movement lines, aiming to build planning capabilities that respond to changes in lifestyle.

HOM40124

메이커톤프로젝트

Makerthon Project

본 교과목은 창의적 문제 해결 능력과 협업 역량을 기르기 위한 실천 중심 수업으로, 실생활 문제를 해결하는 디자인 씽킹 기반의 메이커톤(Makerthon) 활동으로 구성된다. 팀 단위로 문제를 탐색하고 해결방안을 설계하여 실제 결과물을 만들어 내는 전 과정을 수행하며, 이를 통해 자기 주도적 학습력, 문제 해결력, 협업 및 의사소통 능력을 기른다.

This course is a practice-based program designed to enhance students' creativity, problem-solving, and collaboration skills. Based on the framework of a Makerthon, students work in teams to identify real-life problems, design solutions using design thinking methodology, and produce tangible outcomes. The course emphasizes self-directed learning, creative thinking, and communication competency through hands-on project experiences.

HOM40214

생애주기영양학

Nutrition through the Life Cycle

인간의 생애주기 각 단계인 임신(태아기)기, 수유기, 영유아기, 아동기, 청소년기, 노년기의 생리적 특성, 영양소 필요량, 주요 영양문제, 바람직한 영양관리에 대하여 학습한다. 특히 임신과 영양 부분에서는 인권 및 생명존중과 관련된 내용을 학습한다.

Students in this course study special nutrition issues at different periods of the life cycle. Topics cover the physiological characteristics, dietary intakes, nutritional requirements, and nutritional problems of pregnant and lactating women, infants, children, adolescents, and aging adults.

HOM40303

의상심리와현대사회

Clothing Behavior and Retailing

사회심리학의 기초이론을 도입하여 인간행동의 한 형태로서 의복행동(의복에 대한 태도, 관심, 선호, 착용 습관 등)을 연구하는 내용이 포함되며, 특히 토론, 측정도구 사용 등 자기주도적 학습이 강조된다. 현대사회에서 의복소비자가 나타내는 구매행위, 소비형태 및 의류상품의 기획에 대한 내용도 강의 된다.

Students study exploration of the social-psychological aspects of clothing in relation to human behavior. A study of environmental, individual, and social-psychological influences on behavior of consumers in the apparel consumption process is discussed.

HOM40923

소비자정책및소비자상담

Consumer Policy & Counseling

소비자문제는 시장에서의 구조적문제로 이의 해결을 위해서는 정책적 뒷받침과 소비자의 상담 기술이 요구된다. 소비자정책과 소비자상담 원리 및 방법 등에 대해 학습함으로써 소비자문제를 해결할 수 있는 기획-설계-적용-해결 과정에 대해 학습한다. 특히 다문화가정, 저소득층 가계의 소비자문제 해결을 위한 소비자정책, 상담 등에 대해서 학습한다.

Consumer problems, as structural problems in the market, require policies to support and counselling to help their solution. In this regard, it covers the principles and methods of consumer policy and counseling in order to enable the acquisition of expertise and technology that can solve consumer problems. Also we will learn about consumer policy and counseling for solving consumer problems in multicultural families and low-income families.

HOM41024

가족복지및정책

Family welfare and policy

가족복지의 기본 원리에 대한 이해를 기초로 하여, 가족복지의 대상을 규명하고 이를 실천하기 위한 구체적인 방법과 정책 및 제도적 조건을 고찰한다. 가족복지의 구체적 실천 분야를 나누어 현황과 문제점을 살펴봄으로써 가족복지의 실태와 당면 과제에 대한 이해를 높인다.

Based on an understanding of the basic principles of family welfare, this course identifies the targets of family welfare and examines specific methods, policies, and institutional conditions for implementing family welfare. Students will gain understanding of the current state of family welfare and the challenges it faces by examining the current status and problems of family welfare by dividing it into specific areas of practice.

HOM40622

영양교육과매체제작

Nutrition Education and Educational Media Production

영양교육 시 필요한 교육과정, 교육방법, 교육이론, 교육매체 등에 대해 학습하고 실제 중고등학교 수업에 적용할 수 있는 영양교육 매체를 제작한다.

In this course, students study about the curriculum, education method, educational theory, and the media of education necessary for nutrition education, and produce a nutrition education media that can be applied to actual middle and high school class.

HOM40712

가정자원세미나

Seminar in Home Resource

가족생애주기별 가족의 가치, 목표를 고찰하고 이를 달성하기 위한 효과적인 자원관리 방안을 세미나형식으로 학습한다. 다문화가정 등의 취약가정에 대한 가정생활문제 등에 대해서도 학습한다.

We look into the values and goals of family over the family life cycle and study an effective management of resources to achieve them in the form of seminars. It also study about family life problems of vulnerable families such as multicultural families.

HOM40823

실내디자인과안전

Interior Design and Safety

실내디자인에 대한 학문적 이해를 배경으로 안전교육의 요소를 도출하고, 실제로 교육현장에 필요한 안전교육 프로그램을 계획하고 실습한다.

Based on the academic understanding of the interior design, the element of safety education is elicited, and the safety education program necessary for the school is developed and practiced.

ERC34417

가정교육론

Teaching and Learning Home Economics Education

가정학의 사명과 철학을 기반으로 중등가정교사가 갖추어야 할 교사역량에 대하여 학습한다. 중등가정과 교육과정을 중심으로 수업의 실제와 평가 뿐 아니라 가정과교육과 관련된 창의적 체험학습, 진로교육활동, 자유학기제 프로그램, 학생정서 행동교육 프로그램에 대한 예비교육을 학습한다.

This course focuses on the teaching of home economics processing oriented curriculum through educational goals and evaluations for middle and high school. In addition, this course can help to development to creative experiential activities for home economics, free-semester system, and course in life education.

ERC34517

가정교재연구및지도법

Study of Home Economics Education Teaching Materials and Methods

중등학교 가정과수업에 대한 다양한 수업방법과 매체제작에 대하여 학습한다. 또한 가정과수업과 관련된 스마트교육, 융복합교육, 세계시민교육을 주제로 한 교재 분석, 교수학습과정안 작성, 모의수업실연, 동료장학, 자기수업성찰의 과정을 통하여 교수역량을 함양시킨다.

This course seeks to develop teaching variety materials and methods that are appropriate for learners using the educational goals of home economics for middle and high schools. Also this course can learn about variety teaching-learning method related with middle and high school field.

ERC44117

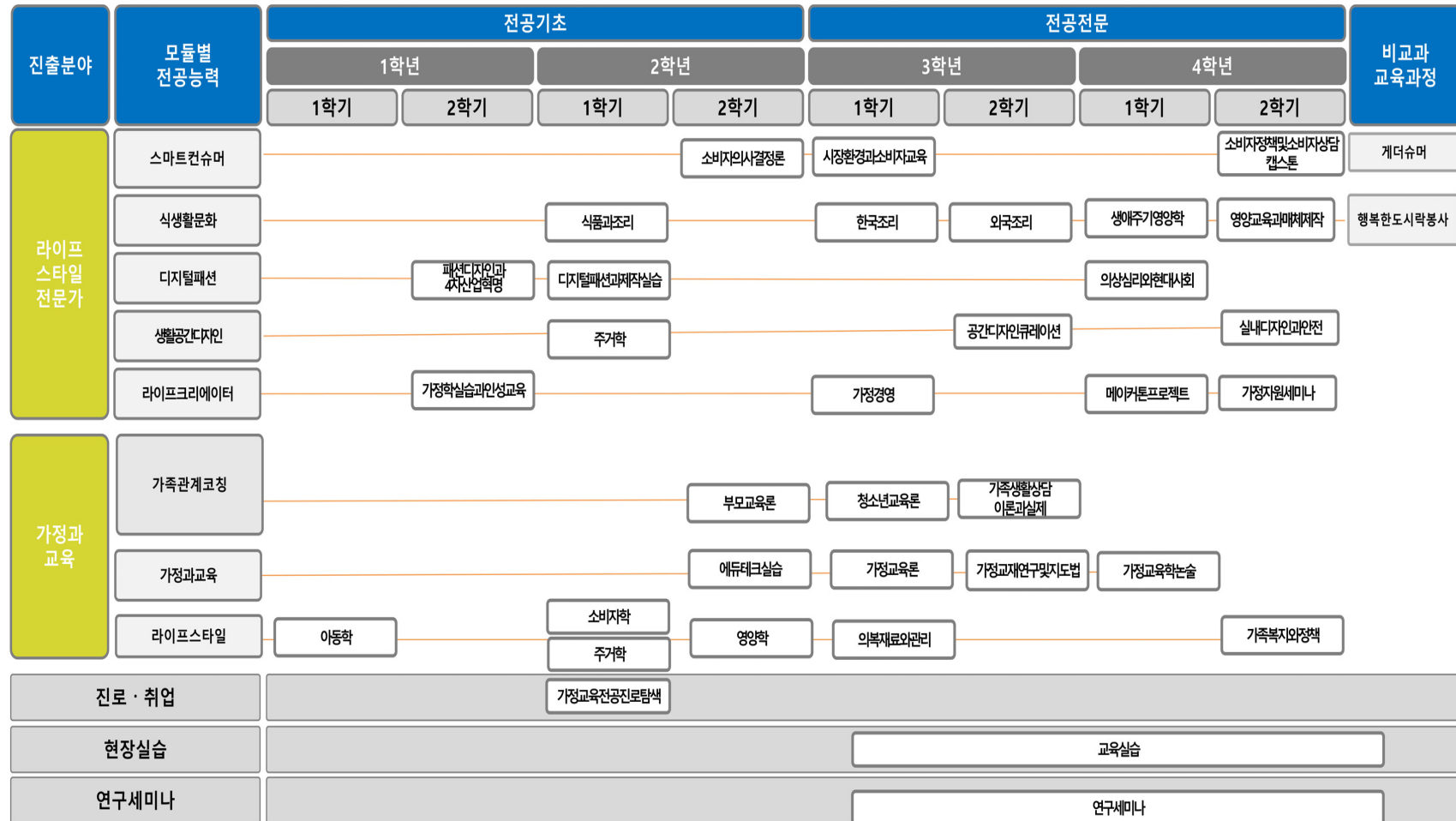
가정교육학논술

Logic and Writing in Home Economics Education

가정교육학과 관련된 각 전공영역에 대하여 비판적 사고력을 키우고 논리적 표현력을 학습한다. 또한 이러한 사고력을 바탕으로 가정교육학과 연계하는 통일교육, 환경교육, 양성평등교육, 생명존중교육, 다문화교육, 장애인교육 등을 포함하는 계기교육의 이론과 실제에 대하여 학습한다.

It covers logical thinking and creative expression way in the respective major areas of home economics(Clothing and Textiles, Food and Nutrition, Housing, Child and Family Studies, Home Management and Practice/Consumer Research). Also, students can think and write about special program include with unification education, environment education, gender equality education and life respect education in home economics education.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

수학교육과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 기초 및 심화 수학 역량 함양 • 현대 수학의 기본이론과 체계를 이해하고 중등 수학 내용과의 연계성을 파악함으로써, 논리적 사고와 창의적 문제 해결 능력을 배양한다. 2. 수학 교과교육 전문성 강화 • 수학 교과교육 이론을 바탕으로 학습자 중심의 수업 설계 및 지도 능력을 함양하고, 공학적 도구 활용을 통해 효율적이고 흥미로운 수업을 운영 할 수 있는 역량을 개발한다. 3. 창의·융합적 사고 및 인성 배양 • 다 학문적 융합 사고와 창의적 문제 해결 능력을 배양하며, 공동체 의식 강화를 통해 다양한 교육 환경에서 협력적이고 포용적인 교사로 성장. 4. 미래지향적 교육 역량 확보 • AI와 디지털 기술 활용 능력을 포함한 미래 교육 역량을 함양하여, 교육 혁신을 선도하고 학생 맞춤형 학습 환경을 조성할 수 있는 역량 강화	
인재상	창의와 융합으로 미래를 열고 다양성을 존중하는 수학교육 전문가	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 중등 수학교사	1-1. 수학교과 전문지식의 이해	1-1-1. 전공 기초과목
		1-1-2. 전공 심화과목
	1-2. 수학교과 수업운영	1-2-1. 수학 교육과정 이론
		1-2-2. 중등 수학교재 연구
		1-2-3. 수업지도 설계
		1-2-4. 교수법 연구
	1-3. 사명감과 윤리의식	1-3-1. 투철한 사명감
		1-3-2. 인간 존중
		1-3-3. 다문화 이해
		1-3-4. 공동체 의식 강화
2. 산업수학 분야	2-1. 수학적 · 컴퓨팅 사고능력	2-1-1. 수학적 사고
		2-1-2. 컴퓨팅 사고
		2-1-3. 소프트웨어 활용 기술
	2-2. 창의 · 융합적 문제해결	2-2-1. 창의적이고 융합적인 문제 분석
		2-2-2. 창의적이고 융합적인 문제 해결 능력
3. 수학교육 및 교육 전문가	3-1. 교육학 이해	3-1-1. 교육행정 및 경영 이해
		3-1-2. 교육방법 및 공학 이해
		3-1-3. 교육철학 및 교육사 이해
	3-2. 미래교육 전망 능력	3-2-1. 인접학문과 소통 지향
		3-2-2. 현장 실천력 함양
		3-2-3. 평생 교육적 소양 함양

▣ 학부(과)·전공 소개

■ 사범교육학부 발전계획과 수학교육과 발전계획 연계성



■ 수학교육과 발전계획



수학교육과는 수학을 효과적으로 가르치기 위한 이론과 실재를 체계적으로 학습하는 학문 분야입니다. 본 학과에서는 수학의 기본적인 이론을 넘어, 수학적 사고를 창의적이고 융합적인 방식으로 확장하며, 이를 교육 현장에서 어떻게 적용할 수 있을지에 대한 교수법을 연구합니다.

수학교육과에서는 학생들이 수학적 문제 해결 능력을 배양하는 것뿐만 아니라, AI(인공지능)와 디지털 기술을 활용한 교육 방법을 습득하게 됩니다. 이를 통해 미래 교육의 변화에 대응할 수 있는 혁신적인 교수법과 학습 도구를 익히며, 학생들에게 수학을 더 효과적이고 흥미롭게 전달할 수 있는 능력을 기릅니다.

또한, 학습자의 개별적인 성향을 반영한 맞춤형 지도 방법을 배워, 수학 교육의 현장에서 학생들의 다양한 요구를 충족시킬 수 있는 역량을 강화합니다. 졸업 후에는 수학 교사로서의 역량을 발휘할 수 있을 뿐만 아니라, 교육 콘텐츠 개발, 학습 평가 시스템 설계 등 다양한 교육 분야에서도 창의적이고 혁신적인 해결책을 제시할 수 있는 전문 인재로 성장하게 됩니다.

본 학과는 수학 교육의 이론적 기반을 다지고, 디지털 기술을 활용한 미래형 교육을 이끌어갈 수 있는 능력을 배양하는 데 중점을 두고 있습니다. 이 과정에서 학생들은 수학을 더 잘 가르칠 수 있는 역량을 키우며, 빠르게 변화하는 교육 환경에서 중요한 역할을 할 수 있는 교육 전문가로 성장하게 됩니다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

4차 산업혁명의 도래로 인해 수학의 중요성은 나날이 강조되고 있습니다. 이에 따라 전국의 대다수 교육양성기관에서는 미래 사회에 적응하고 이를 교육현장에 적용할 수 있는 역량있는 수학예비교원 양성을 목표로 교육과정을 개편 및 운영하고 있습니다.

또한 4차 산업혁명의 대표적인 분야인 빅데이터, 정보통신 및 보안, 사물인터넷 등과 같은 분야에서 수학적·창의적·컴퓨팅 사고역량을 지닌 우수한 인재를 필요로 하고 있습니다.

▣ 진로 및 취업분야

수학교육과의 정규과정을 이수하여 졸업하면 중등학교 정교사 2급 자격증을 취득할 수 있으며, 중등학교 수학교사로 진출할 수 있습니다. 특히, 중등임용고시 응시자격이 주어지며 임용고시를 통해 국공립학교 수학 정교사로 진출할 수도 있으며, 사립학교 교원 응시도 가능합니다.

학습한 전공수학을 바탕으로 다양한 분야의 대학원(수학과, 경제계열, 컴퓨터공학, 산업수학, 통계학과 등)으로 진학하여 교수 및 연구원으로 진출할 수도 있으며, 4차 산업혁명의 도래로 인해 수학을 응용한 분야(산업수학관련 업종, 금융 및 보험 업종, 전산 및 보안 업종)에 취업할 가능성도 높습니다. 또한 학습한 수학교육학 및 교직이론을 바탕으로 교육관련 업종에 진출할 수도 있습니다. 이미 선진국에서는 수학을 전공한 사람들이 수학을 포함한 다양한 방면에 필요로 하는 인재로 쓰이고 있으며 이는 수학이 거의 모든 학문의 기초인 동시에 그 응용도 다양하다는 것을 입증하는 좋은 사례로 볼 수 있습니다.

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김지은	해석학	해석학, 복소해석학, 해석학교수이론과지도	연구원, 산업수학관련 업종
엄익선	대수학(정수론)	선형대수학, 정수론, 현대대수학, 대수교육과지도	수학교사, 연구원

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		11	33	17	51	28	84	
3S	캡스톤디자인(종합설계)							
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)								
취창업	전공진로탐색	1	1			1	1	
	취업세미나							
	창업교과목							
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1			1	1	
총 합계(D=A+B+C)		12	34	17	51	29	85	
학점 인정	현장실습							계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육	3	9			3	9	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	MAT10112	응용수학1	3.0	3.0	0	필수	MOMAT02
		2	MAT10212	응용수학2	3.0	3.0	0	필수	MOMAT01, MOMAT02
	2	1	MAT20197	해석학1	3.0	3.0	0		MOMAT01
			MAT20297	집합론	3.0	3.0	0		
			MAT20325	미분방정식및연습	3.0	3.0	0		MOMAT01
			MAT20420	이산수학	3.0	3.0	0		MOMAT02, MODGU03
			MAT20515	수학교육전공진로탐색	1.0	1.0	0	필수, 팀티칭	
			MAT20615	선형대수학1	3.0	3.0	0		MOMAT01, MOMAT02
		2	MAT20715	해석학2	3.0	3.0	0		
			MAT20815	정수론	3.0	3.0	0		
			MAT20920	해석기하	3.0	3.0	0		
			MAT21115	선형대수학2	3.0	3.0	0		
			ERC24121	수학교육론	3.0	3.0	0	교직필수	
전문 교육 과정	3	1	MAT30198	현대대수학1	3.0	3.0	0		
			MAT30298	위상수학1	3.0	3.0	0		
			MAT30302	복소해석학1	3.0	3.0	0		
			MAT30410	미분기하학1	3.0	3.0	0		
			ERC34717	수학교재연구및지도법	3.0	3.0	0	교직필수	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	MAT30598	현대대수학2	3.0	3.0	0		
			MAT30698	위상수학2	3.0	3.0	0		
			MAT30702	복소해석학2	3.0	3.0	0		
			MAT30810	미분기하학2	3.0	3.0	0		
			MAT30922	확률및통계	3.0	3.0	0		MOMAT02,MODGU03, MODGU07
			ERC34822	수학논리및논술	3.0	3.0	0	교직필수	
	4	1	MAT40122	중등기하교육	3.0	3.0	0		
			MAT40222	대수교육과지도	3.0	3.0	0		
			MAT40321	해석학교수이론과지도	3.0	3.0	0		
			MAT40717	수학과교육과정및평가	3.0	3.0	0		
		2	MAT40417	실해석학	3.0	3.0	0	온라인	
			MAT40522	수치해석과모델링	3.0	3.0	0		MOMAT01,MODGU03
			MAT40625	인공지능과수학교육	3.0	3.0	0		
			MAT40825	딥러닝기초수학	3.0	3.0	0	신설	MODGU07
합계					67	85	0		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)						
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2
기초 교육 과정	응용수학1	40	0	0	30	30	0	0
	응용수학2	40	0	0	30	30	0	0
	해석학 I	50	0	0	25	25	0	0
	집합론	50	0	0	20	30	0	0
	미분방정식및연습	40	0	0	30	30	0	0
	이산수학	40	0	0	30	30	0	0
	선형대수학 I	40	0	0	30	30	0	0
	해석학 II	50	0	0	25	25	0	0
	정수론	30	20	0	25	25	0	0
	해석기하	25	25	0	25	25	0	0
	선형대수학 II	40	0	0	30	30	0	0
전문 교육 과정	현대대수학 I	40	10	0	25	25	0	0
	위상수학 I	40	10	0	25	25	0	0
	복소해석학 I	40	10	0	25	25	0	0
	미분기하학 I	40	10	0	25	25	0	0
	현대대수학 II	40	10	0	25	25	0	0
	위상수학 II	40	10	0	25	25	0	0
	복소해석학 II	40	10	0	25	25	0	0
	미분기하학 II	40	10	0	25	25	0	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)						
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2
	확률및통계	40	0	0	30	30	0	0
	중등기하교육	30	35	35	0	0	0	0
	대수교육과지도	30	35	35	0	0	0	0
	해석학교수이론과지도	30	35	35	0	0	0	0
	수학과교육과정및평가	0	30	0	0	0	35	35
	실해석학	25	25	0	25	25	0	0
	수치해석과모델링	50	0	0	20	30	0	0
	인공지능과수학교육	10	20	0	20	30	0	20
	딥러닝기초수학	30	0	0	35	35	0	0
전공 진로 탐색	수학교육전공진로탐색	15	15	15	10	10	15	20
교직	수학교육론	0	30	0	0	0	35	35
	수학교재연구및지도법	0	30	0	0	0	35	35
	수학논리및논술	0	30	0	0	0	35	35
합계		1,025	320	120	640	670	50	75

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOMAT01	수리역학데이터사이언스		5	15
MOMAT02	현대인을위한 기초수학		5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	수리역학데이터사이언스					모듈번호	MOMAT01	
모듈 목표	기초과학을 바탕으로 다양한 첨단분야에 응용이 가능한 통섭형 인재 양성							
관련 진출 분야	의료 및 생명과학분야, 금융분야, 제조 및 공학 분야, 시스템 분야							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
MAT20197	해석학1	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결	
MAT20615	선형대수학1	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결	
MAT10212	응용수학2	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결	
MAT20325	미분방정식및연습	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결	
MAT40522	수치해석과모델링	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결	

모듈 명칭	현대인을 위한 기초수학				모듈번호	MOMAT02	
모듈 목표	기초수학 역량 강화를 통해 현대인이 필요로 하는 실질적인 문제해결 능력을 기르기						
관련 진출 분야	인문학, 자연과학, 사회과학, 예술 및 체육을 포함한 다양한 학문 및 산업분야.						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
MAT101112	응용수학1	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결
MAT10212	응용수학2	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결
MAT20420	이산수학	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결
MAT30922	확률및통계	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결
MAT20615	선형대수학1	3	3	0	수학교과 전문지식	수학적·컴퓨팅 사고 능력	창의·융합적 문제해결

▣ 교과목 해설

MAT10112

응용수학1

Applied Mathematics 1

급수, 매개 방정식, 극 좌표계, 벡터, 공간의 기하 등에 대해 다룬다.

This course covers series, parametric equations and polar coordinates and vectors and the geometry of space.

MAT10212

응용수학2

Applied Mathematics 2

편도 함수, 다중 적분, 벡터 연산 등에 대해 다룬다.

This course covers partial derivatives, multiple integrals, vector calculus.

MAT20197

해석학1

Analysis 1

실수계와 관련된 공리들; 수열의 극한; 함수의 극한과 연속; 평균값 정리; 역함수의 미분법 등을 다룬다.

The main teaching contents are as follows: Real number system and its axioms, limits in real sequences, limits and continuity in real functions, mean value theorem; inverse function theorem and so on.

MAT20297

집합론

Set Theory

기본논리, 함수, 합성함수, 역함수, 동치관계, 분할, 부분순서집합, 격자, 정렬류, 선택공리, 최대원리, 정렬정리, 자연수의 정리, 서수와 기수 등을 다룬다.

Deals with basic logic, functions, relations, equivalence relations, finite set, infinite set, denumerable set, nondenumerable set, cardinal numbers, axiom of choice.

MAT20325

미분방정식및연습

Differential Equation

미분방정식의 해의 존재정리, 여러 형태의 1계 미분방정식의 특수해 및 일반해, 선형미분방정식, 상수계수의 선형미분방정식, 미분연산자, 연립미분방정식, 비선형 미분방정식의 소개 등을 다룬다.

The existence theorem of solution of the differential equations, particular or general solutions of various type of the first order differential equations, linear differential equations, linear equation with constant coefficients, differential operators, linear systems of differential equations, an introduction of nonlinear differential equations are covered in this course.

MAT20420

이산수학

Discrete Mathematics

수학적 논리, 집합, 관계와 함수, 이항관계, 그래프이론, 트리, 부울 대수, 순열과 조합, 유한상태기계와 언어 등 전산학의 기본이 되는 기초적 수학분야를 공부한다.

We study in the field of mathematics basic underlying computer science combination mathematical logic, set, function of relationship, binary relations, graph theory, trees, Boolean algebra, and permutations, such as language and finite state machine.

MAT20515

수학교육전공진로탐색

Survey of Job Carrier of Mathematics Education

수학교육과를 전공하는 학생들이 자신의 적성과 희망에 따라 진로분야를 탐색함으로써 미래 진로를 조기에 찾고, 미래 진로에 따라 이수할 교과목을 찾을 수 있다. 전공분야에서 진출 가능한 직업군을 탐색함으로써 자신의 전공분야에 대한 이해를 높이고 자신감을 배양할 수 있다. 또한 다문화 시대에 발맞추어 다문화 학생들의 문화와 전통을 이해하고 소통하는 능력을 배양하고, 아동청소년 인권 보호 등 교육자로서 인성과 자질을 함양할 수 있다.

Students investigate their future jobs based on their hope and aptitude. So they find their course beforehand and can find curriculum related to their future course. Also by investigating jobs which can be obtained students understand their major and gain confidence. Furthermore, as a future teacher, students will learn about character building education, understanding multicuture, protection of youth human rights.

MAT20615

선형대수학1

Linear Algebra 1

연립 방정식과 행렬, 실벡터공간, 기저 및 차원, 행렬의 계수, 내적공간, 정규직교 기저, 선형변환의 행렬 등을 다룬다.

Deals with matrices and systems of linear equations, vector spaces, bases and dimensions, coefficient matrices, inner product space, orthonormal basis.

MAT20715

해석학2

Analysis 2

리만적분; 이상적분; 실수 급수의 수렴과 발산; 실수값 함수의 수열과 급수; 점별 수렴과 균등 수렴; 멱급수; 테일러 급수 등을 다룬다.

The main teaching contents are as follows: Riemann integral, improper integral, convergence and divergence of real series, sequences and series of real functions, pointwise and uniform convergences, power series, Taylor series and so on.

MAT20815

정수론

Number Theory

약수와 배수, 부정방정식, 합동, 잉여류, 합동식, 원시근의 존재와 평방잉여, 2차체의 대수적 정수 등을 취급한다.

Students learn about divisor, multiple, prime numbers, greatest common divisors, least common multiples, diophantine equations, congruence on module, order, primitive roots, index, the quadratic reciprocity rule.

MAT20920

해석기하

Analytic Geometry

대수학과 도형의 학문인 기하학을 연결시켜 기하학의 여러 가지 문제를 취급한다. 연구의 테마는 첫째, 좌표계 스트레이트 리네아이나 원에 대한 연구이다. 다음은 conis 즉, 포물선, 타원, 쌍곡선에 대해 다룬다. 마지막으로, 등 3 공간 즉, 타원, 쌍곡선 포물면 1과 2의 시트 쌍곡면, 원추면에서 다음 곡면을 연구한다.

Analytic geometry is probably the most old mathematical subjects. It was well launched after Descartes had laid the foundations of coordinate geometry. Many results concerning straight lines, and quadratic curves and quadratic surfaces in 3-space were obtained by Kepler and Newton in the first half of the seventeenth century. In this subject of study, first of all we develop the coordinate system, the straight line and the circles. Next we investigate the conis, that is, the parabola, the ellipse, the hyperbolas. Finally we study the quadratic surfaces in 3-space, that is, the ellipsoid, the hyperbolic paraboloid, the hyperboloid of one and two sheet, the conical surfaces etc.

MAT21115

선형대수학2

Linear Algebra 2

고유치 및 고유벡터, 직교대각화법, 대칭행렬, 이차형식, 미분방정식에 대한 응용, 원추곡선에 대한 응용, 이차곡면에 대한 응용, 복소선형공간, 복소내적공간, 유니타리 행렬, 정규행렬 등을 다룬다.

The eigenvalue problem, vector space and linear transformations, determinants, eigenvalues and applications, numerical methods in linear algebra. complex linear spaces, complex inner product spaces.

MAT30198

현대대수학1

Modern Algebra 1

군의 정의와 기본성질, 직적, 잉여류, 정규부분군과 인자군의 관계, 준동형사상의 성질, 군의 급수, Jordan-Holder 정리, Sylow 정리 등에 대해서 학습한다.

Deal with the definition of group, basic theorems of groups, normal subgroups, quotient groups, properties of homomorphisms between groups, Sylow theorems.

MAT30298

위상수학1

Topology 1

집합론 개념을 바탕으로 위상공간의 정의, 기저와 준기저, 위상공간에서의 연속함수, 거리공간의 정의, 가산성 및 가분공리 등을 논한다.

We study topology based on set theory. Deal with definition of a topological space, base, subbase, relative topology, subspaces, continuous functions on topological spaces, metric spaces.

MAT30302

복소해석학1

Complex Analysis 1

복소수계; 해석함수; 기본적인 복소함수들과 로그함수; 경로 적분; 코시-구르사 정리; 코시 적분 공식; 리우빌 정리; 최대 절댓값 정리 등을 다룬다.

The main teaching contents are as follows: Complex number system; Analytic functions; Elementary complex functions and logarithm function; Contour integrals; Cauchy-Goursat theorem; Cauchy integral formula; Liouville theorem; Maximum modulus theorem and so on.

MAT30410

미분기하학1

Differential Geometry 1

벡터 함수, C^n -함수, 해석함수, 정칙곡선, 급의 정칙곡선, 호의 길이를 매개변수로 하는 곡선, 단위 접선벡터, 접선 및 법 평면, 곡률, 단위 법선 벡터, 종법선 C^n 벡터, 구면곡선, Frenet공식, 신개선(Involure), 축폐선(Evolute), 접촉 곡면에 대해서 다룬다.

Vector function, C^n -curve whose parameters are regular curve function, analysis functions, regular curve, the steep, the length of the arc, normal plane unit tangent vector, tangent and curvature, the unit normal vector, seed normal vector, spherical curve, I deal Frenet system, Involure, Evolute, to the contact surface.

MAT30598

현대대수학2

Modern Algebra 2

환의 정의와 기본성질, 정역, 체와, Ideal환의 준동형사상의 성질, 다항식의 환, 체위에서의 다항식의 인수분해, 유일 소인자분해 정역과 주이데알정역에 대해서 강의한다.

We study integral domain, field, ideal, properties of homomorphisms between rings, ring of polynomials, Euclidean domains, principal ideal domains and unique factorization domains.

MAT30698

위상수학2

Topology 2

위상공간 개념을 바탕으로 Compact공간, 적공간, 연결공간, 완비거리공간, 함수공간 등의 제 성질의 다룬다.

Deal with countability, separable axiom, compact spaces, connected spaces, disconnected spaces, path connected spaces, complete spaces.

MAT30702

복소해석학2

Complex Analysis 2

복소 수열과 급수에 대한 수렴성; 테일러 급수; 로랑 급수; 유수; 고립특이점의 분류; 코시의 유수 정리; 유수의 응용; 기본 함수들에 의한 도형 변환 등을 다룬다.

The main teaching contents are as follows: Convergence of complex sequences and series; Taylor series; Laurent series; Residues; Classification of isolated singular points; Cauchy's residue theorem; Applications of residues; Mapping by elementary functions and so on.

MAT30810

미분기하학2

Differential Geometry 2

이 과목은 첫째, 우리는 평면과 공간 곡선의 기본 로컬과 글로벌의 이론에 대해 다룬다. 그런 다음 3차원 공간의 표면 로컬 및 글로벌의 이론에 대해 다룬다. 즉, 곡면론, 정규곡면의 매개변수 표현, Coordinate Patch, 단순곡면, 접평면 및 법선, 제1 및 제2 기본형, 주곡률(Principal Curvature), Gauss 및 평균 곡률, Rodrique의 공식, Gauss- Weingarten 방정식, 곡면의 기본정리, 다양체이론, Tensor 및 Tensor대수, Gauss-Bonnet의 정리 등을 다룬다.

In this subject of study, first of all we develops the basic local and global theory of plane and space curves. Next we study the local and global theory of the surfaces in 3-space. In other words, we discussed about the following things; a curved surface theory, Regular surface expression of parameters, Coordinate Patch, Simple Surfaces, Tangent surfaces and normal, first and second fundamental forms ,Principal Curvature, Gauss and mean curvature, Rodrique's formula, Gauss-Weingarten equations, Fundamental theorem of surfaces, Manifold theory, Tensor and Tensor Algebra, Gauss-Bonnet theorem and etc.

MAT30922

확률및통계

Probability and Statistics

정규분포, 모집단의 표본추출론, 실험 자료의 분석, 비모수검정, 회귀와 상관분석, 확률변수, 분포함수, 큰 수의 법칙, 중심극한정리, 확률 과정론, 표본론, 다변수분포함수, 추정론, 가설 검증론 등을 다룬다.

We discussed about the following things; Normal distribution, Sampling method of population, Analysis of experiment data, Nonparametric test, Rare and correlation analysis, Probability variable, Distribution function, Law of large number, Central limit theorem, Stochastic processes, Theory of sampling, Multivariate distribution function, Theory of estimation, Hypothesis geomjeungron and etc.

MAT40122

중등기하교육

Teaching of Geometry

미분기하학, 해석기하, 위상수학 등의 전공지식을 중등수학 교육과정에서의 기초 기하학과 연계하여 교육하는 방법에 대해 연구한다.

In this course we focus on the methods of combining differential geometry, analytic geometry and topology with mathematics education in middle and high school.

MAT40222

대수교육과지도

Algebra Education and Teaching

정수론, 선형대수학, 현대대수학 등의 전공지식을 활용하여 다양한 수의 성질, 연립방정식, 2차 및 고차 방정식의 풀이 등과 같은 중등수학 교육과정에서의 대수학과 연계하여 교육 및 지도하는 방법에 대해 연구한다.

The main objective of this course is to cultivate students' professional teaching skills to combining number theory, linear algebra and modern algebra with mathematics education in middle and high school.

MAT40321

해석학교수이론과지도

Analysis Education and Teaching

대학에서의 미분적분학, 미분방정식, 해석학, 복소해석학 등의 전공 지식을 활용하여 함수의 정의와 성질, 연속성, 미분법과 적분법 등과 같은 중등수학 교육과정에서의 미적분학과 연계하여 교육 및 지도하는 방법에 대해 연구한다.

The main objective of this course is to cultivate students' capability and make students themselves find their own ways to relate the courses in university such as calculus, differential equations, analysis, complex analysis with mathematics education in middle and high schools.

MAT40417

실해석학

Real Analysis

실해석학의 기본; 일반 위상과 함수 공간; 측도 이론; 르베그 적분; 노름 공간과 L_p -공간 등을 다룬다.

The main teaching contents are as follows: Fundamentals of real analysis; General topology and function spaces; The theory of measure; The Lebesgue integral; Normed spaces and L_p -spaces and so on.

MAT40522

수치해석과모델링

Numerical Analysis and Modeling

근사법, 보간법, 선형연립방정식, 비선형 방정식, 수치미분과 수치적분 등 수치해석학의 기초이론을 습득한다. 또한 다양한 과학현상의 수학적 모델링 및 그 응용에 대해 학습한다.

We discuss basic concepts of numerical analysis, such as approximation theory, interpolation, linear system, nonlinear equations, numerical differentiation and integration, etc. Further we learn mathematical modeling equations arising from phenomenon in science and its applications.

MAT40625

인공지능과수학교육

AI and Mathematics Education

인공지능의 기초 이론(머신러닝, 딥러닝 등)과 데이터 분석 방법을 학습하고, 이를 활용한 맞춤형 수학 교육 콘텐츠 개발과 학습자 데이터 기반 교육 전략 설계를 학습한다. 다양한 프로젝트를 통해 AI와 수학 교육의 융합 역량을 강화한다.

This course covers the fundamentals of artificial intelligence, including machine learning, deep learning, and data analysis methods. Students will develop personalized math education content and design data-driven teaching strategies, while enhancing their ability to integrate AI into math education through practical projects.

MAT40717

수학과교육과정및평가

Mathematics Curriculum and Evaluation

수학과 교육 과정의 이론과 수학과 교육 평가의 개념 및 목적, 평가 방법, 평가 도구 등을 배운다.

Students learn the curriculum of secondary mathematics and the method and tools of the educational evaluation as well as its purpose and concept.

MAT40825

딥러닝기초수학

Mathematical Foundations of Deep Learning

딥러닝의 작동 원리를 이해하기 위해 수열, 벡터, 함수, 그래프 등 기초 수학과 미적분, 최적화 기법을 학습한다. 선형대수학과 확률·통계를 활용하여 데이터 표현과 분석 능력을 배양하며, 딥러닝 학습 과정과 모델 설계·개선을 위한 실습을 진행한다.

This course covers fundamental mathematics for understanding deep learning, including sequences, vectors, functions, and graphs, as well as calculus and optimization techniques. Students will apply linear algebra and probability to analyze data representation and distributions, explore the principles of deep learning processes, and practice designing and improving models through hands-on problem-solving.

ERC24121

수학교육론

Mathematics Education

수학교육의 학문적 성격, 수학교육의 필요성 및 목적, 수학교육의 발달, 수학교육철학, 수학 문제해결 교육론, 수학 학습 심리학, 수학과 교수 학습론, 수학 학습 수준 이론, 교수학적 변환론 등을 배운다. 또한, 수학 수업의 실제와 과정 중심의 평가 등 중등 교육과정의 각론 내용에 중점을 둔다.

This course includes learning the nature of mathematics education, the necessity and purpose of learning mathematics, the history of math education, and the philosophy of math education. More specifically, students also learn math problem solving theory, psychology of learning math, mathematizing teaching-and-learning theory, van Hiele levels, and didactic transposition of mathematical knowledge. This course focuses on the instructional strategies of teaching secondary math, and the process-oriented assessment, both of which are emphasized on the national secondary math curriculum document.

ERC34717

수학교재연구및지도법

Research & Instruction Methods for
using Mathematics Textbooks

이 수업에서는 중등 수학교재 연구와 수업지도에 대한 설계를 이론과 실습을 통하여 배운다. 수업의 목적은 수학교과와 성격에 대한 탐구, 중등 수학교재의 분석, 수업지도안의 작성, 교수방법의 습득 등 교과 지도의 실제경험을 쌓게 하는데 있다. 또한, 학교현장의 교육실습과의 연계를 강화하고, 교과통합 교육과정 운영에 중점을 둔다.

In this course, students study the contents of secondary math textbook, and design classroom instruction by learning related education theories and practices. Students will study the nature of math and math education, analyze secondary math curriculum and textbook, develop lesson plans, and acquire various instructional strategies. This course prepares students for their teaching practicum in the following academic year.

ERC34822

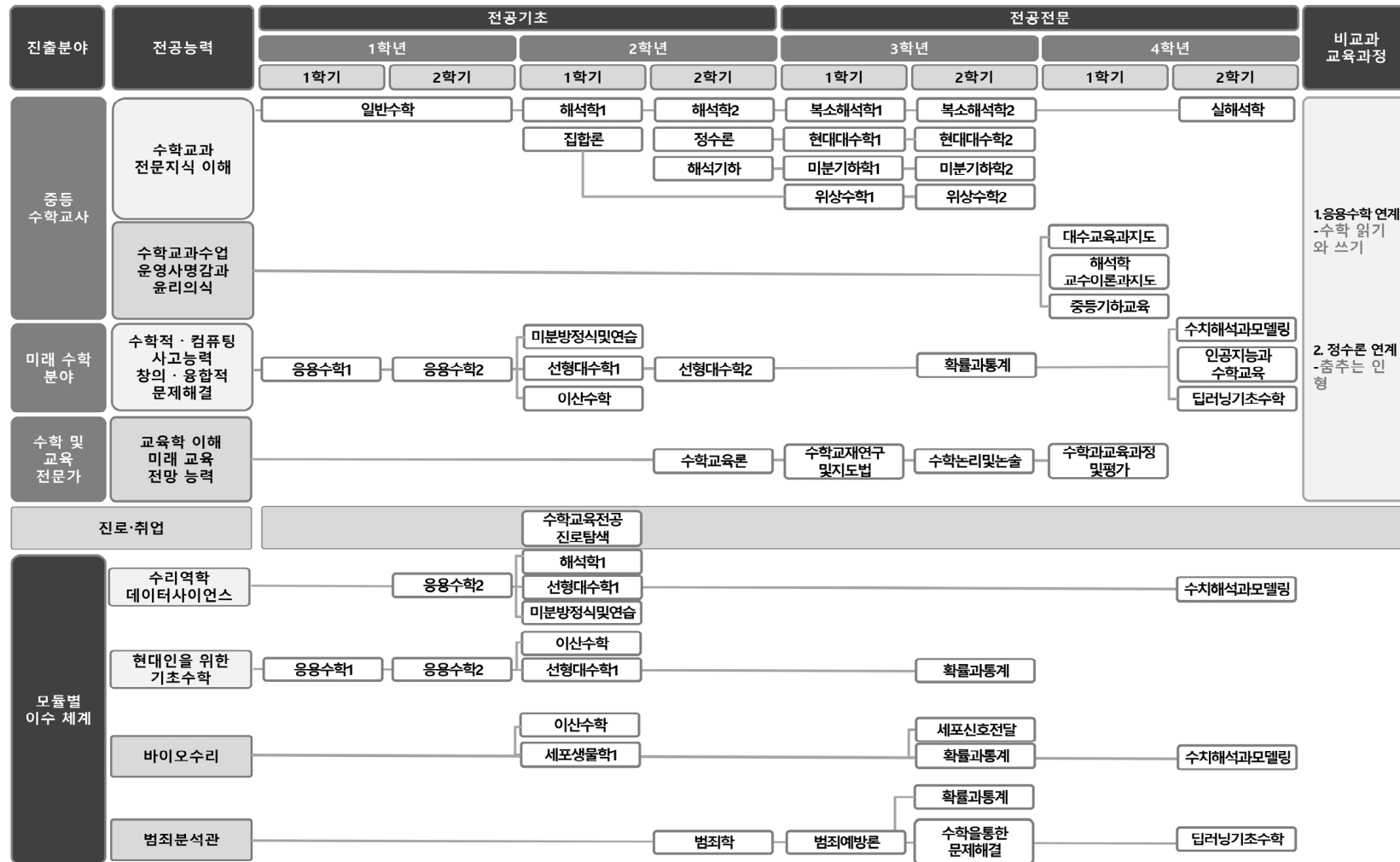
수학논리및논술

Mathematics Logics and Essay

수학교육 내용 및 교과내용과 관련된 문제 또는 주제에 대하여 논리적으로 사고하고 논술하는 방법을 배운다. 특별히, 논술 능력을 향상시키기 위하여, 중등수학 교육 내용을 수학교육이론에 근거하여 비판적으로 사고하고 논증하는 연습을 한다.

Students learn how to think logically and write essays on the issues relevant to mathematics education and contents of mathematics subject. Especially, they practice thinking critically and argue logically the contents of the secondary mathematics by employing the theories of mathematics education to improve their abilities in writing.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

보건의료정보학과



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	- 현장 중심의 보건의료정보관리 지식과 실무능력을 배양하고 안전한 의료환경, 국민건강증진에 공헌할 수 있는 윤리적인 보건의료정보관리사를 양성한다. - 보건의료정보의 중요성과 필요성을 인지하고, 보건의료 산업에 새로운 가치를 창출하는 보건의료정보관리사를 양성한다. - 글로벌 직무전문성으로 빠르게 변화하는 첨단의료 기술 변화에 민첩하게 대응하는 보건의료정보관리사를 양성한다.	
인재상	- 도덕적인 보건의료정보관리사 - 창조적인 보건의료정보관리사 - 진취적인 보건의료정보관리사	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 보건의료정보관리	1-1. 보건의료정보 관리의 이해	1-1-1. 적절한 데이터 사용에 대한 분석적 사고
		1-1-2. 환자진료, 의료연구, 병원경영 등에 필요한 모든 정보의 효율적 관리방법 및 전산구축에 대한 지식
		1-1-3. 데이터 수집, 분류, 분석, 활용 능력
	1-2. 의료 데이터 품질 관리능력	1-2-1. 품질관리 계획수립을 위한 탐구적·논리적 사고
		1-2-2. 의료 데이터 질 향상 규정 및 관리기법에 대한 지식
		1-2-3. 의료정보관리 질 향상 진행 능력
	1-3. 의료데이터 변환 및 분석능력	1-3-1. 데이터 바탕으로 이해관계자간 협력적 의사소통
		1-3-2. 데이터 처리 결과의 해석방법에 대한 지식
		1-4-3. 의료데이터 변환 및 분석 능력
2. 원무관리	2-1. 의료시스템 활용능력	2-1-1. 목적에 적합한 기능을 활용하는 합리적 판단
		2-1-2. 병원 원무 시스템 및 데이터베이스 이용에 대한 지식
		2-1-3. 의료시스템 실무 활용 능력
	2-2. 병원행정 관리능력	2-2-1. 원활한 업무 수행을 위한 고객과의 협력적 소통
		2-2-2. 의료기관의 원무, 인사, 구매, 회계, 재무 등에 대한 지식
		2-2-3. 행정업무 수행 능력
	2-3. 보험금 산정능력	2-3-1. 합리적 · 객관적 판단을 위한 논리적 사고
		2-3-2. 보험금 산정기준, 절차, 배당비율 등에 대한 지식
		2-4-3. 손해정도 분석 및 적절한 보험금 산정 능력

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
3. 보험 심사 및 청구	3-1. 기초 의학용어 및 법규의 이해	1-1-1. 목적에 적합한 지식을 활용하는 논리적 사고
		1-1-2. 의학 용어, 법규, 정책 등에 대한 기초지식
		1-1-3. 병원 업무 내 지식 활용 능력
	3-2. 보험 약관 및 법규의 이해	1-2-1. 이론을 실무에 적용할 수 있는 논리적 사고
		1-2-2. 보험사 약관 및 보험법에 대한 전반적 지식
		1-2-3. 법적 해석 및 응용 능력
	3-3. 보험청구 및 심사능력	1-3-1. 적절한 평가 및 결과도출을 위한 분석적 사고
		1-3-2. 보험청구 절차 및 심사기준 등에 대한 지식
		1-4-3. 법률 및 보험사 규정 기반의 심사청구서 평가 능력
4. 보건교육	4-1. 보건프로그램 개발 및 평가능력	2-1-1. 아이디어를 계속 떠올리려는 창의적 사고
		2-1-2. 국민건강증진법에 대한 이해 지식
		2-1-3. 보건교육 프로그램 개발 및 평가 능력
	4-2. 보건교육의 이해	2-2-1. 아이디어를 계속 떠올리려는 창의적 사고
		2-2-2. 건강생활 및 질병 예방 사항 등에 대한 이해 지식
		2-2-3. 보건교육 계획 및 실시 능력
	4-3. 자료 조사방법의 이해	2-3-1. 조사활동을 위한 탐구적 · 논리적 사고
		2-3-2. 자료 리서치 및 결과 분석 방법에 대한 지식
		2-4-3. 리서치 분석 결과 활용 능력

■ 학부(과)·전공 소개

우리 보건의료정보학과는 4차 산업혁명 시대와 함께 급성장하고 있는 보건의료산업에서 광범위한 보건의료정보 업무의 중요성과 효율성이 강조되는 있는 시대적 흐름을 반영하여 국민보건향상에 기여하는 보건의료정보관리 전문인력을 양성하고자 2021년 5월 새롭게 신설되었습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 의료인과 환자와의 사이에서 발생한 의료정보를 유지, 관리, 확인하고 이에 따라 파생되는 의료의 질관리, 보험 청구, 법적 증거자료 제시 등 다양한 업무를 전문적으로 처리할 수 있는 전문인력이 필요합니다.

■ 진로 및 취업분야

종합병원의 의무기록실, 병원급의 원무과 및 건강검진센터, 성형외과·피부과·한방과 등의 병원코디네이터, 민간 의료보험회사의 심사팀, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보건직공무원 등 진출분야가 다양합니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김석환	보건행정	보건학개론, 보건행정학, 보건의료정보관리학, 질병·사인, 의료 행위분류, 건강보험이론및실무, 의료관계법규	보건직 공무원, 공공기관
손창균	보건통계	의료정보기술, 보건의료통계, 조사방법론, 보건의료데이터관리, 보건의료정보빅데이터분석	국가 보건관련 연구원
백은혜	의무기록	해부생리학, 병리학, 의무기록 실무영어, 보건의료정보관리실무, 의무기록정보질향상실무, 건강정보보호, 현장실습	종합병원, 대학병원

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		18	46	13	35	32	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	2	6	2	6	
취창업	전공진로탐색	0	0	0	0	0	0	
	취업세미나	0	0	0	0	0	0	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0	0	0	0	0	
총 합계(D=A+B+C)		18	46	15	41	34	87	
학점 인정	현장실습	0	0	1	4	1	4	
	연구세미나	0	0	0	0	0	0	
교직	교과교육	0	0	0	0	0	0	

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	HIF10122	해부생리학*	3	3	0		MOHIF02
			HIF10222	의학용어*	2	2	0		MOHIF02
			HIF10322	보건학개론**	3	3	0		
		2	HIF10422	병리학*	3	3	0		MOHIF02
			HIF10522	병원경영학***	3	3	0		
			HIF10622	국제보건익이해**	3	3	0		
	2	1	HIF20123	보건의료정보관리학*	3	3	0		
			HIF20223	보건행정학***	3	3	0		MOHIF01
			HIF20323	질병및의료행위분류실무1*	2	1	2		
			HIF20423	보건정보시스템의이해**	2	2	0		
			HIF20523	적정진료보장***	2	2	0		
			HIF20623	의무기록실무영어**	2	2	0		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	HIF20723	보건의료정보관리실무*	2	0	4		
			HIF20823	건강보험이론및실무*	3	0	6		MOHIF02
			HIF20923	병원재무및회계관리***	3	3	0		MOHIF01
			HIF21023	보건의료조직관리*	3	3	0		MOHIF01
			HIF21123	의료정보기술*	2	2	0		
			HIF21223	질병및의료행위분류실무2*	2	1	2		
전문 교육 과정	3	1	HIF30124	조사방법론**	2	2	0		
			HIF30224	암등록*	3	0	6		
			HIF30324	원무시스템행정론***	2	2	0		MOHIF01
			HIF30424	보건의료통계*	3	0	6		MOHIF01
		2	HIF30524	의료의질관리*	3	3	0		
			HIF30624	의무기록전사**	3	3	0		
			HIF30724	의무기록정보분석실무*	2	0	4		MOHIF02
			HIF30824	보건의료데이터관리*	2	0	4		
			HIF30924	보건의료정보빅데이터분석**	2	2	0		
			HIF31024	현장문제해결중심보건행정캡스톤디자인**	3	3	0	캡스톤	
	4	1	HIF40225	병원서비스마케팅***	3	3	0		
			HIF40325	의무기록정보질향상실무*	2	0	4		MOHIF02
			HIF40425	데이터분석중심캡스톤디자인**	3	3	0	캡스톤	
		2	HIF40926	현장실습*	4	0	8		
			HIF40625	의료관계법규*	3	3	0		MOHIF01
			HIF40725	건강정보보호*	3	3	0		
			HIF40825	헬스커뮤니케이션**	2	2	0		
			합계				91	68	46

* 보건의료정보관리사 국가면허 취득을 위한 필수 교과목 (졸업관련 필수이수교과목)

** or *** 보건의료정보관리사 국가면허 취득을 위한 연계 교과목 (전공선택교과목)

*** 병원행정사, 건강보험사 등의 자격 취득을 위한 교과목 (특성화선택교과목)

현장실습2의 경우 보건의료정보관리사 프로그램 이수를 위한 필수교과목이며, 미이수자의 경우 선택교과목임

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)											
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3
기초 교육 과정	해부생리학	20	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0
	의학영어	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	보건학개론	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25	50	0
	병리학	20	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0
	병원경영학	0	0	0	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	국제보건이해	0	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	20
	보건의료정보관리학	40	30	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	보건행정학	0	0	0	0	30	0	0	10	0	30	30	0
	질병및의료행위분류실무1	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)											
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3
	보건정보시스템의이해	0	0	40	30	0	0	0	0	0	0	0	30
	적정진료보장	30	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	의무기록실무영어	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	보건의료정보관리실무	40	30	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	건강보험이론및실무	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0
	병원재무및회계관리	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	보건의료조직관리	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
	의료정보기술	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	20
	질병및의료행위분류실무2	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0
전문 교육 과정	조사방법론	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50	0	0
	암등록	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	원무시스템행정론	0	0	0	25	50	25	0	0	0	0	0	0
	보건의료통계	0	40	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	의료의질관리	30	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	의무기록전사	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	의무기록정보분석실무	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	보건의료데이터관리	0	50	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0
	보건의료정보빅데이터분석	0	50	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0
	현장문제해결중심보건행정캡스톤 디자인	0	0	0	0	50	0	0	0	0	25	0	25
	병원서비스마케팅	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	의무기록정보질향상실무	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	데이터분석중심캡스톤디자인	0	0	0	0	50	0	0	0	0	25	0	25
	현장실습	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0
	의료관계법규	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0
	건강정보보호	0	0	0	0	0	0	50	40	0	0	0	10
	헬스커뮤니케이션	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOHIF01	원무행정관리모듈	의료기관 원무팀	6	17
MOHIF02	보험청구관리모듈	의료기관 또는 민간회사 보험청구팀	6	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		원무행정관리모듈				모듈번호	MOHIF01	
모듈 목표		의료기관 원무팀 취업						
관련 진출 분야		의료기관 원무팀						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
HIF20223	보건행정학	3	3		의료기관 보험심사	병원원무 관리	병원원무 관리	
HIF21023	병원재무및회계관리	3	3		병원원무 관리	병원회계 관리		
HIF20923	보건의료조직관리	3	3		병원원무 관리	보건의료정보 관리		
HIF30324	원무시스템행정론	2	2		병원원무 관리	병원회계 관리		
HIF30424	보건의료통계	3		6	보건의료정보 관리	의무기록정보 확인	병원원무 관리	
HIF40625	의료관계법규	3	3		의무기록정보 확인	의료기관 보험심사	병원원무 관리	

모듈 명칭	보험청구관리모듈				모듈번호	MOHIF02	
모듈 목표	의료기관 또는 민간회사 보험청구팀 취업						
관련 진출 분야	의료기관 또는 민간회사 보험청구팀						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HIF10122	해부생리학	3	3		보건의료정보관리	의무기록정보 확인	
HIF10222	의학용어	2	2		보건의료정보관리	의무기록정보 확인	
HIF10422	병리학	3	3		보건의료정보관리	의무기록정보 확인	
HIF20823	건강보험이론및실무	3		6	의료기관 보험심사	심평원 보험심사	민간기관 보험심사
HIF30724	의무기록정보분석실무	2		4	보건의료정보 관리	의무기록정보 확인	
HIF40325	의무기록정보질향상실무	2		4	보건의료정보 관리	의무기록정보 확인	

■ 교과목 해설

HIF10122	해부생리학	<i>Human Anatomy, Physiology</i>
신체계통 별 해부학적 구조와 생리적 기능을 이해하여 신체의 정상구조로부터 항상성과 건강을 유지하는 원리를 이해한다.		
Understand the principles of maintaining homeostasis and health from the normal structure of the body by learning, the anatomical structure and physiological function of each body system.		
HIF10222	의학용어	<i>Medical terminology</i>
의학분야에서 사용되는 기초 의학용어 (접두어, 어근, 접미어 등)의 체계를 이해하고 학습하여 의무기록을 읽고 이해할 수 있는 기초 능력을 기른다.		
Develop the basic ability to read and understand medical records by understanding and learning the system of basic medical terms (prefix, radix, suffixes, etc.) used in the medical field.		
HIF10322	보건학개론	<i>Introduction to health science</i>
보건학의 개념, 역할 및 질병관리, 보건행정 및 제도, 건강증진 및 보건교육 등의 기초적 내용을 중심으로 학습하고, 보건학의 기본 개념과 영역을 이해한다.		
Lear focusing on basic contents such as the concept and role of health science and disease control, health administration and policy, health improvement and health education, and understand the basic concepts and areas of health science.		
HIF10422	병리학	<i>Pathology</i>
병의 원인, 발생, 경과 및 그 변화에 관하여 이해하고, 신체계통별 주요 질환의 발생기전을 이해한다.		
Understand the cause, occurrence, progress, and changes of the disease, and understand the mechanism of occurrence of major diseases by each human body system.		
HIF10522	병원경영학	<i>Hospital management</i>
경제학의 기본 개념 및 분석틀을 활용하여 의료 경영학의 개관 및 경영관리적 기초 개념을 학습하고, 의료경영학의 기술환경과 구조, 관리 등을 이해한다.		
Using the basic concepts and analysis framework of economics, we learn the basic concepts of medical business management, and understand the technical environment, structure, and management of medical business.		
HIF10622	국제보건학이해	<i>Understanding of international health care</i>
국내외 보건 환경의 변화를 이해하고, 국제보건의 역사, 국제 보건환경에서의 이슈 (감염성 질환 등), 윤리적 이슈 및 도덕적 가치 등에 관한 내용을 학습하고, 국가별 질병부담 및 건강상태의 불평등 현황을 살펴보고 영향요인 및 개선 정책들을 토의한다.		
Understand changes in the aspects of both domestic and international environment of health, learn about the international history of health science, the global health related issues such as infectious diseases and ect., ethical issues, and moral values, examine the current status of disease burden and health status inequality by country, and discuss impacting factors and policies of improvement.		

HIF20123	보건의료정보관리학	Health care information management
양질의 보건의료데이터 및 정보 수집, 생성, 활용하는데 필요한 보건의료정보관리에 대한 지식을 습득하여, 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 보건의료정보관리사의 직무와 직업윤리를 이해한다. Understand the duties and professional ethics of health care information managers who can actively cope with changing environments by acquiring knowledge about health care information management necessary to collect, generate, and utilize quality health care data and information.		
HIF20223	보건행정학	Health administration
보건행정의 의의, 범위, 보건행정의 방법, 보건의료체계의 기본적인 개념과 역할을 이해하고, 보건의료와 정부의 역할, 인사관리 및 재무관리의 개괄적인 내용에 대해 이해한다. Understand the definition, scope, method of health administration, basic concepts and roles of the health care system, and learn the role of health care and government, human resourcing, and financial management.		
HIF20323	질병및의료행위분류실무1	Classification practice of disease and medical practice 1
질병 및 의료행위 분류체계의 기본 개념을 이해하고, 한국표준질병사인분류(KCD-7), 국제의료행위분류(ICD-9CM)를 사용한 분류체계를 학습한다. 이를 바탕으로 질병과 수술, 검사 및 처치 분야의 국제적 기준을 숙지하고 신체계통별 주요 질병과 의료행위 분류 실습을 수행한다. Understand the basic concepts of the disease and medical practice classification system, and learn the classification system using the Korean Standard Classification of Diseases (KCD-7) and International Classification of Medical Practices (ICD-9CM). Based on this students they will be familiar with international standards in the fields of disease and surgery, examination, and treatment, and practice to classify major diseases and medical practices by each human body system.		
HIF20423	보건정보시스템의이해	Understanding of the health system
정보통신기술의 발달에 따라 보건의료분야에 도입되고 있는 전산시스템, 평생 전자건강기록, 원격진료, 유헬스케어 등의 개념에 대해 이해한다. 과거와 현재의 전자의무기록 시스템에 대해 고찰하고, 보건정보시스템에서 생성되는 건강정보와 관리 및 보건의료정보관리사로서의 역할 등에 대해 학습하고 이해한다. With the development of information and communication technology, we understand the concepts of computer systems, lifelong electronic health records, telemedicine, and U-healthcare being introduced in the health care field. It examines the past and present electronic medical record systems, learns and understands health information and management generated in the health information system, and its role as a health care information manager.		
HIF20523	적정진료보장	Health insurance security for minimum medical treatment
우리나라 사회보장제도의 개념을 이해하고 의료보장체계의 근간인 건강보험제도, 건강보험재정의 조달방법, 의료서비스 공급체계와 구매제도 등에 대해 학습한다. 전 세계적으로 사회보장제도와 의료보장체계의 역사를 배우고, 우리나라와 유럽, 미국 등에서 운영되는 의료제도간의 차이점을 이해한다. Understand the concept of Korea's social security system and learn about the health insurance system, which is the basis of the medical insurance system, the method of financing health insurance, the supply system of medical services, and the purchase system. Learn the history of social security systems and medical security systems worldwide, and understand the differences among Korea, Europe, and the United States.		

HIF20623	의무기록실무영어	<i>Medical record practical English</i>
의학용어의 기본구조(구성요소)의 이해와, 해부생리학적 지식을 바탕으로 계통별 증상, 진단, 처치 및 검사 등에 관한 용어를 이해한다. Understand the basic structure (components) of medical terms and learn the terms related to systematic symptoms, diagnosis, treatment, and examination based on anatomical knowledge.		
HIF20723	보건의료정보관리실무	<i>Health care information management practice</i>
양질의 의무기록 데이터 작성, 정확한 데이터 및 정보 수집, 분석 및 활용할 수 있는 능력을 배양한다. Develop the ability to create, qualified medical records and, accurately collect, analyze, and utilize the medical data and information.		
HIF20823	건강보험이론및실무	<i>Theory and practice of health insurance</i>
사회보장과 의료보험의 원리를 학습하고, 건강보험의 진료비 지불제도를 이해하며, 진료비 산정 및 청구방법의 이해를 바탕으로 진료비 청구 데이터를 생성할 수 있다. Learn the principles of social security and medical insurance, understand the payment system of health insurance for the medical expenditures and be capable of generating data records for medical charges with the understand of a medical cost evaluation and charging procedure.		
HIF20923	병원재무및회계관리	<i>Hospital financial & accounting management</i>
화폐의 시간가치, 위험과 가치평가, 자본예산, 금융시장에서의 자금의 조달방법, 자본비용계산, 기업의 자본구조 정책, 배당 정책 등에 대한 기본 개념의 범위, 기능을 이해하고, 병원에서의 재무관리 기본이론과 기법에 대해 학습한다. Understand the scope and function of basic concepts for value changes in the currency over time, risk, valuation, capital budget, capital sourcing in the financial market, capital cost evaluation, financial structure of a corporation, stock division policy and etc, learn basic financial management theory and techniques in hospitals.		
HIF21023	보건의료조직관리	<i>Health care organization management</i>
보건의료조직에 대한 기본 개념을 이해하고, 변화에 따라 능동적 대처가 가능한 관리기법, 인적자원 관리 역할 등에 대해 이해한다. 또한 조직의 전략, 인적자원, 기술 등의 상호작용, 효과적인 관리 등 주요 인사기능과 함께 인사담당자, 경영자 및 일반 관리자가 이해해야 할 핵심적인 역할과 기능에 대해 학습한다. Understand the basic concepts of health care organizations management techniques and human resource management roles that can actively cope with changes. Learn key roles and functions that human resource managers, business and/or general managers should understand, along with key personnel functions such as organizational strategies, human resources, technology, and effective management.		
HIF21123	의료정보기술	<i>Medical information technology</i>
보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 전산 관련 기초지식, 프로그래밍 언어의 기본구조, C 언어의 구문을 이해하고, 문제 해결의 방법과 절차를 설계하고 분석하는 능력을 습득한다. Develop the ability to understand the basic computer-related knowledge, basic structure of programming language, syntax of C program, and design and analyze problem-solving methods and procedures necessary for performing health care information management programs.		

HIF21223

질병및의료행위분류실무2

Classification practice of disease and medical practice 2

질병 및 의료행위 분류 이론 내용을 바탕으로 환자 진료, 의학연구 및 병원 행정, 국가 보건정책 수립에 기초가 되는 질병통계 산출 시 필요한 한국표준질병사인분류, 국제의료행위분류를 이용하여 환자에게 내려진 진단, 수술, 검사 등에 관하여 정확히 분류할 수 있는 방법을 학습한다. 또한 행위별수가체제 및 포괄수가체제하의 의무기록사례 및 시나리오 중심으로 주요 질병과 의료행위를 코드화하는 능력을 통해서 의무기록에 나타난 진료행위 내용을 능숙하게 코딩하고 환자분류(case-mix) 할 수 있는 실무 능력을 함양시킨다.

Based on the theory of disease and medical practice classification, Learn how to accurately classify diagnosis, surgery, and examination of patients using Korean standard disease statistics and international medical practice classification. In addition, through the ability to code major diseases and medical practices, focusing on medical record cases and scenarios under the pay-as-you-go system, the practical ability to skillfully code and case-mix the contents of medical practices in medical records is cultivated.

HIF30124

조사방법론

Research methodology

보건의료사회의 현상을 이해하는 데 필수적인 연구방법론, 조사방법, 통계학에 대한 기본 개념을 학습한다. 또한 국내외 보건학 연구논문의 주요 이슈를 이해하고 사례 제시를 통하여 보건학 연구를 위한 체계적이고 과학적인 단계를 이해한다.

Learn the basic concepts of research methodology, survey method, and statistics essential for understanding the phenomena of health care society. In addition, understand the main issues of domestic and international health research papers and study systematic and scientific steps for health research through case presentation.

HIF30224

암등록

Cancer registration

종양의 특성과 분류체계를 이해하고, 암 사례 확인, 정확한 사례등록, 데이터베이스 구축, 통계보고, 추적조사 및 자료 활용 등 암등록 지침에 따른 암등록 데이터 생성 방법을 학습하고, 실제 암환자의 의무기록 사례를 바탕으로 암 등록을 실습하여 정확한 암 사례를 등록할 수 있는 능력을 배양한다.

Understand tumor characteristics and classification systems, learn how to generate cancer registration data according to cancer registration guidelines, such as cancer case verification, accurate case registration, database construction, statistical reporting, follow-up, and data utilization, and cultivate the ability to register cancer cases

HIF30324

원무시스템행정론

Administrative theory of the management system

병원의 원무시스템 행정을 구성하는 요소, 행정절차, 역할에 대해 학습하고, 관련 사례에 대해 학습함으로써 의료기관 실무 능력을 제고한다.

Improve the practical ability for medical institutions by learning about the elements, administrative procedures, and roles in the hospital's management system, and reviewing the case studies.

HIF30424

보건의료통계

Health care statistics

보건 관련 연구를 위한 다양한 통계기법 등에 대한 지식과 기술을 습득하고, 자료의 구조 이해, 자료정리를 위한 코딩 기법도 다룬다. 보건학의 주요 연구형태인 단면적 연구, 환자-대조군연구, 코호트연구를 통해 얻어진 자료를 통계프로그램을 이용하여 컴퓨터 실습을 통하여 실제 분석하며 해석한다.

Acquire knowledge and skills in various statistical techniques for health-related research, and study coding techniques for understanding the data structure and organizing the data contents. Data obtained through cross-sectional studies, patient-control studies, and cohort studies, which are major forms of research in health science, are actually analyzed and interpreted through computer practice using statistical programs.

HIF30524	의료의질관리	Quality control of medical care
전통적인 의료 질 관리 개념과 방법론, 환자안전, 의료기관 인증제도를 이해하고, 근거 중심의 의료 질 관리 활동에 필요한 기술습득, 도구를 이용하여 의료기관의 환자 안전 및 질 관리 활동을 이해한다. Understand the traditional concept and methodology of medical quality management, patient safety, and medical institution certification system, and understand patient safety and quality management activities of medical institutions using skills and tools necessary for evidence-based medical quality management activities.		
HIF30624	의무기록전사	Medical records transcription
환자의 수술기록지, 진단검사, 조직검사 등 각종 검사결과를 이해할 수 있는 지식을 습득하고, 병원 내 의료진들이 구술한 의무기록을 완전한 의무기록으로 전사할 수 있는 방법을 학습한다. Learn ability to understand the patient's surgical records, diagnostic tests, and biopsy results, and transfer the medical records prepared by medical staff in the hospital to completed medical records.		
HIF30724	의무기록정보분석실무	Mandatory Medical Record information and Analysis Practice
임상지식을 기초로 진료기록을 검토, 분석하여 질병 및 의료행위 분류, 암 등록, 퇴원분석, 지표 등을 생성할 수 있다. Learn ability to generate classification of diseases and medical action, registration of cancer, analysis of status and index after hospital discharge by reviewing and evaluating the medical records based on clinical knowledge.		
HIF30824	보건의료데이터관리	Health care data management
보건의료데이터 관리의 개념과 중요성을 이해하고, 이를 수집, 분석, 활용하는데 필요한 데이터베이스의 지식 및 기술을 습득한다. 또한 이를 기반으로 데이터를 효과적으로 처리, 관리해주는 데이터베이스 기술을 이해하고 관리능력을 함양한다. Understand the concept and importance of health care data management, and learn the knowledge and skills of the database necessary to collect, analyze, and utilize the database. According to them, acquire ability to understand and manage the database skills to effectively process and control the data.		
HIF30924	보건의료정보빅데이터분석	Health care information big data analysis
4차산업혁명 시대를 맞이하여 보건의료정보빅데이터의 개념, 중요성을 이해하고, 주요보건의료정책에 활용할 수 있는 보건 의료정보빅데이터의 처리 및 관리방법에 대해 학습한다. 데이터마이닝의 기본 개념과 기법, 도구사용방법을 학습한다. Preparing for the 4th Industrial Revolution, understand the concept and importance of health care information big data and learn about how to process and manage health care information big data that can be used in major health care policies. Study the basic concepts, techniques, and tools for data mining.		
HIF31024	현장문제해결중심보건행정캡스톤디자인	On-site problem-solving-oriented health administration capstone health administration capstone design
지역사회의 보건행정 관련해서 일어나는 문제를 발굴하고, 보건행정학 지식을 이용하여 문제를 해결 할 수 있는 방안을 도출한다. Identify problems related to health administration in the community and derive measures to solve problems using knowledge of health administration.		

HIF40225	병원서비스마케팅	Hospital service marketing
마케팅에 대한 기본적인 이론을 학습하고 소비자중심의 병원 경영, 마케팅의 필요성 등에 대한 내용을 학습한다. 또한 국내 외 의료기관에서의 성공적 사례를 소개하여 실무에 활용할 수 있는 능력을 배양한다. Learn basic theories about marketing and study about consumer-centered hospital management and marketing needs. Review successful cases in domestic and foreign medical institutions and develop the ability to use them in practice.		
HIF40325	의무기록정보질향상실무	Practice of improving the quality of medical record information
의료진이 정확한 진단명을 기재하고 의무기록정보를 충실히 작성하도록 의무기록정보 품질 향상의 지식과 기법을 이해하여 임상의학 및 분류준칙 기반의 효과적 질의와 의무기록 정보 완전성 관리실무에 적용할 수 있다. Understand the knowledge and techniques of improving the quality of medical record information therefore medical staff can fill out accurate diagnosis titles and medical record information correctly, Learn applying it to effective inquiries according to clinical medicine and classification rule and management for completeness of medical information records.		
HIF40425	데이터분석중심캡스톤디자인	Data Analysis Oriented Capstone Design
인공지능과 빅데이터를 활용하여 데이터분석 및 처리를 위한 핵심 기술을 이해한다. 국가 유래 보건의료빅데이터 (국민건강영양조사, 의료패널자료, 국민건강보험 코호트데이터베이스, 국민건강보험 맞춤형 데이터베이스)를 기반으로 하는 분석 주제를 기획하고, 학생들의 분석스킬에 따른 분석방법/도구 (R, SPSS, STATA 등)를 활용한 결과 도출, 해석 및 이를 기반으로 보건의식, 건강행위 및 위험요인 추출뿐 아니라 추측 모델을 설계한다. Understand key technologies for data analysis and process using artificial intelligence and big data. Plan the topics of analysis based on national health care big data (National Health and Nutrition Survey, Medical Panel Data, National Health Insurance Cohort Database, National Health Insurance Customized Database). Report the results from analysis methods or tools (R, SPSS, STATA and etc.) depending of each student's individual skill with subsequent interpretation. Based on it, evaluate the notion of health care, health related actions and associated risks and design the prediction model.		
HIF40926	현장실습	Hands-on Practice
보건의료기관(의무기록부서 외의 병원 내 모든 행정부서)에서 기관의 특성에 따른 업무 내용 및 절차에 맞춰 보건의료정보 관리 업무를 수행한다. 교육과정에서 배운 병원 관리에 관한 이론과 지식을 병원현장에서의 실습을 통해 병원의 다양한 현장에 대한 구체적인 이해도를 제고시킨다. Perform hands-on experience of health care information mangement in health care insistutions (all administrative departments in the hospital other than medical records) complying with procedure by each institution's condition and task. It aims to develop and improve understanding of practical aspects of various sites with respects to medical information, management and administration compared with theory and knowledge.		
HIF40625	의료관계법규	Medical related laws and regulations
보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 보건의료정보 관련 법령을 이해한다. Understand the laws and regulations related to health care information necessary to perform health care information management tasks.		

HIF40725

건강정보보호

Health information protection

개인정보보호 개념과 관련 법률에 대한 이해 및 법적 준수, 정보보호 및 보안 기술에 관한 지식을 습득하여 보건의료정보 관리사의 건강정보 보호 업무를 이해한다.

Understand the concept and laws®ulations related to personal information protection and study knowledge of compliance, personal information protection and information security technology. Learn the role and task of health care information manager for the health information protection.

HIF40825

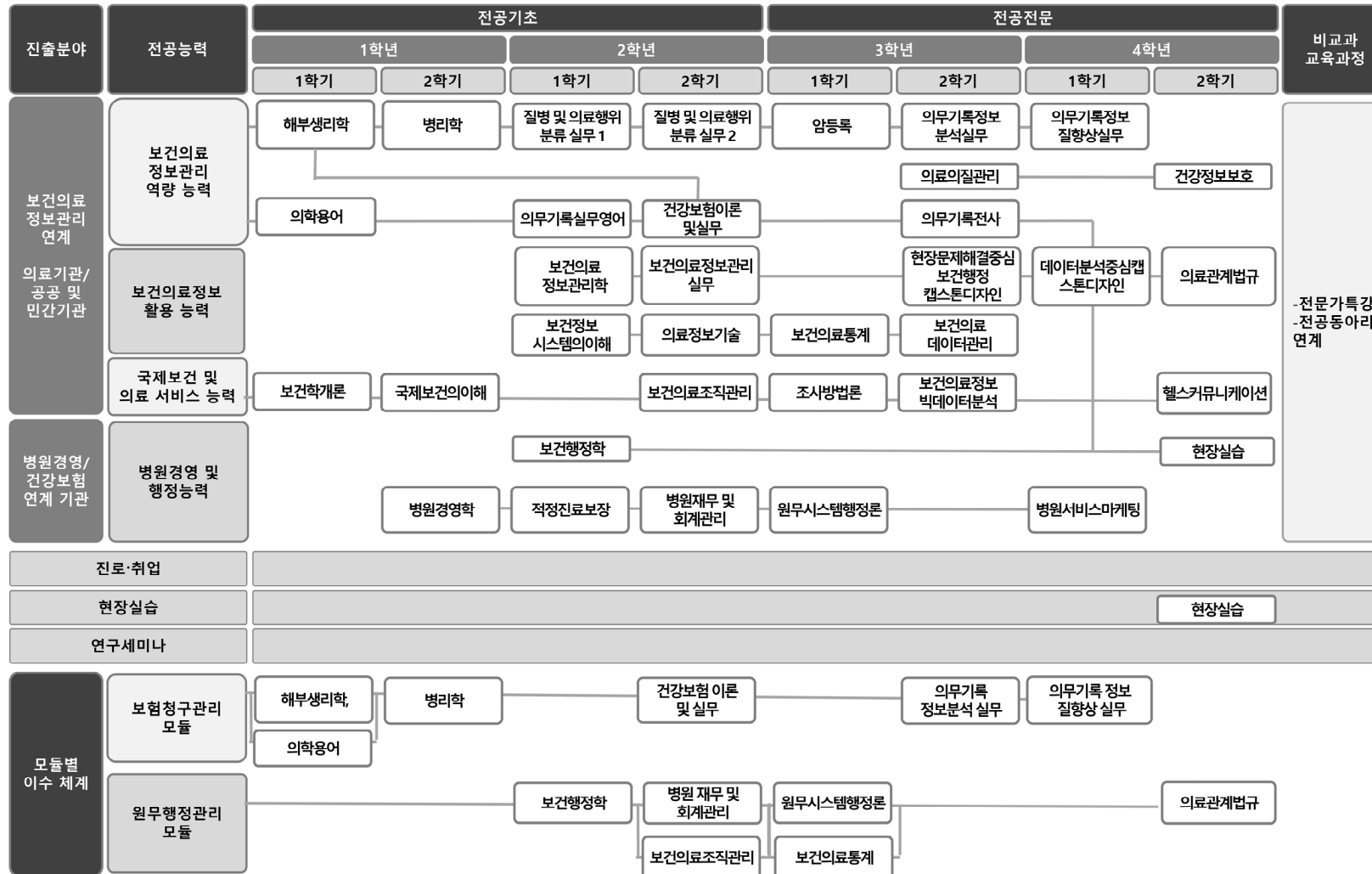
헬스커뮤니케이션

Health communication

보건의료조직 및 인력들 간의 커뮤니케이션의 개념, 중요성에 대해 이해하고, 효과적인 커뮤니케이션을 위한 글쓰기, 말하기, 토론 기법 등에 대해 학습한다.

Understand the concept and importance of communication between health care organizations and human resources, and learn about writing, speaking, and discussion techniques for effective communication.

▣ 전공교육과정 이수체계도



글로벌에너지대학

바이오·화학융합학부

전자정보통신공학과

원자력·에너지·전기공학과

안전보건전공

소방방재전공

자동차소재부품공학전공

컴퓨터공학과





글로벌에너지대학 캐치프레이즈

“스마트한 마인드와 융합역량을 바탕으로 미래 혁신을 선도하는 창의인재 양성”



글로벌에너지대학 교육목표

- 첨단 과학기술 분야의 전문지식과 기초소양을 바탕으로 미래 산업사회를 선도할 수 있는 창의적 문제해결 역량을 함양한다.
- 바이오헬스 산업에 필요한 기초지식과 첨단 융합기술을 활용할 수 있는 바이오 산업 실무 역량을 함양한다.
- 공학적 사고와 융합역량을 기반으로 시스템의 분석·설계·구현 능력을 배양한다.
- 에너지·환경 패러다임 변화에 대응할 수 있는 지속가능 에너지 기술 이해 및 실무 적용 역량을 함양한다.
- 산업현장의 재해 예방과 안전관리 체계를 구축·운영할 수 있는 안전관리 전문 역량을 배양한다.
- 첨단소재 및 미래 자동차 산업 분야의 전문지식과 현장 적용 능력을 갖춘 기술 혁신 역량을 함양한다.
- 하드웨어와 소프트웨어를 통합적으로 이해하고 시스템을 분석·최적화할 수 있는 자기주도적 사고 역량을 배양한다.
- 현장체험을 통해 취·창업역량과 직무 수행 능력을 함양한다.

2026
학업이수가이드

바이오·화학융합학부



“2026학년도
바이오·화학융합학부 교육과정은
2025학년도 교무연구위원회(9차)
심의 결과에 의거하여
2025학년도 전공 교육과정 유지함”

2026
학업이수가이드

전자·정보통신공학과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	• 산업체 수요지향적 실무 기술 함양 • IoT 시스템 문제 대응능력 함양 • HW/SW 시스템 설계 및 구현 능력 함양 • ICT 통신 프로그램 기획·개발능력 함양		
인재상	• IoT를 넘어선 'SMART IoER(스마티어) 기술 전문가 • AI기반 ICT기술 선도 전문가		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. Smart 통합 시스템 엔지니어링 (HW/SW)	1-1. 임베디드 플랫폼	1-1-1. 각종 센서와 응용 분야	
		1-1-2. 마이크로프로세서 동작 및 사용	
		1-1-3. 임베디드 시스템 설계	
		1-1-4. 임베디드 시스템 및 센서 응용 및 실습	
	1-2. 인공지능 IoT	1-2-1. 모바일 소프트웨어	
		1-2-2. 네트워크프로그래밍	
		1-2-3. 디지털신호처리	
		1-2-4. IoT설계 및 실험	
2. Smart 통신시스템 엔지니어링	2-1. 통신시스템	2-1-1. 데이터통신	
		2-1-2. 통신이론	
		2-1-3. 디지털 무선통신	
		2-2-4. 통신시스템실험	
	2-2. 정보보안	2-2-1. 정보보안 및 응용	
		2-2-2. 클라우드컴퓨팅 개론	
3. Smart 테크놀로지 컨트롤	3-1. 시스템관리	3-1-1. 컴퓨터보안전문가	
		3-1-2. 정보보안전문가	
	3-2. 종합설계	3-2-1. ICT종합설계 I	
		3-2-2. ICT종합설계 II	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
4. 공통	4-1. 기초지식	4-1-1. 창의융합공학의 이해
		4-1-2. 전자정보통신공학 전공진로탐색
		4-1-3. 전기전자공학
		4-1-4. 공학수학
		4-1-5. 신호및시스템
	4-2. 공학실무	4-2-1. 전자통신기초설계
		4-2-2. 논리회로및실험
		4-2-3. 회로이론 및 실험
		4-2-4. 객체지향프로그래밍
		4-2-5. 고급프로그래밍및실습
		4-2-6. 마이크로프로세서및실습
		4-2-7. 전자회로및실험
		4-2-8. 자료구조및실습
		4-2-9. 공학프로그래밍
		4-2-10. 전자정보통신공학취업세미나
	4-3. 팀워크	4-3-1. 정보통신현장실습

■ 학부(과)·전공 소개

1998년에 정보통신공학과로 설립된 동국대학교 WISE캠퍼스 창의융합공학부 전자·정보통신공학과는 3명의 전임 교수를 바탕으로 전자정보통신 분야의 전문가를 양성하기 위한 교육과정을 운영하고 있습니다. 전자·정보통신공학과는 대학원에 석사과정 그리고 박사과정을 개설하였으며, 2006년부터 2022년 2월까지 공학교육인증제 기반의 교과과정을 운영하고 있습니다.

본 전공은 4차 산업혁명에 최적화된 IoT 전문 인력 양성을 위한 체계적 교육과정 운영을 통해 공학인으로서의 기본 소양과 정보통신 분야의 전문인으로 발전할 수 있는 전자·정보통신 전문지식을 갖추어 산업계의 요구에 적합한 실무형 전문 인력, 기술 통합 및 기술 융합을 주도할 수 있는 창의력을 갖춘 전문 인력, 그리고 다양한 연구개발 경험을 토대로 연구 관리자로 성장할 수 있도록 육성하고 있으며, 전자·정보통신회사, 소프트웨어 개발, 정보처리, DB 관리, APP 개발 등 다양한 분야로의 취업 기회가 있습니다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

구분	환경분석리니지
PEST 분석	- 세계적 저성장 고착화에 대한 우려와 함께 '미래 기술 주도권 경쟁'이 화두가 되고 있으며, 정부 또한 4차 산업혁명의 적극 대응을 위해 노력하고 있음 - 4차 산업혁명 확산과 더불어 디지털 윤리, 개인정보보호 등에 대한 사회 우려가 커지고 있으며, 클라우드 사용으로 인한 보안 이슈도 증대되어 대책 마련이 시급함 - 5G네트워크, IoT 보안 등은 안전한 이용환경 확보에 필수적인 분야로 자리 잡고, 자동차 산업과 ICT 기술력 접목을 통한 5G기반 자율주행자동차 시장기회 창출 가능 - 데이터 SW 등 ICT 신산업 분야에 대한 직업훈련을 확대하여 4차 산업혁명시대에 필요한 핵심인재 양성 강화에 힘씀 - 인구구조 변화와 학령인구 감소로 대학 경쟁 심화 및 구조조정이 예상됨 - IoT 서비스 이용자 및 전문기업의 수가 급격히 증가되고 있음 - 빅데이터 분석, 사물인터넷, 머신러닝 등의 사용이 증가할 전망으로 AI, IoT 혁신 기술을 이해하고 활용하는 능력이 요구됨 - 5G와 타 산업간 융합이 가속화되어, 5대 핵심분야(실감콘텐츠, 스마트공장, 자율주행차, 스마트시티, 헬스케어)에서 큰 규모의 신규시장이 창출 - 4차 산업혁명의 도래로 사회, 경제 등 다양한 분야에서 창의적, 융합적 공학인재의 수요가 증대되고 있음
산업현황 및 트렌드 분석	- 정보통신기술산업 총생산과 관련 민간소비 및 투자는 2000년 이후 꾸준한 성장세를 보임 - 소프트웨어 시장은 빅데이터, IoT, AI 등 신성장 동력 관련 플랫폼 시장이 확대됨에 따라 안정적 성장률을 기록할전망 - ICT 트렌드 핵심 키워드로 5G, AI, 자율주행차, 빅데이터, AR/VR 등이 제시됨 - 정보통신 전문가 및 기술직은 4차 산업혁명 핵심 인력으로 취업자 수가 크게 증가될 전망 : 네트워크 시스템개발자, 컴퓨터보안전문가, 시스템소프트웨어개발자, 전기 및 전자설비조작원, 전기공학기술자, 전자공학기술자, 정보시스템운영자, 응용소프트웨어개발자, 컴퓨터시스템설계 및 분석가, 컴퓨터하드웨어 기술자 및 연구원, 전기 및 전자기기설치수리원, 통신공학기술자 및 연구원 등
지역산업 현황 분석	- 경상북도 : 4차 산업혁명 선도 지역으로서 핵심인재양성, 드론사업 거점 조성, 블록체인 산업 생태계 등 다양한 사업을 진행 중이며, 정보통신기술 융합 디바이스 산업 발전에 적극적으로 지원하며 경북 SW융합클러스터, 경북 빅데이터센터, 경북인공지능센터 등을 운영하며 ICT/SW산업육성의 기반을 마련함 - 경주 : 미래형자동차부품벨트의 중심지로 만들기 위해 전기자동차 제조공장설립에 힘쓰고 있으며, 블록체인 기술 연구반 운영, 드론 산업 육성, VR분야를 활용한 지역산업 활성화 등에 힘씀. 전기자동차 공장 등 관련 기업의 적극적인 유치를 통해 경쟁력있는 일자리를 창출할 방침

▣ 진로 및 취업분야

구분	분야	직업군
네트워크 및 이동통신	- IoT/ IoT/사물인터넷, AI/인공지능, 딥러닝, 머신러닝, 5G통신 등	네트워크시스템개발자 정보통신 전문가 정보통신 기술직
IT 및 하드웨어	- 스마트공장, 스마트시티, 스마트기기 등	정보시스템운영자 컴퓨터시스템설계 및 분석가 컴퓨터하드웨어 기술자 및 연구원
보안	- 금융권(블록체인) 보안, IoT보안 등	컴퓨터보안전문가 정보 보안 전문가
소프트웨어 분야	- 임베디드소프트웨어, ICT/SW 등	임베디드 시스템 개발 시스템소프트웨어개발자 SW 프로그래밍
데이터베이스 기술	- 빅데이터, 클라우드 등	데이터베이스 개발자 데이터베이스 관리자

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
강법주	무선통신	논리회로설계및실험, 신호및시스템, 통신이론, 통신시스템실험, 디지털무선통신, ICT종합설계1,2	무선통신시스템분야
장유진	자동제어	회로이론, 마이크로프로세서및실험, 지능형IoT설계및실험, 임베디드시스템응용및실험, ICT종합설계1,2	제어시스템분야
반상우	신호처리	인공지능프로그래밍실습1,2, 네트워크프로그래밍요소설계, 인공지능시스템응용, ICT종합설계1,2	신호처리시스템분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		10	30.0	15	45.5	25	75.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6.0	2	6.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	1	3.0	1	3.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3.0	3	9.0	4	12.0	
취창업	전공진로탐색	1	1.0	0	0.0	1	1.0	
	취업세미나	0	0.0	1	2.0	1	2.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1.0	1	2.0	2	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		12	34.0	19	56.0	31	90.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	1	3.0	1	3.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	2	6.0	2	6.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	ICE10125	인공지능프로그래밍실습1	3	2	2		MOICE02
		2	ICE10225	인공지능프로그래밍실습2	3	2	2		MOICE02
			ICE10325	전자통신기초설계	3	2	2	코너스톤	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
	2	1	ICE20425	회로이론	3	3	0		MOICE01
			ICE20525	객체지향프로그래밍	3	2	2		
			ICE20625	논리회로설계및실험	3	2	2		MOICE01
			ICE20725	고급프로그래밍및실습	3	2	2		
			ICE20825	전자정보통신공학전공진로탐색	1	1	0	전공진로탐색	
		2	ICE20925	공학프로그래밍	3	2	2		MOICE02
			ICE21025	신호및시스템	3	3	0		MOICE02
			ICE21125	자료구조및실습	3	2	2		
			ICE21225	마이크로프로세서및실습	3	2	2		MOICE01
	전문 교육 과정	3	1	ICE30100	통신이론	3	3	0	
ICE30200				데이터통신	3	3	0		
ICE30306				컴퓨터시스템구성	3	3	0		
ICE30416				모바일소프트웨어	3	3	0		MOICE01
ICE31020				소프트웨어엔지니어링	3	3	0		
2			ICE30516	디지털무선통신	3	3	0		
			ICE30606	컴퓨터통신망	3	3	0		
			ICE30722	네트워크프로그래밍요소설계	3	1	2	키스톤	MOICE01
			ICE30806	디지털시스템설계및실험	3	1	2		
			ICE30920	데이터베이스응용	3	3	0		
4		1	ICE40217	통신시스템실험	3	2	2		
			ICE40421	클라우드컴퓨팅개론	3	3	0		
			ICE40920	ICT종합설계1	3	0	3	캡스톤	
			ICE41523	인공지능시스템응용	3	3	0		MOICE02
			ICE41623	지능형IoT설계및실험	3	2	2		MOICE01
			ICE41422	전자정보통신공학취창업세미나	2	2	0	취업세미나	
		2	ICE40517	임베디드시스템응용및실습	3	2	2		
			ICE40617	정보보안및응용	3	3	0		
			ICE41020	ICT종합설계2	3	0	3	캡스톤	
전문	3~4	1	ICE41226	연구세미나1	3	0	6	연구세미나	
		2	ICE41326	연구세미나2	3	0	6	연구세미나	
합계					96	68	46		
학점 인정	2~4	계절	ICE49925	전자정보통신현장실습	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		임베디드 플랫폼	인공지능 IoT	통신 시스템	정보 보안	시스템 관리	종합 설계	기초 지식	공학 실무	팀워크
기초 교육 과정	인공지능프로그래밍실습1	0	0	0	0	0	0	75	25	0
	인공지능프로그래밍실습2	0	0	0	0	0	0	75	25	0
	전자통신기초설계	0	0	0	0	0	0	25	75	0
	회로이론	0	0	0	0	0	0	75	25	0
	객체지향프로그래밍	0	0	0	25	0	0	0	75	0
	논리회로설계및실험	0	0	0	0	25	0	0	75	0
	고급프로그래밍및실습	25	0	0	0	0	0	0	75	0
	공학프로그래밍	0	0	0	0	0	0	25	75	0
	신호및시스템	0	0	25	0	0	0	75	0	0
	자료구조및실습	0	0	0	0	25	0	0	75	0
	마이크로프로세서및실습	25	0	0	0	0	0	0	75	0
전문 교육 과정	통신이론	0	25	75	0	0	0	0	0	0
	데이터통신	25	0	75	0	0	0	0	0	0
	컴퓨터시스템구성	75	0	0	0	25	0	0	0	0
	모바일소프트웨어	0	75	0	0	25	0	0	0	0
	소프트웨어엔지니어링	0	0	0	25	75	0	0	0	0
	디지털무선통신	0	25	75	0	0	0	0	0	0
	컴퓨터통신망	0	0	75	0	25	0	0	0	0
	네트워크프로그래밍요소설계	0	50	25	0	0	0	0	0	25
	디지털시스템설계및실험	75	25	0	0	0	0	0	0	0
	데이터베이스응용	0	25	0	0	75	0	0	0	0
	통신시스템실험	0	0	75	0	25	0	0	0	0
	클라우드컴퓨팅개론	0	0	0	25	75	0	0	0	0
	인공지능시스템응용	0	75	25	0	0	0	0	0	0
	지능형IoT설계및실험	0	75	0	0	25	0	0	0	0
	임베디드시스템응용및실습	75	25	0	0	0	0	0	0	0
	정보보안및응용	0	0	0	75	25	0	0	0	0
	연구세미나1,2	0	0	0	0	0	75	0	25	0
기초/ 전문	전자정보통신공학전공진로탐색	0	0	0	0	0	0	75	25	0
	전자정보통신공학취창업세미나	0	0	0	0	25	0	0	75	0
현장 실습	정보통신현장실습	0	0	0	0	0	0	0	25	75
캡스톤	ICT 종합설계1	0	0	0	0	0	75	0	0	25
	ICT 종합설계2	0	0	0	0	0	75	0	0	25
합계		300	400	450	150	450	225	425	750	150

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOICE01	임베디드 시스템 및 스마트 디바이스 개발	자동차 산업, 스마트 공장, 스마트 디바이스, 산업 자동화, 헬스케어, 항공우주 등	6	18
MOICE02	AI 자율 제조 시스템 개발	AI 자율 제조 기업, 자동차 기업, 생산자동화 기업 등	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		임베디드 시스템 및 스마트 디바이스 개발			모듈번호	MOICE01	
모듈 목표		임베디드 시스템과 스마트 디바이스 개발에 필요한 핵심 기술을 습득하고, 이를 다양한 실제 문제 해결에 적용할 수 있는 능력 배양					
관련 진출 분야		자동차 산업, 스마트 공장, 스마트 디바이스, 산업 자동화, 헬스케어, 항공우주 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
ICE20425	회로이론	3.0	3.0	0.0	기초지식	공학실무	인공지능 IOT
ICE20625	논리회로설계및실험	3.0	2.0	2.0	공학실무	시스템관리	임베디드 플랫폼
ICE21225	마이크로프로세서및실습	3.0	2.0	2.0	공학실무	임베디드 플랫폼	인공지능 IOT
ICE30416	모바일소프트웨어	3.0	3.0	0.0	인공지능 IOT	시스템관리	공학실무
ICE30722	네트워크프로그래밍요소설계	3.0	1.0	2.0	인공지능 IOT	통신시스템	시스템관리
ICE41623	지능형IoT설계및실험	3.0	2.0	2.0	임베디드 플랫폼	인공지능 IOT	시스템관리

모듈 명칭		AI 자율 제조 시스템 개발			모듈번호	MOICE02	
모듈 목표		인공지능시스템, 디지털센서신호처리, 고장진단, 딥러닝 모델 연계한 생산현장 적용 AI 자율 제조 시스템 개발에 필요한 핵심 기술을 습득하고, 이를 다양한 실제 문제 해결에 적용할 수 있는 능력 배양					
관련 진출 분야		AI 자율 제조 기업, 자동차 기업, 생산자동화 기업 등					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
ICE10125	인공지능프로그래밍실습1	3.0	2.0	2.0	인공지능 IOT	기초지식	공학실무
ICE10225	인공지능프로그래밍실습2	3.0	2.0	2.0	인공지능 IOT	기초지식	공학실무
ICE21025	신호및시스템	3.0	3.0	0.0	인공지능 IOT	통신시스템	공학실무
ICE20925	공학프로그래밍	3.0	2.0	2.0	인공지능 IOT	공학실무	기초지식
ICE41523	인공지능시스템응용	3.0	3.0	2.0	인공지능 IOT	공학실무	종합설계

■ 교과목 해설

ICE10125	인공지능프로그래밍실습1	Artificial Intelligence Programming 1
프로그래밍 언어는 컴퓨터를 이용하여 수행되는 모든 작업에 필수적인 프로그램을 작성하기 위해 꼭 필요한 것이다. 이 강좌에서는 컴퓨터의 동작 원리와 프로그램의 관계, 프로그램과 프로그래밍 언어와의 관계에 대한 정확한 이해를 바탕으로 가장 보편적이며 공학도에게 필수적인 C프로그래밍 언어를 다룬다. Programming languages are essential to use programs that are essential for all tasks performed using computers. This course deals with the most commonly used C programming language based on an accurate understanding of the operating principles of computers and the relationship between programs and programming languages.		
ICE10225	인공지능프로그래밍실습2	Artificial Intelligence Programming 2
프로그래밍 언어는 컴퓨터를 이용하여 수행되는 모든 작업에 필수적인 프로그램을 작성하기 위해 꼭 필요한 것이다. 이 강좌에서는 컴퓨터의 동작 원리와 프로그램의 관계, 프로그램과 프로그래밍 언어와의 관계에 대한 정확한 이해를 바탕으로 가장 보편적이며 공학도에게 필수적인 C프로그래밍 언어를 다룬다. Programming languages are essential to use programs that are essential for all tasks performed using computers. This course deals with the most commonly used C programming language based on an accurate understanding of the operating principles of computers and the relationship between programs and programming languages.		
ICE10325	전자통신기초설계	Introductory Design of Electronics and Communication
전자통신 시스템을 이해하고 설계하는 능력을 갖추기 위한 기초과정으로서 전기의 특성, 프린트기판, 간단한 디지털 시스템의 부품 및 회로 등에 관하여 학습한다. 납땜, Bread board를 사용한 간단한 회로 구성 및 실험실습, 논리회로의 구성 및 동작의 이해 등을 통하여 회로도로부터 시스템의 기능을 파악하고, 나아가 간단한 전자통신시스템의 기능을 설계할 수 있는 기초능력을 배양한다. As introductory understanding to design circuit and communication system, electric theory, printed circuit board, basic electric and electronic devices, circuit and system, its applications, and etc. will be lectured. The soldering and experiments for basic digital circuit will be practiced on bread board. The basic capabilities to understand system operation with circuit diagram, and to design a simple communication system will be trained.		
ICE20425	회로이론	Circuit Theory
본 강좌를 통하여 선형 전기회로에 대한 기본적인 개념과 분석 방법을 학습한다. R, L, C 소자의 특성과 키르히호프의 법칙에 대한 이해를 바탕으로 이들 소자가 복잡하게 연결된 회로에 대해 직류/교류 에너지원을 인가했을 때의 분석을 위한 기본적인 방법들을 익힌다. 이 과정에서 회로 동작에 대한 시뮬레이션 방법도 학습한다. Through this course, we learn the basic concepts and analysis methods for linear electric circuits. Based on the characteristics of R, L, and C devices and understanding of Kirchhoff's law, we learn basic methods for analyzing when DC/AC energy sources are applied to circuits to which these devices are complexly connected. In this process, a simulation method for circuit operation is also learned.		

ICE20525	객체지향프로그래밍	Object-Oriented Programming
객체지향언어로 널리 사용되고 있는 Java를 통해 객체지향프로그래밍의 기본적 개념과 프로그래밍 방법에 대해 설명하며 Java의 문법, 어플리케이션과 애플릿, 도구의 사용 등에 관해서도 학습한다. 학습한 내용을 효율적으로 습득할 수 있도록 다양한 문제에 대한 프로그래밍 실습을 하도록 한다. This course covers Java programming language for studying basic concept and programming technique of Object-oriented programming (OOP), which is a programming paradigm using "objects" - data structures consisting of data fields and methods together with their interactions - to design applications and computer programs.		
ICE20625	논리회로설계및실험	Logic Circuit Design & Laboratory
컴퓨터의 구성 및 동작원리의 이해와 유지보수에 도움을 주고자 하드웨어의 논리설계 및 회로 설계에 주력하여 강의한다. 이 강좌에서 다루는 주요 내용은 수의 체계, 게이트, 인코더, 디코더, 멀티플렉서, 가감산기 등의 조합논리회로와 레지스터, 카운터, 메모리를 이용한 순차논리회로의 해석 및 설계, 간소화 기법 등이다. This course covers digital logic circuit design and implementation for understanding computer system and its operation principle. Mainly, this class deals with design and implementation of combination logic circuits such as gate, encoder, decoder, multiplexer, adder, subtracter as well as sequential logic circuits including flip/flops, registers, counters, etc.		
ICE20725	고급프로그래밍및실습	High-Course Programming & Practice
컴퓨터 프로그래밍 언어를 이용한 심화된 학습으로 정보통신 관련 알고리즘과 다양한 형태의 응용문제에 대한 문제해결과정을 이해하고, 프로그래밍으로 문제를 해결하는 실습과정을 통하여 향후 정보통신 관련 S/W 개발과정에 대비한 심화된 문제해결 능력을 배양한다. Using computer programming language, advanced problem solving skill for algorithms and various applications of information and communication engineering will be trained to improve the programming capabilities for software development.		
ICE20825	전자정보통신공학전공진로탐색	Career Search of Electronics, Information and Communication Engineering
1학년 "대학생활과 진로" 교과목을 통해 자기생애 기반의 포트폴리오와 연계하여 2학년 전공기초교육과정에 "정보통신공학 전공진로탐색" 교과목을 개설함으로써 자신의 적성에 대한 세부적인 분석 및 전공과 관련된 진로, 취업분야를 다양하고 구체적으로 파악하게 한다. This course aims to provide students with good opportunities to think over what they will do and what kind of jobs they will pursue after graduation by properly introducing various promising carriers and specific ways to achieve them. Especially, this course work, in conjunction with a freshman course "University life and future carriers", encourages students to give priority to their future jobs appropriate to their majors in University as well as their attitude and ability.		
ICE20925	공학프로그래밍	Engineering Programming
전공전문 과정에서 배우는 물리적 현상 및 공학적 문제를 전산기를 이용하여 모델링하고 수치적으로 해석하는데 활용하기 위한 프로그래밍 언어(MATLAB 등), 프로그래밍 기초, 수치해석 기초를 습득한다. This course provides a computer programming language, fundamentals of engineering programming, basic numerical methods for modeling physical phenomena/engineering problems and numerically analyzing by using computers.		

ICE21025

신호및시스템

Signals & Systems

신호, 시스템, 신호처리 등에 대한 기본개념과 특성을 분석하는 능력을 배양한다. 이를 연속신호와 이산신호의 시간 및 주파수 영역에서의 분석, Fourier급수, Fourier변환, 라플라스변환 등의 기본적인 신호처리와 시스템 응답 특성 등을 학습한다.

This course builds up the capability to analyze both characteristics and basic concepts related to signals, systems, and signal processing etc. And, this course covers the analysis of time domain and frequency domain in both continuous and discrete signals, Fourier series, Fourier transform, differential equations, Laplace transform, discrete Fourier transform(DFT), and z transform, etc.

ICE21125

자료구조및실습

Data Structures & Practice

컴퓨터 프로그래밍을 통해 주어진 문제를 효율적으로 해결하기 위해서는 문제의 성격을 잘 표현할 수 있는 적절한 자료구조를 사용하여야 한다. 본 강좌에서는 배열, 연결목록, 큐, 스택, 트리 등 다양한 자료구조를 살펴보고 이를 이용한 프로그래밍에 익숙해지도록 학습한다. 본 강좌에서는 자료 구조의 이론적 이해와 이를 프로그램에 적절히 활용할 수 있도록 하기 위하여 C언어를 사용한 프로그래밍 실습이 이루어지도록 한다.

A data structure is a particular way of storing and organizing data in a computer so that it can be used efficiently. This course covers different kinds of data structures such as an array, a queue, a stack, a tree etc. that are suited to different kinds of applications, and some are highly specialized to specific tasks. Basic understanding on data structures and those implementation using C language will be covered.

ICE21225

마이크로프로세서및실습

Microprocessor & Practice

본 강좌는 마이크로프로세서에 대한 기본적인 동작과 사용법을 다룬다. 마이크로프로세서를 응용한 시스템 설계에 필요한 입출력 동작, 인터럽트, 직렬통신, 주변장치와의 인터페이스 기법 등의 기본적인 주제를 8비트 마이크로프로세서 실험키트를 이용하여 학습한다. 본 강좌에서는 각 단계별 필요 지식, 실습 및 프로젝트가 제시되며 이를 통하여 마이크로프로세서 응용력을 향상시킨다.

This course aims to train students to understand basic operation and application of microprocessor. Basic topics including I/O operation, interrupt, serial communication, interfacing with peripheral device will be addressed for system design by using 8bit microprocessor experiment kit. Appropriate knowledge, practice and project will be given in this course for helping students understand the microprocessor application.

ICE30100

통신이론

Communication Theory

통신공학의 기초과정으로써 신호의 해석 및 표현, 시스템의 해석 및 표현, 스펙트럼 밀도와 상관함수, 진폭변복조와 잡음해석, 각변조 및 FM수신기 원리, 그리고 아날로그 변복조 회로에 대한 이론을 습득한다.

This course covers the analysis of signals and systems, power spectral density, correlation function, amplitude modem, angle modem, FM receiver principle, and analog modem circuits, etc.

ICE30200

데이터통신

Data Communication

데이터통신에 있어서 표준 규격이라 할 수 있는 OSI 7계층을 기반으로 한 하위 계층인 물리적 계층, 데이터링크 계층, 네트워크 계층에서의 프로토콜 및 알고리즘을 이해하고, 전송링크를 통한 데이터 통신과 원거리 망, 그리고 근거리 망의 기술을 습득하여 공중망 및 사설망을 통하여 이루어지는 전반적인 데이터 통신 기술에 대하여 학습한다.

In this lecture, the lower layer protocols and algorithms of physical layer, data link layer and network layer based on the protocol structure of a communication system will be understood. The concept of data communication through transmission links, and the network technologies of WAN, LAN, public network, and private network, will be lectured.

ICE30306

컴퓨터시스템구성

Computer System Organization & Architecture

본 강좌에서는 컴퓨터를 구성하는 프로세서와 기억장치에 대한 개념과 기본구조, ISA (Instruction Set Architecture) 개념 및 설계, 제어신호 처리 및 마이크로 프로그래밍, 고성능 컴퓨터 구조의 원리에 대하여 공부한다. 효율적인 학습을 위하여 “논리회로설계 및 실험”을 선수과목으로 수강할 것을 추천한다.

This course deals with computer architecture as well as computer organization and design, which covers the basic knowledge necessary to understand the hardware operation and memory device of digital computers. As well computer control signal processing, micro-programming and high performance computer architecture are also introduced. Logic Circuit Design & Laboratory is highly recommended as a course to previously be taken.

ICE30416

모바일소프트웨어

Mobile Software

모바일 통신을 기반으로 하는 다양한 모바일 플랫폼 활용의 급속한 확산으로 모바일 플랫폼 및 응용프로그램 기술 개발에 대한 수요가 급증하고 있다. 본 교과목은 모바일 통신용 모바일 플랫폼의 기반 기술 및 모바일 플랫폼 응용프로그램 개발에 대하여 학습한다.

Based on the mobile communication utilizing a variety of mobile platforms, the rapid adoption of mobile platforms and applications for technology development have increased. This course based technology for mobile communications mobile platforms and mobile platforms for application development are studied. Also team-project will be assigned to improve an ability for programming.

ICE30516

디지털무선통신

Digital Wireless Communication

디지털 통신 시스템의 이론적 원리를 이해하고 통신시스템의 수학적 모델링을 통한 시스템의 핵심기술사항 이해와 해석적 방법을 익혀, 최근의 정보통신 시스템 기술인 디지털 시그널링 방식, 대역폭과 통신 회로, 디지털 변복조 시스템, 대역확산 스펙트럼 기술, 이동통신과 위성통신 기술 등을 학습한다.

This course covers the theoretical principle of digital communication system, the mathematical modeling of communication system, digital signalling schemes, communication circuit, digital modem systems, spread spectrum, and mobile and wireless communications.

ICE30606

컴퓨터통신망

Computer Networks

본 강좌는 통신망의 구성 원리와 효율적인 망 운용을 위한 프로토콜 및 알고리즘의 이해를 목적으로 하고 있다. 대표적인 컴퓨터통신망인 인터넷을 중심으로 OSI 7계층의 망 계층과 전달 계층을 포함한 중, 상위 계층에 대해 살펴본다. 아울러 컴퓨터 통신망의 최신 발전 방향과 관련 프로토콜의 소개를 포함하며 망의 운영, 관리기술 등을 통해 학습의 효과를 높이도록 한다.

Networks are constructed from many building-block pieces, and while it is necessary to be able to abstract away uninteresting elements when solving a particular problem, it is essential to understand how all the pieces fit together to form a functioning network. We therefore spend considerable time explaining the overall end-to-end behavior of networks, not just the individual components, so that it is possible to understand how a complete network operates, all the way from the application to the hardware. Topics covered include IP, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc. We will especially concentrate on network and transport layer protocols of TCP/IP and will put some time to practicing simulation S/W.

ICE30722

네트워크프로그래밍요소설계

Network Programming Element Design

본 강좌에서는 통신프로그램의 종류와 응용분야 및 최신 기술동향을 살펴보고 실제 통신프로그램을 제작해 보도록 함으로써 관련 기술을 습득하도록 한다. 이를 위해 소켓통신 방식의 개념 소개와 윈도우즈 환경 및 워크스테이션 환경에서 이루어지는 소켓통신을 연결 지향, 비연결 지향, 멀티캐스팅, 브로드캐스팅, 데몬 등의 다양한 통신 기법에 관하여 실험을 통해 익히도록 한다.

The course treats a number of programming facilities for the development of network application programs. Attention is paid to designing and implementing applications with threads and sockets. TCP based connection oriented networking and UDP based connection-less networking implementation are mainly covered in this course. As well, lots of practical applications dealing with current key issues are introduced.

ICE30806

디지털시스템설계및실험

Digital System Design & Laboratory

VHDL은 하드웨어 동작을 프로그램으로 기술함으로써 디지털 시스템을 설계하기 위한 표준화된 언어로서 하드웨어 설계의 자동화, 설계의 문서화, 교환 및 재사용 등의 설계정보 관리에 편리하여 디지털 회로 설계에 사용이 확산되고 있다. 본 과정에서는 프로그램 가능한 소자에 대한 기본적인 개념을 이해하고, VHDL 사용법을 습득하고, 실제 회로 및 시스템 설계에 대한 응용력을 강화함으로써 고집적 디지털 회로를 설계하고 실험할 수 있는 능력을 배양한다.

The VHSIC Hardware Description Language(VHDL) is a standardized high level programming language for describing digital electronic systems. It is used to design a hardware of a digital system by describing its behaviour and useful for management of designs data such as hardware design, documentation of design, exchange and reuse of design knowledge, and etc. In this lecture, technologies of programmable logic devices, VHDL grammar, digital circuit and system design, and practice are experienced to improve the capability of integrated digital circuit design and practice.

ICE30920

데이터베이스응용

Database Applications

데이터베이스 시스템을 설계, 구현, 운영하는데 필요한 원리와 구조를 공부한다. SQL 프로그래밍, 데이터베이스 모델 형태, 설계도구 개발 방법, 분산데이터베이스 등을 다룬다.

This course is intended to give students the theory and architecture of database system to design, implement and operate. SQL language database programming, database model types, design tool development methodology, and distributed database will be discussed in lecture.

ICE31020

소프트웨어엔지니어링

Software Engineering

품질 좋은 소프트웨어를 경제적으로 개발하기 위해 계획, 요구 분석, 설계, 구현, 테스트, 운영 및 유지보수의 전 과정을 공부한다.

This course is intended to give students a various development techniques on how to produce high reliable software with minimal cost along with all processes of scheduling, requirement analysis, design, implementation, and operation and maintenance.

ICE40217

통신시스템실험

Communication Systems & Laboratory

디지털 통신 시스템의 이론적 원리를 이해하고 통신시스템의 수학적 모델링을 통한 시스템의 핵심기술사항 이해와 해석적 방법을 익혀 최근의 정보통신 시스템 기술인 디지털 시그널링 방식, 펄스변조신호의 시간 및 주파수적인 해석, 대역폭과 통신 회로, 디지털 변복조 시스템, 대역확산 스펙트럼 기술과의 연계성을 위한 실질적인 능력을 실험을 통해 배양한다.

This course covers the various topics such as the theoretical principle of digital communication system, the mathematical modeling of communication system, digital signalling schemes, communication circuit, digital modem systems, spread spectrum, and mobile and wireless communications by performing the team experiments.

ICE40421	클라우드컴퓨팅개론	<i>Introduction to Cloud Computing</i>
본 강좌에서는 클라우드 컴퓨팅의 개념과 특징, 역사에 대해 소개한다. SaaS, PaaS, IaaS 등 클라우드 컴퓨팅의 서비스 모델과 이를 적용하는 다양한 적용 방식과 관련 기술에 대해서도 공부한다. 본 강좌에서는 학생들의 클라우드 컴퓨팅에 대한 이해와 실무 능력 향상을 위해 구글, 아마존, 네이버 등 클라우드 플랫폼을 활용하여 학생들이 클라우드 컴퓨팅 환경을 구축하고 이를 활용하는 기술을 경험할 수 있도록 한다. This course introduces you to the core concepts of cloud computing. You will learn about the definition and essential characteristics of cloud computing, its history, emerging trends, and the business case for cloud computing. You also learn about the various cloud service models (IaaS, PaaS, SaaS) and deployment models (Public Cloud, Private Cloud, Hybrid Cloud) and the key components of a cloud architecture (Virtualization, VMs, Storage, Networking, Containers).		
ICE40517	임베디드시스템응용및실습	<i>Embedded System Applications & Practice</i>
본 강좌는 하드웨어와 소프트웨어가 밀접하게 연관되는 임베디드 시스템 설계를 다룬다. 시스템 설계를 위해 하드웨어 구성에 기반한 부트로더, 임베디드 리눅스 포팅, 디바이스 드라이버 및 응용 프로그래밍, 소켓 프로그래밍, 윈도우즈 프로그래밍을 포함하는 다양한 내용을 실험키트를 이용하여 살펴본다. 또한, 임베디드 시스템 설계능력 향상을 위한 설계 과제가 주어진다. This course aims to train students to have ability of developing their own embedded system. Various topics including bootloader, embedded linux porting, device driver, application programming, socket programming and windows programming will be addressed by using an experiment kit. Team-project will be given in this course to improve an ability for embedded system design.		
ICE40617	정보보안및응용	<i>Information Security & Applications</i>
본 강좌는 정보 보안의 기본적인 관심 사항 및 기법들을 소개하고, 보안과 관련된 여러 문제점과 해결 방안에 대한 입문수준의 지식을 제공한다. 주요 학습 주제로는 보안의 정의, 확인과 인증, 접근제어, 암호화 기법, 침입 탐지, 시스템 보안, 그리고 네트워크 보안 등을 포함한다. 이 과목을 수강하기 위해서는 운영체제, 컴퓨터 네트워크에 대한 기초 지식이 요구된다. This course aims to introduce general concerns and techniques of information security and provides introductory knowledge for security-related problems and their solutions. Major topics include definition of computer security, identification and authentication, access control, cryptography, intrusion detection, system security, and network security. The students are required to have basic knowledge of operating system and computer network.		
ICE40920	ICT종합설계1	<i>ICT Capstone Design 1</i>
전공교육과정을 통해 습득한 지식을 바탕으로 ICT(Information & Communication Technology) 관련 과제를 제안하고 제안 과제를 완성하기 위한 기본 단계로서 소요기술분석, 알고리즘개발, H/W 및 S/W 설계 등에 필요한 다양한 기초 요소들에 대한 설계를 수행한다. This course aims to train students to develop hardware, software and algorithms related with ICT(Information & Communication Technology). As well, to practise writing a graduation thesis with development results is also considered. The objectives of this class are to introduce students to excitement of self-proposed design projects and to provide students with the appropriate knowledge to be able to adopt into their projects.		

ICE41020

ICT종합설계2

ICT Capstone Design 2

전공교육과정을 통해 습득한 지식을 바탕으로 ICT(Information & Communication Technology) 관련 과제를 제안하고 제안 과제를 완성하기 위하여 소요기술분석, 알고리즘개발, 개발된 알고리즘의 H/W 및 S/W로의 구현 등의 전 과정을 통합적으로 수행함으로써 정보통신기술 실현에 있어 이론에서부터 구현까지의 종합적인 설계능력을 배양한다. ICT종합설계1과의 연계 교과목이다.

This course aims to train students to develop hardware, software and algorithms related with ICT(Information & Communication Technology). As well, to practise writing a graduation thesis with development results is also considered. The objectives of this class are to introduce students to excitement of self-proposed design projects and to provide students with the appropriate knowledge to be able to adopt into their projects. This course may be continued with ICT Capstone Design I.

ICE41422

전자정보통신공학취창업세미나

Employment Seminar in Information Communication Engineering

본 강좌는 정보통신공학 분야에서의 취업관련 주제에 대해 토론하고 취업에 도움을 주도록 한다.

This course is to discuss special topics of employment in information and communication engineering and to help student for finding job.

ICE41523

인공지능시스템응용

Artificial Intelligence System Applications

디지털신호처리 기법과 인공지능 모델의 결합을 기반으로 다양한 응용인공지능시스템 구현 능력을 배양한다. 시간영역/주파수영역 디지털신호처리 기법을 응용할 수 있는 역량을 배양하고, 인공지능 기능을 디지털신호처리시스템에 부여할 수 있는 인공지능시스템응용에 대한 실무 역량을 배양한다.

In this course, based on the combination of digital signal processing techniques and artificial intelligence models, the ability to implement various applied artificial intelligence systems is cultivated. Cultivate the ability to apply time-domain/frequency-domain digital signal processing techniques, and develop practical skills for application of artificial intelligence systems that can provide artificial intelligence functions to digital signal processing systems.

ICE41623

지능형IoT설계및실험

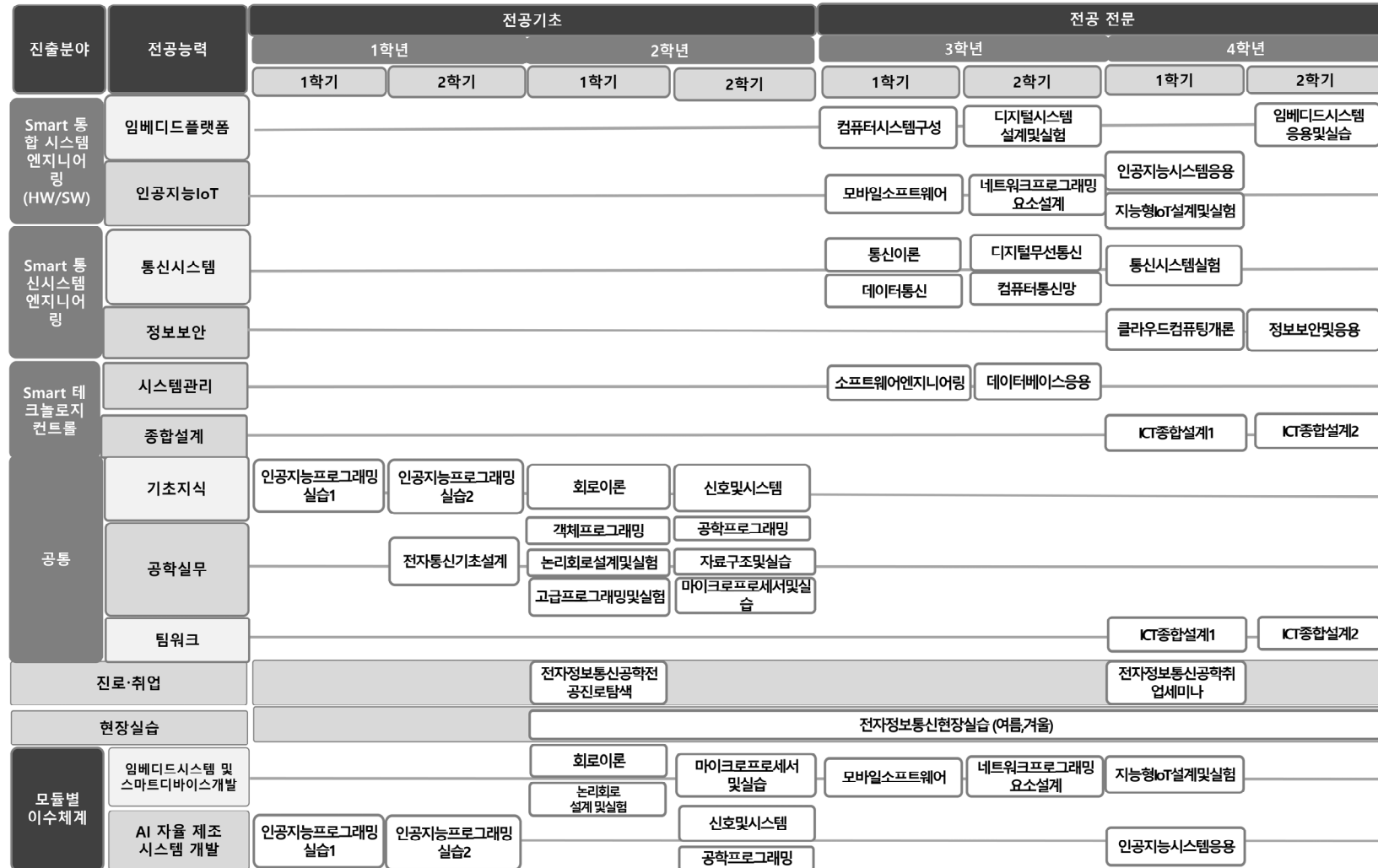
IoT Design and Laboratory

ICT(Information & Communication Technology)와 다양한 산업간의 융합 필요에 의하여 IoT(Internet of Things)가 생겨났다. IoT는 사람과 사물 뿐 만 아니라 사물과 사물간의 통신을 기반으로 하는 차세대 방송통신융합 인프라를 의미하는 것이다. IoT가 이루어지기 위해서는 먼저 사물에 지능과 통신 기능을 부여하여야 하며, 사물은 상황을 감지하고, 정보를 전달하고, 상황을 판단하고, 적합한 일을 수행하는 등의 처리를 할 수 있게 된다. 본 교과목에서는 IoT에 관련되는 통신기술 분야의 기술에 대한 이해를 돕고, 사물지능통신 응용분야의 예를 통하여 보다 실무적인 이해를 높일 수 있도록 한다.

The terminology of IoT(Internet of Things) was derived from the needs of convergence between ICT(Information & Communication Technology) and the other industries. The IoT means the infra network structure for the next generation broadcasting communication which is based on machine to machine communications as well as man to machine communications. For practical IoT devices, basically things possess the communication function with intelligence, and then they can sense data, transfer information, make decision, and control actuators. In this lecture, students can be understood and experience all communication technologies concerning with IoT, in-service training through applications.

ICE41226	연구세미나1	Research Seminar 1
전자정보통신공학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.		
The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Department of Electronics, Information and Communication Engineering, and to provide a platform for participatory student education.		
ICE41326	연구세미나2	Research Seminar 2
전자정보통신공학전공의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.		
The purposes of this course are to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of Department of Electronics, Information and Communication Engineering, and to provide a platform for participatory student education.		
ICE49925	전자정보통신현장실습	Practical Training of Electronics, Information and Communication
현장실습실습을 통하여 전자정보통신공학 전공에서 학습한 유무선 및 인터넷 등의 통신 프로그래밍 기술, 하드웨어 설계 기술, 회로 및 시스템 실험 등의 내용을 현실적으로 경험할 수 있도록 한다. 현장실습은 실사를 통하여 확인하고, 실험실습내용은 일일 보고서를 작성하여 제출하도록 한다.		
This class provides an opportunity for training and enhancing practical skills of electronics, information and communication engineering needed in a real field of companies and factories. Students can participate in implementing real application systems and have a chance to experience practical issues related with applying knowledge learnt in the University to practical problems.		

전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

원자력에너지전기공학과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 도전성취 역량 - 목표 지향적 계획 및 실행능력- 에너지·전기 활용이라는 기준 목표 달성을 위해 자기개발을 지속한다. 2. 직무 역량 - 협력소통능력/정보수집 및 활용 능력/ICT 활용 능력- 원자력·에너지·전기공학 실무에 필요한 기술, 방법, 공학도구들을 사용할 수 있는 능력을 함양한다. 3. 전공특화 역량 - 전공이해능력/실무응용능력 - 원자력·에너지·전기공학에 필요한 기초전공을 이해하여 전문 전공을 창의적으로 습득할 수 있는 능력을 함양한다.		
인재상	1. 협동심과 소통 능력 2. 원자력·에너지전기공학 분야 실무능력 3. 원자력·에너지전기공학 분야 전문역량		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 원자력/방사선 분야	1-1. 원자로시스템 성능 및 안전성 평가	1-1-1. 원자력시스템(원자로)/핵연료 전반에 관한 지식, 원자력시스템/핵연료 설계기준사고 및 설계기준초과사고에 대한 지식, 원자력시스템/핵연료 성능 및 안전성 평가에 대한 지식	
		1-1-2. 전산코드 등을 활용한 원자로시스템/핵연료 열수력 특성 평가기술, 시스템/핵연료 성능모델 평가기술, 시스템/핵연료 성능 및 안전성 평가기술	
		1-1-3. 원자로시스템/핵연료 성능 및 안전성 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도	
	1-2. 사용후핵연료 안전관리	1-2-1. 사용후핵연료 저장/운반/처리/처분에 관한 지식, 사용후핵연료 안전 관련 인허가 규제기준/지침 이해, 사용후핵연료 특성에 대한 지식, 사용후핵연료 열화기구에 대한 지식	
		1-2-2. 사용후핵연료 저장/운반/처리/처분 특성 평가기술, 사용후핵연료 열화특성 및 안전성 평가기술	
		1-2-3. 사용후핵연료 열화 및 안전성 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도	
	1-3. 방사선 안전관리	1-3-1. 방사선 안전, 보건물리, 수송 및 차폐 해석 기술, 방사선 계측기 작동원리 이해, 방사선 측정/선량 평가 지식	
		1-3-2. 방사선 안전 및 보건물리 평가 기술, 방사선 계측기 운용기술, 선량평가 관련 전산코드 운용기술, 방사선 감시기 운용기술	
		1-3-3. 방사선 안전 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 에너지/시스템 분야	2-1. 신재생에너지 시스템 평가	2-1-1. 신재생에너지 시스템 설계에 관한 지식, 신재생에너지 생산 원리에 대한 지식, 시스템 주변기기에 대한 지식, 시스템 성능 및 안전성 평가에 대한 지식
		2-1-2. 신재생에너지 발전시스템 설계 평가기술, 신재생에너지 발전 효율성 평가기술, 시스템 구성 특성(수직·병렬 조합, 접속반 구성, 인버터 용량, 변압기 용량) 평가 기술
		2-1-3. 신재생에너지 시스템 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	2-2. 탄소저감기술 평가	2-2-1. 에너지원별 탄소발생량 분석기술에 대한 이해, 화석연료 대체기술 특성에 대한 지식, 에너지 효율 향상 기술에 대한 이해, 탄소 포집 및 저장에 관한 지식, 탄소세 및 탄소배출권 거래시장에 대한 이해
		2-2-2. 신재생에너지 별 탄소배출량 분석기술, 에너지 효율 향상에 관한 기술, 탄소 포집 및 저장에 관한 기술
		2-2-3. 탄소저감 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	2-3. 에너지부품소재 성능 평가	2-3-1. 에너지부품소재 특성 평가기술에 대한 지식, 수소연료전지 원리 및 관련 소재에 대한 지식, 에너지소재 설계/제작/검증 절차에 대한 지식
		2-3-2. 수송기기 부품 설계기술, 수송기기 소재 평가기술, 친환경자동차 설계 및 특성 평가기술
		2-3-3. 에너지부품소재 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
3. 전기/전력시스템 분야	3-1. 전기설비 설계	3-1-1. 전기설비기준에 관한 지식, 전력공급계통에 대한 지식, 설계도면에 대한 이해, 시공관리 및 품질관리에 관한 지식
		3-1-2. 설계도면 평가 및 시공 기술, 전기/소방설비/승강기설비 운영 기술, 전기설비 경제성/에너지소비 평가기술
		3-1-3. 전기설비 안전 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	3-2. 계측제어시스템 관리	3-2-1. 전기전자 제어통신 지식, 자동제어시스템 구성에 대한 지식, 제어공학, 자동제어시스템 구성 및 특성에 대한 지식
		3-2-2. 전기전자 제어시스템 제어특성 평가기술, HMI 및 PLC 프로그램 작성 및 평가기술, 공정배관계장도 평가기술
		3-2-3. 제어시스템 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	3-3. 전기안전 관리	3-3-1. 전기설비 안전 관련 법령에 대한 이해, 전기설비 도면에 대한 이해, 전기계통 및 제어감시시스템에 대한 이해, 회로이론/제어공학/재료공학 등에 관한 기초지식
		3-3-2. 전기설비 도면 평가기술, 전기설비 고장 예측 기술, 전기설비 고장 시의 조치 및 방지 기술, 전기설비 정비에 관한 기술
		3-3-3. 전기설비 안전 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도

▣ 학부(과)·전공 소개

원자력·에너지·전기공학과는 21세기 에너지 환경 패러다임에 부응하고, 현장 수요를 고려하여 첨단 에너지 생산, 변환, 수송, 저장시스템과 이를 연결하는 전기/전력시스템에 대한 에너지 엔지니어링 융·복합 교육 과정을 개설, 교육·훈련을 시킴으로써, 국가 에너지와 전력 산업의 선도와 세계화에 능동적으로 참여할 수 있는 현장맞춤형 전문 인재 양성을 특징으로 한다.

본 전공은 원자력/재생에너지 등 다양한 첨단 발전 시스템과 전기/전력시스템을 융합하기 위해, 관련 기초학문에서부터 그 설계/기기/소재 기술에 대한 기초학문과 이 기술들을 가장 효율적으로 결합하고 융합하는 교육 과정을 개설하고 교육·훈련시키고자 한다. 이를 위해, 국가 에너지 환경 산업을 선도하고 세계화에 능동적으로 참여할 수 있는 비전을 제시하고 있다. 이에 우리 학과는 상기 교과 과정을 지원하는 다양한 실습 및 연구 장비를 갖추어 운영하며 학교에서 배운 지식이 산업 현장에서 실제 활용되는 것을 체험할 수 있도록 산업체 현장실습 프로그램도 운영하고 있다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

세계는 기후변화에 대응하여 온실가스 저감을 위한 과학기술과 에너지 기술 개발 노력 중이며, 이에 국가도 깨끗하고 안전한 에너지를 지향하며, 첨단 기술의 융합에 따른 에너지산업 생태계 변화를 위한 신산업 확대 및 투자를 강조하고 있다.

이는 “에너지기술 간 또는 에너지-비에너지 간 이종, 융·복합기술로서 에너지-ICT 등 비에너지 기업·연구소 참여확대를 위한 프로젝트 발굴로 시너지 효과를 제고하는 것이다.

이를 위해, 국가는 아래와 같이 에너지와 4차산업의 접목을 미래 투자 및 인력 소요 분야로 보고 집중 지원을 추진 중에 있다.

- 원자력 분야 : 원자력 발전 안전 운영, 방사성폐기물(원전 해체 등) 관리, 소형원자로/해상 원전
- 에너지 분야 : 새로운 대체 열. 전기 에너지 생산과 수송, 저장시스템, 2차전지 개발
- 수송 분야 : 전기차, 수소전기차, 첨단 지능형 전력망 시스템 등 전기 응용 분야

〈국가 제4차 에너지기술개발 계획의 16대 중점 에너지 기술/학문 분야〉

< 16대 에너지 중점기술 분야 >				
에너지 기본계획 중점과제	에너지 신산업 육성	고효율 저소비 구조 혁신	깨끗·안전한 에너지 공급	분산형 에너지 확산
중점 기술 분야	• 태양광 • 풍력 • 수소 • 에너지신소재	• 산업효율 • 건물효율 • 수송효율 • 빅데이터	• 원자력 • 청정발전 • 에너지안전 • 자원개발 • 순환자원	• 지능형전력망 • 에너지저장 • 사이버보안
태양광	• 단가저감·고효율화 • 초고효율 전지 상용화		원자력	• 해체기술 자립, 원전 안전 • 방사성폐기물 안전관리
풍력	• 초대형 해상풍력 터빈 • 부유식 풍력 개발·실증		청정 화력	• 미세먼지(CO ₂) 저감 • 부하대응을 위한 유연성 확보
수소	• 그린 수소, 대용량 저장 운송, 효율·내구성 향상		에너지 안전	• 에너지 전주기 안전관리 시스템 구축
에너지 신소재	• 핵심소재 자립 • 산업응용 분야 확대		자원 개발	• ICT 기반 탐사개발 기술
산업 효율	• 다소비기기 효율 극대화 • 산업 맞춤형 FEMS		순환 자원	• 재생에너지 분야 재이용·재제조
건물 효율	• 플러스에너지 건물 구현 • 커뮤니티 효율 최적화		지능형 전력망	• 송변전 통합관제 • 차세대 직류 송배전 시스템
수송 효율	• 중전 경제성 안정성 확보 • 무선 충전효율 향상		에너지 저장	• 차세대 이차전지 • 고신뢰·장주기 ESS
빅 데이터	• 수요자원 활용 확대 • 에너지거래 기술 고도화		사이버 보안	• 에너지인프라 사이버 공격 대응기술 확보

▲ 제4차 에너지기술개발 계획에서 정부가 제시한 16대 중점 분야.

본 학과는, 현재 화두가 되고 있는 에너지 전환의 중심에 놓인 학과로서, 위의 국가 에너지 기술 및 학문 발전 방향에 부응하여 아래와 같이 학과의 교육과정 목표를 설정하였다.

21세기 에너지 환경 패러다임에 부응하여 현장 수요를 고려하여 첨단 에너지 생산, 변환, 수송, 저장시스템과 이를 연결하는 전기/전력시스템에 대한 에너지 엔지니어링 융복합 교육과정을 개설하고 교육훈련을 시킴으로써 국가 에너지와 전력 산업의 선도와 세계화에 능동적으로 참여할 수 있는 현장맞춤형 전문 인재를 양성하는 것을 특징으로 한다.

이러한 세계적/국가적 에너지 기술의 학문 방향에 접목하기 위해, 단계적으로 본 학과 방향도 급속히 변화하고 있다. 그 명칭도 2019년 에너지공학전공으로 좀 더 폭넓게 개편하였다. 2020년부터는 전기 분야 트랙을 추가하여 명실공히, 에너지 생산, 이동 및 저장, 전기/전력시스템에 걸친 전방위 에너지기술을 모두 포괄하는 교육과 연구를 추구하기 위해, 명칭뿐만 아니라 교과과정도 진화하여 에너지·전기공학전공에서 현재는 원자력·에너지·전기공학과로 발전하였다.

▣ 진로 및 취업분야

원자력·에너지·전기공학 전공자는 원자력, 청정화력, 풍력 및 태양광 발전, 수소연료전지 등 에너지의 생산과, 변환 및 전달, 수송, 저장 시스템/부품, 전기기기 및 송배전 전력시스템 설비 설계/제작/서비스와 관련된 산업체, 공공기관, 대학원 및 연구기관 등을 주 진로로 한다. 세부적으로 진출로는 아래와 같다.

- 원전, 화전, 태양광, 풍력 발전단지 등 발전회사
- 에너지시스템 설계사, 연료공급사, 중공업 등
- 에너지 및 전기 시스템 부품 소재 공급 회사 및 협력회사
- 전기, 가스, 원자력 등 안전관리 공공기관
- 종합엔지니어링 회사 및 건설회사와 협력업체
- 시험평가 기관 및 연구소, 연구관리 기관 등

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상단분야
김유석	입자가속기공학	에너지·전기공학기초1, 전기전자공학, 전자기학, 회로이론, 전기기기, 제어계측실험, 에너지·전기공학전공진로탐색, 전력공학	전기기기/설비산업, 가속기 응용산업
류준형	에너지시스템 최적화	화학공학개론, 에너지유체역학, 플랜트설계, 스마트디지털재생 에너지공학, 에너지·전기공학전공진로탐색, 에너지·전기공학종합설계	화학에너지/발전 산업, 연료전지 산업
박종운	원자력공학	시스템열역학, 공학프로그래밍, 열전달및변환, 원자로동역학및 제어, 원자로시스템공학, 에너지·전기공학전공진로탐색, 원자력 계통설계프로젝트	원자력 발전 및 안전관리, 발전기기/시스템
정창열	재료공학	에너지·전기공학기초2, 재료응용역학, 에너지·전기공학전공진로탐색, 재료과학개론, 신소재공학, 연소공학	금속 재료 및 자동차 산업
박홍준	원자로 열수력	SMR계통기초, SMR노심설계, 핵연료주기공학, SMR공학취창업 교육, SMR안전해석, 원자력 재료실습, SMR종합설계, 비경수형 SMR노심해석, SMR계측제어실습, SMR현장실습, 방사선 차폐	방사선 관련 분야, 원자력 관련 기관 및 시설, SMR 국가산업 관련 분야, SMR 혁신 기술 개발 관련 분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		11	33.0	16	48.0	27	81.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3.0	1	3.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	1	3.0	1	3.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0.0			0	0.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0.0	2	6.0	2	6.0	
취창업	전공진로탐색	1	1.0	0	0.0	1	1.0	
	취업세미나	0	0.0	1	2.0	1	2.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1.0	1	2.0	2	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		12	34.0	19	56.0	31	90.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	1	3.0	1	3.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	2	6.0	2	6.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	EES13125	에너지·전기공학기초1	3	3	0		MOEES01 MOEES02
		2	EES13225	에너지·전기공학기초2	3	3	0		
	2	1	EES24225	공업수학	3	3	0		
			EES23125	시스템열역학	3	3	0		
			EES20125	전기전자공학	3	3	0		MOEES01
			EES23325	재료응용역학	3	3	0		MOEES02
			EES23425	에너지·전기공학전공진로탐색	1	1	0	전공진로탐색	
		2	EES20225	공학프로그래밍	3	2	2		
			EES23525	화학공학개론	3	3	0		
			EES23625	원자력공학개론	3	3	0		
			EES24025	전자기학	3	3	0		MOEES01
			EES24125	회로이론	3	3	0		
전문 교육 과정	3	1	EES30222	원자로동역학및제어	3	3	0		MOEES01
			EES30315	재료과학개론	3	3	0		MOEES02
			EES30519	플랜트설계	3	3	0		MOEES02
			EES31322	전기기기	3	3	0		
			EES31523	열전달및변환	3	3	0		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	EES30615	신소재공학	3	3	0		
			EES30722	제어계측실험	3	2	2	키스톤	
			EES30921	원자로시스템공학	3	3	0		MOEES01
			EES31119	에너지유체역학	3	3	0		
			EES31624	보건물리	3	3	0		
	4	1	EES40115	연소공학	3	3	0		
			EES40922	에너지·전기공학종합설계	3	0	3	캡스톤	
			EES41322	전기응용설계및기술기준	3	3	0		
			EES42224	원자력관계법령	3	3	0		
			EES41722	에너지·전기공학취창업세미나	2	2	0	취업세미나	
		2	EES40422	에너지재료실습	3	2	2		
			EES42123	스마트디지털재생에너지공학	3	3	0	재정지원사업 연계(LINC)	MOEES02
			EES42425	전력공학	3	3	0		
			EES42526	원자력계통설계프로젝트	3	3	0		
합계				90	84	9			
학점 인정	3~4	학기별	EES41521	연구세미나1	3	0	6	연구세미나	
			EES41621	연구세미나2	3	0	6	연구세미나	
		계절 (여름, 겨울)	EES49925	에너지·전기공학현장실습	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3
기초 교육 과정	에너지전기공학기초1	25	-	-	50	-	-	25	-	-
	에너지전기공학기초2	25	-	-	50	-	-	25	-	-
	공업수학	50	-	-	-	-	25	-	25	-
	시스템열역학	25	-	-	25	50	-	-	-	-
	전기전자공학	-	-	-	-	-	-	50	25	25
	재료응용역학	-	25	-	25	-	50	-	-	-
	공학프로그래밍	-	-	-	25	-	-	25	50	-
	화학공학개론	-	25	-	50	25	-	-	-	-
	원자력공학개론	50	25	25	-	-	-	-	-	-
	전자기학	-	-	-	-	-	-	50	25	25
	회로이론	-	-	-	-	-	-	25	50	25

교과 영역	교과목명	전공능력(%)								
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3
전문 교육 과정	원자로동역학및제어	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	재료과학개론	-	25	-	25	-	50	-	-	-
	플랜트설계	25	-	-	75	-	-	-	-	-
	전기기기	-	-	-	-	-	-	25	50	25
	열전달및변환	50	-	-	25	-	-	-	25	-
	신소재공학	-	-	-	-	25	75	-	-	-
	제어계측실험	-	-	-	-	-	-	25	50	25
	원자로시스템공학	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	에너지유체역학	75	-	-	25	-	-	-	-	-
	보건물리	-	25	75	-	-	-	-	-	-
	연소공학	-	-	-	100	-	-	-	-	-
	에너지재료실습	-	25	-	25	-	50	-	-	-
	전기응용설계및기술기준	-	-	-	-	-	-	25	25	50
	원자력관계법령	50	25	25	-	-	-	-	-	-
	스마트디지털재생에너지공학	-	-	-	75	25	-	-	-	-
	전력공학	-	-	-	-	-	-	40	30	30
	원자력계통설계프로젝트	80	10	10	-	-	-	-	-	-
전공 진로탐색 /세미나	에너지전기공학전공진로탐색	50	-	-	-	25	-	-	-	25
	에너지전기공학취창업세미나	50	-	-	25	-	-	25	-	-
현장실습	에너지전기공학현장실습 (여름, 겨울)	-	20	10	20	-	20	-	20	10
캡스톤/ 코너스톤	에너지전기공학종합설계	-	-	-	50	-	-	25	25	-
합계		755	205	145	670	150	270	365	400	240

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOEES01	스마트발전모듈	원자력/방사선분야, 전기/전력시스템분야	5	15
MOEES02	그린에너지모듈	에너지/시스템분야, 금속재료/자동차산업분야	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	스마트발전모듈	모듈번호	MOABC01				
모듈 목표	첨단발전시스템, 전기·전력 시스템과 원자력 관련한 융합 학문을 통해 국가 산업의 선도와 세계화에 능동적으로 참여할 수 있는 전문 인재를 양성한다.						
관련 진출 분야	원자력/방사선분야, 전기/전력시스템분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
EES13125	에너지·전기공학기초1	3.0	3.0	0.0	원자로시스템 성능 및 안전성 평가	신재생에너지 시스템 평가	전기설비 설계
EES20125	전기전자공학	3.0	3.0	0.0	전기설비 설계	제어시스템 관리	전기안전 관리
EES24025	전자기학	3.0	3.0	0.0	전기설비 설계	제어시스템 관리	전기안전 관리
EES30222	원자로동역학및제어	3.0	3.0	0.0	원자로시스템 성능 및 안전성 평가	-	-
EES30921	원자로시스템공학	3.0	3.0	0.0	원자로시스템 성능 및 안전성 평가	-	-

모듈 명칭	그린에너지모듈	모듈번호	MOABC01				
모듈 목표	에너지 수요 공급 환경 패러다임에 부응하여 창의적능력 배양을 통해 국가 산업의 선도와 세계화에 능동적으로 참여할 수 있는 전문 인재를 양성한다.						
관련 진출 분야	에너지/시스템분야, 금속재료/자동차산업분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
EES13125	에너지·전기공학기초1	3.0	3.0	0.0	원자로시스템 성능 및 안전성 평가	신재생에너지 시스템 평가	전기설비 설계
EES30519	플랜트설계	3.0	3.0	0.0	원자로시스템 성능 및 안전성 평가	신재생에너지 시스템 평가	-
EES42123	스마트디지털재생에너지공학	3.0	3.0	0.0	신재생에너지 시스템 평가	탄소저감기술 평가	-
EES23325	재료응용역학	3.0	3.0	0.0	사용후핵연료 안전 관리	신재생에너지 시스템 평가	에너지부품소재 성능 평가
EES30315	재료과학개론	3.0	3.0	0.0	사용후핵연료 안전 관리	신재생에너지 시스템 평가	에너지부품소재 성능 평가

■ 교과목 해설

EES13125	에너지·전기공학기초1	<i>Energy & Electrical Engineering Fundamentals 1</i>
원자력, 에너지 및 전기 시스템 학습에 필요한 수학, 공학적 기본 지식과 공학도로서의 접근 방법을 학습한다.		
This course aims to develop an understanding of the basic knowledge of mathematical and engineering applications and engineering minds for learning nuclear, energy and electrical systems.		
EES13225	에너지·전기공학기초2	<i>Energy & Electrical Engineering Fundamentals 2</i>
원자력 및 에너지, 전기공학 전공에 필요한 개념을 체계적으로 이해하기 위하여 반드시 알아야 할 기초적인 이론 교육을 실시한다.		
This class covers the fundamental concepts of the physics and chemistry used in nuclear, energy and electrical engineering. It deals with the standard topics in mechanics, atomic physics and thermodynamics. By focusing on fundamentals, this class gives students the knowledge and tools they need to further advance in their chosen fields.		
EES24225	공업수학	<i>Engineering Mathematics</i>
이론의 산업적용 및 실험결과와 이론적인 타당성을 수학적인 관점에서 해결하는 과목으로, 미분라플라스변환, 벡터와 벡터 공간, 행렬과 선형연립방정식 등을 학습한다.		
This course covers the important mathematical information in preparation for employing it in the energy engineering research. Key concepts and application practices are carried out such as differential equations, laplace transformation, vector and arrays.		
EES20125	전기전자공학	<i>Electrical and Electronic Engineering</i>
재생에너지의 전기발생장치, 전력설비 및 원자력발전소 등에 사용되는 전기시스템의 기본이 되는 이론인 전기회로의 직류, 교류, 임피던스 지식에 대한 개념을 체계적으로 이해하기 위하여 반드시 알아야 할 기초적인 이론 교육을 실시한다.		
This course provides an integrated introduction to electrical and electronics engineering. The goal is to learn to appreciate and use the fundamental design principles of electrical circuit for the power plant and distribution plant.		
EES20225	공학프로그래밍	<i>Engineering Programming</i>
전공전문 과정에서 배우는 물리적 현상 및 공학적 문제를 전산기를 이용하여 모델링하고 수치적으로 해석하는데 활용하기 위한 프로그래밍 언어(MATLAB 등), 프로그래밍 기초, 수치해석 기초를 습득한다.		
This course provides a computer programming language, fundamentals of engineering programming, basic numerical methods for modeling physical phenomena/engineering problems and numerically analyzing by using computers.		

EES23125

시스템열역학

Thermodynamics of Systems

에너지시스템의 설계 및 해석을 위한 기초 교과목으로서 열역학계, 검사체적과 단위, 물질의 상태량, 일과 열, 상태방정식, 기체운동론, 열역학 제1법칙, 열역학 제2법칙, 가역 및 비가역 반응, 열역학 사이클로서 카르노 사이클, 랭킨 사이클 및 브레이튼 사이클과 과열, 재열 및 재생에 의한 열효율 증대 및 발전의 원리를 공부한다. 응용 측면에서 열전달과 열교환의 기초이론도 학습하여 추후 원자력 및 재생에너지 공학의 에너지 전달과 저장을 학습하는데 바탕을 쌓도록 한다.

This course is intended to be a comprehensive introduction to thermodynamics for engineering sophomores. It is designed as a course that will give students a necessary foundation for a comprehensive understanding of energy systems. The course provides thermodynamics system, control volume, units, state quantity, equation of state, heat, work, kinetic theory of gases, equation of state, first and second laws of thermodynamics, reversible and irreversible processes, and introduction to basic thermodynamic cycles such as Carnot, Rankine, Brayton cycles and principles of thermodynamic efficiency enhancement such as superheat, reheat, regeneration. These will be a basis for such advanced courses as nuclear power and renewable energy systems including energy transfer and storage.

EES23325

재료응용역학

Applied Mechanics of Materials

원자력 및 에너지 시스템에 사용되는 금속재료 및 구조용 소재에 대한 기본적인 역학이론과 인장특성, 피로특성, 크리프 및 파괴기구 등 재료의 기계적 특성 평가 방법 및 분석능력을 배양한다.

This course gives a broad introduction to the properties of materials used in a wide range of engineering applications. It deals with the basic mechanics of materials and mechanical metallurgy such as tensile properties, fatigue properties, creep and fracture mechanisms.

EES23425

에너지·전기공학전공진로탐색

Energy & Electrical Engineering Career Search

원자력 및 에너지 분야별 진로 및 취업방향을 학습하고 개인별 진로방향을 스스로 파악하여 개발한다. 분야별 필요 능력에 따른 실천 방법과 방법론에 대한 세부 계획을 작성하고 토의함으로써 목표의식 배양과 함께 개인별 최적 진로개발을 수행한다.

This introductory course helps students to explore in searching for their future jobs by providing actual and practical information. By attending this course, students directly involves in preparing detailed action plan and discussing how to put into action.

EES23525

화학공학개론

Introduction to Chemical Engineering

원자력발전이나 다양한 에너지 산업 현장에서 화학공학적 지식이 광범위하게 사용되고 있다. 본 과목은 향후 에너지 공학의 세부 전공의 원활한 이해를 위해 화학공학의 주요 기본 개념들을 살펴본다. 물질 수지 및 반응 공학 개념 등 개념들을 이해한다.

Chemical engineering concepts and applications are frequently used in various energy fields including nuclear and fossil fuel based power plants. Before studying advanced energy application courses, this course provides students with basic fundamentals such as material balance, reaction engineering, etc.

EES23625

원자력공학개론

Introduction to Nuclear Engineering

원자핵의 구조, 핵반응, 방사선의 특성, 방사선과 물질의 상호작용, 원자로 노형 및 핵연료 주기 등 원자력의 발생원리 및 응용방법에 대한 기초지식을 습득한다.

This class provides nuclear power generation principle and applications that cover nuclear structures, nuclear reactions, radiation characteristics, interactions between radiations and materials, nuclear power plants and nuclear fuel cycle.

EES24025	전자기학	<i>Electromagnetics</i>
전기 및 자기현상에 관한 이론과 원리의 이해를 명확히 하고, 이들의 전기전자분야로의 응용이 가능하도록 학습하며, Vector 및 scalar, 정전계, 유전체의 정전용량, 정자계, 자성체와 인덕턴스, 등의 기본 개념 및 응용에 관하여 학습한다. This course aims to clarify the theory and principles of electric and magnetic phenomena and learn their application to electric and electronic fields. Basic concept and applications of vector and scalar, electrostatic field, dielectric capacitance, sperm field, magnetism and inductance will be provided.		
EES24125	회로이론	<i>Circuit Theory</i>
전기회로 소자에 대한 전기적 특성과 회로 해석법을 이해함으로써 각종 전기회로 해석 및 설계 기초 능력을 키운다. 전기공학의 기초, 직류 및 교류회로 해석법, 전기회로 과도응답 및 주파수특성, 자기회로 특성 및 에너지 변환 원리에 대해 학습한다. By understanding the electrical characteristics and circuit analysis methods for electric circuit elements, it is possible to develop various electric circuit analysis and design basic capabilities. Fundamentals of electrical engineering, DC and AC circuit analysis, electrical circuit transient response and frequency characteristics, magnetic circuit characteristics and energy conversion principles are provided.		
EES30222	원자로동역학및제어	<i>Nuclear Reactor Dynamics and Control</i>
원자력공학 개론을 통해 배운 핵반응 기초 이론을 바탕으로 하여, 핵분열인자, 중성자 증배, 탄성 및 비탄성 충돌, 중성자 감속, 일군/이군 확산이론, 궤환효과에 대해 개념 이해에 더 중점을 두고 깊이 있는 이론을 제공하고 나아가 핵반응의 시간적인 변화를 모사하는 점근사 동역학 이론과 원자로와 핵연료 온도 및 열수력학적 변수의 궤환효과에 의한 원자로 출력변화와 출력제어 원리를 이해하도록 한다. 중성자 수송론의 기초적인 내용도 학습한다. 또한 점근사 동역학과 궤환효과를 모사하는 기초적인 시뮬레이션 전산코드를 통해 이론적으로 배운 지식을 적용하는 실습을 진행한다. Based on the fundamentals of nuclear reactions obtained from introduction to nuclear engineering course, this course provides advanced knowledge on fission parameters, neutron multiplication, elastic and inelastic scattering, neutron moderation, one and two group neutron diffusion theory by focusing more on understanding of concepts. Further, reactor dynamics using point-kinetic equations that accounts for time-dependent fission reaction and feedback effects from fuel temperature and thermal-hydraulic parameters will be provided. Fundamentals of transport theory will be also provided. Students will also experience a computer code practice using point-kinetic and thermal-hydraulic time dependent models.		
EES30315	재료과학개론	<i>Introduction to Materials Science</i>
원자력 및 에너지 시스템에 사용되는 재료들의 원자 및 결정구조, 결합, 확산 등의 기본 원리와 전위, 기계적특성, 강화기구, 손상, 상태도 및 열처리에 대한 기구를 학습하여 재료과학에 대한 전반적인 지식을 습득한다. This course deals with the fundamental concepts in materials science and engineering. Major subjects are the atomic bonding and material structure, crystalline structure and defects, thermal and mechanical behaviors, concept of phase diagrams, kinetics and TTT diagrams.		
EES30519	플랜트설계	<i>Plant Design</i>
원자력, 화력 발전소 등 대형 에너지 발전 시설의 설계, 운영을 위해서 플랜트 공학에 대한 이해는 필수적이다. 신규 공장 건설을 위한 경제성 평가 및 기존 시설의 확장에 관련된 사항들에 학습하며, 이와 연관된 소프트웨어의 사용법을 익힘으로써 실무 적용 능력 또한 배양한다. Nuclear power plants or fossil fuel plants are the typical examples of large scale plants. Therefore plant engineering is an essential course for understanding the design and operation of power plants. In this course, major topics of plant engineering will be covered including economic evaluations, equipment selection, etc. The associated computer software practice allows students to explore the actual tasks in practice.		

EES30615

신소재공학

Advanced Materials Engineering

금속재료 및 신소재, 신 합금의 설계와 신 가공 기술을 공부하여, 에너지시스템의 신소재 관련 재료의 개발, 공정설계, 제작 및 분석능력을 배양한다.

This class deals with the applied concepts in metallic and advanced materials science and engineering. Major subjects are the structures and properties of metallic and advanced materials and the materials processing and design.

EES30722

제어계측실험

Experiment on Instrument and Control

에너지시스템 제어를 위한 동적 모델링, 기본제어, 시스템 응답 및 오차해석, 근궤적법 등을 통해 시스템 구성이나 파라메타의 설계에 대한 통찰력을 제공한다. 온도·압력, 소리·빛 등 여러 종류의 물리량을 검지·검출하는 에너지 계측 시스템을 학습하며 세부적으로 계측기의 구성, 검지기능, 변환방법을 습득한다.

This course are the role of process control in process operation, the basic hardware and instrumentation for process control, the mathematical modeling of processes using unsteady-state mass and energy balances, various simple empirical models for designing controllers, the analysis of dynamical systems, the design and tuning methods for feedback controllers, Principle and concept of control system are mainly treated with measurement system and covered with physical input likes temperature, pressure, sound and light.

EES30921

원자로시스템공학

Nuclear Systems Engineering

원자력발전소의 핵증기 공급계통 및 원자로 보조계통의 기기 구성요소들, 즉, 원자로, 노심, 증기발생기, 가압기, 원자로 냉각재펌프를 비롯한 급수계통, 증기계통, 계측제어계통 및 안전계통 설계, 운전 및 분석 원리에 대해 학습한다.

This course provides principles of design, operation and analyses of the nuclear steam supply system and auxiliary systems in nuclear power plants, which include nuclear reactor, reactor core, steam generator, pressurizer and reactor coolant pumps, feed water and steam systems, control and instrumentation and safety systems.

EES31119

에너지유체역학

Energy Fluid Mechanics

유체와 물체 상호간에 작용하는 힘의 관계를 일반역학의 원리를 이용한 풀이방법 습득을 위하여 유체정역학, 유체운동학, 운동량방정식, 점성유동, 차원해석 등의 유체거동 현상에 대한 내용을 공부하여, 산업현장 적용이 가능한 에너지시스템의 설계능력을 배양한다.

Fluid mechanics deals with forces and movements between fluid and objects. Fluid mechanic knowledge is important in actual energy industries. Fluid statics, fluid dynamics, and the associated concepts are addressed in this course.

EES31322

전기기기

Electrical Equipment

산업에 널리 쓰이는 각종 전기기기 종류와 특성에 대하여 배운다. 먼저 직류기기의 원리 및 제어, 자기회로의 원리, 특수직류기 등을 다룬다. 이를 바탕으로 발전기, 동기, 유도전동기 등의 운전 및 손실과 효율 등에 관하여 학습한다.

Learn about the types and characteristics of various electric appliances widely used in industry. First, the principles and control of DC devices, the principles of magnetic circuits, and special DC devices are covered. Based on this, the operation, loss, efficiency of generators, synchronizers and motors are studied.

EES31523	열전달및변환	Heat Transfer and Transport
에너지 시스템의 열설계를 위한 기초 학문으로서 열(에너지)의 전달 및 수송의 기본개념 즉, 열의 전도, 다원적 정상상태 전도, 비정상 상태 전도, 강제 및 자연 대류 열전달, 열교환기 설계 및 효율 해석, 복사 열전달에 대해 공부하고 이를 응용한 열에너지 수송과 변환의 효율을 증대할 수 있는 최신 기술을 소개한다.		
For a later application to thermal design of nuclear and energy systems, this course covers fundamental concepts relevant to heat(energy) transfer and transport analysis such as steady-state and transient conduction, forced and free convection, external and internal flows, and heat transfer, heat exchangers and fundamentals of radiation. In addition, state-of-the-art methodology and technology to enhance energy conversion and transport.		
EES31624	보건물리	Health Physics
방사선의 발생원 및 특징, 방사선과 물질의 상호작용, 방사선 장애와 방어, 방사선 취급 및 안전관리기술, 국내외 방사선안전관리 기준 등을 살펴본다.		
This class covers methods to quantitatively evaluate radiation dose that is the basis of radiation protection design, and relationship between radiation dose and biological effects.		
EES40115	연소공학	Combustion Engineering
에너지 시스템 및 내연 연소기관 (디젤, 자동차 엔진)에서 발생하는 연소현상에 대한 기초지식과 기관의 작동 및 설계와 관련된 실무기초 지식을 습득한다.		
This class explores the basic principles of combustion and applications of various types of internal combustion engines, with a major emphasis on reciprocating engines. It covers both spark ignition and compression ignition engines as well as those operating on four stroke cycles and on two stroke cycles. It deals with the classification of internal combustion engines, operating mechanism of engines, design and manufacturing process of engines.		
EES40422	에너지재료실습	Energy Materials Practice
에너지 설비의 재료 선정, 안전과 수명을 진단하고 연장하는데 부식, 방사선 영향을 포함한 재료/구조의 설계 및 운영이 필요하다. 본 과목에서는 에너지 설비에 사용되는 재료 및 구조물의 특성과 설계 기초이론을 배워 졸업후 동 분야와 관련된 산업체 진출 시 업무 적응력을 배양하도록 한다.		
The selection of energy materials and structures, design and operation should reflect correspondingly. This course covers the feature of such materials and structures and helps students to adapt themselves easily in practice.		
EES40922	에너지·전기공학종합설계(캡스톤)	Energy & Electrical Capstone Design
본 강의는 창의적 공학설계(engineering design)에 대한 개념 이해를 바탕으로 하여, 원자력 및 에너지 관련 실무현장에서 발생하는 수요자의 실질적 문제들을 어떻게 효율적으로 파악하는지, 이를 해결할 수 있는 방법들을 탐색하여 최적의 대안을 실제로 찾아내는 방법을 배운다.		
This course provides actual opportunity for exploring basic engineering design. In preparation for future engineering practices, how to find the problem, formulate it in terms of engineering principles and make its solution is an essential topic of this course.		

EES41322

전기응용설계및기술기준

Technical Standards for Electrical Application
& Installations Design

전기의 합리적인 이용을 위하여 설치하는 조명, 전열, 전동력 및 전기철도 등 전기응용의 이론과 실제, 전기설비와 재료의 선정, 시공을 위한 설계 기초, 실무와 기술 기준과 규정 등을 학습한다.

In order to make proper use of electricity, students will study the theory, practice, technical standards and regulations of electric applications such as lighting, electric heating, electric power, and electric railroad, and design basics and practice for the selection and construction of electric facilities and materials.

EES41521,41621

연구세미나1,2

Research seminar 1,2

에너지·전기공학과와의 전공과 연계된 분야의 연구 활동을 통해 학문의 흥미유발과 진로탐색의 기회를 마련하고, 학생 참여 형태의 교육을 제공하고자 개발된 교과이다.

The purpose of this course is to raise students' academic interest, and to provide career opportunities through research activities in the fields of energy or electrical engineering by providing a platform for students to participate.

EES41722

에너지·전기공학취업세미나

Energy & Electrical Job Search Seminar

본 과목에서는 에너지·전기공학과와의 일련의 전공 과목을 이수하면서 배양된 전문 지식을 실제로 활용하여 향후 기업에 취업 하여 학생 개인의 능력을 충분히 발휘할 수 있는 준비를 할 수 있게 한다. 구체적으로 학생 개별 취업 진로 분야 선정, 취업 현실 이해, 목표 진로 분야의 직무 분석 등을 통해 개인별 포트폴리오 작성하고 관리할 수 있게 한다.

This course aims to give students in-depth field experience in the area of Nuclear & Energy System Engineering. Throughout this course, students get involved in coordinating their previous courses with a view to maximizing students' potentials in actual their after-school life. Students will set their potential job area and investigate specific requirements for the job. It is expected that this course provides realistic preparation in their employment.

EES42123

스마트디지털재생에너지공학

Smart Digital Renewable Energy Engineering

지구 온난화, 기후변화로 인한 재생 에너지 도입에 대한 필요성에 따라 태양광, 태양열, 풍력, 바이오에너지, 수소에너지, 연료전지, 지열 등 신재생 에너지원들에 대한 기본 개념과 이들 에너지를 이용한 시스템의 기본 구조와 동작 원리에 대해 고찰해 본다.

The appearance of climate change, global warming makes it necessary to introduce alternative energy sources in place of fossil fuels. The resulting renewable energy systems are drawing increasing attention. This course deals with key concepts of some major renewable energy systems.

EES42224

원자력관계법령

Nuclear Regulations

원자력 설비 및 방사선 관련 안전성 확보를 위해 적용되는 핵심적인 국내의 각종 설계기준, 코드 체계 및 안전관련 규정에 대한 개념과 지식을 습득한다.

This class covers core design codes and standards, regulations on safe use of nuclear installations and radiation facilities.

EES42425

전력공학

Power Engineering

우리나라에서는 여러 산업 분야가 빠르게 발전하면서 전력 수요가 급격히 증가하고 있다. 이로 인해 전력을 안정적으로 공급하는 것뿐만 아니라, 발전소 운영과 유지보수, 효율적인 전력의 전달과 분배가 매우 중요하다. 전력공학에서는 송전, 배전, 접지 시스템, 피뢰 등 다양한 전력 관련 시설들을 다룬다. 이 분야에서 전력의 안전하고 효율적인 공급을 위해 필요한 기술과 방법들을 학습한다.

The rapid growth of various industries has led to a sharp increase in electricity demand in Korea. As a result, it has become crucial not only to supply electricity stably, but also to operate and maintain power plants, as well as to efficiently transmit and distribute electricity. Power engineering covers various electrical facilities such as transmission, distribution, grounding systems, and lightning arrest. In this field, students learn the technologies and methods required to supply electricity safely and efficiently.

EES42526

원자력계통설계프로젝트

Nuclear Power System Design Project

3학년 과정에서 학습한 원자로동역학 및 원자로계통에 대한 지식을 바탕으로 하여, 원자력발전소 설계와 안전에 관한 기초 지식을 학습한다. 원자로계통에 대한 핵, 열수력, 기계, 전기 설계의 핵심이 되는 설계 및 안전기준 학습으로부터, 원자로 노심열생성, 냉각재 및 열수송, 계통 압력강하, 고온수로해석, 비등곡선, 핵비등이탈, 임계열유속, 2상유동, 자연순환냉각, 임계유동, 설계기준 및 중대사고, 피동안전시스템에 대한 기초 기초설계에 대해 배운다, 이를 바탕으로 원전의 실제 현장 기본 실무를 수행하는데 필요한 기본 지식과 수행 능력을 확보하도록 한다.

Based on the knowledge of reactor dynamics and reactor systems learned in the third year, students will learn knowledge about nuclear power plant design and safety. From learning general design and safety criteria that are the core of nuclear, thermal-hydraulic, mechanical, and electrical design for reactor systems, students learn about basic design analysis methods for reactor core heat generation, coolant and heat transport, system pressure drop, hot channel analysis, boiling curves, departure from nucleate boiling, critical heat flux, two-phase flow, natural circulation cooling, critical flow, design basis, severe accident including passive systems. Based on this, students acquire the basic knowledge and ability to perform basic practical work at nuclear power plants.

EES49925

에너지·전기공학현장실습

Energy & Electrical Engineering Industry Internship(Summer semester)

현장실습(인턴십)을 통해 단기 프로젝트를 수행함으로써 원자력 및 에너지공학 분야의 현장 적응능력과 실무수행 능력을 배양한다.

Develop capability of practical job adaptation and performance by field experience(internship) of performing in-situ short-term project in nuclear and energy engineering companies and/or organizations during summer vacation.

2026
학업이수가이드

안전보건전공



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표		1. 안전공학의 이해와 기초 지식을 습득하고, 관련 전문 기관 현장 실습을 통해 산업안전과 보건에 필요한 자질을 갖추 수 있다. 2. 화공, 기계, 전기, 소방, 가스, 방재 등 산업안전관리와 산업보건관리를 아우르는 전문적인 지식을 활용하여 업무의 요구 사항과 문제점을 인식 및 분석하여 실행할 수 있다. 3. 지식과 실무를 활용하여 여러 종류의 재해원인을 과학적으로 분석, 규명하고, 방지방법을 제시하여 산업안전과 국민 복지 향상에 기여한다.
인재상		산업현장에서의 재난과 안전사고를 예방 및 감소시키고, 국가 산업과 국민복지 향상에 기여할 수 있는 안전 및 보건 분야 전문 기술인
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 안전관리	1-1. 기계안전관리능력	1-1-1. 기업의 안전관리 방침을 수립하여 작업장에 맞는 안전관리계획을 시행하는 능력
		1-1-2. 근로자 안전과 관련된 안전방호장치, 작업보호기구 등 안전시설에 대한 지식
		1-1-3. 기계 안전점검 계획과 이행, 평가에 대한 지식
	1-2. 전기안전관리능력	1-2-1. 회로이론 및 전자기학에 대한 기본 지식
		1-2-2. 전기설비와 위험요인 그리고 전기설비의 공정과 품질 관리에 관한 기초 지식
		1-2-3. 전기안전 정보에 대한 교육을 수행하는 기술
	1-3. 건설안전관리능력	1-3-1. 건설관련 안전보건교육을 준비, 실시, 분석하는 기술
		1-3-2. 건설안전시설과 관련된 관계 법령, 지침, 규정에 대한 지식
		1-3-3. 건설현장 안전점검에 관한 지식
	1-4. 화공안전관리능력	1-4-1. 독성가스와 물질 반응, 특성, 제독의 기본 개념에 관한 지식
		1-4-2. 화학공정의 정성, 정량적 위험성 평가에 관한 지식
		1-4-3. 화학조건의 정상 조건에 따라 발생하는 이상 현상 제어에 관한 지식
2. 보건관리	2-1. 산업보건관리능력	2-1-1. 사업장의 유해, 위험 요인에 대한 지식
		2-1-2. 위험요인에 따른 부상, 질병에 대한 예측과 감소 대책 수립 능력
		2-1-3. 산업보건교육에 관한 지식
	2-2. 근로자작업환경 관리능력	2-2-1. 작업현장의 유해요인과 이를 측정하기 위한 우선순위 설정 기술
		2-2-2. 근로자의 유해인자 노출 평가와 관리를 위한 측정계획에 대한 지식
		2-2-3. 작업환경측정 결과 따른 근로자 건강보호 프로그램 운영 및 개선 능력

■ 학부(과)·전공 소개

1989년 설립된 동국대학교 안전공학과는 2024년 글로벌혁신공학부 안전보건전공으로 학과 명칭이 변경되었고, 4명의 전임교수를 바탕으로 안전보건전문가를 양성하기 위한 최적의 교육과정을 운영하고 있습니다. 글로벌혁신공학부 안전보건전공은 1997년 대학원에 석사과정 그리고 2002년 박사과정을 개설하였으며, 2010년 안전솔루션센터를 설립하였습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

최근 산업현장에서 각종 재해 사고에 대한 경각심이 높아지고 있으며, 이에 따른 후속 조치 비용이 급격히 증가하고 있습니다. 이에 따라 정부는 안전관리 강화를 위해 관련 제도적 규제를 지속적으로 강화하고 있으며, 기업 또한 기존의 위탁 운영 방식에서 자체 고용으로의 전환을 확대하는 추세입니다. 이러한 변화로 인해 산업안전관리자 및 보건관리자에 대한 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

특히 중대재해처벌법 시행 이후, 기업들은 산업재해 예방을 위한 안전보건 관리 강화를 필수적으로 고려하고 있으며, ISO 45001 도입 증가, ESG 경영 확산, 자동화 산업 발전 등으로 인해 안전 전문가의 역할이 더욱 중요해지고 있는 추세입니다.

한편으로는 스마트기술을 활용한 안전관리가 확대되면서, 안전보건 전공자는 보다 첨단 기술과 융합된 실무역량을 갖추기 위해 노력하고 있습니다.

결과적으로, 안전보건 전공자는 단순한 규제 준수를 넘어 미래 산업의 필수 인재로 자리 잡고 있으며, 스마트 안전 기술을 활용한 혁신적인 연구와 실무 기회를 통해 전문성을 더욱 강화할 수 있는 유망한 분야로 성장하고 있습니다.

■ 진로 및 취업분야

제조, 건설, 소방, 전기, 화공, 보건, 공단, 협회, 철도, 교육, 연구원 등 안전관련 분야

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김민	화학공학	유체역학, 스마트안전설계, 연소폭발론, 화공안전, 안전공학종합설계, 위험물질론, 소방방재취창업세미나(팀티칭)	화학·위험물
원종일	안전공학	스마트안전관리총론, 재해조사분석종합설계, 안전교육및심리학, 안전보건전공진로탐색, 통합시스템안전, 스마트재난관리론, 안전미디어종합설계	안전관리·시스템안전
김주원	건설안전	스마트방재솔루션, 스마트시티안전관리, 건설안전공학, 건설공학개론, 위험물시설론, 스마트건설방재캡스톤디자인, 소방방재취창업세미나(팀티칭)	건설안전 및 구조물건전성평가
김영찬	소방방재	소방학개론, 건축환경설비공학, 안전보건취창업세미나, 소방방재진로탐색, 화재현상론, 첨단소방종합설계, 소방방재취창업세미나(팀티칭)	건축환경 및 소방방재공학

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		12	34	9	26	21	60	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			4	12	4	12	
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)	2	6			2	6	
3S-디자인 교과목 소계(B)		2	6	4	12	6	18	
취창업	전공진로탐색	1	1			1	1	
	취업세미나			1	2	1	2	
	창업교과목			1	3	1	3	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	2	5	3	6	
총 합계(D=A+B+C)		15	41	15	43	30	84	
학점 인정	현장실습			1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육							교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SAE11122	안전공학개론	3	3	0		
		2	소방방재전공의 응급처치론, 소방학개론으로 대체						
	2	1	SAE27122	스마트안전관리총론	3	3	0		MOSAE01
			SAE28422	스마트안전설계(코너스톤)	3	0	3	코너스톤	
			SAE27422	안전보건전공진로탐색	1	1	0	진로탐색	
			SSE21122	건축환경설비공학	3	3	0		MOSAE02
			SSE27222	재료과학과공학	3	3	0		
			SSE27322	유체역학	3	3	0		
		2	SAE29124	스마트방재솔루션(코너스톤)	3	0	3	코너스톤	
			SSE21222	전기회로이론	3	3	0		
			SAE27922	화공안전	3	3	0		MOSAE01
			SAE28022	통합시스템안전	3	3	0		
			SSE28122	건설공학개론	3	3	0		
			SSE27622	재료역학	3	3	0		
			SSE27822	도학및CAD	1	0	2		
			SSE20222	공학프로 그래밍	3	2	2		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
전문 교육 과정	3	1	SAE31918	재해조사분석종합설계	3	0	3	캡스톤	
			SAE31307	건설안전공학	3	3	0		MOSAE01
			SAE31722	안전보건취창업세미나	2	2	0	취업세미나	
			SSE30122	인간공학	3	3	0		MOSAE02
			SSE31422	4차산업기술창업	3	3	0	창업	
		2	SAE32118	실무기계안전	3	3	0		MOSAE01
			SAE31116	안전공학종합설계	3	0	3	캡스톤	
			SAE32022	스마트건설방재캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
			SAE32222	스마트전기안전	3	3	0		MOSAE01
			SSE31224	스마트재난관리론	3	3	0		MOSAE02
	4	1	SAE40212	안전교육및심리학	2	2	0		
			SSE41222	정보통신론	3	3	0		
			SSE41323	스마트시티안전관리	3	3	0		MOSAE02
		2	SSE40722	위험물질론	3	3	0		MOSAE02
			SSE41118	안전미디어종합설계	3	0	3	캡스톤	
합계					84	64	22		
학점 인정	2~4	계절	SAE49925	안전공학현장실습	3	0	160	현장실습	
교직	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2
기초 교육 과정	안전공학개론	-	-	-	-	75	25
	스마트안전관리총론	-	-	-	-	75	25
	스마트안전설계(코너스톤)	-	-	-	75	-	25
	안전보건진로탐색	25	-	25	-	50	-
	건축환경설비공학	75	-	25	-	-	-
	재료과학과공학	75	-	25	-	-	-
	유체역학	-	-	-	25	-	75
	건설공학개론	-	-	75	-	-	25
	전기회로이론	-	75	-	-	-	25
	화공안전	-	-	-	75	-	25

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2
	통합시스템안전	25	-	-	-	25	50
	스마트방재솔루션(코너스톤)	-	-	25	50	25	-
	재료역학	75	-	25	-	-	-
	도학및CAD	50	25	25	-	-	-
	공학프로그래밍	25	50	25	-	-	-
전문 교육 과정	재해조사분석종합설계	-	-	-	-	25	75
	스마트건설방재캡스톤디자인	-	-	75	-	-	25
	안전보건취창업세미나	-	25	-	25	50	-
	인간공학	-	-	25	-	25	50
	4차산업기술창업	25	-	-	-	50	25
	실무기계안전	75	-	-	-	-	25
	안전공학종합설계	50	-	-	25	25	-
	건설안전공학	-	-	75	25	-	-
	스마트전기안전	-	75	-	-	-	25
	안전교육및심리학	-	-	-	-	25	75
	스마트시티안전관리	-	-	75	-	-	25
	안전미디어종합설계	-	-	-	-	75	25
	스마트재난관리론	-	-	25	-	-	75
	정보통신론	25	75	-	-	-	-
	위험물질론	-	-	-	25	25	50
합계		525	325	525	325	550	750

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOSAE01	산업안전관리모듈	안전관리자	5	15
MOSAE02	보건위생관리모듈	보건관리자	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		산업안전관리모듈			모듈번호	MOSAE01		
모듈 목표		작업장에서 발생할 수 있는 다양한 위험 요인을 체계적으로 분석·평가하고, 이를 바탕으로 적절한 안전 대책과 예방 방안을 설계·적용할 수 있는 실무 역량을 배양한다. 또한, 근로자의 안전과 건강을 보호하기 위한 관리 방안 및 산업 안전법규의 실질적인 적용 능력을 함양하는 것을 목표로 한다.						
관련 진출 분야		제조업 및 건설업 안전관리자, 공공기관 및 공기업, 안전 컨설팅 분야						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
SAE27122	스마트안전관리총론	3	3	0	산업보건 관리능력	근로자작업환경 관리능력		
SAE27922	화공안전	3	3	0	화공안전 관리능력	근로자작업환경 관리능력		
SAE31307	건설안전공학	3	3	0	건설안전 관리능력	화공안전 관리능력		
SAE32118	실무기계안전	3	3	0	기계안전 관리능력	근로자작업환경 관리능력		
SAE32222	스마트전기안전	3	3	0	전기안전 관리능력	근로자작업환경 관리능력		

모듈 명칭		보건위생관리모듈			모듈번호	MOSAE02		
모듈 목표		작업장 및 실내 환경에서 화학적, 물리적, 생물학적 등 유해 요인의 노출 정도를 분석·평가하고, 이를 바탕으로 대책을 제시하며 산업 환경 점검, 보호구 관리, 유해 물질 관리 등을 수행할 수 있다. 또한 보건 교육 훈련, 근로자 건강 진단 및 관리, 개인위생 관리 등을 통해 근로자의 건강 보호와 증진을 도모할 수 있도록 한다.						
관련 진출 분야		보건관리자, 공공기관 및 공기업 등						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
SSE40722	위험물질론	3	3	0	근로자작업환경 관리능력	화공안전 관리능력	산업보건 관리능력	
SSE21122	건축환경설비공학	3	3	0	기계안전 관리능력	건설안전 관리능력		
SSE30122	인간공학	3	3	0	근로자작업환경 관리능력	산업보건 관리능력	건설안전 관리능력	
SSE31224	스마트재난관리론	3	3	0	근로자작업환경 관리능력	건설안전 관리능력		
SSE41323	스마트시티안전관리	3	3	0	건설안전 관리능력	근로자작업환경 관리능력		

■ 교과목 해설

SAE11122	안전공학개론	<i>Introduction to Safety Engineering</i>
안전공학개론은 산업전반(e.g. 화학, 시스템 및 작업환경, 전기, 기계, 건설 등)의 사고예방, 인적 오류와 관련된 위험 감소, 엔지니어링 시스템 및 설계에서 안전과 관련된 요소를 다루는 교과목입니다. 안전공학의 목적은 위험을 줄이거나 완전히 제거하여 위험을 제어하는 것이기 때문입니다. Introduction to safety engineering is a curriculum that deals with accident prevention, reducing the risks associated with human error, and deriving safety benefits from engineered systems and designs (e.g. Chemical safety; System and working environment; Electrical safety; Machine safety; Construction safety). Because the purpose of safety engineering is to control risk by reducing or completely eliminating it.		
SAE27122	스마트안전관리총론	<i>Introduction to Smart Safety Management</i>
스마트 안전관리와 관련된 전반적인 지식과 기술, 즉 안전관리, 재해조사 및 통계분석, 산업심리, 안전교육과 더불어 인간공학 등의 학습을 통하여 공학적 안전관리 능력을 배양한다. Understanding of general knowledge and technique relating to smart safety management by studying safety culture, accident investigation, statistical method, industrial psychology and human engineering.		
SAE27422	스마트시티안전관리	<i>Safety Engineering Career Exploration</i>
안전보건 전공진로탐색은 앞으로의 학업에 대한 방법 및 졸업 후 진로를 조기에 파악할 수 있도록 하는 것을 목적으로 안전보건 전공의 이해 및 직업소개와 같은 내용을 중점으로 강의한다. Safety Engineering Career exploration for learning how to navigate the future and career after graduation to help identify at an early stage aims.		
SAE27922	화학안전	<i>Chemical Engineering Safety</i>
화학공장에 이용되는 각종 공정 등의 원리 및 구조 등을 강의하고 이들 장치에 대한 안전대책을 강의한다. This lecture emphasize the Safety in the view of the Chemical Engineering. Introduces the safety which is related in chemical engineering and through the lecture let the students to under stand the basic knowledge of chemical engineering safety.		
SAE28022	통합시스템안전	<i>Integrated system safety engineering</i>
과학적, 공학적 접근을 적용하여 시스템 내의 위험성을 식별하고 그 예방 또는 제어에 필요한 지식 등을 학습한다. Understand the knowledge and technique that can perceive, prevent and control the risk of system using scientific and engineering approaches.		
SAE28422	스마트안전설계(코너스톤)	<i>Smart Safety Design(corner stone)</i>
안전관리와 관련된 전반적인 지식과 기술을 습득하고, 이의 공학적인 융합을 통하여 창의적인 스마트 안전기술을 설계한다. Learn about the overall knowledge and skills related to safety management. Design creative smart safety technology through engineering convergence based on the learned content.		

SAE29124

스마트방재솔루션(코너스톤)

Smart disaster prevention solution(corner stone)

학습자 중심으로 재해 및 재난을 조사 분석하여 그 근본 원인을 분석하고, 학습한 스마트 안전 기술을 활용하여 재해를 예방하고 피해를 최소화할 수 있는 스마트 방재 솔루션을 제안한다. 이러한 과정을 통해 창의적, 논리적, 비판적 사고의 방법을 학습하고, 협업을 통한 문제해결능력을 함양한다.

Focusing on a learner-centered approach, this course involves investigating and analyzing disasters and accidents to determine their root causes. Using the smart safety technologies studied, students will propose smart disaster prevention solutions to mitigate risks and minimize damages. Through this process, they will cultivate creative, logical, and critical thinking skills while enhancing problem-solving abilities through teamwork and collaboration.

SAE31116

안전공학종합설계

Safety Engineering Capstone Design

안전 공학에서 배운 위험물안전, 폭발안전, 방화공학, 화공장치안전을 기본으로 안전공학에서 필요로 하는 안전을 설계하는 것을 목적으로 하고 있다. 강의는 위험물 안전설계, 폭발 및 화재 장치 안전설계, 화공장치 안전 설계와 같은 내용을 중심으로 이루어진다.

The main objective of this course is to study the design of process engineering for safety through the hazardous material, explosion, fire protection and chemical engineering safety.

SAE31307

건설안전공학

Safety Engineering of Construction

건설현장의 산업재해를 방지하기 위한 공학적 지식을 학습한다. 건설용 위험기계 및 장비, 안전보호구, 안전시설 및 안전법규를 이해한다.

Study the knowledge and technique to prevent the industrial accidents in construction site: dangerous machinery and equipment for construction, protective equipment, safety facility and safety regulations.

SAE31722

안전보건취창업세미나

Safety Engineering Job-search Seminar

안전보건과 학생들의 졸업 후 취업 및 진로에 대해 안전관련 업종의 졸업생, 전문가 및 인사담당자들을 초청하여 취업에 필요한 역량 및 기업 설명회 개최한다. 또한 학생들의 역량을 주기적으로 작성 및 컨설팅을 통하여 취업 역량을 강화한다. 이 외에도 다양한 취업 프로그램을 이용하여 강의한다.

After students graduate employment and Safety Engineering graduates for careers in the safety industry, invited experts and HR managers and corporate presentations to be held competencies required for the job. In addition to strengthening the employment skills of students through the writing, and consulting capacity on a regular basis. In addition to lectures by various employment programs.

SAE31918

재해조사분석종합설계

Ventilation Capstone Design

사업장의 인적, 물적, 환경적 요인에 의한 재해를 조사, 분석하고 평가하는 다양한 안전 분석 기법을 익히고, 예방대책을 제시하는 능력을 기른다.

The course is to demonstrate the safety analysis techniques to prevent the accident and investigate the case study on industrial accidents.

SAE32022

스마트건설방재캡스톤디자인

Construction Disaster Prevention Capstone Design

건설안전관리 지식을 활용하여 산업체 등 실제 건설 현장에서 요구되고 부딪히는 과제를 학생 스스로 기획, 설계, 제작 및 해결하며 스마트기술을 활용한 건설안전관리 및 방재를 위한 종합설계 능력을 키운다. 팀 협업을 통해 실제 현장에서 발생하는 안전 문제를 탐구하고, 해결 방안을 도출하여 시작품으로 제작함으로써 건설산업 현장 수요에 적합한 창의적 문제해결 및 종합설계 능력을 배양한다.

Utilize knowledge of construction safety management to plan, design, develop, and solve real-world challenges faced in industrial settings, including construction sites, through students' independent efforts. Develop comprehensive design capabilities for construction safety management and disaster prevention by incorporating smart technologies. Through team collaboration, investigate safety issues that arise in actual construction sites, derive solutions, and create prototypes, fostering creative problem-solving and integrated design skills tailored to the needs of the construction industry.

SAE32118

실무기계안전

Structural Safety Engineering

산업안전보건법에 제시된 위험기계 및 장치에 대한 안전장치, 성능검사 그리고 안전장치의 종류 및 작동원리에 대하여 강의 한다. 또한 수강생들은 각각 현장 견학 및 현장실습을 통하여 강의 시간에 배운 내용을 현장에서 확인하도록 한다.

This lecture provided which occupational safety and health act explained a safeguard against dangerous machinery and equipments and types of safety devices and its operating principles.

SAE32222

스마트전기안전

Smart Electrical Safety

스마트전기안전 기술에서 활발하게 사용되는 기초 인공지능 기술에 대해 학습한다. 회귀 및 분류 모델 설계, 데이터 전처리 법, 신경망, 최신 스마트전기안전 기술의 소개 등에 대해 강의한다.

This lecture deals with basic artificial intelligence technique actively used in smart electrical safety technology. Regression and classification model design, data preprocessing methods, neural networks, and introduction of the latest smart electrical safety technology are covered.

SAE40212

안전교육및심리학

Safety Education & Psychology

인간심리의 특성과 산업심리를 이해하고 이를 산업재해 예방을 위한 안전관리와 안전교육에 적용한다.

Understand the characteristic of human psychology and industrial psychology: application to safety management and safety education for preventing from industrial accidents.

SSE20222

공학프로그래밍

Engineering Programming

전공전문 과정에서 배우는 물리적 현상 및 공학적 문제를 전산기를 이용하여 모델링하고 수치적으로 해석하는데 활용하기 위한 프로그래밍 언어(MATLAB 등), 프로그래밍 기초, 수치해석 기초를 습득한다.

This course provides a computer programming language, fundamentals of engineering programming, basic numerical methods for modeling physical phenomena/engineering problems and numerically analyzing by using computers.

SSE21122

건축환경설비공학

Building Environment and equipment

건물 내 환경과 설비는 인간에게 자연스러운 동반자 관계이다. 건물 환경과 설비의 관계에 대한 이해가 없이는 안전한 건물을 이해할 수 없다. 건축환경설비공학은 안전, 건강, 쾌적한 실내환경 및 건축환경을 실현하기 위해 요구되는 환경조절 기법을 학습하고, 그것을 가능하게 하는 설비시스템의 종류와 기능을 이해하는 학문임.

Building Environment and Equipment are natural companions. It is impossible to understand the safety buildings without understanding their relationship to building environment and equipment. It is also impossible to understand the natural environment without knowing how human intervention affects it - both positively and negatively. Building Environment and Equipment encourages students to explore these relationships from a variety of perspectives.

SSE21222

전기회로이론

Analysis & Applications of Electric Circuits

전기전자공학의 기본이 되는 직류회로 및 교류회로 해석 방법에 관해 강의한다. 전기회로를 구성하는 기본 요소인 저항, 인덕터, 커패시터의 특성에 대해 이해하는 것을 목표로하며, RC, RL, RLC 등 복합 회로에서 전압 및 전류를 계산하는 분석 방법에 관해 강의한다.

This lecture deals with the analysis methods of DC and AC circuits, which are the basics of electrical and electronics engineering. It aims to understand the characteristics of resistors, inductors, and capacitors, which are the basic elements that make up electric circuits and analysis methods for calculating voltage and current in complex circuits such as RC, RL, and RLC.

SSE27222

재료과학과공학

Material Science and Engineering

재료의 기초 특성결합, 화학결합, 고체의 원자규칙, 고체 속에서의 원자의 이동, 금속재료, 세라믹재료, 상평형도, 열처리 등에 대한 내용을 강의한다.

Material science investigates the relationships between the structures and properties of materials and material engineering is based on the relation, designing or engineering of materials to produce desired properties. So we try to know about the fundamental principle of materials, materials' behavior and materials' defects.

SSE27322

유체역학

Fluid Mechanics

유체의 유동현상, 유체의 운동방정식, 운동량 전달 등 안전에 적용되는 유체역학의 기초를 강의 하고 유동현상 및 운동량 전달에 대한 내용을 강의한다.

The main objective of this course is to study the definition of fluid mechanics for safety engineering and statics, kinematics and dynamics.

SSE27622

재료역학

Mechanics of Materials

산업체에서 접하게 되는 기계요소 및 구조물에 대한 역학적 거동을 이해하고 간단한 설계와 실제응용 가능한 내용을 강의 한다.

The primary objective of a course in mechanics of materials is the development of relationships between the loads applied to a nonrigid body and the internal forces and deformations induced in a body. So this class lectures about force and deformation and the relation between stress and strain.

SSE27822

도학및CAD

Drawing and CAD

제도 이론을 중심으로 다루며 그 후, 도면 해독법에 대하여 강의한다. 또한 personal computer를 이용하여 CAD 이론 및 실습을 한다. 매 시간 과제물이 나가며 이를 CAD로 작성한 후 제출한다.

Introductory AutoCAD is a basic level CAD course utilizing the Universally popular CAD software, AutoCAD. The primary objective of this course is to teach the student powerful tools and techniques for customizing AutoCAD, file maintenance, collaboration databases, and implementing CAD Standards.

SSE28122

건설공학개론

Introduction to construction engineering

본 강의는 건설안전관련 전공기초 과목으로 건설재료 및 건설구조를 포함하는 전반적인 건설공학의 기본 원리의 학습을 통해 건설안전관리에 접목할 수 있도록 하며, 건설산업의 특징 및 현황을 소개하여 학생들에게 건설안전관리 분야로의 진로 탐색의 기회를 제공한다.

This course is a foundational subject in construction safety, designed to help students integrate the fundamental principles of construction engineering—encompassing construction materials and structures—into construction safety management. Additionally, it introduces the characteristics and current state of the construction industry, offering students opportunities to explore career paths in the field of construction safety management.

SSE30122

인간공학

Human Engineering

인간의 신체와 인지능력에 부합하는 시스템과 디바이스를 설계하기 위한 인간의 특성을 이해하고, 인간-기계 체계의 안전효율을 학습한다.

Understand human nature to design equipment and devices that fit the human body and cognitive abilities and study the safety efficiency of man-machine system.

SSE31224

스마트재난관리론

Smart Disaster Management

다양한 재난 형태별 재난 관리에 대한 이론적 개념을 정립하고, 이를 현장에 적용하여 재난 발생 시 안전한 대응 요령을 습득한다. 또한, 스마트 재난 안전 관리를 적용하여 사고나 재난으로부터 인간, 사회, 경제, 환경 피해 등을 최소화하기 위한 기술을 학습한다.

The course establishes theoretical concepts of disaster management for various types of disasters and applies them in practical settings to develop safe response protocols in the event of a disaster. Additionally, it focuses on applying smart disaster safety management to learn technologies aimed at minimizing human, social, economic, and environmental damage caused by accidents or disasters.

SSE31422

4차산업기술창업

Foundation Management

창업을 하는데 필요한 사업타당성 분석, 사업계획서 방법, 창업자금조달전략 특히, 공대생들이 필수적으로 알아야 하는 회계에 관한 지식 등등 창업과 관련된 모든 사항을 강의한다.

A lot of things students should know to start-up a business, so this class consists of feasibility analysis, business plan process, the founder funding strategy etc. and particularly financial accounting that has to be need to engineering students.

SSE40722

위험물질론

Hazardous Materials

위험물안전관리법에서 규정하고 있는 위험물을 중심으로 위험등급 및 지정수량, 공통성질, 저장 및 취급 시 유의사항, 예방 대책 및 소화방법에 관해 소개하고 이들 위험물의 성질 및 특성을 이론 및 실습을 통해 학습한다.

Focusing on the dangerous substances stipulated in the Dangerous Substances Safety Management Act, learn about the hazard class, designated quantity, common characteristics, precautions for storage and handling, preventive measures, and fire extinguishing methods.

SSE41118

안전미디어융합설계

Safety Media Capstone Design

안전 개념과 인간공학적 설계를 적용한 창의적 종합 설계 과목으로, 학부 과정 동안 학습한 모든 지식을 활용하여 실습과 팀 프로젝트 수행 능력을 기르도록 한다.

The course focuses on creative integrated design by applying safety concepts and ergonomic design principles. It aims to develop practical skills and teamwork abilities by utilizing all the knowledge acquired during the undergraduate program through hands-on activities and team projects.

SSE41222

정보통신론

Communication Theory

정보통신론에서는 통신에 사용되는 전자기파의 종류 및 특성에서부터 시작하여, 파장, 주파수, 전파속도 등과 같은 신호의 기본 개념을 다룬다. 통신의 개요, 통신 시스템의 구성, 변조 및 복조 (AM/FM) 등 통신이론의 기초 이론에 대해 강의하며, 채널의 응답 분석 기법에 관해 교육을 실시한다. 본 강의는 전파, 신호 등과 같은 통신의 기본 요소에서부터 시작하여 전체 통신 시스템에 이르기까지 점차 확장되는 구조로 구성된다.

The communication theory starts with the types and characteristics of electromagnetic waves and deals with the basic concepts of signals such as wavelength, frequency, propagation speed, etc. In the course, basics of communication theory such as system configuration, modulation and demodulation (AM/FM), channel response analysis will be covered. The course gradually extends from the elements of communication to the entire communication system.

SSE41323

스마트시티안전관리

Smart City Disaster Protection

안전하고 효율적인 도시의 계획, 건설, 운영을 위해 적극적으로 도입되고 있는 스마트도시의 개념을 이해하고, 4차 산업혁명 기술 및 다양한 분야의 기술이 접목된 스마트도시 구성 기술과 사례에 대해 학습한다. 이를 통해 스마트도시의 건설, 운영, 유지관리를 포함하는 전생애주기의 안전관리 및 방재를 위해 요구되는 사항에 대해 고찰한다.

Understand the concept of smart cities, which are being actively adopted for the safe and efficient planning, construction, and operation of urban areas. Learn about the technologies integrated into smart cities, incorporating the Fourth Industrial Revolution technologies and various other fields, as well as related case studies. Through this, reflect on the requirements for safety management and disaster prevention throughout the entire lifecycle of smart cities, including construction, operation, and maintenance.

SAE49925

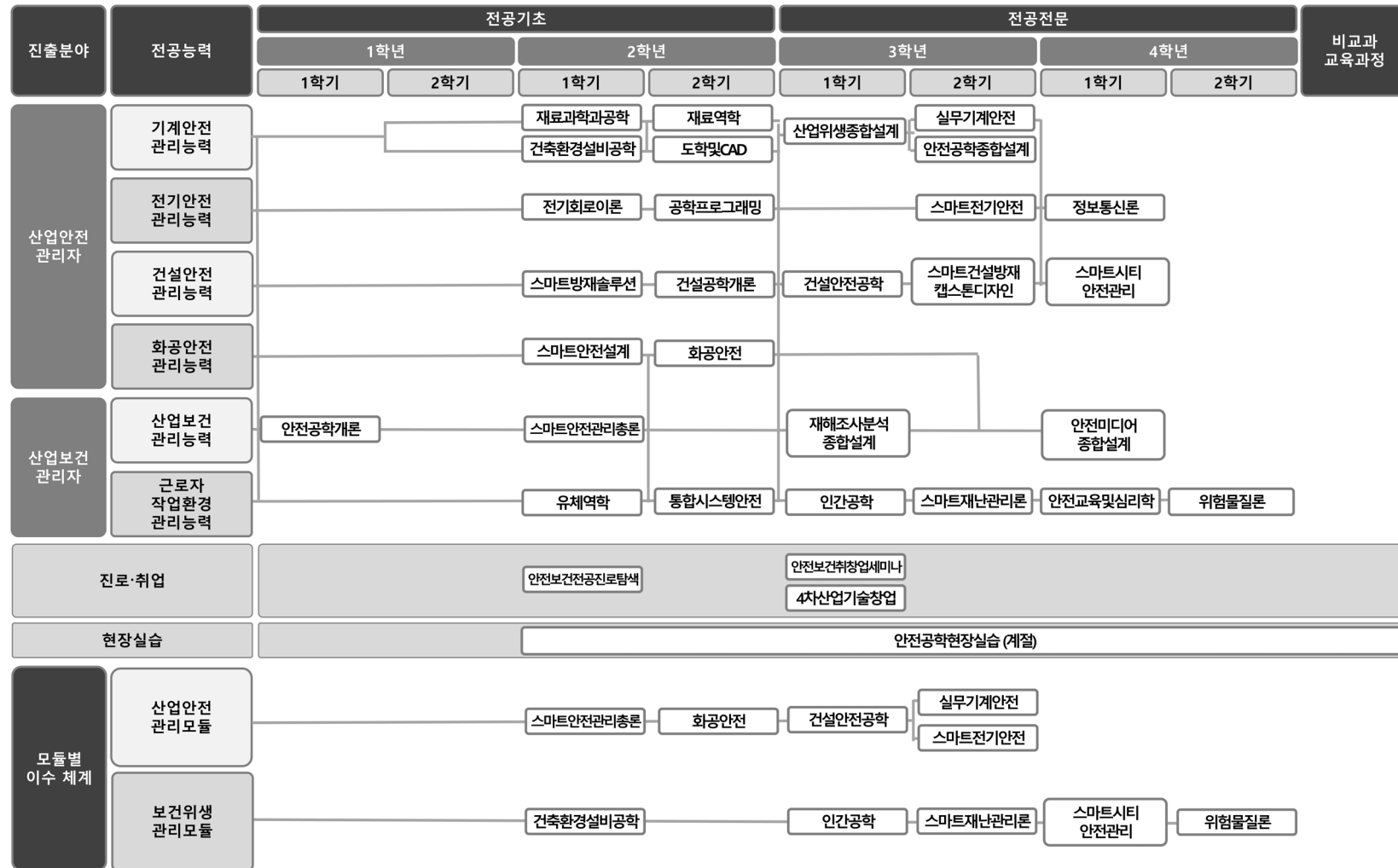
안전공학현장실습

Field Training of Safety engineering(winter)

학생들을 직접 산업체에 위탁하여 현장에서 실무를 학습한다.

Commissioned education to related industry to learn practices in the field.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

소방방재전공



■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 소방방재 분야의 기초 지식을 습득하고 관련 기관 현장 실습을 통해, 재난 방지에 기여할 수 있는 소방방재 전문인력을 양성한다. 2. 화공, 기계, 전기, 건축 등 여러 분야를 아우르는 전문적인 지식을 활용하여 업무의 요구사항과 문제점을 인식 및 분석하여 실행할 수 있다. 3. 지식과 실무를 활용하여 여러 종류의 화재 원인을 과학적으로 분석, 규명하고, 방지 방법을 제시하여 화재 및 재난으로부터 인명 및 재산 피해를 최소화한다.	
인재상	1. 소방방재 전문지식을 기반으로 화재 및 재난 상황을 예방하고, 상황 발생 시 인명 및 재산 피해를 최소화할 수 있는 소방방재 분야 전문 기술인	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 소방시설 설계/시공/감리	1-1. 소방전기설비공학 이해능력	1-1-1. 소방전기시설 도면 검토 능력 1-1-2. 소방전기시설 구조 및 특징에 관한 지식
	1-2. 설비시공 이해능력	1-2-1. 소방시설공사업법 등 관련법에 대한 지식 1-2-2. 다양한 공법적용 및 시공 능력
	1-3. 설계감리 이해능력	1-3-1. 시공감리학, 화재안전기준 등에 대한 지식 1-3-2. 설계설명서, 기본설계도서 등에 대한 검토 능력
	1-4. 공사감리 이해능력	1-4-1. 설계도서 검토 및 유지관리 지침서를 작성하는 능력 1-4-2. 소방시공감리학, 소방법규 등에 관한 지식
2. 산업안전관리	2-1. 소방안전관리 이해능력	2-1-1. 소방안전계획 수립 능력 2-1-2. 소방 시설 점검 및 유지관리 지식
	2-2. 소방시설 유지보수 능력	2-2-1. 소방도면 해독 및 소방시설 유지보수 능력 2-2-2. 소방 시설물 점검 계획안 작성 능력
	2-3. 소방안전활동 이해능력	2-3-1. 안전관리 법률에 대한 지식 2-3-2. 소방시설 점검 및 점검계획 수립 능력
3. 화재조사/방화관리	3-1. 재난관리 및 대응능력	3-1-1. 재난 발생 문제에 대한 해결 능력 3-1-2. 화재 원인 분석, 재난예방 및 대응 능력
	3-2. 재난조사 및 평가능력	3-2-1. 다양한 재난 사례에 관한 지식 3-2-2. 재난현장 조사 및 발생원인 파악 능력
	3-3. 위험물 관리능력	3-3-1. 위험물 안전관리법에 대한 지식 3-3-2. 위험물 사고 발생에 따른 대응 능력
4. 보험 사정	4-1. 손해보험 설계 이해능력	4-1-1. 화재관련 손해보험 적용 범위에 대한 이해 4-1-2. 손해보험 상품 설계 능력

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
5. 소방안전교육	5-1. 소방안전교육 운영능력	5-1-1. 소방안전에 대한 지식 전달 능력 5-1-2. 소방 교육과정에 대한 개발 능력
6. 스마트시티(안전)	6-1. 스마트 안전기술 설계 및 개발능력	6-1-1. 스마트 안전 기술 설계 능력 6-1-2. 스마트 안전시스템에 대한 이해
	6-2. 스마트 안전관리시스템 설계 및 운영능력	6-2-1. 스마트 안전관리시스템 구조에 대한 지식 및 설계 능력 6-2-2. 스마트 안전관리시스템 운영에 대한 이해
	6-3. 스마트 재난복구 계획수립 및 실행능력	6-3-1. 공학적 스마트 재난복구 계획 수립 능력 6-3-2. 재난복구 계획 수립을 대상으로 한 스마트 기술 활용 능력
7. 연구개발	7-1. 빅데이터 이해능력	7-1-1. 소프트웨어를 활용한 대규모 데이터 처리 능력 7-1-2. 빅데이터 가공 및 활용 용도 분석 능력
	7-2. AI 프로그래밍 활용능력	7-2-1. AI 프로그래밍 개발 능력 7-2-2. 스마트 안전시스템과 AI 프로그래밍 간 연관성에 관한 이해
	7-3. OS 이해 및 IOT 설계능력	7-3-1. OS 및 IOT 기술에 대한 이해 7-3-2. 스마트 안전시스템과 IOT 기술 간 연관성에 관한 이해
	7-4. 기계 설계·가공·제작능력	7-4-1. 기계 구조 및 특징을 고려한 소방기계시설 설계도면 분석 능력 7-4-2. 2D 및 3D 설계 도면 작성 능력

■ 학부(과)·전공 소개

소방방재전공은 2022년에 새롭게 설립된 전공으로, 소방방재 분야에 대한 포괄적이고 다양한 차원의 융복합 연구와 교육을 목표로 하고 있습니다.

이 전공은 소방공학 및 방재공학에 대한 기초지식과 이론을 체계적으로 교육하며, 급증하는 국민적 관심과 요구를 바탕으로 세계적 수준의 융복합 소방방재 전문인력을 양성하는 것을 교육목표로 삼고 있습니다.

학생들은 화공, 기계, 전기, 건축 등 여러 분야를 아우르는 전문적인 지식을 습득하게 되며, 이를 활용하여 업무의 요구사항과 문제점을 인식하고 분석할 수 있는 능력을 기르게 됩니다. 또한, 관련 기관에서의 현장 실습을 통해 실무 경험을 쌓을 수 있습니다.

졸업 후에는 소방시설 설계/시공/감리, 산업안전관리, 화재조사/방화관리, 보험 사정, 소방안전교육 등 다양한 분야로 진출할 수 있습니다. 이를 통해 재난 방지에 기여하고, 화재 및 재난으로부터 인명과 재산 피해를 최소화하는 전문가로 성장할 수 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

【학문의 동향】

소방방재학은 현대사회의 복잡화·대형화된 재난에 대응하기 위해 급속히 발전하고 있는 학문 분야입니다. 소방방재전공은 이러한 시대적 흐름에 맞추어 다양한 연구와 교육을 진행하고 있습니다.

■ 융합학문으로의 발전

소방방재학은 전통적인 소방학에서 벗어나 건축, 기계, 전기, 화학, 행정, 심리학 등 다양한 학문과 융합하며 그 영역을 확장하고 있습니다. 특히 4차 산업혁명 시대를 맞아 IoT, 빅데이터, AI 기술을 활용한 스마트 소방시스템 연구가 활발히 이루어지고 있습니다. 소방방재전공은 이러한 융합학문적 접근을 통해 보다 효과적인 재난 대응 방안을 연구하고 있습니다.

■ 예방 중심의 패러다임 전환

과거 소방학이 화재 진압 중심이었다면, 현재는 '예방'에 초점을 맞추는 패러다임으로 전환되고 있습니다. 건축물의 설계 단계부터 화재안전성을 고려하는 '성능위주설계(PBD: Performance-Based Design)' 연구가 활발히 진행되고 있으며, 화재시뮬레이션과 위험성 평가 기법이 발전하고 있습니다. 본 전공에서는 최신 시뮬레이션 도구와 분석 방법론을 활용한 교육과 연구를 수행하고 있습니다.

■ 기후변화와 재난 대응

기후변화로 인한 대형 산불, 폭우, 태풍 등 자연재해가 증가함에 따라 이에 대한 학문적 연구도 활발해지고 있습니다. 특히 도시화로 인한 복합재난 위험성이 높아지면서, 재난 관리와 복원력(resilience) 향상에 관한 연구가 중요해지고 있습니다. 소방방재전공은 기후변화에 따른 재난 패턴 변화를 연구하고, 이에 효과적으로 대응할 수 있는 방안을 모색하고 있습니다.

【학문의 전망】

■ 스마트 소방기술의 발전

향후 소방방재학은 스마트 기술과의 결합을 통해 더욱 발전할 것으로 전망됩니다. 드론을 활용한 화재 감시 및 진압, IoT 기반의 화재감지 시스템, 빅데이터를 활용한 화재 예측 모델 등이 실용화될 것입니다. 또한 AR/VR 기술을 활용한 소방훈련 시뮬레이션이 보편화되어 보다 효과적인 교육이 가능해질 것입니다. 소방방재전공은 이러한 미래 기술을 적극적으로 교육과정에 반영하고 있습니다.

■ 재난 복원력과 지속가능성 연구 확대

단순한 재난 대응을 넘어, 재난 이후 사회의 빠른 회복과 지속가능한 발전을 위한 '재난 복원력(disaster resilience)' 연구가 확대될 전망입니다. 물리적 인프라뿐만 아니라 사회적, 경제적, 환경적 측면을 통합적으로 고려한 재난관리 접근법이 중요시될 것입니다. 본 전공에서는 복합재난에 대비한 통합적 재난관리 시스템 연구를 선도하고 있습니다.

■ 글로벌 재난 협력의 중요성 증대

재난의 규모가 대형화되고 국경을 초월하는 특성을 보임에 따라, 국제적 협력과 표준화된 재난 대응 체계가 더욱 중요해질 것입니다. 특히 아시아 지역의 재난 협력 네트워크 구축과 공동 대응 체계 마련이 주목받고 있습니다. 소방방재전공은 국내외 유관기관과의 협력 네트워크를 구축하여 글로벌 재난 대응 역량을 강화하고 있습니다.

■ 인구구조 변화에 따른 소방서비스 진화

고령화 사회로의 진입에 따라 노인 인구를 위한 맞춤형 소방안전 서비스 연구가 활발해질 것입니다. 또한 1인 가구 증가, 도시 집중화 등 사회구조적 변화를 반영한 소방정책과 서비스 개발이 이루어질 전망입니다. 본 전공은 인구통계학적 변화를 고려한 소방안전 연구를 통해 사회적 안전망 구축에 기여하고 있습니다.

■ 진로 및 취업분야

소방방재학 전공자들은 다양한 분야에서 전문가로 활약할 수 있습니다. 취업률이 매우 높은 학과로, 산업 전반에 걸친 안전에 대한 사회적 요구 증가와 함께 전망이 더욱 밝아지고 있습니다. 주요 진로 및 취업분야는 다음과 같습니다.

- 공공기관: 소방공무원(소방관, 소방행정, 소방기술), 국가직 소방직렬 공무원, 지방직 소방직렬 공무원, 소방청, 한국소방산업기술원, 한국소방안전원 등 공공기관에서 전문직으로 활동할 수 있습니다.
- 민간기업: 대기업 및 중소기업의 안전관리자, 소방시설 설계·시공·감리·점검 전문업체, 소방설비 제조업체, 위험물 취급업체, 손해보험회사 화재보험 심사원, 방재 컨설팅 회사 등에 취업할 수 있습니다.
- 연구 및 교육기관: 소방 관련 연구소, 대학원 진학을 통한 연구원 및 교수 등 학문적 경로도 열려 있습니다.
- 자격증 취득: 소방설비기사(전기/기계), 위험물안전관리자, 산업안전기사, 소방시설관리사, 화재감식평가기사 등 전문 자격증 취득을 통해 취업 경쟁력을 높일 수 있습니다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김민	화학공학	유체역학, 스마트안전설계, 연소폭발론, 화공안전, 안전공학종합설계, 위험물질론, 소방방재취창업세미나(팀티칭)	화학·위험물
원종일	안전공학	스마트안전관리총론, 재해조사분석종합설계, 안전교육및심리학, 안전보건전공진로탐색, 통합시스템안전, 스마트재난관리론, 안전미디어종합설계	안전관리·시스템안전
김주원	건설안전	스마트방재솔루션, 스마트시티안전관리, 건설안전공학, 건설공학개론, 위험물시설론, 스마트건설방재캡스톤디자인, 소방방재취창업세미나(팀티칭)	건설안전 및 구조물건전성평가
김영찬	소방방재	소방학개론, 건축환경설비공학, 안전보건취창업세미나, 소방방재진로탐색, 화재현상론, 첨단소방종합설계, 소방방재취창업세미나(팀티칭)	건축환경 및 소방방재공학

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		16	48	10	30	26	78	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			4	12	4	12	
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)				4	12	4	12	
취창업	전공진로탐색	1	1			1	1	
	취업세미나			1	2	1	2	
	창업교과목			1	3	1	3	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	2	5	3	6	
총 합계(D=A+B+C)		17	49	16	47	33	96	
학점 인정	현장실습			1	3	1	3	계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육							교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2		
						이론	실습				
기초교 육과정	1	1	FDE10122	소방학개론	3	3	0				
		2	FDE12122	응급처치론	3	2	2	안전공학 전공인정			
			FDE10122	소방학개론	3	3	0	안전공학 전공인정			
	2	1	SSE21122	건축환경설비공학	3	3	0		MOFDE02		
			SSE27222	재료과학과공학	3	3	0				
			SSE27322	유체역학	3	3	0				
			SSE21222	전기회로이론	3	3	0				
			FDE21322	소방전기설비공학	3	3	0				
			FDE23123	소화약제학	3	3	0				
			FDE27423	소방방재진로탐색	1	1	0	취업			
		2	SSE20222	공학프로그래밍	3	2	2				
			FDE22122	위험물시설론	3	3	0		MOFDE02		
			FDE27723	열역학	3	3	0				
			FDE24123	건축소방학	3	3	0		MOFDE02		
			FDE24223	소화설비론	3	3	0				
			FDE24323	제연설비론	3	3	0				
SSE28122	건설공학개론	3	3	0							
전문교 육과정	3	1	SSE30122	인간공학	3	3	0		MOFDE02		
			SSE31422	4차산업기술창업	3	3	0	창업			
			FDE31022	연소폭발론	3	3	0		MOFDE01		
			FDE31724	소방방재취창업세미나	2	2	0	취업			
			FDE33124	화재피난시물레이션종합설계	3	0	3	캡스톤	MOFDE01		
			FDE33324	소방행정법	3	3	0				
		2	SSE31224	스마트재난관리론	3	3	0		MOFDE01		
			FDE32322	전기전자종합설계	3	0	3	캡스톤			
			FDE34124	화재조사론	3	3	0		MOFDE01		
			FDE33424	첨단소방종합설계	3	0	3	캡스톤			
			4	1	SSE41323	스마트시티안전관리	3	3	0		
					SSE41222	정보통신론	3	3	0		
	FDE43122	소방법규해설			3	3	0				
	2	FDE40122		화재현상론	3	3	0		MOFDE01		
		SSE41118		안전미디어종합설계	3	0	3	캡스톤			
	SSE40722	위험물질론	3	3	0		MOFDE02				
	합계					96	82	16			
학점 인정	2~4	계절	FDE49925	소방방재현장실습	3	0	160	현장실습			

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)																		
		1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	5-1	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	7-4
	소방학개론					20		40	20		20									
	응급처치론							60	40											
	건축환경설비공학		60	20			20													
	재료과학과공학						70													30
	유체역학					30					70									
	건설공학개론			40	60															
	전기회로이론	20	60				20													
	소방전기설비공학	60	40																	
	소화약제학					60					40									
	소방방재진로탐색								40	30										30
	공학프로그래밍																20	20	60	
	위험물시설론		30						20		50									
	열역학		30																	70
	건축소방학					60	20		20											
	소화설비론		30			30	40													
	제연설비론		60					20	20											
	인간공학							70				30								
	4차산업기술창업													40			30	30		
	연소폭발론							20	20		60									
	소방방재취창업세미나								40	30										30
	화재피난시물레이션종합설계							20	60				20							
	첨단소방종합설계													20					20	60
	소방행정법					30		40				30								
	스마트재난관리론													30	40	30				
	전기전자종합설계	20																20		60
	화재조사론							20	20	40	20									
	스마트시티안전관리					20		40	20		20									
	정보통신론								20						60	20				
	소방법규해설																60	40		
	화재현상론							20	40	20	20									
	안전미디어종합설계					40		30			30									
	위험물질론					20								50	30					
	소방방재현장실습	20				30		30					20							
	합계	120	310	60	60	340	170	410	380	120	330	60	40	140	130	50	110	110	80	280

※ 전공능력 정의

- ① 소방전기설비공학 이해능력 (1-1) ② 설비시공 이해능력 (1-2) ③ 설계감리 이해능력 (1-3)
- ④ 공사감리 이해능력 (1-4) ⑤ 소방안전관리 이해능력 (2-1) ⑥ 소방시설 유지보수 능력 (2-2)
- ⑦ 소방안전활동 이해능력 (2-3) ⑧ 재난관리 및 대응능력 (3-1) ⑨ 재난조사 및 평가능력 (3-2)
- ⑩ 위험물 관리능력 (3-3) ⑪ 손해보험 설계 이해능력 (4-1) ⑫ 소방안전교육 운영능력 (5-1)
- ⑬ 스마트 안전기술 설계 및 개발능력(6-1) ⑭ 스마트 안전관리시스템 설계 및 운영능력 (6-2)
- ⑮ 스마트 재난복구 계획수립 및 실행능력 (6-3) ⑯ 빅데이터 이해능력 (7-1) ⑰ AI 프로그래밍 활용능력 (7-2)
- ⑱ OS 이해 및 IoT 설계능력 (7-3) ⑲ 기계 설계·가공·제작능력 (7-4)

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOFDE01	화재안전관리모듈	화재조사 및 감식, 방화관리, 소방안전교육	5	15
MOFDE02	건축도시방재모듈	건축도시방재관리, 소방방재 직렬 연구원	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		화재안전관리모듈				모듈번호	MOFDE01		
모듈 목표		화재의 발생, 확산, 진압과정의 과학적 분석 및 조사 능력 배양 모듈							
관련 진출 분야		화재조사 및 감식, 방화관리, 소방안전교육							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력				
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	전공능력4	
SSE31224	스마트재난관리론	3	3	0	스마트안전관리시스템설계 및운영	스마트재난복구계획수립및 실행	스마트안전기술설계및개발		
FDE33124	화재피난시물레이션종합설계	3	0	3	재난관리 및 대응	소방안전활동 이해	소방안전교육 운영		
FDE34124	화재조사론	3	3	0	재난조사 및 평가	재난관리 및 대응	위험물관리	소방안전활동 이해	
FDE31022	연소폭발론	3	3	0	위험물관리	소방안전활동 이해	재난관리 및 대응		
FDE40122	화재현상론	3	3	0	재난관리 및 대응	재난조사 및 평가	위험물관리	소방안전활동 이해	

모듈 명칭		건축도시방재모듈				모듈번호	MOFDE02		
모듈 목표		건축물의 화재안전 및 스마트 도시방재 설계역량 강화 모듈							
관련 진출 분야		건축도시방재관리, 소방방재 직렬 연구원							
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력				
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3		
FDE24123	건축소방학	3	3	0	소방안전관리이해	재난관리및대응	소방시설유지보수		
SSE21122	건축환경설비공학	3	3	0	설비시공이해	설계감리이해	소방시설유지보수		
FDE22122	위험물시설론	3	3	0	위험물관리	설비시공이해	재난관리및대응		
SSE40722	위험물질론	3	3	0	스마트안전기술설계 및개발	스마트안전관리시스템설계및운영	소방안전관리이해		
SSE30122	인간공학	3	3	0	소방안전활동이해	손해보험설계이해			

■ 교과목 해설

FDE10122	소방학개론	<i>Introduction to Fire Protection</i>
화재현상에 대한 기초적인 내용을 이해하고 소방시설의 주요 구성요소인 소화설비, 경보설비, 피난설비, 소화용수 및 활동설비의 원리를 이해한다.		
Understand the basics of fire phenomena and understand the principles of fire extinguishing equipment, alarm equipment, evacuation equipment, fire extinguishing water, and activity equipment, which are the main components of firefighting equipment.		
FDE12122	응급처치론	<i>Principles of First Aid</i>
응급처치의 기본 지식으로 필요한 인체의 기관을 학습하며 응급의료가 요구되는 인체마비, 인공호흡, 지혈, 중독 등에 대하여 응급처치를 다루고 응급 환자의 이송과 응급장비의 운용을 강의한다.		
Studying the organs of the human body and dealing with paralysis, artificial respiration, hemostasis, and poisoning that require emergency medical care, and lectures on the transport of emergency patients and the operation of emergency equipment.		
FDE21322	소방전기설비공학	<i>Electrical Facility Engineering for Fire Protection</i>
소방전기설비 해석의 기초가 되는 전기 기초, 전계 및 자계 이론과, 기초 회로 이론, 시퀀스 제어 이론을 다룬다. 소방전기설비의 작동 원리와 제어 방식에 관해 이해하는 것을 목표로 한다.		
In this lecture, electric basics, electric field and magnetic field theory, basic circuit theory, and sequence control theory, which are the basis of analysis of electrical fire protection equipment, are covered. It aims to understand the operation principle and control method of electrical fire protection equipment.		
FDE22122	위험물시설론	<i>Theory of Hazardous Material Facilities</i>
위험물안전관리법에서 규정한 위험물제조소, 위험물저장소, 위험물 취급소 등의 건축물의 구조, 위험물 저장 탱크의 기준, 위험물의 취급소의 시설기준, 위험물 제조소 등의 소방시설 설치 기준 및 위험물의 저장 및 취급 기준 등에 관한 내용을 학습한다.		
Structure of buildings such as hazardous materials manufacturing facilities, hazardous materials storage facilities, hazardous materials handling facilities, standards for hazardous materials storage tanks, facility standards for hazardous materials handling facilities, installation standards for fire-fighting facilities at hazardous materials manufacturing facilities, storage and handling standards for hazardous materials, etc.		
FDE23123	소화약제학	<i>Principles of Fire Extinguishing Agents</i>
물, 포, 이산화탄소, 할로젠화합물 및 분말 등의 소화약제에 대하여 이들의 물리·화학적 특성, 소화 적용성, 소화 원리, 제조, 저장 및 사용법 등을 학습한다.		
Learn about firefighting agents such as water, foam, carbon dioxide, halogen compounds and powder, their physical and chemical properties, fire extinguishing applicability, fire extinguishing principles, manufacturing, storage, and usage.		

FDE24123

건축소방학

Fire Protecting Architecture

건축공간의 피난계획 및 주택방화설계에 대한 이해를 높일 수 있는 사항을 이해하고, 건축물에 대한 유형별 성능위주 설계 이론, 건축법에 대한 이해, 건축구조 및 재료특성을 설명하며 건축물화재안전의 연습에 필요한 사항을 강의한다.

To understand matters that can enhance the understanding of building space evacuation planning and home fire protection design, and explain the performance-oriented design theory for each type of building, building law, building structure and material characteristics, and lecture on the matters necessary for building fire safety practice.

FDE24223

소화설비론

Theory of Fire Extinguishing System

소화설비의 구조 및 작동원리를 기술하여 효과적인 소화방법을 학습한다. 발화온도 이하의 온도감소나 산소의 공급을 차단시켜 산소농도를 희석시키는 방법이나, 가연물질을 화재현장으로 부터 제거하거나 연소의 연쇄반응을 차단·억제시키는 방법과 이론에 대해 다룬다.

This course deals with the methods and theories of reducing the temperature below the ignition temperature or blocking the supply of oxygen to dilute oxygen concentration, removing combustible materials from the fire site, or blocking/suppressing the chain reaction of combustion.

FDE24323

제연설비론

Theory of Smoke Control System

연기의 유동과 효과적인 제연방법, 제연설비의 설치기준과 구조 및 작동원리에 대하여 설명한다. 또한 발생할 수 있는 문제의 해결과 법적기준, 점검방법에 대하여 강의한다.

The flow of smoke, effective ventilation method, installation standards, structure, and operating principle of ventilation equipment will be explained. Also lectures on how to solve problems that may arise, legal standards, and inspection methods.

FDE27423

소방방재진로탐색

Fire and Disaster Prevention Career Exploration

앞으로의 학업에 대한 방법 및 졸업 후 진로를 조기에 파악할 수 있도록 하는 것을 목적으로 소방방재의 이해 및 직업소개와 같은 내용을 중점으로 강의한다.

The purpose of this course is to help students understand how to study in the future and their career path after graduation, focusing on topics such as understanding firefighting and disaster prevention and job introduction.

FDE27723

열역학

Thermodynamics

이상기체의 상태와 열과 일의 관계에 대한 열역학법칙, 이상기체, 비열, 내부에너지, 엔탈피, 증기사이클, 혼합기체의 연소 등을 강의한다.

Thermodynamics is the science that deals with heat and work and those properties of substances that bear a relation to heat and work. In this class, we will present thermodynamic laws and thermodynamic properties related to these laws and apply them to a number of representative examples. The object of student should be to gain both a thorough understanding of the fundamentals and ability to apply them to thermodynamic problems.

FDE31022	연소폭발론	<i>Theory of Combustion & Explosion</i>
가연성물질 중에 기체나 분체의 급격한 연소현상인 화학적 폭발현상과 물리적 폭발현상에 대하여 폭발의 종류와 형식을 중심으로 분류하여 설명한다.		
The chemical explosion phenomenon and the physical explosion phenomenon, which are rapid combustion of gas or powder among combustible materials, are classified and explained by types of explosion.		
FDE31724	소방방재취창업세미나	<i>Fire and Disaster Prevention Employment and Startup Seminar</i>
본 과목은 취업 또는 창업을 준비하는데 필요한 기본지식과 방법을 제시하며 수강생중심 세미나 형식의 수업을 통하여 학생들은 전공과 관련된 좀 더 실제적인 내용을 접하고, 이를 통하여 향후 취업 및 창업에 도움이 될 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 한다.		
This course presents basic knowledge and methods necessary to prepare for employment or start-up, and through seminar-type classes, students are exposed to more practical content related to their major, which helps them to find employment and start a business in the future.		
FDE32322	전기전자종합설계	<i>Electrical and Electronic Comprehensive Design</i>
전기시스템의 기본이 되는 이론인 전기회로의 직류, 교류, 임피던스 지식에 대한 개념을 활용하여 실습과 팀 프로젝트 수행 능력을 기르도록 한다.		
This course aims to develop practical skills and team project performance by utilizing the concepts of direct current, alternating current, and impedance knowledge of electric circuits, which are the basic theories of electric systems.		
FDE33124	화재피난시뮬레이션종합설계	<i>Fire Protection Simulation Comprehensive Design</i>
화재피해를 예측하고 화재 발생으로부터 확대 및 소멸까지의 과정에 대하여 규명과 해석을 한다. 컴퓨터에 의한 가상 시뮬레이션을 만들어 축소모형에 의한 화재시뮬레이션을 배우며 가상으로 측정된 데이터의 해석으로부터 실제 화재를 예측하는 방법 등을 배우고 익힐 수 있도록 한다.		
Predict fire damage and identify and interpret the process from fire occurrence to expansion and extinction. By making a virtual simulation by computer, we learn fire simulation by a reduced model, and learn and learn how to predict an actual fire from the interpretation of virtual measured data.		
FDE33324	소방행정법	<i>Administration Law of Fire Service</i>
현행법하의 행정작용상의 제 원칙 및 행정상 입법, 행정행위, 행정법과 행정강제, 행정상의 손해전보, 행정상 쟁송 등을 중심으로 강의한다.		
Lectures are mainly focused on the principles of administrative operation under the current law, administrative legislation, administrative acts, administrative law and administrative coercion, administrative damage compensation, and administrative disputes.		
FDE33424	첨단소방종합설계	<i>Advanced Integrated Fire Protection Design</i>
첨단소방종합설계는 최신 소방 기술과 건축·기계·전기 설비를 융합한 통합 설계 역량을 배양하는 교과목이다. 스마트 소방 기술, 화재 시뮬레이션, 위험 평가 등을 통해 안전성과 지속 가능성을 고려한 설계를 학습한다.		
Advanced Integrated Fire Protection Design is a course designed to develop integrated design capabilities by combining advanced fire protection technologies with architectural, mechanical, and electrical systems. It covers smart fire technologies, fire simulations, and risk assessments to promote designs that ensure safety and sustainability.		

FDE34124

화재조사론

Theory of Fire Investigation

연소·화재·폭발 이론, 화재발생개황 및 주요사례분석, 화재조사 개론, 화재조사제도와 화재조사이론, 화재원인과 판정, 방화·실화범죄의 심리 및 상태, 방화, 실화조사 실무에 관한 내용을 주로 강의한다.

Combustion/fire/explosion theory, fire overview and major case analysis, fire investigation overview, fire investigation system and fire investigation theory, fire causes and determination, psychology and status of arson/real fire crimes, arson, and actual fire investigation practices mainly lectures.

FDE40122

화재현상론

Theory of Fire Phenomena

화재역학에 대한 기본 및 수학적 이론과정을 중심으로 연소, 화재성장, 화재성장단계, 확산 등 화재거동에 관련된 전반적인 현상이론에 대해 학습한다.

Focusing on the basic and mathematical theoretical courses on fire mechanics, students will learn general theories of phenomena related to fire behavior such as combustion, fire properties, fire growth stages, and diffusion.

FDE43122

소방법규해설

Commentary of Fire Protection Laws

소방관련 기본 법률과 법이 어떻게 하여 제정되고 적용되는지에 관한 체계를 설명한다. 또한 소방관련 규정, 기본원칙과 소방책임자나 조직에 대한 다양한 법적 행위를 강의하며 소방관련인들의 법적 책임이나 의무를 다룬다.

Describes the basic laws related to firefighting and how the laws are enacted and applied. In addition, it lectures on fire-related regulations, basic principles, and various legal actions for firefighters and organizations, and deals with the legal responsibilities and obligations of fire-related persons.

FDE49925

소방방재현장실습

Field Training of Fire Prevention

소방관련 산업분야에서 현장 실습을 통하여 소방시설에 대한 이해도를 높이고 안전사고 및 산업재해를 이해하고 현장경험을 경험함으로써 소방안전에 관한 실무 중심의 전문성을 높일 수 있도록 한다.

Through on-site training in the fire-fighting industry, the level of understanding of fire-fighting facilities is increased, and by understanding safety accidents and industrial accidents, and experiencing field experiences, it is possible to increase the practical expertise of fire safety safety.

SSE20222

공학프로그래밍

Engineering Programming

전공전문 과정에서 배우는 물리적 현상 및 공학적 문제를 전산기를 이용하여 모델링하고 수치적으로 해석하는데 활용하기 위한 프로그래밍 언어(MATLAB 등), 프로그래밍 기초, 수치해석 기초를 습득한다.

This course provides a computer programming language, fundamentals of engineering programming, basic numerical methods for modeling physical phenomena/engineering problems and numerically analyzing by using computers.

SSE21122

건축환경설비공학

Building Environment and Equipment

건물 내 환경과 설비는 인간에게 자연스러운 동반자 관계입니다. 건물 환경과 설비의 관계에 대한 이해가 없이는 안전한 건물을 이해할 수 없습니다. 본 교과목은 학생들이 다양한 관점에서 이러한 관계를 이해할 수 있도록 강의합니다.

Building Environment and Equipment are natural companions. It is impossible to understand the safety buildings without understanding their relationship to building environment and equipment. It is also impossible to understand the natural environment without knowing how human intervention affects it - both positively and negatively. Building Environment and Equipment encourages students to explore these relationships from a variety of perspectives.

SSE21222	전기회로이론	<i>Analysis & Applications of Electric Circuits</i>
전기전자공학의 기본이 되는 직류회로 및 교류회로 해석 방법에 관해 강의한다. 전기회로를 구성하는 기본 요소인 저항, 인덕터, 커패시터의 특성에 대해 이해하는 것을 목표로하며, RC, RL, RLC 등 복합 회로에서 전압 및 전류를 계산하는 분석 방법에 관해 강의한다. This lecture deals with the analysis methods of DC and AC circuits, which are the basics of electrical and electronics engineering. It aims to understand the characteristics of resistors, inductors, and capacitors, which are the basic elements that make up electric circuits and analysis methods for calculating voltage and current in complex circuits such as RC, RL, and RLC.		
SSE27222	재료과학과공학	<i>Material Science and Engineering</i>
재료의 기초 특성결합, 화학결합, 고체의 원자규칙, 고체 속에서의 원자의 이동, 금속재료, 세라믹재료, 상평형도, 열처리 등에 대한 내용을 강의한다. Material science investigates the relationships between the structures and properties of materials and material engineering is based on the relation, designing or engineering of materials to produce desired properties. So we try to know about the fundamental principle of materials, materials' behavior and materials' defects.		
SSE27322	유체역학	<i>Fluid Mechanics</i>
유체의 유동현상, 유체의 운동방정식, 운동량 전달 등 안전에 적용되는 유체역학의 기초를 강의 하고 유동현상 및 운동량 전달에 대한 내용을 강의한다. The main objective of this course is to study the definition of fluid mechanics for safety engineering and statics, kinematics and dynamics.		
SSE28122	건설공학개론	<i>Introduction to construction engineering</i>
본 강의를 통해 건설재료 및 건설구조를 포함하는 건설공학의 기본 원리를 이해하고 이를 바탕으로 실제 건설안전에 접목할 수 있다. This class intends to understand the basic principles of construction engineering including material engineering and structural engineering and end up to bring up safety manager for construction.		
SSE30122	인간공학	<i>Human Engineering</i>
인간의 신체와 인지능력에 부합하는 시스템과 디바이스를 설계하기 위한 인간의 특성을 이해하고, 인간-기계 체계의 안전효율을 학습한다. Understand human nature to design equipment and devices that fit the human body and cognitive abilities and study the safety efficiency of man-machine system.		
SSE31224	스마트재난관리론	<i>Smart Disaster Management</i>
다양한 재난 형태별 재난 관리에 대한 이론적 개념을 정립하고, 이를 현장에 적용하여 재난 발생 시 안전한 대응 요령을 습득한다. 또한, 스마트 재난 안전 관리를 적용하여 사고나 재난으로부터 인간, 사회, 경제, 환경 피해 등을 최소화하기 위한 기술을 학습한다. The course establishes theoretical concepts of disaster management for various types of disasters and applies them in practical settings to develop safe response protocols in the event of a disaster. Additionally, it focuses on applying smart disaster safety management to learn technologies aimed at minimizing human, social, economic, and environmental damage caused by accidents or disasters.		

SSE31422

4차산업기술창업

Foundation Management

창업을 하는데 필요한 사업타당성 분석, 사업계획서 방법, 창업자금조달전략 특히, 공대생들이 필수적으로 알아야 하는 회계에 관한 지식 등등 창업과 관련된 모든 사항을 강의한다.

A lot of things students should know to start-up a business, so this class consists of feasibility analysis, business plan process, the founder funding strategy etc. and particularly financial accounting that has to be need to engineering students.

SSE40722

위험물질론

Hazardous Materials

위험물안전관리법에서 규정하고 있는 위험물을 중심으로 위험등급 및 지정수량, 공통성질, 저장 및 취급 시 유의사항, 예방 대책 및 소화방법에 관해 소개하고 이들 위험물의 성질 및 특성을 이론 및 실습을 통해 학습한다.

Focusing on the dangerous substances stipulated in the Dangerous Substances Safety Management Act, learn about the hazard class, designated quantity, common characteristics, precautions for storage and handling, preventive measures, and fire extinguishing methods.

SSE41118

안전미디어종합설계

Safety Media Capstone Design

안전 개념과 인간공학적 설계를 적용한 창의적 종합 설계 과목으로, 학부 과정 동안 학습한 모든 지식을 활용하여 실습과 팀 프로젝트 수행 능력을 기르도록 한다.

The course focuses on creative integrated design by applying safety concepts and ergonomic design principles. It aims to develop practical skills and teamwork abilities by utilizing all the knowledge acquired during the undergraduate program through hands-on activities and team projects.

SSE41222

정보통신론

Communication Theory

정보통신론에서는 통신에 사용되는 전자기파의 종류 및 특성에서부터 시작하여, 파장, 주파수, 전파속도 등과 같은 신호의 기본 개념을 다룬다. 통신의 개요, 통신 시스템의 구성, 변조 및 복조 (AM/FM) 등 통신이론의 기초 이론에 대해 강의하며, 채널의 응답 분석 기법에 관해 교육을 실시한다. 본 강의는 전파, 신호 등과 같은 통신의 기본 요소에서부터 시작하여 전체 통신 시스템에 이르기까지 점차 확장되는 구조로 구성된다.

The communication theory starts with the types and characteristics of electromagnetic waves and deals with the basic concepts of signals such as wavelength, frequency, propagation speed, etc. In the course, basics of communication theory such as system configuration, modulation and demodulation (AM/FM), channel response analysis will be covered. The course gradually extends from the elements of communication to the entire communication system.

SSE41323

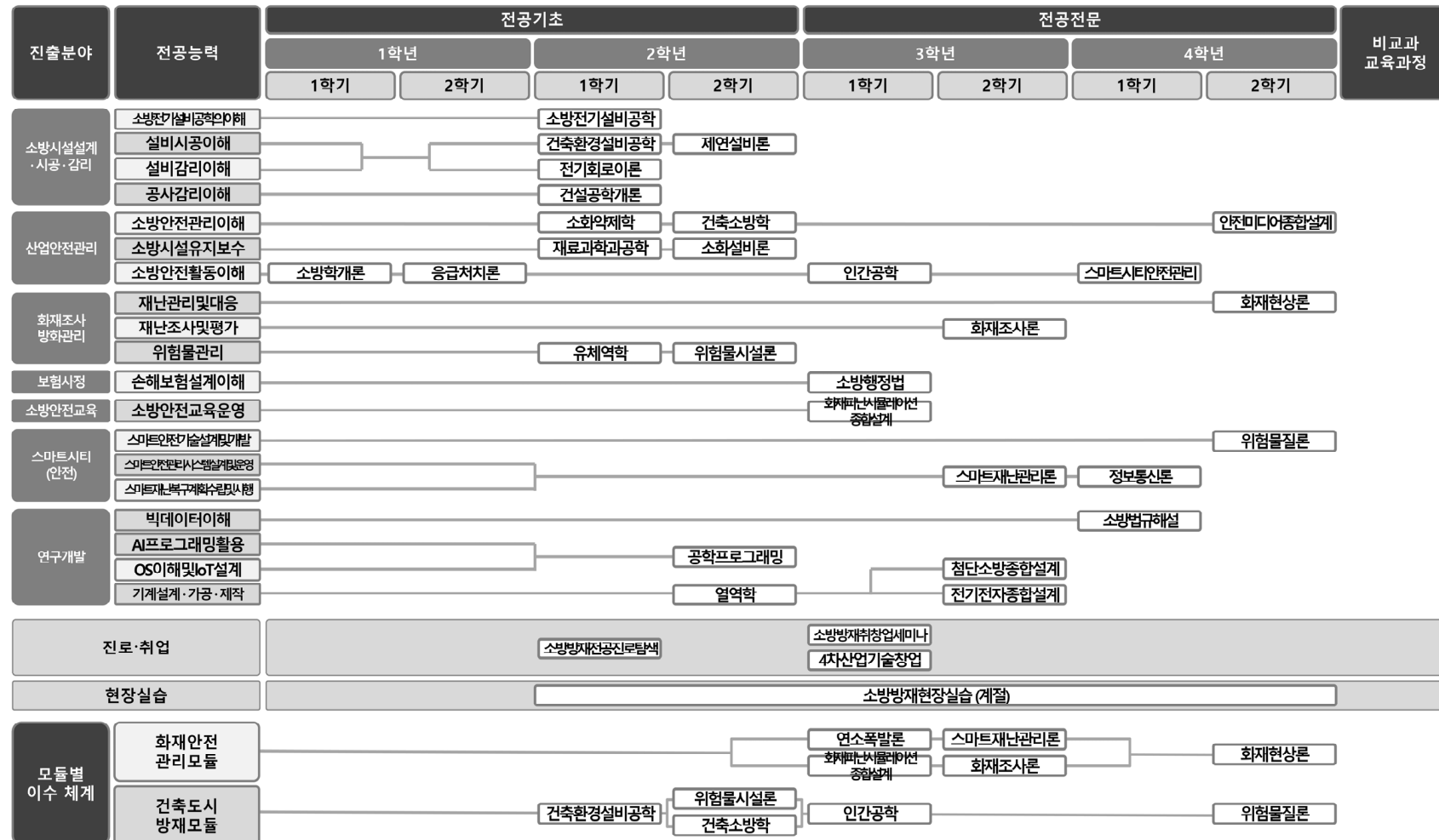
스마트시티안전관리

Smart City Disaster Protection

안전하고 효율적인 도시의 계획, 건설, 운영을 위해 적극적으로 도입되고 있는 스마트도시의 개념을 이해하고, 4차 산업혁명 기술 및 다양한 분야의 기술이 접목된 스마트도시 구성 기술과 사례에 대해 학습한다. 이를 통해 스마트도시의 건설, 운영, 유지관리를 포함하는 전생애주기의 안전관리 및 방재를 위해 요구되는 사항에 대해 고찰한다.

Understand the concept of smart cities, which are being actively adopted for the safe and efficient planning, construction, and operation of urban areas. Learn about the technologies integrated into smart cities, incorporating the Fourth Industrial Revolution technologies and various other fields, as well as related case studies. Through this, reflect on the requirements for safety management and disaster prevention throughout the entire lifecycle of smart cities, including construction, operation, and maintenance.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

자동차소재부품공학전공

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 국가와 지역사회에 기여하는 융복합형 자동차 전문 기술인력양성 2. 스마트자동차, 친환경자동차 전문 기술인 양성 3. 인성, 창의력을 겸비한 전문기술인 양성 4. 자동차 기술의 국제화를 위한 글로벌 인재양성	
인재상	자동차소재부품의 기본적인 개념을 정확하게 이해하고 실제 업무에 적용하는 전문능력을 겸비하고 산업현장을 선도하여 사업화 할 수 있는 창의력을 배양, 국제 전문 기술인으로서 필요한 기본 소양을 함양한 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
자동차 구조설계 전문가	1-1. 자동차 공학 기초	1-1-1. 자동차 공학의 정의 및 설계의 기본 이론
	1-2. 종합설계 실무	1-2-1. 기계부품 결합 및 융합 장비 작동 기술
	1-3. 차세대 친환경 자동차	1-3-1. 전기차 소재 및 구성 부품에 대한 기술
자동차 소재부품 전문가	2-1. 성형 공정 기술	2-1-1. 금속소재 성형기술
	2-2. 자동차 소재기술	2-2-1. 자동차 미래소재 기술
	2-3. 복합 탄소 소재기술	2-3-1. 탄소강화 소재 기술
차세대 자동차 시스템 전문가	3-1. 전기자동차 설계	3-1-1. 전기자동차의 구성요소 및 설계이론
	3-2. 전기자동차 배터리분야	3-2-1. 리튬-이온 배터리 분야
	3-3. 전기자동차 모터분야	3-3-1. 모터시스템 설계 및 제어기술
스마트 팩토리 전문가	4-1. 순차제어 분야	4-1-1. PLC 공압 및 전기제어 기술
	4-2. 로봇 제어 분야	4-2-1. 로봇기초 및 응용작업 기술
	4-3. 공장자동화 분야	4-3-1. 지능형 생산, 제품입출력 자동화

■ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 글로벌에너지대학 글로벌혁신공학부 자동차소재부품공학전공은 미래 모빌리티 산업을 선도할 전문 기술인력 양성을 목표로 산업체 연계 교과과정, 혁신적인 PBL(Project-Based Learning) 수업, K-MOOC 기반 융합 교육, 로봇 및 자동화 설비 실습 등을 운영하고 있습니다. 이를 통해 자동차 첨단 소재·부품 분야의 이론과

실무를 겸비한 현장형 인재를 양성하고 있습니다.

미래 자동차 산업의 패러다임이 급속히 전동화·지능화 중심으로 전환됨에 따라, 본 전공은 자동차부품 산업 고도화에 대응하는 실무인재 양성체계를 구축하고 있습니다. 지역 성형가공센터 및 탄소소재 리사이클링센터와 연계한 현장실습, 기업 수요 맞춤형 교육과정 운영, 특성화 역량 강화 프로그램을 통해 국내외 미래 자동차 산업을 선도할 창의적이고 능동적인 전문 인재를 양성하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 자동차 및 미래모빌리티 패러다임의 변화

현재 자동차 산업은 기존 내연기관 중심 구조에서 전기자동차, 수소연료전지 자동차, 자율주행차 등 미래모빌리티 산업으로 빠르게 전환되고 있으며, UAM(도심항공모빌리티), 전동화 선박 등으로 확장되는 통합 모빌리티 생태계로 발전하고 있습니다. 이와 함께 제조 환경 역시 자동화·지능화 중심으로 고도화되면서 산업 구조의 유연성과 융합성이 더욱 커지고 있는 추세입니다. 이러한 변화 속에서 차세대 경량소재, 배터리·에너지 소재, 전장부품 기술 등 첨단 소재부품 기술은 미래모빌리티 경쟁력의 핵심 요소로 자리잡고 있습니다. 예측이 어려운 글로벌 산업 환경에 대응하기 위해서는 소재·부품에 대한 깊이 있는 이해와 현장 적응력을 갖춘 전문 인재의 중요성이 더욱 강조되고 있습니다.

■ 기술 패러다임의 변화

팬데믹 이후 가속화된 디지털 전환과 4차 산업혁명의 영향으로 빅데이터, 인공지능, 사물인터넷, 로봇, 3D 프린팅 등 융합 기술이 산업 전반으로 확산되고 있습니다. 이러한 기술 패러다임의 변화는 단순한 자동화를 넘어 데이터 기반 설계, 예측 유지보수, 지능형 생산체계 구축으로 발전하고 있으며, 미래모빌리티 산업에서도 핵심 기반 기술로 활용되고 있습니다. 과잉 정보 속에서 데이터를 분석·통합하고 이를 소재·부품 설계 및 공정 개선에 적용하는 능력이 중요한 역량으로 요구됩니다. 이에 따라 기초 소재지식과 체계적인 전공 이해를 바탕으로 융합기술을 적용할 수 있는 실무형 전문인력 양성이 필수적입니다.

■ 진로 및 취업분야

자동차소재부품공학전공 졸업생은 자동차 및 미래모빌리티 분야의 소재·부품 설계 역량을 바탕으로 완성차 기업과 부품기업, 모빌리티 관련 산업체에 진출할 수 있습니다. 또한 전동화 및 지능화 기술 이해를 기반으로 제조기업의 자동화·고도화 분야, 에너지 및 신산업 분야로도 진출이 가능합니다.

- 전기자동차, 수소연료전지 자동차, 자율주행차 등 미래모빌리티 분야
- 배터리·에너지소재, 경량화소재, 첨단 자동차부품 등 소재부품 산업
- 기계설계, 제조기술, 자동화·지능화 시스템, 신재생에너지 등 융합 산업 분야

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
전동협	에너지변환	유체역학, 재료역학, 자동차공학개론, 열역학, 자동차요소설계	스마트팩토리 및 신재생에너지 분야
박성범	재료공학	창의융합공학의이해, 자동차첨단소재실험, 자동차재료공학, 지역기업연계과제중심문제해결(AD)	소재부품 분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		12	36.0	16	48.0	28	84.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6.0	2	6.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	1	3.0	1	3.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3.0	3	9.0	4	12.0	
취창업	전공진로탐색	1	1.0	0	0.0	1	1.0	
	취업세미나	0	0.0	1	2.0	1	2.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1.0	1	2.0	2	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		14	40.0	20	59.0	34	99.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	2	6.0	2	6.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	AME10122	창의융합의공학의이해	3	3	0		
		2	AME10222	자동차공학개론	3	3	0		MOAME01
			AME10322	자동차기초설계	3	0	3	코너스톤	
	2	1	AME20123	공업수학	3	3	0		
			AME20223	전기전자공학	3	3	0		
			AME20524	자동차첨단소재실험(AD)	3	0	3		
			AME20724	자동차소재부품공학전공진로탐색	1	1	0	필수이수	
			AME21124	재료역학	3	3	0		
			AME20924	열역학	3	3	0		MOAME01
	2	2	AME20323	공학프로그래밍	3	3	0		
			AME20423	자동차재료공학	3	3	0		
			AME20623	지역기업연계과제중심문제해결(AD)	3	0	3		
			AME21024	유체역학	3	3	0		
			AME20824	CAD	3	1	2		
전문 교육 과정	3	1	AME30125	자동차요소설계	3	3	0	키스톤	MOAME02
			AME30223	미래차혁신소재	3	3	0		MOAME02
			AME30723	직무능력개발현장캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
			AME30924	자동차소재부품공학취업세미나	2	2	0	필수이수	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	AME30225	열전달	3	3	0		MOAME01
			AME30523	공장자동화프로그래밍	3	3	0		
			AME30623	제품개발설계	3	0	3		MOAME02
			AME30823	기업애로기술캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
	4	1	AME40123	탄소재료가공학	3	3	0		
			AME40225	이차전지	3	3	0		MOAME01
			AME40323	차량전장부품공학	3	3	0		MOAME02
			AME40923	기업요구현장실습교육1	3	0	3		
			AME40726	자동차공학종합설계1	3	0	3		MOAME02
		2	AME40425	연료전지	3	3	0		MOAME01
			AME40523	로봇응용가공작업	3	3	0		
			AME40623	스마트팩토리설계실무	3	0	3		
			AME41023	기업요구현장실습교육2	3	0	3		
			AME41826	자동차공학종합설계2	3	0	3		
합계				93	58	35			
학점 인정	3~4	계절 (여름)	AME39926	자동차소재부품공학현장실습 (여름)	3	0	160	현장실습	
		계절 (겨울)	AME49925	자동차소재부품공학현장실습 (여름)	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)											
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3
기초 교육 과정	창의융합공학의이해	0	0	30	0	70	0	0	0	0	0	0	0
	자동차공학개론	40	0	0	0	10	0	0	0	50	0	0	0
	자동차기초설계	20	20	20	0	0	0	20	10	10	0	0	0
	공업수학	0	0	30	0	70	0	0	0	0	0	0	0
	전기전자공학	40	0	0	0	10	0	0	0	50	0	0	0
	자동차첨단소재실험(AD)	0	0	15	15	70	0	0	0	0	0	0	0
	자동차소재부품공학전공진로탐색	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
	재료역학	0	0	30	0	0	70	0	0	0	0	0	0
	열역학	0	0	30	0	0	70	0	0	0	0	0	0
	공학프로그래밍	90	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	자동차재료공학	10	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기업연계과제중심문제해결(AD)	0	0	15	15	70	0	0	0	0	0	0	0
	유체역학	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CAD	10	60	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)											
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3
전문 교육 과정	미래차혁신소재	0	0	15	15	10	60	0	0	0	0	0	0
	자동차요소설계	80	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	직무능력개발현장캡스톤디자인	80	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	자동차소재부품공학전공취업세미나	0	0	0	0	0	0	30	30	30	10	0	0
	열전달	0	0	70	0	10	0	0	20	0	0	0	0
	공장자동화프로그래밍	0	0	0	10	10	0	0	30	0	0	0	50
	제품개발설계	0	0	35	35	10	0	0	20	0	0	0	0
	기업애로기술캡스톤디자인(AD)	10	30	0	0	10	0	0	0	0	0	50	0
	이차전지	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
	탄소재료가공학	40	0	0	0	10	0	0	0	0	50	0	0
	차량전장부품공학	0	0	0	30	70	0	0	0	0	0	0	0
	기업요구현장실습교육1	20	0	0	60	0	0	0	20	0	0	0	0
	연료전지	0	0	40	0	0	0	0	60	0	0	0	0
	로봇응용가공작업	20	0	0	20	0	60	0	0	0	0	0	0
	스마트팩토리설계실무	0	0	0	10	10	0	0	80	0	0	0	0
	기업요구현장실습교육2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0
	자동차공학종합설계1	0	0	0	0	0	0	80	0	20	0	0	0
	자동차공학종합설계2	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	20
	자동차소재부품공학현장실습(여름)	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	자동차소재부품공학현장실습(겨울)	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계		590	440	370	210	530	260	210	320	190	110	100	70

▣ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOAME01	친환경미래자동차	전기자동차분야	5	15
MOAME02	자동차부품설계	자동차설계분야	5	15

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		친환경미래자동차			모듈번호	MOAME01	
모듈 목표		친환경미래자동차 제조에 필요한 이차전지, 연료전지 등의 전기자동차 실무전문성 역량을 갖춘 전문기술인력양성					
관련 진출 분야		- 특화된 전문직종으로 국내·외 자동차 생산기업체, 부품 생산기업체, 자동차관련 연구소, 교육분야 등 다양한 다양한 분야로 진출할 수 있음. - 특히, 전기자동차 관련 취업이 유리할 수 있음 - 자동차산업과 유사한 분야로서 기계산업, 항공산업, 해양조선산업 등의 여러 가지 분야로 진출할 수 있으며, 대학원 진학 등을 통하여 연구개발 분야로 진출도 가능					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AME10222	자동차공학개론	3	3	0	차세대 친환경 자동차	전기자동차 설계	자동차 공학 기초
AME20924	열역학	3	3	0	차세대 친환경 자동차	전기자동차 배터리분야	전기자동차 설계
AME30225	열전달	3	3	0	차세대 친환경 자동차	전기자동차 배터리분야	전기자동차 설계
AME40225	이차전지	3	3	0	전기자동차 배터리분야	차세대 친환경 자동차	종합설계 실무
AME40425	연료전지	3	3	0	전기자동차 배터리분야	차세대 친환경 자동차	종합설계 실무

모듈 명칭	자동차부품설계	모듈번호	MOAME02				
모듈 목표	친환경미래자동차 제조에 필요한 자동차소재부품과 이를 이용한 자동차설계 실무전문성 역량을 갖춘 전문기술인력 양성						
관련 진출 분야	- 특화된 전문직종으로 국내·외 자동차 생산기업체, 부품 생산기업체, 자동차관련 연구소, 교육분야 등 다양한 분야로 진출할 수 있음. - 특히, 전기자동차 관련 취업이 유리할 수 있음 - 자동차산업과 유사한 분야로서 기계산업, 항공산업, 해양조선산업 등의 여러 가지 분야로 진출할 수 있으며, 대학원 진학 등을 통하여 연구개발 분야로 진출도 가능						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
AME30125	자동차요소설계	3	3	0	종합설계 실무	자동차 소재기술	자동차 공학 기초
AME30623	제품개발설계	3	0	3	종합설계 실무	자동차 소재기술	자동차 공학 기초
AME30223	미래차혁신소재	3	3	0	자동차 소재기술	종합설계 실무	자동차 공학 기초
AME40323	차량전장부품공학	3	3	0	자동차 소재기술	종합설계 실무	자동차 공학 기초
AME40726	자동차공학종합설계1	3	0	3	성형 공정 기술	자동차 소재기술	종합설계 실무

□ 교과목 해설

AME10122	창의융합공학의이해	Understanding of creative integrative engineering
창의융합공학에 대한 전반적인 이해와 기계공학, 자동차공학, 전기전자공학, 프로그래밍을 학습한다.		
This subject studies overall understanding of the creative integrative engineering, mechanical engineering, automobile engineering, and electric and electronic, and programming.		
AME10222	자동차공학개론	Introduction of Automotive Engineering
미래 자동차 각 분야의 전문가를 초빙하여 미래 자동차의 구조, 전장품, 친환경 구동, 첨단 소재에 4가지 주제를 학습한다.		
Inviting experts of various fields of future automobiles and learning four topics: structure, electrical equipment, eco-friendly driving, and advanced materials of future automobiles.		
AME10322	자동차기초설계	Basic automotive design
자동차 새시, 동력전달장치, 구동장치의 전반에 대한 기초 설계입문과정을 학습하고 실물 자동차에 대한 실습과정을 병행하여 현장 실무능력과 자동차 시스템에 대한 이해도를 향상한다.		
Learning the basic design introductory process for car chassis, power transmission devices, and driving devices, and improving field practical skills and understanding of automobile systems with practical courses on real cars.		
AME20123	공업수학	Engineering Mathematics
자동차소재부품융합 전공에 필요한 기본적인 수학적 지식을 학습하는 과목으로 상미분 방정식, 선형대수, 벡터미적분을 다룬다.		
Topical differential equations, linear algebra, and vector differentials are dealt to learn basic mathematical knowledge necessary for automotive material parts integrative majors.		
AME20223	전기전자공학	Electricity and electronics engineering
자동차에 적용되는 기초 전기전자공학의 원리 이해 공학 분야에 있어서 필수적으로 적용되는 전기전자공학의 기초를 이해하여 자동차 전기 및 전자장치 설계에 적용할 수 있도록 기초 원리의 이해하여 전기기초 전기회로 및 전기기기 이론 기초 반도체 및 전자기기, 디지털제어, 자동차메카트로닉스 이론과 실습을 학습한다.		
Understanding the basic principles of electrical and electronic engineering applied to vehicles and electronic device design to understand the basic principles of electrical and electronic engineering, basic semiconductor and electronic devices, digital control, automotive mechatronics theory and practice.		
AME20323	공학프로그래밍	Engineering programming
4차 산업에 필수적인 인공지능에 대한 기초지식 학습과 기초 프로그래밍 능력개발을 위해 전 세계적으로 가장 많이 사용되는 프로그램 언어인 Python과 Matlab을 기반으로 기본 신경망학습 및 CNN 신경망에 대한 학습 프로그래밍 능력을 갖추도록 한다.		
To develop basic knowledge and basic programming skills for artificial intelligence essential to the quaternary industry, based on Python and Matlab, the world's most commonly used programming languages, basic neural network learning and CNN neural network learning.		

AME20423	자동차재료공학	<i>Automotive materials engineering</i>
자동차 소재의 경량화, 고강도, 내열소재 등을 위한 금속, 세라믹, 폴리머, 복합재료의 배열, 조성, 구조에 대한 기초를 학습하고 재료의 설계, 합성 부품화를 위한 기술 학습한다.		
Learning the basics of the arrangement, composition, and structure of metal, ceramic, polymer, and composite materials for lightening, high strength, and heat-resistant materials, as well as technology learning to design and synthesize materials.		
AME20524	자동차첨단소재실험	<i>Experiment of high-technical material for automobile</i>
자동차용 첨단소재인 강화플라스틱, 폴리프로필렌, 세라믹 내장재 등의 소재에 대한 다양한 소재의 내구성 테스트를 실시한다.		
Durability test practice of various materials for materials such as reinforced plastic, polypropylene, and ceramic interior materials, which are advanced materials for automobiles.		
AME20623	지역기업연계과제중심문제해결	<i>Solving a center problem of the linked tasks for local companies</i>
자동차융합실험에 이어서, 자동차공학의 기본 원리를 이해하고 응용할 수 있는 다양한 실험을 수행한다. 또한 전기전자 IT와 자동차의 융합기술을 이해할 수 있는 실험 실습을 수행한다.		
Following the automotive fusion experiment, various experiments are conducted to understand and apply the basic principles of automotive engineering. Next, executing experimental practice to understand the convergence technology of electric and electronic IT and automobile.		
AME20724	자동차소재부품공학전공진로탐색	<i>Automotive Materials and Components Engineering major career exploration</i>
자동차소재부품 전공에 대한 전반적인 소개와 졸업 후 선택할 수 있는 진로에 대해 알아본다.		
This course introduces students to the major areas of Automotive Materials and Components Engineering and their options after graduation.		
AME20824	CAD	<i>Computer Aided Design</i>
입문 과정 AutoCAD는 AutoCAD를 활용한 기본적인 수준의 CAD를 교육한다. 학생들에게 AutoCAD를 이용하여 CAD 이론 및 실습을 진행한다.		
Introductory AutoCAD is a basic level CAD course utilizing the Universally popular CAD software, AutoCAD. The primary objective of this course is to teach the student powerful tools techniques for customizing AutoCAD, file maintenance, collaboration database, and implementing CAD standards.		
AME20924	열역학	<i>Mechanics of Materials</i>
이상기체의 상태와 열과 일의 관계에 대한 열역학법칙, 이상기체, 비열, 내부에너지, 엔탈피, 증기사이클, 혼합기체의 연소 등을 강의한다.		
Thermodynamics is the science that deals with heat and work and those properties related to these laws and apply them to a number of representative examples. The object of student should be to gain both a thorough understanding of the fundamentals and ability to apply them to thermodynamic problems.		

AME21024

유체역학

Fluid Mechanics

유체의 유동현상, 유체의 운동방정식, 운동량 전달 등 안전에 적용되는 유체역학의 기초를 강의하고 유동현상 및 운동량 전달에 대한 내용을 강의한다.

The main objective of this course is to study the definition of fluid mechanics for automotive engineering and statics, kinematics and dynamics.

AME21124

재료역학

Mechanics of Materials

산업체에서 접하게 되는 기계요소 및 구조물에 대한 역학적 거동을 이해하고 간단한 설계와 실제응용 가능한 내용을 강의한다.

The primary objective of a course in mechanics of materials is the development of relationships between the loads applied to a nonrigid body and the internal forces and deformations induced in a body. So this class lectures about force and deformation and the relation between stress and strain.

AME30125

자동차요소설계

Automotive Elements Design

기계를 구성하고 있는 요소(재료, 나사, 베어링, 축, 브레이크, 스프링 등)의 체계적인 분석 및 기본 설계 해석 방법을 공부하여, 부품소재 및 모듈의 설계 기술 능력을 갖추 수 있도록 한다.

This is an advanced course on design, integration and best practices for use of machine elements such as bearings, springs, gears, cams and mechanisms.

AME30223

미래차혁신소재

Innovation of materials for future automobile

미래차와 관련된 기술은 다양한 소재로 구성된 부품을 통하여 구현되며 새로운 기능의 소재인 전자기파 제어소재, 연료전지 소재, 희토류 소재에 대한 원천기술, 응용기술, 공정기술을 학습한다.

The technology related to future vehicles is implemented through components composed of various materials, and the original technology, application technology, and process technology for electromagnetic control materials, fuel cell materials, and rare earth materials with new functions are learned.

AME30225

열전달

Heat Transfer

열및물질전달의 기본개념을 파악하고, 1차원 및 2차원 정상열전도, 비정상열전도, 그리고 표면사이의 복사열전달에 대한 원리 및 기본방정식을 학습한다.

In this course, students are taught the technological basics and in-depth knowledge in the conception and the development of passenger cars and commercial vehicles, and optionally of motorcycles and off-highway vehicles.

AME30523

공장자동화프로그래밍

Factory automation programming

전기공유압 회로를 이용한 각종 제품 생산공정에 대한 자동화 시스템을 설계하고 PLC, HMI를 이용한 프로그래밍과 장치 구현을 통해 공장자동화 시스템을 실습한다.

Designing automation system by using electrical pneumatic and hydraulic circuit and practicing automation system through programming and device implementation using PLC and HMI.

AME30623	제품개발설계	Product development design
설계 문제를 정의하고 그것을 해결하기 위한 프로젝트를 진행하는 과목이며 프로젝트를 관리하기 위한 설계원칙을 배우는 강의시간과 직접 프로젝트의 전 과정을 직접 경험하는 설계 실습시간으로 나눈다. It is a subject that defines a design problem and conducts a project to solve it, and divides it into lecture time to learn design principles to manage the project and design practice time to directly experience the entire process of the project.		
AME30723	직무능력개발현장캡스톤디자인	Job Ability Development Capstone Design
4차 산업혁명시대를 선도하기 위해서 지역사회의 산업구조 및 지역산업체의 인재 수요를 분석하여 지역산업에 연계한 자동차소재부품융합전공 관련 직무능력을 개발한다.(자동차경량화, 전기/연료전지자동차, 자율주행자동차). In order to lead the era of the 4th Industrial Revolution, the industrial structure of the local community and the demand for talent from local industries are analyzed to develop job skills related to the convergence of automobile materials and components (weight lighting of automobile, electric/fuel cell cars, autonomous navigating vehicles).		
AME30823	기업애로기술캡스톤디자인	Corporate bottleneck technology capstone design
학생들의 창의적 캡스톤디자인을 기업의 수요 아이디어와 연계기업현장의 애로기술 해결에 일조하고자 과제별 선택적 연계를 통하여 학생들의 융합기술활용능력 극대화와 기업체 산학 연계를 강화한다. Students' creative capstone design is linked to corporate demand ideas to help solve bottleneck techniques in the corporate field, maximizing students' convergence technology utilization ability and strengthening corporate dynamics linkage through selective linkage by task.		
AME30924	자동차소재부품공학취업세미나	Employment seminar of Automotive Materials and Components Engineering
취업 또는 창업을 준비하는데 필요한 기본지식과 방법을 제시하며 수강생 중심 세미나 형식의 수업을 통해 학생들은 전공과 관련된 좀 더 실제적인 내용을 접하고, 이를 통하여 향후 취업 및 창업에 도움이 될 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 한다. This course presents basic knowledge and methods necessary to prepare for employment, and through seminar-type classes, students are exposed to more practical content related to their major, which helps them to find employment in the future.		
AME40123	탄소재료가공학	Carbon materials manufacturing engineering
다양한 구조와 형태로 변하는 탄소재료 구조, 성질, 용도에 대한 기초를 익히고 기본 제조법과 첨단 소재에 활용하는 각종 기술을 학습한다. Learn the basics of carbon material structures, properties, and uses that change into various structures and forms, and learn various technologies used in basic manufacturing methods and advanced materials.		
AME40225	이차전지	Secondary Battery
자동차용 이차전지의 개념부터 기초 열역학, 전기화학, 전하 전달 등의 내용을 다룬다. It covers the concept of secondary batteries for automobiles, basic thermodynamics, electrochemistry, and charge transfer.		

AME40323

차량전장부품공학

Automobile electronic component engineering

자동차 운전정보, 제동, 조향안전, 전후방안전 등의 지능화를 위한 전장 부품에 대한 전반적인 기술을 학습하고 시뮬레이터를 이용한 운용 기술을 학습한다.

Learning overall techniques for electronic components for intelligence such as vehicle driving information, braking, steering safety, front and rear safety, and operating technologies using simulators.

AME40425

연료전지

Fuel Cell

연료전지의 개념부터 수소 경제, 연료전지 응용, 연료전지 기초 열역학, 연료전지 전기화학, 전하 전달 등의 내용을 다룬다.

It covers topics such as the concept of fuel cells, hydrogen economy, fuel cell applications, basic thermodynamics of fuel cells, fuel cell electrochemistry, and charge transfer.

AME40523

로봇응용가공작업

Robot Application Process

산업용 로봇을 이용하여 다양한 산업현장에서 용접, 도장, 조립, 이송 등의 작업을 위한 로봇티칭 및 실무작업 응용에 대해 실습한다.

Using industrial robots, practice robot teaching and practical work applications for welding, painting, assembly, transfer, etc. in various industrial sites.

AME40623

스마트팩토리설계실무

Real working of smart factory design

성형 부품에 대한 자동 생산, 제품공정관리, 제품검사 및 재고관리 전반에 대한 네트워크 설계 및 스마트관리 실무 기술 학습한다.

Learning network design and smart management practical skills for automatic production, product process management, product inspection, and inventory management of forming components.

AME40726

자동차공학종합설계1

Capstone Design 1

자동차부품설계에 필요한 이론 습득과 수행한 실험을 바탕으로, 자동차부품을 기획 → 설계 → 제작하는 전 과정을 경험토록 하여, 산업현장의 수요에 적합한 창의적인 기술능력 개발 및 실무능력을 배양한다.

Based on the theory acquisition necessary for automobile part design and experiments conducted, the entire process of planning → design → manufacturing automobile parts is experienced to develop creative technical skills and develop practical skills suitable for the demand of industrial sites.

AME40826

자동차공학종합설계2

Capstone Design 2

자동차부품설계에 필요한 이론 습득과 수행한 실험을 바탕으로, 자동차부품을 기획 → 설계 → 제작하는 전 과정을 경험토록 하여, 산업현장의 수요에 적합한 창의적인 기술능력 개발 및 실무능력을 배양한다.

Based on the theory acquisition necessary for automobile part design and experiments conducted, the entire process of planning → design → manufacturing automobile parts is experienced to develop creative technical skills and develop practical skills suitable for the demand of industrial sites.

AME40923

기업요구현장실습교육 I

Company Field Training I

현장실습(인턴십)프로그램은 대학에서 습득한 지식을 전공 관련 실습기관에서 직접 경험함으로써 졸업 후 취업 등 사회에 진출할 때 필요한 능력과 적응력을 재학 중에 미리 준비할 수 있도록 한다.

The field training (internship) program allows students to prepare in advance for the skills and adaptability necessary for entering society, such as employment, after graduation, by directly experiencing the knowledge acquired at a major-related training institution.

AME41023

기업요구현장실습교육 II

Company Field Training II

현장실습(인턴십)프로그램은 대학에서 습득한 지식을 전공 관련 실습기관에서 직접 경험함으로써 졸업 후 취업 등 사회에 진출할 때 필요한 능력과 적응력을 재학 중에 미리 준비할 수 있도록 한다.

The field training (internship) program allows students to prepare in advance for the skills and adaptability necessary for entering society, such as employment, after graduation, by directly experiencing the knowledge acquired at a major-related training institution.

AME49925

자동차소재부품공학현장실습(여름)

Internship in Automotive Materials and Components Engineering Major

현장실습(인턴십)프로그램은 대학에서 습득한 지식을 전공 관련 실습기관에서 직접 경험함으로써 졸업 후 취업 등 사회에 진출할 때 필요한 능력과 적응력을 재학 중에 미리 준비할 수 있도록 한다.

The field training (internship) program allows students to prepare in advance for the skills and adaptability necessary for entering society, such as employment, after graduation, by directly experiencing the knowledge acquired at a major-related training institution.

AME49925

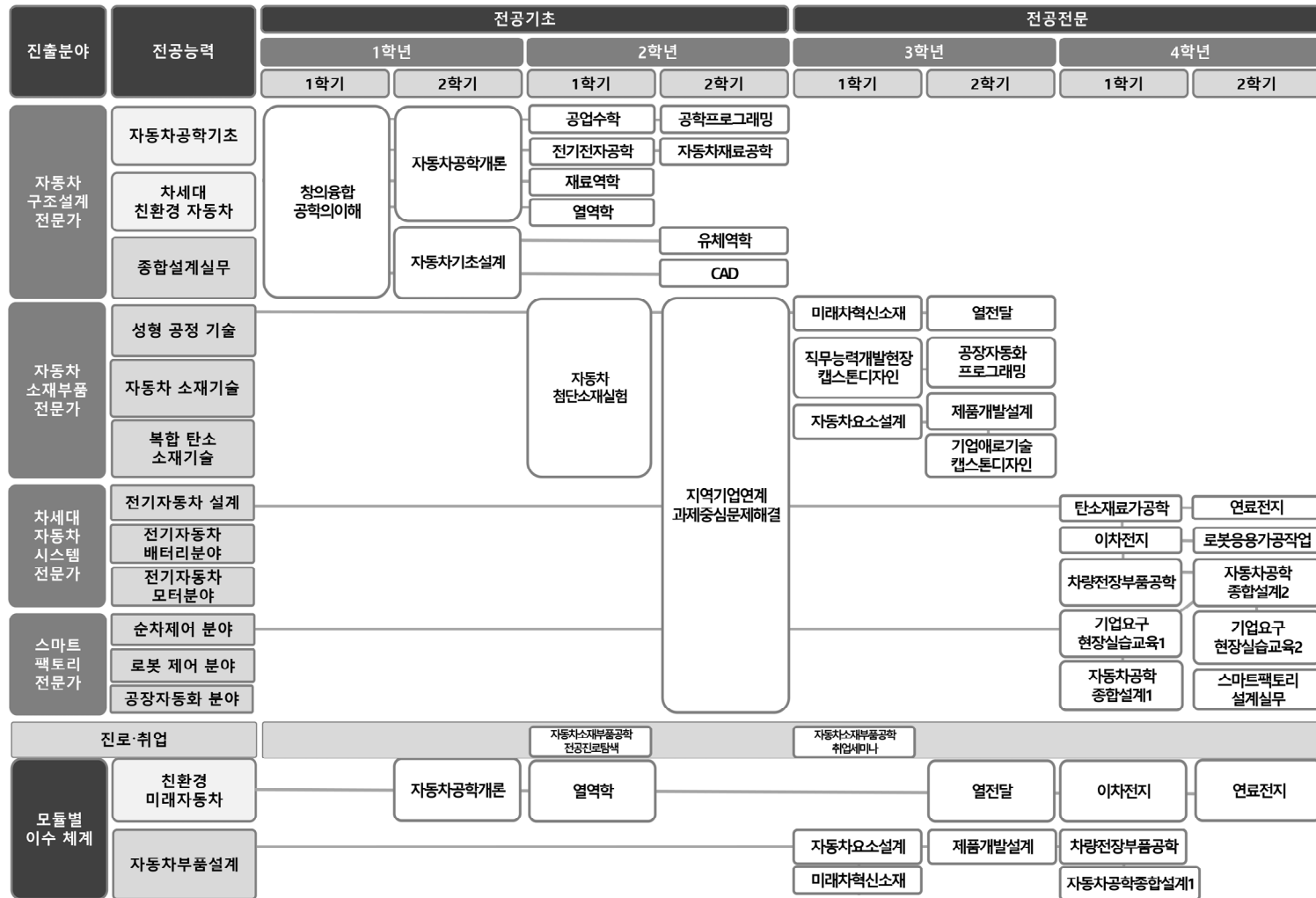
자동차소재부품공학현장실습(겨울)

Internship in Automotive Materials and Components Engineering Major

현장실습(인턴십)프로그램은 대학에서 습득한 지식을 전공 관련 실습기관에서 직접 경험함으로써 졸업 후 취업 등 사회에 진출할 때 필요한 능력과 적응력을 재학 중에 미리 준비할 수 있도록 한다.

The field training (internship) program allows students to prepare in advance for the skills and adaptability necessary for entering society, such as employment, after graduation, by directly experiencing the knowledge acquired at a major-related training institution.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

컴퓨터공학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 컴퓨터공학과의 직업적, 도덕적, 사회적 책임의식과 함께, 컴퓨터공학 관련 산업체에서 요구하는 인재상에 맞는 전공능력을 교육한다. 2. 컴퓨터공학 분야 학문을 통해 관련 지식과, 하드웨어, 소프트웨어 및 네트워크 등 컴퓨터공학적 사고를 통한 자기주도적 사고적 인재로 교육한다. 3. 컴퓨터공학전공 실무에 필요한 지식과 기술, 이론등을 익히고, 각 과제에 대한 분석적 설계를 통해 문제를 해결하고, 컴퓨터공학 분야에 기여할 수 있는 인재로 교육한다.	
인재상	우리 학과는 책임감 있고 진취적인 자세로 정보기술과 컴퓨터 분야의 발전에 기여함과 동시에 뚜렷한 목표를 가지고 자발적으로 자기 개발을 함으로써 자신의 미래를 개척해나가는 인재를 육성한다.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 응용 소프트웨어 개발	1-1. 문제 분석 및 설계	1-1-1. 주어진 시스템을 분석하고 설계서로 표현할 수 있다.
		1-1-2. 시스템 설계를 분석하고 해석할 수 있다.
	1-2. 개발 및 시험	1-2-1. 제시된 프로그래밍 언어로 개발할 수 있다.
		1-2-2. 설계서를 바탕으로 개발할 수 있다 1-2-3. 테스트 케이스를 바탕으로 시험하고 결과서를 작성할 수 있다
2. 데이터공학 및 인공지능	2-1. 데이터 분석 및 보고서	2-1-1. 기초 데이터를 정제하여 적절한 데이터를 다룰 수 있다 2-1-2. 제시된 방법론에 따라 데이터를 분석하고 가공할 수 있다
		2-2-1. 데이터 분석 및 시험을 통해 적절한 학습법을 결정할 수 있다 2-2-2. 응용분야에 맞는 인공지능 시스템을 구축하고 서버 및 사용자 인터페이스를 구축할 수 있다
	2-2. 인공지능 시스템의 응용 개발	
3. 모바일 및 스마트 IT	3-1. 스마트 문제 분석 및 설계	3-1-1. 환경 특성을 고려한 시스템을 분석하고 설계서로 표현할 수 있다 3-1-2. 시스템 설계를 분석하고 해석할 수 있다
	3-2. 스마트 개발 및 시험	3-2-1. 제시된 플랫폼에 대해 소프트웨어를 개발할 수 있다 3-2-2. 설계서를 바탕으로 개발할 수 있다 3-2-3. 테스트 케이스를 바탕으로 시험하고 결과서를 작성할 수 있다

■ 학부(과)·전공 소개

1985년 학과 설립 이래 컴퓨터를 이용하여 두뇌의 창조적 활동의 실현을 추구하는 배움의 전당, 다시 말해서 컴퓨터 시스템을 이용하여 지적 노동생산성을 향상시키는 최신 기술을 공부하는 곳, 제자와 스승이 가슴을 열고 함께 땀을 흘리는 아름다운 공간이며 수도권을 중심으로 높은 취업률을 기록하고 있다. 컴퓨터공학을 위한 기초 이론부터 기업의 눈높이에 맞춘 기업응용은 물론 데이터 과학(빅 데이터)과 사물인터넷을 기반으로 하는 스마트 IT 융합에 이르기까지 본 학과는 세계 최선과 최고를 지향하며 창조성을 중심 가치로 하는 창업을 중시하는 창조경제 시대에 적합한 인재 양성에 역점 투자하고 있다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 전공교육의 특징

본 학과는 기업의 눈높이에 맞는 능력과 소양을 갖추도록 세 가지 사업을 중점 추진한다. 첫째, 짧은 기술생명 주기를 가진 정보기술 분야의 특성을 감안하여 산업체의 요구를 반영한 교과과정 편성과 현장기술을 강의계획서에 일정비율 반영한다. 둘째, 글로벌 역량강화를 위한 외국 대학과의 공동 학위 수여제, 현장경험을 위한 산업체현장 실습(인턴십) 등을 추진한다. 셋째, 졸업논문 주제를 기업과 공동으로 발굴하고 함께 추진한다. 이를 위하여 기업의 눈높이에 맞춘 산학밀착형 교과과정 편성 및 교과운영을 통하여, 기업이 원하는 기술과 숙련도를 갖추도록 하며, 전공교육을 세분화된 트랙으로 특화하여 우수한 전문인력을 양성한다.

■ 교육내용

본 학과의 교육과정은 3개의 전문 트랙으로 운영된다. 소프트웨어개발 트랙(SD)은 우리 학과의 기본 소프트웨어 개발 능력을 심화 발전시키기 위한 트랙이며, 시스템 소프트웨어 등 전문적이고 높은 차원의 개발자가 되고자 하는 학생이 이수할 것을 권장한다. 시스템 통합 및 데이터베이스 트랙(DS)은 산업체와 사회에서 높은 관심과 수요를 바탕으로 데이터의 수집과 처리 해석 및 응용을 학습하는 트랙이다. 데이터베이스 기술을 바탕으로 빅 데이터로 통칭하는 대규모 데이터를 수집하고 처리하여 그 결과를 해석하고 응용할 수 있도록 처리하는 과정을 실습하도록 하는 트랙이다. 마지막으로 모바일 및 스마트 IT 융합 트랙은 모바일 기기와 사물 인터넷의 기술을 학습하여 센서를 위시한 사물 하드웨어의 기술과 소프트웨어 개발 능력을 학습한다. 임베디드 시스템에서 사용되는 하드웨어 및 소프트웨어 통합 기술을 바탕으로 다양한 사물에 인터넷을 연결하고 부가가치를 창조할 수 있는 방법을 연구 학습한다. 학과의 모든 학생은 3개의 트랙 중, 1개 이상의 트랙을 이수할 것을 권유한다.

■ 진로 및 취업분야

본 학과 학생의 진로는 주로 대기업, 중견기업 및 유망 중소기업의 IT분야의 시스템 설계 및 전문 프로그래머로 진출하고 있으며, 특히 IT, 정보통신분야의 전문가로서 환영받고 있다. 진출 전문분야로는 소프트웨어개발, 시스템 통합 분야를 비롯하여 모바일산업, 자동화산업, 메카트로닉스, 텔레매틱스 등의 시스템개발 분야, 2D, 3D 등의 디지털콘텐츠개발 분야를 비롯하여 게임, 디지털TV 등의 문화산업에서 멀티미디어 기반 시스템 및 소프트웨어 개발 전문가로서 진출이 유망하다. 또한 석사, 박사학위의 취득을 위하여 본교는 물론, 국내외 대학원으로의 진학률도 꾸준히 유지되고 있으며 외국으로부터의 유학생의 수도 늘어나고 있다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
도재수	영상처리	논리회로및실험, 영상처리, 어셈블리어언어	SW개발, 영상처리
오승현	컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크, 프로그래밍언어론	SW개발, 시스템통합
김진석	인공지능	데이터과학, 인공지능	인공지능, 빅데이터분석
박소현	데이터베이스	데이터베이스, 데이터베이스 프로그래밍	SW개발, 데이터베이스

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		12	36	15	45	27	81	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6	2	6	
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3			1	3	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3	2	6	3	9	
취창업	전공진로탐색	1	1			1	1	
	취업세미나			1	2	1	2	
	창업교과목			1	2	1	2	
취창업 및 제도연계 소계(C)		1	1	2	4	3	5	
총 합계(D=A+B+C)		14	40	19	55	33	95	
학점 인정	현장실습			2	6	2	6	계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육							교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	COM10114	컴퓨터공학입문	3	2	1		MOCOM01
			COM10315	웹프로그래밍및실험	3	2	1		MODGU105, MOCOM02
		2	COM10216	컴퓨터프로그래밍	3	2	1	학과필수	MOCOM02
			COM10422	컴퓨터공학전공진로탐색	1	1	0	학과필수	MODGU204
	2	1	COM20122	자바프로그래밍	3	2	1	학과필수	MODGU105, MODGU, MOCOM02

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			COM20312	논리회로및실험	3	2	1		MOCOM01
			COM20516	이산구조	3	3	0		MOCOM01
			COM20715	유닉스시스템및실험	3	2	1		MOCOM04
			COM20925	오픈소스소프트웨어기초	3	2	1		MOCOM04
		2	COM20222	모바일프로그래밍및실험	3	2	1		MODGU105, MOCOM06
			COM20416	데이터구조	3	3	0	학과필수	MODGU105, MODGU, MOCOM01
			COM20612	컴퓨터구조	3	3	0		MOCOM01
			COM20822	어셈블리어언어	3	2	1		MOCOM06
			COM21023	컴퓨터공학기초설계	3	1	2		MOCOM07
전문 교육 과정	3	1	COM30125	파이썬프로그래밍	3	2	1		MODGU106, MOCOM05
			COM30313	컴퓨터네트워크	3	3	0		MOCOM03
			COM30516	컴퓨터보안	3	3	0		MOCOM03
			COM30716	알고리즘	3	3	0		MODGU106, MOCOM03
			COM30922	컴퓨터공학취창업세미나	2	2	0	학과필수	MODGU204
		2	COM30213	데이터베이스	3	3	0		MODGU105, MODGU, MOCOM03
			COM30413	운영체제	3	3	0		MOCOM03
			COM30822	네트워크프로그래밍	3	3	0		MOCOM02
			COM31018	소프트웨어공학		3	0		MOCOM03
			COM31218	정보기술융합창업	2	2	0		MODGU204
			COM31423	데이터과학	3	3	0		MODGU106, MOCOM05
		4	COM40122	컴퓨터게임	3	3	0		MOCOM06
			COM40317	프로그래밍언어론	3	3	0		MOCOM02
			COM40923	인공지능	3	3	0		MODGU106, MOCOM05
			COM40722	컴퓨터공학종합설계1	3	0	3	학과필수	MOCOM07
			COM40217	영상처리	3	3	0		MODGU106, MOCOM04
			COM40422	임베디드시스템및실험	3	2	1		MOCOM06
			COM40813	컴퓨터공학종합설계2	3	0	3	학과필수	MOCOM07
			COM41023	가상현실콘텐츠제작	3	1	2		MOCOM06
			합계		95	74	21		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
학점 인정	3~4	계절	COM32115	컴퓨터공학현장실습(여름)	3	0	160	현장실습	
		계절	COM32215	컴퓨터공학현장실습(겨울)	3	0	160	현장실습	

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
기초 교육 과정	컴퓨터공학입문	75	25				
	웹프로그래밍및실험	50	25				25
	컴퓨터프로그래밍	50	40			10	
	자바프로그래밍	40	40				20
	논리회로및실험	50	30			20	
	이산구조	90				10	
	유닉스시스템및실험	20	80				
	오픈소스소프트웨어기초	50	50				
	모바일프로그래밍및실험					50	50
	데이터구조	80	20				
	컴퓨터구조	80	20				
	어셈블리어언어	50	50				
	컴퓨터공학기초설계	30	30			10	30
전문 교육 과정	파이썬프로그래밍	30	30	20	20		
	컴퓨터네트워크	50	40			10	
	컴퓨터보안	30	30			40	
	알고리즘	50	30			10	10
	데이터베이스	10	20			60	10
	운영체제	50	30			20	
	인공지능	10	20	20	50		
	네트워크프로그래밍	30	50				20
	소프트웨어공학	50	20			10	20
	컴퓨터게임	30	40				30
	프로그래밍언어론	50	10			20	20
	데이터과학	10	20	50	20		
	영상처리	30	40			10	20
	임베디드시스템및실험	30	50			10	10
	가상현실콘텐츠제작	30	50				20
합계		1,155	890	90	90	290	285

■ 모듈형 교육과정 구성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MODGU105	융합 SW 개발		5	15
MODGU106	AI 데이터 응용		5	15
MODGU204	ICT창업		5	11
MOCOM01	컴퓨터 기초 이해	공통	5	15
MOCOM02	프로그래밍	공통	5	15
MOCOM03	컴퓨터 심화 이해	공통	6	18
MOCOM04	오픈소스 SW 이해	응용SW개발/데이터, 인공지능	3	9
MOCOM05	인공지능 융합	데이터, 인공지능	3	9
MOCOM06	스마트 SW	모바일, 스마트IT	5	15
MOCOM07	SW개발프로젝트	공통	3	9

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭	응용SW개발				모듈번호	MODGU105
모듈 목표	응용 소프트웨어 개발을 위한 기초 능력 개발					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM10315	웹프로그래밍및실험	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM20122	자바프로그래밍	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM20222	모바일프로그래밍및실험	3	2	1	문제분석및설계	
COM20416	데이터구조	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM30213	데이터베이스	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험

모듈 명칭	시데이터응용				모듈번호	MODGU106
모듈 목표	인공지능과 빅데이터 처리 기초 능력 개발					
관련 진출 분야	빅데이터 공학 및 인공지능 응용 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM30125	파이썬프로그래밍	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM30716	알고리즘	3	3	0	문제분석및설계	
COM31423	데이터과학	3	3	0	데이터분석및보고서	
COM40217	영상처리	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM40923	인공지능	3	3	0	문제분석및설계	인공지능시스템의 응용개발

모듈 명칭	ICT창업				모듈번호	MODGU204
모듈 목표	ICT 창업아이디어 발굴을 통해 IT기반 창업역량을 육성					
관련 진출 분야	IT기반 창업 및 사업화					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM10422	컴퓨터공학전공진로탐색	1	1	0	문제분석및설계	개발및시험
COM30922	컴퓨터공학취창업세미나	2	2	0	문제분석및설계	개발및시험
COM31218	정보기술융합창업	2	2	0	문제분석및설계	
DDC31321	창업의이해	3	3	0		
DDC31421	창업아이디어발굴	3	3	0		

모듈 명칭	컴퓨터 기초 이해				모듈번호	MOCOM01
모듈 목표	컴퓨터 기본구조, 운영체제, 네트워크 원리를 학습함 컴퓨터 과학의 기초개념을 이해하며 실습을 통해 활용능력을 육성					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM10114	컴퓨터공학입문	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM20312	논리회로및실험	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM10416	데이터구조	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM20516	이산구조	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM20612	컴퓨터구조	3	3	0	문제분석및설계	

모듈 명칭	프로그래밍				모듈번호	MOCOM02
모듈 목표	프로그래밍 언어의 문법과 로직을 익히고, 코딩을 통해 문제해결 능력을 배양					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM10216	컴퓨터프로그래밍	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM10315	웹프로그래밍및실험	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM20122	자바프로그래밍	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM30822	네트워크프로그래밍	3	3	0	문제분석및설계	
COM40317	프로그래밍언어론	3	3	0	문제분석및설계	

모듈 명칭	컴퓨터 심화 이해				모듈번호	MOCOM03
모듈 목표	컴퓨터 하드웨어와 소프트웨어의 설계 및 통합 원리를 학습함 시스템 아키텍처와 임베디드 시스템 개발에 중점을 둠					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM30213	데이터베이스	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM30313	컴퓨터네트워크	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM30413	운영체제	3	3	0	문제분석및설계	
COM30516	컴퓨터보안	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM30716	알고리즘	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험
COM31018	소프트웨어공학	3	3	0	문제분석및설계	

모듈 명칭	오픈소스 SW 이해				모듈번호	MOCOM04
모듈 목표	오픈소스 소프트웨어의 개념, 라이선스 활용 사례를 탐구함 오픈소스 프로젝트에 참여하고 기여하는 방법을 실습함					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM20715	유닉스시스템및실험	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM20925	오픈소스소프트웨어기초	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM40217	영상처리	3	3	0	문제분석및설계	개발및시험

모듈 명칭	인공지능융합				모듈번호	MOCOM05
모듈 목표	인공지능과 빅데이터 처리 기초 능력 개발					
관련 진출 분야	빅데이터 공학 및 인공지능 응용 분야					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM30125	파이썬프로그래밍	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM31423	데이터과학	3	3	0	데이터분석및보고서	
COM40923	인공지능	3	3	0	문제분석및설계	AI시스템의 응용개발

모듈 명칭	스마트 SW				모듈번호	MOCOM06
모듈 목표	IoT, 모바일, VR 등 첨단기술과 연계된 실습중심의 애플리케이션 설계를 익힘					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM20222	모바일프로그래밍및시험	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM20822	어셈블리어	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM40122	컴퓨터게임	3	3	0	문제분석및설계	
COM40422	임베디드시스템및시험	3	2	1	문제분석및설계	개발및시험
COM41023	가상현실콘텐츠제작	3	1	2	문제분석및설계	개발및시험

모듈 명칭	SW개발 프로젝트				모듈번호	MOCOM07
모듈 목표	실제 산업환경에서 사용되는 소프트웨어 개발 기술을 익힘 애플리케이션 설계, 테스트, 배포 등 전반적인 개발프로세스를 학습함					
관련 진출 분야	소프트웨어 개발 업무 전반					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력	
			이론	실습	전공능력1	전공능력2
COM21023	컴퓨터공학기초설계	3	1	2	문제분석및설계	개발및시험
COM40722	컴퓨터공학종합설계1	3	0	3	문제분석및설계	개발및시험
COM40813	컴퓨터공학종합설계2	3	0	3	문제분석및설계	개발및시험

교과목 해설

COM10114

컴퓨터공학입문

Introduction to Computer Engineering

정보화 사회에서 컴퓨터 공학은 IT 산업의 기반을 제공하는 소프트웨어를 비롯한 시스템 개발 학문이다. 본 교과는 시스템 및 소프트웨어 개발을 위한 기초 입문 교과 내용을 제공한다. 아두이노 시스템을 활용한 시스템 개발의 개념과 기초 실험을 통해 컴퓨터공학의 기초를 배우고 향후 전공을 탐색한다.

In the information society, computer science is a system development discipline, including software that provides the foundation of the IT industry. This subject provides basic introductory courses for system and software development. Through the concept and basic experiments of system development using the Arduino system, we learn the basics of computer engineering and explore future majors.

COM10216

컴퓨터프로그래밍

Computer Programming

컴퓨터 프로그래밍은 C 프로그래밍 언어를 학습한 후 비교적 많은 연습과 경험을 쌓은 후 개발자로서 능력을 배양할 수 있다. 정규 학기 교과목에서 확보하기 어려운 연습시간을 계절 학기에서 확보하기 위해 프로그래밍 실습 위주의 개발 경험을 극대화하도록 한다.

Learn the concepts and applications of the Internet and web (www) technology as a whole and experiment with programming using static HTML and dynamic DHML, JavaScript, ActiveX, and Flash for efficient information delivery.

COM10315

웹프로그래밍및실험

Web Programming and Practice

인터넷과 웹(www) 기술의 개념과 응용 분야 전반을 학습하고 효율적인 정보 전달을 위하여 정적인 HTML과 동적인 DHML, 자바스크립트, ActiveX, 플래시를 이용한 프로그래밍에 관하여 실험한다.

Learn the concepts and applications of the Internet and web (www) technology as a whole and experiment with programming using static HTML and dynamic DHML, JavaScript, ActiveX, and Flash for efficient information delivery.

COM10422

컴퓨터공학전공진로탐색

Computer Program Design for Problem Solving

컴퓨터공학을 전공하는 학생들이 자신의 적성과 희망에 따라 진로분야를 탐색함으로써 미래 진로를 조기에 찾고, 미래 진로에 따라 이수할 교과목을 찾을 수 있다. 전공분야에서 진출 가능한 직업군을 탐색함으로써 자신의 전공분야에 대한 이해를 높이고 자신감을 배양할 수 있다.

Students majoring in computer science can find future careers early and find subjects to complete according to their future careers by exploring career fields according to their aptitudes and wishes. By exploring the vocational groups that can enter the major field, you can increase your understanding of your major field and develop confidence.

COM20122

자바프로그래밍

Java Programming

객체지향 프로그래밍을 위하여 Java의 문법과 프로그래밍 방법, 그리고 자바 어플리케이션, 애플릿, 서버릿, 그리고 클라이언트/서버 프로그래밍에 관하여 전공 교과목에서 기본언어로 활용할 수 있도록 다양한 플랫폼 환경에서 실험 실습을 통하여 학습한다.

For object-oriented programming, Java grammar and programming methods, and Java applications, applets, serverlets, and client/server programming are learned through experimental practice in various platform environments so that they can be used as basic languages in major subjects.

COM20222

모바일프로그래밍및실험

Mobile Programming and Practice

모바일 정보 검색, 모바일 게임, 모바일 메신저 같은 모바일 환경에서 응용 소프트웨어를 구현하기 위해서는 모바일 환경에 맞는 기술이 필요하다. 모바일 플랫폼 아키텍처를 이해하고, 응용 소프트웨어를 구현하는 데 필요한 API 함수를 습득하고, 에뮬레이터 및 개발 도구의 활용법에 대해서 학습한다.

In order to implement application software in a mobile environment such as mobile information search, mobile games, and mobile messengers, technology suitable for the mobile environment is required. Understand the mobile platform architecture, acquire API functions necessary to implement application software, and learn how to use emulators and development tools.

COM20312

논리회로및실험

Logic Circuit and Practice

컴퓨터구성 및 동작원리의 이해와 유지보수에 도움을 주고자 하드웨어의 논리설계 및 회로설계에 주력하여 강의한다. 이 강좌에서 다루는 주요내용은 수의 체계, 게이트, 엔코더, 디코더, 멀티플렉서, 가감산기 등의 조합 논리회로와 레지스터, 카운터, 메모리를 이용한 순차논리회로의 해석 및 설계, 간소화 기법 등이 있다.

In order to help understand and maintain the computer configuration and operating principles, the lecture focuses on logical design and circuit design of hardware. The main contents of this course include combination logic circuits such as number systems, gates, encoders, decoders, multiplexers, and subtractors, as well as interpretation, design, and simplification techniques of sequential logic circuits using registers, counters, and memory.

COM20416

데이터구조

Data Structures

본 강좌에서는 다양한 데이터 구조를 이해하고 이를 이용한 프로그래밍에 익숙해지도록 학습한다. 이를 위해서는 데이터 구조를 이론적 이해뿐만 아니라 이를 프로그래밍에 적절히 활용할 수 있도록 프로그래밍 작성을 통한 학습이 이루어지도록 한다.

In this course, you will understand various data structures and learn to get used to programming using them. To this end, not only theoretical understanding of the data structure, but also learning through programming creation can be made so that it can be appropriately used for programming.

COM20516

이산구조

Discrete Mathematics

디지털 컴퓨터의 구성이 유한체계이므로, 이의 학습에 필요한 수학적 배경과 컴퓨터 알고리즘의 작성을 위한 준비단계로서 집합, 논리, 수학적 귀납법, 관계, 함수 및 유한상태에서 기계와 형식 언어 등에 기본 개념의 소개와 응용 예를 학습한다.

Since the composition of a digital computer is a finite system, it learns basic concepts and application examples in sets, logic, mathematical induction, relationships, functions, and finite states as a preparation step for creating computer algorithms.

COM20612

컴퓨터구조

Introduction to Computer Organization and Design

컴퓨터 하드웨어를 구성하는 프로세서와 기억장치에 대한 개념과 기본구조를 학습하며, 명령어 설계, 마이크로 프로그래밍, 제어신호처리 및 고성능 컴퓨터 구조의 원리에 대하여 공부한다.

Learn the concepts and basic structures of processors and storage devices that make up computer hardware, and learn the principles of instruction design, microprogramming, control signal processing, and high-performance computer structures.

COM20715

유닉스시스템및실험

Unix System and Practice

컴퓨터 운영체제인 유닉스는 서버 시스템의 운영체제로 널리 사용되고 있으며, 스마트 폰 운영체제인 iOS와 안드로이드는 운영체제 커널로 유닉스를 사용함으로써 중요성이 증대되고 있다. 유닉스 시스템의 구성과 원리, 시스템 함수와 사용자 인터페이스인 셸 프로그래밍 등을 학습한다.

Unix, a computer operating system, is widely used as an operating system for server systems, and iOS and Android, which are smartphone operating systems, are increasingly important by using Unix as operating system kernels. It learns the configuration and principles of the Unix system, system functions, and shell programming, which is a user interface.

COM20822

어셈블리어언어

Assembly Language

컴퓨터의 기본적인 구조와 기계어에 대한 개념을 다룬 후, 일반적인 어셈블리 언어를 통해 인스트럭션과 그 수행과정을 이해하며 학생들이 실습할 수 있는 특정한 기종의 어셈블리어언어 프로그래밍 기법에 대해 강의한다.

After dealing with the basic structure of the computer and the concept of machine language, we understand instructions and their performance through general assembly language and lecture on assembly language programming techniques of a specific model that students can practice.

COM20925

오픈소스소프트웨어기초

Basic Open Source Software

오픈 소스 소프트웨어(Open Source Software, OSS)의 개념, 철학, 역사, 및 기술적 기초를 학습하고, 실제 오픈 소스 프로젝트에 기여하는 방법을 실습을 통해 익히는 것을 목표로 한다. 학생들은 이 과목을 통해 오픈 소스 생태계를 이해하고, 팀 협업 및 소프트웨어 개발 경험을 쌓으며, 자신의 포트폴리오를 구축할 수 있다. 또한 최근들어 필수적으로 요구되는 개발 도구, docker, Git, Github 등 기타 도구의 사용을 연습한다.

It aims to learn the concepts, philosophy, history, and technical foundations of Open Source Software (OSS), and to learn how to contribute to real open source projects through hands-on training. Students can understand the open source ecosystem, gain team collaboration and software development experience, and build their own portfolios through this course. They also practice the use of development tools, docker, Git, Github, and other tools that have recently become essential.

COM21023

컴퓨터공학기초설계

Computer Engineering Basic Design

컴퓨터공학과 1, 2학년 전공기초 과정에서 이수한 SW 개발 관련 내용을 종합하여 기초 프로젝트 수행 능력을 확인하고 고양한다. 지역사회와 생활 주변의 비교적 단순한 문제를 발굴하고 SW적 해결방법을 창의적으로 발견하고 추진한다.

Comprehensive content related to SW development completed in the 1st and 2nd year major basic courses of the Department of Computer Engineering is combined to check the ability to perform basic projects. Discover relatively simple problems in the local community and daily life, and creatively discover and promote SW solutions.

COM30125

파이썬프로그래밍

Script programming

본 교과목은 파이썬 프로그래밍 언어를 학습한다. 파이썬은 빠르고 간단한 문법과 실행과정을 제공한다. 대표적으로 자바스크립트, PHP, 파이썬 등에서 시의 적절하고 대중적이며 쓰임새가 넓은 스크립트 언어를 선정해서 교육한다. 스크립트 언어 교육을 통해 빅데이터 분석 등 응용 분야의 선정과 수행 등이 추가된다.

This course learns the Python programming language. Python provides fast and simple grammar and execution process. Representatively, it selects and teaches timely, popular, and useful script languages in JavaScript, PHP, and Python. Through script language education, the selection and performance of application fields such as big data analysis are added.

COM30213

데이터베이스

Introduction to Database Systems

데이터베이스 체제의 개요, 전반적인 구성 형태와 구성 요소별 개념, 데이터베이스 모형의 종류와 개념, 모형 간의 변환문제, 데이터베이스의 기본설계 이론과 구현방법, 데이터 언어의 개념과 종류 등을 공부하여 이해력과 응용력을 배양한다.

Develop comprehension and application skills by studying the overview of the database system, general composition form and component concepts, types and concepts of database models, conversion problems between models, basic design theories and implementation methods of databases, and concepts and types of data languages.

COM30313

컴퓨터네트워크

Computer Networks

통신망의 구성원리와 효율적인 망 운용을 위한 프로토콜 및 알고리즘의 이해를 목적으로 하고 있다. 또한 OSI 7계층의 전달 계층을 포함한 중, 상위 계층에 대한 구성도 살펴본다. 컴퓨터 네트워크의 최신 발전 방향에 대한 소개와 관련 프로토콜의 소개를 포함하며 네트워크의 운영/관리 및 프로그램에 대한 실험을 통한 학습을 한다.

The purpose is to understand the membership principle of the communication network and protocols and algorithms for efficient network operation. It also examines the configuration of the middle and upper layers, including the delivery layers of the OSI 7 layers. It includes an introduction to the latest development direction of the computer network and an introduction of related protocols, and learns about the operation/management of the network and programs through experiments.

COM30413

운영체제

Operating Systems

컴퓨터 시스템에서 필수적이고 기본적인 시스템 소프트웨어인 운영체제의 구성과 그 기능을 배우으로써 컴퓨터의 효율적인 이용과 운영 및 활용도 증진 방안 등을 익히고, 나아가서 시스템 프로그래밍의 밑바탕이 되는 개념을 습득한다.

By learning the configuration and function of the operating system, which is essential and basic system software in a computer system, you learn how to efficiently use, operate, and utilize computers, and further acquire the underlying concept of system programming.

COM30516

컴퓨터보안

Computer Security

보안과 블록체인은 컴퓨터 시스템과 데이터를 해킹의 위협으로부터 보호하고 올바른 사용자를 식별하여 시스템과 데이터의 잘못된 사용을 방지한다. 시스템과 네트워크의 보안 위협에 대해 학습하고 보안 침해를 탐지, 방어할 방법에 대해 학습한다.

Computer security learns computer systems and data protection from the threat of hacking and identify the correct user and the system to prevent the misuse of data. Through this class student study system and network security threats and learns how to detect security attack and defending technology.

COM30716

알고리즘

Algorithms

컴퓨터 응용에서 자주 발생하는 문제를 효과적으로 분석하고, 이를 토대로 하여 효과적인 알고리즘을 작성하는 기법을 익힌다. 또한 주어진 알고리즘의 효율성을 평가하고, 순서배열 알고리즘, 그래프에 관한 알고리즘, String matching에 관한 알고리즘을 분석하여 NP문제에 대해서도 학습한다.

Learn how to effectively analyze problems that often occur in computer applications and write effective algorithms based on them. In addition, the efficiency of a given algorithm is evaluated, and an algorithm for sequential arrangement, an algorithm for graphs, and an algorithm for string matching are analyzed to learn about NP problems.

COM30822

네트워크프로그래밍

Network Programming

통신프로그램의 종류와 응용분야 및 최신 기술동향을 파악하여 실제 통신프로그램을 제작하는 과정을 통하여 관련 기술을 습득하도록 한다. 이를 위해 소켓통신 방식의 개념과 윈도우즈 환경 및 워크스테이션 환경에서 이루어지는 소켓통신을 다양한 통신 기법을 학습한다.

By grasping the type and application fields of communication programs and the latest technology trends, related technologies are acquired through the process of producing actual communication programs. To this end, various communication techniques are learned for the concept of socket communication method and socket communication in Windows environment and workstation environment.

COM30922

컴퓨터공학취창업세미나

Employment seminar of computer engineering

컴퓨터 공학 전공 후 취업할 분야에 대해 조사하고 현재 컴퓨터 공학 분야에서 근무하고 있는 선배들의 경험을 듣는다. 취업활동에 필요한 포트폴리오, 이력서, 자기소개서 작성 방법을 배운다.

After majoring in computer science, I investigate the field of employment and listen to the experiences of seniors currently working in the field of computer science. Learn how to write portfolios, resumes, and self-introductions necessary for employment activities.

COM31018

소프트웨어공학

Introduction to Software Engineering

최소의 경비로 신뢰성 높은 소프트웨어를 생산하기 위한 개발 기법을 배운다. 소프트웨어 개발단계를 크게 분석, 설계, 코딩으로 분류하여 각 단계에서 필요한 기법을 습득하게 하며 테스트 및 문서화에 대하여 다룬다. 기타 소프트웨어 공학의 제반 분야의 기본적인 이해를 도모한다.

Learn development techniques to produce reliable software with minimal cost. The software development stage is largely classified into analysis, design, and coding so that necessary techniques are acquired at each stage, and testing and documentation are dealt with. Basic understanding of other areas of software engineering is sought.

COM31218

정보기술융합창업

Fusion Start up of Information Technology

정보기술을 기반으로 창업할 때 필요한 사항과 주의사항을 학습하고 사업계획서를 작성하는 방법을 배운다. 창업 경험자를 초청하여 강연을 듣고 현장을 방문한다.

Based on information technology, they learn necessary and precautions when starting a business and learn how to prepare a business plan. Invite those who have experience in starting a business to listen to lectures and visit the site.

COM31423

데이터과학

Data Science

데이터 과학은 빅데이터와 인공지능 기술에 기반을 둔 데이터 처리 기법이다. 개인과 사회, 기업, 공공의 영역에서 지속적으로 발생하는 데이터를 수집하고 분석해서 숨겨진 의미를 발굴한다. 여기에는 컴퓨터공학과 수학 등 다양한 분야의 지식과 기술이 사용된다. 본 교과목은 이러한 필요 지식과 기술을 소개하고, 데이터 수집, 분석, 처리 등의 과정을 수행할 효율적인 시스템의 구성을 실습한다. 성공적인 데이터 분석 사례를 중심으로 실험실습을 통해 방법론을 익히고 자신의 데이터 분석 프로젝트를 수행한다.

Data science is a data processing technique based on big data and artificial intelligence technology. It collects and analyzes data that continuously occurs in individuals, society, companies, and public areas to discover hidden meanings. Knowledge and skills in various fields such as computer science and mathematics are used here. This subject introduces these necessary knowledge and skills, and practices the composition of an efficient system to perform processes such as data collection, analysis, and processing. Focusing on successful data analysis cases, they learn methodology through laboratory practice and carry out their own data analysis projects.

COM32115

컴퓨터공학현장실습(여름)

Computer Engineering Industry Internship 1

산학협력에 의한 현장실습을 하면 학점을 인정하는 교과목이다. 산업체에서 요구하는 실무능력을 배양하는 한편, 미리 산업체를 경험하여 취업을 돕기 위한 목적이다. 본 교과목의 이수를 위해서는 학과에서 인정하는 기관에서 160시간 근무하여야 한다.

It is a subject that recognizes credits when field training is conducted through industry-academic cooperation. While cultivating the practical skills required by the industry, the purpose is to help them get a job by experiencing the industry in advance. To complete this subject, you must work 160 hours at an institution recognized by the department.

COM32215

컴퓨터공학현장실습(겨울)

Computer Engineering Industry Internship 2

산학협력에 의한 현장실습을 하면 학점을 인정하는 교과목이다. 산업체에서 요구하는 실무능력을 배양하는 한편, 미리 산업체를 경험하여 취업을 돕기 위한 목적이다. 본 교과목의 이수를 위해서는 학과에서 인정하는 기관에서 160시간 근무하여야 한다.

It is a subject that recognizes credits when field training is conducted through industry-academic cooperation. While cultivating the practical skills required by the industry, the purpose is to help them get a job by experiencing the industry in advance. To complete this subject, you must work 160 hours at an institution recognized by the department.

COM40122

컴퓨터게임

Computer Game

본 교과목은 컴퓨터게임을 개발하는 전 과정을 학습한다. 인터넷 기반의 온라인 게임과 함께 데스크 탑과 스마트폰에 적재되는 다양한 종류의 게임을 개발하기 위한 개발자 능력을 학습한다. 게임을 기획하고 분석하여 설계와 구현과정을 학습하고 개발 후 시험과 출판과정을 습득한다. 게임 엔진에 대한 이해와 활용을 공부하고 진입이 쉬운 프로그래밍 언어, 예를 들어 파이썬을 통한 프로그래밍 개발을 학습한다.

This subject learns the entire process of developing computer games. Learn developer skills to develop various types of games loaded on desktops and smartphones along with Internet-based online games. Plan and analyze games to learn the design and implementation process, and acquire the test and publishing process after development. Study understanding and utilization of game engines and learn programming development through easy-to-enter programming languages such as Python.

COM40217

영상처리

Image Processing

방송매체에 대한 기초적인 지식을 넓히고 방송매체가 디지털 방송으로 전환됨에 따라 변화되는 방송제작방식에 대해 배우고 이를 실습한다. 더불어서 기계학습에 사용되는 영상 데이터의 인식에 관련된 기술을 학습한다.

Expand basic knowledge of broadcasting media and learn and practice broadcasting production methods that change as broadcasting media is converted to digital broadcasting. Furthermore, we learn techniques related to image data recognition used in machine learning.

COM40317

프로그래밍언어론

Principles of Programming Languages

고급프로그래밍언어가 갖고 있는 언어의 기본구조와 그 언어의 Semantic을 구현하는 방법 등을 공부한다. Assignment 문장, 제어문장, I/O문장, 부프로그램 등을 다양한 언어를 통해 구체적으로 분석 연구한다.

Study the basic structure of the language that advanced programming languages have and how to implement Semantic in that language. Allocation sentences, control sentences, I/O sentences, and sub-programs are analyzed and studied in detail through various languages.

COM40422

임베디드시스템및실험

Embedded Systems and Practice

임베디드 시스템 프로그래밍이 기존의 하드웨어 의존적인 요소뿐만 아니라 사용자와의 인터페이스 및 응용 프로그래밍 부분이 점차 확대되는 방향으로 나아감에 따라 임베디드 시스템 내에서의 응용 프로그래밍 개발자에 대한 수요가 급증하고 있는 바 이에 대한 능력을 배양한다. 모든 임베디드 시스템에서 기본적인 기능으로 장착되고 있는 네트워크 기능에 대한 이해 및 프로그래밍 능력을 학습한다. 본 강좌에서는 유닉스와 임베디드 시스템 기초를 학습한다.

As embedded system programming moves in the direction of gradually expanding the interface and application programming with users as well as existing hardware-dependent elements, demand for application developers within embedded systems is increasing rapidly. Learn understanding and programming capabilities for network functions that are installed as basic functions in all embedded systems. In this course, we learn the basics of Unix and embedded systems.

COM40722

컴퓨터공학종합설계1

Computer Engineering Capstone Design 1

전 과정을 통하여 습득한 지식을 활용하고, 독창성 있는 프로젝트 수행을 위하여 주제의 선정, 자료수집, 정리, 분석 및 일정계획 수립을 통하여 프로젝트 수행 능력을 갖도록 한다.

Use the knowledge acquired throughout the entire process and have the ability to perform the project through selection, data collection, organization, analysis, and scheduling of topics for creative project execution.

COM40813

컴퓨터공학종합설계2

Computer Engineering Capstone Design 2

전반적인 컴퓨터 학 지식을 통하여 과제 수행 및 실험 보고서 작성을 위한 시스템 설계 및 프로그램 구현에 필요한, 자료수집, 분석 및 정리 보고서 작성 등의 능력을 갖도록 한다.

Through overall computer science knowledge, it has the ability to collect data, analyze, and organize reports, which are necessary for system design and program implementation for task performance and experimental report.

COM40923

인공지능

Introduction to Artificial Intelligence

인공지능 시스템의 기본적인 기법 및 개념을 소개하며, 현재 진행되고 있는 연구 분야에 대해 강의한다. 적절한 프로그래밍 언어를 공부한 후 지식표현 방법, 탐색, 계획, 자연어처리, 학습, 인공지능 시스템의 예 등을 다룬다.

It introduces basic techniques and concepts of artificial intelligence systems, and lectures on the research fields currently underway. After studying an appropriate programming language, it deals with knowledge expression methods, exploration, planning, natural language processing, learning, and examples of artificial intelligence systems.

COM41023

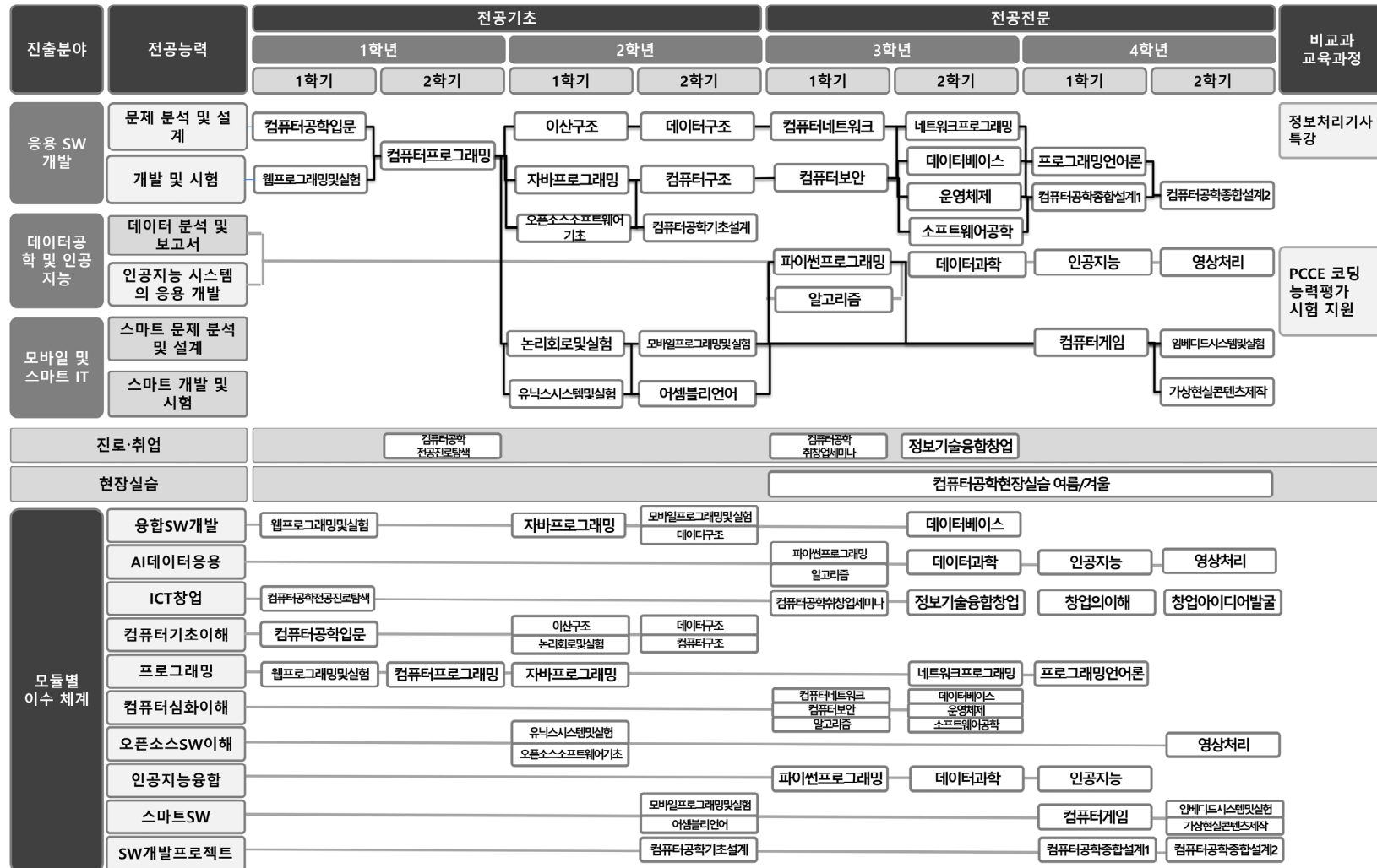
가상현실콘텐츠제작

Virtual Reality Contents Production

메타버스로 대표되는 가상공간에 대한 연구와 활용에 대해 사회적 수요를 반영하여 다양한 AR/VR 가상공간을 구현하고 사용하는 방법에 대해 탐구한다. 3차원 게임, 업무 등 적용 분야별로 요구사항을 식별하고 설계구현할 수 있는 능력을 배양한다.

It explores how to implement and use various AR/VR virtual spaces by reflecting social demand for research and use of virtual spaces represented by the metaverse. Cultivate the ability to identify requirements and implement designs for each application field, such as 3D games and work.

▣ 전공교육과정 이수체계도



한외과대학

한외과과 · 한외과학과





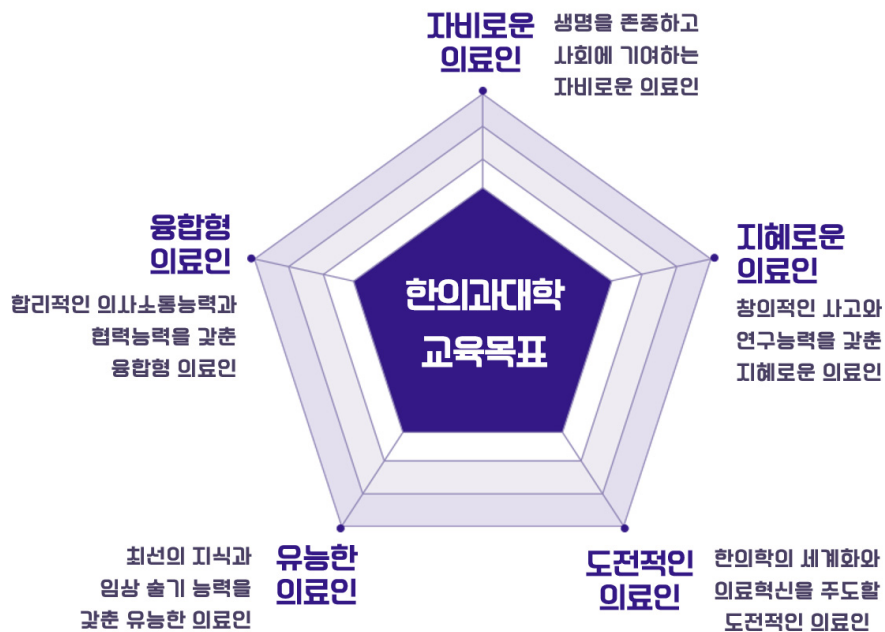
한의과대학 캐치프레이즈

“지혜와 자비를 겸비하며 인류애를 구현하는 한의사 양성”



한의과대학 교육목표

동국대학교 한의과대학 교육목표



2026
학업이수가이드

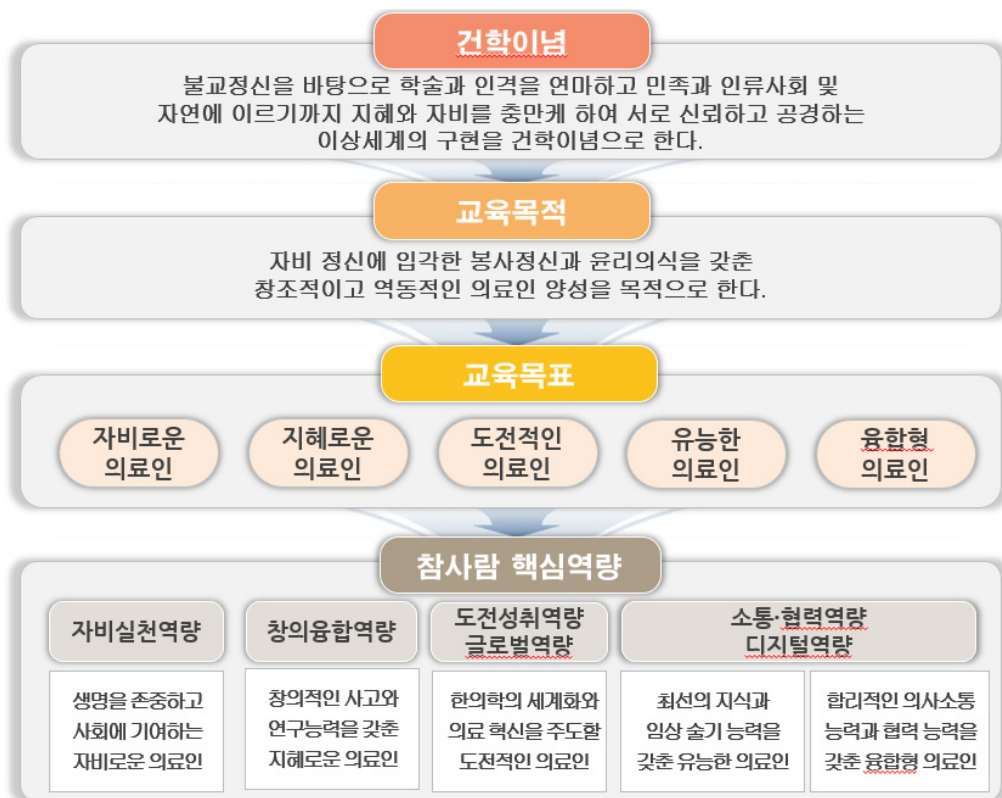
한의예과·한의학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

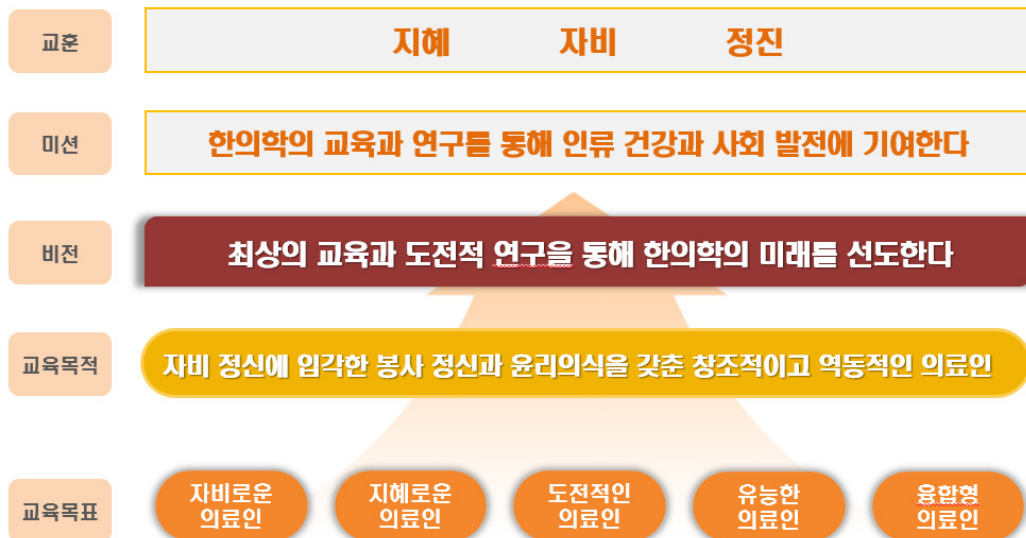
학과(부)의 교육목표	1. 자비로운 의료인	자비실천역량	• 생명을 존중하고 사회에 기여하는 자비로운 의료인	
	2. 지혜로운 의료인	창의융합역량	• 창의적인 사고와 연구능력을 갖춘 지혜로운 의료인	
	3. 도전적인 의료인	도전성취역량 글로벌역량	• 한의학의 세계화와 의료 혁신을 주도할 도전적인 의료인	
	4. 유능한 의료인	소통·협력역량 디지털역량	• 최선의 지식과 임상 술기 능력을 갖춘 유능한 의료인	
	5. 융합형 의료인		• 합리적인 의사소통 능력과 협력 능력을 갖춘 융합형 의료인	
인재상	자비정신에 입각한 봉사 정신과 윤리의식을 갖춘 창조적이고 역동적인 의료인			
진출분야 및 진로	전공능력		필요 지식 및 기술	
한 의사역량군	코드	졸업역량	하위역량	정의
1. 최선의 진료	GO1	진단·치료역량	[1]-1. 병력청취 및 신체검사	1-1-1. 환자의 증상과 징후 파악/진단기기 선택 및 활용/환자 정보 분석
			[1]-2. 전문지식 및 임상술기	1-1-2. 증상 및 징후에 해당하는 질병 명 활용/치료기술 사용
			[1]-3. 통합적 치료	1-1-3. 치료 방침 결정 및 치료 방법 적용/치료술기의 효과, 부작용 설명/융합치료
2. 합리적 의사소통 능력	GO2	의사소통역량	[2]-1. 한의사와 환자 간 의사소통	2-2-1. 환자의 상태와 예후 설명 및 유대관계 형성
			[2]-2. 한의사간 의사소통	2-2-2. 한의사 간 의사소통 및 진료기록 작성
			[2]-3. 보건의료직군 간 의사소통	2-2-3. 보건의료직군과 의사소통 및 협진 의뢰
3. 전문 직업성 함양	GO3	직업윤리·연구 역량	[3]-1. 직업정체성 확립	3-3-1. 한의사로서의 정체성 확립
			[3]-2. 윤리의식 제고	3-3-2. 생명 윤리에 적합한 행동/한의사로서의 윤리적 태도/연구윤리 준수
			[3]-3. 교육과 연구활동	3-3-3. 자기주도적·지속적 학습 및 자기계발/지식과 경험의 교육, 전수, 공유

진출분야 및 진로	전공능력			필요 지식 및 기술
한의사역량군	코드	졸업역량	하위역량	정의
4. 사회적 책무성	GO4	사회적·국제적 활동 역량	[4]-1. 지역사회 및 국내 공공보건활동	4-4-1. 지역사회 건강증진 및 공공 보건의료 활동 참여/시민사회 및 지역사회 활동 참여
			[4]-2. 국제협력활동	4-4-2. 보건의료 분야 국제협력 업무 참여
			[4]-3. 보건의료정책 개발 및 참여	4-4-3. 한의학 발전 정책 및 법률 입안
5. 효율적인 의료경영 및 관리	GO5	의료경영·디지털 역량	[5]-1. 환자관리	5-5-1. 환자정보 관리 및 필요정보 제공/위생관리 및 안전사고 예방
			[5]-2. 의약품 및 의료기기 관리	5-5-2. 의약품 및 의료기기 보관 및 효율적 관리
			[5]-3. 재무 및 인력관리	5-5-3. 효과적 재무관리/효율적 인력 관리

■ 건학이념 및 교육목적 체계



■ 비전 체계도



■ 학과(학부, 전공) 소개

한의학예과 및 한의학과는 1978년도에 설립되어 지혜와 자비를 바탕으로 한 건학이념에 따라 한의학과 현대의학을 통합한 기초의학과 임상의학에 대한 교육과 연구를 수행하고 있습니다. 아울러 섭심·신실·자애·도세의 불교 정신을 바탕으로 학문적 소양과 인격을 갖춘 우수한 의료 인력을 양성하여 지역보건 의료의 주축이 되며 나아가 인류보건에 공헌하는 인재를 육성하기 위하여 노력하고 있습니다. 이를 위해 엄정한 학사관리 및 최첨단 교육 환경 유지하고 있습니다. 또한 수도권 일산과 분당에 각각 부속한방병원을 운영하며 진료와 연구 및 임상교육을 활발히 진행하고 있습니다. 경주에도 부속 한방의료기관을 열어 지역 보건향상을 위한 역할을 충실히 하고 있습니다. 동국한의학만의 일체감 속에서 재학생들과 다양한 분야로 진출한 선배 한의사 및 교수진들로 이루어진 다양한 동아리 활동과 의료봉사활동을 통해 동국한의학의 정체성을 지켜가고 있으며, 지역보건의료 향상에도 기여하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

최근 의학계는 임상치료와 진단에 있어 서양의학의 한계를 접하면서 동양의학인 한의학으로 관심이 집중되고 있다. 따라서 국소적이고 분석적인 진단과 치료의 서양의학으로는 접근하기 힘든 난치병들에 대하여 전체적이고 종합적인 진단, 치료방법인 한의학적인 접근이 더욱 기대되고 있다. 현대의 한의학은 고전적인 교육과 연구방법에서 발전하여 한의과대학의 제도권 내에서 실험연구와 임상치료 등이 진행되어 많은 연구결과가 나오고 있다. 그 결과 급속한 과학의 발전으로 성장한 서양의학에서 유전자 수준의 치료로서도 해결되지 않는 부분을 한방치료로써 치료율을 높이고 있다. 한편, 한의과대학에서는 체질에 따른 치료법을 바탕으로 전통적인 한약과 침자요법을 강의하고, 이외에도 약침요법, 추나요법, 향기요법 등 다양한 한방치료방법을 개발하여 강의한다.

■ 진로 및 취업분야

■ 연구부문

- 국내 : 한의과대학 교수, 생명과학 관련학과 교수,
- 정부출연 연구소등의 연구원, 국내외 의약품개발기업의 연구개발요원, 대학원(석사, 박사 학위과정)진학, 기초학교 실 조교 및 연구요원
- 해외 : 국제적으로 관심을 갖는 한의학의 한 분류인 제 3의학(대체의학)의 중추적 외국 현지의 교수 및 요원

■ 임상(진료)부문

- 한방병원 병원장, 부속한방병원 임상교수, 한방병원수련의 및 전공의, 개업 한의원장

■ 자격증취득

- 한의과대학 6년과정 수료후 한의사 국가시험 응시

■ 군 입대

- 재학중 군입대할 수 있으나 한방병원 수련기간을 거쳐 군의관(장교) 및 공중보건의(병역면제)로 복무

■ 기타

- 보건·의료관련 및 기타분야에서 사회활동을 통한 모교의 건학이념과 자아실현을 구현하여 국민보건증진 역할을 다하고 있다.

■ 교수소개(한의예과·한의학과)

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상당분야
양 인 준	한의학생리학	한의학개론, 한의임상생리학및실습, 실험생리학	
배 효 진	생리학	한의학생리학및실습	
박 용 기	본초학	임상본초학, 임상본초학및실습, 포제학및실습	
정 효 원	농생물학	약용식물학, 임상본초학및실습, 포제학및실습, 융합연구방법및동향	
박 인 식	해부학	해부학및실습	
박 준 하	신경생물학	발생학, 조직학및실습, 기관발생학	
김 기 욱	원전·의사학	원전및세미나, 의고문	
이 병 욱	원전·의사학	원전및세미나, 의사학, 의경강독, 융합연구방법및동향	
조 민 경	약리학	양방인체생리학및실습, 임상약리학및실습, 내분비학, 임상약리학	
김 수 아	생화학	생화학및실습, 면역학, 미생물학	
현 민 경	임상한의학	의학통계학및실습, 예방의학및실습, 양생학, 보건법규	
박 선 동	방제학	방제학, 방제학및실습	

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김 영 우	방제학	방제학, 방제학및실습	
박 성 윤	의생명공학	의료기기와의학및실습	
김 승 남	경혈학	경혈학, 경혈학및실습	
김 재 은	한방병리학	상한론, 한의병리학, 한의병리학및실습	
백 승 호	한의병리학	한의병리학, 한의병리학및실습, 양방병리학, 감염병한의병리	
성 현 경	한의학교육학, 한방소아과학	의료윤리및병원경영학, 지역한의의료기관실습	
황 민 섭	침구학	침구과학, 침구과학및실습	
서 운 교	한방내과학(폐계)	폐계내과, 폐계내과및실습	
한 창 호	한방내과학(심계)	심계내과, 심계내과및실습	
정 지 천	한방내과학(신계)	신계내과, 신계내과및실습	
구 병 수	한방신경정신과학	신경정신과학, 신경정신과학및실습	
임 성 우	한방내과학(비계)	비계내과, 비계내과및실습	
김 경 호	침구학	침구과학, 침구학및실습	
김 동 일	한방부인과학	산부인과학, 산부인과학및실습	
이 승 덕	침구학	침구과학, 침구학및실습	
민 상 연	한방소아과학	소아과학, 소아과학및실습	
홍 승 욱	한방오관과(안이비인후과)	안이비인후과, 피부외과학, 안이비인후과및실습	
김 호 준	한방재활의학	한방재활의학, 한방재활의학및실습	
최 동 준	한방내과학(심계)	심계내과, 심계내과및실습	
김 미 경	한방내과학(간계)	간계내과, 간계내과및실습	
박 성 식	사상체질의학	사상체질의학, 사상체질의학및실습	
금 동 호	한방재활의학	한방재활의학, 한방재활의학및실습	
신 길 조	한방내과학(심계)	심계내과, 심계내과및실습	
정 승 현	한방내과학(심계)	심계내과, 심계내과및실습	
김 근 우	한방신경정신과학	신경정신과학, 신경정신과학및실습	
김 은 정	침구학	침구과학, 침구학및실습	
김 은 진	한방소아과학	소아과학, 소아과학및실습	
성 원 석	침구학	침구과학, 침구학및실습	
한 경 선	한방재활의학	관절및근육의기능해부학과임상적접근, 추나학및실습	

■ 이수학점

■ 최저이수학점 구성 내용

- 한의예과

동국소양			학문기초	융합교양	단수전공	전공선택	자유선택	복수전공		수료학점
인성	의사소통	외국어						주전공	복수	
4	4	2	6	12	48	2	2	-	-	80

- 한의학과

졸업최저이수학점	160	교양최저이수학점	-	전공최저이수학점	-
----------	-----	----------	---	----------	---

■ 최저이수학점 구성 내용

- 한의예과

구분		이수내용	비고
동국소양	인성 및 자기계발	4학점	자아와명상1,2 , 불교와인간
	의사소통	4학점	의사소통과글쓰기1,2
	외국어	2학점	English Communication1,2
학문기초		6학점	“자연과학” 영역에서 6학점 이수 (일반생물학 및 일반화학은 반드시 이수)
융합교양		12학점	영역 구분 없이 12학점 이수
전공		1,2학년에 개설된 교과목 전체	

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		20	52	107	189	127	241	
3S	캡스톤디자인(종합설계)							
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)								
취창업	전공진로탐색							
	취업세미나							
	창업교과목							
취창업 및 제도연계 소계(C)								
총 합계(D=A+B+C)		20	52	107	189	127	241	전공필수 : 169점 전공선택 : 9점이상
학점 인정	현장실습							
	연구세미나							
교직	교과교육							

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	OPC10196	한의학개론 I	2	2		전필	
			OPC10723	한의학한문	3	3		전필	
		2	OPC10296	한의학개론 II	2	2		전필	
			OPC10823	의학통계학및실습	2	1.5	1	전필	
			OPC17123	인체생명과과학	2	2		전선	전공선택 최소요구학점 2학점이상
			OPC17223	한의학DB와인공지능(통합)	2	2		전선	
	2	1	OPC20309	약용식물학	2	2		전필	
			OPC20798	해부학및실습 I	4	2	4	전필	
			OPC22024	의고문	3	3		전필	
			OPC22124	의학영어	2	2		전필	팀티칭
			OPC22324	의사학	3	3		전필	
			OPC22424	생화학및실습	3	2	2	전필	
		2	OPC23024	발생학	2	2		전필	
			OPC21211	임상본초학 I	2	2		전필	
			OPC21698	해부학및실습 II	3	1	4	전필	
			OPC22524	생화학	2	2		전필	
			OPC22824	한의학상생리학및실습 I	4	3	2	전필	
			OPC22924	원전및세미나 I	4	2	4	전필	팀티칭
			OPC23124	조직학및실습	3	2	2	전필	
			OPC23226	의료인문학입문	2	2		전필	
			합계		50학점(전공필수 48+전공선택 2)	52	42.5	19	
전문 교육 과정	1	1	ORI10811	한의학상생리학및실습 II	4	3	2	전필	팀티칭
			ORI10911	임상본초학및실습 I	3	2	2	전필	팀티칭
			ORI11102	원전및세미나 II	4	2	4	전필	팀티칭
			ORI11618	미생물학	2	2		전필	
			ORI12725	양방인체생리학및실습	3	2	2	전필	
			ORI17125	융합연구방법및동향	2	2		전선	전공선택 최소요구학점 5학점이상
			ORI17225	포제학및실습 I	1	0.5	1	전선	
			ORI17325	실험생리학	2	2		전선	
			ORI17425	의경강독	2	2		전선	
			ORI17925	기관발생학	2	2		전선	
		2	ORI11599	면역학	2	2		전필	
			ORI11721	양생학	2	2		전필	
			ORI12125	임상약리학및실습	2	1	2	전필	
			ORI12225	한의학병리학	3	3		전필	팀티칭
			ORI12325	양방병리학	3	3		전필	
			ORI12425	경혈학	2	2		전필	
			ORI12525	방제학	2	2		전필	팀티칭
			ORI12625	임상본초학및실습 II	3	2	2	전필	팀티칭
			ORI17625	포제학및실습 II	1	0.5	1	전선	전공선택 최소요구학점

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			ORI17725	감염병한의병리	2	2		전선	2학점이상
			ORI17825	내분비학	2	2		전선	
	1		ORI20211	한의진단학및실습 I	3	2	2	전필	
			ORI22719	의료기기와한의학및실습	2	1	2	전필	
			ORI22826	임상본초학및실습 III	2	1	2	전필	팀티칭
			ORI22926	임상약리학	2	2		전필	
			ORI23026	한의병리학및실습	5	4	2	전필	팀티칭
			ORI23126	경혈학및실습	5	3	4	전필	
			ORI23226	방제학및실습	5	3	4	전필	
	2		ORI20703	양방진단학	2	2		전필	
			ORI21011	한의진단학및실습 II	2	1	2	전필	
			ORI23326	상한론	3	3		전필	
			ORI23426	침구과학 I	2	3		전필	팀티칭
			ORI23526	간계내과학	2	3.5		전필	
			ORI23626	심계내과학	2	4		전필	팀티칭
			ORI23726	비계내과학	2	3		전필	팀티칭
			ORI23826	폐계내과학	2	2		전필	팀티칭
전문 교육 과정	3	1	ORI23926	신계내과학	2	6		전필	팀티칭
			ORI24026	신경정신과학	2	3		전필	팀티칭
			ORI27126	심화경혈학및실습	2	1	2	전선	전공선택 최소요구학점 2학점이상
			ORI27226	한의처방의임상적이해	2	2		전선	
			ORI30111	피부외과학 I	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI30201	간계내과 II	1.5	2		전필	
			ORI30301	심계내과 II	1.5	2		전필	팀티칭
			ORI30401	비계내과 II	1.5	2		전필	팀티칭
	3	2	ORI30501	폐계내과 II	1.5	2		전필	
			ORI30601	신계내과 II	1.5	3		전필	팀티칭
			ORI30721	산부인과학 II	2	3		전필	팀티칭
			ORI30801	소아과학 II	1.5	2		전필	팀티칭
			ORI30911	신경정신과학 I	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI31001	안이비인후과 I	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI31101	한방재활의학과 I	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI31213	진단검사의학 I	1	2		전필	
			ORI31301	침구과학 II	3	4.5		전필	팀티칭
			ORI31411	영상의학 I	1	2		전필	
			ORI31501	상한론 III	1	1.5		전필	
			ORI31611	사상체질의학 I	1	1.5		전필	팀티칭
	3	2	ORI31711	피부외과학 II	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI31801	간계내과 III	1.5	2		전필	
			ORI31901	심계내과 III	1.5	2		전필	팀티칭
			ORI32001	비계내과 III	1.5	2		전필	팀티칭
			ORI32101	폐계내과 III	1.5	2		전필	
			ORI32201	신계내과 III	1.5	3		전필	팀티칭

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			ORI32321	산부인과학Ⅲ	2	3		전필	팀티칭
			ORI32401	소아과학Ⅲ	1.5	2		전필	팀티칭
			ORI32511	신경정신과학Ⅱ	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI32601	안이비인후과Ⅱ	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI32701	한방재활의학과Ⅱ	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI32813	진단검사의학Ⅱ	1	2		전필	
			ORI32901	침구과학Ⅲ	3	4.5		전필	팀티칭
			ORI33011	영상의학Ⅱ	1	2		전필	
			ORI33101	상한론Ⅳ	1	1.5		전필	
			ORI33211	사상체질의학Ⅱ	1	1.5		전필	팀티칭
			ORI60121	(선)임상근육신경학	1	1		전선	팀티칭
			ORI60221	(선)관절및근육의기능해부학과임상적접근	1	1		전선	
	4	1	ORI40111	피부외과학및실습Ⅰ	1		2	전필	
			ORI40202	간계내과및실습Ⅰ	1.5		3	전필	
			ORI40302	심계내과및실습Ⅰ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI40402	비계내과및실습Ⅰ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI40502	폐계내과및실습Ⅰ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI40602	신계내과및실습Ⅰ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI40721	산부인과학및실습Ⅰ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI40802	소아과학및실습Ⅰ	1		2	전필	팀티칭
			ORI40911	신경정신과학및실습Ⅰ	1		2	전필	팀티칭
			ORI41002	안이비인후과및실습Ⅰ	1		2	전필	
			ORI41102	침구학및실습Ⅰ	2		4	전필	팀티칭
			ORI41211	사상체질의학및실습Ⅰ	1		2	전필	
			ORI41302	한방재활의학및실습Ⅰ	1		2	전필	팀티칭
			ORI43519	법의학	2	2		전필	
			ORI43619	보건법규	2	2		전필	
			ORI43721	의료윤리및병원경영학	2	2		전필	팀티칭
			ORI43920	추나학및실습Ⅰ	1		2	전필	팀티칭
		2	ORI41811	피부외과학및실습Ⅱ	1		2	전필	
			ORI41902	간계내과및실습Ⅱ	1.5		3	전필	
			ORI42002	심계내과및실습Ⅱ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI42102	비계내과및실습Ⅱ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI42202	폐계내과및실습Ⅱ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI42302	신계내과및실습Ⅱ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI42421	산부인과학및실습Ⅱ	1.5		3	전필	팀티칭
			ORI42502	소아과학및실습Ⅱ	1		2	전필	팀티칭
			ORI42611	신경정신과학및실습Ⅱ	1		2	전필	팀티칭
			ORI42702	안이비인후과및실습Ⅱ	1		2	전필	
			ORI42802	침구학및실습Ⅱ	2		4	전필	팀티칭
			ORI42911	사상체질의학및실습Ⅱ	1		2	전필	
			ORI43002	한방재활의학및실습Ⅱ	1		2	전필	팀티칭
			ORI43819	응급의학	2	2		전필	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			ORI44020	추나학및실습 II	1		2	전필	
			ORI44121	지역한의의료기관실습	1		2.7	전필	
합계				178학점(전공필수 169+전공선택 9)	189	167.5	110.7		
학점 인정				해당사항 없음					
교직				해당사항 없음					

■ 교과목별 전공능력 연계

전공 능력 기호	A	진단치료역량(자비실천역량)			F				
	B	의사소통역량(소통협력역량)			G				
	C	직업윤리·연구역량(창의융합역량)			H				
	D	사회적·국제적활동역량(도전성취,글로벌역량)			I				
	E	의료경영·디지털역량(디지털역량)			J				
교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		A	B	C	D	E			
기초 교육 과정	한의학개론Ⅰ	40	20	20	10	10			
	한의학한문	0	60	20	20	0			
	한의학개론Ⅱ	40	20	20	10	10			
	의학통계학및실습	0	0	50	50	0			
	인체생명과학	10	40	50	0	0			
	한의학DB와인공지능(통합)	10	40	50	0	0			
	약용식물학	50	10	20	10	10			
	해부학및실습Ⅰ	10	40	50	0	0			
	의고문	0	40	40	20	0			
	의학영어	0	50	0	50	0			
	의사학	0	30	30	40	0			
	생화학및실습	40	10	40	10	0			
	발생학	0	50	50	0	0			
	임상본초학Ⅰ	50	10	20	10	10			
	해부학및실습Ⅱ	10	40	50	0	0			
	생화학	40	10	40	10	0			
	한의학임상생리학및실습Ⅰ	50	20	20	10	0			
	원전및세미나Ⅰ	25	50	25	0	0			
	조직학및실습	10	40	50	0	0			
	의료인문학입문	30	30	20	10	10			
전문 교육 과정	한의학임상생리학및실습Ⅱ	50	20	20	10	0			
	임상본초학및실습Ⅰ	50	10	20	10	10			
	원전및세미나Ⅱ	25	50	25	0	0			
	미생물학	40	10	40	10	0			

전공 능력 기호	A	진단치료역량(자비실천역량)			F					
	B	의사소통역량(소통협력역량)			G					
	C	직업윤리·연구역량(창의융합역량)			H					
	D	사회적·국제적활동역량(도전성취,글로벌역량)			I					
	E	의료경영·디지털역량(디지털역량)			J					
교과 영역	교과목명		전공능력(%)							
			A	B	C	D	E			
	양방인체생리학및실습		20	10	20	0	50			
	융합연구방법및동향		10	40	50	0	0			
	포제학및실습Ⅰ		50	10	20	10	10			
	실험생리학		50	20	20	10	0			
	의경강독		0	30	30	40	0			
	기관발생학		0	50	50	0	0			
	면역학		40	10	40	10	0			
	양생학		50	10	10	30	0			
	임상약리학및실습		20	10	20	0	50			
	한의병리학		20	20	40	10	10			
	양방병리학		35	35	30	0	0			
	경혈학		30	20	20	20	10			
	방제학		30	10	20	10	30			
	임상본초학및실습Ⅱ		50	10	20	10	10			
	포제학및실습Ⅱ		50	10	20	10	10			
	감염병한의병리		20	20	40	10	10			
	내분비학		40	10	40	10	0			
	한의진단학및실습Ⅰ		30	10	20	10	30			
	의료기기와한의학및실습		50	10	10	25	5			
	임상본초학및실습Ⅲ		50	10	20	10	10			
	임상약리학		20	10	20	0	50			
	한의병리학및실습		20	20	40	10	10			
	경혈학및실습		30	20	20	20	10			
	방제학및실습		30	10	20	10	30			
	양방진단학		10	40	40	10	0			
	한의진단학및실습Ⅱ		30	10	20	10	30			
	상한론		25	25	40	5	5			
	침구과학Ⅰ		45	20	20	10	5			
	간계내과학		50	20	15	10	5			
	심계내과학		45	20	20	10	5			
	비계내과학		45	20	20	10	5			
	폐계내과학		45	20	20	10	5			
	신계내과학		45	20	20	10	5			
	신경정신과학		45	20	20	10	5			
	심화경혈학및실습		50	10	20	10	10			

전공 능력 기호	A	진단치료역량(자비실천역량)			F				
	B	의사소통역량(소통협력역량)			G				
	C	직업윤리·연구역량(창의융합역량)			H				
	D	사회적·국제적활동역량(도전성취,글로벌역량)			I				
	E	의료경영·디지털역량(디지털역량)			J				
교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		A	B	C	D	E			
	한의학방의임상적이해	30	30	10	10	20			
	피부외과학Ⅰ	45	20	20	10	5			
	간계내과Ⅱ	50	20	15	10	5			
	심계내과Ⅱ	45	20	20	10	5			
	비계내과Ⅱ	45	20	20	10	5			
	폐계내과Ⅱ	45	20	20	10	5			
	신계내과Ⅱ	45	20	20	10	5			
	산부인과학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	소아과학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	신경정신과학Ⅰ	45	20	20	10	5			
	안이비인후과Ⅰ	45	20	20	10	5			
	한방재활의학과Ⅰ	45	20	20	10	5			
	진단검사의학Ⅰ	45	20	20	10	5			
	침구과학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	영상의학Ⅰ	45	20	20	10	5			
	상한론Ⅲ	25	25	40	5	5			
	사상체질의학Ⅰ	45	20	20	10	5			
	피부외과학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	간계내과Ⅲ	50	20	15	10	5			
	심계내과Ⅲ	45	20	20	10	5			
	비계내과Ⅲ	45	20	20	10	5			
	폐계내과Ⅲ	45	20	20	10	5			
	신계내과Ⅲ	45	20	20	10	5			
	산부인과학Ⅲ	45	20	20	10	5			
	소아과학Ⅲ	45	20	20	10	5			
	신경정신과학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	안이비인후과Ⅱ	45	20	20	10	5			
	한방재활의학과Ⅱ	45	20	20	10	5			
	진단검사의학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	침구과학Ⅲ	45	20	20	10	5			
	영상의학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	상한론Ⅳ	25	25	40	5	5			
	사상체질의학Ⅱ	45	20	20	10	5			
	(선)임상근육신경학	60	20	20	0	0			
	(선)관절및근육의기능해부학과임상적접근	60	20	20	0	0			

전공 능력 기호	A	진단치료역량(자비실천역량)			F					
	B	의사소통역량(소통협력역량)			G					
	C	직업윤리·연구역량(창의융합역량)			H					
	D	사회적·국제적활동역량(도전성취,글로벌역량)			I					
	E	의료경영·디지털역량(디지털역량)			J					
교과 영역	교과목명		전공능력(%)							
			A	B	C	D	E			
	피부외과학및실습Ⅰ		45	20	20	10	5			
	간계내과및실습Ⅰ		45	20	20	10	5			
	심계내과및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	비계내과및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	폐계내과및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	신계내과및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	산부인과학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	소아과학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	신경정신과학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	안이비인후과및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	침구학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	사상체질의학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	한방재활의학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	법의학		0	0	60	40	0			
	보건법규		0	20	20	10	50			
	의료윤리및병원경영학		0	0	50	50	0			
	추나학및실습Ⅰ		60	10	10	10	10			
	피부외과학및실습Ⅱ		45	20	20	10	5			
	간계내과및실습Ⅱ		45	20	20	10	5			
	심계내과및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	비계내과및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	폐계내과및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	신계내과및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	산부인과학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	소아과학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	신경정신과학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	안이비인후과및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	침구학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	사상체질의학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	한방재활의학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	응급의학		40	30	30	0	0			
	추나학및실습Ⅱ		60	10	10	10	10			
	지역한의의료기관실습		20	20	20	20	20			
합계			5,000	2,450	2,885	1,330	935			

▣ 교과목 해설

OPC10196, OPC10296

한의학개론 I·II

Introduction to Korean Medicine I·II

한의학 전공자에게 필요한 기초 지식에 대해 학습한다. 한의학용어, 인체 구조와 기능, 진단 및 치료에 대한 한의학 기본 이론을 학습한다.

This course's main purpose is to educate students the basics of Korean medicine. This course helps students to understand Korean medical terminology, the structure and function of the human body, as well as basic diagnosis and treatment theories.

OPC10723

한의학한문

Chinese Literature of Oriental medicine

한의학에 상용되는 전공의 기초적 개념과 용어들을 습득함에 있어 바탕이 되는 한자 지식의 배양함을 목적을 두며, 이를 바탕으로 하여 한의학 한문 이해의 폭을 넓힘과 동시에 한의학의 기초 이론을 이해하고자 한다.

Through this course, students will acquire basic knowledge of chinese character which is the foundation of Korean medicine. Based on this, we can deepen understanding for Korean Medicine and chinese character.

OPC10823

의학통계학및실습

Medical Statistics

본 과정에서 의학연구 자료분석과 해석에 필수적인 기초의학통계의 이론을 이해하고, 연속형·범주형 자료분석 등 실제 기초 자료 분석방법과 분석결과를 해석할 수 있는 능력을 개발한다.

The main purpose of this course is to provide you with a knowledge on basis statistical methods for the analysis of health. In this course, you will learn how to apply, test, and interpret medical data. By end of this course, you will be able to apply appropriate statistical techniques for managing common types of medical data and interpret the results of statistical analyses and critically evaluate the use of statistics in the medical literature.

Unit1: Introduction to Medical Statistics: What is it?

Unit2: Types of variables, Data management

Unit3: Continuous data analysis

Unit4: Categorical data analysis

Unit5: Correlation analysis

Unit6: Regression analysis

Unit7: Survival analysis

OPC17123

인체생명과과학

Human Biology

한의학 전공자에게 필요한 인체의 생명현상에 대해 학습한다. 우리 몸을 이루는 각 기관의 기능과 생리현상을 학습하고 건강, 질병, 노화, 생명윤리 등의 문제들을 연결해봄으로써 상위 기초과목 이해 증진 및 임상에 적용 가능한 지식과 정보를 습득한다.

This course is intended to give students a broad overview of biology related to the human body. It is designed to acquaint students with fundamental terms, concepts, and principles of human biology as they relate to the individual, society, and the environment. This course will give students in College of Korean Medicine a greater understanding, appreciation and working knowledge of the biology of humans.

OPC17223

한의학DB와인공지능(통합)

Korean medicine DB and artificial intelligence

이 과목은 한의학 지식의 데이터 구조와 관계를 학습하고, 데이터 베이스 구축의 사례와 인공지능의 원리를 학습하는 과목이다.

This course studies the data structure and relationships of oriental medicine knowledge, examples of database construction, and principles of artificial intelligence.

OPC20309

약용식물학

Medicinal Plants

한약자원으로서 사람의 질병 치료에 이용되는 약용식물에 대한 생태, 분류, 생리, 약리 특성을 공부함으로써 성분, 용도, 치료 효과 등에 대하여 이해하고, 본초학 학습능력을 배양한다.

This class will explore interdisciplinary aspects of medicinal plant history, characters, ingredients, use, and therapeutic effects that can help to increase understanding Herbology.

OPC20798, OPC21698

해부학및실습 I·II

Anatomy and Lab I·II

인체를 구성하고 있는 기관들을 기능별로 묶어서 관찰하는 계통해부학과 각 부위별로 관찰하는 국소해부학으로 나누어서 강의와 실습을 병행한다.

This course provides students with systemic anatomy, which is a group of structures that work together to perform a unique body function), and topographic anatomy which is about the structure of anatomical regions)

OPC21211

임상본초학 I

Clinical Herbology I

임상본초학은 한의학 이론을 바탕으로 한약의 치료원리를 교육하는 학문으로 임상에서 활용하는 다양한 본초의 역사, 약리 이론, 용량과 금기, 포제, 채집, 관리 등 임상에서의 한약사용을 위한 지식을 체계적이고 구체적으로 습득하게 한다.

Clinical Herbology I is a study that educates the treatment principles of herbal medicines including history, pharmacology, process, and management based on Korean medicine concept. From this study, students will be able to systematically get knowledge for using herbal medicines in clinical practice.

OPC22024

의고문

Classics of Oriental Medicine

한의학의 원전을 해독하기 위한 기본적 한문 실력을 체계적으로 습득하기 위한 한문문법과 중국고전문화에 대한 학습을 목표로 한다.

We should aim to understand about grammar of Chinese character and Chinese classical culture for translating oriental medicine classics.

OPC22124

의학영어

Medical English

의학도로서 갖추어야 할 영어지식과 원전을 이해할 수 있는 능력을 기른다.

This course will provide the medical terminology and the ability to understand the Korean medicine classic.

OPC22324

의사학

History of Oriental Medicine

동양의학의 역사를 배움으로써 각 시대의학 및 의가를 통해 현대의 의학적 상황을 이해하고, 이를 바탕으로 임상 의학이 나아갈 방향을 제시한다.

By studying the history of Oriental medicine, we understand today's medical condition objectively. Based on this, we will provide future direction of clinical medicine.

OPC22424, OPC22524

생화학및실습, 생화학

Biochemistry and Lab

생화학은 생명의 기본 단위인 세포에서 일어나는 생체분자의 반응 및 조절과정을 연구하는 학문이다. 본 강좌에서는 생체분자인 단백질, 탄수화물, 지질과 핵산 뿐 아니라 비타민과 같은 미량영양소의 특성과 기능에 대해서 학습한다. 또한, 인체 대사과정을 분자 수준에서 이해하고 질병 발생과의 연관성에 대해서도 학습한다.

Biochemistry is a science that studies the reactions and regulatory processes of biomolecules within the cells, a unit of life. By studying the function and metabolism of proteins, carbohydrates, lipids, and nucleic acids, students will be able to understand the basic principles of life phenomenon. This lecture also covers the nutrition including vitamins and metabolic disease.

OPC22824, ORI10811

한의원상생리학및실습 I·II

Clinical Physiology of Oriental Medicine and Lab I·II

음양, 오행, 육기론에 근거하여 장부경락의 기능과 상호 관계를 분류분석함으로써 생명현상의 본질을 임상과 연계하여 인식하게 함으로써 임상의 선행 지식을 함양한다.

In this course, students will learn the functions and dynamic interaction of Jang-Bu(藏腑)· Meridian(經絡) based on the theory of Yin-yang, five elements of the universe and six Qi of nature, and build up their prior knowledge before learning the clinical medicine.

OPC22924, ORI11102

원전및세미나 I·II

Yellow Emperor's Canon Internal Medicine & Seminar I·II

한의학의 최고이론서인 황제내경을 교재로 하여 원문의 동양의학 원전의 독해력을 기르고, 이를 바탕으로 한의학 이론을 임상에 활용할 수 있는 능력을 기른다.

This course improves reading skills for oriental medicine classics through 『Yellow Emperor's Canon Internal Medicine』. Based on this, we will acquire clinical skills produced from the theory.

OPC23024

발생학

Embryology

인체의 발생과정과 더불어 일어나는 형태학적 변화들을 학습하고 이 과정에서 나타날 수 있는 선천성 기형의 원인을 이해하게 한다.

This course enables students to learn about the morphological changes that occur during the development process of the human body and to understand the causes of congenital abnormalities that can arise during this process.

OPC23124

조직학및실습

Histology and Lab

인체를 이루는 각 기관의 정상적인 기본조직과 구조를 학습하며 이들 각 기관 간 상호 관련을 연구하여 임상에 응용할 수 있는 능력을 배양한다.

Through this course, students can learn the basic organization and the structure of each organ that consist of the human body and develop the ability to apply clinical practice by studying the mechanism how the organs are correlated.

OPC23226

의료인문학입문

Introduction to Medical Humanities

한 의학을 배우는 예비 의료인들이 인간의 삶과 죽음, 질병과 치유, 생명과 존재의 의미를 폭넓게 탐구함으로써 ‘인간을 위한 의학’이 무엇인지 성찰하도록 돕는 교과목으로, 학생들은 문학, 철학, 역사, 윤리학, 종교학, 사회학, 그리고 한의학 고전의 관점을 통해 의료행위의 본질을 이해하고, 의료인이 갖추어야 할 태도와 감수성을 기른다.

This course helps prospective medical students studying Oriental medicine reflect on what “medicine for humanity” means by broadly exploring human life and death, disease and healing, and the meaning of life and existence. Students understand the essence of medical practice through the perspectives of literature, philosophy, history, ethics, religious studies, sociology, and Oriental medicine classics, and cultivate the attitude and sensitivity that medical professionals should possess.

ORI10911, ORI12625, ORI22826

임상본초학및실습 I·II·III

Clinical Herbology and Laboratory I·II·III

임상본초학은 한의이론을 기반으로 한약의 치료원리를 교육하는 학문으로 임상에서 활용하는 다양한 본초의 성미, 귀경, 효능, 주치, 배합, 금기, 포제 등의 학습을 통해 약물에 대한 이해를 높이고, 처방 응용을 통해 질병에의 적용 능력을 증진시키게 한다. 또한 본초실습을 통해서 약재의 기원식물 감별을 통한 관리 능력을 증진시키고, 포제를 통한 응용 능력을 배양하게 한다.

Clinical Herbology is a study that educates the principles of traditional Korean medicine (TKM) treatment, origin of plant, nature/taste, meridian, efficacy, prescription, and side effect, based on the theory of TKM. Through this class, students can improve their ability to use herbal medicines and application in clinics.

ORI11618

미생물학

Microbiology

인간에 질병을 일으키는 세균, 바이러스, 진균, 기생충 등의 병원성 미생물의 형태적, 생화학적 특성을 학습하고 병원성 미생물에 의한 인체 감염 과정과 병리기전, 진단과 치료기전 등에 대해 학습함으로써 감염병의 예방 및 치료에 적용할 수 있는 능력을 기른다. 특히, 최근 감염병의 양상이 다양하게 변화하고 그 진단방법과 치료기술도 빠르게 발전하고 있어 감염병에 대한 새로운 정보를 빠르게 소개하며, 병원미생물의 살균 및 소독방법을 학습하여 의료현장에서 근무하게 될 학생들에게 각종 질병으로부터 환자와 자신을 보호하고 적절한 조치를 취할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

Microbiology course introduces the pathogens which cause human disease. This course also teach the mechanisms of microbial pathogenesis and the host response, and the scientific approaches that are used to investigate these processes. Especially, this course will focus on microbiology within a medical context. Students will gain a general understanding of prokaryotes and viruses. They also will learn how microbial pathogens cause disease in human body. Additionally, the treatment of infectious disease and global public health will be discussed.

ORI12725

양방인체생리학및실습

Human Physiology and Lab

인체 생명현상을 유지하기 위한 인체기관별 기능 및 그 조절 기전을 세포, 기관 및 기관계에서 연구하고 실습으로 익히며, 기능을 수행하기 위한 장기계통 간의 협력 관계를 학습한다.

Human Physiology and Lab researches human body function and regulatory mechanisms at the cellular, organ and system levels for maintaining biological phenomenon such as homeostasis and cell signaling, studying integrated processes of organ systems.

ORI17125

융합연구방법및동향

trends and methods in convergence research

융합연구방법및동향은 보완대체 및 통합의학 분야 학술 자료를 검토함으로써 최신 한의학 연구주제 및 방법을 이해하는 과목입니다.

이를 통해 학생들은 한의학연구 트렌드 및 연구 방법론, 학술 논문을 비판적으로 읽는 법에 대해 배울 수 있습니다.

Trends and methods in convergence research is a course to understand the latest Korean medicine research topics and methods by reviewing academic papers in the field of complementary and alternative medicine and integrative medicine. Through this, students can learn about Korean medicine research trends and research methodologies, and how to critically read academic papers.

ORI17225, ORI17625

포제학및실습 I·II

Herbal Processing and Training I·II

포제학은 약물 가공학으로 한약재의 포제방법에 따른 약성 변화, 사용법 다양화, 부작용 감소, 저장·유통성 증가 등에 대하여 알게 됨으로써 한약재의 올바른 가공방법을 익히고 임상에서 적절히 활용할 수 있게 한다.

This class is the study of herbal processing. By learning about changes in the nature of crude herbal materials, diversification of usage methods, reduction of side effects, and increased herbal storage and distribution according to herbal processing methods, one can learn the correct processing methods and utilize them appropriately in clinical practice.

ORI17325	실험생리학	<i>experimental physiology</i>
실험생리학은 동물 행동실험의 기초 이론을 실습을 통해 경험하고 이해하는 과목입니다. 행동 실험의 설계, 진행, 결과 분석 등의 과정을 통해 한의학 및 정신-신경생물학 분야에 대한 기본적인 지식을 배울 수 있습니다. Experimental physiology is a subject in which students experience and understand the basic theories of animal behavioral experiments through practice. You can learn basic knowledge about Korean medicine and psycho-neurobiology through the process of designing, conducting, and analyzing the results of behavioral experiments.		
ORI17425	의경강독	<i>Reading Classics of Korean Medicine</i>
이 과목은 『황제내경』 외의 고문헌 원문을 읽고 한의학에 대한 지식을 습득하는 과목이다. This course is to acquire knowledge about Oriental medicine by reading the original text of ancient literature other than 『黃帝內經(huangdineijing)』.		
ORI17925	기관발생학	<i>Orhanogenesis</i>
인체의 기관발생과정을 외·중·내배엽 순으로 발생조직적인 측면에서 학습하고 발생기능상의 문제점을 분석하여 이와 관련된 기형을 이해하게 한다. This course enables students to learn about organogenesis of the human body from the perspectives of ectoderm, mesoderm, and endoderm. It also aims to help students understand congenital abnormalities related to these processes by analyzing problems in developmental function.		
ORI11599	면역학	<i>Immunology</i>
면역학은 면역계를 연구하는 의생물 과학이다. 강의에서는 면역세포와 림프조직의 발생 및 기능, 체액성 면역과 세포매개성 면역의 특성과 조절기전을 학습한다. 또한, 면역계의 의학적 적용에 대해서도 학습한다. Immunology is a biomedical science that studies the immune system. The lecture will cover the development and function of immune cells and lymphoid organs, and the characteristics and regulatory mechanisms of humoral and cellular immune responses. The medical applications of immune systems will also be lectured.		
ORI11721	양생학	<i>Yangsaeng</i>
본 과정에서 양생과 미병의 기본원리에 대해 학습하고, 양생법 중 1. 마음양생(정신양생, Mind Body Medicine, Mindfulness, Cognitive therapy), 2. 생활양생(기거양생, 시진양생, 환경양생, 방사양생, 혼욕양생, 산림치유, 원예치료, 예술치료, 음악치료, 연극치료), 3. 도인안교(운동양생, 기공양생), 4. 약초양생(약차, 약주, 약죽, 약선, 약욕, 약향), 5. 음식양생(약선, 영양학)의 이론을 학습하고, 체질별, 생애주기별, 계절별, 변증유형별, 미병타입별, 질환별 양생법의 적용법에 대해 학습하여, 임상에서 한의예방의학적 관점에서 환자들에게 양생법을 적용할 수 있는 전문역량을 개발한다. The main purpose of this course is to learn the principles of Yangsaeng and Mibyeong, and to learn various types of Yangsaeng, and to learn how to apply them to patients to prevent various symptoms and diseases. Unit1: Introduction Unit2: Mind Yangsaeng Unit3: Lifestyle Yangsaeng Unit4: Exercise/Gi gong Yangsaeng Unit5: Herb Yangsaeng Unit5: Food Yangsaeng/Nutrition Unit6: How to apply Yangsaeng to patients		

ORI12125, ORI22926

임상약리학및실습, 임상약리학

Clinical Pharmacology and Lab

임상증례를 이용하여 약물 작용의 원리를 인체생리학, 생화학 및 병리학의 기반으로 이해하며, 약물작용을 분자표적 수준에서 환자 수준까지 통합하여 연구한다.

This course, using clinical cases, provides an understanding of drug action from the molecular-targeted level to patient-level integrated in the framework of human physiology, biochemistry and pathophysiology.

ORI12225, ORI23026

한의학병리학, 한의학병리학및실습

Oriental Pathology and Lab

한의학의 기본 이론체계를 근간으로 연구목표를 설정하여, 인체의 다양한 기준을 기, 혈, 한, 열 등의 병리적 가치관으로 분류 종합하면서, 내외병인에 의해 유발되는 병증의 규율을 체계화시킴으로써 임상적 효용성과 응용이 가능하도록 그 교량역할을 담당하도록 한다.

Based on the basic principles of Korean traditional medicine, complex nature of human body and numerous diseases are understood and classified according to various theories such as essential Qi, Yin-yang, heat-cold and so on. Patterns and syndromes of diseases, which are caused by internal and external pathogens, are taught to students in preparation for clinical practice.

ORI12325

양병병리학

Pathology

병적상태에서 나타나는 여러가지 병적현상을 규명하는 방법을 강의와 실습을 통해 확인한다

This lecture instructs the pathogenesis and diagnostic method of diseases through lecture and practice.

ORI12425, ORI23126

경혈학, 경혈학및실습

Meridian & acupoints and Laboratory

십이정경, 경외기혈, 신혈, 경혈 등의 취혈상 실재를 습득시키고 타경맥과의 비교 취혈법을 실습하고 특이 반응 경혈을 기본 경맥의 경혈과 비교하고 정확한 위치판단 실습에 중점을 둔다.

Through this course, students acquire practical acupuncture point of 12 original meridian (regular channels) and odd meridian(8 extra meridians) etc., and practice method of acupoint comparison, placing emphasis on comparing specific reaction with fundamental reaction as well as positioning exact location.

ORI12525, ORI23226

방제학, 방제학및실습

Herbal Prescription and Laboratory

본초 및 약리학적 지식을 기초로 기존 방제의 내용, 구성원리 및 임상에서의 처방 방법 등을 학습한다.

On the basis of herbology and pharmacology, this lecture instructs the details, organization theory and the clinical methods of various herbal formulas.

ORI17725

감염병한의병리

Korean medicinal pathology of Infectious

상한론과 온병학에 나타난 인체관, 병리관에 대해 연구를 바탕으로 상한병과 온병 등 다양한 종류의 감염병의 전파 경로와 병리 현상을 규명하고 한의학의 개념에 따라 질병을 분류하고 변증할 수 있는 역량을 기른다.

Research on the views of the human body and pathology as presented in the Sang-han-ron and On-byung-hak, aims to elucidate the transmission routes and pathological phenomena of various infectious diseases. Furthermore, it cultivates the ability to classify and differentiate diseases according to the concepts of Traditional Korean Medicine.

ORI17825	내분비학	Endocrinology
인체 내분비기관에서 분비되는 호르몬의 작용 및 조절 원리를 학습함으로써 질병에 대한 임상적인 특징을 기초적인 내분비학 관점으로 연구한다. This course focuses on the human endocrine system including hormone synthesis, action, control mechanisms, physiological outcomes and disease states. The goal of this course is for students to acquire current knowledge of the endocrine system to understand clinical characteristic of diseases.		
ORI20211, ORI21011	한의진단학및실습 I·II	Diagnostics of Korean Medicine and Laboratory I·II
한의학적 기본이론에 따라 병정을 파악하고 병증을 분별하여 정확한 진단을 내리기 위하여 한의학적 진단체계인 망문문절의 네가지 진단법과 변증체계(증상증후변별)등을 학습한다. Diagnosis in Korean Medicine is a general judgement about diseases and syndromes as well as state of health of the human body by collecting and analyzing clinical materials on the basis of its diagnostic methods. Diagnostics of Korean Medicine is a discipline to study the basic theories, methods and techniques of diagnosis in Korean Medicine. The diagnostic methods of Korean Medicine include mainly the four techniques of diagnosis, namely, interrogation, inspection, auscultation and olfaction, pulse-feeling and palpation and differentiation of syndromes.		
ORI22719	의료기기와한의학및실습	Medical device and Korean medicine & practice
의료기기와 한의학 및 실습 : 한의학적 기본 이론에 따라서 사용되는 한의 진단의료기기 및 현대 의료기기의 이론과 실습을 통하여 과학화, 정량화된 진단 방법을 학습한다. Medical device and Korean medicine & practice : This course to introduce a medical device which is instruments based on a theory of Korean medicine and modern technology by scientific theory and practice.		
ORI20703	양방진단학	Diagnostics of Western Medicine
질병 발생 시 나타나는 여러 가지 증상을 병력, 이학적 진단법, 실험실적 검사법과 문진 등을 통하여 진단하는 능력을 기른다. In this course, students develop ability to diagnose, when disease appeared with several symptoms, history, physical diagnosis, laboratory test method and medical examination.		
ORI23326, ORI31501, ORI33101	상한론·상한론 III·IV	Classical Literature: Sang Han Theory III·IV
병적상태를 크게 육경으로 분류하여 그 원인 증상 및 치료법을 연구한다. Pathological states in human are principally classified into six courses, and the causes, symptoms, and treatments are studied accordingly.		

ORI23426, ORI31301, ORI32901

침구과학 I·II·III

Acupuncture and Moxibustion I·II·III

인체에 분포되어 있는 십이정경 및 기경팔맥의 경혈과 경외기혈, 천응혈, 신침혈 등의 부위, 취혈법, 주치증 등에 관해 연구한다.

Through this course, student study acupoint, acupuncture method, and taking charge of a case considering 12 original meridian(regular channels) as well as odd meridian(8 extra meridians) etc.

ORI23526, ORI30201, ORI31801

간계내과학·간계내과II·III

Internal Medicine of Liver System II·III

肝과 膽의 병증과 혈액증에 대한 증후의 원인과 병리 진단 치법과 응용 처방에 대한 이해를 통하여 간담도 소화기 질환과 조혈계통 질환의 임상을 합리적으로 이해하는 내과 과목이다.

Internal Medicine of Liver System is the subject that require reasonable understanding of hepatobiliary digestive and hematopoietic system disease, through understanding the cause of symptom and diagnostic treatment method to liver, gall bladder and spleen etc.(liver of Korean Medicine)

ORI23626, ORI30301, ORI31901

심계내과학·심계내과II·III

Internal Medicine of Heart System II·III

심혈관질환과 신경계질환의 원인, 증상, 진단, 치료법을 이해한다.

This course leads to understand cause, symptom, diagnosis and treatment of cardio-vascular and neurologic disease.

ORI23726, ORI30401, ORI32001

비계내과학·비계내과II·III

Internal Medicine of Spleen System II·III

脾 胃 小腸 大腸 병증에 대한 증후의 원인과 병리 진단 치법과 응용 처방에 대한 이해를 통하여 소화관 질환과 췌장 복막 질환의 임상을 합리적으로 이해하는 내과 과목이다.

Internal medicine for understanding of gastrointestinal disorders, pancreatic disease and peritoneal disease, through study for pathology, diagnosis, treatment and prescription of 脾, 胃, 小腸, 大腸(Korean medicine concept of digestive tract) symptoms.

ORI23826, ORI30501, ORI32101

폐계내과학·폐계내과II·III

Internal Medicine of Lung System II·III

폐 및 호흡기계 질환을 대상으로 하는 동의 내과학의 일부분이다.

As a part of Internal Medicine of Korean Medicine, this lecture focuses mainly on lung and respiratory diseases.

ORI23926, ORI30601, ORI32201

신계내과학·신계내과II·III

Internal Medicine of Kidney System II·III

비뇨기 및 생식기계 질환을 대상으로 하며 동의학적인 원인, 증상, 진단 및 치료와 예방법을 연구한다.

This course aims at urinary as well as reproductive system disease, targeting Korean medical cause, symptom, diagnosis, treatment, and a method of prevention.

ORI24026

신경정신과학

Oriental Neuropsychiatry

중추신경계 질환 및 심인성 질환에 대한 한의학, 서양의학과 임상심리적 접근을 통해 신경장신과 원인, 증상, 진단 및 치료적 측면을 위주로 한다.

This course provides an integrative examination of neuropsychiatric disorders, focusing on their etiology, symptomatology, diagnostic methods, and therapeutic approaches. It incorporates perspectives from Traditional Korean Medicine, Western medicine, and clinical psychology in the study of central nervous system and psychogenic conditions.

ORI27126

심화경혈학및실습

Advanced Acupoints and Practice

「심화경혈학 및 실습(Advanced Acupoints and Practice)」은 특수혈, 경외기혈, 신침혈 등 비정경혈을 중심으로 경락경혈학의 심화 지식을 구축하고 임상 적용 역량을 강화하는 것을 목표로 한다. 본 교과목에서는 경외기혈, 사암침, 동씨기혈, 신침혈 등 다양한 비정경혈의 해부학적 특징과 임상 적응증을 체계적으로 학습하며, 실제 시술 실습을 통해 혈위의 정확도와 안전성을 높이는 데 중점을 둔다. 질환 및 증상에 따른 특수혈 선택 근거를 임상 사례와 연계하여 탐구함으로써, 학생들은 상황별 맞춤형 혈위 운용 전략을 직접 적용하는 경험을 얻게 된다.

또한 경락경혈의 해부학적/생리학적 기반을 심층적으로 다루어, 경혈의 층별 구조(피부-근막-근육-신경-혈관-장기)에 대한 이해를 바탕으로 근막경선, 신경지배, 통증전달 경로 등과의 연계성을 분석하도록 한다. 이를 통해 전통 경락 체계가 신경, 근막, 혈관 등 복합 생리학적 네트워크와 어떻게 상호작용하는지 고급 수준에서 해석하고, 이를 실제 임상에서 활용할 수 있는 경락 운용 전략 실습을 실시한다.

아울러 최신 경락경혈학 연구동향을 폭넓게 다루어 현대 과학 기반 침구학의 관점을 강화한다. 해부학, 신경과학, 영상의학, 분자생물학 기반의 최신 경혈 연구를 검토하고, MAP theory, NEI(neuro-endocrine-immune) network, 바이오마커, 인공지능(AI)·머신러닝(ML) 기반 경혈 반응 예측, 통각조절 기전 등 현대적 이론과 기술을 통합적으로 이해한다. 이러한 근거 기반 접근을 통해 비정경혈 및 특수혈의 임상 활용 전략을 정교하게 도출하도록 유도한다.

본 교과목은 이론, 실습, 연구 리뷰를 유기적으로 결합한 심화 학습을 통해, 학생들이 현대 침구학의 과학적 근거를 바탕으로 고급 임상 능력을 갖추도록 설계되어 있다.

Advanced Acupoints and Practice is designed to deepen students' understanding of meridian and acupoint theory with a primary focus on extra points, experiential/folk acupoint systems, and other non-meridian acupoints. This course aims to strengthen students' ability to apply advanced acupoint knowledge in clinical settings. Students will systematically learn the anatomical characteristics and clinical indications of a variety of non-meridian acupoints-including extra points, Sa-am acupuncture points, Tung's points, and newly developed acupoints-and will enhance the accuracy and safety of point location through hands-on practice. By examining the rationale for selecting specific acupoints according to disease patterns and symptoms, students will gain practical experience in developing tailored acupoint application strategies.

The course further explores the anatomical and physiological foundations of meridians and acupoints. Students will analyze acupoint structures across multiple layers (skin, fascia, muscle, nerves, vessels, and organs) and examine their relationships to fascial meridians, neural pathways, and pain transmission routes. Through this approach, students will learn to interpret traditional meridian systems as complex physiological networks involving nerves, fascia, vasculature, and related structures, and will apply this understanding in advanced meridian-based clinical practice.

In addition, the course reviews contemporary research trends in meridian-acupoint science to reinforce a modern, evidence-based acupuncture perspective. Topics include anatomical, neuroscientific, imaging-based, and molecular research on acupoints, as well as emerging theoretical frameworks such as the MAP theory, the neuro-endocrine-immune (NEI) network, biomarkers, AI/ML-based acupoint-response prediction models, and mechanisms of pain modulation. Students will integrate these scientific advancements to derive refined, evidence-based strategies for the clinical application of non-meridian and special acupoints.

Through a highly integrated curriculum combining theory, practical training, and research review, this course equips students with advanced clinical competencies grounded in contemporary scientific evidence within the field of acupuncture and meridian medicine.

ORI27226

한의학처방의임상적이해 *Clinical Understanding of Traditional Korean Medical Formulas*

일반적 방제 서적에 나오는 처방들은 고방, 후세방, 온병방 형태로 중국식 방제 교육방식의 구성이다. 한국적 상황에 맞는 임상 처방은 동의보감 혹은 축소판 동의보감인 방약합편에 근거한다. 동의보감에서는 병증별 혹은 증상별 처방이 기록되어 있으나 현대에 와서는 질환별 처방의 이해가 더 임상적 필요성을 가진다. 따라서 질환별 처방중 임상적 활용도가 높고 근거중심의학으로서의 가치가 높으며 한의원에 내원하는 다빈도 질환에 맞는 처방을 교육하는 것이 본 교과목의 목적이다.

Traditional formula textbooks generally organize prescriptions according to classical formula systems such as ancient formulas (Gufang), later-generation formulas (Hosebang), and Warm-disease formulas (Wenbing formulas), reflecting the structure of traditional Chinese formula education. In contrast, clinical prescriptions suitable for the Korean context are primarily based on the Donguibogam, or on its concise derivative, the Bangyak Hapyeon. While the Donguibogam records formulas according to patterns or symptoms, modern clinical practice increasingly requires an understanding of prescriptions from a disease-based perspective. Therefore, the goal of this course is to teach herbal formulas that are highly applicable in clinical settings, valuable from an evidence-based medicine standpoint, and appropriate for the high-frequency conditions commonly encountered in Korean medicine clinics, with an emphasis on disease-specific therapeutic formulas.

ORI30111, ORI31711

피부외과학 I · II

Oriental Dermatology I·II

외과, 피부과의 한방적 원인, 증상, 진단 및 치료를 연구한다.

This course is designed to provide students with knowledge of various dermatological diseases as well as tumors found in tissue or organs. Based on the principles of Korean Medicine, this course will enable students to become professional clinicians in this area.

ORI30721, ORI32321

산부인과학 II · III

Obstetrics and Gynecology II·III

부인과학은 변증논치 체계에 의해 여성의 생리 및 이와 관련된 생리, 병리와 그 영역에 속하는 질병의 치료방법을 연구한다.

Based on the concept of traditional Korean medicine, this course will lead to understand physiology and pathology of the female genital organs, and also to learn clinical skills for gynecologic conditions.

ORI30801, ORI32401

소아과학 II · III

Oriental Pediatrics II·III

한의학적 원리를 기초로 하여 소아청소년 특유의 생리병리를 배우는 동시에 소아질환의 진단치료에 대한 다양한 접근법을 연구한다.

Pediatrics of Korean Medicine is a course to learn the proper care regimen and physiopathology of children and juveniles and to study various methods to treat pediatric diseases on basis of Korean Medicine.

ORI30911, ORI32511

신경정신과학 I · II

Oriental Neuropsychiatry I·II

중추신경계인성 질환 및 심인성 질환에 대한 서양의학과 임상심리적 접근을 통해 신경정신과 질환의 원인, 증상, 진단 및 치료적 측면을 임상적으로 연구 활용한다.

In this course, through Western medicine and clinical neuropsychiatric access to central nervous system as well as cardiac disease, student study cause, symptom, diagnosis, and treatment for clinical research applying.

ORI31001, ORI32601

안이비인후과 I·II

Oriental Otorhinolaryngology I·II

안, 이, 비, 인두와 후두의 해부학적인 구조와 기능을 논하고 한의학적인 개념으로서의 오관을 상대적으로 비교 분석한다.

This course is to study the structure, physiology, and pathology concerning this Ophthal & Otorhinolaryngology with the basis of Korean Medicine. Allowing a student to grow a perspective, that is based on the concept of Korean medicine, this course would aim to help students achieve a successful clinical practice in this area.

ORI31101, ORI32701

한방재활의학과 I·II

Rehabilitation medicine of Korean Medicine I·II

한방재활의학은 인체의 근골격 및 신경계통에 발생하는 각종 질환을 예방하고 치료 및 관리하는 것을 목표로 한다. 대표적으로는 척추와 관절에 나타나는 통증성 질환, 신경과 근육계통에 나타나는 통증 및 마비성 질환, 그리고 비만을 비롯한 다양한 원인에 따른 체형 및 자세 불균형 등을 바로 잡아 건강을 향상시키고 각종 질환을 예방하고자 한다. 이러한 목표를 달성하기 위하여 약물요법, 침구요법, 추나를 비롯한 각종 수기요법, 도인요법, 물리요법, 절식요법, 동종요법 등이 응용된다.

Rehabilitation medicine of Korean medicine aims to prevent, treat and manage various diseases that occur in the musculoskeletal and nervous system of the human body. Representatively, it aims to improve health and prevent various diseases by treating painful conditions in the spine, joints or muscles, and paralytic diseases in the nervous and muscular system and body shape and posture imbalance caused by various causes including obesity. In order to achieve this goal, herbal medicine, acupuncture, various manual therapy including chuna, doin, physical therapy, fasting, homeopathy are used according to conditions.

ORI31213, ORI32813

진단검사의학 I·II

Laboratory Medicine I·II

질병의 진단과 치료에 필요한 생물학적 이화학적 검사방법을 이해하고 주로 혈액학, 임상생화학, 세균학, 면역학, 기생충학 및 병리진단학을 강의한다.

In this course, students comprehend biological and physico-chemical test for diagnosis and treatment of disease, mainly hematology, clinical biochemistry, bacteriology, immunology, parasitology as well as pathology diagnostics.

ORI31411, ORI33011

영상의학 I·II

Clinical Imaging I·II

첨단 영상진단기기의 활용을 통하여 한의학적 진단의 정확성과 객관성을 부가하며, 이에 따른 질병의 치료방법을 강의하여 실제 임상응용의 효용을 제고한다.

By utilizing of imaging diagnosis equipment, it adds accuracy and objectivity of Korean medical diagnosis, so that students can study treatment of disease to enhance the usefulness of clinical application.

ORI31611, ORI33211

사상체질의학 I·II

Sasang Constitutional Medicine I·II

동의수세보원을 중심으로 하여 사상체질의학의 기초이론을 이해시키고 체질 분류에 대한 임상교육에 대한 원인 증상에 대하여 학습한다.

With 《Dong-uisusebowon(東醫壽世保元)》as the central figure, it comprehends Study on Sasang(四象) Constitutional Medicine, and cause of the symptoms about Constitutional classification clinical education.

ORI40111, ORI41811

피부외과학및실습 I·II

Oriental Dermatology and Practice I·II

임상에서 많이 접하는 피부질환과 피부미용에 대한 구체적인 치료법을 중점적으로 실습한다.

This course provides a practice about dermatic disease and skin care which is useful at clinical medicine.

ORI40202, ORI41902

간계내과및실습 I·II

Internal Medicine of Liver System and Practice I·II

간계내과 분야의 한의학 병증과 간담도 조혈계의 질환에 대한 임상적 합리적 이해에 접근하기 위한 최신지견을 공부하고 증례 검색을 하여 확인하는 임상 실습 과목이다.

In this course, students study up-to-date knowledge to approach reasonable understanding of hepatobiliary and hematopoietic disorders of internal medicine of liver system and can check a case of related diseases.

ORI40302, ORI42002

심계내과및실습 I·II

Internal Medicine of Heart System and Practice I·II

임상의 순환기 질환과 신경계 질환의 실습을 중점적으로 한다.

This course concentrates on clinical internal medicine of cardio-vascular and neurologic disease.

ORI40402, ORI42102

비계내과및실습 I·II

Internal Medicine of Spleen System and Practice I·II

비계내과 분야의 한의학 병증과 소화관 병증 질환에 대한 임상적 합리적 이해에 접근하기 위한 최신지견을 공부하고 증례 검색을 하여 확인하는 임상 실습 과목이다.

In this course, students study up-to-date knowledge to approach reasonable understanding of gastrointestinal disorders of internal medicine of spleen system and can check a case of related diseases.

ORI40502, ORI42202

폐계내과및실습 I·II

Internal Medicine of Lung System and Practice I·II

임상의 폐계내과 분야의 실습을 중점적으로 한다.

This course concentrates on clinical internal medicine of respiratory system.

ORI40602, ORI42302

신계내과및실습 I·II

Internal Medicine of Kidney System and Practice I·II

임상의 신계내과 분야의 실습을 중점적으로 한다.

This course concentrates on clinical internal medicine of genitourinary system.

ORI40721, ORI42421

산부인과학및실습 I·II

Oriental Gynecology and Practice I·II

임상의 부인과 분야의 실습을 중점적으로 한다.

This course concentrates on clinical medicine of gynecology and obstetrics practice at the aspect of Korean medicine.

ORI40802, ORI42502

소아과학및실습 I·II

Oriental Pediatrics and Practice I·II

소아과학 실습을 통하여 소아청소년 질환에 대한 문제해결식 진단치료의 지식을 얻도록 하고 소아청소년 질환에 대한 임상적 술기를 연마시킨다.

Through Pediatrics of Korean Medicine practice, students can obtain problem-solving information on diagnosis and treatments and acquire the clinical skills about pediatric diseases.

ORI40911, ORI42611	신경정신과학및실습 I·II	<i>Oriental Neuropsychiatry and Practice I·II</i>
신경정신과 관련 질환의 유연한 진료 접근을 위한 각종 진단법 및 치료법을 숙지하며 또한 활용하는 능력을 배양한다.		
In this course, students understand flexible access for the various diagnostic methods, and develop utilization ability about Korean medicine neuropsychiatry.		
ORI41002, ORI42702	안이비인후과및실습 I·II	<i>Oriental Otorhinolaryngology and Practice I·II</i>
안이비인후과 I·II의 계속		
This course concentrates on clinical internal medicine of otorhinolaryngology practice at the aspect of Korean medicine.		
ORI41102, ORI42802	침구학및실습 I·II	<i>Acupuncture and Moxibustion and Practice I·II</i>
인체에 포함하여 있는 경혈에 자침하여 치료되는 치료방법과 치료증상을 학습한다.		
Through this course, students study acupuncture treatment and symptom by applying acupuncture including human body.		
ORI41211, ORI42911	사상체질의학및실습 I·II	<i>Sasang Constitutional Medicine and Practice I·II</i>
사상체질의학 분야의 임상실습을 중점적으로 한다.		
This course focuses on the practice of Sasang Constitutional Medicine.		
ORI41302, ORI43002	한방재활의학및실습 I·II	<i>Rehabilitation medicine of Korean Medicine and Practice I·II</i>
이미 학습한 한방재활의학의 이론을 바탕으로 실제 임상에서 마주하는 다양한 척추와 관절의 통증질환, 중추와 말초의 마비 질환, 스포츠 손상, 비만 등 이상체형의 진단법과 치료법을 습득하고 실습하는 것을 목표로 한다.		
Based on the theory of oriental rehabilitation medicine that has already been learned, the goal of this subject is to learn and practice the diagnosis and treatment methods of various spinal and joint diseases, central or peripheral paralysis diseases, sports injuries, and obesity, which are encountered in actual clinical practice.		
ORI43519	법의학	<i>Forensic Medicine</i>
의료행위와 관련하여 발생하는 법적 문제를 학습한다.		
The primary aim of this course FORENSIC MEDICINE is to offer a basic and practical knowledge with the interpretation of medical evidences associated-legal problem in the cases of unexplained or violent deaths and injury. Furthermore, the related forensic science theory and technique will be presented.		
ORI43619	보건법규	<i>Public Health Law</i>
개업 시 문제되는 병원개설, 환자관리, 약품관리 등의 여러가지 제반문제를 법적으로 처리하는 방법을 배운다.		
Through this course, students study way to deal with problem of all sorts by legal point, when practicing such as hospitals open, patient care, and medication management etc.		

ORI43721

의료윤리및병원경영학

Medical ethics & Hospital management

의학분야에서 연구종사자 혹은 임상종사자는 의료윤리에 있어 최고 수준을 요구한다. 인류사회에 미치는 영향이 그만큼 중대함을 의미한다. 의료연구부정으로 인한 인류 질병퇴치의 퇴행을 초래하기도 하고, 임상에서는 과잉진료로 인한 환자의 불신도 속출하고 있다. 이를 예방하기 위한 예비의료인의 윤리 교육의 중요성을 강조하지 않을 수 없다. 한편 의료현장의 경쟁심화로 인한 의료인들의 경제적 안정도 담보하기 어려운 현실이다. 경영의 합리화를 통한 정당한 수익창출을 위한 교육도 중요한 일이다. 의료윤리와 경영능력이 탁월한 의료인을 만들고자 하는 것이 본 교과목의 목표이다.

In the medical field, researchers or clinical practitioners demand the highest standards in medical ethics. It means that the impact on human society is so significant. It has caused regression of human disease eradication due to medical research misconduct, and patients' distrust due to over-treatment in clinical practice continues. In order to prevent this, it cannot but emphasize the importance of ethical education for prospective medical personnel. Meanwhile, it is difficult to ensure the economic stability of medical personnel due to intensifying competition in medical fields. Education for the creation of fair profits through rationalization of management is also important. The goal of this course is to create medical personnel with excellent medical ethics and management skills.

ORI43819

응급의학

Emergency Medicine

응급환자의 관리요령등 신속을 요하는 의료분야를 학습한다.

Through this course, students study requiring rapid medical field such as carrying for emergency etc.

ORI43920, ORI44020

추나학및실습 I·II

Chuna and practice I·II

새로운 치료기술로 주목받고 있는 추나요법에 대하여 기초부터 숙련단계까지 체계적으로 훈련할 수 있는 교육목표로 학습한다.

Chuna is manual medical treatment in Korean Medicine. In this class, you can learn the anatomical and physiological basis of musculoskeletal system, especially focused on vertebral system.

ORI44121

지역한의의료기관실습

Local Institution Practice in Korean medicine

지역소재 한방의료기관을 자율적으로 선정하여 1주일 40시간 실습을 진행한다.

The students should visit the Local Korean medical clinic and have a clinic practice. (40hours per week)

ORI60121

임상근육신경학

Clinical muscular neuroscience

근골격계 질환은 한방의료기관 내원 환자의 이유 중 다수를 차지하여 학생들내에서 근골격계 질환에 대한 진단 및 치료에 대한 관심이 고조되고 있다. 이에 근골격계 질환에 대한 세부적이고 추가적인 교육이 필요하고, 임상근육학, 임상신경학에 대한 교육이 필요하니 이는 여러 질환에 치료의 바탕이 될 수 있을 것이다. 총체적인 근육과 신경에 대한 생리 병리적 이해, 개별 근육과 신경의 유주, 표면해부학과 관련 증상, 그리고 자침 및 치료술기 등을 익히도록 하여 한의과대학 졸업 역량인 전문지식 및 임상술기, 통합적 치료를 포함하는 진단치료역량의 향상을 꾀한다.

Musculoskeletal diseases occupy the majority among the reasons why patients keep visiting Korean medicine clinic. and There is a growing interest in diagnosis and treatment of musculoskeletal diseases within students. In-depth education on musculoskeletal diseases is required and the education on clinical myology and clinical neurology is necessary, which can be the basis of diagnosis & treatment for various diseases. The main contents will be following: 1) the physiology and pathology of overall muscles and nerves, 2) route of each muscles and nerves, 3) related symptoms, 4) surface anatomy and 5) acupuncture and treatment techniques and these contents aim to improve the capabilities of diagnosis and treatment including professional knowledge, clinical skills, and integrative treatment, which are the graduation capabilities of the College of Korean Medicine

ORI60221

관절및근육의기능해부학과임상적접근

Functional Anatomy and Clinical Approaches in Joints and Muscles

관절 및 근육의 기능적 움직임은 근골격계 질환에서 치료를 위해 반드시 이해하여야 하는 학문이다. 그러나, 한의과대학의 교육과정에서 근육학은 해부학 등 임상 기초 수업에서 주로 다루어지고 있으며 이에 실제적인 임상 적용과 연관되어 수업된 바 없다. 이에 본 교과를 통해 근육학을 바탕으로 질환의 발생과 진행에 대한 이해도를 높이고 임상에서 적용할 수 있는 치료법을 학습하여 한의과대학 학생들의 임상 능력 배양을 위해 본 교과 수업을 시행하고자 한다. 본 교과의 학습 목표는 인체의 근육의 해부학적 위치와 생리, 움직임과 기능에 대해 학습하고 이를 바탕으로 근골격계 질환의 병리와 진단, 치료에 대해 이해하는 것이다. 본 교과의 수업은 총론과 상지부, 하지부, 체간부로 나눈 각론으로 구성된다. 총론에서는 근육의 전반적인 생리에 대해 이해하는 것을 목적으로 하며 상지와 하지부에서는 각각의 관절의 생체역학적인 움직임과 관절 주위 근육의 이상이 유발할 수 있는 근골격계 질환에 대해 이해하는 것을 목적으로 한다. 체간부는 전면과 후면으로 나누어 임상에서 흔하게 접할 수 있는 경추통, 요통 등을 이해하고 근육학적으로 치료하는 방법을 이해하는 것을 목적으로 한다. 본 교과를 통하여 단기적으로는 근육학의 임상적 이해를 통해 인체의 생리, 병리적 움직임과 이러한 문제가 유발하는 질환에 대해 보다 깊게 이해하고 장기적으로는 이를 임상에 적용하는 실제적인 임상 역량을 고취시키고자 한다.

Functional anatomy and kinesiology of joints and muscles are necessary for understanding the musculoskeletal disorders. However, in the curriculum, myology is mainly studied only in anatomy class and has not been taught in relation to practical clinical applications. Therefore, through this class, we will improve our understanding of the occurrence and progress of disease based on myology and learn more the treatment that can be applied in clinical practice to develop the clinical abilities of students. The objective of this class is to learn about the anatomical location, physiology, action and function of the muscles of the human body and to understand the pathology, diagnosis and treatment of musculoskeletal disorders based on myology. The curriculum of this class consists of a general discussion and a detailed three parts divided into upper extremity, lower extremity, and trunk parts. In the general discussion, understanding the overall physiology of the muscles is needed. In the upper and lower extremities, the kinesiological movements of each joint and musculoskeletal disorders that can be caused by abnormalities in the muscles around the joints. The purpose of the trunk part is to understand the common clinical problem such as cervical pain and back pain and to understand how to treat it based on myology. Through this course, we want to gain a deeper understanding of the physiological and pathological movements of the human body and the diseases caused by these problems through a clinical understanding of myology in the short term, and promote practical clinical capabilities to apply them to clinicians in the long term.

의과대학

의예과

의학과



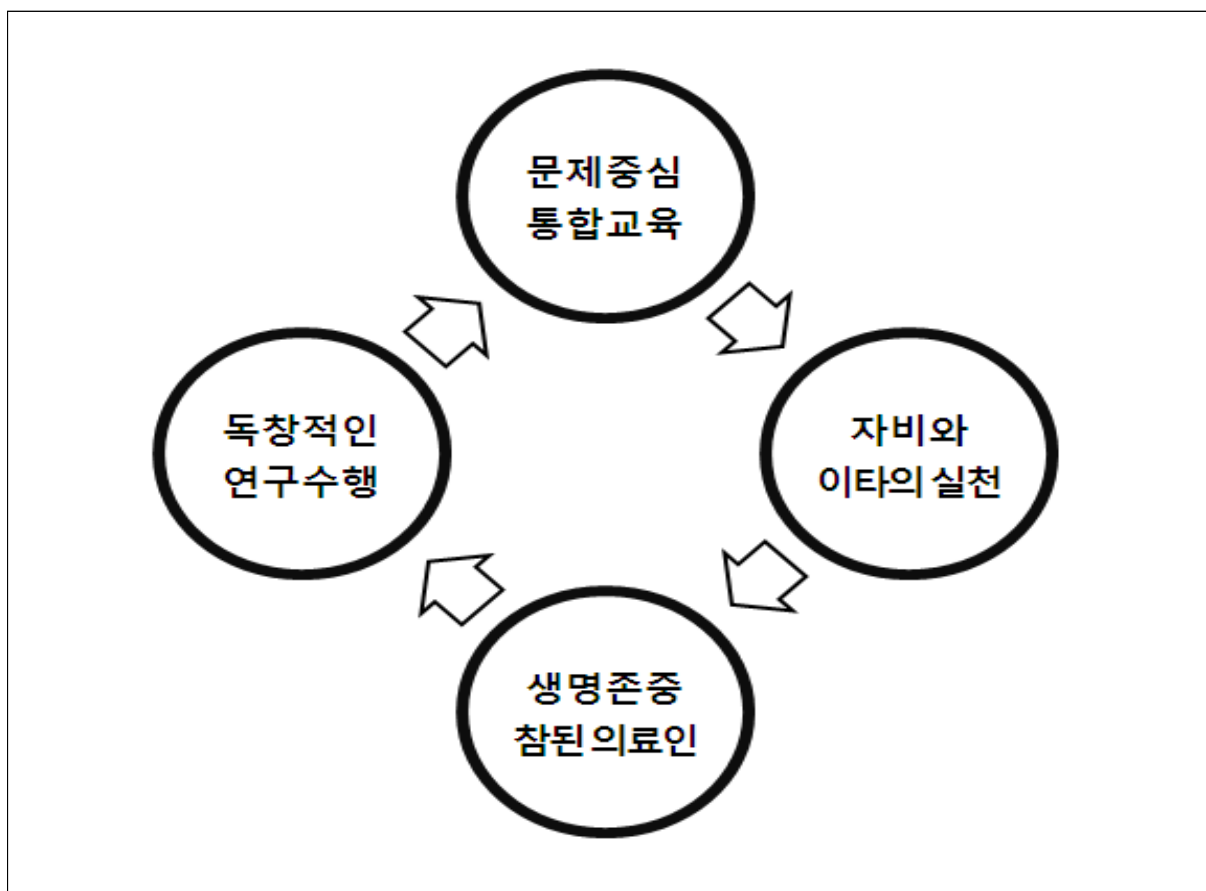


의과대학 캐치프레이즈

“지혜와 자비의 불교정신으로 인류애를 구현하는 의료인 양성”



의과대학 교육목표



2026
학업이수가이드

의예과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

인재상	불교정신을 바탕으로 국가와 인류에 공헌할 수 있는 역량 있는, 지혜 를 갖춘, 자비 로운, 정진 하는 예비 의료인
-----	---

교육목표



+ 역량(力量) 있는 예비의료인

- 인간과 의학을 탐구하기 위한 학문적 기초를 습득한다.
- 연구를 위한 원리와 방법을 습득한다.

+ 지혜(智慧)를 갖춘 예비의료인

- 비판적, 분석적, 창의적 사고 능력을 기른다.
- 국제적 소양을 갖추기 위한 외국어 능력을 습득한다.

+ 자비(慈悲)로운 예비의료인

- 자비심, 도덕성, 윤리관을 갖추기 위한 인문학적 소양을 습득한다.
- 작문 능력과 의사소통 능력을 함양한다.

+ 정진(精進)하는 예비의료인

- 자기주도학습을 계획하고 수행할 수 있다.
- 봉사활동을 수행한다.

■ 전공분야의 특징과 교육내용 소개

의예과는 의과학자가 되기 위해 본격적인 의과학에 대한 교수학습을 시작하기 전에 비판적, 분석적, 창의적 사고 능력을 바탕으로 인간과 의학을 탐구하기 위한 학문적 기초를 습득하는 과정이며, 또한 예비의사로서 갖추어야 할 자비심, 도덕성, 윤리관을 위한 인문학적 소양을 기르고, 학생 주도적으로 학습을 계획하고 수행할 수 있는 능력을 배양하는 시기이다. 이를 위해 단체 활동능력, 대인관계 능력 함양을 바탕으로 예비의사가 되기 위해 필요한 기초적인 내용과 인문학·역사학·철학·윤리학을 학습한다. 그리고 의과학 탐구를 위한 선행학습으로 자연과학과 기본적인 기초의학을 교수 및 학습한다.

■ 이수학점

■ 최저이수학점 구성 내용

동국소양			학문기초	융합교양	단수전공	복수전공		수료학점
인성	의사소통	외국어				주전공	복수	
4	4	2	6	12	46	0	0	80

■ 학점이수내용

구분		이수내용	비고
동국소양	인성	4학점	• 자아와명상1,2, 불교와인간
	의사소통	4학점	• 의사소통과글쓰기1.2
	외국어	2학점	• English Communication1,2
학문기초		6학점	• 자연과학 계열 6학점 이수 (일반생물학 및 일반화학은 반드시 이수)
융합교양		12학점	• 영역 구분없이 총 12학점 이수
전공	단수	46학점	• 전 학년에 개설된 교과목
	주전공	0학점	
	복수	0학점	

■ 교과 교육과정

구분	학년	학기	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	비고
기초 교육 과정	1	1	PRE10118	예비 의사되기1	1	0.5	1	팀티칭
		2	PRE10218	유기화학	2	2	0	
			PRE10318	의학통계및실습	2	1.5	1	팀티칭
			PRE10418	예비 의사되기2	1	0.5	1	팀티칭
	2	1	PRE20119	의학역사와윤리	3	2.5	1	팀티칭
			PRE20319	의학물리	3	3	0	팀티칭
			PRE20419	의료정보학	2	2	0	팀티칭

구분	학년	학기	학수번호	교과목명	학점	이론	실습	비고
			PRE20520	유전과발생	2	2	0	팀티칭
			PRE20619	의학영어	3	3	0	팀티칭
			PRE20719	공감적의사소통	1	0.5	1	팀티칭
			PRE20920	지혜와리더십PM	1	0	2	P/F
			PRE21923	지역사회와원헬스	2	2	0	팀티칭
			PRE22023	의학연구입문	1	1	0	팀티칭
			PRE22124	인문의학토의	2	1	2	팀티칭
		2	PRE21020	분자세포생물학	3	3	0	팀티칭
			PRE21119	일반생리학	3	3	0	팀티칭
			PRE21220	맨눈해부학	6	3	6	팀티칭
			PRE21320	의학미생물학	3	2.5	1	팀티칭
			PRE21420	기본약리학	1	1	0	팀티칭
			PRE21520	기초신경과학	2	1.5	1	팀티칭
			PRE21619	의료직업체험	1	0.5	1	개별활동
			PRE21723	인문사회의학1	1	0.5	1	P/F

영역	교과목 수	학점계	비고
기초교육과정	22	46	
전문교육과정	0	0	
계	22	46	

▣ 교과목 해설

PRE10118

예비의사되기1

Basic Doctoring 1

오늘날 의료인들은 전문직업인으로서의 자부심 못지않게 사회적 및 윤리적 책임도 막중함을 인식할 필요성이 있다. 이런 시대적 요청에 부응하여 본 강좌는 예비 의료인들이 기본적으로 갖추어야 할 인문학적 소양 및 윤리의식의 함양을 도모하는데 초점을 두고자 한다.

PRE10218

유기화학

Organic Chemistry

본 강좌에서는 유기 물질의 명명법, 물리 화학적 성질, 입체화학, 분자구조 및 반응 원리를 공부하고, 화학물질의 작용기의 특성과 그 영향에 대해 이해한다.

PRE10318

의학통계및실습

Medical statistics and Practice

자료의 통계적 처리에 필요한 대푯값, 상관도, 회귀와 상관, 기대치와 분산, 추정과 검정, 그리고 분산분석 등을 다루어 기초의학 및 임상의학에서 실험이나 조사를 하였던 때의 통계해석에 대한 논리와 방법을 제시하고 실험에서는 실질적인 통계처리를 다루며, 자료의 통계적 처리를 실제 컴퓨터와 통계 소프트웨어 프로그램을 이용하여 의학에서의 실험, 조사연구에 대하여 통계 해석한다.

PRE10418

예비의사되기2

Basic Doctoring 2

오늘날 의료인들은 전문직업인으로서의 자부심 못지않게 사회적 및 윤리적 책임도 막중함을 인식할 필요성이 있다. 이런 시대적 요청에 부응하여 본 강좌는 예비 의료인들이 기본적으로 갖추어야 할 인문학적 소양 및 윤리의식의 함양을 도모하는데 초점을 두고자 한다.

PRE20119

의학역사와윤리

Medical History & Ethics

고대로부터 중세, 근대를 거쳐 현대의학에 이르기까지 근거(자료)를 바탕으로 한 역사적 사건들을 조명하여 현재 의료가 직면한 현실을 이해하고, 윤리적 바탕을 토대로 미래 보건 및 의료가 나아가야 할 방향을 논할 수 있도록 한다.

PRE20319

의학물리

Physics in Medicine

진단 및 치료 영역의 의료기술 및 의료기기에 적용되는 물리학적 기본원리를 학습한다. 물리학의 원리가 의료기기에 접목되는 사례를 통하여 의료기기 응용분야를 이해하고, 의료기기의 사용과 개발에 대한 기초지식을 배양한다.

PRE20419

의료정보학

Health Informatics

새로운 의학적 지식과 기존의 의학 정보를 해석하고 사용하는 방법을 배우고, 의학적 자료를 이용하여 의사결정을 하는 방법 등을 학습한다.

PRE20520

유전과발생

Genetics & Human Development

유전과발생은 사람의 유전과 발생 두 부분으로 이루어진다. 유전학 분야는 유전의 기본원리, 유전자의 변이, 암유전학, 집단 유전학, 진화유전학 및 후성유전학 등 유전학분야의 최신지견에 대하여 공부하며, 발생학 분야는 남성 및 여성배우자의 형성과 수정에서부터 배아 및 태아의 정상적인 발달과 비정상적 발달에 의한 선천성 기형에 대하여 학습한다.

PRE20619

의학영어

Medical Terminology

의학을 전공하려는 학생들에게 필요한 의학용어를 학습하고, 영어로 표현된 의학의 대상과 내용 전반에 대한 이해력을 기른다.

PRE20719

공감적의사소통

Empathic Communication

공감적 의사소통은 예비의료인에게 필요한 핵심역량으로 효과적인 의료커뮤니케이션에 기반이 된다. 다양한 관계의 사람들을 대상으로 상대방에 대한 이해를 바탕으로 적절히 반응하며 소통하는 공감적 의사소통 역량을 증진한다.

PRE20920

지혜와리더십PM

LWisdom & Leadership PM

본 과정은 전문직업인으로서의 의사, 의과학자가 될 예비 의료인들이 기본적으로 갖추어야 할 리더십과 팔로워십 함양을 목적으로 한다.

PRE21020

분자세포생물학

Molecular and Cellular Biology

생명체에서 유전정보의 전달 및 발현 조절에 대한 개념을 확립하고 세포 내에서 기능을 담당하는 다양한 생체 구성 물질의 기능 및 특성에 대한 기본적인 지식과 소양을 학습한다.

PRE21119

보건법규

Public Health Law

본 과목은 향후 병적 상황에서의 생리적 기전과 이들을 치료하기 위한 약물들의 작용을 공부하기에 앞서 기본적인 소양을 다지기 위해 개설되었다. 세포 및 분자생리학적 지식은 각 조직 및 기관들의 기능뿐만 아니라 통합 시스템 측면에서의 생리적 기능들을 이해하는데 기본이 된다. 각 기관들의 분자 및 세포 수준에서의 학습은 향후 현대 분자의학 (modern molecular medicine)의 이해를 위한 과학적 기초를 다지는데 단단한 초석이 될 것이다.

PRE21220

맨눈해부학

Gross Anatomy

사람 정상 구조물의 생김새와 주변 구조물과의 위치관계를 강의와 실습을 통하여 배운다. 더불어 배운 것을 바탕으로 관련된 과목 학습에 응용할 수 있는 기초지식을 습득한다.

PRE21320

의학미생물학

Medical Microbiology

세균, 바이러스, 진균 등의 병원성 미생물에 대한 체계적 지식을 습득하고, 미생물과 인체와의 상호관계를 이해하며, 감염병에 대한 현상과 진단, 치료 및 예방을 공부하여 임상 분야에서 의학적 응용과 적절한 대처를 할 수 있는 기본적 소양을 쌓는다.

PRE21420

기본약리학

Basic Pharmacology

약리학의 기본개념과 약력학(pharmacodynamics) 및 약동력학(pharmacokinetics)에 관해 학습하고 이를 바탕으로 한 태반, 유아 및 성인에 따른 기본 약물대사과정을 이해한다. 또한 약물의 독성과 약물오남용에 대한 기본적인 지식과 문제에 대한 해결방안을 함양한다.

PRE21520

기초신경과학

Basic neurology

신경계(중추, 말초, 자율신경계)의 해부학적 구조, 생리학적 기능, 신경계에 작용하는 약물의 기전, 병리학적 육안 및 현미경적 소견, 소아와 성인에서 흔히 발병하는 신경계 질환의 병태생리의 최신동향에 대한 지견을 공부한다. 아울러 강의를 토대로 하여 해부학과 병리학은 각각 8시간씩 실습한다.

PRE21619

의료직업체험

Course of Professional Development

학생들이 의료기관에서 실제로 일어나는 다양한 활동을 경험함으로써, 환자 진료와 질병관리, 의사, 간호사 및 병원 내 다른 직업들의 역할을 이해하고, 이를 통해 미래의 의료 전문직에 대한 통찰을 얻을 수 있도록 한다.

PRE21723

인문사회의학1

Medical Humanity 1

국내 및 지역사회의 보건문제 및 의료사회적 이슈에 대해 성찰하고 자신의 의견을 근거 중심적, 효과적으로 주장하고 다른 사람들과 소통할 수 있도록 역량을 함양한다.

PRE21923

지역사회와원헬스

Community and One Health

지역사회의학학과 건강증진의 개념과 기본원리를 이해하고, 지역사회 및 국제 보건사업을 기획하고 실행하고 평가할 수 있는 역량을 기른다. 나아가 3C(Cooperation, Coordination, Communication)를 바탕으로 인간, 동물, 환경 간의 관계를 이해하고, 지역사회에서의 건강증진을 도모하는 방법을 이해한다.

PRE22023

의학연구입문

Introduction of basic medical research

기초의학연구에서 일반적으로 사용되는 기초실험기법에 대한 원리를 이해함으로써 논문을 이해하고 작성할 수 있는 능력을 배양한다.

PRE22124

인문의학토의

Medical Humanity Discussion

인문의학적 측면에서 다양한 의과학 및 의학과 의료 관련 주제들을 다룰 수 있도록 하고, 논리적이고 합리적인 토의/토론을 통하여 비판적 사고 능력을 함양할 수 있도록 한다.

2026
학업이수가이드

의학과

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

인재상	불교정신을 바탕으로 국가와 인류에 공헌할 수 있는 역량 있는, 지혜 를 갖춘, 자비 로운, 정진 하는 의료인
-----	--

교육목표



▶ 역량(力量) 있는 의료인

C100 기초의학 지식, 술기를 습득한다.
C200 임상의학 지식, 술기, 태도를 습득한다.
C300 연구를 위한 원리와 방법을 습득한다.

▶ 지혜(智慧)를 갖춘 의료인

W100 비판적 사고로 문제를 발견, 해결하는 능력을 기른다.
W200 국제의학활동 참여를 위한 소양을 기른다.
W300 지도적인 역할을 수행할 수 있는 리더십을 기른다.

▶ 자비(慈悲)로운 의료인

M100 부처님의 자비를 실천하는 의료인이 된다.
M200 도덕성과 윤리관을 갖춘 의료인이 된다.
M300 의사소통능력을 갖춘 의료인이 된다.

▶ 정진(精進)하는 의료인

P100 지속적인 발전을 위해 자기주도학습 능력을 갖춘다.
P200 학습, 성찰을 통해 의료 전문직업성을 갖춘다.
P300 헌신, 봉사를 실천할 수 있는 소양을 갖춘다.

■ 전공분야의 특징과 교육내용 소개

의학과/석사과정 교과과정은 전공 교과목을 모두 이수해야 하며, 4학년 동안 160학점 이상을 이수하게 된다. 따라서 의학 전반에 걸친 전공교과목은 모두 이수해야 하므로 한 과목이라도 학점을 얻지 못하거나 평점평균이 2.0 미만이면 유급된다. 유급이 되면 의학교육은 학년제이기 때문에 해당학년의 강좌를 모두 다시 이수해야 한다. 1, 2학년 과정에서의 기초 및 임상이론 교육에 이어 3, 4학년의 임상실습교육을 이수하여도 졸업종합시험에 통과되지 않으면 졸업을 할 수 없음은 물론 의사국가시험도 무효가 된다.

■ 졸업 후 진로

졸업생 전원이 국가가 인정하는 자격시험을 거쳐 의사가 된다. 대학병원, 종합병원 및 개인병원에서 임상의사로써 수련의 및 전공의 과정을 통해 환자의 진단 및 치료에 임하게 되며 전공의 과정을 마치면 전문의 자격시험에 응시하여 해당분야 전문의가 되어야 전문의사로서 활동할 수 있다. 환자 진료보다는 의학이란 학문에 보다 더 뜻이 있는 학생의 경우는 의과대학의 기초의학교실에 남아 조교로서 학위과정을 밟을 수도 있다. 참고로 기초의학은 해부학, 생화학, 생리학, 약리학, 미생물학, 병리학, 예방의학, 의학교육학교실 등의 학문분야가 있다.

■ 교수소개

구분	교실	성명	출신대학	세부전공
기초	해부학	정용욱	계명대	신경해부학
기초	해부학	김정요	강원대	맨눈해부학
기초	해부학	김종완	동국대	해부학
기초	해부학	박광락	강원대	해부학
기초	생리학	우주한	영남대	생리학(이온통로)
기초	생리학	최성우	인제대	생리학(심장)
기초	생리학	서요한	연세대	세포생리
기초	생리학	김현종	안동대	생리학
기초	생화학	이 완	서울대	분자세포생물학
기초	생화학	박승윤	동국대	사멸세포탐식, 유전자발현조절
기초	생화학	구태원	경북대	세포생물학
기초	생화학	정규호	경상대	혈관생물학
기초	생화학	김한선	서울대	생물정보학
기초	약리학	김소영	영남대	약리
기초	약리학	김금진	영남대	약리학, 천연물 약리학
기초	약리학	이규식	영남대	중약약리학
기초	미생물학	김 연	서울대	열대의학, 면역학
기초	미생물학	강해지	충북대	바이러스학, 면역학
기초	미생물학	양정우	인하대	병원미생물학(세균학), 면역학
기초	의학교육학	황지영	동국대	의학교육학, 교수학습법
기초	의학교육학	김경지	고려대	교육공학, 의학교육학

구분	교실	성명	출신대학	세부전공
기초	의공학	남기창	연세대	생체공학
기초	의공학	곽봉섭	연세대	의공학
기초	의공학	정진용	카이스트	뇌공학
기초	의학통계정보학	정지윤	이화여대	의학통계학
기초	예방의학	이 관	동국대	환경 및 산업보건, 감염병 역학
기초	예방의학	박지혁	동국대	환경 및 산업보건, 감염병 역학
기초	예방의학	유석주	동국대	보건관리, 환경 및 산업보건, 학교보건
기초	예방의학	장지은	연세대	보건관리
경주	예방의학	김상규	영남대	보건관리, 산업보건
경주	예방의학	백기욱	계명대	산업보건, 환경역학
일산	내과	김우경	서울대	알레르기학
일산	내과	이무용	서울대	순환기내과
일산	내과	김경아	한양대	내분비대사내과
경주	내과	이영실	동국대	내분비내과
일산	내과	임윤정	경북대	소화기내과
일산	내과	신성준	한양대	신장내과
일산	내과	이광훈	연세대	류마티스내과
일산	내과	박성연	인제대	감염질환(세균, 바이러스, 곰팡이), 열병, 병원감염
일산	내과	장재식	동국대	심혈관질환중재시술, 고혈압, 심부전
일산	내과	은종렬	영남대	간질환, 위대장질환
일산	내과	이은미	고려대	고혈압, 심부전, 실신, 저혈압, 심초음파, 부정맥 고지혈증
경주	내과	김병규	대구가톨릭대	심근경색, 고혈압, 심부전
일산	내과	박재윤	중앙대	신부전, 신장질환, 혈액투석, 복막투석
일산	내과	이승은	동국대	갑상선, 당뇨, 골다공증, 기타내분비질환
일산	내과	남지형	동국대	소화기분야 검진 및 일반소화기 질환
일산	내과	김달용	울산대	항암치료, 혈액질환, 완화의료
일산	내과	정윤정	서울대	폐암, 결핵, 폐렴 및 급 만성 호흡기 질환
일산	내과	최승임	차의과대	감염질환(세균, 바이러스, 곰팡이), 병원감염
일산	내과	이장욱	동국대	신부전, 부종, 혈뇨, 고혈압
일산	내과	오동준	동국대	위장관 질환 및 암, 용종 및 조기암 치료내시경
일산	내과	우고운	중앙대	항암치료, 혈액악성질환, 일반혈액질환, 호스피스, 완화의료
일산	내과	조수민	동국대	중환자의학, 기관지확장증, 흉막질환
일산	내과	김병기	경상대	폐결절, 폐암의 진단 및 치료, 호흡부전, 중환자의학
일산	내과	송정인	동국대	혈뇨, 단백뇨, 부종, 만성콩팥병, 급성 신부전
일산	내과	김강희	강원대	협심증, 심근경색증, 동맥경화, 고혈압
일산	내과	이유은	동국대	혈액종양내과
일산	외과	박영진	서울대	대장항문외과

구분	교실	성명	출신대학	세부전공
일산	외과	백용해	동국대	위암복강경
일산	외과	곽범석	울산대	외과(유방, 내분비분과)
일산	외과	김하경	한양대	유방 양성 질환, 유방암, 로봇수술
일산	외과	김성룡	차의과대	간, 담도, 췌장질환 수술
일산	외과	반은정	조선대	내분비외과, 갑상선질환, 부갑상선질환
일산	외과	김언빈	울산대	대장항문클리닉, 대장항문질환의 로봇수술
일산	외과	황두영	동국대	위, 식도, 십이지장질환, 복강경위암수술, 성인탈장
일산	산부인과	윤상호	서울대	생식내분비, 불임
일산	산부인과	이채형	서울대	부인종양/복강경분야
일산	산부인과	김란희	서울대	생식내분비, 난임
일산	산부인과	조혜정	동국대	고위험임신, 조산(조기진통, 조기양막파수), 임신중독증
경주	소아청소년과	김두권	인제대	소아신경학
경주	소아청소년과	이동석	경북대	소아심장학
일산	소아청소년과	조성민	서울대	소아신경학
경주	소아청소년과	조승만	경북대	소아 소화기 및 영양, 신생아학
일산	소아청소년과	김지현	동국대	소아내분비
일산	정형외과	임균일	서울대	고관절
일산	정형외과	김진영	서울대	수부상지
일산	정형외과	양재준	중앙대	경추 디스크, 경추성 척수증, 퇴행성 경추 요추 질환
일산	정형외과	박주현	인하대	어깨 질환(회전근 개 파열, 오십견, 관절염 등), 골절
일산	정형외과	이도원	서울대	무릎(슬관절), 무릎관절경, 인공관절, 스포츠의학
일산	정형외과	최준영	인하대	경추 디스크, 척수증, 퇴행성 척추 질환
일산	재활의학	권범선	서울대	뇌신경 및 소아재활, 근전도, 의료기기
일산	재활의학	박진우	서울대	재활의학
일산	재활의학	이호준	서울대	척추손상, 요통, 심장재활, 외상성 뇌손상 재활
일산	재활의학	남기연	동국대	자세교정, 통증클리닉
일산	신경외과	조근태	서울대	척추질환, 두부외상, 척추외상
일산	신경외과	양승엽	서울대	뇌종양, 방사선수술, 뇌졸중, 두부외상
경주	신경외과	정주호	동국대	척추, 말초신경, 정위기능
일산	신경외과	이정준	동국대	뇌혈관질환, 뇌혈관미세수술, 혈관내수술, 뇌출혈
일산	신경외과	이수환	동국대	뇌 혈관질환(뇌동맥류, 뇌경색, 모야모야병 등)
일산	심장혈관흉부외과	최민석	동국대	흉복부대동맥질환, 관상동맥질환, 말초혈관질환
일산	성형외과	어수락	전남대	수부/미세현미경수술, 유방재건
경주	성형외과	신혜경	동국대	성형외과
경주	성형외과	정규용	부산대	미용성형
일산	성형외과	임수아	전남대	급성화상, 화상반흔구축, 전기화상, 두경부외상, 미용성형
경주	정신과	사공정규	영남대	우울증, 불안증, 스트레스

구분	교실	성명	출신대학	세부전공
경주	정신과	곽경필	경북대	노인정신의학, 기분장애
일산	정신과	윤 탁	서울대	치매, 노인정신질환, 조울병, 수면장애, 정신분석, 강박장애
일산	정신과	이남영	서울대	우울증, 조울병, 조현병, 심인성통증
일산	정신과	김예니	서울대	소아청소년 정신질환, 발달지연, 언어장애, 지적장애
일산	정신과	이해우	서울대	노인정신질환, 불면증, 일반정신의학(지역사회)
일산	신경과	김동억	서울대	뇌졸중
일산	신경과	정상욱	서울대	내혈관질환
일산	신경과	김광기	서울대	간질
일산	신경과	김남희	서울대	근신경계 질환, 척수질환
경주	신경과	박진모	경북대	말초근육질환, 두통, 어지럼증, 뇌졸중
일산	신경과	박정이	동국대	파킨슨병, 이상운동질환, 치매
일산	신경과	곽동석	서울대	뇌졸중, 뇌혈관질환, 뇌졸중클리닉, 어지럼증
일산	신경과	박수련	성균관대	수면장애, 두통, 뇌전증(간질), 치매
일산	비뇨의학	이해원	서울대	전립선질환, 비뇨기종양, 요로결석
경주	비뇨의학	서영진	경북대	내비뇨기과학, 배뇨장애요실금
일산	비뇨의학	김형석	서울대	비뇨기종양, 내비뇨기
경주	비뇨의학	박동진	동국대	요로결석, 전립선비대증
일산	비뇨의학	윤현식	동국대	요로결석(내시경 레이저수술), 전립선비대증(홀렘수술)
일산	피부과	이승호	서울대	모발 질환
일산	피부과	홍중수	서울대	여드름, 피부종양, 흉터, 피부미용
일산	피부과	양희주	울산대	여드름, 주사(홍조), 혈관종/화염상모반
일산	안과	오종현	고려대	안과(망막, 포도막, 유리체)
일산	안과	이은정	성균관대	안과(녹내장)
일산	안과	김나현	이화여대	안과(녹내장, 백내장)
일산	안과	송미연	건양대	안과(망막, 백내장)
일산	이비인후과	조창건	서울대	이과(OTOLOGY)
일산	이비인후과	박석원	서울대	비과(코)
일산	이비인후과	임윤성	서울대	두경부암, 갑상선암, 구강인두질환, 성대마비 및 음성질환
일산	이비인후과	박주현	서울대	중이염, 난청, 이명, 인공와우
일산	이비인후과	김보해	동국대	두경부암, 갑상선암, 구강인두질환
일산	이비인후과	김진엽	고려대	알레르기비염, 코성형, 축농증
일산	마취통증의	이윤석	인하대	주술기 뇌보호
일산	마취통증의	최준권	서울대	일반마취, 심장마취
일산	마취통증의	김경옥	서울대	소아마취
일산	마취통증의	인준용	인제대	신경계분야
일산	마취통증의	이동규	고려대	마취통증의학, 심장마취, 폐마취
일산	마취통증의	배한수	동국대	심폐마취, 정형외과 마취

구분	교실	성명	출신대학	세부전공
일산	영상의학	이은자	부산대	신경두경부
경주	진단검사의	하경임	계명대	혈액학, 미생물학, 수혈의학
일산	진단검사의	허희진	이화여대	진단혈액
일산	진단검사의	정재우	충남대	진단검사의학
일산	진단검사의	이태근	순천향대	진단혈액, 분자유전, 수혈의학
일산	가정의학	성낙진	서울대	가정의학, 일차의료, 건강상담
일산	가정의학	오상우	서울대	비만, 건강증진, 암예방, 노인병
경주	가정의학	이동욱	동국대	비만, 노인의학
일산	가정의학	서상연	서울대	노인의학, 호스피스 완화의학
일산	응급의학	이승철	경희대	응급의료체계(EMS), 외상학
일산	응급의학	이정훈	한양대	소생의학, 중환자의학, 임상술기
일산	응급의학	도한호	동국대	소생의학, 중환자의학, 응급영상
일산	응급의학	이상현	순천향대	응급의학
일산	응급의학	김용원	충남대	응급의학, 소생의학
일산	응급의학	김태윤	연세대	응급의학, 소생의학, 중환자의학
일산	방사선종양학	전석주	서울대	방사선종양학, 세기조절방사선치료
일산	병리과	김어진	서울대	심장 및 대혈관병리, 소화기병리
일산	임상약리학	구남이	서울대	치료적 약물 모니터링, 약물상호작용

■ 이수학점

■ 최저이수학점 구성 내용

졸업최저이수학점	160학점	교양필수이수학점	0학점	전공최저이수학점	160학점
----------	-------	----------	-----	----------	-------

■ 교과 교육과정

구분	학년	학수번호	교 과 목 명	학점	이론	실습	비고
전문 교육 과정	1	MED10120	생체분자와대사	3	3	0	팀티칭
		MED10220	병원체학	3	2.5	1	팀티칭
		MED10320	조직병리학개론	4.5	4	1	팀티칭
		MED10420	약리학특론	2.5	2	1	팀티칭
		MED10520	기초순환호흡기학	2.5	2	1	팀티칭
		MED10620	기초소화기학	1	0.5	1	팀티칭
		MED10720	기초비노생식기학	2	1.5	1	팀티칭
		MED10820	기초혈액종양학	1.5	1	1	팀티칭
		MED10920	기초결합조직및내분비학	2	1.5	1	팀티칭
		MED11220	임상적접근	3	2.5	1	팀티칭
		MED11321	CP1감염	3	3	0	팀티칭
		MED11422	CP2혈액, 종양, 노화, 영양	2.5	2.5	0	팀티칭

구분	학년	학수번호	교 과 목 명	학점	이론	실습	비고
		MED11523	인문사회의학2	1	0.5	1	P/F
		MED11620	지혜와리더십M1	1	0	2	P/F
		MED11720	시기종합평가1	1	1	0	팀티칭
		MED11824	예방의학	5	3.5	3	팀티칭
		MED11925	의학연구설계	1	1	0	팀티칭
		MED12026	CP3근골격	2.5	2.5	0	팀티칭
	2	MED20122	CP3순환기	4	4	0	팀티칭
		MED20222	CP4호흡기,알레르기	3.5	3.5	0	팀티칭
		MED20322	CP5소화기	4.5	4.5	0	팀티칭
		MED20422	CP6신경계	4.5	4.5	0	팀티칭
		MED20522	CP7신장비뇨기내분비	4.5	4.5	0	팀티칭
		MED20622	CP8근골격	2.5	2.5	0	팀티칭
		MED20722	CP9출산신생아소아성장	5	5	0	팀티칭
		MED20822	CP10부인병,성기능,유방	3	3	0	팀티칭
		MED20922	CP11인간의정신과행동	5	5	0	팀티칭
		MED21022	CP12피부감각기	4	4	0	팀티칭
		MED21121	지혜와리더십M2	1	0	2	P/F
		MED21221	의학연구1	1	1	0	팀티칭
		MED21321	의사진로탐구	1	0	2	팀티칭
		MED21421	시기종합평가2	1	1	0	팀티칭
	3	MED30120	내과학실습	12	0	24	팀티칭
		MED30220	외과학실습	4	0	8	팀티칭
		MED30320	산부인과학실습	4	0	8	팀티칭
		MED30420	소아청소년과학실습	4	0	8	팀티칭
		MED30520	정신건강의학실습	4	0	8	팀티칭
		MED30620	방사선종양학실습G	1	0	2	19개 교과목중 5개 교과목 선택 팀티칭
		MED30720	외과학실습G	1	0	2	
		MED30820	산부인과학실습G	1	0	2	
		MED30920	소아청소년과학실습G	1	0	2	
		MED31020	정신건강의학실습G	1	0	2	
		MED31120	기초의학실습G	1	0	2	
		MED31220	정형외과학실습G	1	0	2	
		MED31320	가정의학실습G	1	0	2	
		MED31420	직업환경의학실습G	1	0	2	
		MED31520	피부과학실습G	1	0	2	
		MED31620	비뇨의학실습G	1	0	2	
		MED31720	성형외과학실습G	1	0	2	
		MED31820	안과학실습G	1	0	2	
		MED31920	병리학실습G	1	0	2	
		MED32020	응급의학실습G	1	0	2	
		MED32120	신경외과학실습G	1	0	2	
		MED32220	소화기내과학실습G	1	0	2	

구분	학년	학수번호	교 과 목 명	학점	이론	실습	비고
		MED32320	순환기내과학실습G	1	0	2	
		MED32420	내분비내과학실습G	1	0	2	
		MED32520	환자안전	1	1	0	팀티칭
		MED32620	임상실습예비학습	3	0	6	팀티칭
		MED32720	진료및검사술기	1	0	2	팀티칭
		MED32820	시기종합평가3	1	1	0	팀티칭
		MED32922	의학연구2	1	0	2	팀티칭
		MED33424	법의학	1	1	0	팀티칭
		MED33524	의료윤리	1	1	0	팀티칭
		MED33624	의료법규	1	1	0	팀티칭
		MED33724	보건관리학	1	1	0	팀티칭
	4	MED40221	가정의학실습	2	0	4	팀티칭
		MED40314	재활의학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40421	피부과학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40521	마취통증의학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40621	비뇨의학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40721	성형외과학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40821	안과학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40921	이비인후과학실습	1	0	2	팀티칭
		MED40121	병리학실습	1	0	2	2개 교과목 선택 팀티칭
		MED41014	핵의학실습	1	0	2	
		MED41114	방사선종양학실습	1	0	2	
		MED41214	흉부외과학실습	1	0	2	팀티칭
		MED41314	신경외과학실습	1	0	2	팀티칭
		MED41414	신경과학실습	2	0	4	팀티칭
		MED41521	정형외과학실습	2	0	4	팀티칭
		MED41621	영상의학실습	1	0	2	팀티칭
		MED41721	응급의학실습	2	0	4	팀티칭
		MED41814	진단검사의학실습	1	0	2	팀티칭
		MED41921	ElectiveCourse	2	0	4	팀티칭
		MED42021	진료수행과임상술기	1	0	2	팀티칭
		MED42423	임상종합평가	4	0	8	팀티칭
		MED42523	의사되기	1	0	2	팀티칭
학점계	총개설학점 : (174.5)학점[이수학점 160학점 : 필수 152.5학점, 선택 22학점]						

영역	교과목 수	학점계	비고
기초교육과정			
전문교육과정	87	175	
계	87	174.5	

■ 교과목 해설

MED10120	생체분자와대사	<i>Biomolecules and metabolism</i>
생명현상과 인체질환을 통합적으로 이해하기 위하여 생체 구성 분자의 특성, 생합성 및 분해과정을 이해하고 각 생명분자들이 분자 수준에서 세포 대사에 관여하는 과정을 이해한다.		
MED10220	병원체학	<i>Microbiology</i>
감염성 병원체의 구조, 기능, 증식 및 병인 등의 지식을 총괄적으로 이해하고, 감염질환에 대한 현상과 진단, 치료 및 예방을 공부하여 임상 분야에서 의학적 응용과 적절한 대처를 할 수 있는 기초적인 기전을 이해한다. 또한 감염질환과 자가면역질환의 병인기전, 병태생리, 진단방법 및 치료원칙을 살펴보고 이에 바탕이 되는 면역학적 기본 개념을 이해한다.		
MED10320	조직병리학개론	<i>General Histopathology</i>
인체의 외부 및 내부에서 발생하는 다양한 자극에 대한 세포 및 조직의 반응을 형태학적 측면에서 주로 탐구하여 정상과 비정상을 구별한다. 이를 바탕으로 병의 원인 및 병인론을 학습해서 인체질환을 이해하고 치료방법에 관한 개념을 정립시킨다.		
MED10420	약리학특론	<i>Advanced Pharmacology</i>
기본약리학에서 배운 약물의 특성을 근본으로 자율신경계, 생리활성물질, 염증성질환, 대사성질환, 항생물질 및 면역계질환에 작용하는 약물을 중심으로 학습하고 임상에 응용할 수 있도록 한다.		
MED10520	기초순환호흡기학	<i>Basic cardiovascular and respiratory system</i>
정상적인 심혈관 및 호흡계의 해부학적 구조와 생리학적 기능에 대한 이해를 바탕으로 다양한 질환에 대한 병태생리, 병리학적인 진단소견 및 치료약물의 기전에 대해 주도적으로 학습함으로써 임상의학에 토대가 되는 기초지식을 함양한다.		
MED10620	기초소화기학	<i>Basic digestive medicine</i>
상하부 소화기관 및 간담도췌장의 정상구조와 생리를 바탕으로 소화기계학의 다양한 질환의 병리학적인 소견과 기본적인 치료법을 학습한다.		
MED10720	기초비뇨생식기학	<i>Basic urology and genitalia</i>
비뇨기 및 생식기의 정상적 구조와 병리, 생리 및 약리에 대하여 학습한다.		
MED10820	인문의학토의	<i>Basic hematology and oncology</i>
이 과목은 혈액과 종양 두 부분으로 구성되어 있다. 혈액학의 목표는 정상 조혈조직과 림프조직의 구조와 기능, 그리고 대표적인 혈액질환과 림프계질환의 병태생리, 발병기전, 진단, 및 치료원칙에 대한 통합된 지식을 갖추고, 나아가 사례기반학습(case based learning)과 실습을 통하여 의학적 문제점을 파악하고 해결해가는 능력을 기르는 것이다. 종양학은 종양의 역학과 분자생물학적 특징을 토대로 임상양상 및 진단과 치료원칙에 대한 기본적인 지식을 습득하는 것을 목표로 하며 향후, 임상기반 교육과정 및 환자진료를 위한 기초를 제공하고자 한다.		
MED10920	기초결합조직및내분비학	<i>Basic connective tissue and endocrine</i>
피부, 근육, 그리고 뼈의 해부학적 미세구조, 생리학적 기능을 이해한다. 또한 이들 구조물에서 나타나는 질병의 기본개념을 이해하고 치료약의 약리학적 기전을 이해한다. 내분비기관의 해부학적 미세구조와 생리학적 조절기능을 이해한다. 내분비기관에서 발생하는 질병의 발병기전을 이해하고 치료약의 약리학적 기전을 이해한다.		

MED11220	임상적접근	Clinical approach
환자가 호소할 수 있는 다양한 임상표현에 대한 과학적이고 논리적인 임상적 접근방법을 학습하여 정확한 진단을 바탕으로 문제를 해결할 수 있는 역량 형성을 위해 해당 교과목 신설이 필요함.		
MED11321	CP1감염	CP1Infectious
다양한 증상을 호소하는 환자들에서 정확한 진단과 치료에 대한 반응 및 경과 관찰에 필요한 각종 검사실 검사와 영상의학적 검사 그리고 핵의학적 검사를 적절히 적용하고 검사결과를 해석할 수 있는 역량 형성을 위해 해당 교과목 신설이 필요함.		
MED11422	CP2혈액,종양,노화,영양	CP2hematology,oncology,aging, utrition
신종 감염병을 포함해서 임상에서 대두되는 다양한 감염성 질환들에 대한 역학, 진단, 치료, 예방 및 관리 방법을 학습한다.		
MED11523	인문사회의학2	Medical Hunamity 2
의사의 직업전문성, 의료윤리와 직무윤리, 의사소통 능력, 사회적 책무성을 위한 실천 역량, 비판적 사고 능력 등을 함양한다.		
MED11620	지혜와리더십-M1	Wisdom & Leadership-M1
본 과정은 전문직업인으로서의 의사, 의과학자가 될 예비 의료인들이 기본적으로 갖추어야 할 리더십과 팔로워십 함양을 목적으로 한다.		
MED11720	시기종합평가1	Phase 1 Assessment
교육과정 1시기에 대한 시기성과 달성도를 다양한 방법을 통해 종합적으로 평가한다.		
MED11824	예방의학	Preventive medicine
예방의학은 강의와 실습을 통하여 질병을 예방하고, 건강을 유지시키는 과학으로서, 건강을 환경과 대응한 생태학적 개념인 건강과 질병을 연속선상에서 파악하고 지역사회의 질병예방 및 질병발생의 분포와 원인을 규명하고, 인구집단의 건강증진을 도모할 뿐만 아니라 나아가 보건정책을 수립할 수 있는 능력을 함양하는 학문이다. 역학(질병의 원인추구 및 예방), 환경보건(직업병 문진 및 증례토의, 근로자 건강관리 실습, 작업환경 조사, 직업병 예방과 치료법 등을 학습하는 직업환경의학 포함), 보건통계, 지역사회 의학을 교육한다. 실습으로는 건강, 질병 상태와 위험요인, 폭로요인 파악을 위한 설문조사, 컴퓨터 통계프로그램을 이용한 유병실태 자료의 정리 및 분석, 조별로 연구결과를 발표하고 논의하는 과정을 통하여 예방의학 강의에서 습득한 이론적 개념을 응용 및 활용할 수 있도록 하며, 지역사회에서 주민의 보건관리를 담당할 보건 의료팀의 지도자인 의사로서의 역할을 경험해 보며 지역 보건문제를 파악하고 그 해결 방법을 모색하여 지역의 보건문제 해결과 보건수준 개선을 위한 대안을 강구할 수 있는 능력을 양성한다.		
MED11925	의학연구설계	Medical Research Design
의학연구 연구주제 선택, 연구 가설 설정, 연구방법 선택 및 계획 수립 등의 연구계획의 전반적인 과정을 직접 체험한다. 실제 연구계획서를 작성 및 발표함으로써 탁월한 의학자가 갖추어야 할 연구역량을 배양하는 데 토대를 마련한다.		
MED12026	CP3근골격	CP3Musculoskeletal disorders
근골격계에 대한 기초지식을 바탕으로, 근골격계에서 흔히 발생하는 선천성질환, 염증성질환, 대사성질환, 골절, 종양의 병태생리, 진단 및 치료에 대해 학습한다.		

MED20122

CP3순환기

CP3Cardiology

정상적인 심혈관계의 구조와 기능을 이해하고 순환기 질환의 병태 생리와 이에 따른 임상증상을 파악한다. 또한 이들 질환을 진단하기 위한 관혈적·비관혈적 진단방법을 이해하고 이를 임상에 적용할 수 있는 능력을 배양하고 중요한 질환의 내과적·외과적인 치료원칙과 예방법을 학습한다.

MED20222

CP4호흡기알레르기

CP4pulmonology, allergy

호흡기, 알레르기의 임상표현에 따른 접근법을 배우고 나아가 호흡기, 알레르기 질환의 병태생리, 진단방법, 치료방법에 대하여 교육하고 응급질환에 대해 교육하여 이에 관련한 임상증상을 호소하는 환자에게 진단 및 검사 계획을 세우고 치료할 수 있는 능력을 개발한다.

MED20322

CP5소화기

CP5gastroenterology

소화기관의 구조와 생리적 기전 및 한국인에 흔한 각종 소화기계 질환의 병태 생리를 이해함으로써, 장차 임상상황에서 진단과 치료 원칙을 수립하는데 기초로 활용한다.

MED20422

CP6신경계

CP6Neurology

신경질환은 향후 노령화사회에서 중요한 질병이 될 것이다. 이에 신경질환에서 나타나는 대표적인 임상증상과 증후를 배우고 표준적인 진료과정과 이와 관련된 의학적인 지식, 태도 및 기술을 학습함으로써 신경질환에 대한 일차 진료 능력을 배양한다.

MED20522

CP7신장비뇨기내분비

CP7Nephrology, Urology, Endocrinology

신장, 비뇨기, 내분비학에 있어 각 기관의 구조 및 생리적 기전을 학습하고, 한국인에 흔한 각종 관련 질환의 병태 생리를 이해함으로써, 장차 일차 진료의로서 접하게 될 임상상황에서 진단과 치료 원칙을 수립하고 수행할 수 있는 역량을 함양한다.

MED20622

CP8근골격

CP8Musculoskeletal disorders

근골격계에 대한 기초지식을 바탕으로, 근골격계에서 흔히 발생하는 선천성질환, 염증성질환, 대사성질환, 골절, 종양의 병태생리, 진단 및 치료에 대해 학습한다.

MED20722

CP9출산신생아소아성장

CP9birth & development

임신과 분만에 관련하여 발생하는 모체와 태아의 질환, 나아가 신생아와 소아 청소년으로 성장과 발달을 이해하고 이에 관련된 질환의 병태 생리를 이해함으로써, 장차 임상상황에서 진단과 치료 원칙을 수립하는데 기초로 활용한다.

MED20822

CP10부인병,성기능,유방

CP10Gynecology, Sexuality, Breast

정상 및 비정상 부인과 질환 및 인간의 성 그리고 유방과 관련하여 발생하는 질환의 진단 및 치료에 필요한 지식과 술기를 함양하기 위한 과목이다. 인체구조 중 여성에게 고유한 내·외부 생식기관 및 유방의 구조와 기능에 대하여 공부하며, 이와 관련된 기능적 이상을 이해하고 관련 질환의 상태와 병리를 익히고 처치방법을 습득하여, 궁극적으로 여성에게 독특한 질환을 진단하고 처치할 수 있는 능력을 배양하여 여성 건강에 이바지하는 것을 목표로 한다.

MED20922

CP11인간의정신과행동

CP11Human Behavior and mental disorders

사람의 행동에 대한 심리적 그리고 생물학적인 기본 지식을 바탕으로, 환자에 다가서기 위한 적절한 의사소통기술을 배우고 익힌다. 또한 주요 정신질환의 병인, 진단 및 치료에 관한 지식을 학습하고, 증례바탕학습 등 임상사례를 통하여, 정신심리학적 지식과 기술을 의학적 문제에 적용하고 해결하는 역량을 기른다.

PRE22124

CP12피부감각기

CP12skin and sensory organ

본 교과목을 이수하면서 학생들은 대표적인 임상 표현을 바탕으로 피부 및 감각기에서 발생하는 다양한 질병들의 병태 생리를 이해하고, 적절한 진단 및 치료에 대한 지식을 습득하며, 감별 진단을 위한 적절한 진단 및 검사 계획을 세우고, 그 결과를 정확히 판독하며, 최적의 치료법을 선택할 수 있는 능력을 개발한다.

MED21121

지혜와리더십M2

Wisdom & Leadership M2

지혜와 리더십-M2는 의과대학 2학년 학생을 대상으로, 리더쉽과 팔로워쉽을 학습하는 교육과정이다. 이 과정은 의료문제에 대한 포럼, 의학지식에 대한 경연대회, 그리고 문화(체육)활동으로 구성되며 조별활동을 통하여 리더쉽과 팔로워쉽을 배운다.

MED21221

의학연구1

Medical research 1

의학연구1은 의과대학 2학년 학생을 대상으로 하는 의학연구입문 교육과정이다. 이 과정은 연구방법론, 기초실험기법, 자료 분석 및 논문작성법으로 구성하였으며, 향후 실질적인 의과학연구를 위한 이론적인 기반을 제공하고자 한다.

MED21321

의사진로탐구

Career study intention

임상적인 질환에 접했을 때, 해결해 나가는 방법을 스스로 알 수 있도록 하는 것이며, PBL과정을 통하여 강의나 책에서만 알고 있었던 지식을 실제 임상과 연결함으로써 의학교육과 실제임상과의 거리감을 줄여나갈 수 있는 교육이다.

MED21421

시기종합평가2

Phase 2 Assessment

교육과정 2시기에 대한 시기성과 달성도를 다양한 방법을 통해 종합적으로 평가한다.

MED30120

내과학실습

Internal Medicine clerkship

실습강의 및 병상실습으로 강의에서 익힌 지식을 적용할 수 있는 기본기를 갖추도록 한다.

MED30220

외과학실습

General surgery clerkship

외과의 임상실습 목표는 환자의 History Taking과 Physical Examination을 통하여 담당환자의 질환을 파악하고 병태 생리를 이해하며, 필요에 따라 환자에게 시행한 방사선 검사, 임상검사, 해부병리검사, 동위원소 검사등을 포함한 모든 검사 결과를 판독 이해하고 환자에게 적용하므로써 일차적 진료능력을 키우는데 있으며, 또한 좋은 Doctor-Patient Relationship을 가질 수 있는 능력을 배양하는데 있다. 수술장에서는 무균 조작 개념 및 방법을 숙지하고, 수술 전후의 처치 및 수술내용을 익히며, 기초적인 수술 시기 실습을 통하여 환자의 일차적 진료를 담당할 수 있도록 하는 능력을 키우는데 있다. 또한 모든 Conference에 능동적으로 참석하여 의문 사항을 질문할 수 있어야 하며, 질문시 답변할 수 있어야 하며, 과에서 이루어지고 있는 Research에 자의적 혹은 타의적으로 참여하여 미래의 교수 요원 자질을 갖추 수 있도록 능력을 배양하여야 한다.

MED30320

산부인과학실습

Obstetrics and gynecology clerkship

강의로부터 습득한 산부인과학의 기본 지식과 실기를 학습하는 산부인과는 크게 산과와 부인과의 영역으로 대별되는데 산과학 강의를 기초로 한 산과실습으로는 문진 및 진찰을 비롯하여 병력조사를 체계적으로 기록할 수 있어야 하고, 정상분만의 개조를 비롯하여 Leopold 복부 촉진법, 골반 촉진법, 진통중 자궁경부 촉진법, 태아초음파 검사법, 임신중 출혈에 대한 진단과 처치, 비정상 진통과 태아골반 불균형의 진단, 임신성 고혈압의 처치, 산욕기 처치 등을 학습한다. 부인과학 실습으로는 내진 및 초음파검사를 통한 각종 부인과 질환의 진단, 자궁경부 점액검사법, 자궁경부 세포검사법, 자궁내장치 삽입법, 체외수정 시술, 각종 내시경 검사법, 자궁 소식자 사용법의 관찰 및 임신중절술, 질내 Candida, Trichomonas 원충 검사법등을 습득하며 각종 부인과 임상수술을 참관 또는 보조한다.

MED30420

소아청소년과학실습

Pediatrics clerkship

- 1) 소아의 정상적 성장 및 발육과정을 잘 이해한다.
- 2) 소아과 영역의 병력 청취 및 이학적 검사의 특징을 이해하고 이를 수행할 수 있게 한다.
- 3) 소아과에서 흔히 발생하는 각종 질환에 대해 잘 이해하고 이를 환자에게 적용할 수 있게 한다.
- 4) 소아과 영역에서 흔히 시행하는 말초혈액도말검사, 요검사 등의 기본적인 검사의 수기를 익히고 해석할 수 있게 한다.

MED30520

정신건강의학실습

Psychiatry clerkship

정신의학 실습은 병실실습을 주로 하면서 면접기술, 심리검사, 물리치료, 약물치료, 가족 및 집단치료, 뇌파, 심리극, 정신치료, 지지 정신치료 및 정신의학적 응급치료에 대한 실습 및 강의를 하고, 환자 사례를 할당해서 증례 토론을 하고 보고서를 작성하여 제출하게 한다.

MED30620

방사선종양학실습-G

Radiation oncology clerkship-G

방사선에서 의학의 기본원리를 이해하여 어떻게 악성 및 준악성 종양에 적용하는 가를 관찰하고 배운다. 기본적 방사선 중에 치료에 이용되는 방사선의 원리를 이해하고 다양한 방사선 조사법의 원리와 각각의 장점을 점검한다. 수술 및 항암화학제와의 병합요법의 원리를 이해하고 방사선 치료의 결과 및 부작용, 문제점을 이해한다. 각 기관별 주요암의 방사선 치료의 적응과 치료방법 및 그 결과를 서로 토론한다.

MED30720

외과학실습-G

General surgery clerkship-G

외과의 임상실습 목표는 환자의 History Taking과 Physical Examination을 통하여 담당환자의 질환을 파악하고 병태 생리를 이해하며, 필요에 따라 환자에게 시행한 방사선 검사, 임상검사, 해부병리검사, 동위원소 검사 등을 포함한 모든 검사 결과를 판독 이해하고 환자에게 적용함으로써 일차적 진료능력을 키우는데 있으며, 또한 좋은 Doctor-Patient Relationship을 가질 수 있는 능력을 배양하는데 있다. 수술장에서는 무균 조작 개념 및 방법을 숙지하고, 수술 전후의 처치 및 수술내용을 익히며, 기초적인 수술 수기 실습을 통하여 환자의 일차적 진료를 담당할 수 있도록 하는 능력을 키우는데 있다. 또한 모든 Conference에 능동적으로 참석하여 의문 사항을 질문할 수 있어야 하며, 질문 시 답변할 수 있어야 하며, 과에서 이루어지고 있는 Research에 자의적 혹은 타의적으로 참여하여 미래의 교수 요원 자질을 갖출 수 있도록 능력을 배양하여야 한다.

MED30820

산부인과학실습-G

Obstetrics and gynecology clerkship-G

강의로부터 습득한 산부인과학의 기본 지식과 실기를 학습하는 산부인과는 크게 산과와 부인과로 영역으로 대별되는데 산과학 강의를 기초로 한 산과실습으로는 문진 및 진찰을 비롯하여 병력조사를 체계적으로 기록할 수 있어야 하고, 정상분만의 개조를 비롯하여 Leopold 복부 촉진법, 골반 촉진법, 진통중 자궁경부 촉진법, 태아초음파 검사법, 임신중 출혈에 대한 진단과 처치, 비정상 진통과 태아골반 불균형의 진단, 임신성 고혈압의 처치, 산욕기 처치 등을 학습한다. 부인과학 실습으로는 내진 및 초음파검사를 통한 각종 부인과 질환의 진단, 자궁경부 점액검사법, 자궁경부 세포검사법, 자궁내장치 삽입법, 체외수정 시술, 각종 내시경 검사법, 자궁 소식자 사용법의 관찰 및 임신중절술, 질내 Candida, Trichomonas 원충 검사법등을 습득하며 각종 부인과 임상수술을 참관 또는 보조한다.

MED30920

소아청소년과학실습-G

Pediatrics clerkship-G

- 1) 소아의 정상적 성장 및 발육과정을 잘 이해한다.
- 2) 소아과 영역의 병력 청취 및 이학적 검사의 특징을 이해하고 이를 수행할 수 있게 한다.
- 3) 소아과에서 흔히 발생하는 각종 질환에 대해 잘 이해하고 이를 환자에게 적용할 수 있게 한다.
- 4) 소아과 영역에서 흔히 시행하는 말초혈액도말검사, 요검사 등의 기본적인 검사의 수기를 익히고 해석할 수 있게 한다.

MED31020

정신건강의학실습-G

Psychiatry clerkship-G

정신건강의학과와의 임상실습을 통하여 정신의학의 기본적인 개념을 정리하고 정신의학적 진단과 치료에 대한 기초 지식을 습득하여 일차 진료 의사로서 정신질환 및 신경증이 있는 환자를 적절히 처치할 수 있는 역량 형성을 형성한다.

MED31120

기초의학실습-G

Basic Medical lab-G

본 실습은 기초의학에 대한 재교육과 이해의 증진을 목적으로 하고 있으며 또한 교실별로 진행되고 있는 각종 연구에 참여하여 의학연구에 대한 과학적 접근의 사고를 형성하며 더불어 연구에 필요한 기초적인 실험방법들을 숙지함으로써 미래의 임상으로서의 연구에 대한 관심과 이해를 증진시키고자 한다.

MED31220

정형외과학실습-G

Orthopedic surgery clerkship-G

정형외과의 기초적인 검사방법을 설명하고 기본적인 석고붕대사용법에 대하여 직접 배우며 입원 환자를 중심으로 사례별로 병의 발병원인과 기전 또한 정형외과적 치료에 대하여 계통적인 이해를 도모한다.

MED31320

가정의학실습-G

Family Medicine clerkship-G

- 1) 실습과정을 통해 의료인의 책임과 의무를 실천하는 일차 의료인으로서 가져야 할 술기와 능력을 배양한다.
- 2) 지역사회에 흔한 질환에 대한 관리기술을 배운다. 문제 중심의 환자관리, 지속적·포괄적인 환자관리 기술을 배운다.
- 3) 정기건강검진과 평생건강관리 및 건강증진학을 실제 환자 진료에 적절하게 응용하는 방법을 습득한다.

MED31420

직업환경의학실습-G

Occupational & Environment Medicine clerkship-G

산업보건 관리사업에(일반 건강진단, 특수 건강 진단사업, 작업환경 측정 등) 투입하여 근로자의 건강관리 및 작업환경관리 방법을 습득케 한다.

MED31520

피부과학실습-G

Dermatology clerkship-G

다양한 피부질환의 치료와 진단에 응용할 수 있는 지식과 기본적인 실기를 습득하여 임상으로서 피부질환에 대처하는 기본적인 능력을 갖추도록 한다.

MED31620

비뇨의학실습-G

Urology clerkship-G

강의를 통하여 습득한 비뇨생식기계에 발생하는 질병에 대한 지식을 바탕으로, 직접 환자와 접하면서, 비교적 흔한 질환들에 대한 기본적인 수기, 진단 및 치료방법을 이해하고 응용할 수 있는 능력을 갖추도록 하는데 목적이 있다.

MED31720

성형외과학실습-G

Plastic and reconstructive surgery clerkship-G

- 1) 성형외과의 기본술기 습득.
- 2) 성형외과 환자의 특수성 주지.
- 3) 절단부 보관 및 이송 시 주의점 숙지.
- 4) 악안면부 외상환자 기본처치.
- 5) 화상환자 처치 및 향후 재수술 및 재활에 관한 지식.
- 6) 선천성 기형의 진단, 수술시기 습득.

MED31820

안과학실습-G

Ophthalmology clerkship-G

안과학에서 익힌 기본지식을 바탕으로 임상실습을 통하여 교과강의에서 배운 증례를 직접 대하여 지식을 확고히 하고 환자를 보는 기본적인 수기를 익히며 여러 가지 안과영역의 기본적인 타각적 검사기기의 사용방법과 기본적인 안과 처치방법을 배운다.

MED31920

병리학실습-G

Pathology clerkship-G

해부병리학 실습을 통하여 환자의 진단 및 치료에 필요한 각종 검사의 검사원리, 검사 결과의 분석 응용 등에 관한 이론과 실제적인 수기 및 방법을 습득하게 하여 관계 분야의 연구 및 환자의 관리에 활용할 수 있도록 교육함을 목적으로 한다.

MED32020

응급의학실습-G

Emergency Medicine clerkship-G

응급실내 또는 응급실과 관련된 장소에서 발생할 수 있는 질병이나 상황에 대한 응급의학 측면에서의 의학지식과 수기 및 처치능력을 습득하여 일반의로서 갖추어야 할 응급상황에 대한 판단능력과 처치능력을 기르는데 있다.

MED32120

신경외과학실습-G

Neurosurgery clerkship-G

장차 의사가 될 학생으로 하여금 신경계 질환의 기본 개념을 이해하고, 관계된 환자를 올바르게 진단할 수 있는 능력을 습득하게 하여 최선의 신경외과적 처치를 할 수 있도록 교육한다.

MED32220

소화기내과학실습-G

Gastroenterology clerkship-G

경주 소화기내과실습은 식도, 위, 소장, 대장의 소화기관의 질환과 담도, 췌장의 질환 및 간 질환 등 각종 소화기질환에 대하여 진단 및 치료에 있어서 다양한 검사법과 치료법을 학습한다.

MED32320

순환기내과학실습-G

Cardiology clerkship-G

경주 순환기내과실습은 관상동맥질환, 부정맥 및 혈관질환 등 각종 순환기질환에 대하여 진단 및 치료에 있어서 다양한 검사법과 치료법을 학습한다.

MED32420

내분비내과학실습-G

Endocrinology clerkship-G

경주 내분비내과실습은 갑상선질환, 당뇨, 부신질환, 뇌하수체질환 등 각종 내분비질환에 대하여 진단 및 치료에 있어서 다양한 검사법과 치료법을 학습한다.

MED32520

환자안전

Patient Safety

의료 체계 및 환경이 복잡해지면서 의료는 의사 한 사람이 아닌 팀으로 진행하는 서비스가 되었다. 이로 인해 현대의 위해 사건은 단편적인 접근으로는 해석 및 예방이 어렵다. 또한 최근 정보화 추세로 인해 다양한 위해사건들이 대중에게 알려지면서 의료 오류 예방에 대한 관심이 뜨겁다. 이에 본 교과목에서는 환자안전에 대한 개념 및 위해사건과 관련한 인적 요인의 관리, 시스템적 접근 등에 대해 교육하여 예비 의사로서 안전한 진료를 위한 바탕을 마련하고자 한다.

MED32620

임상실습예비학습

Pre-clerkship Study

임상실습 시작 전 또는 시작 후 환자안전 및 학생보호를 위한 예비 교육 및 병원 진료체계를 포함하여 환자를 대하는 기본적인 의사소통 기술 및 의학적 면담 방법과 신체 진찰법에 대한 정리강의 및 의료술기 실습을 하는 과목이다.

MED32720

진료및검사술기

Patient-centered Care

환자 진료 시 사용되는 의학적 면담 기술과 신체진찰 술기 그리고 검사 및 처치에 필요한 기본적인 임상술기를 실습하고 훈련한다.

MED32820

시기종합평가3

Phase 3 Assessment

교육과정 3시기 중 3학년에 대한 시기성과 달성도를 지식, 술기, 태도 방면에서 다양한 방법을 통해 종합적으로 평가한다.

MED32922

의학연구2

Medical Research 2

의학연구2는 의과대학 3학년 학생을 대상으로 하는 의학연구심화 교육과정이다. 이 과정에서는, 2학년의 의학연구1에서 수업 받았던 연구실제의 심화과정으로서, 현존하는 연구 결과들로부터 증거를 추출하여 등급화할 수 있는 기량을 익힌다. 연구에 대한 윤리적 측면을 강화하는 동시에 실제 임상에서 발생하는 질문을 구체적 연구주제로 환원하는 절차를 학습한다. 연구분석의 과정에서 빈번하게 발생하는 분석절차 및 논리적 소루함을 배격할 수 있는 안목과 기량을 제공한다.

MED33424

법의학

Forensic Medicine

법의학은 생명 및 신체를 침해하는 각종 범죄에 대하여 재판상의 유력한 증거를 제시하고 국법 질서의 유지와 인권옹호에도 이바지하는 의학의 중요한 한 분야로서 의학도에게 기본적인고도 실질적인 도움을 줄 수 있을 것이다.

MED33524

의료윤리

Medical ethics

의료윤리는 생의학적 연구 과정 및 임상에서 행해지는 각종 의료 행위에 수반하여 발생하는 제반 윤리적 문제를 이해하고 파악하는 능력을 기르며, 이에 따른 상황 대처 능력을 갖춘 의료인으로서의 소양을 학습한다.

MED33624

의료법규

Medical legislation

의료법규에서 규정하는 의사의 의무 및 관련사항등을 이해하고 설명할 수 있으며 임상진료 과정에서 발생할 문제들에 대해 관련 법규를 확인하고 대처할 수 있도록 한다.

MED33724

보건관리학

Health policy and management

건강과 질병, 의료이용, 환자진료 및 보건의료제도에 관련된 심리적, 사회적, 문화적 배경을 사회과학적 개념과 이론을 도구로 이해하고, 건강, 질병, 의료에 관련된 사회적 문제들을 논의함으로써 장차 의료전문인으로서 균형된 시각을 갖도록 한다.

MED40121

병리학실습

Pathology clerkship

해부병리학 실습을 통하여 환자의 진단 및 치료에 필요한 각종 검사의 검사원리, 검사 결과의 분석 응용 등에 관한 이론과 실제적인 수기 및 방법을 습득하게 하여 관계 분야의 연구 및 환자의 관리에 활용할 수 있도록 교육함을 목적으로 한다.

MED40221

가정의학실습

Family Medicine clerkship

- 1) 실습과정을 통해 의료인의 책임과 의무를 실천하는 일차 의료인으로서 가져야 할 술기와 능력을 배양한다.
- 2) 지역사회에 흔한 질환에 대한 관리기술을 배운다. 문제 중심의 환자관리, 지속적·포괄적인 환자관리 기술을 배운다.
- 3) 정기건강검진과 평생건강관리 및 건강증진의학을 실제 환자 진료에 적절하게 응용하는 방법을 습득한다.

MED40314

재활의학실습

Rehabilitation Medicine clerkship

학생들은 강의에서 습득한 지식을 재활의학 환자의 재활의학적 평가를 시행할 수 있어야 하며, 포괄적 팀 접근의 구성원으로 참여하여 각 구성원의 역할을 알고, 각 구성원의 역할에 대한 처방을 낼 수 있어야 한다. 또한 재활의학적 치료(물리치료, 작업치료, 언어치료 등)의 기본 원칙과 방법 및 수기를 익혀 임상에서 적용할 수 있어야 하며, 전기진단의 원리와 적용을 습득하여야 한다.

MED40421

피부과학실습

Dermatology clerkship

다양한 피부질환의 치료와 진단에 응용할 수 있는 지식과 기본적인 실기를 습득하여 임상으로서 피부질환에 대처하는 기본적인 능력을 갖추도록 한다.

MED40521

마취통증의학실습

Anesthesiology and pain Medicine clerkship

마취과학의 기본지식을 토대로 수술 전 환자를 방문하여 이학적 검사, 병력지 검토 및 환자면담을 통하여 상태를 정확히 평가하고 적절한 마취 전 처치제를 선택할 수 있어야 한다. 마취기록지의 중요성을 이해하고 해독하며 기록할 수 있어야 하고 마취 중 환자의 생증후를 정확히 기록할 수 있어야 한다. 마취에 사용되는 기본적 기계와 기구의 사용법을 올바르게 이해하고 조작할 수 있어야 한다. 전신마취와 부위 마취의 방법을 설명할 수 있어야 하고 사용되는 약물의 약리작용을 이해하며 환자상태에 적합한 마취제와 마취방법을 선택할 수 있어야 한다. 심폐부전증의 발생기전과 소생법의 원리를 실습모형을 사용하여 습득하고 이해하며 중환자의 호흡관리법을 교육받아야 한다. 그 외에 소아마취, 산과 마취 및 동통관리의 특성을 이해하고 비교 관찰하여야 한다.

MED40621

비뇨의학실습

Urology clerkship

강의를 통하여 습득한 비뇨생식기계에 발생하는 질병에 대한 지식을 바탕으로, 직접 환자와 접하면서, 비교적 흔한 질환들에 대한 기본적인 수기, 진단 및 치료방법을 이해하고 응용할 수 있는 능력을 갖추도록 하는데 목적이 있다.

MED40721

성형외과학실습

Plastic and reconstructive surgery clerkship

- 1) 성형외과의 기본술기 습득.
- 2) 성형외과 환자의 특수성 주지.
- 3) 절단부 보관 및 이송 시 주의점 숙지.
- 4) 악안면부 외상환자 기본처치.
- 5) 화상환자 처치 및 향후 재수술 및 재활에 관한 지식.
- 6) 선천성 기형의 진단, 수술시기 습득.

MED40821

안과학실습

Ophthalmology clerkship

안과학에서 익힌 기본지식을 바탕으로 임상실습을 통하여 교과강의에서 배운 증례를 직접 대하여 지식을 확고히 하고 환자를 보는 기본적인 수기를 익히며 여러 가지 안과영역의 기본적인 타각적 검사기기의 사용방법과 기본적인 안과 처치방법을 배운다.

MED40921

이비인후과학실습

Otorhinolaryngology clerkship

이비인후과학실습은 강의를 통하여 습득한 이과학, 비과학, 구강인두과학, 후두과학 및 두경부학의 이비인후과 영역 전반에 걸친 종합실습으로 각 영역 환자의 병력 기록법, 청각 기능 검사법, 전정 기능 검사법, 코의 기능 검사법, 일반진찰법, 응급 처치법 및 적절한 치료법을 소단위 학생 실습조 운영으로 자율적 검사와 치료경험을 통하여 습득하게 된다. 또한 외래환자 진료, 병실회진, 수술실과 각종 검사 시설의 견학을 통하여, 환자 진료과정을 실습을 통하여 교육한다.

MED41014

핵의학실습

Nuclear Medicine clerkship

이미 강의와 시험으로 어느 정도의 기초 지식을 갖춘 것을 토대로 각종 핵의학 진단 및 치료법의 원리 및 이상 소견을 이해하며 이를 바탕으로 임상 진단과 치료에 이용되는 것을 직접 관찰하고 참여하여 기본적인 능력을 갖추도록 하는데 목적이 있다.

MED41114

방사선종양학실습

Radiation oncology clerkship

방사선에서 의학의 기본원리를 이해하여 어떻게 악성 및 준악성 종양에 적용하는 가를 관찰하고 배운다. 기본적 방사선 중에 치료에 이용되는 방사선의 원리를 이해하고 다양한 방사선 조사법의 원리와 각각의 장점을 점검한다. 수술 및 항암화학제와의 병합요법의 원리를 이해하고 방사선 치료의 결과 및 부작용, 문제점을 이해한다. 각 기관별 주요암의 방사선 치료의 적응과 치료방법 및 그 결과를 서로 토론한다.

MED41214

흉부외과학실습

Thoracic and cardiovascular surgery clerkship

흉부외과 영역의 질환에 대하여 실습을 통하여 이해를 돕고 일차적 임상의로서 갖추어야 할 흉부질환 처치능력의 기초를 배양시키고 심장, 혈관질환의 외과적 치료에 관한 일반원칙을 익히도록 한다.

MED41314

신경외과학실습

Neurosurgery clerkship

장차 의사가 될 학생으로 하여금 신경계 질환의 기본 개념을 이해하고, 관계된 환자를 올바르게 진단할 수 있는 능력을 습득하게 하여 최선의 신경외과적 처치를 할 수 있도록 교육한다.

MED41414

신경과학실습

Neurology clerkship

이론 강의를 통하여 습득된 기본적인 신경학 지식을 실제 임상에서 환자를 접하면서 임상의로서 응용하여 실제적인 지식으로 전환하는 과정이다. 병력조사, 신경학적 검사, 수기, 임상기록지 작성, 기본적 뇌파 판독, 기본적 근전도 결과 판독등을 통하여 환자의 질병에 논리적인 접근을 유도하며, 이와 관련된 학문적 체계의 수립을 위한 증례발표를 하여 기본적인 임상신경학의 이해를 증진시키는 것을 목적으로 한다.

MED41521

정형외과학실습

Orthopedic surgery clerkship

정형외과의 기초적인 검사방법을 설명하고 기본적인 석고붕대사용법에 대하여 직접 배우며 입원 환자를 중심으로 사례별로 병의 발병원인과 기전 또한 정형외과적 치료에 대하여 체계적인 이해를 도모한다.

MED41621

영상의학실습

Radiology clerkship

강의를 통하여 습득한 지식을 기초로 하여 임상실습에 임하며, 인체의 각 장기 및 기관의 질환에 대한 진단의 접근 방법을 적용하면서 임상 경험을 체험하게 하는 동시에 임상각과의 학술회의에 적극 참여하도록 한다.

MED41721

응급의학실습

Emergency Medicine clerkship

응급실내 또는 응급실과 관련된 장소에서 발생할 수 있는 질병이나 상황에 대한 응급의학 측면에서의 의학지식과 수기 및 처치능력을 습득하여 일반의로서 갖추어야 할 응급상황에 대한 판단능력과 처치능력을 기르는데 있다.

MED41814

진단검사의학실습

Laboratory Medicine clerkship

제반 임상병리검사의 원리를 이해하고 기본검사 항목들은 충분히 숙지하여 본인 스스로 환자에게서 직접 실시할 수 있도록 하며, 임상병리과의 업무흐름을 파악하여 검체의 처리 및 검사방법의 자동화를 이해한다. 또한, 이를 토대로 검사결과 판독 시 임상병리과와 긴밀한 협조 하에 올바른 판정이 내려질 수 있도록 한다.

MED41921

ElectiveCourse

Elective course

21C 다양화, 특성화, 개성화 요구에 부응하기 위한 교육과정으로서 획일적인 교육과정에서 벗어나 학생들에게 자율적으로 특성화 과정을 선택하도록 하여 학생 개인의 관심과 잠재적 능력을 최대한 개발하고, 의사로서 사회의 다양한 분야에 대한 이해와 안목을 넓히고 사회진출을 위한 진로탐색의 기회를 부여한다.

MED42021

진료수행과임상술기

Patient Encounter & Procedure Skills

훈련된 표준화환자를 대상으로 의학적 면담(병력청취, 신체진찰, 환자설명 및 교육)과 환자의사 관계를 위한 의사소통기술을 실습하고, 모의환자와 모형, 의료장비를 사용하여 의학적 술기를 실습하고 평가 받는 과목이다.

MED42423

임상종합평가

Clinical medicine comprehensive assessment

교육과정 3시기 중 4학년에 대한 시기성과 달성도를 지식, 술기, 태도 방면에서 다양한 방법을 통해 종합적으로 평가한다.

MED42523

의사되기

Doctoring

임상에서 발생할 수 있는 다양한 상황에서 환자의 권리와 자기 결정권을 존중하고 윤리적, 비판적 사고를 통하여 환자 안전을 우선으로 하여 문제를 해결하는 능력을 함양하며, 본인의 졸업성과 달성과 의사가 되기 위한 직무역량을 성찰한다.

간호대학

간호학과





간호대학 캐치프레이즈

“불교정신을 바탕으로 간호발전과 안녕에 공헌할 전문직 간호사를 양성”



간호대학 교육목표

- 자혜와 자비정신을 바탕으로 간호리더십을 실천한다.
- 창의적, 과학적 지식을 함양하여 인간중심 간호를 실천한다.
- 임상적 판단력을 바탕으로 건강문제를 해결한다.
- 보건의료환경 변화에 대응하는 역량을 함양한다.

2026
학업이수가이드

간호학과

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목적	불교정신을 바탕으로 간호발전과 안녕에 공헌할 전문직 간호사를 양성한다.
인재상	• 도덕적 리더십을 발휘하는 간호인재 • 창조적 지식을 갖춘 간호인재 • 진취적 도전정신을 가진 간호인재
교육목표	• 지혜와 자비정신을 바탕으로 간호리더십을 실천한다. • 창의적 · 과학적 지식을 함양하여 인간중심간호를 실천한다. • 임상적 판단력을 바탕으로 건강문제를 해결한다. • 보건의료환경 변화에 대응하는 역량을 함양한다.
프로그램 학습성과	1. 지혜를 갖추고 자비를 실천한다. 2. 폭넓은 교양 및 전공지식을 간호실무에 활용한다. 3. 임상추론을 통해 간호상황에 적합한 간호를 제공한다. 4. 보건의료체계 내에서 인구집단 건강을 관리한다. 5. 법적 · 윤리적 기준에 따라 간호를 수행한다. 6. 안전과 질 향상 원리를 간호에 적용한다. 7. 보건의료팀과 협력하여 건강증진 및 건강문제를 관리한다. 8. 개인과 간호전문직 발전을 위해 리더십을 개발한다. 9. 정보통신과 최신보건의료 기술을 간호에 활용한다.

■ 학부(과)·전공 소개

1997년에 설립된 동국대학교 간호학과는 우수한 간호 인재 양성을 목표로 18명의 전임교수진과 함께 수준 높은 교육을 제공하고 있습니다. 특히, 체계적인 이론 교육은 물론 동국대학교 경주병원, 일산 바이오메디컬 캠퍼스(BMC)의 병원 및 다양한 지역사회 현장과 연계한 실습교육을 체계적으로 연계한 교육과정을 운영하고 있습니다. 보건복지부 주관 2024년도 간호대학 실습교육지원사업 수행기관으로 선정되어 The WISE 센터를 개소하였습니다. 간호대학생의 실무능력, 간호의 질, 의사결정 및 문제해결 역량을 강화하기 위해 다양한 시뮬레이션 실습교육 운영 및 지원하고 있습니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

보건의료기술의 급격한 발전과 4차 산업혁명, 코로나19의 대유행은 최신 보건의료기술을 효과적으로 활용하고 건강상의 긴급사태에 신속히 대응할 수 있는 전문 역량을 갖춘 간호사의 필요성을 더욱 부각시키고 있습니다. 이러한 시대적 요구에 부응하기 위해 국내·외 대학에서는 실제 임상환경을 재현한 교육과 더불어 가상환경 기반의 실무 체험을 강화하는 시뮬레이션 교육과 시뮬레이션 문제중심학습(S-PBL)을 적극 도입·확대하고 있습니다. 학습자는 단순한 사례 분석을 넘어 실제와 유사한 모의 상황에서 간호중재를 직접 수행하고 의사결정을 실행하는 과정을 경험함으로써 문제해결능력과 논리적 사고력, 임상적 판단 역량을 통합적으로 함양하게 됩니다. 또한 문제중심 학습(PBL)과 블렌디드 러닝을 통해 비판적·통합적 사고를 지속적으로 강화하고 있으며, 이는 복합적이고 예측 불가능한 임상 상황에서 근거기반 의사결정을 수행할 수 있는 핵심 역량을 기르는 교육 전략으로 주목받고 있습니다.

특히 2022년부터 시행된 한국간호교육평가원의 4주기 평가 가이드라인은 간호대학생이 갖추어야 할 29개 핵심 역량을 제시하고, 임상 수행 능력뿐 아니라 보건의료체계 내 인구집단 건강관리, 정보통신기술 및 최신 보건의료기술 활용 역량을 강조하고 있습니다. 이는 건강증진과 건강유지의 관점에서 간호사의 역할을 확장하고, 변화하는 4차 산업혁명 시대에 능동적으로 대응할 수 있는 전문 인재 양성을 요구하는 최근 학문 동향을 반영하고 있습니다.

■ 진로 및 취업분야

간호학과 졸업생은 매년 국가에서 실시하는 시험을 통해 간호사 면허를 취득하며 이와 함께 교직 이수자들은 보건교사(2급) 자격을 취득한 후 전문성을 살려 다양한 보건의료 분야에서 활동할 수 있으며, 건강에 대한 국민의 요구도가 날로 증가함에 따라 간호 전문직의 활동영역은 더욱 확대되고 전문화되고 있습니다.

- 임상간호사 : 양·한방 병원
- 산업장 간호사 : 산업장, 기업체 및 항공사의 의무실
- 간호장교 : 육·해·공군 장교
- 노인 요양시설 : 노인주거복지시설(양로원, 노인요양공동생활가정) 운영 혹은 근무
- 보육시설 : 어린이집, 유치원의 의무실 간호사
- 의료보험심사간호사 : 의료보험관리공단이나 병원 보험심사과
- 교육 및 상담간호사 : 제약회사 및 의료기기 회사
- 보건교사 : 초·중·고등학교 보건실
- 공무원 : 각 지방 자치단체 주관의 임용시험을 통과한 후 보건직 및 사무행정직
- 보건간호사 : 보건소 및 보건지소
- 보건진료전담공무원 : 농·어촌 보건진료소
- 교수 및 연구직 : 국내 외 우수 대학의 대학원 과정을 수료한 후 대학 및 연구기관에 근무
- 해외취업 : 소정의 자격 인정시험을 거쳐 미국을 비롯한 선진국의 의료계 취업
- 조산사 : 1년의 조산사 수습과정의 이수과 국가자격시험에 합격하여 자격 취득 후 병원취업 및 개업가능
- 13개 분야별 전문간호사 : 대학원의 전문간호사 과정 졸업 후 자격 취득
- (2급)응급구조사 : 보건복지부 장관이 지정하는 응급구조사 양성기관에서 소정의 과정을 수료한 후 자격 취득

교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
백설향	기본간호학	기본간호학1, 기본간호학2, 기본간호학실습1, 기본간호학실습2, 노인간호학, 노인간호학실습, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 국제간호영어	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
김인홍	정신간호학	정신간호학3, 정신간호학실습, 통합간호실습, 인간관계와정신건강, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
한영란	지역사회간호학	지역사회간호학1, 지역사회간호학실습, 건강교육, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 재난과건강	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
박영희	성인간호학	성인간호학A, 성인간호학D, 성인간호학실습1, 성인간호학실습3, 통합간호실습, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 중환자간호	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
정여원	기초간호과학	인체구조와기능1, 인체구조와기능2, 약물과 간호, 간호정보학, 병리와간호, 감염과 간호, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 스마트헬스	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
어용숙	아동간호학	아동간호학1, 아동간호학실습, 성장발달과건강, 간호법규, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 발달장애아동간호	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
심재란	성인간호학	성인간호학B, 성인간호학C, 성인간호학실습2, 성인간호학실습3, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 응급간호	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
허유진	노인간호학	비판적사고와간호과정, 건강사정, 노인간호학, 노인간호학실습, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 재활간호	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
김진아	기본간호학	기본간호학1, 기본간호학2, 기본간호학실습1, 기본간호학실습2, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 간호대이터분석	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
김윤주	여성건강간호학	여성건강간호학2, 여성건강간호학3, 여성건강간호학실습, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 종양간호	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
최선엽	아동간호학	아동간호학2, 아동간호학3, 아동간호학실습, 통합간호실습, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 가족중심아동간호	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
임성원	간호관리학	간호관리학1, 간호관리학2, 간호관리학실습, 간호연구개론, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
신혜린	기본간호학	기본간호학1, 기본간호학2, 기본간호학실습1, 기본간호학실습2, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 영양과 식이	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
박한나	지역사회간호학	지역사회간호학2, 지역사회간호학3, 지역사회간호학실습, 통합간호실습, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 보건프로그램개발및평가	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
이수진	여성건강간호학	여성건강간호학1, 여성건강간호학실습, 통합간호실습, 다문화사회와건강, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
양태영	간호학	임상실습교과목, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
김지우	정신간호학	정신간호학1, 정신간호학2, 정신간호학실습, 국제전문직론, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 외상의심리 적응급처치	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종
변혜민	간호관리학	간호학개론, 생명윤리, 간호관리학실습, 한방간호학, 간호문제중심학습, 시뮬레이션간호문제중심학습1,2, 핵심간호실습1,2, 캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발, 윤리적리더십	임상, 산업 및 지역사회 분야 간호사, 기타 관련분야 직종

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		20	32.5	50	78.5	70	111	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	1	1	1	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0	0	0	0	0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0			0	0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0	1	1	1	1	
취창업	전공진로탐색	0	0	0	0	0	0	
	취업세미나	0	0	0	0	0	0	
	창업교과목	0	0	0	0	0	0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0	0	0	0	0	
총 합계(D=A+B+C)		20	32.5	51	79.5	71	112	*선택교과목 포함
학점 인정	현장실습							계절학기 개설 포함
	연구세미나							학부생 연구프로그램
교직	교과교육							교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	NUR10197	간호학개론	1.5	1.5			
		2	NUR10214	한방간호학	1	1			
			NUR10419	국제전문직론	1	1			
	2	1	NUR20109	병리와간호	2	2			
			NUR20314	기본간호학1	2	2			
			NUR20414	기본간호학실습1	1		2		
			NUR20620	생명윤리	1	1			
			NUR21020	인체구조와기능1	2	2			
			NUR21920	감염과간호	2	2			
			NUR22023	비판적사고와간호과정	1.5	1.5			
			NUR23025	간호정보학	1	1			
			NUR23125	간호연구개론	1.5	1.5			
		2	NUR20714	건강사정	2	2			
			NUR21114	약물과간호	2	2			
			NUR21214	기본간호학2	2	2			
			NUR21314	기본간호학실습2	1		2		
			NUR21514	인간관계와정신건강	2	2			
			NUR21614	성장발달과건강	2	2			
			NUR21714	다문화사회와건강	2	2			
			NUR21820	인체구조와기능2	2	2			
전문 교육 과정	3	1	NUR32924	성인간호학A	3	3			
			NUR30211	성인간호학실습1+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR30311	여성건강간호학1	1.5	1.5			
			NUR30499	지역사회간호학1	2	2			
			NUR30611	아동간호학1	2	2			
			NUR30711	아동간호학실습+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR30811	정신간호학1	1.5	1.5			
			NUR31114	핵심간호실습1	1		2		
			NUR32321	간호문제중심학습	2	2			
			NUR32424	윤리적리더십*	1	1			
			NUR33325	영양과식이*	1	1			
			NUR33425	가족중심아동간호*	1	1			
			NUR33525	외상외상심리적응급처치*	1	1			
		2	NUR30914	노인간호학	1	1			
			NUR31014	노인간호학실습+	1		3		팀티칭, 임상실습
			NUR31221	응급간호*	1	1			
			NUR31424	중환자간호*	1	1			

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
			NUR32520	재난과건강*	1	1			
			NUR33625	발달장애아동간호*	1	1			
			NUR31721	여성건강간호학2	2	2			
			NUR31921	건강교육	2	2			
			NUR32021	아동간호학2	2	2			
			NUR33125	핵심간호실습2	1		2		
			NUR33225	지역사회간호학실습+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR32121	정신간호학2	2	2			
			NUR32221	정신간호학실습+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR32621	국제간호영어*	1	1			
			NUR33024	성인간호학B	2	2			
	4	1	NUR43325	성인간호학실습2+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR40312	여성건강간호학3	1.5	1.5			
			NUR40412	여성건강간호학실습+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR40500	지역사회간호학2	2	2			
			NUR40605	아동간호학3	1	1			
			NUR40712	정신간호학3	1.5	1.5			
			NUR40916	간호관리학1	2	2			
			NUR42525	성인간호학C	3	3			
			NUR43525	재활간호*	1	1			
			NUR43425	보건프로그램개발및평가*	1	1			
			NUR43025	시뮬레이션간호문제중심학습1	1		2		
		2	NUR42625	성인간호학D	2	2			
			NUR40212	성인간호학실습3+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR41321	스마트헬스*	1	1			
			NUR41622	지역사회간호학3	1	1			
			NUR41922	간호관리학2	2	2			
			NUR42022	간호관리학실습+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR42122	간호법규	1.5	1.5			
			NUR42422	시뮬레이션간호문제중심학습2	2		4		
			NUR43125	캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발	1		2	캡스톤	
			NUR43225	통합간호실습+	2		6		팀티칭, 임상실습
			NUR43625	종양간호*	1	1			
			NUR43725	간호데이터분석*	1	1			
합계				112	85	73			

*선택교과목 (그 외 교과목은 전공 필수 교과목임)

†임상실습 및 집담회로 진행

■ 교과목 해설

NUR10197	간호학개론	<i>Introduction to Nursing Science</i>
간호학의 입문과목으로 간호가 학문으로서 갖추고 있는 철학, 이론 및 이론을 구성하는 기본적인 개념들과 과학적 특성들을 학습한다. 또한 간호사업의 변천과정을 시대적 관점을 가지고 세계적 조류와 함께 살펴봄으로써 간호 전문인으로서의 자세를 확립하고 앞으로 간호학이 지향해야 할 방향을 조망한다. As an introductory course in nursing science, it provides the basic concepts and characteristics that make up the philosophy and theories of nursing discipline. In addition, it establish the occupational attitude of professional nursing and review the direction that professional nursing should pursue in the future by examining the process of nursing transformation with the perspective of the times and global trends.		
NUR10214	한방간호학	<i>Oriental Nursing</i>
한의학의 기초이론과 한방간호의 원리를 이해하여, 인간의 질병예방, 치료, 건강의 유지 및 증진을 위한 한방간호증제에 대한 지식 습득 및 통합적 사고력을 도모한다. 이를 바탕으로 임상에서의 한방 및 양방간 혹은 전문의료진 간의 다학제적인 협력을 통하여 전인적인 환자 돌봄에 기여하기 위한 기초 소양을 배양하고자 한다. This course aims to cultivate a foundational understanding of oriental medicine by exploring its basic theories and the principles of oriental nursing. The goal is to equip students with the knowledge and integrated thinking skills necessary for oriental nursing interventions aimed at disease prevention, treatment, health maintenance, and promotion. Furthermore, it seeks to foster the basic qualities needed to contribute to holistic patient care through multidisciplinary collaboration between oriental and western medicine, as well as among various healthcare professionals in clinical settings.		
NUR10419	국제전문직론	<i>International Professionalism</i>
국내·외 건강관리체계에서 전문가로서 역할을 수행하기 위한 자질을 학습하는 학문이다. 전문직으로서 역할수행에 필요한 능력을 향상시키며 전문직의 역할에 따르는 관리 기술과 태도를 함양한다. 이와 더불어 전문직 확립과 발전에 필요한 특성 및 그 기준을 명확히 하여 전문직으로서의 자기조정과 지위확립을 도모한다. It is a study that learns the qualities to play a role as an expert in domestic and foreign health care systems. It improves the ability necessary to perform roles as a professional and fosters management skills and attitudes according to the role of professionals. In addition, the characteristics and standards necessary for the establishment and development of professionals are clarified to promote self-adjustment and establishment of status as professionals.		
NUR20109	병리와간호	<i>Pathology & Nursing</i>
인체의 정상적인 구조와 생리를 바탕으로 각 기관의 병리적인 상태에 대한 전반적인 이해를 주 목적으로 한다. 이를 위하여 병리적 과정의 원인 및 위험요인, 형태학적 변화, 기능적 변화 등을 중점적으로 학습하고, 이를 기초로 하여 인체를 구성하는 각 기관의 병태생리학적 상호 관련성에 대한 통합적 지식과 사고를 습득하여 전인간호를 위한 기초 지식을 배양하고자 한다. This course is aimed to understand the overall pathological condition of each organ based on the normal anatomy and physiology of the human body. For this purpose, the causes and risk factors of pathological processes, morphological changes, and functional changes are focused on learning. Based on this, it is intended to enhance basic knowledge for holistic care by acquiring integrated knowledge and thinking about the pathophysiological interrelationship of each organ of the human body.		

NUR20314

기본간호학1

Fundamental Nursing 1

나날이 증가하는 양질의 간호에 대한 대상자의 요구를 충족하기 위해서는 기본 간호 수기(bedside nursing skills)를 능숙하게 발휘할 수 있어야 한다. 본 교과목을 통해 학습자들은 다양한 과학적 지식을 습득하며, 특히 활력징후, 상처간호, 투약, 무균법 등을 위주로 학습하게 된다. 덧붙여 간호사로서의 대상자와의 상호작용에 필요한 의사소통 기술과 기록법을 배우며, 다양한 임상현장에서 안전하고 개별화된 간호를 어떻게 제공하는지를 배운다.

In order to meet the needs of the subjects for increasing quality nursing day by day, it is necessary to be able to demonstrate basic nursing skills skillfully. Through this course, learners acquire various scientific knowledge, and in particular, they learn mainly about vital signs, wound nursing, medication, and aseptic methods. In addition, they learn communication skills and recording methods necessary for interaction with subjects as nurses, and learn how to provide safe and individualized nursing in various clinical sites.

NUR20414

기본간호학실습1

Fundamental Nursing Laboratory 1

간호학의 본질을 학습하고 이해하기에 앞서 요구되는 간호학의 근간이 되는 주요 개념을 다루는 동시에 역사적, 시대적으로 요구되는 간호 서비스를 제공하는데 필요한 기술을 가상적 임상 모형을 통해 소개하며, 아울러 모의환자 혹은 시뮬레이션 기기 등을 통해 임상 경험을 체험하여 전인간호 실현을 위한 문제해결 능력을 배양함을 목표로 한다.

This course aims to introduce the techniques necessary to provide historical and historical nursing services, as well as to develop problem-solving skills to realize full-time nursing through clinical experience through simulated patients or simulation devices.

NUR20620

생명윤리

Bio-ethics

급변하는 의료환경에서 간호사는 의료 및 간호 대상자의 환경, 문화, 제도 및 가치관을 바탕으로 대상자의 권리와 이익이 극대화될 수 있도록 공정하고 정의로운 의사결정을 내릴 수 있어야 한다. 이에 본 강좌는 간호학생이 다양한 윤리 이론, 원칙, 규칙, 기준을 학습하여 도덕성과 윤리의식을 고취시키는 것을 목적으로 한다.

In a rapidly changing medical environment, nurses should be able to make fair and righteous decisions so that the clients of medical and nursing can maximize their rights and interests based on the environment, culture, systems and values. The purpose of this course is to enable nursing students to promote morality and ethical awareness by learning various ethical theories, principles, rules, and standards.

NUR21020

인체구조와기능1

Human Anatomy & Physiology 1

인체를 구성하는 기본단위(세포, 조직)와 각 기관들(피부, 골격계, 관절계, 근육계, 신경계, 감각계, 내분비계)의 형태와 구조 그리고 그들 간의 형태학적 연관성과 생리적 기능 및 기전을 이해함으로써 간호학의 기본적 토대를 확고히 한다.

This course is aimed to understand the structure of the basic units (cells, tissues) and organs (skeletal, epidemic, joint, muscular, endocrine, nervous, and sensory system) of human body, and the physiological functions and mechanisms.

NUR21920

감염과간호

Infection & Nursing

미생물의 특징과 감염과정을 이해하고, 인체 내에서 감염병 발생과 예방법을 파악하는 것을 주 목적으로 한다. 이를 바탕으로 미생물과 인체의 상호관련성에 대한 통합적인 지식과 사고를 습득하고 전인적인 환자 돌봄에 있어서 기초 지식을 배양하고자 한다.

This course is aimed to understand the characteristics of microorganisms and the infection process, and to identify the occurrence and prevention of infectious diseases in the human body. Based on this, it is intended to acquire integrated knowledge and thinking about the interrelationship between microorganisms and the human body, and to enhance basic knowledge in holistic patient care.

NUR22023

비판적사고와간호과정

Nursing Process

대상자를 간호함에 있어 간호사는 다양한 간호 상황에서 각기 다른 대상자의 건강문제를 평가하고 중재하기 위해 NANDA 등과 같은 간호진단 분류체계를 적용하면서 간호제공 과정을 합리적이고 자율적으로 수행할 수 있어야 한다. 이에 본 강좌는 간호학생이 이와 같은 능력을 함양함을 목표로 한다.

In providing nursing to nursing subjects, nurses should be able to provide nursing reasonably and autonomously while applying a nursing diagnosis classification system such as NANDA to evaluate and mediate health problems of different subjects in various nursing situations. This course aims to foster such abilities for nursing students.

NUR23025

간호정보학

Nursing Informatics

최신 보건의료 현장에서 대두되고 있는 보건의료정보시스템과 간호정보시스템의 구조를 이해하고 이를 바탕으로 의료현장에서의 적용되고 있는 정보통신기술(ICT)의 목적과 현황에 대한 이해를 주 목적으로 한다. 이와 함께 ICT 활용시 윤리적 기준과 함께 보건의료 집단의 건강유지, 증진 및 간호를 위한 데이터수집, 지식생성에 정보통신 기술 활용 방법 등을 학습하여 간호현장에서 ICT의 윤리적, 효율적 활용을 위한 기초지식을 배양하고자 한다.

This course is aimed to understand the structure of healthcare and nursing information system that are emerging in the latest clinical field, to understand the goal and current status of information and communication technology (ICT) applied in the medical field. In addition, it is intended to lay the foundation for ethical and effective using of ICT in clinical field by learning about ethical standards for using ICT, as well as methods of utilizing ICT for data collection and knowledge creation for maintaining and promoting health of the target population, and to cultivate basic knowledge for ethical and efficient use of ICT in the nursing field.

NUR23125

간호연구개론

Introduction to Nursing Research

본 강좌는 간호학생이 간호를 제공하면서 실무를 향상시키는 데 필요한 지식과 기술을 탐구하여 현장의 문제를 과학적으로 해결할 수 있는 능력을 배양함을 목적으로 한다. 따라서 본 강좌는 임상현장에서 발생할 수 있는 문제를 탐색하고 이를 과학적으로 해결할 수 있는 능력을 학습함으로써 간호를 과학적으로 수행할 수 있는 능력과 자질을 함양한다.

This course aims to enhance nursing students' practical skills by exploring the knowledge and techniques needed to improve their practice while providing nursing care. Therefore, this course cultivates the ability and qualifications to perform nursing scientifically by exploring problems that may arise in the clinical field and learning the ability to solve them scientifically.

NUR20714

건강사정

Health Assessment

간호대상자 신체의 계통 체계별 건강문제의 종류를 나열하고, 각 문제와 관련있는 증상 및 징후를 판별하는 능력을 갖추기 위한 지식을 습득한다. 더불어 수집된 자료를 분석하여 대상자의 건강문제를 파악하고 정상 및 비정상으로 구분할 수 있는 능력을 배양한다.

This subject lists the types of health problems for each system of the body of the nursing subject and acquires knowledge to have the ability to identify symptoms and signs related to each problem. In addition, the collected data is analyzed to identify the subject's health problems and cultivate the ability to classify them into normal and abnormal.

NUR21114

약물과간호

Pharmacological Nursing

약물의 작용기전을 이해하고, 인체에서의 생화학적 반응에 대해 파악하는 것을 주 목적으로 한다. 이를 바탕으로 인체의 병태생리학적 기능과 변화에 따른 약리학과의 상호 관련성에 대한 통합적인 지식과 사고를 습득하고, 전인적인 환자 돌봄에 있어서 전문분야 간 다학제적인 접근을 위한 기초 지식을 배양하고자 한다.

This course is aimed to understand the mechanism of action of medications and the biological response in the human body. Based on this, it is intended to acquire integrated knowledge and thinking about the interrelationship of the pharmacology according to the pathophysiological functions and changes of the human body, and to enhance basic knowledge for a multidisciplinary approach between specialties in holistic patient care.

NUR21214

기본간호학2

Fundamental Nursing 2

양질의 간호에 대한 대상자의 요구를 충족하기 위해서는 기본 간호 수기(bedside nursing skills)를 능숙하게 발휘할 수 있어야 한다. 본 교과목을 통해 학습자들은 다양한 과학적 지식을 습득하며, 특히 활동과 운동, 산소화, 영양, 배설, 수면, 안위, 성, 영적 건강 등을 위주로 학습하게 된다.

In order to meet the needs of the subject for high-quality nursing, it is necessary to be able to skillfully perform basic nursing skills. Through this course, learners acquire various scientific knowledge, and in particular, they learn mainly activities and exercise, oxygenation, nutrition, excretion, sleep, safety, sex, and spiritual health.

NUR21314

기본간호학실습2

Fundamental Nursing Laboratory 2

간호학의 본질을 학습하고 이해하기에 앞서 요구되는 간호학의 근간이 되는 주요 개념을 다루는 동시에 역사적, 시대적으로 요구되는 간호 서비스를 제공하는데 필요한 기술을 가상적 임상 모형을 통해 소개하며, 아울러 모의환자 혹은 시뮬레이션 기기 등을 통해 임상 경험을 체험하여 전인간호 실현을 위한 문제해결 능력을 배양함을 목표로 한다.

This course aims to introduce the techniques necessary to provide historical and historical nursing services, as well as to develop problem-solving skills to realize full-time nursing through clinical experience through simulated patients or simulation devices.

NUR21514

인간관계와정신건강

Interpersonal Relationship & Mental Health

인간의 본질, 인격의 역동성, 효율적인 인간관계, 의사소통에 관한 이론과 실습을 통해 자신의 성숙은 물론 개인 및 가족, 그리고 지역사회 내 간호대상자와의 치료적 관계를 유지할 수 있는 자질을 배운다.

Through the theory and practice of human nature, personality dynamics, efficient human relationships, and communication, they learn the qualities to maintain their own maturity as well as therapeutic relationships with individuals, families, and care subjects in the community.

NUR21614

성장발달과건강

Human Development & Health

인간의 성장발달에 대한 기본 개념과 이를 뒷받침 해주는 인간발달 이론을 고찰하고, 전생애 발달 단계별 발달 특성과 그에 따른 건강관련 이슈를 탐색한다. 이를 통해 학습자는 인간의 건강한 성장발달 촉진과 건강증진을 도모할 수 있는 다양한 개별 또는 집단 접근 방법을 탐색함으로써 자신과 대상자의 건강증진에 기여할 수 있도록 하는 교과목이다.

This course provides the basic concepts of human growth and development, the theory of human development, and the developmental characteristics of each stage of life and the related health issues. Through this course, you are able to contribute to health promotion by searching various individual or group approaches that promote key health promotion.

NUR21714

다문화사회와건강

Multicultural Society and Health

세계의 다양한 건강관련 문화에 대한 이해와 각 문화에 따른 건강유지의 중요성과 간호의 역할에 대해 살펴봄으로써 다문화 사회에 대한 간호학적 접근을 모색한다.

This course seeks a nursing approach to a multicultural society by examining the understanding of various health-related cultures around the world, the importance of maintaining health according to each culture, and the role of nursing.

NUR21820

인체구조와기능2

Human Anatomy & Physiology 2

인체의 각 기관들(심혈관계, 호흡기계, 소화기계, 면역기계, 비뇨기계)의 정상적인 구조와 생리적 기능들을 파악하는 것을 주 목적으로 한다. 이를 바탕으로 인체를 구성하는 전반적인 구조와 기능들의 상호 관련성에 대한 통합적 지식과 사고를 습득하여 전인간호를 위한 기초 지식을 배양하고자 한다.

This course is aimed to understand the structure of organs (cardiovascular, respiratory, digestive, immune, and urinary system) of human body, and the physiological functions and mechanisms. Based on this, it is intended to enhance basic knowledge for holistic care by acquiring integrated knowledge and thinking about interrelationship of the overall structure and functions of each organ in the human body.

NUR32924

성인간호학A

Adult Health Nursing A

본 교과목은 간호 총론, 상·하부 호흡기계 및 감각계 건강문제 관리를 위한 전문 지식 습득에 역점을 둔다. 대상자의 신체적·심리사회적·영적 반응에 대한 통합적 이해를 바탕으로 체계적인 간호과정을 검토하고 적용하여 질병 예방과 건강 회복을 도모한다. 이를 통해 근거 기반 간호 실무를 위한 이론적 기반을 마련하고 전문직 간호 역량을 함양한다.

This course emphasizes the acquisition of specialized knowledge for managing general nursing principles as well as health problems of the upper and lower respiratory and sensory systems. Based on an integrated understanding of patients' physical, psychosocial, and spiritual responses, students examine and apply the nursing process systematically to promote disease prevention and facilitate health restoration. The course provides a theoretical foundation for evidence-based nursing practice and fosters professional nursing competencies.

NUR30211

성인간호학실습1

Adult Health Nursing Practice 1

급·만성 질환자 및 가족에 대한 이해를 바탕으로 현장실습을 통해 간호의 실제 적용을 습득하는 교과목이다. 간호현장에서 간호 대상자의 영양, 배설, 산소공급, 중양, 그리고 조절 기능과 관련된 간호지식과 간호술과 태도를 익히고 간호대상자의 배설 해결을 위한 간호과정 적용을 학습한다. 본 교과목은 성인간호학 교과목과 연계성을 갖는다.

It is a subject that learns the actual application of nursing through field training based on understanding of acute and chronic patients and their families. Learn nursing knowledge and nursing skills and attitudes related to the nutrition, excretion, oxygen supply, tumors, and control functions of the nursing subjects at the nursing site, and learn the application of nursing courses to solve the excretion of the nursing subjects. This subject is linked to adult nursing subjects.

NUR30311

여성건강간호학1

Women's Health Nursing 1

여성의 생식 기능과 건강장애와 관련하여 나타나는 반응(reponses)을 사정, 진단, 중재함으로써 여성의 건강 유지 및 증진을 도모하며 최고의 안정 상태를 유지하도록 돕는 학문이다. 여성 생식기의 해부, 생리 및 여성건강, 여성의 발달과정과 관련된 심리적, 사회적, 문화적, 법적, 윤리적 측면의 건강문제와 쟁점에 대해 이해하고 임신, 분만, 산욕과정과 출산에 대한 가족의 반응, 불임, 피임 등에 관한 지식을 습득한다.

It is a study that helps women to maintain and improve health and maintain the best stable state by assessing, diagnosing, and mediating responses related to women's reproductive function and health disorders. Understand the psychological, social, cultural, legal and ethical health issues and issues related to the anatomy of female reproductive organs, menstruation and women's health, and women's developmental tasks. Acquire knowledge about pregnancy, childbirth, family response to childbirth, infertility, and contraception.

NUR30499

지역사회간호학1

Community Health Nursing 1

본 교과목은 개인, 가족 및 집단을 포함하는 지역사회의 적정기능수준향상을 위해 필요한 지식과 기술을 습득하여 지역사회 간호사의 기본역량을 습득하는 것이 목적이다. 구체적으로 본 강좌는 총론으로 공중보건·지역사회보건간호의 개요, 이론적 틀, 지역사회 및 가족간호과정 그리고 지역사회간호사의 역할과 활동에 대하여 지식을 습득하게 된다.

The objectives of this course is to acquire the basic competencies of community health nurses by acquiring the knowledge and skills necessary to improve the functional level of the community including individuals, families and groups. Specifically, this course included general introduction to public·community health nursing overview, theoretical framework, community and family nursing process, and the role and activities of community nurses.

NUR30611

아동간호학1

Child Health Nursing 1

본 교과목은 아동 간호의 기본적 의미와 전망 및 아동간호사의 역할을 이해하고 아동을 위한 간호에 있어 성장발달과 가족접근의 중요성을 인식하는 것이다. 아동과 가족의 간호요구 사정 방법을 습득하고 그에 따른 간호중재 방법을 학습하게 된다. 또한 정상 신생아와 고위험 신생아 및 가족을 위한 간호 문제를 사정하고 그에 따른 간호중재 방법을 습득한다.

This course is to understand the basic concept and prospect of pediatric nursing and role of pediatric nurses, and to recognize the importance to growth development and family approach in nursing for children. You will learn how to assess the needs of children and their families and learn how to intervene accordingly. In addition, it is possible to evaluate nursing problems for normal newborns and high-risk newborns and their families, and learn nursing intervention methods accordingly.

NUR30711

아동간호학실습

Child Health Nursing Practice

본 교과목은 신생아, 고위험신생아, 아동청소년병동 간호 실습단위에서 아동의 성장발달 특성과 아동과 가족의 간호사정을 수행하는 것이다. 또한 아동간호학 지식을 기반으로 기본적인 간호술 적용과 아동과 가족의 간호사정을 통해 간호문제를 파악하는 것이다.

This course aims to practice the characteristics of children's growth and development and the nursing process for children and their families in the neonatal unit (NUR), high-risk neonatal intensive care unit (NICU), and pediatric and adolescent wards (PED). Additionally, it focuses on identifying nursing problems by applying basic nursing skills and the nursing assessment process for children and families based on knowledge of pediatric nursing.

NUR30811

정신간호학1

Psychiatric Mental Health Nursing 1

정신건강 및 정신질환의 개념, 인격형성과 발달의 역동적 이론, 인간관계이론, 정신간호의 특성 및 정신간호사의 역할 등에 관한 제 이론을 배워 인간의 심리 및 행동을 분석적으로 이해하며 또한 전문적이고 치료적인 환자와 간호사와의 관계를 형성함으로써 건강한 사람의 정신건강을 더욱 증진시키고 또한 정신질환을 예방하는 데 도움을 줄 수 있는 정신 전문 간호사로서의 기초지식을 습득한다.

Learn the concepts of mental health and mental illness, dynamic theory of personality formation and development, human relationship theory, characteristics of mental care and mental nursing, understand human psychology and behavior analytically.

NUR31114

핵심간호실습1

Core Nursing Practice Laboratory 1

오늘날 증가하는 대상자의 간호 요구를 충족시키기 위해서는 '아는 학습자'에서 나아가 올바른 태도를 갖춘 '할 수 있는 학습자'를 배출해야 한다. 따라서 본 교과목에서는 실무 현장에서 빈번히 요구되는 10개의 핵심 간호 술기(활력징후 측정, 경구투약, pulse oximeter와 EKG monitor 적용, 비강 캐놀라를 이용한 산소요법, 근육주사, 피하주사, 단순도뇨, 배출관장, 입원관리하기, 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용)와 관련된 이론지식, 주요 절차, 주의할 점, 대상자와의 치료적 의사소통법을 습득하여 다양한 상황에서 능숙하게 술기를 적용할 수 있도록 한다.

In order to meet the increasing nursing needs of today's subjects, it is necessary to go beyond 'knowing learners' and produce 'can-do learners' with the right attitude. Therefore, in this course, 10 key nursing techniques frequently required in the field (vital sign measurement, oral administration, pulse oximeter and EKG monitor application, oxygen therapy with nasal cannula, subcutaneous injection, simple urine, discharge tube, inpatient management, basic cardiopulmonary resuscitation and defibrillator application)

NUR32321

간호문제중심학습

Nursing Problem Based Learning

다양한 교과목의 지식, 기술, 전문직 행동을 통합하여 문제해결 능력을 길러주기 위한 과목이다. 임상현장에서 발생하는 간호 상황을 기반으로 작성한 시나리오를 이용하여 소집단 학생들이 자율적으로 문제분석, 의사결정, 비판적 사고, 문제해결 등 사고과정에 초점을 둬으로써 실제 임상현장에서 스스로 문제를 해결할 능력을 길러주고 자기주도적 학습(self directed learning)을 함양하도록 한다.

It is a subject to develop problem-solving skills by integrating knowledge, skills, and professional behavior of various subjects. Using scenarios written based on the nursing situation occurring in the clinical field, small group students develop their ability to solve problems on their own in the actual clinical field and cultivate self-directed learning by autonomously focusing on the thinking process such as problem analysis, decision-making, critical thinking, and problem solving.

NUR32424

윤리적리더십

Ethical Leadership

간호사는 간호 및 의료 시스템 속에서 제기되는 다양한 윤리적인 문제들을 분석하고 해결할 수 있어야 한다. 이에 본 강좌는 간호학과 학생이 간호실무 상황에서 제기되는 윤리적인 문제들을 해결할 수 있도록 리더십을 배양하고 윤리적인 의사결정 능력을 함양하는 것을 목적으로 한다.

Nurses should be able to analyze and solve various ethical problems raised in the nursing and medical systems. The purpose of this course is to cultivate leadership and ethical decision-making ability so that for nursing students can solve ethical problems raised in various nursing practice situations.

NUR33325

영양과식이

Nutrition and diet

질병을 예방 및 회복하기 위해서 적절한 영양공급과 식이는 중요한 부분으로 대두됨에 따라 본 교과목에서는 영양과 건강과의 관련성, 각 영양소별 대사과정과 소화흡수 과정을 이해한 후 이에 근거하여 간호현장에서 다루게 되는 다양한 질환별 식이 관리방법을 학습하고 임상에서의 간호계획과 중재를 실시할 수 있는 토대를 마련하고자 한다.

As proper nutrition and diet have emerged as important aspects for disease prevention and recovery, this course aims to understand about the relationship between nutrition and health, the metabolic process for each nutrient, and the digestion and absorption process. Base on this, it is intended to lay the foundation for implementing nursing plan and intervention in clinical setting by learning about dietary management methods for various diseases that are dealt with in nursing settings.

NUR33425

가족중심아동간호

Family-Centered Pediatric Nursing

이 교과목은 아동 간호에서 가족의 역할과 중요성을 이해하고 이를 간호 과정에 적용하는 데 중점을 둔다. 이 과목은 아동의 발달 단계에 따른 가족의 참여를 촉진하며, 신생아부터 청소년기까지의 다양한 질환과 건강 문제를 다루면서, 가족이 아동의 건강 및 치료에 어떻게 긍정적인 영향을 미칠 수 있는지를 학습한다. 학생들은 가족 중심 간호의 개념과 이론적 배경을 학습한 후, 아동의 질병, 만성질환, 정신건강 문제 등 다양한 건강 상황에서 가족이 어떻게 간호에 참여할 수 있는지에 대해 실무적인 적용 방안을 익힐 수 있다. 특히, 가족 중심 간호의 주요 속성인 가족과의 의사소통, 협력, 문화적 고려사항, 그리고 위기 상황에서 가족을 지원하는 전략 등에 다각적으로 학습할 수 있다.

This course focuses on understanding the role and importance of family in pediatric nursing and applying this knowledge to the nursing process. It emphasizes promoting family involvement in the care of children across developmental stages, from newborns to adolescents, while addressing a variety of diseases and health issues. Students will learn how families can positively influence the health and treatment of children. After studying the concepts and theoretical background of family-centered care, students will develop practical strategies for involving families in the care of children facing various health conditions, including illnesses, chronic diseases, and mental health challenges. In particular, the course covers key attributes of family-centered care, such as communication and collaboration with families, cultural considerations, and strategies for supporting families during crisis situations.

NUR33525

외상의심리적응급처치

Psychological First Aid Trauma

사회적 재난, 재해현장에서 심리적 개입의 가장 핵심이자 중요한 단계의 심리적 응급처치에 초점을 두고 선별평가, 심리적 응급처치의 구체적 위기개입, 안정화 작업 등에 대한 지식을 습득하고 사례에 따른 개입방법을 통합적으로 결정할 수 있는 4C 역량(Communication, Collaboration, Critical thinking, Creative)을 함양하고자 한다.

Focusing on psychological first aid at the core and important stages of psychological intervention in social disasters and disaster sites, it aims to cultivate 4C capabilities (Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creative) to acquire knowledge of screening evaluation, specific crisis intervention, stabilization, etc.

NUR30914

노인간호학

Gerontologic Nursing

인간의 노화과정에 대한 전반적인 지식을 습득하고 노화과정에 따른 건강문제에 대하여 전인적인 간호를 할 수 있는 지식, 태도 및 기술을 습득한다. 노인 간호대상자의 주요 임상 문제를 효과적으로 사정하고 조절하며 노화과정 이론 및 개념정의, 노인특성, 생태학적으로 변화된 역할에 대한 지식을 습득하여 노인을 이해한다. 강의 내용에는 노인간호의 개관, 노인환자의 사정, 노인환자의 임상문제의 간호중재, 건강증진 차원에서 가정간호와 지역사회 간호가 포함된다.

This subject acquires overall knowledge of the aging process of humans and acquires knowledge, attitudes, and skills to provide holistic care for health problems caused by the aging process. Understand the elderly by effectively evaluating and controlling major clinical problems of elderly care subjects and acquiring knowledge of aging process theory and concept definition, elderly characteristics, and ecologically changed roles. The contents of the lecture include an overview of elderly nursing, the circumstances of elderly patients, nursing intervention of clinical problems of elderly patients, home nursing and community nursing at the level of health promotion.

NUR31014

노인간호학실습

Gerontologic Nursing Practice

노인복지시설 실습을 통해 노인 간호대상자들의 건강상태와 생활에 관한 정보 및 능력과 경험을 효과적으로 사정함으로써 간호문제를 발견, 분석하여 간호의 필요성 및 개개 노인에 알맞은 개별적 접근 방법에 따라 일상생활의 모든 분야에 걸쳐서 적절하게 대응할 수 있도록 노인 대상자들을 도와줄 수 있게 한다.

This course effectively evaluates the health status, ability, and experience of elderly care recipients through practice in welfare facilities to help elderly people respond appropriately to all areas of daily life according to the need for nursing and individual approaches.

NUR31221

응급간호

Emergency Nursing

본 교과목은 응급상황이 발생된 병원 전 현장과 병원현장에서 발생한 모든 응급환자에게 효과적인 처치와 전문적 간호가 제공되도록 이송 및 응급실 환자분류시스템, 집중적인 치료와 응급상황 대응을 포함한 총체적인 간호역량을 함양한다.

This course cultivates overall nursing competency, including transfer and emergency room patient classification system, intensive treatment and emergency response, so that effective treatment and professional nursing are provided to all emergency patients in the entire hospital where an emergency has occurred and at the hospital site

NUR31424

중환자간호

Critical Care Nursing

본 교과목은 현대 사회의 복잡 질환 및 재난으로 인해 집중 치료가 필요한 중환자를 대상으로 전문적인 간호 지식과 기술을 습득하는 과정이다. 비판적 사고를 바탕으로 중환자의 건강 문제를 진단하고, 첨단 장비 활용 및 근거 기반의 집중 간호를 수행하는 역량을 함양한다. 또한 중환자실의 특수 환경과 윤리적·법적 이슈를 이해하여 전문직 간호사로서의 실무 역량과 인식을 고취한다.

This course aims to develop specialized nursing knowledge and skills for critically ill patients requiring intensive care due to complex diseases and disasters in contemporary society. Based on critical thinking, students will acquire competencies to diagnose health problems of critically ill patients and provide evidence-based intensive nursing care utilizing advanced medical technologies. In addition, the course fosters professional nursing competence and awareness by promoting an understanding of the unique environment of the Intensive Care Unit (ICU) and its ethical and legal issues.

NUR32520

재난과건강

Disaster and Health

본 교과목의 목적은 재난개요, 재난단계별 주요내용을 습득하여 재난에 대응하는 기본역량과 문제해결역량을 획득하는 것이다. 또한 지역사회중심의 재난현장 지휘체제와 보건소, 권역 응급의료센터와 관련 기관의 역할을 습득하여 재난대응에서 협동적 수행역량을 획득하고자 한다.

The objectives of this course is to acquire basic competencies to respond to disasters and problem-solving competencies by acquiring disaster overview and main contents for each stage of disaster. Another objectives is to acquire cooperative capabilities in disaster response by learning the community-centered disaster command system and the roles of public health centers, regional emergency medical centers and related organizations.

NUR33625

발달장애아동간호

Developmental Disabilities in Pediatric Nursing

이 교과목은 발달장애 아동과 그 가족을 위한 간호에 필요한 지식, 기술, 태도를 습득하고자 한다. 학습자는 발달장애의 정의, 유형, 병태생리를 이해하고, 발달 단계별 요구를 평가하며, 가족 중심 간호 및 다학제적 접근법의 중요성을 설명할 수 있다. 또한, 치료적 의사소통, 행동 중재, 위기 상황 관리와 같은 핵심 기술을 습득하며, 장애 관련 법률과 지역사회 자원 활용 방법 등을 이해할 수 있다. 이러한 이론적 지식을 모의 상황을 통해 함께 토의하여 발달장애아동의 실제 간호 상황에 적용할 수 있는 능력을 개발하고자 한다.

This course aims to acquire knowledge, skills, and attitudes necessary for nursing children with developmental disabilities and their families. Learners will be able to understand the definition, types, and pathophysiology of developmental disabilities, assess needs according to developmental stages, and explain the importance of family-centered care and interdisciplinary approaches. In addition, they will be able to acquire core skills such as therapeutic communication, behavioral interventions, and crisis management, as well as understand disability-related laws and the utilization of community resources. Through discussions in simulated scenarios, learners will develop the ability to apply theoretical knowledge to real-life nursing situations involving children with developmental disabilities.

NUR31721

여성건강간호학2

Women's Health Nursing 2

여성의 정상 생식기능인 분만, 산욕기, 수유의 생리 및 사회적, 정신적, 문화적 요소에 따른 여성건강 관리를 설명한다. 임신이상, 분만이상, 산욕이상 등 여성 생식기능의 비정상적인 장애와 관련하여 나타나는 반응에 대해 간호사정, 진단, 중재를 위한 간호지식, 기술, 태도를 터득한다.

It explains women's health management according to the physiological and social, mental, and cultural factors of childbirth, puerperium, and lactation, which are normal reproductive functions of women. Students acquire nursing knowledge, skills, and attitudes for nursing care, diagnosis, and intervention in response to abnormal female reproductive disorders such as pregnancy abnormalities, childbirth abnormalities, and childbirth abnormalities.

NUR31921

건강교육

Health Education

질적인 삶에 열망, 만성퇴행성 질환 및 장애인의 증가로 건강행태에 대한 국민의 관심이 증가하고 있다. 그에 따라 대상자의(개인, 집단) 건강관련 지식, 태도 및 행동에 변화를 주는 건강교육이 강조되고 있다. 본 강좌의 목표는 건강교육과 관련된 주요 학습이론 및 건강행위이론을 학습하고, 이를 바탕으로 보건교육안과 교육매체 작성 그리고 실천을 통해 건강 교육자의 역량을 습득하는 것이다.

The public's interest in health behavior is increasing due to the aspiration for a quality life, and the increase in chronic degenerative diseases and the disabled. Accordingly, health education that changes the client's (individual, group) health-related knowledge, attitudes and behaviors is being emphasized. The objectives of this course is to learn the main learning theories and health behavior theories, and to acquire the competency of health educators by preparing and implementing health education plans and educational media based on these theories.

NUR32021

아동간호학2

Child Health Nursing 2

본 교과목은 아동 발달과 건강 증진에 대한 기초를 제공하며, 연령별 및 신체 시스템별로 조직된 특정 건강 문제를 다루어 각 아동에게 적절한 수준의 개별화된 간호를 제공하는 것을 목적으로 한다. 또한 급성 및 만성 질환 중 영양, 배설, 심장계에 문제가 있는 아동과 그 가족의 요구를 파악하여 간호제공 능력을 배양한다.

This course provides a foundation in child development and health promotion, aiming to address specific health problems organized by age groups and body systems to deliver individualized nursing care at an appropriate level for each child. Additionally, it cultivates the ability to provide nursing care by identifying the needs of children with acute and chronic diseases, particularly those with issues related to nutrition, elimination, and the cardiovascular system, along with their families.

NUR33125

핵심간호실습2

Core Nursing Practices Laboratory 2

오늘날 증가하는 대상자의 간호 요구를 충족시키기 위해서는 능숙한 간호 술기를 다양한 환경에 적용할 수 있는 정확한 지식과 올바른 태도를 갖춘 '할 수 있는 학습자'를 배출해야 한다. 따라서 본 교과목에서는 다양한 시나리오 상황에 알맞은 핵심 간호 술기(피내주사, 정맥수액주입, 수혈요법, 위관영양, 유치 도뇨, 수술 전 간호, 수술 후 간호, 격리실 출입 시 보호장구 착용 및 폐기물 관리, 기관 내 흡인, 기관 절개관 관리)를 선택하여 정확하고 능숙하게 대상자 간호에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

In order to meet the increasing nursing needs of today's subjects, it is necessary to produce 'capable learners' with accurate knowledge and correct attitudes that can apply skilled nursing skills to various environments. Therefore, the core nursing techniques (intravenous injection, intravenous infusion, transfusion therapy, gastrointestinal nutrition, diuresis, preoperative nursing, postoperative nursing, protective equipment and waste management, intratracheal aspiration, tracheostomy tube management) suitable for various scenarios are selected.

NUR33225

지역사회간호학실습

Community Health Nursing Practice

본 실습 과정의 목적은 지역사회 주민의 적정기능 수준 향상을 위한 지역사회간호사의 기본 역량을 함양하는 데 있습니다. 이를 위해 학생들은 보건소, 보건진료소, 산업 현장 등에서 실습기관 보건 프로그램 참여, 집단 간호 과정(가족 또는 산업체), 소그룹 건강 교육 등을 수행하게 됩니다. 학생들은 이러한 실습과정에서 지역사회간호사의 역할과 전문직 간 협력의 중요성을 이해하여야 합니다.

The purpose of this practicum course is to develop students' fundamental competencies in community health nurse for promoting the optimal functional level of community residents. To achieve this, students will participate various programs at health centers, health clinics, and industrial settings, conduct group nursing courses (family or industrial), and provide small group health education. During this course, students understand the role of community nurses and the importance of interprofessional collaboration.

NUR32121

정신간호학2

Psychiatric Mental Health Nursing 2

정신과적 이상행위의 유형과 역동적 원인, 간호중재 원리 등에 대한 학습을 통해 임상 및 지역사회에서 기질적 정신이상 행위자를 위한 합리적으로 과학적인 간호진단을 내리고 이에 적절한 간호계획 및 간호중재를 수행할 수 있는 간호사로서의 역할을 습득케 한다.

Through learning about the types, dynamic causes, and nursing intervention principles of psychiatric abnormalities, it allows clinical and community to make reasonably scientific nursing diagnoses for organic psychopaths and learn the role of nurses to carry out appropriate nursing plans and nursing interventions.

NUR32221

정신간호학실습

Psychiatric Mental Health Nursing Practice

환자의 정신사정 및 치료적 의사소통 개념을 적용하고, 시행되고 있는 환경요법, 오락요법, 물리요법 등의 다양한 치료요법을 이해하며 정신질환자의 행동장애, 정서, 환경적 문제를 파악하고 이들이 나타나는 행동의 의미를 이해하여 요구를 판단하고 간호과정을 수행할 수 있도록 한다.

It applies patients' psychological and therapeutic communication concepts, understands various therapeutic treatments such as environmental therapy, entertainment therapy, and physical therapy, identifies behavioral disorders, emotions, and environmental problems of mentally ill patients, judges needs, and performs nursing.

NUR32621

국제간호영어

International Nursing English

본 교과목은 선진국의 간호를 이해하기 위한 개요 및 사례를 소개하고, 이를 바탕으로 임상에서 다양한 문화권에 속한 환자와의 치료적 의사소통을 위해 필요한 간호영어를 포함한 주요용어를 습득하며, 사니라오 기반의 다양한 모의상황을 통해 간호현장에서의 자기표현, 환자 및 타보건의료전문직간의 효율적인 의사소통을 위한 기술과 태도를 함양한다.

This course introduces the overview and examples of nursing in developed countries, and based on this, it learns key terms including nursing English necessary for therapeutic communication with patients from various cultures.

NUR33024

성인간호학B

Adult Health Nursing B

성인기에 대한 포괄적인 이해를 바탕으로 다양한 간호현장에서 심장 및 신장의 문제를 가진 성인 간호 대상자 및 가족의 질병 예방, 질병회복 및 재활, 건강유지·증진을 위한 통합적인 간호지식을 습득하는 교과목이다. 성인 간호 대상자들의 순환과 배설과 관련된 건강 문제에 대해 신체적, 사회·심리적, 영적 측면에서 총체적인 접근을 함으로써 간호 원리와 지식에 대한 폭넓은 이론적 근거를 학습하고 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

This course is based on a comprehensive understanding of adulthood, it is a course to acquire integrated nursing knowledge for disease prevention, disease recovery and rehabilitation, and health maintenance and promotion of adult nursing subjects and families with heart and kidney problems at various nursing sites. By taking a holistic approach to health problems related to the circulation and excretion of adult nursing subjects from a physical, social, psychological, and spiritual perspective, the ability to learn a broad theoretical basis for nursing principles and knowledge and apply a scientific and systematic nursing process.

NUR43325

성인간호학실습2

Adult Health Nursing Practice 2

본 교과목은 급·만성 질환자 및 가족에 대한 이해를 바탕으로 현장실습을 통해 간호의 실제 적용을 습득하는 교과목이다. 특히, 응급실과 수술실과 같은 특수파트 간호현장에서 다양한 문제를 가진 대상자를 사정 및 관찰하여 간호문제와 관련된 간호지식과 핵심기본간호술 및 태도를 익히고, 대상자의 문제해결을 위한 간호과정 적용을 학습한다. 본 교과목은 성인간호학 교과목과 연계성을 갖는다.

This course acquires practical application of nursing through field training based on understanding of acute and chronic disease patients and their families. In particular, students with various problems are assessed and observed in special part nursing sites such as emergency rooms and operating rooms to learn nursing knowledge, core basic nursing skills, and attitudes related to nursing problems, and to apply nursing process to solve problems of patients. This course is related to the adult nursing subjects.

NUR40312

여성건강간호학3

Women's Health Nursing 3

여성의 신체적, 사회·문화적 특성에 대한 이해를 바탕으로 여성의 건강을 유지, 증진시키기 위해 임신, 분만, 산욕기 고위험 여성의 건강문제 뿐만 아니라 다양한 부인과 질환을 사정하고 중재 및 평가하는 기술을 습득한다.

In order to maintain and promote women's health based on an understanding of women's physical, social and cultural characteristics, students acquire the skills to assess, intervene, and evaluate various gynecological diseases as well as health problems of high-risk women during pregnancy, childbirth, and postpartum period.

NUR40412

여성건강간호학실습

Women's Health Nursing Practice

여성의 부인과적 질환을 이해하고 부인과 환자를 대상으로 간호과정을 통하여 질병과 관련하여 나타나는 신체적, 정신적, 사회적, 문화적 반응을 진단하고 간호중재를 제공하는 과정을 학습한다.

To understand women's gynecological diseases, and to diagnose gynecological patients' physical, mental, social and cultural responses related to diseases through the nursing process, and learn the process of providing nursing intervention.

NUR40500

지역사회간호학2

Community Health Nursing 2

본 강좌는 각론으로 국내의 보건의료체계와 우리나라 보건정책에 대한 학습을 통해 건강형평성 개념을 습득하고, 방문형 간호사업과 사례관리의 원리에 대하여 학습한다. 또한 산업보건사업에 대한 이해를 기반으로 산업장 간호과정의 각 단계를 학습하여 사례에 적용하는 능력을 습득하며 마지막으로 노인보건사업에 대하여 학습하여 지역사회간호사의 기본역량을 습득하는데 그 목적이 있다.

The objectives of this course is to acquire the basic competencies of community nurses. Specifically, students will learn about health care systems, Korean health policy, health equity, home visiting services, case management, occupational health and nursing process, and elderly health care services.

NUR40605

아동간호학3

Child Health Nursing 3

이 교과목은 아동 발달과 건강 증진에 대한 기초를 제공하며, 연령별 및 신체 시스템별로 조직된 특정 건강 문제를 다루어 각 아동에게 적절한 수준의 개별화된 간호를 제공할 수 있도록 한다. 특히, 급성 및 만성 질환 중 요로계, 신경계, 내분비계의 이상 및 행동·정서 장애를 가진 아동과 그 가족의 요구를 파악하여 간호를 제공하는 것을 목표로 한다.

This course provides a foundation in child development and health promotion, aiming to address specific health problems organized by age groups and body systems to deliver individualized nursing care at an appropriate level for each child. Additionally, it cultivates the ability to provide nursing care by identifying the needs of children with acute and chronic diseases, particularly those with issues related to nutrition, elimination, and the cardiovascular system, along with their families.

NUR40712

정신간호학3

Psychiatric Mental Health Nursing 3

대상자와 간호사간의 치료적 인간관계를 이해한 후 특수 정신건강문제 대상자에 대하여 간호과정을 적용하여 간호수행을 실시한다. 더 나아가 지역사회 내에서의 건강유지 및 증진을 위한 예방과 위기관호에 대하여 학습한다.

After understanding the therapeutic human relationship between the subject and the nurse, the nursing process is applied to the subject of special mental health problems to perform nursing. Furthermore, it learns about prevention and crisis issues for maintaining and promoting health in the community.

NUR40916

간호관리학1

Nursing Management 1

간호사는 다양한 의료 환경에서 제공되는 간호서비스의 양과 질을 효율적, 효과적으로 제공하여 간호조직의 생산성을 향상시켜야 한다. 이를 위해 간호실무에서 적용되는 다양한 관리 이론과 리더십 이론, 동기부여 이론 등을 학습하면서 최선의 간호서비스를 제공하고자 일선 관리자, 중간 관리자, 최고 관리자에게 필요한 기본 역량을 습득함을 본 강좌의 목적으로 한다.

Nurses should improve the productivity within nursing organizations by efficiently and effectively providing the quantity and quality of nursing services provided in various medical environments. The purpose of this course is to acquire the competencies necessary for front-line managers, middle managers, and top managers to provide the best nursing services while learning various management theories, leadership theories, and motivation theories applied in nursing practice.

NUR42525

성인간호학C

Adult Health Nursing C

성인기에 대한 포괄적인 이해를 바탕으로 다양한 간호현장에서 소화기계, 근골격계, 유방질환의 문제를 가진 성인 간호 대상자 및 가족의 질병예방, 질병회복 및 재활, 건강유지·증진을 위한 통합적인 간호지식을 습득하는 교과목이다. 성인 간호 대상자들의 영양 및 운동기능과 관련된 건강 문제에 대해 신체적, 사회·심리적, 영적 측면에서 총체적인 접근을 함으로써 간호 원리와 지식에 대한 폭넓은 이론적 근거를 학습하고 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

This course is based on a comprehensive understanding of adulthood, it is a course to acquire integrated nursing knowledge for disease prevention, disease recovery and rehabilitation, and health maintenance and promotion of adult nursing subjects and families with digestive, musculoskeletal, and breast disease problems. By taking a holistic approach to health problems related to nutritional and motor functions of adult nursing subjects from a physical, social, psychological, and spiritual perspective, it learns a broad theoretical basis for nursing principles and knowledge and fosters the ability to apply scientific and systematic nursing processes.

NUR43525

재활간호

Rehabilitation Nursing

본 교과목은 재활간호의 역할과 중요성을 인식하고 신체의 일부 또는 기능의 일부를 상실한 사람의 실제적이거나 잠재적인 건강문제를 사정하여, 대상자가 최대한의 독립성을 갖고 개인의 역할을 재확립하여 삶의 질을 증진시키도록 돕기 위한 재활 실무 현장에서의 효율적인 간호과정적용 능력을 기르기 위한 주요 내용으로 구성된다.

This course aims to highlight the significance of rehabilitation nursing. It focuses on assessing the actual or potential health issues faced by individuals who have experienced a loss of body function or parts. The course will also enhance the skills needed to implement effective nursing processes in rehabilitation practices. The primary goal is to assist patients in achieving maximum independence, restoring their roles, and enhancing their quality of life.

NUR43425

보건프로그램개발및평가

Health Program Development and Evaluation

본 교과목의 목적은 보건사업 수행에 필요한 보건프로그램을 개발하고 그 실행 결과를 평가하는 능력을 함양하는 데 있다. 이를 위해 학생들은 보건프로그램 개발에 필요한 기본 이론과 기획, 실행 및 평가 과정을 학습한다. 또한 국가 및 지역사회 보건사업의 목적 달성을 위한 프로그램을 체계적으로 설계·운영하고, 다양한 보건문제 해결을 위해 개인 및 집단을 대상으로 계획적인 중재를 수행하여 참여와 행동 변화를 유도할 수 있는 능력을 배양한다.

The purpose of this course is to acquire the basic competency to develop health programs necessary to effectively conducting health education and to evaluate the results of their implementation. Accordingly, students learn the basic theories and methods necessary for health program planning and development and acquire skills to evaluate program implementation and outcomes.

NUR43025

시뮬레이션간호문제중심학습1

Simulation Nursing Problem Based Learning

시뮬레이션 간호문제중심학습1은 단순한 건강문제를 가진 대상자의 문제해결 능력을 기르기 위한 교과목으로, 임상에서 발생할 수 있는 실질적인 간호 문제를 해결하면서 학생의 비판적 사고력과 임상적 의사결정 능력을 배양하는 데 초점을 둔다. 고충실도 시뮬레이터와 가상현실(VR) 기술을 활용해 실제 임상 환경과 유사한 학습 경험을 제공하며, 단일 건강문제에 적절한 간호 중재를 수행하는 능력을 개발하도록 구성된다. 다양한 시나리오를 통해 환자 안전, 윤리적 문제 해결 능력도 함께 학습하며, 이를 통해 학생이 환자 중심의 간호를 수행하고 실제 임상 실습에 대비할 수 있도록 한다.

Simulation-Based Problem-Based Learning 1 is a course designed to develop students' problem-solving abilities when caring for patients with simple health issues, focusing on enhancing critical thinking and clinical decision-making skills. It utilizes high-fidelity simulators and virtual reality (VR) technology to provide learning experiences that closely resemble real clinical environments, enabling students to perform appropriate nursing interventions for single health problems. Through various scenarios, students also learn about patient safety, and ethical problem-solving. This approach helps students deliver patient-centered care and effectively prepare for real clinical practice.

NUR42625

성인간호학D

Adult Health Nursing D

본 교과목은 신경계 및 내분비계 건강문제 관리를 위한 전문 지식 습득에 역점을 둔다. 대상자의 신체적·심리사회적·영적 반응에 대한 통합적 이해를 바탕으로 체계적인 간호과정을 검토하고 적용하여 질병 예방과 건강 회복을 도모한다. 이를 통해 근거 기반 간호 실무에 위한 이론적 기반을 마련하고 전문직 간호 역량을 함양한다.

This course emphasizes the acquisition of specialized knowledge for the management of health problems of the nervous and endocrine systems. Based on an integrated understanding of patients' physical, psychosocial, and spiritual responses, students examine and apply the nursing process systematically to promote disease prevention and facilitate health restoration. The course provides a theoretical foundation for evidence-based nursing practice and fosters professional nursing competencies.

NUR40212

성인간호학실습3

Adult Health Nursing Practice 3

급·만성 질환자 및 가족에 대한 이해를 바탕으로 현장실습을 통해 간호의 실제 적용을 습득하는 교과목이다. 본 실습교과목은 외과계 문제를 가진 간호 대상자의 영양, 배설, 산소공급, 종양, 그리고 조절 기능과 관련된 간호지식과 핵심기본간호술 및 태도를 익히고 간호대상자의 문제 해결을 위한 간호과정 적용을 학습한다. 본 교과목은 성인간호학 교과목과 연계성을 갖는다.

This course is to acquire practical application of nursing through field training based on understanding of acute and chronic disease patients and their families. This practical course learns nursing knowledge and core basic nursing skills and attitudes related to nutrition, excretion, oxygen supply, tumors, and control functions of nursing subjects with surgical problems, and learns the application of nursing courses to solve problems. This subject is linked to adult nursing subjects.

NUR41321

스마트헬스

Smart Health

본 교과목은 스마트 헬스에 대한 기본 개념을 이해하고 간호임상, 교육, 연구를 포함한 보건의료현장에서 개발되어 사용되고 있는 스마트헬스의 현황, 구조와 흐름에 대해 학습한다. 또한 간호정보시스템 관련 이슈들에 대해 이해하고 이를 바탕으로 스마트헬스와 간호정보학의 발전방향을 논의해보고 간호정보학에서의 간호사 역할에 대해 학습한다.

This course understands the basic concept of smart health and learns about the current status and structure smart health that has been developed and used in health care fields including clinical nursing, education, and research. In addition, issues related to nursing informatics systems are understood, and based on this, it is discussed the development direction of smart health, and the role of nurses in nursing informatics.

NUR41622

지역사회간호학3

Community Health Nursing 3

본 강좌에서는 집단건강을 체계적으로 관리할 수 있는 기본역량을 습득하기 위해 역학, 인구현상, 감염성 질환 및 만성퇴행성질환 관리에 대해 학습한다. 또한 건강과 환경 및 재난과의 관련성에 대해 학습함으로써 환경보존과 국민안전에 필요한 지식을 함양하여 지역사회간호사로서의 기본역량을 습득한다.

In this course, students will learn about epidemiology, population health, infectious disease and chronic disease management in order to acquire basic competencies to systematically manage group health. In addition, by learning about the relationship between health and the environment and disasters, students acquire basic competencies as a community nurse to cultivate knowledge necessary for environmental conservation and public safety.

NUR41922

간호관리학2

Nursing Management 2

간호사는 다양한 의료 환경에서 제공되는 간호서비스의 양과 질을 효율적, 효과적으로 제공하여 간호조직의 생산성을 향상시켜야 한다. 이를 위해 간호실무에서 적용되는 다양한 관리 이론과 리더십 이론, 동기부여 이론 등을 학습하면서 최선의 간호서비스를 제공하고자 일선 관리자, 중간 관리자, 최고 관리자에게 필요한 기본 역량을 심도 있게 습득함을 본 강좌의 목적으로 한다.

Nurses should improve the productivity within nursing organizations by efficiently and effectively providing the quantity and quality of nursing services provided in various medical environments. The purpose of this course is to fully acquire the competencies necessary for front-line managers, middle managers, and top managers to provide the best nursing services while learning various management theories, leadership theories, and motivation theories applied in nursing practice.

NUR42022

간호관리학실습

Nursing Management Practice

본 강좌의 목적은 간호학생으로 하여금 다양한 관리 이론과 원리들을 실무에 적용시킬 기회를 제공함으로써 강의를 통해 습득한 이론과 원리들을 통합할 수 있는 간호관리 능력을 배양하는 것이다. 또, 본 강좌는 실습기관의 간호, 의료 및 비의료 조직의 현황을 파악하여 문제점을 진단하게 함으로써 궁극적으로는 해당 조직의 발전 방안을 모색할 수 있도록 비판적인 사고과정과 창의적인 해결능력을 배양하고자 한다.

The purpose of this course is to develop nursing management skills by providing nursing students with opportunities to apply various management theories and principles to practice, thereby integrating the theories and principles learned through lectures. In addition, this course aims to cultivate critical thinking processes and creative problem-solving abilities by having nursing students identify the current status of nursing, medical, and non-medical organizations in practicum institutions and diagnose problems, ultimately seeking ways to develop the organizations.

NUR42122

간호법규

Nursing Legislation

보건의료 환경에서 간호사는 반드시 국가의 법체계와 보건의료관련법들을 이해하고 간호현장에서 발생하는 다양한 간호 및 의료 사고를 예방하며 사고 발생 시에는 대상자와 함께 스스로를 법적으로 보호를 할 줄 알아야 한다. 이에 본 강좌는 간호 학생이 미래의 간호전문인으로서 갖추어야 할 법적 사고능력과 대처능력을 배양함을 목적으로 한다.

In a health care environment, nurses must understand country's legal system and health care-related laws, could prevent various nursing and medical accidents occurring in the nursing practice, and legally protect themselves with their clients in the event of an accident. The purpose of this course is for nursing students to cultivate legal thinking and coping skills that they should be as a future nursing professional.

NUR42422

시뮬레이션간호문제중심학습2

Simulation Nursing Problem Based Learning 2

시뮬레이션 간호문제중심학습2는 복합적인 건강문제를 가진 대상자의 문제해결 능력을 강화하고, 비판적 사고력, 임상적 의사결정 능력, 다학제적 협력 역량을 발전시키는 데 초점을 둔 교과목이다. 고충실도 시뮬레이터와 가상현실(VR) 기술을 활용하여 실제 임상 환경과 유사한 학습 경험을 제공하며, 복합적이고 다면적인 건강문제를 가진 대상자와 관련된 시나리오 중심의 학습을 진행한다. 이 과정을 통해 복합적인 상황에서 임상적 의사결정을 수행하는 능력을 기르게 되며, 환자 안전, 윤리적 문제 해결, 다학제적 협력 역량을 심화시키며, 학생이 통합적이고 환자 중심의 간호를 수행하고 실제 임상 환경에서 효과적으로 대응할 수 있도록 준비한다.

Simulation-Based Problem-Based Learning 2 is a course designed to enhance students' problem-solving abilities when caring for patients with complex health issues, focusing on the development of critical thinking, clinical decision-making, and interprofessional collaboration skills. It utilizes high-fidelity simulators and virtual reality (VR) technology to provide learning experiences that closely resemble real clinical environments, facilitating scenario-based learning centered on patients with multifaceted health problems. Through this process, students develop the ability to make clinical decisions in complex situations while strengthening their competencies in patient safety, ethical problem-solving, and teamwork within a multidisciplinary setting. Ultimately, the course equips students to deliver integrated, patient-centered care and effectively respond to challenges in real clinical environments.

NUR43125

캡스톤디자인:간호실무문제해결및중재개발

Capstone Design: Solving Nursing Practice Problems and Developing Interventions

이 교과목은 간호학 전공 학생들이 창의적 문제 해결 역량을 바탕으로 임상 현장에서 발생하는 복합적이고 실질적인 간호 문제를 해결할 수 있는 중재 도구나 프로그램을 설계하고 개발하는 데 중점을 둔다. 학생들은 이론 수업을 통해 캡스톤 디자인의 개념과 문제 해결 방법론을 학습하고, 팀 프로젝트를 통해 실질적인 간호 중재를 구체화하며 현장에서 적용 가능한 실용적 결과물을 도출한다.

This course focuses on designing and developing intervention tools or programs to solve complex and practical nursing problems encountered in clinical settings, based on the students' creative problem-solving skills. Through theoretical lessons, students will learn the concept of capstone design and problem-solving methodologies, and through team projects, they will refine practical nursing interventions, ultimately producing practical outcomes applicable in real-world settings.

NUR43225

통합간호실습

Integrated Nursing Practice

이 과정은 학생들에게 간호학 분야의 관심 영역에 직접 참여할 기회를 제공하고, 학부 과정에서 습득한 이론적 지식과 실무 기술을 적용할 수 있게 한다. 이를 통해 간호 분야에서 실제적인 경험을 쌓고 살아있는 지식을 개발할 수 있는 플랫폼을 제공한다.

This course offers students the opportunity to engage directly in their nursing areas of interest, enabling them to apply theoretical knowledge and practical skills acquired during their undergraduate studies. It provides a platform for students to gain hands-on experience and develop living knowledge in the nursing field.

NUR43625

종양간호

Oncology Nursing

이 교과목은 종양의 생물학적 특성, 유전과 암 원인 및 발암 기전뿐 아니라 암의 예방과 조기 발견의 이론적 근거를 학습한다. 암 환자의 질병 및 치료과정에서 발생하는 주요 경험의 현상을 이해하며 고통 경감 및 삶의 질 증진을 위한 중재를 계획하고 수행하는 데 필요로 되는 암 역학, 종양학, 유전학, 면역학 치료에 대한 전반적인 지식을 가지고 암 환자의 건강문제 해결을 위한 비판적 사고와 간호중재를 위한 통합적인 암 환자 관리의 지식과 기술을 습득할 수 있다.

This course aims to study the biological characteristics of tumors, genetics, causes of cancer, and carcinogenesis, as well as the theoretical basis for cancer prevention and early detection. Learners will understand the main experiences that occur during the disease and treatment process of cancer patients, and acquire comprehensive knowledge of cancer epidemiology, oncology, genetics, and immunology treatment necessary to plan and implement interventions to alleviate pain and improve quality of life. They will acquire knowledge and skills for critical thinking and integrated cancer patient management for nursing intervention to solve cancer patients' health problems.

NUR43725

간호데이터분석

Nursing Data Analysis

본 교과목은 간호 실무와 연구에서 필요한 다양한 데이터 분석 방법을 이해하고 적용하는 능력을 기르는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학생들은 실제 임상 및 연구 데이터를 분석하여 실무에 적용할 수 있는 기술을 습득하며, 근거기반 간호 실무를 수행할 수 있는 역량을 강화하고 임상 데이터 분석 및 연구에 필요한 필수 능력을 배양하게 된다.

This course aims to develop students' understanding and application of various data analysis methods essential for nursing practice and research. Through this, students will acquire the skills to analyze clinical and research data and apply their findings to practice, enhancing their ability to perform evidence-based nursing care while fostering essential competencies for clinical data analysis and research.

IV. 연계융합전공

문화콘텐츠기획전공

재난대응서비스전공

자동차소재부품융합전공

SMR융합전공

배터리융합전공

스마트문화유산관광디자인융합전공

스마트생태치유명상융합전공





2026
학업이수가이드

문화콘텐츠기획전공

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	문화콘텐츠기획전공은 불교의 자비(올바른 베풀)와 지혜(올바른 앎)를 바탕으로 문화콘텐츠의 근간을 이루는 시민윤리의식 및 인문학적 통찰에 대한 역량을 익힌다. 나아가 한국을 위시한 세계의 문화에 대한 이해와 자유로운 상상력을 통해 창의적인 콘텐츠를 생산할 수 있는 역량을 아우르며, 한국문화산업을 전 지구적으로 확산시킬 수 있는 세계대중문화에 대한 이해 및 의사소통의 핵심인 언어와 관련된 역량을 기른다. 이로써 문화콘텐츠산업의 현장에서 필요로 하는 콘텐츠의 기획 및 창작과 관련한 업무 역량을 갖춘 인재를 양성한다.	
인재상	문화콘텐츠기획전공은 학생들의 콘텐츠 이론과 실전 응용 및 기획·창작·경영 능력을 종합적으로 함양하는 기본 목표 달성을 위해, 동국대학교 참사람 6대 핵심 역량을 토대로 한 창의적 융합형 글로벌 인재상을 추구한다.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 영상콘텐츠	1-1. 문예창작능력	1-1-1. 창의력
		1-1-2. 영상언어표현력
	1-2. 문화선도능력	1-2-1. 문화콘텐츠기획
		1-2-2. 문화콘텐츠제작
2. 출판콘텐츠	2-1. 문제분석능력	2-1-1. 분석력
		2-1-2. 논리력
	2-2. 문제해결능력	2-2-1. 사고력
		2-2-2. 문제처리능력
3. 문화콘텐츠 및 디자인/디지털	3-1. 스토리텔링능력	3-1-1. 창의력
		3-1-2. 웹툰창작
	3-2. 디자인능력	3-2-1. 컴퓨터그래픽운용기능사
		3-2-2. 멀티미디어콘텐츠 컬러리스트
4. 문화콘텐츠 경영	4-1. 콘텐츠기획력	4-1-1. 마케팅, 조직관리
		4-1-2. 경영정보, 소셜미디어
	4-2. 콘텐츠관리능력	4-2-1. 비즈니스분석능력
		4-2-2. 사회조사분석/빅데이터분석

■ 학부(과)·전공 소개

문화콘텐츠기획전공은 지속적으로 성장하는 문화콘텐츠산업이 요구하는 인재상에 걸맞게 2014학년도부터 인문학적 통찰력과 예술적 상상력, 창의적 경영 능력을 학생들이 두루 갖출 수 있도록 다양한 학문이 융합한 학제적 교육을 실시하였다.

특히 산학협동을 통한 이론·실무 조화를 근간으로 디지털 사회를 선도하는 문화콘텐츠 분야의 글로벌 인재를 육성하는 교육 과정을 구성했다.

문화콘텐츠기획전공은 인문, 예술, 경영의 융합을 꾀하는 커리큘럼의 구성으로 방송, 영화, 출판, 웹툰, 이벤트, 사진, 소셜미디어, 마케팅 등 다양한 전공분야를 두루 포괄한다. 이렇듯 구체적으로 세분화된 콘텐츠 실무 분야의 전공교육은 해당 직무 능력 계발과 콘텐츠 산업에서 필요로 하는 인력 창출에 직결된다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

21세기 지식기반사회를 선도하는 미래 성장 동력은 바로 문화콘텐츠산업이다. 현재 국내뿐 아니라 전세계적으로 다양한 문화콘텐츠의 수요가 빠르게 증가하고 있고 콘텐츠의 수익 기반도 크게 확대되고 있다.

문화콘텐츠산업의 성장세에 따라 콘텐츠 전반을 다룰 수 있는 학제적 능력을 갖춘 인재가 요구되고 있는 추세며, 관련 인력은 국가 일자리 창출에 적극적으로 기여하고 있는 고성장 직군이기도 하다. 이를 토대로 문화콘텐츠 산업의 전망을 정리하자면 다음과 같다.

- 전세계적으로 문화콘텐츠산업에 대한 수요의 증가 및 시장 성장률의 지속.
 - 세계 디지털콘텐츠 시장의 규모는 매년 12.3%의 연평균 성장률을 기록.
- 국내에서도 문화콘텐츠산업은 고성장 산업으로 매년 높은 성장세를 보임.
 - 국내 디지털 콘텐츠 시장의 2003년부터 현재까지의 평균 성장률은 10% 이상에 달함.
(동일 기간 GDP 성장률 및 민간소비 성장률은 평균 5% 미만으로 둔화.)
 - 2015 콘텐츠산업 통계조사 결과, 2014년도 국내 콘텐츠산업 수출액은 전년 대비 7.1% 증가한 52억 7351만 달러로 집계(문화체육관광부·한국콘텐츠진흥원 2016년 1월 26일 발표).
- 문화콘텐츠산업 수출액의 지속적인 증가.
 - 2010~2014년 수출액, 연평균 13.4% 증가 추세.
 - 2014년 수출액, 전년 대비 7.1% 증가, 무역수지 40억 달러 흑자(2014년 기준, 문화체육관광부·한국콘텐츠진흥원 2016년 1월 26일 발표).
- 정부의 문화콘텐츠산업에 대한 전폭 지원 및 정책 마련.
 - 2015년 「문화산업진흥기본법」과 「콘텐츠산업진흥법」을 개정, 2018년까지 문화재정을 연평균 11.2% 증액하여 정부재정 대비 2%까지 확대할 계획.
- 문화콘텐츠산업은 그 자체로 OSMU(One Source Multi Use)를 통해 다양한 분야를 망라, 융합하여 고부가 가치를 창출.
 - 출판, 게임, 방송, 영화, 광고, 음악, 캐릭터, 지식정보, 콘텐츠 솔루션, 그 외의 다양한 산업 포함.
 - 이외 타 기술, 타 산업과의 융합으로 무궁무진한 부가가치를 창출.

문화콘텐츠기획 다전공의 교과목은 이러한 변화에 맞춰 문화콘텐츠 전반은 물론 인문·예술·경영 능력을 모두 갖춘 창의적이고 글로벌 사회에 걸맞은 새로운 유형의 인재를 키워나가는 목적으로 개설되었다.

■ 진로 및 취업분야

콘텐츠산업에서 필요로 하는 분야가 매우 많기 때문에 문화콘텐츠기획전공 졸업생은 기본적으로 콘텐츠 기획·창작·홍보·마케팅·경영·연구 등과 관련된 전문 분야로 진출할 수 있다. 특히 방송, 영화, 출판, 만화, 웹툰, 축제, 이벤트, 사진, 소셜미디어, 게임, 애니메이션, 광고, 캐릭터, 지식정보, 콘텐츠솔루션, 테마파크, 문화기획 등의 다양한 분야에 진출 가능하다.

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김억조	국어학	미디어이벤트작법	출판/편집
박노현	영상문학	문화콘텐츠개론, 영상서사작법	방송/영화 영상콘텐츠
류완하	문화산업디자인	스마트관광상품아이템캡스톤디자인	문화기획 문화상품마케팅
유우진	시각디자인	스토리보드제작기법, 웹툰콘텐츠디자인	웹툰/만화디자인/디지털콘텐츠
문태수	경영학	디지털콘텐츠의이해	마케팅/콘텐츠경영
이영찬	경영학	소셜미디어콘텐츠	마케팅/콘텐츠경영
손민희	경영학	문화콘텐츠마케팅	마케팅/콘텐츠경영

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		3	9	10	30	13	39	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3	1	3	
	키스톤디자인(요소설계)	-	-	-	-	-	-	
	코너스톤디자인(기초설계)	-	-			-	-	
3S-디자인 교과목 소계(B)		-	-	1	3	1	3	
취창업	전공진로탐색	-	-	-	-	-	-	
	취업세미나	-	-	-	-	-	-	
	창업교과목	-	-	-	-	-	-	
취창업 및 제도연계 소계(C)		-	-	-	-	-	-	
총 합계(D=A+B+C)		3	9	11	33	14	42	
학점 인정	현장실습	-	-	4	12	4	12	계절학기 개설 포함
	연구세미나	-	-	-	-	-	-	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	-	-	-	-	-	-	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	2	1	CCP20116	문화콘텐츠개론	3.0	3.0	-	웹문예	전용교과
		2	CCP20216	영상서사작법	3.0	3.0	-	웹문예	전용교과
			CCP20316	디지털콘텐츠의이해	3.0	3.0	-	경영	전용교과
전문 교육 과정	3, 4	1	WCA30424	출판기획론	3.0	2.0	1.0	웹문예	
			IDP30322	스마트관광상품아이템캡스톤디자인	3.0	3.0	-	미술	
			CCP30116	미디어이벤트작법	3.0	3.0	-	웹문예	전용교과
			CCP30216	스토리보드제작기법	3.0	-	3.0	미술	전용교과
			CCP30316	소셜미디어콘텐츠	3.0	3.0	-	경영	전용교과
		2	IDP30222	디지털영상학이해	3.0	-	3.0	미술	
			WCA30824	방송작가기초	3.0	2.0	1.0	웹문예	
			WCA40625	편집기술론	3.0	2.0	1.0	웹문예	
			WCA40725	방송구성실기	3.0	1.0	2.0	웹문예	
			CCP30416	웹툰콘텐츠디자인	3.0	-	3.0	미술	전용교과
			CCP30516	문화콘텐츠마케팅	3.0	3.0	-	경영	전용교과
합계					42	28	14		
학점 인정	3, 4	여름, 겨울	CCP30616	문화콘텐츠기획현장실습1	3.0	-	160.0	현장실습	전용교과
			CCP30716	문화콘텐츠기획현장실습1	3.0	-	160.0	현장실습	전용교과
			CCP40316	문화콘텐츠기획현장실습1	3.0	-	160.0	현장실습	전용교과
			CCP40416	문화콘텐츠기획현장실습1	3.0	-	160.0	현장실습	전용교과
교직									

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
기초 교육 과정	문화콘텐츠개론	0	50	0	0	0	0	25	25
	영상서사작법	50	50	0	0	0	0	0	0
	디지털콘텐츠의이해	0	0	0	0	0	0	50	50
전문 교육 과정	미디어이벤트작법	0	0	0	0	50	50	0	0
	스토리보드작법	0	0	0	0	50	50	0	0
	소셜미디어콘텐츠	0	0	0	0	0	0	50	50
	웹툰콘텐츠디자인	0	0	0	0	50	50	0	0
	문화콘텐츠마케팅	0	0	0	0	0	0	50	50
	디지털영상학이해	50	0	0	0	50	0	0	0
	스마트관광상품아이템캡스톤디자인	0	0	0	0	30	30	40	0
	출판기획론	0	0	50	50	0	0	0	0
	방송작가기초	50	50	0	0	0	0	0	0
	편집기술론	0	0	50	50	0	0	0	0
현장 실습	방송구성실기	50	50	0	0	0	0	0	0
	문화콘텐츠기획현장실습1	0	0	0	0	0	0	0	0
	문화콘텐츠기획현장실습2	0	0	0	0	0	0	0	0
	문화콘텐츠기획현장실습3	0	0	0	0	0	0	0	0
	문화콘텐츠기획현장실습4	0	0	0	0	0	0	0	0
합계		200	200	100	100	230	180	215	175

■ 교과목 해설

CCP20116	문화콘텐츠개론	<i>Introduction to Culture Contents</i>
21세기 문화산업의 키워드라고 할 수 있는 문화콘텐츠에 대한 개괄적 이론을 다룬다. 또한 현대사회의 대중문화에서 대표적 문화콘텐츠 활용 영역으로 꼽을 수 있는 가요, 축제, 출판, 공연, 영화, TV드라마, 방송, 만화, 웹툰, 애니메이션, 게임, 관광 등에 대한 일별을 펴한다. This class aims to learn the general theory about culture contents, keyword of 21st century's cultural industry. Also another object of this course is embracing representative culture contents practical use in the contemporary society's popular culture including the pop music, publications, performances, films, publications, performances, films, TV drama, Broadcasting, Cartoon, Web-toon, Animation, Games, tourism, and etc.		
CCP20216	영상서사작법	<i>How to create image narrative</i>
미디어 테크놀로지의 발전에 따라 현대사회에서 가장 광범위하고 영향력 있는 이야기 전달 방식으로 자리를 잡은 영상서사의 작법을 익힌다. 이를 위해 영상서사의 프리 프로덕션-프로덕션-포스트 프로덕션에 이르는 일련의 과정을 학습한다. The class is designed to help students learn 'image narrative' placed by most extensive and influential 'forward method of story' in modern society following the development of media technology. For this purpose, Students will study a series of curriculum with 'Pre-production - Production - Post Production of the video narration'.		
CCP20316	디지털콘텐츠의이해	<i>Understanding of Digital Contents</i>
디지털콘텐츠는 방송통신융합의 발전에 따라 One-Source Multi-Use(OSMU)라는 고부가서비스산업의 하나로 인식되고 있다. 디지털 콘텐츠의 기획, 제작, 유통 프로세스를 통하여 디지털콘텐츠 서비스는 고객과 비즈니스 관계자들에게 혁신적인 솔루션을 제공한다. 스마트폰, 랩탑, 인터넷장치, 그리고 셋탑박스(IPTV)와 같은 융합장치를 통해 인터넷 기술과 디지털화된 콘텐츠를 기반으로 새로운 비즈니스 생태계가 탄생한다. 본 교과목의 목적은 디지털콘텐츠산업의 기술과 경영에 관한 기본적인 개념과 관련 이론을 이해하는 것이다. 본 교과목은 고품질 방송통신 융합의 응용서비스 및 기술개발을 기반으로 디지털콘텐츠의 기획, 제작, 유통, 판매 등에 관한 기본적인 개념의 이해와 함께 산업적 응용에 관한 통찰력을 제공한다. Digital contents is recognized as one of high value-added industries like One-Source Multi-Use(OSMU), according to the development of broadcasting-telecommunication convergence. Through the process of planning, creating, and distributing the digitalized contents, digital contents services provide innovative solutions to customers and business users. Based on Internet technology and digitalized contents through converged devices such as smartphone, laptops, Internet devices (IP network) and set top boxes (IPTV), new business ecosystem is created. The purpose of this class is to understand the basic concept and related theory on technology and management of digital contents industry. This class provides the insight of industrial application with understanding of fundamental concept about planning, making, distributing, and selling the digital contents, based on application services and technology development of high quality broadcasting-telecommunication convergence.		
CCP30116	미디어이벤트작법	<i>Writing of Media Event</i>
미디어 이벤트는 일상생활에서 일어나는 사건을 특별한 상황으로 인식하여 이야기로 구성하도록 한다. 본 강좌는 현재 벌어지고 있는 상황에서 일상적인 상황과 축제적 상황을 구별하여 인식하게 하는 점을 탐구한다. 미디어 이벤트 작법은 미디어와 미디어 이벤트에 관한 전반적인 이해를 토대로 축제적 상황에 관한 글쓰기에 대한 이론 및 실천 활동을 병행하게 될 것이다. Media event is to recognize the events in everyday life in a special situation to constitute a story. This course explores the situation that is currently going on everyday situations and the point where the situation is connected to the festival. Manners media event will be a combination of theoretical and practical activities to writing about Festival understanding of the overall situation based on media and media events.		

CCP30216

스토리보드제작기법

Production Techniques of Storyboard

본 강좌는 스토리 보드 제작 능력을 배양하고자, 드로잉에 대한 기본적인 이론 수업과 실습을 병행 하는 방식으로 표현의 테크닉을 연마하고, 실제 영화와 만화에 쓰이는 카메라 앵글에 대한 용어 및 활용성에 대한 이론 수업을 함으로써 연출에 대한 기본적인 이해를 형성한다. 이 과정을 통해 실제 자신의 생각을 그림과 연출로 전환하는 방식에 대해 고민해보는 시간을 가지게 함으로써 스토리 보드 제작에 대한 단단한 기초 능력을 다지도록 한다.

This course aims to improve a storyboard production ability, polishing techniques and hands-on drawing, and by a theory lesson about the terminology and usage of the camera angles used in the actual movie and cartoon. By thus forming a basic understanding of production through this process you have time to try to think about how to convert their idea into real pictures and directing it to learn basic ability of storyboard production.

CCP30316

소셜미디어콘텐츠

Social Media Contents

소셜 네트워크 서비스와 대중에 의해 제작된 디지털 콘텐츠들의 등장은 엔터테인먼트를 비롯한 많은 비즈니스 분야에 엄청난 영향력을 미치고 있다. 본 강좌는 수강생으로 하여금 급속하게 발전하고 있는 소셜미디어와 디지털 콘텐츠 그리고 소셜 미디어콘텐츠 마케팅을 이해하고 학습하도록 하며, 향후 트렌드를 전망하는데 목표를 두고 있다.

The advent of social network services and digital contents produced by the public have a strong impact on business area including entertainment. The purpose of this course is not only to understand and learn social media, digital contents and social media contents marketing but also to prospect future's trend.

CCP30416

웹툰콘텐츠디자인

Design of Webtoon contents

본 강좌는 기초 드로잉을 시작으로 실제 웹툰의 기본적인 연출법 및 그의 활용성에 대한 구슬강의와 웹툰 연출이 실제로 어떻게 이루어지는지 다양한 작품을 함께 분석하는 것을 통해 이론을 강화하고, 실제 캐릭터 디자인과 콘티 제작을 반복 숙달함으로써 작가적인 기초 능력을 키운다.

This course starts with basic drawing lessons and Webtoon are analyzed with what is actually directing various works for the basic dramaturgy and its actual utilization of Webtoon. This theory through enhanced and mastered bby repeating the actual character design, storyboards and production raise the basic skills of artists.

CCP30516

문화콘텐츠마케팅

Cultural Contents Marketing

문화콘텐츠 산업 분야에서 마케팅 전략을 수립하고 실행하기 위한 다양한 이론과 전략적 프레임을 학습하여, 마케팅 이론을 토대로 특수 상품에 해당하는 문화콘텐츠의 효율적인 마케팅전략을 수립하고 실행할 수 있는 능력을 키운다. 문화콘텐츠 상품/산업과 소비자의 특징을 이해하고, 마케팅 믹스 전략, 마케팅 실행과 통제, 조사분석 방법 등을 익히고, 음악, 영화, 방송, 공연, 게임 등의 문화콘텐츠 분야에서의 마케팅 사례 연구를 통하여 마케팅 전략 수립의 실무를 익힌다.

The class is designed to help students learn and apply the full spectrum of marketing principles to cultural contents industry. The course deals with all of the key marketing functions - from segmentation to pricing to marketing communications - in the context of cultural contents management, through numerous examples.

IDP30222

디지털영상학이해

Understanding of Digital Photography

디지털 영상 매체는 모든 작품활동, 창작활동에서 빠지지 않는 요소이다. 특히 카메라의 발달로 손쉽게 디지털 영상 매체를 활용할 수 있는 환경 조성으로 인해 기본적인 카메라, 사진술은 창작활동 종사자에게 필수적인 요소가 되었다. 이 강의는 카메라와 사진과 영상 촬영의 기본을 익히고 응용할 수 있는 역량을 기르는 데 목적을 두고 있다.

Photographs are a medium used in all creative activities. Particularly, due to the environment that can easily uses the medium of photographs thanks to the development of cameras, the basic camera skills and photography became an essential for creative activity artists. This course aims to learn basics of the camera and photography and grow application ability.

IDP30322

스마트관광상품아이템캡스톤디자인

Smart Tourism Product Capstone design

관광상품디자인의 개념을 이해하고 단순한 기능의 제품을 대상으로 기능과 상품개발을 연구하며 입체적으로 제작 할 수 있는 조형 능력을 기른다.

Through various media, learn the basic concept of modern art. Study the art history as the easy version first, looking for the example how to developed as modern art and case of the most famous artwork in contemporary times. Also, study how to progress in the future.

WCA30424

출판기획론

Theory of Publication Plannin

출판물이 탄생하는 과정을 두루 살피고 그 과정을 책임지는 출판기획자 및 편집자의 실무를 파악한다. 실제 출판기획업무에 필요한 전반적인 능력을 다지게 한다.

Examine the publication process and grasp the works of publication planners and editors who take charge of the process. Cultivate the general abilities needed for the actual publication planning works.

WCA30824

방송작가기초

Basics for Broadcast Writing

실제 방송구성에 대한 이론적 지식을 통해, 인간과 사물에 대한 세밀한 관찰력과 호기심 그리고 관찰한 것들을 글로써 잘 표현해 낼 수 있는 문장력과 언어감각을 습득한다.

Through theoretical knowledge of the actual components of broadcasting, train the ability to observe people and things closely, and acquire writing skills and a sense of language to express observed things with writing properly.

WCA40625

편집기술론

Theory of Editing

편집 기술에 대한 기초적 이론을 먼저 이해한 뒤, 편집기술에 대한 방송 및 출판업의 실제 업무를 파악한다.

Understand the basic theory of editing techniques first, and then grasp actual works of broadcasting and publication related to editing techniques.

WCA40725

방송구성실기

Broadcasting Composition Practice

방송작가기초를 통해 배운 이론을 바탕으로 실제 방송 시사, 교양 프로그램 등의 실제 작법을 중심으로 방송시사교양에 대한 구성을 배운다.

Based on the Basics for Broadcast Writing, learn the components of current affairs and educational programs focusing on actual writing techniques.

CCP30616

문화콘텐츠기획현장실습1

Internship of Culture Contents Planning 1

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

CCP30716

문화콘텐츠기획현장실습2

Internship of Culture Contents Planning 2

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

CCP40316

문화콘텐츠기획현장실습3

Internship of Culture Contents Planning 3

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

CCP40416

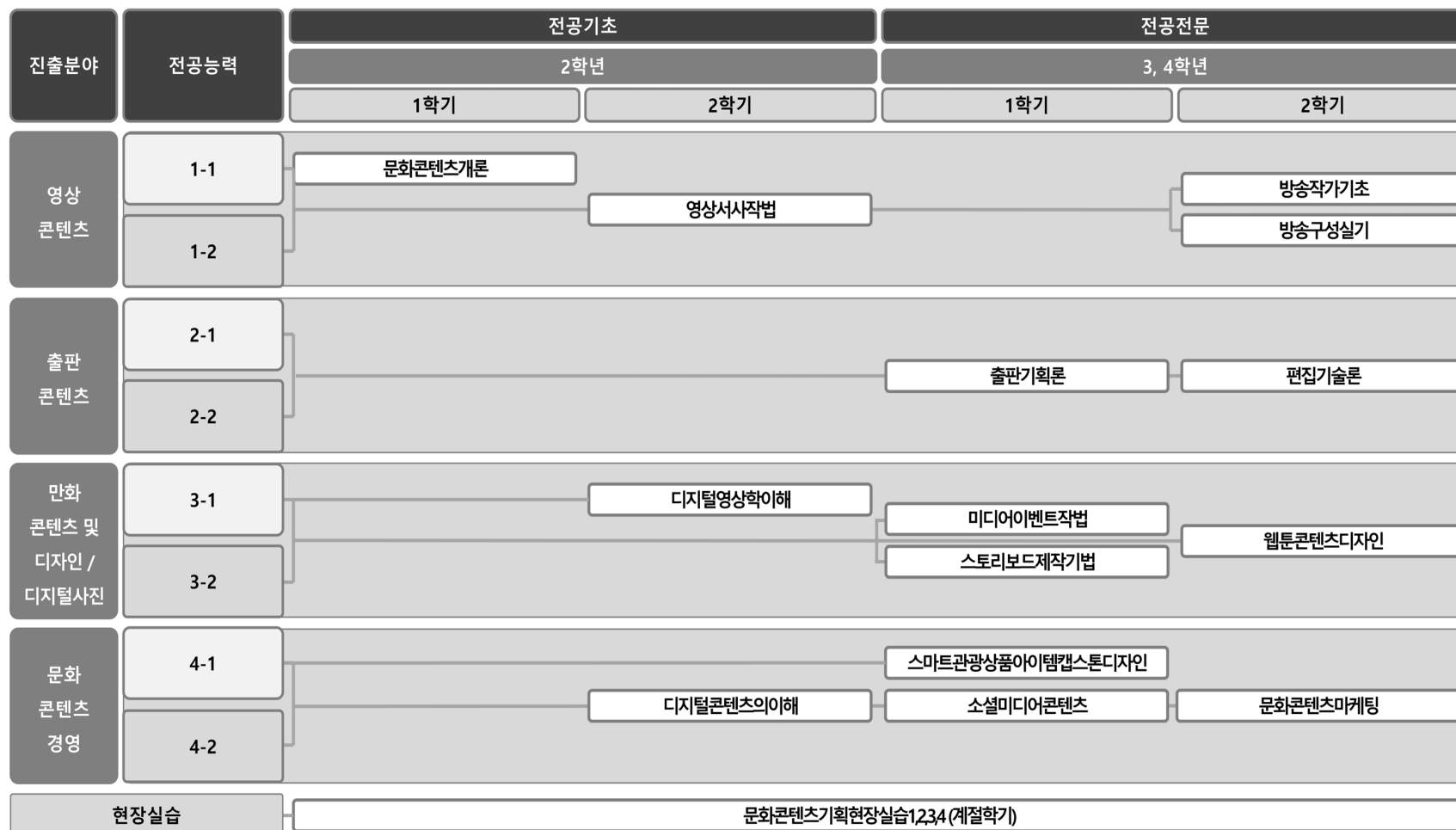
문화콘텐츠기획현장실습4

Internship of Culture Contents Planning 4

본 교과목은 전공이론을 바탕으로 전공과 관련된 국내·외 실무현장에 파견되어 업무를 체험한다. 이를 통해 진로선택 및 취업준비에 도움이 되는 실무능력을 배양케 한다.

This course aims to experiencing work-place activity in native or foreign country which relates to one's major. Through this, students can acquire various information to chose one's occupations and grasp helpful ability for finding careers.

□ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

재난대응서비스전공

■ 전공능력 기반 학과(학부, 전공) 교육 체계

교육목표	관광상품의 생산 및 유통과정에서의 제품혁신, 서비스혁신을 통해 국내 관광산업의 글로벌 경쟁력을 높일 수 있는 인재를 육성하고자 함4차 산업혁명시대에 필요한 4G소프트웨어 기술에 대한 이해와 응용능력, 안전, 보건 분야에 전문지식을 활용하여 통합안전관리 시스템을 구축하여 재난, 재해를 예측, 예방, 대응을 위한 스마트안전보건 인재 양성	
인재상	4차 산업혁명 문제해결형 인재상인 4C(창의성, 비판적 사고, 의사소통, 협업) 능력과 개방적인 자세 능력을 추가하고 더불어 대학의 자비실천역량, 창의적역량, 도전성취역량, 글로벌역량 및 직무역량을 강화할 수 있는 인재를 양성 - 재난대응서비스전공 인재상은 스마트안전보건(SMARTiUM) 미래 융합형 인재로 4차 산업혁명 4C역량, 개방적인 자세, 대학의 핵심역량 간의 부합되는 8가지 역량을 갖춘 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 스마트 안전보건 신산업분야	1-1. 전문성	1-1-1. 재난대응에 필요한 안전, 보건 및 소프트웨어의 전문지식을 활용할 수 있는 기술
	1-2. 융합역량	1-2-1. 안전, 보건, 소프트웨어 분야의 기초 및 전문 지식을 융합할 수 있는 기술
	1-3. 협동적 수행능력	1-3-1. 팀 단위의 대규모 프로젝트 진행하며 협력할 수 있는 기술
	1-4. 표현역량	1-4-1. 전문지식을 활용하여 캡스톤 디자인 교과목에서 모델링할 수 있는 기술
	1-5. 문제해결	1-5-1. 새롭게 발생할 재난에 대한 문제해결능력을 배양
	1-6. 정보판단력	1-6-1. 4차 산업혁명 기술의 정보에서 필요한 지식을 구분하는 기술
	1-7. 창의역량	1-7-1. 스마트안전보건에서의 새로운 기술이나 서비스를 만들 수 있는 기술
	1-8. 문제예측역량	1-8-1. 안전, 보건, 전문기술에 소프트웨어를 이용하여 새로운 기술 발견할 수 있는 기술

■ 학과(학부, 전공) 소개

본 교육과정은 LINC+ 4차 산업혁명 혁신선도대학 육성사업의 일환으로 개설된 융합전공입니다.

창의융합공학부 안전공학전공, ICT·빅데이터학부 컴퓨터공학전공 및 간호학과가 융합하여 스마트안전보건 신산업분야 인재를 양성하고자 합니다.

■ 이수학점

■ 최저이수학점 구성 내용

이수구분	내용	비고
나노디그리	전공교과 13학점 이상	Adventure Design 2과목, 기초교과 2학점, 전문교과 5학점 이상 이수 필수
부전공	전공교과 21학점 이상	Adventure Design 2과목, Capstone Design 2과목 이수 필수
복수전공	전공교과 36학점 이상	Adventure Design 2과목, Capstone Design 2과목 이수 필수

■ 교과 교육과정 편성 현황

영역	교과목 수	학점계	비고
기초교육과정	7	21	
전문교육과정	15	36.5	
계	22	57.5	

■ 전공교육과정 개설 총괄표

이수 영역	학년	학기	학수 번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1학년	1학기	SAE11122	안전공학개론	3.0	3.0	0.0		안전보건
	2학년	1학기	SAE27122	스마트안전관리총론	3.0	3.0	0.0		안전보건
			COM20516	이산구조	3.0	3.0	0.0		컴퓨터공학
			SAE29124	스마트방재솔루션(코너스톤)	3.0	0.0	3.0	코너스톤	안전보건
			SAE28422	스마트안전설계(코너스톤)	3.0	0.0	3.0	코너스톤	안전보건
			COM20122	자바프로그래밍	3.0	2.0	1.0		컴퓨터공학
		2학기	SAE28022	통합시스템안전	3.0	3.0	0.0		안전보건
전문 교육 과정	3학년	1학기	SSE31422	4차산업기술창업	3.0	3.0	0.0		안전보건
			NUR32520	재난과건강	1.5	1.5	0.0		간호학과
			COM30125	파이썬프로그래밍	3.0	2.0	1.0		컴퓨터공학
			NUR31321	중독분석	1.5	1.5	0.0		간호학과
			SAE31918	재해조사분석종합설계	3.0	0.0	3.0	캡스톤	안전보건
		2학기	SAE32222	스마트전기안전	3.0	3.0	0.0		안전보건
			SSE31224	스마트재난관리론	3.0	3.0	0.0		안전보건
			NUR31421	외상환자건강문제와관리	1.5	1.5	0.0		간호학과
			SAE31116	안전공학종합설계	3.0	0.0	3.0		안전보건
	4학년	1학기	COM40923	인공지능	3.0	3.0	0.0		컴퓨터공학
			NUR41121	외상의심리적응급처치	1.0	1.0	0.0		간호학과
			NUR41321	스마트헬스	1.0	1.0	0.0		간호학과
			SSE41323	스마트시티안전관리	3.0	3.0	0.0		안전보건
		2학기	SSE40722	위험물질론	3.0	3.0	0.0		안전보건
			SSE41118	안전미디어종합설계	3.0	0.0	3.0		안전보건

※ AD : Adventure Design 교과목

■ 교과목 해설

※ 교과목에 대한 해설은 해당 개설 학부(과)·전공에서 확인

2026
학업이수가이드

자동차소재부품공학융합전공

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 국가와 지역사회에 기여하는 융복합형 자동차 전문 기술인력양성 2. 스마트자동차, 친환경자동차 전문 기술인 양성 3. 인성, 창의를 겸비한 전문기술인 양성 4. 자동차 기술의 국제화를 위한 글로벌 인재양성	
인재상	자동차소재부품의 기본적인 개념을 정확히 이해하고 실제 업무에 적용하는 능력을 강화한 전문성과 이를 기반한 현장업무 적응능력이 뛰어난 인재, 국제 전문기술인으로서 필요한 기본 소양을 함양한 인재.	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 자동차 구조설계 전문가	1-1. 자동차 공학 기초	1-1-1. 자동차 공학의 정의 및 설계의 기본 이론
	1-2. 종합설계 실무	1-2-1. 기계부품 결합 및 융합 장비 작동 기술
	1-3. 차세대 친환경 자동차	1-3-1. 전기차 소재 및 구성 부품에 대한 기술
2. 자동차 소재부품 전문가	2-1. 성형 공정 기술	2-1-1. 금속소재 성형기술
	2-2. 자동차 소재기술	2-2-1. 자동차 미래소재 기술
	2-3. 복합 탄소 소재기술	2-3-1. 탄소강화 소재 기술
3. 차세대 자동차 시스템 전문가	3-1. 전기자동차 설계	3-1-1. 전기자동차의 구성요소 및 설계이론
	3-2. 전기자동차 배터리분야	3-2-1. 리튬-이온 배터리 분야
	3-3. 전기자동차 모터분야	3-3-1. 모터시스템 설계 및 제어기술
4. 스마트 팩토리 전문가	4-1. 순차제어 분야	4-1-1. PLC 공압 및 전기제어 기술
	4-2. 로봇 제어 분야	4-2-1. 로봇기초 및 응용작업 기술
	4-3. 공장자동화 분야	4-3-1. 지능형 생산, 제품입출력 자동화

▣ 학부(과)·전공 소개

동국대학교 창의융합공학부 자동차소재부품융합전공은 주관학과인 글로벌혁신공학부 자동차소재부품공학전공의 산업체 연관 교과과정 및 혁신적인 PBL, K-Mook 교육을 기반한 다양한 로봇 및 자동화 설비 실습을 통해 자동차 첨단 소재부품 및 스마트 팩토리 분야에 대한 전문 기술인을 양성합니다.

현재 미래 자동차 산업의 패러다임이 급속하게 변화함에 따라 동국대학교 자동차소재부품공학전공은 미래 자동차부품산업의 고도화에 대응하기 위해 실무인재양성체제를 구축하고자 지역내 성형가공센터, 탄소리사이클링 센터 현장실습, 지역기업 수요대응, 특성화 역량강화 등을 통해 국내외 미래 자동차 기업의 중심역할 혹은 선도할 수 있는 창의적이고 능동적인 인재를 양성하고 있습니다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 자동차 패러다임의 변화

현재 자동차 산업은 기존의 내연기관 자동차산업에서 전기자동차, 연료전지 자동차와 같은 미래친환경 자동차 산업으로 전환하고 있고 제품생산도 무인 스마트 팩토리 분야에 대한 수요가 급증하는 등 자동차 산업구조의 가변성이 점점 더 커지고 있는 추세입니다. 이에 따라 패러다임의 변화에 발맞춘 과학기술이 자동차 산업 경쟁력의 핵심요소로 등장하였으며 점점 더 예측하기 어려워지는 세계적인 동향에 따라 차세대 소재부품에 대한 이해도가 높고 실무 적응력이 높은 글로벌 전문가에 대한 중요성이 강조되고 있습니다.

■ 기술 패러다임의 변화

팬데믹 이후 가속화된 4차산업의 영향에 따라 많은 기술적 진보와 변화가 이루어졌으며 이러한 배경은 빅데이터, 사물인터넷, 인공지능, 로봇, 3D프린팅 등 미래 기술을 확산시켰습니다. 이러한 기술적 패러다임의 변화는 과잉된 정보 자산을 여과, 축적, 시스템화한 후 융합함으로써 시장창출 가능성을 찾아내는 능력을 요구하며 발전된 과학기술의 전문적인 지식 및 능력을 강조합니다. 이러한 변화는 소재부품의 기초적인 지식과 체계적인 전문지식의 학습을 통해 신세대 기술에 대한 이해도를 높이고 기술 패러다임의 변화에 따른 적응력을 가진 인재를 요구합니다.

▣ 진로 및 취업분야

자동차소재부품공학전공의 졸업생은 자동차의 소재 및 각종 부품에 대한 설계능력을 바탕으로 자동차 부품 회사와 완성차 회사에 취업할 수 있으며 스마트 팩토리 기술 습득을 통해 전체 제조기업의 자동화 및 지능화 분야를 설계하는 기술인으로서 취업할 수 있습니다. 또, 기존의 기계공학 분야의 취업 분야에도 취업이 가능합니다.

- 내연기관을 포함한 전기자동차, 연료전지 자동차 분야
- 배터리 소재, 자동차 첨단소재부품 등 소재부품 분야
- 기계공학분야의 기계설계, 스마트팩토리 및 신재생에너지 분야

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
박성범	재료공학	자동차첨단소재실험, 자동차재료공학, 미래차혁신소재, 탄소재료가공학, 차량전장부품공학, 탄소리사이클링실습	모빌리티 소재부품 제조업분야, 연료전지 이차전지 등 에너지소재 분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		8	24.0	16	42.0	24	66.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			2	6.0	2	6.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	1	3.0	1	3.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3.0	3	9.0	4	12.0	
취창업	전공진로탐색	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	취업세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
총 합계(D=A+B+C)		9	27.0	19	51.0	28	78.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	0	0.0	0	0.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	AME10122	창의융합의공학의이해	3	3	0		
		2	AME10222	자동차공학개론	3	3	0		
			AME10322	자동차기초설계	3	0	3	코너스톤	
	2	1	AME20123	공업수학	3	3	0		
			AME20223	전기전자공학	3	3	0		
			AME20524	자동차첨단소재실험	3	0	3	AD(필수)	
		2	AME20323	공학프로그래밍	3	3	0		
			AME20423	자동차재료공학	3	3	0		
			AME20623	지역기업연계과제중심문제해결	3	0	3	AD(필수)	
전문 교육 과정	3	1	AME30125	자동차요소설계	3	3	0	키스톤	
			AME30223	미래차혁신소재	3	3	0		
			AME30723	직무능력개발현장캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤(필수)	
	2	2	AME30225	열전달	3	3	0		
			AME30523	공장자동화프로그래밍	3	3	0		
			AME30623	제품개발설계	3	0	3		
			AME30823	기업애로기술캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤(필수)	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
	4	1	AME40123	탄소재료가공학	3	3	0		
			AME40225	이차전지	3	3	0		
			AME40323	차량전장부품공학	3	3	0		
			AME40923	기업요구현장실습교육1	3	0	3		
			AME40726	자동차공학종합설계1	3	0	3		
		2	AME40425	연료전지	3	3	0		
			AME40523	로봇응용가공작업	3	3	0		
			AME40623	스마트팩토리설계실무	3	0	3		
			AME40826	자동차공학종합설계2	3	0	3		
			AME41023	기업요구현장실습교육2	3	0	3		
			합계		78	45	33		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)										
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2
기초 교육 과정	창의융합공학의이해	0	0	30	0	70	0	0	0	0	0	0
	자동차공학개론	40	60	0	30	10	0	10	0	50	0	0
	자동차기초설계	20	20	20	0	0	0	20	10	10	0	0
	공업수학	0	0	30	0	70	0	0	0	0	0	0
	전기전자공학	40	0	0	0	10	0	0	0	50	0	0
	자동차첨단소재실험	0	0	15	15	70	0	0	0	0	0	0
	공학프로그래밍	90	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	자동차재료공학	10	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기업연계과제중심문제해결	0	0	15	15	70	0	0	0	0	0	0
전문 교육 과정	미래차혁신소재	0	0	15	15	10	60	0	0	0	0	0
	자동차요소설계	80	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	직무능력개발현장캡스톤디자인	80	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	열전달	0	0	70	0	10	0	0	20	0	0	0
	공장자동화프로그래밍	0	0	0	10	10	0	0	30	0	20	30
	제품개발설계	0	0	35	35	10	0	0	20	0	0	0
	기업애로기술캡스톤디자인	10	30	0	0	10	0	0	0	0	0	50
	이차전지	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0
	탄소재료가공학	40	0	0	0	10	0	0	0	0	50	0
	차량전장부품공학	0	0	0	30	70	0	0	0	0	0	0
	기업요구현장실습교육1	20	0	0	60	0	0	0	20	0	0	0
	자동차공학종합설계1	0	0	0	0	0	0	80	0	20	0	0
	연료전지	0	0	40	0	0	0	0	60	0	0	0
	로봇응용가공작업	20	0	0	20	0	60	0	0	0	0	0
	스마트팩토리설계실무	0	0	0	10	10	0	0	80	0	0	0
	자동차공학종합설계2	0	0	0	0	0	0	80	0	0	10	10
	기업요구현장실습교육2	20	0	0	60	0	0	0	0	0	0	20
	합계	470	220	310	300	530	120	190	240	130	80	110

▣ 교과목 해설

AME10122	창의융합공학의이해	<i>Understanding of creative integrative engineering</i>
창의융합공학에 대한 전반적인 이해와 기계공학, 자동차공학, 전기전자공학, 프로그래밍을 학습한다.		
This subject studies overall understanding of the creative integrative engineering, mechanical engineering, automobile engineering, and electric and electronic, and programming.		
AME10222	자동차공학개론	<i>Introduction of Automotive Engineering</i>
미래 자동차 각 분야의 전문가를 초빙하여 미래 자동차의 구조, 전장품, 친환경 구동, 첨단 소재에 4가지 주제를 학습한다.		
Inviting experts of various fields of future automobiles and learning four topics; structure, electrical equipment, eco-friendly driving, and advanced materials of future automobiles.		
AME10322	자동차기초설계	<i>Basic automotive design</i>
자동차 새시, 동력전달장치, 구동장치의 전반에 대한 기초 설계입문과정을 학습하고 실물 자동차에 대한 실습과정을 병행하여 현장 실무능력과 자동차 시스템에 대한 이해도를 향상한다.		
Learning the basic design introductory process for car sashes, power transmission devices, and driving devices, and improving field practical skills and understanding of automobile systems with practical courses on real cars.		
AME20123	공업수학	<i>Engineering Mathematics</i>
자동차소재부품융합 전공에 필요한 기본적인 수학적 지식을 학습하는 과목으로 상미분 방정식, 선형대수, 벡터미적분을 다룬다.		
Topical differential equations, linear algebra, and vector differentials are dealt to learn basic mathematical knowledge necessary for automotive material parts integrative majors.		
AME20223	전기전자공학	<i>Electricity and electronics engineering</i>
자동차에 적용되는 기초 전기전자공학의 원리 이해 공학 분야에 있어서 필수적으로 적용되는 전기전자공학의 기초를 이해하여 자동차 전기 및 전자장치 설계에 적용할 수 있도록 기초 원리의 이해하여 전기기초 전기회로 및 전기기기 이론 기초 반도체 및 전자기기, 디지털제어, 자동차메카트로닉스 이론과 실습을 학습한다.		
Understanding the basic principles of electrical and electronic engineering applied to vehicles and electronic device design to understand the basic principles of electrical and electronic engineering, basic semiconductor and electronic devices, digital control, automotive mechatronics theory and practice.		
AME20323	공학프로그래밍	<i>Engineering programming</i>
4차 산업에 필수적인 인공지능에 대한 기초지식 학습과 기초 프로그래밍 능력개발을 위해 전 세계적으로 가장 많이 사용되는 프로그램 언어인 Python과 Matlab을 기반으로 기본 신경망학습 및 CNN 신경망에 대한 학습 프로그래밍 능력을 갖추도록 한다.		
To develop basic knowledge and basic programming skills for artificial intelligence essential to the quaternary industry, based on Python and Matlab, the world's most commonly used programming languages, basic neural network learning and CNN neural network learning.		

AME20423

자동차재료공학

Automotive materials engineering

자동차 소재의 경량화, 고강도, 내열소재를 위한 금속, 세라믹, 폴리머, 복합재료의 배열, 조성, 구조에 대한 기초를 학습하고 재료의 설계, 합성 부품화를 위한 기술 학습한다.

Learning the basics of the arrangement, composition, and structure of metal, ceramic, polymer, and composite materials for lightening, high strength, and heat-resistant materials, as well as technology learning to design and synthesize materials.

AME20524

자동차첨단소재실험

Experiment of high-technical material for automobile

자동차용 첨단소재인 강화플라스틱, 폴리프로필렌, 세라믹 내장재 등의 소재에 대한 다양한 소재의 내구성 테스트를 실험한다.

Durability test practice of various materials for materials such as reinforced plastic, polypropylene, and ceramic interior materials, which are advanced materials for automobiles.

AME20623

지역기업연계과제중심문제해결

Solving a center problem of the linked tasks for local companies

자동차융합실험에 이어서, 자동차공학의 기본 원리를 이해하고 응용할 수 있는 다양한 실험을 수행한다. 또한 전기전자 IT와 자동차의 융합기술을 이해할 수 있는 실험 실습을 수행한다.

Following the automotive fusion experiment, various experiments are conducted to understand and apply the basic principles of automotive engineering. Next, executing experimental practice to understand the convergence technology of electric and electronic IT and automobile.

AME30125

자동차요소설계

Automotive Elements Design

기계를 구성하고 있는 요소(재료, 나사, 베어링, 축, 브레이크, 스프링 등)의 체계적인 분석 및 기본 설계 해석 방법을 공부하여, 부품소재 및 모듈의 설계 기술 능력을 갖추 수 있도록 한다.

This is an advanced course on design, integration and best practices for use of machine elements such as bearings, springs, gears, cams and mechanisms.

AME30223

미래차혁신소재

Innovation of materials for future automobile

미래차와 관련된 기술은 다양한 소재로 구성된 부품을 통하여 구현되며 새로운 기능의 소재인 전자기파 제어소재, 연료전지 소재, 희토류 소재에 대한 원천기술, 응용기술, 공정기술을 학습한다.

The technology related to future vehicles is implemented through components composed of various materials, and the original technology, application technology, and process technology for electromagnetic control materials, fuel cell materials, and rare earth materials with new functions are learned.

AME30225

열전달

Heat Transfer

열및물질전달의 기본개념을 파악하고, 1차원 및 2차원 정상열전도, 비정상열전도, 그리고 표면사이의 복사열전달에 대한 원리 및 기본방정식을 학습한다.

In this course, students are taught the technological basics and in-depth knowledge in the conception and the development of passenger cars and commercial vehicles, and optionally of motorcycles and off-highway vehicles.

AME30523	공장자동화프로그래밍	Factory automation programming
전기공유압 회로를 이용한 각종 제품 생산공정에 대한 자동화 시스템을 설계하고 PLC, HMI를 이용한 프로그래밍과 장치 구현을 통해 공장자동화 시스템을 실습한다.		
Designing automation system by using electrical pneumatic and hydraulic circuit and practicing automation system through programming and device implementation using PLC and HMI.		
AME30623	제품개발설계	Product development design
설계 문제를 정의하고 그것을 해결하기 위한 프로젝트를 진행하는 과목이며 프로젝트를 관리하기 위한 설계원칙을 배우는 강의시간과 직접 프로젝트의 전 과정을 직접 경험하는 설계 실습시간으로 나눈다.		
It is a subject that defines a design problem and conducts a project to solve it, and divides it into lecture time to learn design principles to manage the project and design practice time to directly experience the entire process of the project.		
AME30723	직무능력개발현장캡스톤디자인	Job Ability Development Capstone Design
4차 산업혁명시대를 선도하기 위해서 지역사회의 산업구조 및 지역산업체의 인재 수요를 분석하여 지역산업에 연계한 자동차소재부품융합전공 관련 직무능력을 개발한다.(자동차경량화, 전기/연료전지자동차, 자율주행자동차).		
In order to lead the era of the 4th Industrial Revolution, the industrial structure of the local community and the demand for talent from local industries are analyzed to develop job skills related to the convergence of automobile materials and components (weight lighting of automobile, electric/fuel cell cars, autonomous navigating vehicles).		
AME30823	기업애로기술캡스톤디자인	Corporate bottleneck technology capstone design
학생들의 창의적 캡스톤디자인을 기업의 주요 아이디어와 연계기업현장의 애로기술 해결에 일조하고자 과제별 선택적 연계를 통하여 학생들의 융합기술활용능력 극대화와 기업체 산학 연계를 강화한다.		
Students' creative capstone design is linked to corporate demand ideas to help solve bottleneck techniques in the corporate field, maximizing students' convergence technology utilization ability and strengthening corporate dynamics linkage through selective linkage by task.		
AME40123	탄소재료가공학	Carbon materials manufacturing engineering
다양한 구조와 형태로 변하는 탄소재료 구조, 성질, 용도에 대한 기초를 익히고 기본 제조법과 첨단 소재에 활용하는 각종 기술을 학습한다.		
Learn the basics of carbon material structures, properties, and uses that change into various structures and forms, and learn various technologies used in basic manufacturing methods and advanced materials.		
AME40225	이차전지	Secondary Battery
자동차용 이차전지의 개념부터 기초 열역학, 전기화학, 전하 전달 등의 내용을 다룬다.		
It covers the concept of secondary batteries for automobiles, basic thermodynamics, electrochemistry, and charge transfer.		

AME40323

차량전자부품공학

Automobile electronic component engineering

자동차 운전정보, 제동, 조향안전, 전후방안전 등의 지능화를 위한 전자 부품에 대한 전반적인 기술을 학습하고 시뮬레이터를 이용한 운용 기술을 학습한다.

Learning overall techniques for electronic components for intelligence such as vehicle driving information, braking, steering safety, front and rear safety, and operating technologies using simulators.

AME40425

연료전지

Fuel Cell

연료전지의 개념부터 수소 경제, 연료전지 응용, 연료전지 기초 열역학, 연료전지 전기화학, 전하 전달 등의 내용을 다룬다.

It covers topics such as the concept of fuel cells, hydrogen economy, fuel cell applications, basic thermodynamics of fuel cells, fuel cell electrochemistry, and charge transfer.

AME40523

로봇응용가공작업

Robot Application Process

산업용 로봇을 이용하여 다양한 산업현장에서 용접, 도장, 조립, 이송 등의 작업을 위한 로봇티칭 및 실무작업 응용에 대해 실습한다.

Using industrial robots, practice robot teaching and practical work applications for welding, painting, assembly, transfer, etc. in various industrial sites.

AME40623

스마트팩토리설계실무

Real working of smart factory design

성형 부품에 대한 자동 생산, 제품공정관리, 제품검사 및 재고관리 전반에 대한 네트워크 설계 및 스마트관리 실무 기술 학습한다.

Learning network design and smart management practical skills for automatic production, product process management, product inspection, and inventory management of forming components.

AME40726

자동차공학종합설계1

Capstone Design 1

자동차부품설계에 필요한 이론 습득과 수행한 실험을 바탕으로, 자동차부품을 기획 → 설계 → 제작하는 전 과정을 경험토록 하여, 산업현장의 수요에 적합한 창의적인 기술능력 개발 및 실무능력을 배양한다.

Based on the theory acquisition necessary for automobile part design and experiments conducted, the entire process of planning → design → manufacturing automobile parts is experienced to develop creative technical skills and develop practical skills suitable for the demand of industrial sites.

AME40826

자동차공학종합설계2

Capstone Design 2

자동차부품설계에 필요한 이론 습득과 수행한 실험을 바탕으로, 자동차부품을 기획 → 설계 → 제작하는 전 과정을 경험토록 하여, 산업현장의 수요에 적합한 창의적인 기술능력 개발 및 실무능력을 배양한다.

Based on the theory acquisition necessary for automobile part design and experiments conducted, the entire process of planning → design → manufacturing automobile parts is experienced to develop creative technical skills and develop practical skills suitable for the demand of industrial sites.

AME40923

기업요구현장실습교육 I

Company Field Training I

현장실습(인턴십)프로그램은 대학에서 습득한 지식을 전공 관련 실습기관에서 직접 경험함으로써 졸업 후 취업 등 사회에 진출할 때 필요한 능력과 적응력을 재학 중에 미리 준비할 수 있도록 한다.

The field training (internship) program allows students to prepare in advance for the skills and adaptability necessary for entering society, such as employment, after graduation, by directly experiencing the knowledge acquired at a major-related training institution.

AME41023

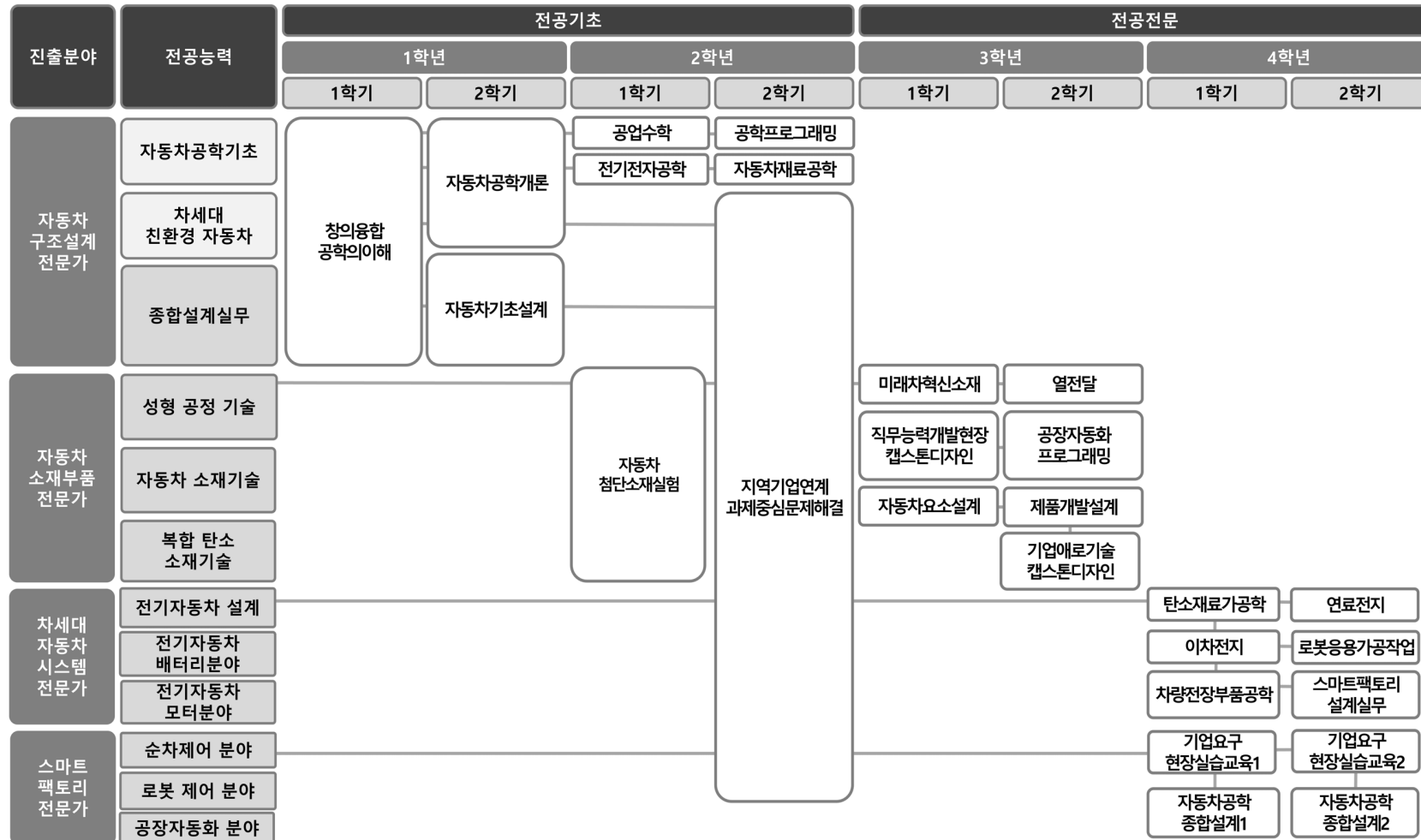
기업요구현장실습교육 II

Company Field Training II

현장실습(인턴십)프로그램은 대학에서 습득한 지식을 전공 관련 실습기관에서 직접 경험함으로써 졸업 후 취업 등 사회에 진출할 때 필요한 능력과 적응력을 재학 중에 미리 준비할 수 있도록 한다.

The field training (internship) program allows students to prepare in advance for the skills and adaptability necessary for entering society, such as employment, after graduation, by directly experiencing the knowledge acquired at a major-related training institution.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

SMR융합전공

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 도전성취 역량 - 목표 지향적 계획 및 실행능력- 에너지·전기 활용이라는 기준 목표 달성을 위해 자기개발을 지속한다. 2. 직무 역량 - 협력소통능력/정보수집 및 활용 능력/ICT 활용 능력- 에너지·전기공학 실무에 필요한 기술, 방법, 공학도구들을 사용할 수 있는 능력을 함양한다. 3. 전공특화 역량 - 전공이해능력/실무응용능력 - 에너지·전기공학에 필요한 기초전공을 이해하여 전문 전공을 창의적으로 습득할 수 있는 능력을 함양한다.		
인재상	1. 협동심과 소통 능력 2. 원자력·에너지전기공학 분야 실무능력 3. 원자력·에너지전기공학 분야 전문역량		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 원자력/방사선 분야	1-1. 원자로시스템 성능 및 안전성 평가	1-1-1. 원자력시스템(원자로)/핵연료 전반에 관한 지식, 원자력시스템/핵연료 설계기준사고 및 설계기준초과사고에 대한 지식, 원자력시스템/핵연료 성능 및 안전성 평가에 대한 지식 1-1-2. 전산코드 등을 활용한 원자로시스템/핵연료 열수력 특성 평가기술, 시스템/핵연료 성능모델 평가기술, 시스템/핵연료 성능 및 안전성 평가기술 1-1-3. 원자로시스템/핵연료 성능 및 안전성 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도	
	1-2. 사용후핵연료 안전관리	1-2-1. 사용후핵연료 저장/운반/처리/처분에 관한 지식, 사용후핵연료 안전 관련 인허가 규제기준/지침 이해, 사용후핵연료 특성에 대한 지식, 사용후핵연료 열화기구에 대한 지식 1-2-2. 사용후핵연료 저장/운반/처리/처분 특성 평가기술, 사용후핵연료 열화특성 및 안전성 평가기술 1-2-3. 사용후핵연료 열화 및 안전성 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도	
	1-3. 차세대 원자로 및 방사선 안전관리	1-3-1. 방사선 안전, 보건물리, 수송 및 차폐 해석 기술, 방사선 계측기 작동원리 이해, 방사선 측정/선량 평가 지식 1-3-2. 방사선 안전 및 보건물리 평가 기술, 방사선 계측기 운용기술, 선량평가 관련 전산코드 운용기술, 방사선 감시기 운용기술 1-3-3. 방사선 안전 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도	

진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
2. 에너지/시스템 분야	2-1. 신재생에너지 시스템 평가	2-1-1. 신재생에너지 시스템 설계에 관한 지식, 신재생에너지 생산 원리에 대한 지식, 시스템 주변기기에 대한 지식, 시스템 성능 및 안전성 평가에 대한 지식
		2-1-2. 신재생에너지 발전시스템 설계 평가기술, 신재생에너지 발전 효율성 평가기술, 시스템 구성 특성(수직·병렬 조합, 접속반 구성, 인버터 용량, 변압기 용량) 평가 기술
		2-1-3. 신재생에너지 시스템 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	2-2. 탄소저감기술 평가	2-2-1. 에너지원별 탄소발생량 분석기술에 대한 이해, 화석연료 대체기술 특성에 대한 지식, 에너지 효율 향상 기술에 대한 이해, 탄소 포집 및 저장에 관한 지식, 탄소세 및 탄소배출권 거래시장에 대한 이해
		2-2-2. 신재생에너지 별 탄소배출량 분석기술, 에너지 효율 향상에 관한 기술, 탄소 포집 및 저장에 관한 기술
		2-2-3. 탄소저감 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	2-3. 에너지부품소재 성능 평가	2-3-1. 에너지부품소재 특성 평가기술에 대한 지식, 수소연료전지 원리 및 관련 소재에 대한 지식, 에너지소재 설계/제작/검증 절차에 대한 지식
		2-3-2. 수송기기 부품 설계기술, 수송기기 소재 평가기술, 친환경자동차 설계 및 특성 평가기술
		2-3-3. 에너지부품소재 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
3. 전기/전력시스템 분야	3-1. 전기설비 설계	3-1-1. 전기설비기술기준에 관한 지식, 전력공급계통에 대한 지식, 설계도면에 대한 이해, 시공관리 및 품질관리에 관한 지식
		3-1-2. 설계도면 평가 및 시공 기술, 전기/소방설비/승강기설비 운영 기술, 전기설비 경제성/에너지소비 평가기술
		3-1-3. 전기설비 안전 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	3-2. 계측제어시스템 관리	3-2-1. 전기전자 제어통신 지식, 자동제어시스템 구성에 대한 지식, 제어 공정, 자동제어시스템 구성 및 특성에 대한 지식
		3-2-2. 전기전자 제어시스템 제어특성 평가기술, HMI 및 PLC 프로그램 작성 및 평가기술, 공정배관계장도 평가기술
		3-2-3. 제어시스템 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도
	3-3. 전기안전 관리	3-3-1. 전기설비 안전 관련 법령에 대한 이해, 전기설비 도면에 대한 이해, 전기계통 및 제어감시시스템에 대한 이해, 회로이론/제어공학/재료공학 등에 관한 기초지식
		3-3-2. 전기설비 도면 평가기술, 전기설비 고장 예측 기술, 전기설비 고장 시의 조치 및 방지 기술, 전기설비 정비에 관한 기술
		3-3-3. 전기설비 안전 관련 문제해결을 위한 논리적, 객관적 분석 태도, 기술개발을 위한 창의적, 능동적 태도, 기술개발 능력을 향상시키는 적극적 태도

■ 학부(과)·전공 소개(융합전공)

본 교육과정은 대학 발전계획 및 특성화 계획을 체계적으로 실행하기 위한 융합 전공 교육과정 개편 및 미래산업 수요에 부응하는 차세대 글로벌 인재 양성사업의 일환으로 개설된 융합 전공이다.

변화하는 미래사회의 요구에 적합한 교육과정 구성과 교과과정 편성, 역량 강화 중심의 학과 운영으로 지역정체성 기반의 신산업/첨단산업을 통한 현장중심의 융합적 전문지식과 다양한 경험을 갖춘 중소형 모듈러 원전(SMR)을 포함한 원전분야의 전문인력 양성을 목표로 한다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

세계는 기후변화에 대응하여 온실가스 저감을 위한 과학기술과 에너지 기술 개발 노력 중이며, 이에 국가도 깨끗하고 안전한 에너지를 지향하며, 첨단 기술의 융합에 따른 에너지산업 생태계 변화를 위한 신산업 확대 및 투자를 강조하고 있다.

정부의 원자력 정책에 따라 미래 원전 시장의 게임체인저로 부상하는 소형모듈원자로(SMR) 투자 확대에 따라 경주 지역내 SMR 국가산업단지, SMR 혁신 제조기술 지원센터 및 혁신원자력연구단지 등 구축 예정이다.

SMR 국가산업단지 조성 후에는 약 2만 2,779명 인력이 필요한 것으로 예측되는 등 향후 원자력 인력 수요는 계속 증가할 것으로 전망된다.

■ 진로 및 취업분야

졸업 후 원자력, 신재생에너지, 전기 관련 기업 및 연구소, 공공기관 등 다양한 분야로 진출이 가능하다

- 방사선 관련 분야
- 원자력 관련 기관 및 시설
- SMR 국가산업 관련 분야
- SMR 혁신 제조 기술 지원 관련 분야

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김유석	입자가속기공학	에너지·전기공학기초1, 전기전자공학, 전자기학, 회로이론, 전기기기, 제어계측실험, 에너지·전기공학전공진로탐색, 전력공학	전기기기/설비산업, 가속기 응용산업
류준형	에너지시스템 최적화	화학공학개론, 에너지유체역학, 플랜트설계, 스마트디지털재생 에너지공학, 에너지·전기공학전공진로탐색, 에너지·전기공학종합설계	화학에너지/발전 산업, 연료전지 산업
박종운	원자력공학	시스템열역학, 공학프로그래밍, 열전달및변환, 원자로동역학및 제어, 원자로시스템공학, 에너지·전기공학전공진로탐색, 원자력 계통설계프로젝트	원자력 발전 및 안전관리, 발전기기/시스템
정창열	재료공학	에너지·전기공학기초2, 재료응용역학, 에너지·전기공학전공진로탐색, 재료과학개론, 신소재공학, 연소공학	금속 재료 및 자동차 산업
박홍준	원자로 열수력	SMR계통기초, SMR노심설계, 핵연료주기공학, SMR공학취창업교육, SMR안전해석, 원자력 재료실습, SMR종합설계, 비경수형SMR노심해석, SMR계측제어실습, SMR현장실습, 방사선 차폐	방사선 관련 분야, 원자력 관련 기관 및 시설, SMR 국가산업 관련 분야, SMR 혁신 기술 개발 관련 분야

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		9	25.0	13	39.0	22	64.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			1	3.0	1	3.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	1	3.0			1	3.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		1	3.0	1	3.0	2	6.0	
취창업	전공진로탐색	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	취업세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	창업교과목	0	0.0	1	3.0	1	3.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0.0	1	3.0	1	3.0	
총 합계(D=A+B+C)		10	28.0	15	45.0	25	73.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	1	3.0	1	3.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SAE11122	안전공학개론	3	3	0		
	2	1	EES24225	공업수학	3	3	0		
			EES23125	시스템열역학	3	3	0		
			SMR20124	SMR계통기초	3	3	0	전용교과	
			SMR20224	SMR노심설계	3	3	0	전용교과	
		2	SSE27822	도학및CAD	1	0	2		
			EES23525	화학공학개론	3	3	0		
			SAE29124	스마트방재솔루션	3	0	3	코너스톤	
			EES20225	공학프로그래밍	3	2	2		
			EES23625	원자력공학개론	3	3	0		
전문 교육 과정	3	1	SMR30124	핵연료주기공학	3	3	0	전용교과	
			EES30315	재료과학개론	3	3	0		
			EES31523	열전달및변환	3	3	0		
			SMR30324	SMR공학취창업교육	3	3	0	전용교과취창업	
			SMR30426	방사선차폐	3	3	0	전용교과	

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
		2	SMR30224	SMR안전해석	3	3	0	전용교과	
			SAE32222	스마트전기안전	3	3	0		
			EES31119	에너지유체역학	3	3	0		
			EES31624	보건물리	3	3	0		
			SMR30424	원자력재료실습	3	2	2	전용교과	
	4	1	EES42224	원자력관계법령	3	3	0		
		2	EES42425	전력공학	3	3	0		
			SMR40124	SMR종합설계	3	0	3	전용교과캡스톤	
			SMR40226	비경수형SMR노심해석	3	3	0	전용교과	
			SMR40324	SMR계측제어실습	3	2	2	전용교과	
			계절	SMR40424	SMR현장실습	3	0	160	전용교과현장실습
		합계				76	63	174	

■ 교과목별 전공능력 연계

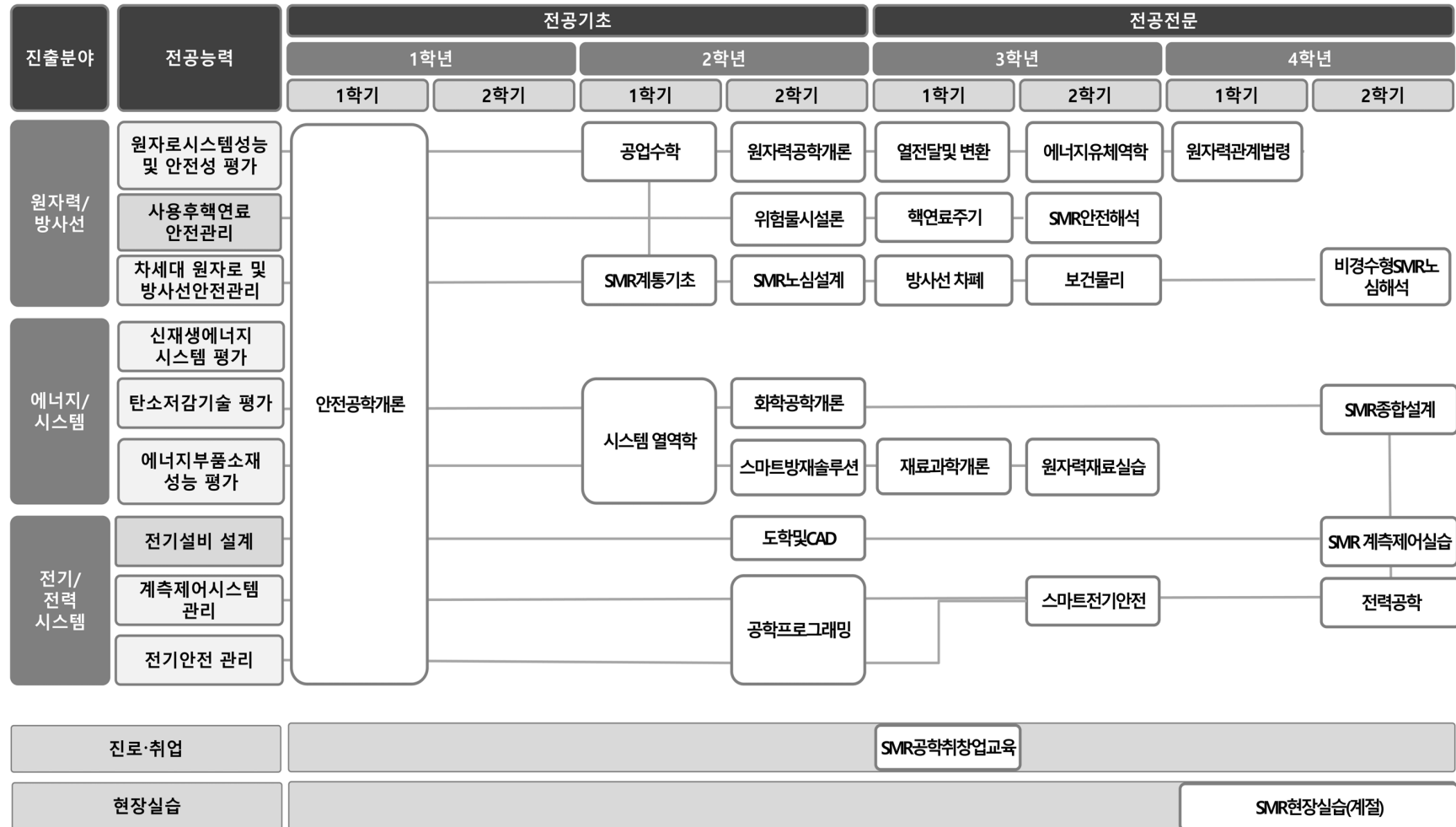
전공능력기호	A	원자로시스템 성능 및 안전성 평가				F	에너지부품소재 성능 평가				
	B	사용후핵연료 안전관리				G	전기설비 설계				
	C	방사선 안전관리				H	계측제어시스템 관리				
	D	신재생에너지 시스템 평가				I	전기안전 관리				
	E	탄소저감기술 평가				J					
교과영역	교과목명	전공능력(%)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
기초교육과정	SMR계통기초	25	0	0	50	0	0	25	0	0	
	SMR노심설계	25	0	0	75	0	0	0	0	0	
전문교육과정	핵연료주기공학	25	25	25	0	25	0	0	0	0	
	SMR안전해석	50	25	25	0	0	0	0	0	0	
	원자력재료실습	0	25	0	25	0	50	0	0	0	
	비경수형SMR노심해석	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
	방사선차폐	0	0	100	0	0	0	0	0	0	
	SMR계측제어실습	0	0	0	0	0	0	40	30	30	
창업	SMR공학취창업교육	50	0	0	25	0	25	0	0	0	
현장실습	SMR현장실습	0	0	25	0	0	50	0	25	0	
캡스톤/코너스톤	SMR종합설계	0	0	0	50	0	0	25	25	0	
합계											

교과목 해설

SMR20124	SMR계통기초	Basic Concepts of SMR System
APR1400 원전 및 SMR의 일차계통과 이차계통의 각 부품 및 장치 목적, 설계 특성, 안전 관련 기초개념을 학습한다.		
Study basic concepts of primary and secondary systems, purposes and design features of nuclear plant components and devices, and nuclear plant safety.		
SMR20224	SMR노심설계	SMR Reactor Core Design
APR1400 원전 및 SMR 노심설계 요건 및 설계기준을 학습 한다.		
APR1400 원전 및 SMR 노심핵설계, 열수력설계, 핵연료봉 및 집합체 설계 등을 학습한다.		
Study reactor core design requirements and design criteria of APR1400 plants and SMR Study nuclear physics design, thermal hydraulic design, fuel rod design and fuel assembly design		
SMR30124	핵연료주기공학	Nuclear Fuel Cycle Engineering
선행 및 후행 핵연료주기, 핵연료 설계/제조, 원자로심 내 핵연료 연소, 핵연료 손상기구 등을 학습한다		
Study front-end and back-end nuclear fuel cycles, nuclear fuel design and manufacturing, nuclear fuel burnup in reactor core and nuclear fuel failure mechanisms, etc.		
SMR30324	SMR공학취창업교육	SMR Job Search & Start-up
본 과목에서는 원자력 및 SMR 관련 전공 과목을 이수하면서 배양된 전문 지식을 실제로 활용하여 향후 기업에 취업하여 학생 개인의 능력을 충분히 발휘할 수 있는 준비를 할 수 있게 한다.		
This course aims to prepare for future employment in nuclear or relevant companies to fully demonstrate individual students' abilities.		
SMR30224	SMR안전해석	SMR Safety Analysis
원자로 안전해석 개념 및 안전해석을 학습한다		
APR1400 원전 및 SMR의 안전기준과 안전해석절차, 안전해석 전산코드 등을 학습한다.		
Study basic concepts of nuclear safety and overviews of nuclear safety analysis		
Study criteria, procedures and computer codes of nuclear safety analysis		
SMR30424	원자력재료실습	Nuclear Energy Materials Practice
원자력 설비에 사용되는 재료 및 구조물의 특성과 설계 기초이론에 대한 실습을 통해 졸업후 관련 분야 산업체 진출 시 업무 적응력을 배양하도록 한다. 본 과목에서는 재료의 미세조직 분석법과 경도 및 인장 시험과 같은 기계적 특성 평가 및 분석법에 대해 실습한다.		
This course covers the feature of such materials and structures and helps students to adapt themselves easily in practice. Students practice the microstructure analysis and evaluation of mechanical properties such as hardness and tensile test.		

SMR40124	SMR종합설계	SMR Capstone Design
본 강의는 창의적 공학설계(engineering design)에 대한 개념 이해를 바탕으로 하여, 원자력 및 에너지 관련 실무현장에서 발생하는 수요자의 실질적 문제들을 어떻게 효율적으로 파악하는지, 이를 해결할 수 있는 방법들을 탐색하여 최적의 대안을 실제로 찾아내는 방법을 배운다 This course provides actual opportunity for exploring basic engineering design. In preparation for future engineering practices, how to find the problem, formulate it in terms of engineering principles and make its solution is an essential topic of this course.		
SMR40226	비경수형SMR노심해석	Non-light-water SMR Core Analysis
나트륨과 헬륨 냉각의 비경수형 SMR노심특성을 이해하고 학습한다. Understand and study the core characteristics of non-light-water SMRs cooled by sodium and helium		
SMR40324	SMR계측제어실습	Experiments of SMR Control and measurement
SMR system의 계측 및 제어 시스템 과 관련한 전기전자적 신호를 학습하고 기본적인 센서에 의한 입력에 따른 데이터 검출과 관련한 내용을 학습한다 Learning about the electrical and electronic signals related to the measurement and control system of the SMR system, and learning about data detection related to input from basic sensors		
SMR40424	SMR현장실습	SMR On-the-Job Training
4학년 여름/겨울 학기중 현장실습(인턴십)을 통해 단기 프로젝트를 수행함으로써 원자력 및 에너지공학 분야의 현장 적응능력과 실무수행 능력을 배양한다 Develop field adaptation and practical performance skills in nuclear and energy engineering by carrying out short-term projects through field training (internship) during the summer/winter semester of the 4th grade		
SMR30426	방사선차폐	Radiation Shielding
SMR을 포함한 원자력 및 방사선 이용시설에서 요구되는 차폐 문제를 해결하기 위한 차폐 메커니즘, 차폐 계산 방법론 및 차폐 설계 안전 규제 기준을 학습한다. This course covers radiation shielding mechanisms, shielding evaluation methodologies, and shielding design according to safety regulatory standards in nuclear power plant including SMRs and radiation utilization facilities.		

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

배터리융합전공

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 배터리 융합전공의 전문 이론과 실험 및 설계 능력을 습득하고, 이를 활용해 배터리의 전반적인 문제해결 능력을 지닌 현장 중심의 엔지니어 양성 2. 첨단 배터리 산업활성화에 이바지하는 배터리 전문인력양성 3. 지역산업기반 현장 맞춤형 교육을 통한 실무형 배터리 전문인력양성 4. 국제화 및 정보화 전문교육을 통해 국제적 감각과 창의적 사고력을 갖춘 배터리 전문인력 양성		
인재상	배터리의 기본적인 개념을 정확히 이해하고 실제 업무에 적용할 수 있는 문제해결능력을 겸비하여 산업현장을 선도하고 사업화 할 수 있는 창의력을 배양, 국제 전문 기술인으로서 필요한 기본 소양을 함양한 인재		
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술	
1. 자동차소재부품 전문가	1-1. 자동차기본설계	1-1-1. 자동차의 구성요소에 대한 이해	
		1-1-2. 자동차 설계이론에 대한 이해	
2. 배터리전문가	1-2. 자동차소재 해석	1-2-1. 자동차 소재에 대한 기본 이해	
		1-2-2. 자동차 소재 해석에 대한 이해	
	2-1. 배터리소재제조	2-1-1. 배터리 구성요소에 대한 이해	
		2-1-2. 배터리 소재 제조에 대한 이해	
	2-2.배터리소재리사이클링	2-2-1. 배터리 소재에 대한 이해	
		2-2-2. 배터리 소재 리사이클링에 대한 이해	
3. 배터리안전전문가	2-3. 배터리시스템구성	2-3-1. 배터리(이차전지, 연료전지)의 시스템에 대한 이론	
		2-3-2. 배터리(이차전지, 연료전지)의 시스템에 활용에 이론	
	3-1. 배터리성능평가	3-1-1. ESS 성능안전에 대한 이해	
		3-1-2. 배터리 수명향상에 관한 이해	
	3-2. 배터리안전	3-2-1. 배터리열관리에 대한 이해	
		3-2-2. 배터리 화재 및 열폭주 관리 기술에 대한 이해	
	3-3. 배터리소방화재	3-3-1. 배터리 화재 및 폭발의 현상이해	
		3-3-2. 배터리 화재 소화에 관한 이해	

▣ 학부(과)·전공 소개

배터리 융합전공은 전문 이론과 실험 및 설계 능력 함양을 목표로 창의적 사고를 갖춘 전문 이차전지 등의 배터리 엔지니어로 성장할 수 있도록 자동차소재부품공학전공, 스마트안전공학부를 중심으로 복수전공, 부전공, 마이크로 전공의 다양한 트랙을 신설하고 교육 인프라를 구축하여 전지제조/설계/평가분야와 자동차소재부품으로 확장에 필요한 교과목을 융합적으로 설계하여 운영한다.

▣ 최근 학문의 동향 및 전망

배터리기술은 4차 산업혁명 및 친환경에너지 시대의 핵심 기술로서 세계적으로 많은 관심과 함께 다양한 연구가 진행되고 있으며 특히 전기자동차 및 에너지 저장 장치 수요의 증대로 배터리 시장은 빠른 속도로 성장 중입니다. 현재 배터리 관련 직무를 습득한 인력 공급이 수요에 비해 현저히 부족한 상황이며 세계 시장 선점을 위해서는 배터리 기술개발을 선도할 전문 인력을 체계적으로 양성하고 맞춤형 교육과정을 운영하여 기업이 필요로 하는 실용적 지식을 겸비한 고급 인력 양성에 대한 기틀을 마련하고 배터리 인력수급 불균형 문제를 해소하고자 합니다.

▣ 진로 및 취업분야

배터리융합전공은 4차 산업혁명 및 친환경에너지의 중요성이 강조되며 수요가 급증한 전기자동차 분야 및 에너지 저장 장치 관련 분야 등의 분야로 진출할 수 있습니다.

- 소·중·대형 배터리 관련 대기업 및 중견·중소기업
- 에너지저장시스템(ESS) 평가 및 관리 분야
- 배터리 제조 및 공정 관리 분야
- 차세대 배터리 관련 국가연구소
- 배터리 및 에너지 관련 공무원
- 배터리 관련 대학원 진학

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
박성범	재료공학	자동차첨단소재실험, 자동차재료공학, 미래차혁신소재, 탄소재료공학, 차량전장부품공학, 탄소리사이클링실습	모빌리티 소재부품 제조업분야, 연료전지 이차전지 등 에너지소재 분야
김 민	화학공학	스마트안전관리총론, 재해조사분석종합설계, 인간공학, 안전교육 및 심리학, 통합시스템안전, 스마트재난관리론, 안전미디어 종합설계	안전관리·시스템안전
김주원	건설안전	건설공학개론, 건설안전종합설계, 스마트도시방재, 스마트건설 캠퍼스톤디자인, 과제중심문제해결, 건설안전공학	건설안전 및 구조물건전성평가
김영찬	소방방재	소방학개론, 건축환경설비공학, 안전공학전공진로탐색/취업세미나, 건축소방학, 화재현상론	건축환경 및 소방방재공학

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		8	24.0	18	54.0	26	78.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)			0	0.0	0	0.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	1	3.0	1	3.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0.0			0	0.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0.0	1	3.0	1	3.0	
취창업	전공진로탐색	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	취업세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
총 합계(D=A+B+C)		8	24.0	19	57.0	27	81.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	0	0.0	0	0.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 이수학점

■ 최저이수학점 구성 내용

구분	배터리융합전공		
	융합전공 전용교과목 (신설 교과목)	융합전공 전문영역 교과목 (34학년 교과목: 신설+기존 모두 포함)	합계
이수학점	5과목(15학점) 이상 (※융합신설 최저기준 적용)	50%이상 (18학점 이상)	36 학점

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	SAE11122	안전공학개론	3	3	0		
		2	AME10222	자동차공학개론	3	3	0		
	2	1	SSE21222	전기회로이론	3	3	0		
			FDE21322	소방전기설비공학	3	3	0		
			AME20524	자동차첨단소재실험	3	0	3		
			SSE27222	재료과학과공학	3	3	0		
		2	SAE27922	화공안전	3	3	0		
			AME20423	자동차재료공학	3	3	0		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
전문 교육 과정	3	1	AME30123	자동차요소설계	3	3	0	키스톤	
			FDE31022	연소폭발론	3	3	0		
			AME30223	미래차혁신소재	3	3	0		
			BCE30124	배터리복합재료	3	3	0		전용교과
			BCE30224	응용열전달	3	3	0		전용교과
		2	AME30425	열전달	3	3	0		
			AME30623	제품개발설계	3	0	3		
			BCE30324	스마트그리드기초	3	3	0		전용교과
	4	1	BCE30424	배터리시스템개론	3	3	0		전용교과
			AME40225	이차전지	3	3	0		
			AME40323	차량전장부품공학	3	3	0		
			BCE40124	배터리시스템및모델링	3	3	0		전용교과
			BCE40224	배터리평가분석실습	3	1	2		전용교과
		BCE40324	배터리화학	3	3	0		전용교과	
		2	AME40425	연료전지	3	3	0		
			FDE40122	화재현상론	3	3	0		
			BCE40424	배터리화재	3	3	0		전용교과
			BCE40524	배터리안전	3	3	0		전용교과
			BCE40624	배터리방폭안전	3	3	0		전용교과
합계				81	73	8			

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2
기초 교육 과정	안전공학개론	0	0	0	0	0	25	50	25
	자동차공학개론	50	25	25	0	0	0	0	0
	전기회로이론	0	0	0	0	0	50	50	0
	소방전기설비공학	0	0	0	0	0	50	50	0
	자동차첨단소재실험	0	25	50	25	0	0	0	0
	재료과학과공학	0	25	50	25	0	0	0	0
	화공안전	0	0	0	0	0	0	50	50
	자동차재료공학	0	25	50	25	0	0	0	0
전문 교육 과정	자동차요소설계	0	25	50	0	25	0	0	0
	연소폭발론	0	0	0	0	0	0	50	50
	미래차혁신소재	0	25	25	25	25	0	0	0
	응용열전달	0	0	0	0	0	25	50	25
	열전달	50	0	50	0	0	0	0	0
	제품개발설계	50	0	25	25	0	0	0	0
	배터리복합재료	50	0	50	0	0	0	0	0
	스마트그리드기초	0	0	25	25	25	25	0	0
	배터리시스템개론	0	0	25	25	25	25	0	0
	이차전지	0	0	25	0	75	0	0	0

교과 영역	교과목명	전공능력(%)							
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2
	차량전장부품공학	50	0	25	25	0	0	0	0
	배터리시스템및모델링	0	0	25	25	25	25	0	0
	배터리평가분석실습	0	0	0	50	25	25	0	0
	배터리화학	0	0	0	0	0	0	50	50
	연료전지	0	0	25	0	75	0	0	0
	화재현상론	0	0	0	0	0	25	50	25
	배터리화재	0	0	0	0	0	0	50	50
	배터리안전	0	0	0	0	0	0	50	50
	배터리방폭안전	0	0	0	0	0	0	50	50
	합계	250	150	525	275	300	275	550	375

▣ 교과목 해설

SAE11122

안전공학개론

Introduction to Safety Engineering

안전공학개론은 산업전반(e.g. 화학, 시스템 및 작업환경, 전기, 기계, 건설 등)의 사고예방, 인적 오류와 관련된 위험 감소, 엔지니어링 시스템 및 설계에서 안전과 관련된 요소를 다루는 교과목입니다. 안전공학의 목적은 위험을 줄이거나 완전히 제거하여 위험을 제어하는 것이기 때문입니다.

Introduction to safety engineering is a curriculum that deals with accident prevention, reducing the risks associated with human error, and deriving safety benefits from engineered systems and designs (e.g. Chemical safety; System and working environment; Electrical safety; Machine safety; Construction safety). Because the purpose of safety engineering is to control risk by reducing or completely eliminating it.

AME10222

자동차공학개론

Introduction of Automotive Engineering

미래 자동차 각 분야의 전문가를 초빙하여 미래 자동차의 구조, 전장품, 친환경 구동, 첨단 소재에 4가지 주제를 학습한다.

Inviting experts of various fields of future automobiles and learning four topics; structure, electrical equipment, eco-friendly driving, and advanced materials of future automobiles.

FDE12322

소방전기설비공학

Electrical Facility Engineering for Fire Protection

소방전기설비 해석의 기초가 되는 전기 기초, 전계 및 자계 이론과, 기초 회로 이론, 시퀀스 제어 이론을 다룬다. 소방전기 설비의 작동 원리와 제어 방식에 관해 이해하는 것을 목표로 한다.

In this lecture, electric basics, electric field and magnetic field theory, basic circuit theory, and sequence control theory, which are the basis of analysis of electrical fire protection equipment, are covered. It aims to understand the operation principle and control method of electrical fire protection equipment.

SSE21222

전기회로이론

Analysis & Applications of Electric Circuits

전기전자공학의 기본이 되는 직류회로 및 교류회로 해석 방법에 관해 강의한다. 전기회로를 구성하는 기본 요소인 저항, 인덕터, 커패시터의 특성에 대해 이해하는 것을 목표로하며, RC, RL, RLC 등 복합 회로에서 전압 및 전류를 계산하는 분석 방법에 관해 강의한다.

This lecture deals with the analysis methods of DC and AC circuits, which are the basics of electrical and electronics engineering. It aims to understand the characteristics of resistors, inductors, and capacitors, which are the basic elements that make up electric circuits and analysis methods for calculating voltage and current in complex circuits such as RC, RL, and RLC.

AME20524

자동차첨단소재실험

Experiment of high-technical material for automobile

자동차용 첨단소재인 강화플라스틱, 폴리프로필렌, 세라믹 내장재 등의 소재에 대한 다양한 소재의 내구성 테스트를 실습한다.

Durability test practice of various materials for materials such as reinforced plastic, polypropylene, and ceramic interior materials, which are advanced materials for automobiles.

SSE27222

재료과학과공학

Material Science and Engineering

재료의 기초 특성결합, 화학결합, 고체의 원자규칙, 고체 속에서의 원자의 이동, 금속재료, 세라믹재료, 상평형도, 열처리 등에 대한 내용을 강의한다.

Material science investigates the relationships between the structures and properties of materials and material engineering is based on the relation, designing or engineering of materials to produce desired properties. So we try to know about the fundamental principle of materials, materials' behavior and materials' defects.

SAE27922

화공안전

Chemical Engineering Safety

화학공장에 이용되는 각종 공정 등의 원리 및 구조 등을 강의하고 이들 장체에 대한 안전대책을 강의한다.

This lecture emphasize the Safety in the view of the Chemical Engineering. Introduces the safety which is related in chemical engineering and through the lecture let the students to under stand the basic knowledge of chemical engineering safety.

AME20423

자동차재료공학

Automotive materials engineering

자동차 소재의 경량화, 고강도, 내열소재를 위한 금속, 세라믹, 폴리머, 복합재료의 배열, 조성, 구조에 대한 기초를 학습하고 재료의 설계, 합성 부품화를 위한 기술 학습한다.

Learning the basics of the arrangement, composition, and structure of metal, ceramic, polymer, and composite materials for lightening, high strength, and heat-resistant materials, as well as technology learning to design and synthesize materials.

AME30125

자동차요소설계

Automotive Elements Design

기계를 구성하고 있는 요소(재료, 나사, 베어링, 축, 브레이크, 스프링 등)의 체계적인 분석 및 기본 설계 해석 방법을 공부하여, 부품소재 및 모듈의 설계 기술 능력을 갖추 수 있도록 한다.

This is an advanced course on design, integration and best practices for use of machine elements such as bearings, springs, gears, cams and mechanisms.

AME30223

미래차혁신소재

Innovation of materials for future automobile

미래차와 관련된 기술은 다양한 소재로 구성된 부품을 통하여 구현되며 새로운 기능의 소재인 전자기파 제어소재, 연료전지 소재, 희토류 소재에 대한 원천기술, 응용기술, 공정기술을 학습한다.

The technology related to future vehicles is implemented through components composed of various materials, and the original technology, application technology, and process technology for electromagnetic control materials, fuel cell materials, and rare earth materials with new functions are learned.

FDE31022	연소폭발론	<i>Theory of Combustion & Explosion</i>
가연성물질 중에 기체나 분체의 급격한 연소현상인 화학적 폭발현상과 물리적 폭발현상에 대하여 폭발의 종류와 형식을 중심으로 분류하여 설명한다.		
The chemical explosion phenomenon and the physical explosion phenomenon, which are rapid combustion of gas or powder among combustible materials, are classified and explained by types of explosion.		
BCE30224	응용열전달	<i>Heat Transfer with Applications</i>
열전달의 기본 원리가 실제 어떻게 응용되며 열전달 시스템과 어떤 관계를 지니는지 학습한다.		
Learn how the basic principles of heat transfer are applied in practice and how they relate to heat transfer systems.		
AME30225	열전달	<i>Heat Transfer</i>
열및물질전달의 기본개념을 파악하고, 1차원 및 2차원 정상열전도, 비정상열전도, 그리고 표면사이의 복사열전달에 대한 원리 및 기본방정식을 학습한다.		
In this course, students are taught the technological basics and in-depth knowledge in the conception and the development of passenger cars and commercial vehicles, and optionally of motorcycles and off-highway vehicles.		
AME30623	제품개발설계	<i>Product development design</i>
설계 문제를 정의하고 그것을 해결하기 위한 프로젝트를 진행하는 과목이며 프로젝트를 관리하기 위한 설계원칙을 배우는 강의시간과 직접 프로젝트의 전 과정을 직접 경험하는 설계 실습시간으로 나눈다.		
It is a subject that defines a design problem and conducts a project to solve it, and divides it into lecture time to learn design principles to manage the project and design practice time to directly experience the entire process of the project.		
BCE30124	배터리복합재료	<i>Battery Composite Materials</i>
현재 전기차에 사용되는 무기재료와 그 사용 이유 및 작용 원리에 대해 배우며, 향후 어떠한 재료들이 활용 가능한지에 대해 학습한다.		
Learn about the inorganic materials currently used in electric vehicles, the reasons for their use, and the principle of action, and what materials can be used in the future.		
BCE30324	스마트그리드기초	<i>Smartgrid</i>
배터리 모듈 운용에 필요한 이론을 학습하고 실제 산업에서 생산되는 배터리 모듈의 전력 시스템을 분석 및 설계한다.		
Learn the theory necessary for battery module operation and analyze and design the power system of the battery module produced in the actual industry.		
BCE30424	배터리시스템개론	<i>Battery System</i>
중·소형 배터리의 활용 가능성에 대해 학습하고 각 디바이스에 이용되는 배터리의 특성을 이해한다.		
Learn about the availability of small and medium batteries and understand the characteristics of batteries used in each device.		

AME40225

이차전지

Secondary Battery

자동차용 이차전지의 개념부터 기초 열역학, 전기화학, 전하 전달 등의 내용을 다룬다.

It covers the concept of secondary batteries for automobiles, basic thermodynamics, electrochemistry, and charge transfer.

AME40323

차량전자부품공학

Automobile electronic component engineering

자동차 운전정보, 제동, 조향안전, 전후방안전 등의 지능화를 위한 전자 부품에 대한 전반적인 기술을 학습하고 시뮬레이터를 이용한 운용 기술을 학습한다.

Learning overall techniques for electronic components for intelligence such as vehicle driving information, braking, steering safety, front and rear safety, and operating technologies using simulators.

BCE40124

배터리시스템및모델링

Battery system and modeling

배터리 구동 시스템 설계를 위한 배터리 모델링 이론을 학습한다.

Learn the theory of battery modeling for the design of battery-driven systems.

BCE40224

배터리평가·분석실습

Battery Evaluation and Analysis Practice

이차전지 등의 배터리 성능 분석 장비 (항온챔버 및 충방전 Cycle 테스터기, CV)를 활용해 배터리 셀들의 성능을 직접 평가함으로써 비파괴 분석 장비 사용 능력 숙지 및 이차전지 충방전 메커니즘을 학습한다.

By directly evaluating the performance of battery cells using battery performance analysis equipment such as secondary batteries, familiarize yourself with the ability to use analysis equipment and learn the secondary battery charge/discharge mechanism.

BCE40324

배터리화학

Battery chemistry

배터리 내부에서 발생하는 전기화학에 대한 기초적인 지식을 배운다. 기본적인 전기 화학으로부터 에너지, 화학평형, 전극 전위 등을 배우게 되며, 몇 가지 전기화학 시스템을 학습한다.

Learn basic knowledge of electrochemicals generated inside the battery. From electrochemistry, we learn energy, chemical equilibrium, electrode potential, and several electrochemical system.

FDE40122

화재현상론

Theory of Fire Phenomena

화재역학에 대한 기본 및 수학적 이론과정을 중심으로 연소, 화재성장, 화재성장단계, 확산 등 화재거동에 관련된 전반적인 현상이론에 대해 학습한다.

Focusing on the basic and mathematical theoretical courses on fire mechanics, students will learn general theories of phenomena related to fire behavior such as combustion, fire properties, fire growth stages, and diffusion.

AME40425

연료전지

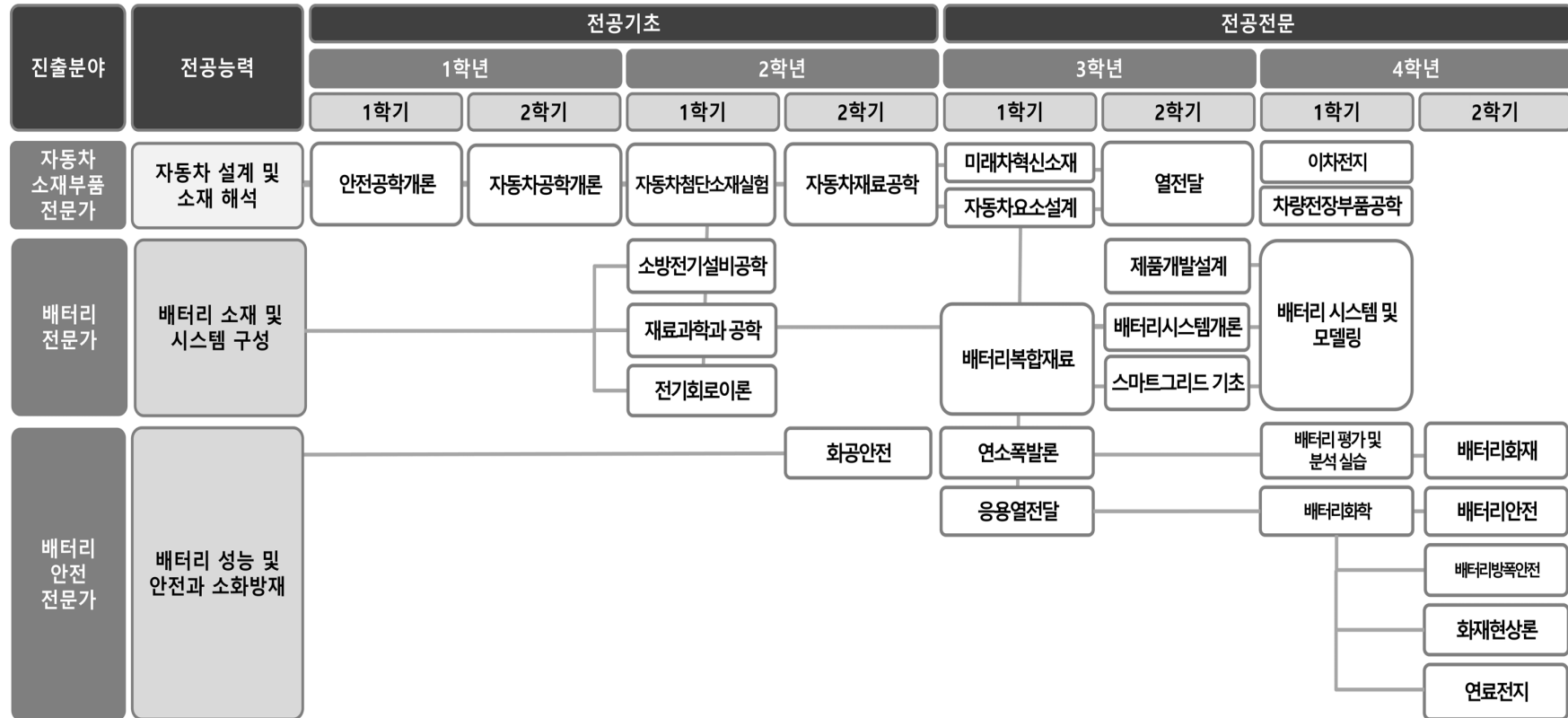
Fuel Cell

연료전지의 개념부터 수소 경제, 연료전지 응용, 연료전지 기초 열역학, 연료전지 전기화학, 전하 전달 등의 내용을 다룬다.

It covers topics such as the concept of fuel cells, hydrogen economy, fuel cell applications, basic thermodynamics of fuel cells, fuel cell electrochemistry, and charge transfer.

BCE40424	배터리화재	Battery fire
배터리 열관리 및 폭발로 인해 일어나는 메커니즘과 그에 대한 소화방법 등에 대해 학습한다.		
Learn about the mechanisms caused by battery thermal management and explosion and how to extinguish them.		
BCE40524	배터리안전	Battery safety
배터리 원리 및 배터리 수명향상에 대해 학습한다.		
Learn about battery principles and battery life improvement.		
BCE40624	배터리방폭안전	Battery explosion proof safety
배터리 폭발에 대비한 안전에 관련된 내용을 학습한다.		
Learn about safety in case of battery explosion.		

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

스마트문화유산관광디자인융합전공

▣ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	1. 지역 문화유산콘텐츠와 디지털 미디어 융합형 스마트 로컬관광산업을 선도할 글로벌 인재 육성 2. 자산화협력기반 혁신적 교육모델 개편 3. 지역정책과 연계한 과제중심 혁신적 교육 전환 4. 현장실무형 융합교육 선진화 5. 지역정주 로컬형 교육과정 운영	
인재상	1. 문화관광분야의 혁신을 통한 스마트관광산업을 선도할 통섭적 인재 2. 문화관광콘텐츠를 기획, 개발, 융합 가능한 실무형 인재 3. 문화유산·관광·디자인의 미래 가치를 창출하는 융합적 인재 4. 디자인 사고를 기반으로 스마트관광, 디지털 헤리티지 분야를 주도할 창의적 인재 5. 4차산업혁명기술 기반 지역문제해결을 위한 포용적 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 스마트관광	1-1. 스마트관광기획	1-1-1. 스마트관광시장 조사 분석
		1-1-2. ICT 융합 및 기획
	1-2. 디지털마케팅기획	1-2-1. 디지털마케팅 시장분석
		1-2-2. 관광객 행동분석
		1-2-3. 기획서 작성 기술
	1-3. 데이터분석	1-3-1. 관광데이터 조사
1-3-2. 데이터 활용 기술		
2. 로컬크리에이터	2-1. 로컬비즈니스모델	2-1-1. 시장조사 및 환경분석
		2-1-2. 사업타당성 분석
		2-1-3. 사업계획서 작성 기술
	2-2. 관광마케팅	2-2-1. 관광마케팅 이론
		2-2-2. 브랜드 디자인
	2-3. 로컬관광상품기획	2-3-1. 인문학적 지식과 자원조사분석
2-3-2. 콘텐츠 발굴 및 융복합 상품기획		
3. 디지털 헤리티지	3-1. 디지털 헤리티지 기획	3-1-1. ICT기반 문화유산 연구 기획
		3-1-2. 문화유산 정보화 기획
	3-2. 문화유산 디지털 복원	3-2-1. 디지털 복원 및 콘텐츠 플랫폼 개발
		3-2-2. 3D 활용 디지털 아카이빙
	3-2. 디지털 헤리티지 융합	3-3-1. 디지털 헤리티지 경영
		3-3-2. 디지털 헤리티지 큐레이션
4. 문화관광상품 및 영상콘텐츠	4-1. 조형제작	4-1-1. 디자인 응용
		4-1-2. 창의적 문화상품 디자인
		4-1-3. 공공디자인 개발

■ 학부(과)·전공 소개

본 교육과정은 기존의 학문 분야 중심의 교과과정을 탈피하고 목표 인재 양성을 위한 학제 간 융합과정입니다. 학제의 벽을 허물어 관광학을 바탕으로 디자인미술학, 고고미술사학을 통합하여 혁신을 통한 창조적인 로컬비즈니스 모델을 발견하고 사업화를 추진할 수 있고, 문화유산·관광·디자인의 미래 가치를 창출하여 지역 문화관광 분야를 이끌어갈 전문인력을 양성함을 목표로 합니다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

■ 산업적·사회적 수요

- 스마트기술을 활용한 차별화된 관광서비스 변화 및 관광산업 생태계 변화가 진행 중임
- 정보통신기술(ICT)의 발달은 소비자 의사결정, 소비의 경험 및 활동 등에 혁신적인 변화를 가져와 관광산업과 문화산업에 새로운 기회와 가치를 창출하고, 국내외 관광수요의 다변화가 예상됨
- 문화유산의 복원과 활용에 있어 ICT 기술의 활용이 지속적으로 확대되고 있으며, 관광 및 문화산업에서의 디지털 미디어 활용에 대한 수요가 확대되고 있음
- 3D 스캔 기술 기반의 미디어아트, 혼합현실(XR) 기술을 활용한 실감형 콘텐츠 제작, 신라왕경 타임머신 메타버스 구축 등 디지털 헤리티지, 관광분야의 기술 적용과 수용이 매우 빠르게 전개되고 있고, 관련 산업 영역이 확대되고 있어 융합전공능력을 갖춘 인재 수요가 증가할 것으로 예상됨

■ 학문 분야의 발전 전망

- 모바일 기술, 웨어러블 기술, 미디어 기술의 발전과 디지털 기기의 보급이 일상생활뿐 아니라 관광 행동에도 혁신적인 변화를 가져옴. 즉, 모바일 기기와 소셜네트워크라는 플랫폼은 관광소비 스타일에 소비자의 정보 접근성과 정보 이용의 극대화를 가져옴에 따라 디지털콘텐츠, 디지털마케팅 분야의 중요성이 지속될 것으로 예상됨
- 데이터기반 의사결정의 중요성이 높아지고 있으며, 빅데이터(Big data) 시장이 정부나 기관, 기업에서 필수적인 요소로 관광산업과 문화산업에도 큰 영향을 미치고 있음. 이에 따라 지역 문화관광생태계에서도 데이터 분석에 대한 수요가 지속될 것으로 전망됨
- 과거 ICT가 기업의 성공에 보조적인 역할을 하였다면, 미래에 ICT는 부가가치창출과 경쟁우위를 통해 기업의 성공을 좌우하는 선도적 역할을 할 것임
- 로컬지향의 시대가 도래함에 따라 지역의 유산과 문화를 재해석하여 콘텐츠화하고 상품화하여 지역 방문객(관계 인구와 생활인구)을 유치하는 방문자 경제(Visitor economy)가 확대될 것으로 전망됨
- 방문자 경제의 주축은 로컬 크리에이터, 로컬 창업가, 로컬 기획자 등의 전문인력이 될 것으로 예상되며, 이러한 로컬기반 산업은 지속가능한 양질의 일자리와 높은 부가가치를 창출하는 미래전략산업으로 성장할 것으로 전망됨

■ 진로 및 취업분야

본 전공을 이수한 학생들은 다음 분야로 진출할 수 있음

- 스마트관광 분야: 디지털미디어의 이해, 관광콘텐츠 개발, 스마트 마케팅 전문기술, 관광데이터 분석기술 등을 습득함으로써 관광 관련 기업·공공기관·교육기관 등에서 스마트관광분야 전문인력으로 취업이 가능함. 즉, 여행사, 호텔, 리조트 등의 관광관련 기업 및 공공기관 등의 디지털 홍보마케팅 전문가, 융복합 문화관광상품기획 전문가 등으로 취업할 수 있음
- 로컬크리에이터 분야: 로컬콘텐츠, 로컬비즈니스모델, 로컬관광 상품에 대한 개발 및 혁신, 관광마케팅 등의 전문

지식을 습득함으로써 로컬크리에이터, 관광스타트업, 벤처창업의 주역이 될 수 있음

- 디지털헤리티지 분야: 문화유산과 ICT, 뉴미디어와 문화유산, 문화유산 디지털 복원, 디지털헤리티지 기획 등의 전문지식을 습득함으로써 문화콘텐츠 기획자, 시나리오 작가, 프로그램 개발자로서 국공립박물관 전시기획 전문 업체, 디지털헤리티지 연구소, 문화유산 조사연구기관 등에 취업할 수 있으며, 문화유산 콘텐츠 개발·기술개발 업체를 창업할 수 있음
- 문화관광상품 및 영상콘텐츠 분야: 우리 문화의 차별성을 시각화하여 기획에서 제작까지의 과정을 통해 창작 활동가 및 디자이너로 활동이 가능함. 디자인 관련 공공기관, 제품디자이너, 그래픽디자이너, 3D디자이너, 영상·사진 촬영기사, 영상프로덕션, 미디어아트, 캐릭터 굿즈 창업 등 다양한 산업디자인 및 미디어 분야에 진출이 가능함

▣ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
김남현	동국대학교 호텔관광경영학전공	스마트로컬관광, 관광데이터와디지털마케팅, 경주관광리빙랩	스마트관광, 관광기획업
최정자	동국대학교 호텔관광경영학전공	관광브랜드기획마케팅, 비즈니스관광기획	전시컨벤션기획, 관광브랜드기획
윤영일	동국대학교 호텔관광경영학전공	관광창업	관광창업
박우택	동국대학교 호텔관광경영학전공	여행상품기획 캡스톤디자인	여행상품기획 / 여행상품상담(OP)
류완하	동국대학교 디자인미술학과	기초조형디자인, 문화산업공공디자인	산업디자인분야 / 공공디자인 및 제품디자인
유우진	동국대학교 디자인미술학과	에디토리얼디자인	시각디자인분야 / 브랜드디자인 및 컴퓨터그래픽디자인
한정호	동국대학교 고고미술사학과	뉴미디어와 문화유산	디지털 문화유산 아카이빙, 전시콘텐츠 기획 및 활용
강동석	동국대학교 고고미술사학과	문화유산과 ICT	문화유산 GIS, 공간 빅데이터 구축 및 관리

▣ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황 - 해당사항 없음

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)								
3S	캡스톤디자인(종합설계)							
	키스톤디자인(요소설계)							
	코너스톤디자인(기초설계)							
3S-디자인 교과목 소계(B)								
취창업	전공진로탐색							
	취업세미나							
	창업교과목							
취창업 및 제도연계 소계(C)								
총 합계(D=A+B+C)								
학점 인정	현장실습							
	연구세미나							
교직	교과교육							

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	THM10124	관광학원론	3	3	0		
			AAH10214	한국고고학개론	3	3	0		
			IDP10311	문화와디자인	3	0	3		
			CPD10519	목업(Mockup)디자인1	2	0	3		
		2	AAH10120	한국미술사개론	3	3	0		
			IDP10408	디자인과색채	3	0	3		
	2	1	CPD10619	목업(Mockup)디자인2	2	0	3		
			HTD20124	스마트로컬관광	3	3	0		융합전공교과
			HTD20224	문화유산과CT	3	3	0		융합전공교과
			HTD20324	기초조형디자인	3	0	3		융합전공교과
			AAH21422	경주문화유산필드워크	3	0	6		
			AAH21522	문화유산의이해-유적	3	3	0		
		2	AAH22024	삼국유사와신라미술	3	3	0		
			THM20220	관광자원론	3	3	0		
			HTD20424	뉴미디어와문화유산	3	3	0		융합전공교과
			HTD20524	에디토리얼디자인	3	0	3		융합전공교과
			AAH21022	문화유산의이해-유물	3	3	0		
			IDP20619	환경조형과공공디자인	3	0	3		
전문 교육 과정	3	1	THM23726	비즈니스관광기획	3	3	0		
			HTD30125	문화유산디지털복원	3	1	2		융합전공교과
			THM32121	관광창업	3	3	0	창업	
			AAH32325	한국공예사	3	3	0		
			IDP30116	광고사진학개론	3	0	3		
			IDP30518	커뮤니케이션디자인의이해1	3	0	3		
		2	BDG30516	브랜드디자인1	2	0	3		
			HTD30225	관광브랜드기획마케팅	3	2	1		융합전공교과
			HTD30325	디지털헤리티지기획	3	1	2		융합전공교과
			THM31521	문화관광론	3	3	0		
			THM32221	관광창업마케팅	3	3	0	창업	
			AAH31222	도시와건축의문화사	3	1	4		
		4	IDP30222	디지털영상학이해	3	0	3		
			IDP30619	커뮤니케이션디자인의이해2	3	0	3		
			BDG30616	브랜드디자인2	2	0	3		
		1	HTD40125	로컬창업캡스톤디자인	3	3	0	캡스톤	융합전공교과
			HTD40225	문화산업공공디자인	3	3	0		융합전공교과
			THM40722	경주관광리빙랩	3	3	0		
			THM42222	여행상품기획캡스톤디자인	3	0	3	캡스톤	
			AAH41424	큐레이터실무캡스톤디자인	2	2	0	캡스톤	
			AAH40117	선사고고학세미나	3	0	3	캡스톤	
	2	2	HTD40325	관광데이터와디지털마케팅	3	3	0		융합전공교과
			HTD40425	문화콘텐츠와영상미디어디자인	3	0	3		융합전공교과
			THM41726	스마트호텔관광산업	3	3	0		
			AAH41524	스마트문화유산캡스톤디자인	2	0	2	캡스톤	
			합계		123	67	65		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)											
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3
기초 교육 과정	스마트로컬관광	75	25										
	문화유산과CT							25		75			
	기초조형디자인										100		
	뉴미디어와문화유산							20	10	70			
	에디토리얼디자인										25	75	
	한국고고학개론							10	70	20			
	관광학원론	75				25							
	한국미술사개론							10	70	20			
	경주문화유산필드워크							10	70	20			
	삼국유사와신라미술							75		25			
	관광자원론	25		25			50						
	문화유산의이해-유물							10	70	20			
	문화와디자인										100		
	디자인과색채										100		
	환경조형과공공디자인										75	25	
	목업(MOCK-UP)디자인1										75	25	
	목업(MOCK-UP)디자인2										75	25	
	비즈니스관광기획					75	25						
	문화유적의이해-유적							10	70	20			
전문교 육과정	문화유산디지털복원							25	75				
	관광브랜드기획마케팅					75	25						
	디지털헤리티지기획							75		25			
	관광데이터와디지털마케팅		25	50		25							
	한국공예사							20	70	10			
	문화관광론	25					75						
	도시와건축의문화사							10	70	20			
	문화산업공공디자인										25	75	
	문화콘텐츠와 영상미디어디자인												100
	광고사진학개론												100
	디지털영상학이해												100
	커뮤니케이션디자인의이해1										100		
	커뮤니케이션디자인의이해2										100		
	브랜드디자인1										25	75	
	브랜드디자인2										25	75	
	경주관광리빙랩			25			75						
	선사고고학세미나							25		75			
	스마트호텔관광산업	50	25	25									
창업	관광과창업				75		25						
	관광창업마케팅			25		75							
캡스톤/ 코너 스톤/ 키스톤	스마트문화유산캡스톤디자인							20	70	10			
	선사고고학세미나							25		75			
	로컬창업캡스톤디자인				50	25	25						
	여행상품기획캡스톤디자인	25					75						
	크리에이티브캡스톤디자인							70	10	20			

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 모듈형 교육과정 체계표

모듈 번호	모듈명	관련 진출분야	교과목 수	개설 학점 계
MOHTD01	로컬헤리티지관광창업	로컬 크리에이터, 로컬 관광창업, 로컬문화관광기획가	5	15
MOHTD02	로컬리티공간디자인	로컬 창업, 공간 디자인	4	12
MOHTD03	디지털헤리티지	디지털헤리티지 큐레이터	4	12
MOHTD04	스마트로컬관광콘텐츠	로컬 문화기획가, 로컬 관광기획가, 로컬 여행사 창업	4	12

■ 모듈별 연계 교과목 현황

모듈 명칭		로컬헤리티지관광창업				모듈번호	MOHTD01	
모듈 목표		지역 문화유산을 기반으로 한 커뮤니티 기업이 정신을 갖춘 혁신 관광창업가 양성						
관련 진출 분야		로컬 크리에이터, 로컬 관광창업, 로컬문화관광기획가						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
HTD20124	스마트로컬관광	3	3	0	스마트관광기획	디지털마케팅기획		
AAH21422	경주문화유산필드워크	3	0	6	디지털헤리티지기획	문화유산디지털복원	디지털헤리티지융합	
THM32121	관광과창업	3	3	0	로컬비즈니스모델	로컬관광상품기획	관광마케팅	
HTD30225	관광브랜드기획마케팅	3	2	1	로컬관광상품기획	관광마케팅		
HTD40125	로컬창업캡스톤디자인	3	3	0	로컬비즈니스모델	로컬관광상품기획	관광마케팅	

모듈 명칭		로컬리티공간디자인			모듈번호	MOHTD02	
모듈 목표		지역의 특성과 문화를 반영하여 공간을 디자인하는 능력을 키운다. 지역의 역사, 문화 등을 고려하여 다양한 디자인 솔루션을 제시하며 실습을 통해 지역적인 문제를 해결하는 창의적인 아이디어를 발전시키고 구현할 수 있는 인재를 양성한다.					
관련 진출 분야		로컬 창업, 공간 디자인					
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
HTD20324	기초조형디자인	3	0	3	조형제작		
IDP10408	디자인과색채	3	0	3	조형제작		
IDP10311	문화와디자인	3	0	3	조형제작		
IDP20619	환경조형과공공디자인	3	0	3	조형제작	컴퓨터그래픽활용	

모듈 명칭		디지털헤리티지			모듈번호	MOHTD03		
모듈 목표		문화유산 전문지식과 첨단 정보통신기술 융합을 바탕으로 디지털 문화유산을 생산·관리·보존·활용하여 산업화하는 디지털 헤리티지 산업의 실무형 전문인재 양성						
관련 진출 분야		디지털헤리티지 큐레이터						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력			
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3	
HTD20224	문화유산과CT	3	3	0	디지털헤리티지기획	디지털헤리티지융합		
AAH21522	문화유산의이해-유적	3	3	0	디지털헤리티지기획	문화유산디지털복원	디지털헤리티지융합	
HTD20424	뉴미디어와문화유산	3	3	0	디지털헤리티지기획	문화유산디지털복원	디지털헤리티지융합	
AAH32325	한국공예사	3	3	0	디지털헤리티지기획	문화유산디지털복원	디지털헤리티지융합	

모듈 명칭	스마트로컬관광콘텐츠				모듈번호	MOHTD04	
모듈 목표	로컬자원, 로컬문화와 라이프스타일을 바탕으로 한 로컬관광콘텐츠 기획, 로컬여행상품 개발 능력 향상을 통해 로컬 콘텐츠 전문가 양성						
관련 진출 분야	로컬 문화기획가, 로컬 관광기획가, 로컬 여행사 창업						
학수번호	교과목명	학점	시수		유관 전공능력		
			이론	실습	전공능력1	전공능력2	전공능력3
THM20220	관광자원론	3	3	0	스마트관광기획	데이터분석	로컬관광상품기획
THM31521	문화관광론	3	3	0	스마트관광기획	로컬관광상품기획	
THM42222	여행상품기획캡스톤디자인	3	3	0	스마트관광기획	로컬관광상품기획	
HTD40325	관광데이터와디지털마케팅	3	3	0	디지털마케팅기획	데이터분석	관광마케팅

■ 교과목 해설

AAH10120	한국미술사개론	Introduction to History of Korean Art
한국의 선사시대부터 조선시대까지의 미적 조형물들을 통사적으로 고찰하고, 시대적 변천을 살펴보는 강의. 선사시대의 토기와 암각화, 삼국시대의 고분 출토 공예품 및 벽화, 불교 조각, 통일신라시대와 고려시대의 불교조각과 불화, 조선시대의 회화와 공예품 등에 대해서 양식적 변천 과정과 사회·문화적 제작 배경 등에 대하여 살펴본다.		
This course explores the history of Korean art from prehistoric period to Joseon dynasty. We will develop a critical and historical reading of the visual traits of important Korean arts, such as pottery in prehistoric period, sculpture and wall painting in the Three Kingdoms period, Buddhist painting and celadon in Goryeo dynasty, art craft and painting in Joseon dynasty and examine how various artistic features are tied to different historical, social and cultural contexts.		

AAH10214

한국고고학개론

Introduction to Korean Archaeology

고고학이란 인류에 의해 남겨진 유적과 유물을 통해 과거 문화를 공부하는 학문분야이다. 이 과목은 고고학의 기본 개념을 이해함과 더불어 한국 선사문화와 문명의 전개 과정과 특징을 이해하는 것을 목표로 한다.

Introducing archaeology of Korea. Archaeology is the study of past cultures through the material(physical) remains people left behind. These can range from small artifacts to large buildings. Anything that people created or modified is part of the archaeological record. In this course you can study the specific characteristics of Korean archaeology and archaeological sites.

AAH21022

문화유산의이해-유물

Introduction to Archaeological artifacts

이 교과목은 고고학 전공에 있어서 기본이 되는 유물에 대한 이해를 높이기 위한 교과목이다. 이 교과목에서는 한국고고학의 시대별 표지 유물의 관찰과 분석을 통해 유물에 대한 이해를 높이고, 이해를 바탕으로 유물로 대표되는 고고학적 문화상을 유추할 수 있는 능력을 키울 수 있다.

This course is designed to improve the understanding of archeological artifacts. This course aims to enhance the understanding of artifacts through the observation and analysis of the representative archaeological artifacts of Korean archaeologists. Based on the understanding the artifacts, it will be able to deduce the archaeological life and culture.

AAH21422

경주문화유산필드워크

Fieldwork on cultural heritages in Gyeongju

경주의 여러 문화유적 현장에서 진행되는 강좌로 문화유산 해설의 기초를 다지고, 문화재산업의 기반인 유적 조사 및 연구, 활용방법을 탐구한다.

The lectures will be given at several sites having cultural relics in Gyeongju. Students learn the basics of explanation on cultural heritages, study and investigate relics which are the grounds of cultural properties industry, and explore how to use them.

AAH21522

문화유산의이해-유적

Introduction to archaeological site

이 교과목은 고고학 전공에 있어서 기본이 되는 유적에 대한 이해를 높이기 위한 교과목이다. 이 교과목에서는 한국고고학의 시대별 표지 유적의 관찰과 분석을 통해 유적에 대한 이해를 높이고, 이해를 바탕으로 유적의 대표되는 고고학적 문화상을 유추할 수 있는 능력을 키울 수 있다.

This course is designed to improve the understanding of archeological site. This course aims to enhance the understanding of archaeological site through the observation and analysis of the representative archaeological site of Korean archaeologists. Based on the understanding the artifacts, it will be able to deduce the archaeological life and culture.

AAH22024

삼국유사와신라미술

Samguk Yusa and Silla Art

한국 고대 미술문화를 이해하고 연구하는 데 있어서 가장 중요한 기록물인 『三國遺事』를 읽고 관련된 유적, 미술을 공부하는 강의이다. 『삼국유사』 「탐상편」 등을 한문 원문으로 강독하고, 해당 유적과 유물을 답사함으로써 한국 고대의 문화에 대한 이해를 높인다.

The most important documentary in understanding and studying Korean ancient art culture is Samguk Yusa. In this lecture, We will improve understanding of ancient Korean culture by reading Samguk Yusa and exploring related relics and artifacts.

AAH31222

도시와건축의문화사

The Cultural History of Cities and Architecture

도시의 형성과 건축의 발달과정을 기능과 의장을 중심으로 탐구한다. 이를 기반으로 <신라왕경 핵심유적 복원·정비사업>과 미래 도시와 건축의 발전방향을 모색한다.

The formation of a city and development of architecture are investigated mainly with the functions and design. Based on that, students study <The Project to Restore and Maintain the Main Relics in the Capital of Silla> and seek ways to develop future cities and architecture.

AAH32325

한국공예사

History of Korean Art Craft

삼국시대부터 조선시대까지 능묘에서 출토된 금관, 귀걸이, 요대 등의 금속공예품과 범종, 향로, 사리장엄구 등의 불교공예품을 중심으로 한국 공예사 전반에 대해 학습한다. 특히 용도에 따른 공예의 기능적 요소와 미적 요소를 분석하고 재조합하는 능력을 길러 미래 실용미술의 발전방향을 제시하도록 한다.

This course studies the overall history of Korean art crafts, focusing on metal crafts such as gold crowns, earrings, and girdles excavated from the tombs from the Three Kingdoms period to the Joseon Dynasty, and Buddhist crafts such as a bell, incense burner, and sharira reliquary. In particular, the ability to analyze and recombine functional and aesthetic elements of crafts according to usage is developed to suggest the development direction of future practical art.

AAH40117

선사고고학세미나

Seminar of Prehistoric Archaeology

한국 선사고고학의 최신 조사연구 성과와 관련한 주제를 선정하여 발제·토론하고, 다양한 견해를 종합하여 보다 객관적인 방법론을 모색한다.

It selects topics related to the latest research results of Korean prehistoric archaeology, presents and discusses them, and synthesizes various views to seek more objective methodologies.

AAH41424

큐레이터실무캡스톤디자인

Cornerstone Design of Curators' Practical Affairs

큐레이터실무 과정을 심화하는 강좌로 국립경주박물관의 큐레이터와 연계하여 운영한다. 상설전시와 특별전시회와 관련된 전시기획 과정을 학습하고, 실제 박물관 특별전시회와 연계하여 스토리라인, 동선, 공간구성, 진열, 조명 등 실행과정에 필요한 실무를 익힌다.

This course is a deepened course for Curators' Practical Affairs that opened in the first semester and is operated in connection with the curators of Gyeongju National Museum. Students learn the processes of exhibition planning related to permanent exhibitions and special exhibitions and acquire practical affairs essential for the processes of execution, for instance, the storyline, flow of human traffic, composition of space, display, or lightings in connection with special exhibitions actually held in the museum.

AAH41524

스마트문화유산캡스톤디자인

Capstone Design Of Smart Cultural Heritages

연구논문, 보고서, 유물해설 등 문화유산 관련 원고작성법을 학습하고, 문화유산 관련 콘텐츠를 제작할 수 있는 능력을 제고하며, 기본적인 조사와 연구를 수행하도록 산업체와 연계하여 지도한다.

Students learn how to write manuscripts such as theses, reports, and expository writings about relics and enhance skills to produce contents related to cultural heritages. The course is provided in connection with enterprises so that students can perform basic research and investigation.

BDG30516,30616

브랜드디자인1,2

Design for Brand 1,2

근대감각에 기준을 둔 포장디자인이란 단순히 제공된 상품을 싼다는 목적에서 벗어나 심미성과 실용성을 고려하여 포장하기 쉽고, 운반하기 쉽고, 판매 증진에 도움이 되는 넓은 의미의 포장을 뜻 하므로 그에 따른 다양한 실습으로 기초적인 포장 디자인을 연구케 한다.

The package design based on contemporary senses has a broader meaning of packages that, for package design, beyond the simple purpose of wrapping goods, aesthetic and practical aspects should be taken into consideration, and ease of package, convenience of portability, and contribution to sales should be considered. Diverse practices will make students examine basic package designs.

CPD10519,10619

목업(Mockup)디자인1,2

Mockup Design 1,2

제품 디자인 평가를 위하여 만들어지는 실물 크기의 모형을 제작한다. 수준 높은 문화/관광 상품을 이용하여 관광상품의 새로운 개념을 정립하고 개성적인 작품구현을 목적으로 한다.

Students produce a life-size model made to evaluate product design. Its aim is to implement individual works, establishing a new concept of tourism products by using high culture/tourism products.

HTD20124

스마트로컬관광

Smart Local Tourism

로컬 관광과 스마트관광의 개념을 이해하고, 로컬콘텐츠를 기반으로 한 지역관광 활성화 사례 및 스마트기술 융합 사례를 학습한다.

This class aims to understand the concepts of local tourism and smart tourism, and learn about cases of revitalizing local tourism and smart tourism based on local content and various technology convergence.

HTD20224

문화유산과ICT

Cultural Heritage and ICT

문화유산에 활용되고 있는 첨단 정보통신기술을 살펴보고, 디지털 헤리티지 분야 전반에 대해 이해한다.

This lecture examines advanced ICT used in cultural heritage and understands the entire field of digital heritage.

HTD20324

기초조형디자인

Basic formative design

디자인 교육의 전반에 대한 이해와 조형의 원리를 파악하여 우리 지역 문화유산 및 관광 관련 디자인개발의 필요성에 대한 기초이론을 확립한다.

By understanding design education in general and the principles of design, we establish a basic theory on the need for design development related to our region's cultural heritage and tourism.

HTD20424

뉴미디어와문화유산

New Media and Cultural Heritage

디지털 헤리티지 기획 능력을 기반으로 디지털 큐레이션, 아카이빙, 스토리텔링 등을 개발하고 실행할 수 있는 역량을 강화한다.

This lecture strengthens the ability to develop and implement digital curation, archiving, and storytelling based on digital heritage planning capabilities.

HTD20524	에디토리얼디자인	<i>Editorial Design</i>
레이아웃 디자인의 원리를 구체적인 과제 중심으로 터득함은 물론 기획에서부터 디자인 생산에 이르기까지 출판 편집의 전 과정을 체험하는 실험적인 과제를 제작해 본다.		
In addition to learning the principles of layout design focusing on specific tasks, you will also create experimental tasks to experience the entire publishing editing process from planning to design production.		
HTD30125	문화유산디지털복원	<i>Digital Restoration of Cultural Heritage</i>
ICT 기반으로 문화유산의 디지털 복원 및 보존, 디지털 콘텐츠 체험 및 서비스 플랫폼을 개발할 수 있는 능력을 습득한다.		
This lecture acquires the ability to develop digital restoration and preservation of cultural heritage, digital content experiences, and service platforms based on ICT.		
HTD30225	관광브랜드기획마케팅	<i>Tourism Brand Planning & Marketing</i>
글로벌 시장 트렌드를 분석하고 고객맞춤형 로컬 자원을 발굴 및 활용하여 관광브랜드를 기획 및 마케팅하기 위한 이론적 지식 습득 및 기획서 작성 실습을 병행함		
This course focuses on analyzing glocal market trends and identifying tailored local resources to effectively develop and market tourism brands. Students will gain theoretical knowledge essential for tourism brand planning and marketing while simultaneously engaging in practical exercises to create comprehensive project proposals.		
HTD30325	디지털헤리티지기획	<i>Digital Heritage Planning</i>
고고미술, ICT를 기반으로 문화유산 조사연구 및 보존복원을 효과적이고 창의적으로 기획하고 설계할 수 있는 역량을 학습한다.		
This lecture learns the ability to effectively and creatively plan and design cultural heritage research and preservation restoration based on archaeology and art history and ICT.		
HTD40125	로컬창업캡스톤디자인	<i>Local Startup Capstone Design</i>
지역사회의 문제를 발굴하고 사회문제 해결을 위한 방법으로 커뮤니티 비즈니스에 대한 개념을 이해한다. 지역 상권을 분석하고 문제 발굴을 통해 로컬 창업 아이디어를 도출하고 커뮤니티 비즈니스 모델을 수립하여 실제 창업으로 이어질 수 있도록 현장 및 실무 중심의 수업으로 창업 역량을 키운다.		
This course focuses on identifying community issues and understanding the concept of community business as a method for solving social problems. Students learn to analyze local commercial districts, derive local start-up ideas through problem identification, and establish community business models. Through field- and practice-oriented classes, it develops entrepreneurial capabilities to promote practical star-up activities.		
HTD40225	문화산업공공디자인	<i>Cultural industry public design</i>
공공조형을 통해 현대인에게 미치는 정신적 미적 감정을 학습, 제작을 통해서 공공디자인의 역할과 지평을 산출해 본다.		
Through public modeling, we learn the aesthetic emotions that operate in modern people and understand the role and horizon of public design for production.		

HTD40325

관광데이터와디지털마케팅

Tourism data & digital marketing

관광데이터 분석 개념 및 방법을 이해하고 데이터를 기반으로 한 디지털마케팅의 개념과 전략을 학습한다.

This class aims to understand the basic concept and method of tourism data analytics and to learn data-driven digital marketing strategies.

HTD40425

문화콘텐츠와영상미디어디자인

Cultural contents and video media design

지역 문화 콘텐츠를 활용하여 영상제작의 기획구성 과정과 제작 편집의 전반적인 이론과 실무를 실습을 통해 지식과 기법을 습득한다.

We utilize cultural and regional content to enhance the value of video production planning and editing and share our activities.

IDP10311

문화와디자인

Culture & Design

오늘날은 디자인을 단순한 미술이 아니라 생활 속의 문화라고 한다. 그만큼 디자인은 우리의 생활과 밀접한 연관을 갖게 되었다. 따라서 문화로서의 디자인이 무엇이며 우리의 생활 속에 디자인이 얼마나 파고들어 있는지를 다양한 사례를 통하여 이해한다.

These days, design is not simply art but a culture in living. Design is deeply related with people's lives. Therefore, through various cases, we can understand design as a culture and how important it is inside everyday lives.

IDP10408

디자인과색채

Design & Color

체계적인 디자인 이론교육을 바탕으로 디자인의 완성이라 할 수 있는 색채 감각훈련을 통해 전문 디자이너로서 갖추어야 할 실무경험과 능력을 이해하고 활용할 수 있는데 목적이 있다.

Based on the systematic education of design theories, color sensation training that may complete design is conducted. Elements of practical experience, ability, and qualifications of professional designers are explained.

IDP20619

환경조형과공공디자인

Environment Arts Public Design

환경조형이 공공디자인에 미치는 영향을 분석하고 세계도시에 산재해 있는 환경조형을 통해 현대인에게 미치는 정신적 미적 감정으로 공공디자인의 역할과 지평을 산출해 본다.

Students analyze the effects of environmental moulding on public design and to estimate the roles and directions of public design after examining environmental moulding works that are placed worldwide from psychological and aesthetic angles.

IDP30116

광고사진학개론

Introduction to Studies of Advertising Photography

인쇄매체 광고디자인의 특성을 이해하며 제작하는 데 필요한 프로그램 제작 기법의 이론적 설명과 실무에 사용되는 광고사진의 촬영기법, 광고 편집의 제작과정을 이해한다. 광고사진 발상법을 중심으로 광고사진의 기법 및 표현방법을 모색하는데 본 강의의 목적이 있다. 실제 광고에 활용된 사진을 분석하고 읽어내면서 토론을 통하여 서로의 생각을 나눈다. 영화, 미술, 디자인 등 예술 전반의 산업 활동, 디자인 감각, 광고사진의 연관성을 생각해 본다.

Students understand the characteristics of advertising designs, and study theoretical explanations of techniques of program production, the photographic technique so fadver tising pictures, and the production procedure so fadver tisemen tediting. The main purpose of this subjectis to examine and gropefor the technique sandex pressions of advertising photos. Students an alyzephotos use dinreal advert Is ement sand have discussion times to sharee achother's ideas. In addition, students consider there lationships among art-related in dustrialactivities.

IDP30222	디지털영상학이해	<i>Understanding of Digital imaging</i>
사진이라는 매체는 모든 작품활동, 창작활동에서 빠지지 않는 요소이다. 특히 카메라의 발달로 손쉽게 사진, 영상매체를 활용할 수 있는 환경 조성으로 인해 기본적인 카메라, 사진술은 창작활동 종사자에겐 필수적인 요소가 되었다. 이 강의는 카메라와 사진, 영상 촬영의 기본을 익히고 응용 할 수 있는 역량을 기르는 데 목적을 두고 있다. Photographs are a medium used in all creative activities. Particularly, due to the environment that can easily uses the medium of photographs thanks to the development of cameras, the basic camera skills and photography became an essential for creative activity artists. This course aims to learn basics of the camera and photography and grow application ability.		

IDP30518,30619	커뮤니케이션디자인의이해1,2	<i>Comprehension of Communication Design 1,2</i>
문자의 발명으로부터 옛 커뮤니케이션의 다양성을 알아보고 현대디자인의 커뮤니케이션의 종류와 광고 디자인의 매체구조를 정립하며 현 시점의 사회, 문화적 문제를 스스로 발굴하여 그 문제의 주제에 가장 적합한 커뮤니케이션의 기법이나 기량, 디자인지식, 디자인감각, 등을 총체적으로 구사하는 종합적인 디자인개념을 이해하는데 목적을 둔다. Students examine communication from the advent of letters to diversified usage of old communications. They learn types of communications and the media structures of advertisement designs and then unearth current social and cultural issues by themselves. Also, they develop the communication techniques most adequate to the issues and understand synthetic design concepts that are associated with design capability, design knowledge, and design senses.		

THM10124	관광학원론	<i>Principles of Tourism</i>
관광학을 이해하는데 필요한 가장 기초적인 과목으로 관광의 어원과 개념에서부터 관광산업과 관련된 사업특성 등 이론 및 실제적인 내용을 체계적으로 다룬다. 구체적으로는 관광의 역사, 정의, 라이프스타일, 관광객성향, 관광산업의 종류, 관광의 사회·경제·환경적 영향, 미래 관광산업 전망 등을 포함한다. This course provides students with a basic understanding of tourism and focuses on the history of tourism, definitions of related terms, fundamental issues and theories, varied impacts of tourism, and the outlook for the industry.		

THM20220	관광자원론	<i>Tourism Resources</i>
관광자원의 일반적인 이론과 국내 관광자원의 실태를 분석 및 파악하고 관광자원의 효율적인 이용, 관리, 개발기법을 터득함으로써 관광학연구와 정책, 개발 및 산업현장에 적용 및 응용할 수 있도록 한다. The course provides understanding of tourism research, policy and development through general theory and state of the art domestic tourism resources, and the effective use, management and development of tourism resources.		

THM31521	문화관광론	<i>Cultural Tourism</i>
본 교과목은 '문화'와 '관광'을 이해하고, 문화 관광의 융합을 이해하도록 설계되었다. 이 교과목은 학생들에게 문화관광의 기본 지식과 개념, 원리, 중요한 이슈, 매니지먼트와 마케팅, 문화관광의 성공 사례를 제공한다. 본 수업을 통해 학생들은 문화 관광의 개념, 이론, 유형, 수요와 공급, 관리를 이해할 수 있고, 문화관광의 중요성, 문화가 매력적인 관광 상품으로 전환되는 과정을 설명할 수 있다. This course is designed to understand 'culture and tourism' and its convergence. It provides students an opportunity to understand cultural tourism's basic knowledge and concepts, principles, significant issues, management and marketing, and thriving cultural tourism cases. After completing this course, students will be able to understand the concepts, theories, categories of cultural tourism and cultural tourism supply and demand, and management and explain the significance of cultural tourism and the transformation process of cultural assets into attractive tourism products.		

THM32121

관광과창업

Business Startups in Tourism

다양한 관광 관련 분야의 창업에 필요한 기본적 개념과 실무적 절차에 대해 배움으로써 창업을 졸업 후 선택할 수 있는 매력적인 진로의 하나로 인식하고 보다 심화된 창업 과목을 수강할 수 있는 기초적 지식을 함양하는 것을 목적으로 한다.

The course aims to provide opportunity for the students to learn the basic concepts and practical issues regarding the startup of new businesses in the field of tourism such that the students recognize it as a valid alternative to looking for employed jobs.

THM32221

관광창업마케팅

Tourism Marketing for Business Startups

관광창업 제품을 효과적으로 홍보하고 판로를 개척하는 전략을 포함한 마케팅을 학습하여 창업의 관점에서 전략적 마케팅 활용방안을 연구한다. 숙박 및 관광산업에서 창업한 기업들이 실행하고 있는 판매망 개척을 위한 전략과 효과적인 상품홍보 사례를 연구한다. 또한, 학습한 내용을 현재 관광창업 업체들의 마케팅에 적용하여 마케팅 실무능력을 배양한다.

The course focuses on learning marketing theories and strategies for business startups in hospitality and tourism. The course also studies not only domestic cases but also international marketing cases. This aims to improve students' understanding on marketing strategy based on both marketing theories and their practical applications for starting new hospitality and tourism business.

THM23726

비즈니스관광기획

Business Tourism Planning

비즈니스관광 프로그램 기획을 위한 교과목은 이론적 지식과 실무적 기술을 결합하여 학생들이 지역관광 MICE(회의, 인센티브, 컨벤션, 전시) 산업에 기여할 수 있도록 돕는 교육 과정으로 전공지식의 현장 적용을 통해 학습을 심화하고, 실제 업무 능력을 강화하며, 비즈니스 관광 산업의 전문가로서의 역량을 배양함. 주요 교육 내용은 비즈니스관광 프로그램을 기획하는 데 필요한 기본적인 이론과 이를 실현하기 위한 세부 계획 수립 과정으로 구성되며, 교과 연계 비교과 활동이나 현장 교육을 통해 이론과 실무를 접목하여 현장 밀착형 교육을 제공함

The course combines theoretical knowledge and practical skills to help students contribute to the regional tourism MICE (Meetings, Incentives, Conventions, and Exhibitions) industry. By applying major-related knowledge in real-world settings, the course deepens learning, enhances practical skills, and fosters the development of expertise as professionals in the business tourism industry. The key content includes fundamental theories needed for planning business tourism programs and the process of establishing detailed plans to implement them. Additionally, through extracurricular activities linked to the curriculum or on-site education, the course integrates theory and practice to provide field-based training.

THM41726

스마트호텔관광산업

Smart Hotel & Tourism

정보통신기술(ICT)과 미디어는 관광기업, 관광목적지, 호텔기업을 포함한 전반적인 관광 및 환대산업에서 핵심이 되고 있다. 새로운 기술에 대한 기본적인 지식을 습득하고 관광분야에 활용 가능한 기술에 대한 지식을 갖고 있는 것이 기업의 경쟁력을 향상시키는데 아주 중요하다. 따라서 학생들이 관광산업에서 미래 기술의 중요성을 인지하고 적용할 수 있는 능력을 키우고자 한다

Information communication technology (ICT) and media is regarded as key for the development of tourism enterprises, destinations, hotels, and the tourism and hospitality industry in general. Being aware of available technologies, understanding basic principles and having knowledge about how to use future technology are important for enterprises in order to be able to compete in an increasingly competitive and transparent environment. This class provides students with an understanding of the importance and the application of technology and digital media in tourism and hospitality.

THM40722

경주관광리빙랩

Tourism Living Lab

세계문화유산으로 보호받아야 하는 관광목적지의 문제점을 도출하고 해결하기 위해서는 빠르게 변화하는 패러다임에 대처하는 능력과 혁신적인 발상이 요구된다. 혁신에 활기를 주는 중요한 접근법인 '생활 실험실' 즉 '리빙랩(Living Lab)'을 통한 새로운 방법론을 활용하여 사회 문제 해결형으로 지역의 문제를 찾고 해결해나가는 실험중심의 학습을 하고자 한다. 학생들은 문제해결능력을 함양하고 관광산업을 주도하는 관광학도로서 지역을 이끄는 창의융합형 인재로 성장할 수 있다.

The ability to cope with rapidly changing paradigms and innovative ideas are required to find and resolve the problems of tourist destinations that need to be protected as world cultural heritages. We will use the new methodology through 'Living Lab' which is an important approach that gives liveliness to innovation and try to find out and solve the problems of the area as a social problem solving type. Students are able to grow to be creative convergence people who develop problem-solving skills and lead the region as tourism students leading the tourism industry.

THM42222

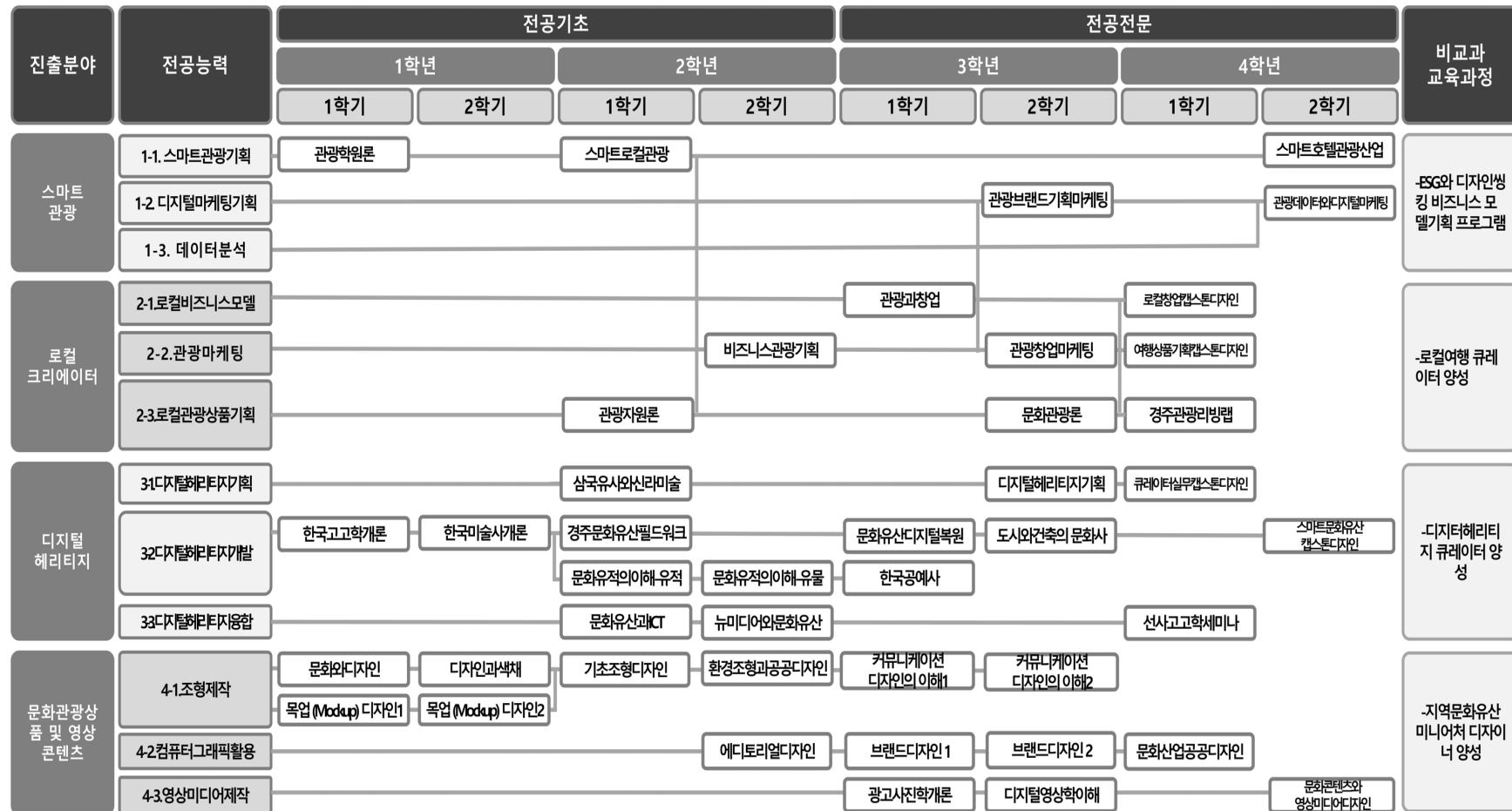
여행상품기획캡스톤디자인

Tourist Product Capstone Design

여행관련 기존의 교육과정이 이론교육에 치우친 경향이 있을 뿐만 아니라 최근 업계의 추세가 새로운 여행코스의 상품기획이나 상담능력을 갖춘 전문 인력을 요구하고 있다. 따라서 본 교육과정을 통해 첫째, 학생들에게 국내외 여행상품의 기획과 상품에 대한 상담능력을 갖추게 함으로써 업계에서 필요로 하는 전문성을 갖게 하며, 둘째 도전정신과 전문성을 갖추으로써 취업역량을 강화시키는데 그 목적이 있다.

While tourism education tends to be theory-oriented, this course aims to foster practical knowledge for the students aspiring to work in the field of travel and tourism. The students will learn about planning and developing tourist products and acquire consulting and communication skills with potential tourists and thereby be better prepared to work in travel and tourism industry.

▣ 전공교육과정 이수체계도



2026
학업이수가이드

스마트생태치유명상융합전공

■ 전공능력 기반 전공 교육 체계

교육목표	- 자연과 인간의 조화로운 삶에 대한 이해와 실천 능력 함양 - 생태관광 및 명상 분야의 전문 지식과 기술 함양 - 지역사회 발전에 기여할 수 있는 능력 함양	
인재상	- 자연과 인간의 조화에 대한 이해와 실천 능력을 갖춘 인재 - 생태관광 및 명상 분야의 전문 지식과 기술을 갖춘 인재 - 지역사회 발전에 기여할 수 있는 인재	
진출분야 및 진로	전공능력	필요 지식 및 기술
1. 생태관광	1-1. 창의융합능력	1-1-1. 융복합 문제해결 및 활용능력
		1-1-2. 창의적 가치창출 능력
	1-2. 현장실무능력	1-2-1. 생태 환경 분석 능력
		1-2-2. 생태 환경 조사 능력
		1-2-3. IoT기술 활용 능력
	1-3 디자인개발능력	1-3-1. 생태 공간구상 능력
		1-3-2. 조경 디자인 능력
		1-3-3. 치유공간 디자인 능력
2. 심리명상	2-1. 명상수행법의 이해 능력	2-1-1. 명상수행통한 정서함양 능력
3. 정서치유	3-1. 정서/심리전문 능력	3-1-1. 심리치유의 기획능력
		3-1-2. 생리치유의 기획능력

■ 학부(과)·전공 소개

- 스마트생태치유명상융합전공은 고령화 사회와 더불어 주목받고 있는 환경생태분야와 힐링테인먼트(Healing-Tainment)의 핵심 분야이다. 특히 인간과 자연에 대한 이해를 갖추고 기능적 효율성과 예술적 창조성을 통합하는 조경학, 생물과 환경의 상호작용을 연구하는 생태학, 관광, 레저에 대한 이론적 지식과 산업현장에서 필요로 하는 실무적 지식을 학습하는 호텔관광경영학, 산림치유, 심리치료, 음향치료, 운동 및 레크리에이션·오락치료, 식이요법 및 기타 문화 예술 치유와 각종 요법 등 다양한 방법에 명상심리상담학이라는 학문이 융합된 전공이다.
- 지역발전과 변화를 선도하는 특성화 분야를 육성하여, 우리대학의 미래가치를 책임질 인재를 육성한다.
- 경주는 뛰어난 생태자원을 시작으로 불교문화의 성지이며, 우리나라 관광산업을 선도하는 지역으로, 천혜의 생태

환경을 활용하고 불교에 근거한 치유와 명상을 콘텐츠로 한 스마트관광에 대한 융복합적 접근이 가능한 국내 유일한 지역이다.

■ 최근 학문의 동향 및 전망

- 조경정원디자인학부는 생태분야에 대한 분석, 계획, 시공을 총망라하는 학문으로, 생태에 대한 체계적인 학습이 가능하도록 교수진이 구성되어 있으며, 주로 조경기사나 산림기사를 바탕으로 하는 분야로 취업이 이루어지고 있으며, 최근에는 자연환경해설사를 비롯하여, 숲치유전문가, 생태전문가로서 활약하고 있음
- 명상심리상담학과는 상담관련 자격증을 취득하여 상담과 명상 관련 기관으로 취업할 수 있도록 상담 및 심리치료와 명상의 역동적인 기초·심화 교육과정을 통해 진로 설정과 취업 역량 강화에 중점을 두고 있으며, 전공분야의 진로는 자신의 직업적성 및 직업흥미를 고려하여 심리상담사나 명상지도자 (혹은 명상심리상담사)로 진출하고 있음
- 호텔관광경영학전공은 관광, 레저에 대한 이론적 지식과 산업현장에서 필요로 하는 실무적 지식을 기반으로 산업의 동향과 이슈들에 대해 이해하고 이를 창의적으로 수용함으로써 관광레저산업을 선도할 수 있는 능력을 배양하여, 관광, 전시, 홍보분야로 진출하고 있음
- 경주는 뛰어난 생태자원을 시작으로 불교문화의 성지이며, 우리나라 관광산업을 선도하는 지역으로, 천혜의 생태환경을 활용하고 불교에 근거한 치유와 명상을 콘텐츠로 한 스마트관광에 대한 융복합적 접근이 가능한 국내 유일한 지역임

■ 진로 및 취업분야

- 국가정원, 국립공원, 국립수목원 등 국가기관과 조경설계, 정원작가, 지역문화, 경관계획, 엔지니어링, 환경영향평가, 나무병원과 같은 엔지니어링 관련 업체, 생태관광, 정원관광, 스마트 관광과 같은 관광산업분야, 산림복지업, 치유센터, 치유지도사, 치유/명상전문가, 장기요양시설과 같은 사회복지시설, 라이프코칭, 퍼실리테이터, 기업명상지도사, 템플스테이 운영, 청소년상담기관, 교육기관, 상담 및 심리치료기관 및 사회기관에의 진출 및 취업이 가능함

■ 교수소개

성명	전공	담당교과목	진로/취업 상담분야
이혁재	조경정원디자인학부 전공	조경및정원계획, 조경재료및기초시공, 정원치유론, 조경생태학, 여가공간설계	국가정원, 조경설계, 정원작가, 조경시공사
유주한	조경정원디자인학부 전공	조경식물학	국립공원, 국립수목원, 나무병원
박종구	호텔관광외식경영학부	로컬관광산업과 창업, 지역생태자원상품기획	생태관광, 정원관광, 스마트관광
윤영일	호텔관광외식경영학부	녹색관광론, 지역생태관광자원개발캡스톤디자인	생태관광, 정원관광, 스마트관광
이영림	명상심리상담학과	미술치료, 명상과숲치유, 이상심리학, 집단상담, 학업상담, 청소년상담, 명상실습및지도, 상담실습및사례연구, 심리측정 및 평가, 명상치유템플스테이기획	치유센터, 치유지도사, 치유/명상전문가, 장기요양시설 라이프코칭, 기업명상지도사, 템플스테이, 청소년상담기관

■ 전공교육과정 편성 현황

■ 교과 교육과정 편성 현황

특성 구분		전공기초		전공전문		합계		비고
		교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	교과목수	학점(계)	
일반 전공교과목(A)		8	24.0	8	24.0	16	48.0	
3S	캡스톤디자인(종합설계)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	키스톤디자인(요소설계)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	코너스톤디자인(기초설계)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3S-디자인 교과목 소계(B)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업	전공진로탐색	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	취업세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	창업교과목	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
취창업 및 제도연계 소계(C)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
총 합계(D=A+B+C)		8	24.0	8	24.0	16	48.0	
학점 인정	현장실습	0	0.0	0	0.0	0	0.0	계절학기 개설 포함
	연구세미나	0	0.0	0	0.0	0	0.0	학부생 연구프로그램
교직	교과교육	0	0.0	0	0.0	0	0.0	교직 개설 학과만 해당

■ 전공교육과정 총괄표

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
기초 교육 과정	1	1	LAN11126	조경미학	3	3	0		
		2	LAN10526	조경생태학	3	3	0		
	2	1	LAN20723	조경및정원계획	3	2	1		
			LAN20409	환경분석론	3	2	1		
			LAN20209	조경식물학	3	3	0		
			MCP20125	집단상담	3	1	2		
		2	LAN21623	조경재료및기초시공	3	2	1		
			BCC20925	청소년상담	3	3	0		
전문 교육 과정	3	1	LAN30202	여가공간설계	3	2	1		
			MCP30325	이상심리학	3	3	0		
			MCP30426	명상실습및지도	3	1	2		
		2	MCP30425	상담실습및사례연구	3	1	2		
			MCP30626	미술치료	3	1	2		

이수 영역	이수 대상	개설 학기	학수번호	교과목명	학점	시수		비고1	비고2
						이론	실습		
	4	1	MCP40326	학습심리학	3	3	0		
			LAN40726	도시경관계획	3	3	0		
		2	BCC40618	심리측정및평가	3	3	0		
	합계				48	36	12		

■ 교과목별 전공능력 연계

교과 영역	교과목명	전공능력(%)					합계
		1-1	1-2	1-3	2-1	3-1	
기초 교육 과정	조경및정원계획	40	60	0	0	0	100
	환경분석론	30	50	20	0	0	100
	조경식물학	60	20	20	0	0	100
	명상과숲치유	0	0	0	80	20	100
	조경미학	60	0	40	0	0	100
	조경재료및기초시공	0	80	20	0	0	100
	집단상담	0	0	0	20	80	100
	학업상담	0	0	0	20	80	100
	청소년상담	0	0	0	20	80	100
	조경생태학	60	20	20	0	0	100
전문 교육 과정	여가공간설계	20	20	60	0	0	100
	이상심리학	0	0	0	80	20	100
	로컬관광산업과창업	20	80	0	0	0	100
	도시경관계획	20	0	80	0	0	100
	미술치료	0	0	10	30	60	100
	지역생태자원상품기획	20	80	0	0	0	100
	명상실습및지도	0	0	0	80	20	100
	상담실습및사례연구	0	0	0	80	20	100
	녹색관광론	60	20	20	0	0	100
	심리측정및평가	0	0	0	20	80	100
	지역생태관광자원개발캡스톤디자인	20	80	0	0	0	100
	명상치유템플스테이기획	0	0	0	80	20	100
합계		411	511	291	512	483	2,208

▣ 교과목 해설

LAN20723	조경및정원계획	Landscape and Garden Planning
조경 및 정원에 대한 입문 과목으로써 일반적인 계획과정과 계획과정에서 논의 될 수 있는 담론을 학습하고, 계획대상지의 공간적 스케일 및 특성을 중심으로 계획과정 전반을 실습하는 수업이다. 주제를 정해서 조경과 정원의 역할을 실습한다. 이를 위해서 도시계획, 법제도 등을 이해한 후, 다양한 레벨에서 이슈를 상정하고 이를 해결하기 위한 다양한 계획을 수립한다. 본 수업의 세부목표는 현재 이슈가 되고 있는 트랜들에 대하여 학생들이 스스로 탐구하고, 프로젝트화 하는 데 있다. 궁극적으로 대상지 여건 분석, 계획 평가 등을 정량적으로 수행하는 방법을 연습하고, 대상지의 문제의 해결 방안을 다양한 방식으로 제시하는 것을 목표로 한다. As an introductory subject on landscaping and garden, it is a class that learns discourses that can be discussed in general planning and planning processes, and practices the entire planning process focusing on the spatial scale and characteristics of the planning target site. Choose a topic and practice the role of landscape and garden. To this end, after understanding urban planning and legal systems, issues are assumed at various levels and various plans are established to solve them. The detailed goal of this class is for students to explore and project on their own the trans that is currently an issue. Ultimately, the goal is to practice how to quantitatively perform target site condition analysis and plan evaluation, and to present solutions to the target site's problems in various ways.		
LAN40726	도시경관계획	Urban Landscape Planning
도시경관을 결정하는 물리적 특질을 설명하여 도시경관계획과 설계에 대한 기본적 이해를 도모하는 동시에, 보다 쾌적하고 의미있는 도시경관을 조성하는 것을 목적으로 한다. In this class, students learn the essential characteristics of urban landscape and how urban landscape can be designed as a livable places with amenity and identity. Especially, city images and identities are the main focus of the class so that cultural and historical assets of the city as well as natural resources can be dealt with as the most important factors in landscape planning and design.		
LAN10526	조경생태학	Landscape Ecology
환경의 생태적 제약조건 및 한계성, 생태과정 원리 등을 환경계획 및 설계에 적용하여 보다 생태적으로 선진하며 지속가능한 환경개발을 꾀하는 목적이 있다. 전 국토가 도시화로 변화하는 과정에서 환경오염으로부터 생태적 아름다움을 도모할 수 있는 생태계획적 개념과 수법을 공부하며, 생태도시의 기본적 원리를 학습하고자 한다. The purpose of this course is to promote sustainable environmental development by applying ecological constraints and limitations, as well as principles of ecological processes, to environmental planning and design. In the context of nationwide urbanization, students study concepts and techniques of ecological planning that can enhance ecological beauty while addressing environmental pollution, and they learn the fundamental principles of eco-cities.		
LAN11126	조경미학	Landscape Aesthetic
생활주변에서 조경예술의 표현요소가 될 구성 및 색채 등에 관한 이론과 아름다운 경관을 꾸미는 데 필요한 조경미적인 요소가 복합적으로 어울려 쾌적한 조경공간을 조성하는 원리를 중점적으로 연구한다. In this class, students learn the principle theories and elements of landscape aesthetics which contribute to creating spaces that evoke aesthetic landscapes. Especially, design elements and principles related to color and landscape will be emphasized.		

LAN21623

조경재료및기초시공

Landscape Materials and Foundation Construction

조경설계 및 시공에 필요한 건설재료(무생물재료)에 대한 공학적 이론, 조경시공공법 및 사례를 학습하여 설계 및 실무적응에 도움이 되도록 한다. 또한, 조경재료의 공학적, 미학적, 친환경적 성질을 이해하여 조경 및 정원디자이너로서 전공특화역량을 배양하며, 조경 및 정원에 대한 기본적인 시공기술을 습득하여 시공에 대한 기본적 이해 및 적용 능력을 배양한다.

Learn engineering theories, examples of construction materials (inanimate materials) necessary for landscape design and construction to help design and practical adaptation. In addition, by understanding the engineering, aesthetic, and eco-friendly properties of landscaping materials, they cultivate specialized competencies as landscape and garden designers, and acquire basic construction techniques for landscaping and gardens to cultivate basic understanding and application capabilities.

LAN30202

여가공간설계

Outdoor Recreation Design

여가 및 행락에 대한 사회 경제적 현상을 이해하고 이를 기초로 행락 자원의 이용과 개발, 공간적 배치 등에 관한 계획 및 설계의 방법과 기법을 학습한다.

Based on understanding of socio-economic phenomena about outdoor recreation and amusement, plans, methods, and techniques of utilization/development of amusement resources and space arrangements shall be learned.

LAN20409

환경분석론

Environmental Analysis

환경의 구성요소를 크게 자연환경요소와 인공환경요소로 나누어 그들의 형성원리, 발달과정 및 특성을 이해할 수 있도록 연구대상지역을 선정하여 이론과 실습을 통해 조경계획 및 설계 시에 활용할 수 있는 환경분석 기법을 연구한다.

Environmental elements shall be divided into major 2 elements of natural environmental and artificial environmental, respectively, and the environmental analysis method shall be studied through theories and practices by selecting research areas in order to understand their formation principles, developmental processes, and characteristics.

LAN20209

조경식물학

Landscape Plants

조경식물학의 정의, 수목명, 명명법, 원산지, 수목의 분류, 수목의 특징과 성상, 조경수목의 이용, 환경과의 관계, 규격표시 방법, 이식 등을 이해한다.

Definition, name of trees, nomenclature, origin, classification of trees, characteristics/natures of trees, usage of landscape trees, environmental relations, marking of standards, and transplanting of landscape architecture shall be studied to understand.

