



교육과정(教育課程) 안내

교육과정 편성 및 단과대학별 교육과정

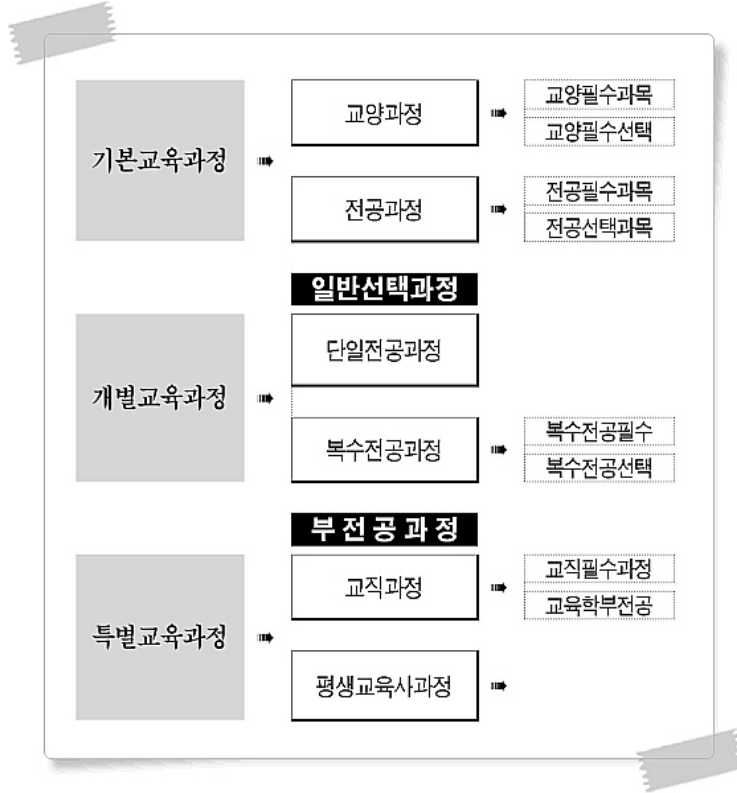
교육과정의 편성

- 교육과정의 구성
- 교양과정
- 교직과정
- 평생교육사과정
- 문화예술교육사과정
- 연계전공과정

단과대학별 교육과정

- 신학대학
- 인문사회대학
- 보건복지대학
- 약학대학
- 과학기술대학
- 문화예술대학

| 교육과정 일람표 |



| 교육과정 편성 |

교육과정의 구성

우리 대학교의 교육과정은 교양과목, 전공과목, 일반선택과목으로 구성되어 있다.

1. 교양과목

교양과목은 장차 전공과목을 이수함에 앞서 필요한 기초지식과 전인적인 인격을 도야하며 건전한 민주시민으로서의 자질과 가치관을 형성할 수 있도록 설정된 대학교육의 필수적인 영역이다.

- 교양필수: 모든 학과 학생들이 필수적으로 이수해야 할 영역으로 학문의 기초 도구가 되며 폭넓은 교양습득을 위한 과목으로 구성되어 있다.
- 교양선택: 학생들이 선택적으로 이수할 수 있는 학과목으로 폭넓은 교양습득을 위한 과목으로 구성되어 있다.

2. 전공과목

전공과목은 각 학과의 필수적인 이론 및 실험실습 과목으로 여기에는 전공필수 과목과 전공선택 과목이 있다.

- 전공필수: 해당학과 학생은 누구나 이수해야 하는 전공학과의 기본 영역이다.
- 전공선택: 전공필수와 함께 취득해야 하는 전공영역으로 여기엔 전공을 세분하거나 다양화하여 학생들의 관심과 흥미에 따라 자유로이 선택할 수 있는 영역이다.

3. 일반선택과목

교양과목, 전공과목 외의 취득할 수 있는 영역으로 학생들에게 보다 많은 학문적 체험과 기회를 부여할 수 있도록 설정된 부전공과 교직과목 및 타학과에서 자유로이 선택할 수 있는 과목이다.

- 부 전 공: 본인의 학과 전공 외에 타학과에서 일정한 학점을 취득하면 졸업 시 부전공을 인정받게 된다. 이는 다양한 현대사회에서 효율적으로 인재를 활용하고 참여의 기회를 확대하고자 마련된 제도이다.
- 교직과정: 교원자격증을 얻고자 하는 학생들이 소정의 교직과목을 이수하면 졸업과 동시에 교사자격증을 받게 된다.
- 일반선택: 규정된 교양, 전공, 부전공 및 교직과목 외에 취득하는 모든 과목은 일반선택 과목이 된다. 인접 학과나 다른 어느 학과에서도 자유로이 선택하여 학점을 취득할 수 있다.

4. 학수번호

학수번호는 2자리의 문자와 네 자리의 숫자로 표시하며 다음과 같은 의미를 부여한다.

학수번호	①	②	③	④-⑤
의 미	학과명	학년표시	학문분류	일련번호
예 시	TH	2	1	01
* 본 요람에서 이 규칙대로 하지 않은 특수한 학수번호도 있음 Ex) 상담심리학과 3학년 CO 3 (상담 : 1, 실습 2, 심리 3)				

[표 7] 학과 학문영역 기호표

학문영역	기 호	학문영역	기 호	학문영역	기 호
신학	TH	보건관리학	SI	생명과학	LS
상담학	CO	상담학	CO	동물자원학	AR
중국어	CL	식품영양학		동물생명공학	AB
일본어	JL	생활체육학		원예학	EH
영어어문학	EL	약학	PH	환경원예디자인	ED
영어커뮤니케이션	EC	간호학	NR	카메카트로닉스	CM
회계	BC	물리치료학	PT	건축학	AT
유통마케팅	BD	컴퓨터시스템	CC	커뮤니케이션디자인	AD
경영정보	BI	소프트웨어	CS	미술컨텐츠	AC
유아교육	EE	응용컴퓨팅	CA	음악학	MU
사회복지학	SW	화학	CH	교양교직	GE

[표 8] 교육과정별 학점이수 기준표

구 분	졸업이수 학점	교양		전공		일반 선택	비고	
		필수	영역 필수	주전공	복수전공 / 부전공 교직 / 평생교육사			
단일전공	135	19	14	75		27	[영역필수] 교양선택은 인성교양 영역 1과목(2학점)과 4개 영역(인문학, 사회과학, 자연과학, 문화예술)으로 구분하고 각 영역에서 1과목씩 4과목(12학점)을 이수해야 하며, 이를 <영역필수>라 칭함	
복수전공	135	19	14	42	42	18		
선택 사항	부전공	135	19	14	54	21	27	[일반선택] 교양, 전공 등의 최소요구학점을 모두 이수하고 난 후 총 졸업이수학점에서 부족한 학점으로, 이수구분에 관계없이 원하는 과목으로 자유롭게 이수하면 되며 <일반선택>이라 칭함
	교직	135	19	14	54	22	26	
	평생 교육사	135	19	14	54	30	18	

학 과	졸업이수 학점	교양			전공			일반선택 또는 전공선택
		교필	교선	소계	전필	전선	소계	
약학과	165	4	-	4	130	31	161	-
건축학과	170	19	14	33	59	67	126	11

* 전공필수는 15학점 이수를 원칙으로 하나 학과의 사정에 따라 조정될 수 있음

| 교양과정 |

교양과정 편성

1. 이수목적

본 과정은 전공을 위한 기초 능력을 향상시키며 지·영·체의 조화로운 발달을 통한 신앙적, 주체적 인격의 형성에 목적을 둔다.

2. 이수내용

□ 교양성경: 교양성경의 각 학년, 학기별 배정은 다음과 같으며 '인성교양 영역'은 1과목 2학점 이수한다. 단, 신학과는 별도로 정한다.

[표 9] 교양성경 배정표

학 년	1 학 기	2 학 기
1	기독교입문	기독교사상
2	기독교세계관	기독교역사
3	인성교양 영역	

※ 위 강좌는 해외의 우리 대학교의 자매대학에 유학하였을 경우 유효할 수 있다. 각 학과목의 영문번역 이름은 다음과 같다:

- 기독교입문 → Introduction to Christianity
- 기독교사상 → Christian Philosophy
- 기독교세계관 → Christian Worldview
- 기독교역사 → History of Salvation

□ 교양필수 및 교양선택

[표 10] 교양과정 이수

구 분	교양필수		교양선택
	기초교양 (학문의 기초)	핵심교양 (학문과 신앙)	영역별 교양
이수학점 (33학점)	11	8	14
과목/영역 구성	노작교육 (1) 사회봉사 (1) 글쓰기 (1) 독서와 토론 (2) 실용영어 I,II (6)	기독교입문 (2) 기독교사상 (2) 기독교세계관 (2) 기독교역사 (2)	인성교양 영역 (2) 인문학 영역 (3) 사회과학 영역 (3) 자연과학 영역 (3) 문화예술 영역 (3)
이수의무	전과목 이수	전과목 이수	영역별 1과목
비 고	필수 (P) 과목: 채플, 비전드림교육, 흡연음주예방교육, 컴퓨터활용 (MOS) 2과목 이수	-	-

[표 11] 교양과정 편성

구 분		과목명		이수학점	이수학년	비 고
교 양 필 수	기 초 교 양	노작교육		1학점	1-1 또는 1-2	필수 이수 (노작교육, 사회 봉사성적은 P/F 로 표기)
		사회봉사		1학점	1-1 또는 1-2	
	독서와 토론		2학점	1-1 또는 1-2		
	글쓰기		1학점	1-1 또는 1-2		
		실용영어 I		3학점	1-1	
		실용영어 II		3학점	1-2	
		핵심교양		11학점		
	핵심 교 양	기독교입문		2학점	1-1	필수 이수
기독교사상		2학점	1-2			
기독교세계관		2학점	2-1			
기독교와 역사		2학점	2-2			
		학점소계		8학점		
교 양 선 택	일 반 교 양	영역별	인성교양 영역	2학점	3~4학년	영역별 선택 이수
			인문학 영역	3학점	1-1,1-2, 2-1, 2-2	
			사회과학 영역	3학점	1-1,1-2, 2-1, 2-2	
			자연과학 영역	3학점	1-1,1-2, 2-1, 2-2	
		문화예술 영역	3학점	1-1,1-2, 2-1, 2-2		
		학점소계		14학점		
계				33학점		

구 분	교과목명	학점	비 고
필수 (P)	채플	P	1학년~4학년 1학기(7학기까지 이수)
	비전드림교육	P	1-1 또는 1-2
	흡연음주예방교육	P	1-1 또는 1-2
	Access	P	컴퓨터 관련과목 (MOS) 졸업시까지 2과목 이수
	Powerpoint	P	
	Excel Expert	P	
	Word Expert	P	

[표12] 교양선택 과목

인성교양 영역은 3~4학년 기간 중 1과목(2학점) 이상 이수해야 한다.

구 분	교과목명	학점	이수학년 및 학기	비 고
인성교양 영역	창세기와 고대역사	2	3학년 1-2학기 4학년 1-2학기 중에 1과목 선택이수	인성교양 영역은 1과목(2학점) 이상을 필수로 이수하여야 함
	성서세계여행	2		
	유대인의 지혜	2		
	예수의 제자들	2		
	로마서	2		
	English Bible Reading	2		
	성소론	2		
	기독교와 문화	2		
	세계의 종교	2		
	기독교와 세계선교	2		
	북한사회와 선교	2		
	성경과 건강원리	2		
	청소년지도법	2		
	경영과 신앙	2		

독서와 영성	2		
교회와 신앙	2		
그리스도인 리더십	2		
그리스도인 화법	2		
교회와 역사	2		
예배와 찬양 I	2		
예배와 찬양 II	2		
소그룹과 리더십 I	2		
소그룹과 리더십 II	2		
솔로몬 성공학	2		
그리스도인 생활 윤리	2		
결혼과 가족관계	2		
현대사회문제와 기독교적 답변	2		
창조론과 과학	2		
성서와 신앙	2		
그리스도인 생활	2		
성경지리와 고고학	2		
리더의 대화법	2		
청년과 신앙	2		
그리스도인 가정사역	2		
성서예언과 종말론	2		
성서적 꿈 성취론	2		
성경의 인물들	2		
성서와 기업윤리	2		
신앙과 이성교제	2		
세계문화와 선교	2		
21세기 리더십	2		
다니엘서와 요한계시록	2		
제자훈련	2		
출애굽기	2		

교양선택은 4개 영역(인문학, 사회과학, 자연과학, 문화예술)으로 구분하고 학과전공에 따라 금지된 과목 외에, 4개 영역에서 1과목씩 4과목(12학점) 이상을 선택 이수하여야 한다.

구 분	교과목명	학점	이수학년 및 학기	비 고
인문학 영역	문학의 이해	3	3	
	인류문화사	3	3	
	영미 소설의 이해	3	3	
	한국의 역사와 문화	3	3	
	한국 현대사의 이해	3	3	
	한국 현대소설의 이해	3	3	
	유럽 역사와 문화	3	3	
	중국 문화와 언어	3	3	
	일본 문화와 언어	3	3	
	인간과 언어	3	3	
	논증과 비판	3	3	
	논리와 수리	3	3	
	한국 고전문학 읽기	3	3	
	생활법률	3	3	
	생활교양한문	3	3	
	한국현대시 감상	3	3	

	교육철학의 역사	3	3	
	한국문화사	3	3	
사회과학 영역	건축과 사회	3	3	
	대중매체와 영상문화	3	3	
	여성과 현대사회	3	3	
	생활과 법률	3	3	
	인간행동의 이해	3	3	
	시장과 경제활동	3	3	
	증권시장과 투자의 이해	3	3	
	긍정심리학	3	3	
	일반심리학	3	3	
	현대사회와 가족	3	3	
	글로벌 시대 개인과 사회	3	3	
	국제환경거버넌스	3	3	
	동북아시아연구	3	3	
	국제구호개발의 이해	3	3	
	비서실무론	3	3	
	평생교육경영론	3	3	
	사회학 개론	3	3	
	인간관계론	3	3	
	국제기구론	3	3	
	경영과 현대사회	3	3	
	정치와 철학	3	3	
	인간과 사회복지	3	3	
	사회와 철학	3	3	
	신자유주의와 세계경제	3	3	
	대인관계심리학	3	3	
	국제개발협력의이해와 실천	3	3	
	현대사회 문제와 책임	3	3	
	비즈니스커뮤니케이션실무	3	3	
	아동학의 이해	3	3	
	예비부모교육	3	3	
	현대사회문제의 이해	3	3	
	외식경영과 창업론	3	3	
	세계여행과 경영	3	3	
	사회학	3	3	
	현대비서론	3	3	
	현대인의 사랑과 성(性)	3	3	
	인간자원개발론	3	3	
	서구사회와 문화	3	3	
	조직생활과 리더십	3	3	
	서비스기업경영	3	3	
문화의 흐름과 이해	3	3		
행정학입문	3	3		
평생교육론	3	3		
평생교육방법론	3	3		
평생교육프로그램개발론	3	3		
여성교육론	3	3		
노인교육론	3	3		
특수교육론	3	3		

	성인학습 및 상담	3	3	
	직업·진로설계	3	3	
	원격(이러닝, 사이버)교육론	3	3	
자연과학 영역	수학의 이해	3	3	
	동물세계의 이해	3	3	
	생명공학의 이해	3	3	
	생활 속의 지구과학	3	3	
	환경생태학	3	3	
	미식과학과 슬로푸드	3	3	
	생활원예	3	3	
	유전과 질병	3	3	
	약선이론 및 실습	3	3	
	웰빙식품가공 및 실습	3	3	
	인체의 이해	3	3	(간호,동물,물치,생명,식영,약학신청불가)
	건강보건학	3	3	
	대학수학	3	3	
	실용통계학	3	3	
	과학혁명의 구조	3	3	
	인터넷과 윤리	3	3	
	IT신기술의 이해와 활용	3	3	
	지적설계이론	3	3	
	환경과 색채	3	3	
	통계자료분석(SPSS)	3	3	
	생활속의 화학	3	3	
	생활원예	3	3	
자연재해와 대비	3	3		
자연과학 영역	복제동물의 세계	3	3	
	건강과 운동	3	3	
	대학수학	3	3	
	보건복지교육	3	3	
	인간과 환경	3	3	
	영양과 건강관리	3	3	
	천연물과 건강	3	3	
	지구과학	3	3	
	생명과학의 이해	3	3	
	동물보호 복지	3	3	
	생물학 I	3	3	
	생물학 II	3	3	
	화학 I	3	3	
	화학 II	3	3	
	일반물리학 I	3	3	
	일반물리학 II	3	3	
	클래식 음악의 이해	3	3	
	미학과 현대미술	3	3	
문화예술 영역	생활 속의 공간예술	3	3	
	디자인과 생활	3	3	
	한국전통음악의 이해	3	3	
	사진예술의 이해	3	3	
	영상과 실내디자인	3	3	
	영화 속 철학이야기	3	3	
	도시와 인간의 삶	3	3	
	디지털사회와 문화	3	3	

	대중문화 읽기	3	3	
	포스트모더니즘의 이해	3	3	
	예술과 철학	3	3	
	한국문화유산 탐사	3	3	
	건축의 이해	3	3	
	음악 감상법	3	3	
	공연예술의 이해	3	3	
	한국문화와 움직임 예술	3	3	
일반 영역	영어 프리젠테이션	2	2	
	멀티미디어 영어	2	2	
	영어로론	2	2	
	초급 영어어휘	2	2	
	초급 영어문법	2	2	
	중급 영어문법	2	2	
	초급 영어작문	2	2	
	중급 영어작문	2	2	
일반 영역	초급 영어청취	2	2	
	중급 영어청취	2	2	
	원어민 일본어회화	2	2	(전공자신청불가)
	일본어 기초회화	2	2	(전공자신청불가)
	멀티미디어 영어	2	2	
	안전토익케어 TTC I	2	2	(Cyber 강의)
	안전토익케어 TTC II	2	2	(Cyber 강의)
	생활교양한문	2	2	
	교사교육영어	2	2	
	교육고전의 이해	2	2	
	학교현장의 이해	2	2	
	교육명문영어독해	2	2	
	중국어 기초회화	2	2	(전공자신청불가)
	실용 일본어	2	2	(전공자신청불가)
	실용 중국어	2	2	(전공자신청불가)
	기초 프랑스어	2	2	
	기초 독일어	2	2	
	기초 스페인어	2	2	
	손해사정론	2	2	
	사회봉사 II~V	2	2	
	계절스포츠 I	2	2	
	계절스포츠 II	2	2	
	레저 스포츠 I	2	2	
	레저 스포츠 II	2	2	
	에어로빅 댄스 I	2	2	
	에어로빅 댄스 II	2	2	
	건강과 운동	2	2	
	흡연 음주 예방 교육	P	2	
	비전드림교육 II	2	2	
	자동차정비	2	2	
	자동차 문화	2	2	
	음악치료	2	2	
	음악의 이해	2	2	
	사고조사 기법	2	2	
금연교육의 이론과 실제	2	2		
직무별 취업전략	2	2		

	온라인 쇼핑몰 창업하기	2	2	
	중소기업 CEO특강	2	2	
	취업정보분석과 입사전략	2	2	
	제과 이론 및 실습	2	3	
	제빵 이론 및 실습	2	3	
	인턴십	2		
	컴퓨터 활용(MOS)	P		

3. 교양과정 교과목 소개

□ 교양필수

GE0000 채플 (Chapel)

요람의 시행세칙 제6장 채플(Chapel)을 꼭 참조할 것

GE0001 기독교입문 (Introduction to Christianity)

성경에 나오는 중요교리 및 성서배경과 현대적 의미를 연구한다.

GE0002 기독교역사 (History of Salvation)

구약의 예언서인 다니엘을 연구함으로써 구속사적인 의미를 연구하고, 신약의 예언서인 계시록을 연구함으로써 과거·현재·미래를 연구한다.

GE0003 기독교사상 (Christian Philosophy)

사복음서에 나타난 예수님의 행적과 교훈을 연구한다.

GE0004 기독교 세계관 (Christian Worldview)

그리스도인들이 사회생활을 할 때 접하는 윤리적인 문제들을 어떻게 다루고 실천하는 지를 연구한다.

GE0005 비전드림교육 I (Vision-Dream Education)

인성교육 캠프 운영을 통해 비전드림교육의 기본 조건인 지구촌 사회봉사, 독서와 교양, 변화의 리더십, 비전과 열정 등의 정신을 함양하도록 교육한다.

GE6001 노작교육 (Manual Labor)

땅을 일구고 씨를 뿌려 수확하며 자연의 법칙 속에서 산 교훈을 배우고 신체적, 정신적, 영적으로 건강한 삶을 유지하는 법을 체험함.

GE7019 글쓰기 (Korean Writing)

비판적, 논리적, 창의적으로 사고하는 능력을 기르고, 요약하기와 단락 글쓰기로 글을 조직하는 요령을 터득하며, 자기 생각을 개성적, 구체적으로 표현하여 소통하는 방법을 습득한다.

GE7022 독서와 토론 (Reading & Thinking)

독서를 비롯한 다양한 방법의 세상 읽기를 통해 유용한 정보와 지식을 얻으며 삶과 문화를 총체적으로 이해하고 토론과 토의를 통하여 설득력있게 자신의 주장을 전달함으로써 인문학적 기본 소양을 기르도록 한다.

GE2101, 2102 실용영어 I,II (English Conversation I,II)

언어교육의 기본인 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 중에서 특히 영어회화는 의사전달 능력에 중점을 두고 이를 교육시킨다.

GE7015 흡연음주예방 교육 (Smoking & Drinking Prevention Program)

인간의 생리를 연구하여 음주와 흡연이 인간의 건강에 얼마나 바쁜 영양을 미치는 지를 배우고 건강에 대한 이해를 높이고 질병을 치료하고 예방하는 방법을 배운다.

□인성교양 영역

BL0101 창세기와 고대역사 (Genesis and Ancient History)

성경의 첫 번째 책인 창세기를 통해 세계의 기원과 구속사로서의 역사를 연구한다.

BL0102 성서세계여행 (Biblical Archaeology)

성서세계의 지리와 역사를 고고학적 자료들을 통해 확인하고 연구한다.

BL0103 유대인의 지혜 (The Jewish Wisdom)

성서 시가서인 시편, 잠언, 전도서를 통해 유대인의 지혜와 삶을 연구한다.

BL0201 예수의 제자들 (The Disciples of Jesus)

요한복음에 나타난 예수의 생애, 사상, 교훈을 연구한다.

BL0202 로마서 (The Book of Romans)

로마서의 역사적인 배경 및 주제를 살펴보고 로마서의 핵심교리를 이해한다.

BL0203 English Bible Reading (영어성경 강독)

영문 신약 성경에 나타난 기독교 가르침의 내용과 의미를 연구한다.

BL0301 성서예언과 종말 (Biblical Prophecy and Eschatology)

구약의 예언서인 다니엘과 신약의 예언서의 계시록의 주요 주제들을 통해 세계역사와 대쟁투 역사관을 연구한다.

BL0302 성소론 (Sanctuary)

성소의 구조, 제사의 종류, 절기 등 성소제도 전반에 관한 기본적인 이해와 통찰을 도모하여 구속의 계획을 이해하고 확신하게 한다.

BL0303 교회와 역사 (History of Christianity)

2000년 기독교 역사의 개괄적인 이해와 더불어 기독교 주요 교리발전 역사를 배운다.

BL0304 세계의 종교 (Comparative Religions)

세계에 있는 주요 종교들과 기독교내 다양한 교파들의 가르침을 비교 연구한다.

BL0401 기독교와 문화 (Christianity & Culture)

각양 다른 문화에 기독교가 어떻게 선교적 기능을 감당해야 하는지를 연구한다.

BL0402 기독교 세계선교 (Christianity World Mission)

타 종족, 타 문화를 이해하고 구체적인 세계 선교전략들을 연구한다.

BL0403 북한사회와 선교 (Northern Korea Society and Evangelism)

북한 사회에 대한 이해와 선교전략들을 연구한다.

BL0501 성경과 건강원리 (Biblical Health Principles)

성경에 나타난 건강 원리의 우수성을 현대 의학적 발견들을 통해 연구한다.

BL0502 청년과 신앙 (Youth & Belief)

청년들이 가지고 있는 문제를 기독교의 가르침을 통해 해석하고, 영적 성숙을 위한 방법을 연구한다.

BL0503 경영과 신앙 (Management in the Bible)

경제학 및 경영학의 이론을 살펴보고 그리스도인의 경제관 및 경영철학을 배워 실제적으로 사회생활에 적용하는 방법을 연구한다.

BL0504 독서와 영성 (The Reading and Spirituality)

기독교 영성가들의 삶과 글을 통해 영적 삶의 원리들을 연구한다.

BL0505 예배와 찬양 I (Worship and Praise)

기독교 예배 음악의 원칙들을 배우고 찬양사역자의 자격과 준비를 갖춘다.

BL0506 예배와 찬양II(Worship and Praise)

기독교 예배 음악의 원칙들을 배우고 찬양사역자의 자격과 준비를 갖춘다.

BL0507 교회와 신앙 (Church and Faith)

교회 안에서 이루어지는 다양한 신앙 활동들이 영적 성숙에 어떤 도움을 주는지 연구한다.

BL0601 청소년 지도법 (Youth Leadership)

청소년들을 효과적으로 지도할 수 있는 자질과 방법을 배우고, 이론들을 실습한다.

BL0602 그리스도인 리더십 (Christian Leadership)

성경에서 제시하고 있는 리더십의 원리들을 배우므로 보다 영향력 있는 그리스도인 지도자가 되도록 한다.

BL0603 그리스도인 화법 (Christian Speech)

언어론을 연구하며 대화법, 대화예절 및 언어구사력을 습득하고 특히 그리스도인으로서 화법을 배운다.

BL0604 소그룹과 리더쉽 I (Small Group & Leadership)

교회성장에 있어서 소그룹 활동의 중요성을 이해하고, 소그룹을 이끌고 배가시키기 위한 원리와 방법을 연구한다.

BL0605 소그룹과 리더쉽II(Small Group & Leadership)

교회성장에 있어서 소그룹 활동의 중요성을 이해하고, 소그룹을 이끌고 배가시키기 위한 원리

와 방법을 연구한다.

BL0606 솔로몬 성공학 (The Solomon Success Secrets)

지혜의 왕 솔로몬이 남긴 잠언서를 통해 성공적인 삶을 위한 10가지 법칙을 연구하여 비전과 꿈을 성취할 수 있는 구체적인 계획들을 갖도록 한다.

BL0607 성서와 기업윤리 (Bible & Business ethics)

성경의 관점에서 기업과 관련된 윤리적 문제와 이에 대한 기독교 윤리적 해결방법을 연구한다.

BL0701 기독교 세계관 (Christianity Worldview)

기독교적인 관점에서 인간과 세계 그리고 우주에 대하여 이해하고 인간 삶의 다양한 주제들을 해석하여 기독교적 세계관을 갖도록 한다.

BL0702 창조론과 과학 (Creation Theory & Science)

지구의 창조를 과학적으로 접근해 보고 신의 존재를 인식하며 새로운 역사관과 자아관을 확립해 본다.

BL0801 현대사회 문제와 기독교적 답변 (Issues Facing Christians Today)

인간생활에서 접하는 다양한 윤리적인 문제들을 해결하는 성서적 원리와 적용방법을 연구한다.

BL0802 그리스도인 생활과 윤리 (Christians Life & Ethics)

성공적인 그리스도인들 직업생활의 원리들과 윤리적 주제를 연구한다.

BL0803 결혼과 가족관계 (Marriage & Family Relationship)

약혼에서 결혼, 신혼생활, 성숙한 부부 생활에 이르기까지 전반을 법학, 의학, 경제학, 사회학, 심리학, 가정학, 신학, 종교교육학 등 종합적으로 연구한다.

BL0804 신앙과 이성교제 (Faith and Dating)

성서적 양성(남녀)개념을 이해하고, 건강한 이성교제의 원리와 원칙들을 연구한다.

BL0805 그리스도인 가정사역 (Christians Family Counseling)

그리스도인의 화목한 가정생활을 위한 원리를 알아보고, 그리스도인 가정 사역을 위한 실제적인 이론과 방법을 연구한다.

BL0806 사랑의 심리학 (Psychology of Love)

사랑의 중요한 심리학적 원리들과 성공적인 사랑을 위한 방법을 연구한다.

BL0807 청소년 이해와 상담 (Understanding Youth & Counseling)

청소년들의 현실적 고민과 문제를 확인하고, 문제해결을 위한 기독교적 상담방법을 연구한다.

□ 교양선택

<인문학 영역>

GE3005 경영과현대사회 (Business Administration & Modern Society)

현대 산업사회의 대표적 중추기관으로서 기업의 중요성, 기능 및 역할을 파악하고 경영학의 전반적인 체계와 내용을 이해한다.

GE3004 세계여행과 경영 (Traveling around the World & Management)

21세기 최고의 화두. 레저생활의 한 분야인 여행에 대해 자세히 알아보고, 세계를 체험하고 보는 시야를 넓혀 세계경영 마인드를 고취시킨다. 아울러 여름방학, 겨울방학을 통해 유럽, 동남아시아, 미주, 오세아니아 등으로의 여행을 계획 중인 학생들에게 여행설계 및 실질적인 여행정보를 제공한다.

GE3003 외식경영과 창업론 (Business & Introduction)

최근 외식산업에 대한 관심이 고조되어 있으며 외식업체 또한 창업열풍이다. 그렇지만 이에 부흥하는 전문지식 또한 부족한 실정이다. 이에 맞추어 외식사업체에 대한 전문적인 지식을 습득함으로써 현업에서의 적응력을 높여주는데 도움이 될 수 있는 내용들을 그 목표로 한다.

GE1005 한국현대시 감상 (Korea Modern Appreciation of Poetry)

시를 사랑하고 시 읽기를 좋아하는 사람들이 늘어나고 있다. 시는 감성을 순화하고 또 마음을 치료하는 효과가 있다. 이에 한국의 좋은 시를 선하여 시를 감상하고 시의 참 맛을 느껴볼 수 있는 시간이 제공될 것이며 시문학의 올바른 이해를 돕는데 이 강의의 목적이 있다.

GE3002 현대사회문제의 이해 (Introduction to Modern Society)

현대인들이 직면한 새로운 사회문제들을 올바로 이해하고 문제 해결을 위한 이성적, 합리적 대안을 모색하며 나아가 현대사회 문제들에 직접적으로 참여할 수 있는 이론적 학문적 개념들을 찾는 것을 그 목적으로 한다.

GE3017 현대인의 사랑과 성(性) (The Love & Sexuality for a Modern)

현대인들이 가지고 있는 사랑과 성에 대한 개념과 인간의 심리를 살펴본다. 기존의 고정관념에서 탈피하여 올바른 가치관을 형성한다. 개개인의 특성과 다양함을 인정하여 우리 모두가 소중한 인간임을 깨닫고 서로를 존중하고 도와줄 수 있는 아름다운 사람이 되도록 한다.

GE0013 생활교양한문 (Chinese Writing)

21세기는 정보화 사회가 되는데 정보화란 새로운 지식을 많이 활용, 체득하여, 급변하는 시대에 잘 적응해야 한다. 우리말과 글, 영어도 잘 해야 하지만 한자, 한문도 잘 알아 두어야 정보를 얻는데 많은 도움이 될 것이다.

GENL121 일본문화와 언어 (Japanese Culture & Language)

일본어의 문자와 발음을 익히고, 일본의 전통, 문화적 배경을 이해 합니다. 간단한 생활 일본어를 통한 일본인의 일상생활 관습을 살펴보고, 한일간의 역사적 문화적 교류에 따른 양국의 문화적 유사점과 차이점을 비교해 본다.

GE1010 독일문화와 언어 (German Culture & Language)

세계문화 중 첫손가락에 꼽히는 독일문화를 이해하려면 독일어를 알아야한다. 이를 위해 기본적인 문법과 함께 독일인들의 언어습관에 대해 지도한다. 아울러 독일의 세계적으로 유명한 문학, 음악 그리고 실생활에 있어서의 다양한문화(축제,연극,자동차등)를 학생들과 함께 조사, 연구한다.

GE1011 프랑스문화 (French Culture)

프랑스의 문화를 살펴보고 그 나라의 언어를 습득하여 제2외국어의 구사능력을 배양한다.

GE1012 중국문화의 이해 (Introduction to Chinese Culture)

중국에 대한 객관적인 시각과 우리 자신의 관점을 확보하고, 나아가 실용적인 중국 읽기로 중국에 대한 이해를 넓히는데 그 목적을 둔다.

GE1008 역사유적지의 탐방 (Inquiry of Historic Relics)

문화재에 대한 기본 이해와 한국문화재 정책을 이해한다.

GE1006 우리말과 글의 표현 (Korean Writing)

우리말과 글의 표현 능력은 그 사람의 지적, 문화적 수준을 평가하는 기준일 뿐만 아니라 학업과 인간관계 및 사회생활에서의 효율적 의사소통을 위한 기초가 되므로 학습자의 전공분야와 상관없이 학습 능력을 뒷받침하는 중요한 교육과정의 하나이다.

GE1007 한국문화사 (History of Korean Culture)

1. 우리문화에 대한 심층 이해로 민족문화의 우수성과 문화국민으로서의 자부심 제고.
2. 문화유적의 현장을 답사하여 우리문화의 실상을 이해함.
3. 중국, 일본문화와의 차별성을 확인함으로써 우리문화의 독창성을 확인 한다.

<사회과학 영역>

GE0173 비서실무론 (Korea Modern Appreciation of Poetry)

비서가 수행하는 업무 전반에 대한 지식은 물론 실무와 관련된 다양한 사례를 다룸으로써 바로 사무 현장에 투입이 가능한 전문성을 배양하고 나아가 비서자격시험을 대비하는데 목적을 둔다.

GE3018 직업과 윤리 (Christian Job Ethics)

직업과 바람직한 인간관계는 매우 중요한 것이라 할 수 있다. 직업윤리는 인간관계에서 상부상조의 기본이고 사회 안정과 발전을 기약하는 자산이다. 따라서 삶의 참된 가치를 발견하게 함으로서 올바른 직업가치관으로 성공적인 삶을 영위할 수 있게 함이 본 과목의 목표이다.

GE3011 평생교육경영론 (Business Management in Lifelong Education)

현대 사회의 변화와 교육적 대안인 평생교육을 경영하는 자와 지도자에게 평생교육의 기본위에 평생교육 경영에 관한 이론의 이해 및 연구를 효과적이고 능률적으로 할 수 있는 능력을 제공하는데 목적을 둔다.

GE0433 건축과 사회 (Construction in Society)

건축의 개요 및 개념에 대해 알아본 후 서양의 시대사와 관련하여 건축사의 의미와 흐름 및

연관성에 대해 알아보고자 한다.

GE3010 대중매체와 영상문화 (Mass Media & Culture of Image)

문화는 학습되고 공유되며 누적되는 것이다. 따라서 문화는 평생 동안의 사회화 과정과 관련된다. 사회화 기관에는 여러 가지가 있고, 대중매체 역시 중요한 사회화 기관으로 기능하고 있다. 대중매체, 특히 영상매체는 영상문화를 형성하고 사회구성원들에게 이를 공유하고 학습하게 한다. 본 강좌에서는 대중매체가 형성하는 영상문화의 구조를 파악하고, 그것을 어떻게 비판적으로 즐기며 이용할지에 대한 모색을 시도한다.

GE0777 사이버 커뮤니케이션 (Communication on Cyber)

커뮤니케이션은 인간이 사회생활을 영위하며 욕구를 충족하게 하는 필수적인 요소이다. 커뮤니케이션의 양식은 미디어의 역사적 변화에 따라 변화였다. 그리고 이에 따라 사회변동과 욕구 및 그 충족방식을 변화되었으며 인간자체를 변화시켰다. 세계화되고 네트워크화된 지식정보자본주의사회의 핵심 미디어인 인터넷이 사회를 어떻게 변화시켜 가는지 전망하고 그 변화에 어떻게 대응해야 하는지에 대한 모색을 시도한다.

GE3006 사회학 (Sociology)

사회학의 기초 개념과 기초 이론들을 사회생활의 영역별로 광범위하게 소개하여 현대 사회를 살아가는데 필요한 기초적 교양을 갖추도록 한다.

GE3019 여성과 현대사회 (Feminism)

사회문화적 맥락 속에서의 성차별적 고정관념과 편견에 대한 비판적 안목과 새로운 인식을 통해 양성 평등적 공존과 협동 그리고 개인적 가치에 바탕을 둔 다양성의 존중을 모색하면서 인간이해에 대한 유연성을 발달시키도록 돕는다.

GE3022 원격교육활용론 (Practical Use on Cyber Education)

사이버교육 활용의 이해를 목적으로 한다.

GE3008 인간관계론 (Human Relations)

경영관리와 관련된 인간관계의 제 이론 즉 인간행동의 이해, 동기부여, Leadership, 의사소통, 갈등 및 자기 개발 등에 관한 연구를 통해 조직의 목표와 개인의 만족을 동시에 달성시키는 방법을 강구한다.

GE3021 인간자원개발론 (Management of Human Resources)

공동체적 삶을 위한 원만한 인간관계를 통해 개인의 욕구충족 및 자기개발을 꾀하며, 조직의 목표달성 및 업무의 효율화 방안을 모색한다.

GE3001 인간의 기원과 가치 (Human Behavior)

인간의 가치는 무엇인가? 사람은 어떤 일에 울고 웃는가? 역사적 실증과 과학적 사실에 근거하여 찾아보고자 한다.

GE3009 현대비서론 (Introduction to Contemporary Secretary)

현대 기업환경의 변화에 따른 다양한 학제적 이론을 바탕으로 전문비서가 되기 위한 지식을 습득하고 전문직으로서의 비서직의 활로를 모색해본다.

GE3017 현대인의 사랑과 성(性) (The Love & Sexuality for a Modern)

현대인들이 가지고 있는 사랑과 성에 대한 개념과 인간의 심리를 살펴본다.

존의 고정관념에서 탈피하여 올바른 가치관을 형성한다. 개개인의 특성과 다양함을 인정하여 우리 모두가 소중한 인간임을 깨닫고 서로를 존중하고 도와줄 수 있는 아름다운 사람이 되도록 한다.

GE6008 수화커뮤니케이션 (Talking with the hands)

농아인의 언어이며 의사소통 양식 중 주로 사용되는 수화를 익힘으로써 농아인에 대한 이해 증진 및 수화 사용의 기초 능력을 배양하여 더불어 사는 사회, 나눔의 삶을 지향하도록 한다.

GE3031 긍정심리학 (General Psychology)

심리학은 현대인들의 의사소통과 인간관계 형성과 유지에 도움이 된다. 일반심리학을 통해서 대인관계와 사회행동문제에 해결에 도움이 되고자 한다.

GE3007 일반심리학 (General Psychology)

심리학의 기본개념을 중심으로 다루고 심리학에 대한 전반적인 이해를 돕도록 한다.

GE3027 조직생활과 리더십 (Organizational Life & Leadership)

효과적인 리더가 되기 위해서 리더쉽 현상을 과학적, 객관적으로 분석해보고, 리더쉽 기술을 경험적으로 체득하여, 조직의 부가가치를 내면화하는 포괄적인 과정을 배운다.

GE3028 경영수학 (Business Mathematics)

사회과학(경영경제)분야에서 필요한 기초적인 수리 개념과 응용력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

GE3016 현실경제의 이해 (Understanding of Economy)

경영학에 관한 기초적 개념과 현대 기업의 경영원리를 이해시킨다. 특히 현대적 사업 경영의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 본질, 체계 그리고 기업 형태에 관하여 연구한다.

<자연과학 영역>

GE4011 웰빙식품가공 및 실습 (Well-being Food Prepare & Practical)

웰빙식품의 정의 및 그 특성을 이해하고, 동시에 식품의 일반적 가공공정상 문제 및 특성을 이해하여 일반식품과 웰빙식품의 개념적 차이를 이해하고, 기초적인 실습을 통하여 웰빙식품의 제법 및 활용방법을 익혀서 건강한 개인 및 가정생활을 이룩할 수 있도록 돕고자 함.

GE4011 약선이론 및 실습 (Prepare & Practical)

각종 식품 및 한약재의 기능성 및 약리성을 파악하는 동시에 각종 체질 및 질병 등을 판별할 수 있는 방법을 연구하여, 질병예방 및 건강을 개선하고 증진시킬 수 있는 약선요리 개발 및 실습을 목적으로 한다.

GE144 대학수학 (General Mathematics)

대수학, 기하학, 해석학, 통계학 등 학문연구에 필요한 수학의 전반적인 이론을 연구한다.

GE167 동물세계의 이해 (Animal World)

지구상에 존재하는 다양한 수많은 종의 동물들이 제각기 살아가는 방법들을 강의와 함께 시청각 자료를 이용하여 강의한다.

GE4007 생명과학의 이해 (Life Science)

생물의 구조, 기능 및 생명 과학의 전반에 걸쳐 개괄적인 사항을 다루며, 특히 생명관의 이해 및 관심이 집중되고 있는 유전 공학의 기본 이론에 이르기까지 생명과학의 전반적인 기초 분야를 강의한다.

GE4006 생활속의 지구과학 (EarthScience in Life)

지구를 대상으로 연구하는 학문이다. 지구과학을 좀더 세분하여 보면 대기에서 일어나는 현상을 대상으로 하는 기상학, 지구 표면의 물질을 주로 대상으로 하는 지질학, 바다 현상을 대상으로 하는 해양학, 지구의 깊은 속에서 일어나는 현상을 연구한다

GE4008 생활 속의 화학 (Chemistry in Human Life)

화학의 전반적이며 기초적인 이론을 학습하여 현대사회의 넓은 영역에서 이용되고 인류문명에 큰 발달을 도모해온 여러 생활 속에 화학이 이용된 면모들을 살펴본다.

GE4009 생활원예 (Life & Horticulture)

채소, 과수, 화훼, 조원조경 등 원예학의 이론을 연구하고 이것을 생활에서 실제로 재하는 기술을 배운다.

GE4002 수학의 이해 (Understanding of Mathematics)

수학에 관한 심오한 기초적 이론을 배우고 합리적이고 필요한 기초로부터 응용수학 등 수학적 반에 관한 내용을 배워 여러 학문에 응용되고 있는 현대수학의 이론을 폭넓게 이해한다.

GE4004 유전과 질병 (Hereditary & Disease)

경제 성장과 더불어 유전병이나 유전적 결함의 발생 빈도가 높아지고, 아울러 생명의 존엄성이 강조되고 있는 현실에서 유전 현상과 이에 따른 유전병, 선천성 기형 또는 유전과 밀접한 연관을 갖는 질병에 대하여 강의한다.

GE4001 통계자료분석 (Statistics (SPSS))

정보에 잘 대응하고 이 정보를 활용하기 위해서는 통계학의 기초 개념을 알아야 한다. 이러한 기초 하에 수집된 자료를 잘 정리하고 분석하여 결론을 내리게 하는 것에 그 목적이 있다.

GENL151 영양과 건강관리 (Nutrition & Health)

영양관리가 건강에 미치는 관계를 연구하고 건강증진에 대한 제반적인 것을 학습한다.

GE7003 보건 복지교육 (Health & Welfare Education)

복잡한 사회에 있어서 역사적.사회적 존재로서의 보건복지문제를 분석할 수 있는 사회과학적 인식을 갖게 함으로써 생명존중사상이 기반이 된 인생관과 사회관을 확립해가도록 한다. 지역 사회의 보건복지교육사로서 전문적 실천능력을 배양한다.

GE7008 인간과 환경 (Human & Environment)

생물과 환경과의 상호관계를 이해함으로써 환경을 체계적으로 보존하고 유효적절하게 사용하며, 환경오염의 원인을 규명하고 이를 해결하는 방법을 연구한다.

GE7002 인체의 이해 (Understanding of the Human Being)

인체의 존재 방법과 외적 환경 및 신체 내 환경의 변화에 대한 인체의 적응방법을 연구한다.

GE7007 천연물과 건강 (Natural Remedies & Health)

자연에서 주어지는 질병에 대한 처방을 연구하고 질병의 치료를 배움으로 건강을 유지·관리하는 것을 배운다.

GENL166 창조과학 (Creation & Science)

지구의 창조를 과학적으로 접근해 보고 신의 존재를 인식하며 새로운 역사관과 자아관을 확립해 본다.

<문화예술 영역>

GENL185 음악감상법 I (Music Appreciation I)

각 시대의 음악의 흐름을 알 수 있다. 음악역사의 흐름을 통해 현대 음악을 알 수 있다.

GE5007 회화스케치 (Sketch of Pictures)

동양회화 혹은 한국회화의 다양한 기법과 방법을 실습을 통해서 체험하고 한국미술의 주제성과 정신문화를 인식하고 재해석하고자 한다.

GE5017 건축의 이해 (Construction in Society)

건축의 개요 및 개념에 대해 알아본 후 서양의 시대사와 관련하여 건축사의 의미와 흐름 및 연관성에 대해 알아보하고자 한다.

GE5039 실내건축의 이해 (Introduction to Interiors)

실내건축형태와의 관계 등 사회적 형태가 건축설계에 미치는 영향과 이의 설계과정에서의 적용에 대해 공부한다.

GE5018 미술의 이해 (Understanding of Art)

한국현대미술에 대한 전반적인 현황을 알아보고 현대미술 속에서의 대중과 작가를 연결하고 새로운 전시를 만들어 내는 매개자로 활동하는 직업들을 알아본다.

GE5019 디자인과 생활 (Design in Life)

시대별로 나타난 디자인의 변천과정을 살펴보고, 현대디자인에 대한 이해와 미래디자인에 대한 전망을 제조명 할 수 있는 기회를 갖는데 목표를 두고자 한다.

GE5022 영상과 실내디자인 (The Image & Interior Design)

영상매체의 커뮤니케이션이 주를 이룬 현대사회에서 대표적인 대중문화의 하나로 자리 잡은 '

영화'속에서 구현되는 건축과 실내디자인의 형태 및 양상, 흐름 등을 관찰하고자 한다.

GE5006 서양음악의 이해 (Western Music)

서양음악의 형식, 내용 등에 대한 이해능력을 기른다.

GENL186 음악감상법 II I (Music Appreciation II)

각 시대의 음악의 흐름을 알 수 있다. 사적인 고찰을 통하여 음악의 변천 과정을 알 수 있다.

<일반 영역>

GE2020 기초 프랑스어 (Basic French language)

초보자를 위한 프랑스어 강좌로 발음부터 시작하여 기초적인 문법을 습득하면서 불어로 된 문장을 이해하고 표현력을 익힌다.

GE1011 프랑스 문화 (French Culture)

프랑스의 문화를 살펴보고 그 나라의 언어를 습득하여 제2외국어의 구사능력을 배양한다.

GENL214 실용일본어 (practical use Japanese)

일본어 문자와 발음, 문장의 구조 등의 기초 학습을 통하여 일본어 및 일본문화에 대한 이해와 실제적인 일본어감각을 터득할 수 있도록 한다.

GE2017 실용중국어 (practical use Chinese)

중국어의 맨처음 발음부터 기본 문장 및 기본회화를 중심으로 공부한다.

GE2001완전토익케어 I, II (TTC)

토익 점수 향상을 위한 효율적인 학습법을 활용하여 목표 점수대로의 레벨 업을 목표로 한다. 이를 위하여 청취 및 독해 그리고 빈출 어휘 학습을 실시하고 정해진 계획에 의거하여 진단 학습, 집중학습, 분석 정리, 종합문제 풀이등을 실시한다.

GE2018 일본어기초회화 (Japanese Conversation)

간단한 회화부터 기초적인 문법과 독해능력을 습득하게 하여 어휘능력과 문자이해 능력을 길러준다.

GE1012 중국문화의 이해 (Introduction to Chinese Culture)

중국에 대한 객관적인 시각과 우리 자신의 관점을 확보하고, 나아가 실용적인 중국 읽기로 중국에 대한 이해를 넓히는데 그 목적을 둔다.

GE2016 중국어 기초회화 (Beginner Chinese)

발음, 어휘, 주음부호의 기초부터 간단한 회화와 기초문법 및 독해를 통해 논문을 해독하기 위한 문장 독해력에 중점을 둔다.

GE2006 초급영어 작문 (Elementary English Composition)

영작의 기초를 학습한다.

GE2008 초급영어 어휘 (Elementary English Composition)

영어 어휘력 증진에 주안점을 둔다.

GE2004 초급영어 문법 (Elementary English Composition)

영어 문장의 기본 구조를 파악하고 세부적인 영어 문법의 기초를 다진다.

GE2007 초급영어 청취 (Elementary English Listening)

기초적인 영어 듣기 실력 배양에 주안점을 둔다.

GE2010 중급영어 작문 (Intermediate English Composition)

영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며, 영작문 응용능력을 연습한다.

GE2009 중급영어 어휘 (Intermediate English Vocabulary)

중급 수준의 영어 어휘력 증진에 주안점을 둔다.

GE2002 중급영어 문법 (Intermediate English Grammar)

영어 문장의 기본 구조를 파악하고 세부적인 영어 문법의 기초를 다진다.

GE2011 중급영어 청취 (Intermediate English Listening)

중급 수준의 정확한 영어 듣기 증진에 주안점을 둔다.

GE2012 현장영어 (Total Immersion English)

상황에 맞는 영어표현을 배우면서 실전 영어 회화 능력을 증진시킨다.

GE2014 멀티미디어 영어 (Multi-media English)

중, 고급 수준의 멀티미디어(영어교육용 비디오, CD, DVD, TV Talk Show, Drama, Films 등) 자료를 활용하여 언어감각을 훈련하고 회화, 청취능력을 교육하며 동시대 문화에 대화에 대한 이해를 도모한다.

GE2022 기초영어토론 (Elementary English Discussion)

특정주제에 대한 영어토론의 형태를 학습하고 그룹별 토론을 진행한다.

GE2013 만화영어 (Animation English)

초급 애니메이션 자료를 활용하여 언어감각을 훈련하고, 영어수행능력을 증진시킨다.

GE2101 실용영어I (Practical English I)

실생활에 요구되는 영어의 필수적인 문형, 어휘를 익혀서 영어회화 능력을 향상시킨다.

GE2102 실용영어II (Practical English II)

실생활에 요구되는 영어의 필수적인 문형, 어휘를 익혀서 영어회화 능력을 향상시킨다.

GE2103 실용영어III (Practical English III)

실생활에 요구되는 영어의 필수적인 문형, 어휘를 익혀서 영어회화 능력을 향상시킨다.

GE4011 제빵이론 및 실습 (Bread made & Practice)

제빵의 일반이론과 제조방법에 대한 기초지식을 습득하며 제빵기능사 시험위주의 실기 중심으로 이루어지고 실습과정을 통해 실무경험을 쌓는다.

GE4011 제과이론 및 실습 (Confectionary & Practice)

제과의 일반이론과 제조방법에 대한 기초지식을 습득하여, 제과기능사 시험위주의 실기중심으로 이루어지고 실습과정을 통해 실무경험을 쌓는다

GE4010 웹디자인

멀티미디어 제작을 위한 Image Source 작업 및 Web에서의 기획, Internet 최적 환경의 이해, Contents 기획 등 Site 제작까지의 Process를 습득하여 Web 영상그래픽 작업 및 드림위버를 이용한 다이내믹 홈페이지 제작이 본 수업의 목적이다.

GENL715 컴퓨터그래픽 (Photoshop활용)

멀티미디어시대에 이미지를 편집하고 활용함으로써 컴퓨터 활용능력을 배가 시킨다.

GENL740 컴퓨터그래픽 (Photoshop기초)

컴퓨터 그래픽의 가장 기본인 Photoshop을 이용하여 디지털 이미지를 제작하고 컴퓨터그래픽과 디지털 이미지를 이해하고 실습한다.

GE7005 금연교육의 이론과 실제 (Prevention Program for Smoking)

인간의 생리를 연구하여 음주와 흡연이 인간의 건강에 얼마나 바쁜 영양을 미치는지를 배우고 건강에 대한 이해를 높이고 질병을 치료하고 예방하는 방법을 배운다.

GE724 골프 (Golf)

여가선용과 건전한 신체적 훈련의 한 방법으로서 골프의 기초기술과 경기규칙 등을 시키도록 한다.

GE6002 합창 (Choral or Instrument)

음악의 이해와 우리가 어떻게하면 아름다운 앙상블을 이룰 수 있는지를 알아보고 올바른 발성을 통해 보dana은 노래를 부를며 나아가 우리들의 정서함양에 도움을 주고 어느곳에서나 자신감을 가지고 노래 할 수 있는 능력을 키우는데 중점을 두고자한다.

GE5002 농구 (Basketball)

농구의 기본기술과 팀플레이의 전개방법 및 경기규칙 심판법 등을 익히며, 농구의 이론과 실제를 숙지하고 전반적인 기술을 지도할 수 있는 능력을 갖게 하여 지도자적 자질을 배양한다.

GE5023 등산과 야영 (Mountain & Camping)

올바른 산악 문화를 보급시키고 등반 기량을 향상시키며 등산의 영역을 넓혀 가는데 있어 안전에 기초를 두며 학생들의 건강을 증진시킨다.

GE5003 레크리에이션 (Recreation)

레크리에이션의 정확한 개념을 올바르게 이해하고 사회에 부합되는 건전하고 지적이며, 활동적인 레크리에이션을 습득하는데 목적을 둔다.

GE5015 무도및 호신술 (Military Arts of Self Defense)

타인의 공격을 방어하거나 상대의 폭력을 제어하여 자신의 안전을 지키는 기술을 익힌다.

GE5012 배드민턴 (Badminton)

기본기술과 규칙을 학습하고 경기실습을 통하여 지도능력을 학습한다.

GE5001 수상스키 (Water Ski)

수상스키를 중심으로 각종 수상스포츠에 대한 이해와 기능을 향상시키고 지도능력을 배양한다.

GE5024,5025 수영초급(남.여)(Swimming)

수영의 기본적인 영법을 익히며, 수상안전 사고에 대처할 수 있는 능력을 배양 시킨다.

GE5033,5034 스노보드 초급(남.여) (Snowboard)

스노보드기술의 이론과 실기를 체득하며 지도법을 학습한다.

GE5037,5038 스노보드 중급(남.여) (Snowboard)

스노보드기술의 이론과 실기를 체득하며 지도법을 학습한다.

GE5035 스케이트 (Skate)

스피드 스케이팅의 기초기술에 관한 연습법과 지도법을 이해하고 스케이팅의 활주 기술방법을 습득한다.

GE5014 스쿼시 (Squash)

젊은이들에게 사랑받고 있는 스쿼시를 알고, 스쿼시 교양 수업을 통해 심신을 단련하고, 또 신체를 단련하며, 경쟁 유희성 등을 포함한 스쿼시를 익히도록 하는데 목적을 두고 있다.

GE5029,5030 스키초급(남.여) (Ski)

스키초급기술의 이론과 실기를 체득하며 지도법을 학습한다.

GE5031,5032 스키중급(남.여) (Ski)

스키중급기술의 이론과 실기를 체득하며 지도법을 학습한다.

GE5020 운동과 체형관리

규칙적인 생활습관과 운동 습관으로 건강한 체력에 관한 중요성을 인식하고, 효과적인 방법론에 관한 신체적 영역을 재조명한다.

GE5021 웨이크보드 (Wake board)

웨이크보드를 즐기는데 있어서 이론적 기초와 수상안전을 위한 이론을 제공하는데 목적을 두고 있다.

GE5004 윈드서핑 (Windsurfing)

본 교과는 수상 레저 스포츠인 윈드서핑에 대한 전반적인 이론을 적립하고 현장집중 수업을 통해 실기능력을 배양함으로써 고부가가치 해양 레저 산업으로 성장하고 있는 레저 스포츠 활동을 통해 삶의 질 향상과 다양한 경험을 통한 사회구성원으로서의 역량을 갖추 수 있다.

GE5005 응급처치 및 CPR (First Aid & CPR)

일상에서 발생하는 각종 상해 및 구급상황에 대처할 수 있는 능력을 배양하는데 있으며, 학습자들은 강좌이수 후, 응급처치 기술과 심폐소생술에 대한 이론적 지식과 실기능력을 지니는데 있다.

GE5036 인라인 스케이트 (Inline skat)

인라인 스케이트의 기본기술에 관한 연습법과 지도법을 습득하며, 인라인 스케이트의 활주기술인 정지기술, 직선활주, 곡선활주기술을 학습한다.

GE5016 볼링 (Bowling)

볼링의 투구 메커니즘을 이해하고, 볼링을 즐길 줄 알며, 초보자들에게 체계적으로 지도할 수 있는 능력을 갖추는데 본 강좌의 목적이 있다.

GE5027 축구 (Soccer)

스피드와 변화가 격심한 템포로 행해지기 때문에 심장이나 폐의 기능을 높이고, 신체의 접촉이나 태클이 허용되므로 용기와 결단력을 필요로 한다. 또한 팀플레이로 진행되므로 개인의 능력과 함께 팀의 조직력과 단결력이 요구된다.

GE5009 탁구 (Table tennis)

실내 스포츠로서 좁은 장소에서 간단한 용구를 사용하여 남녀노소 누구나 즐길 수 있는 레저 스포츠인 동시에 높은 수준의 기능과 체력을 요구하는데 목적을 둔다.

GE5010 테니스 (Tennis)

테니스의 기초기술을 익히면서 경기규칙을 이해하고 기초기술의 지도방법 및 Game 능력을 기른다.

GE5013 포크및 스포츠댄스 (Folk & Sports Dance)

각 나라의 folk dance와 dance sports의 기본적인 스텝을 통하여, 그 나라의 다양한 음악, 정서와 풍속, 문화를 이해할 수 있는 기회를 가지며 리듬감과 상호 연대감을 함양한다.

GE5028 필라테스 (Pilates)

신체의 바른 정렬과 균형 및 필라테스 기본동작을 학습하여 자기신체의 자각과 자세교정 및 체력 향상을 통해 부상을 미연에 방지하고, 또한 빠른 회복을 위한 신체 훈련법으로 운동에 기초적인 신체를 만드는 실기를 학습한다.

GE5011 헬스클리닉 (Health clinic)

헬스클리닉 수업을 통해 건강한 신체를 만들고, 근육강화와 심폐강화, 지방연소를 통한 몸매관리, 신체의 유연성 향상 등을 학습한다.

GE6004 사회진출과 진로 (Selection of Job & Advance into society)

채용 전형별 대응전략 및 성공모델 제시를 통해 취업 경쟁력을 배양시키고 서류 및 면접전형 분석을 통해 취업을 위한 역량강화 방법론 및 차별화 전략을 제시한다.

GE6006 진로설정과 자기개발 (Selection of Job & Self Development)

취업준비를 위해 자신을 이해하고 분석하여 자신의 진로설정에 필요한 각종 역량 강화 방법을 제시한다.

GE391 자동차 정비 (Automobile Maintenance)

자동차의 안전 운전을 위한 지식과, 운행도중이나 주정차 후 갑작스런 고장 시 기본 공구만을 사용한 응급조치 능력을 배양함을 목적으로 한다.

GE617, 657 현장실습 I

학생들에게 직장연수의 경험을 통하여 직장 내에서의 전문지식과 예절을 습득시키고 사회에 잘 적응할 수 있는 인재를 육성하는데 있다.

GE3035 비전드림교육 II (Vision-Dream Education II)

인성교육 캠프 운영을 통해 비전드림교육의 기본 조건인 지구촌 사회봉사, 독서와 교양, 변화의 리더십, 비전과 열정 등의 정신을 함양하고 심화하는 데 있다.

| 교직과정 |

교직 편성

본 과정은 교원자격검정령 제22조 규정에 의하여 교원자격증 취득을 위한 과정으로 설치한다.

1. 교직과정 이수 예정자 선발절차

- ① 신학과, 영미어문학부 영어영문학전공, 중국어과, 일본어과, 경영학과, 유아교육과, 상담심리학과, 식품영양학과, 간호학과, 간호학사학위완성과정, 동물과학부 동물자원학전공, 원예학과, 환경그린디자인학과, 음악학과 학생만 교직과정을 이수하여 교원자격증을 받을 수 있고, 기타 학과 학생이 이수하게 되면 일반선택과목으로 학점을 인정받게 된다.
- ② 교직과정 이수를 희망하는 학생은 제2학년 1학기 등록 시에 교직과정 이수신청서를 제출하여 교무처장의 승인을 얻어야 한다.
- ③ 선발인원은 [표 6]과 같이 하여 1, 2학년 성적 평점평균 순으로, 인성 등을 고려하여 선발한다.

2. 교원자격무시험 검정 합격 요건

* 교직과정 이수자로 선발되어 교원자격증을 취득코자 하는 학생은 아래에 명시된 해당 요건을 모두 이수해야 한다.

구분	2008학년도 입학자까지 ※ 2010학년도 이전 편입학자 및 재입학자 포함	2009학년도 입학자부터 ※ 2011학년도 이후 편입학자 및 재입학자 포함
전공 과목	<ul style="list-style-type: none"> ○ 42학점 이상 - 기본이수과목 14학점(5과목) 이상 포함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 50학점 이상 - 기본이수과목 21학점(7과목) 이상 포함 - 교과교육영역 8학점 이상 포함
교직 과목	<ul style="list-style-type: none"> ○ 20학점 이상 - 교직이론 14학점(7과목) 이상 - 교과교육 4학점(2과목) 이상 - 교육실습 2학점 이상 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 22학점 이상 - 교직이론 14학점(7과목) 이상 - 교직소양 4학점(2과목) 이상 - 교육실습 4학점 이상
성적 기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공과목과 교직과목의 평균성적 각각 80점 이상 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 졸업전체 평균성적 75/100점 이상
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간호사 면허증 또는 영양사 면허증(보건의교사 또는 영양교사에 한함) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간호사 면허증 또는 영양사 면허증(보건의교사 또는 영양교사에 한함) ○ 대학의 장이 별도로 정하는 기준 - 교직 적·인성검사 - 일정 수준의 이상의 외국어능력 (외국어 교사자격증 취득자에 한함)

- ① 전공과목 50학점 이상 취득(기본이수과목 7과목, 21학점 이상, 교과교육영역 8학점 이상 포함)
- ② 교직필수과목 22학점(교직이론 14학점, 교직소양 4학점, 교육실습 4학점)
- ③ 전공평균성적 75/100점, 교직평균성적 80/100점 이상
- ④ 간호사 면허증(간호학과), 영양사 면허증(식품영양학과) 취득
- ⑤ 유아교육과 편입자는 아래의 전공과목을 취득하였을 경우 15학점 이내에서 인정받을 수 있으며, 교직과목은 교직과정이 개설된 대학에서 취득한 아래의 해당과목 전체를 인정받을 수 있다.)

전공과목	교직과목
유아교육론, 유아교육과정, 영유아발달과교육, 유아놀이지도, 유아관찰및실습, 유아언어교육, 유아사회교육, 유아과학교육, 유아수학교육, 유아미술교육, 유아음악교육, 유아동작교육, 부모교육, 유아교육기관운영관리, 아동복지	교육학개론, 교육철학 및 교육사, 교육과정 및 평가, 교육방법 및 교육공학, 교육심리, 교육사회, 교육행정 및 교육경영

3. 교직복수전공 및 부전공

교직과정 이수예정자로 선발된 자가 교직과정이 설치된 타 학과(전공)를 복수전공으로 이수하고 교원자격무시험검정에 합격하면 각각의 교원자격증을 수여하며 부전공으로 이수하는 경우에는 제1전공의 교원자격증에 부전공 과목을 표시하여 수여한다.

- ① 복수전공 검정기준: 복수전공 학과의 전공과목 50학점 이상 이수(기본이수과목 21학점 이상, 교과교육영역 8학점 이상 포함)
- ② 부전공 검정기준: 부전공 학과의 전공과목 30학점 이상 이수(기본이수과목 14학점 이상, 교과교육영역 6학점 이상 포함)
- ③ 복수전공 인원제한: 복수전공으로 교사자격증을 부여하는 학과 선발 인원의 2배수 이내

4. 교직과목 및 교수요목

① 교직과목과 이수학점(이수구분: 교직필수)

구분	학수번호	교과목	학점	소요최저 이수학점	비고
교직 이론	EDUC201	교육학개론	2	14학점 (7과목)	
	EDUC202	교육사회학	2		
	EDUC203	교육심리	2		
	EDUC204	교육방법 및 교육공학	2		
	EDUC301	교육과정 및 교육평가	2		
	EDUC303	교육철학 및 교육사	2		
	EDUC402	교육행정 및 교육경영	2		
교직소양	EP3005	특수아동의 이해	2	4학점 (2과목)	
	EP3006	교직실무	2		
교육실습	EP4001	학교현장실습	2	4학점(2과목)	
	EP4002	교육봉사활동	2		
이수학점 총계			22	22학점	

② 교육실습 영역(이수구분: 교직필수)

교과목	기본 교수 요목
학교 현장실습	교육실습 이론교육을 이수한 후 유치원 및 초·중·고등학교에서 직접 교육실습을 실시한다. 실습형태: 참관실습, 수업실습, 실무실습(보조교사, 전문상담교사, 영양교사는 직무 중심의 실무실습을 주로 하되, 참관 및 수업실습도 병행 가능)
교육봉사 활동	유치원 및 초·중·고등학교에서 보조교사, 부진아 학생지도, 방과 후 학교 교사, 등하교지도, 장애아 복지시설 자원봉사 등을 실시한다. ※ 최소 30시간 이상을 1학점으로 인정, 졸업 시까지 2학점 60시간 이상 이수하여야 함.

③ 교과교육 영역(이수구분: 전공선택)

학수번호	교 과 목	학점	비 고
학과별	교과교육론	3	
	교과교재연구 및 지도법	2	
	논리 및 논술	3	

[표 13] 사범계열 및 교직과정 설치 학과/기본 이수과목

계열	학부 학과 전공	자격종별	표시 과목	기본이수과목 또는 영역	전공[학과]별 기본이수과목
사 범 계	유아 교육과	유치원 정교사 (2급)	-	유아교육론, 유아교육과정, 영유아발달과교육, 유아 놀이지도, 유아관찰및실습, 유아언어교육, 유아사회 교육, 유아과학교육, 유아수학교육, 유아미술교육, 유아음악교육, 유아동작교육, 부모교육, 유아교육기관 운영관리, 아동복지	유아교육학개론, 아동발달, 아동건강교육, 아동복지, 유아교육과정, 언어지도, 놀이지도, 영 유아교수방법론, 아동상담, 유아교육기관운영 관리, 부모교육, 정신건강
				종교교육론, 종교학개론, 종교현상학, 종교철학, 한국 종교, 종교사회학(또는종교인류학), 종교심리학, 세계종교(또는종교사, 비교종교학), 현대종교, 종교와 과학, 종교학사	조직신학, 재림교회사, 선교학개론, 비교종교 학, 기독교회사, 기독교윤리학, 선교와문화, 한국교회사
비 사 범 계	신학과	중등학교 정교사(2급)	종교	종교교육론, 종교학개론, 영문학개론, 영어문법, 영어 회화(또는실용영어), 영어작문, 영어독해, 영어응용 음성학, 영미문화	영어교육론, 영어학개론, 영문학개론, 영어문 법, 영어회화(또는실용영어), 영어작문, 영어 독해, 영어응용음성학, 영미문학비평
	영어 영문학 전공	중등학교 정교사(2급)	영어	중국어교육론, 중국어학개론, 중국문학개론, 중국 어문법, 중국어회화, 중국어작문, 중급중국어, 고 급중국어, 중국현대문학강독, 한문강독	중국어학개론, 중국문학사, 초급중국어, 중급 중국어, 고급중국어, 중국어문법, 중국어작문, 중국어회화(초, 중, 고급)
	중국어과	중등학교 정교사(2급)	중 국 어	일본어교육론, 일본어학개론, 일본문학개론, 일본 어문법, 일본어회화, 일본어작문, 일본어강독, 일 본문화	일본어학개론, 일본문학개론, 상급일본어회화 I, II, 일본응용성학개론, 일본어작문, 일본어 문법론
	일본어과	중등학교 정교사(2급)	일 본 어	상업정보교육론, 회계원리, 회계이론, 경영학원론, 무역영어, 무역실무, 전자계산개론(또는 프로그래밍), 전자계산실무(또는컴퓨터그래픽), 경영정보론(또는 비서학개론), 상업경제, 마케팅관리론, 재무관리	경제학원론, 경영통계, 컴퓨터이해, 경영학원 론, 조직행동론, 마케팅원론, 경영정보론, 회계 원리1, 재무관리, 관리회계
	경영학과	중등학교 정교사(2급)	상 업 정 보	심리검사, 성격심리, 특수이상담, 집단상담, 가족상담, 진로상담, 상담이론과실제	심리검사, 성격심리학, 특수이상담, 집단상담, 가족상담, 진로상담, 상담의이론과실제
	상담심리학 과	전문상담 교사(2급)	-	(1) 영양교육및상담실습 (2) 생애주기영양학, 영양판정및실습, 식사요법 및 실습 (3) 식품학, 조리원리 및 실습 (4) 단체급식 및 실습, 식품위생학 (1) 분야에서 1과목, (2)분야에서 2과목 이상, (3), (4)분야에서 각각1과목 이상	(1) 영양교육및상담실습 (2) 생애주기영양학, 영양판정및실현, 식사요법및실습, 임상영양학, 지역사회 영양학, (3) 식품학, 식품미생물학, 조리원리 및 실습, 실험조리, 식생활관리및실습, 식품 가공및저장학, 영양학 (4) 단체급식, 급식경영학, 식품위생학 및 법규, 영양사현장실습
	식품 영양학과	영양교사 (2급)	-	기초건강과학(병리학, 생리학, 해부학, 약리학, 미생물학, 생화학), 건강사정및실습, 학교 보건및실습(지역사회간호학및실습), 아동간 호학및실습, 성인간호학및실습, 정신간호학및실 습, 노인간호학및실습, 모성간호학및실습, 지역사회 간호학및실습, 응급간호학및실습	기초건강과학(병리학, 생리학, 해부학, 약리학, 미생물학, 생화학), 건강사정및실습, 학교 보건및실습(지역사회간호학및실습), 아동간 호학및실습, 성인간호학및실습, 정신간호학및 실습, 노인간호학및실습, 모성간호학및실습, 지역사회간호학및실습
간호학과 (RN/BSN 포함)	보건교사 (2급)	-			

계열	학부 학과 전공	자격종별	표시 과목	기본이수과목 또는 영역	전공[학과]별 기본이수과목
비 사 법 계	동물 자원학 전공	중등학교 정교사(2급)	동물 자원	농업교육론, 축산, 가축사양, 가축위생, 가축번식, 애완동물, 축산물가공, 양잠, 농업정보	(1) 동물과학입문, 대가축학, 중소가축학 (2) 동물영양학, 동물사료학 (3) 동물위생학 (4) 동물번식학, 동물번식생리학 (5) 육가공학및실험, 유가공학및실험, 기능성 유제품과학, 기능성식품가공학및실험 (6) 애완동물학 (7) 축산경영및마케팅론, 시장경제와 무역론
	원예 학과	중등학교 정교사(2급)	식물 자원· 조경	농업교육론, 작물, 원예, 조림, 육종, 재배, 번식, 생리, 가공및저장, 농업정보, 조경계획, 조경시공, 조경관리, 조경식물, 임업경영	작물학, 원예학개론, 육종학, 번식학, 식물생리학, 농산물가공및저장, 원예및인테리어소풍물, 조경계획, 조경시공구조학, 조경관리학, 조경수목학
	환경 그린 디자인 학과	중등학교 정교사(2급)	디자인· 공예	디자인 교육론, 기초소묘, 기초소조, 색채학, 그래픽디자인, 시각디자인, 영상디자인, 공업디자인, 제품디자인, 실내디자인, 가구디자인, 공간디자인, 디스플레이, 공예론, 금속공예, 목공예, 기초도자, 장신구, 공예제도, 재료학, 공예실습	디자인론, 색채학, 특수원예장식물디자인및실습, 사진및영상디자인, 환경장식물디자인, 실내원예조경디자인실습, 포트폴리오, 공간녹화디자인설계, 환경그래픽디자인, 컴퓨터디자인, 환경미학및분석학, 경관디자인학
	음악 학과	중등학교 정교사(2급)	음악	음악교육론, 서양음악실기(또는전공실기), 화성법, 대위법, 시창청음, 국악개론, 국악실기, 작곡, 지휘, 한국음악사, 서양음악사, 음악형식론, 장구반주법, 피아노반주	전공실기(피아노, 성악, 관현악, 작곡), 화성학 I, II, 16C대위법, 18C대위법, 시창청음, 국악개론(한국음악사, 한국음악이론, 단소, 장고, 가야금 등의 한국악기 실습과정 포함), 국악작곡, II, 합창지휘법, I, II, 서양음악사, II, 음악분석, I, II(악식론), 반주법(피아노), 부전공실기(작곡 및 모든 악기)

4. 교직과정 교과목 소개

EDUC201 교육학개론 (Principles of Education)

다른 모든 교직과목의 선수과목으로서, 교육학 전반에 대한 기초 이론을 습득시키고 교사의 윤리 및 역할과 자질 등도 이해시켜 투철한 교직관을 갖도록 한다.

EDUC202 교육사회학 (Educational Sociology)

교육의 사회적 성격과 기능 및 학교와 지역사회와의 관계를 이해시킴으로써 학교에서 배운 것을 지역사회 발전에 응용할 수 있는 능력을 기른다.

EDUC203 교육심리 (Educational Psychology)

지적·정리적 발달, 학습과 교수의 과정, 적응과 상담, 교육평가 등에 관한 기초지식을 준비시켜 교육의 과정에 대한 이해력을 기른다.

EDUC204 교육방법 및 교육공학 (Educational Methods & Technology)

교수·학습이론, 교수기술, 교수설계, 교수매체활용 등을 다루어 효과적인 학습지도 계획수립과 수행에 필요한 기초적인 이론과 기술을 기른다.

EDUC301 교육과정 및 교육평가 (Educational Curricula & Evaluation)

교육과정의 구성 및 운영과 문제점 분석에 필요한 철학적, 문화적, 심리학적 기초원리 등 교육

과정의 기초지식을 습득시키고, 교육의 성과를 점검, 반성하는 측정기술 및 평가기능을 기른다.

EDUC302 교과교육론 (Research on Educational Subjects)

중·고등학교 교육과정을 분석하고 각과 공통으로 적용할 수 있는 학습목표 유형별 지도법과 교과별 중요 교수모형을 다루어 교과교수능력을 기른다.

EDUC303 교육철학 및 교육사 (History & Philosophy of Education)

교육사상과 교육제도의 역사적 발달과정을 밝혀 현대교육의 역사, 철학적 기초를 이해하는 능력을 기른다.

EDUC304 교과교재연구 및 지도법 (Research & Theories of Teaching)

중등학교의 각 교과별로 과제분석 및 교수계획과 아울러 각 교과교육 방법론에 따른 학습지도의 연습을 통하여 교과교육의 지도기능을 기른다.

EDUC401 교육실습 (Practice in Teaching)

중·고등학교에 교생으로 파견하여 교직생활을 직접 체험케 하며, 교육활동에 참가함으로써 교육에 대한 실천적 이해를 갖게 하고 교직자로서 일할 수 있는 자질을 재확인할 기회를 제공한다. 중·고등학교에서 참관실습, 실무실습 및 수업실습을 포함하여 4주간의 실습을 한다.

EDUC402 교육행정 및 교육경영 (Educational Administration & Management)

교육행정 및 교육경영의 개념과 원리를 습득시키며, 특히 교육제도, 교육행정조직, 교원인사, 장학, 학교경영, 학급경영 등에 관한 이론과 실태를 이해시킨다.

EP2006 논리 및 논술 (Logic and Essay Writing)

각 교과별 특성에 부합되는 논리적 사고의 근본 법칙 및 논술에 관한 교육에 역점을 둔다.

EP3006 교직실무 (Educational Practices)

교육 전문인을 위하여 교원의 임용에서부터 교육공무원의 복무, 교원의 휴직 및 복직, 상훈 및 징계, 교원 연수 자격 및 인사기록, 교원의 보수체제, 교육공무원의 평정, 학교 및 학급 운영, 학사 관리, 학교 환경 및 보건 관리, 사무 관리, 교육 기본 법규 및 관련 규정 등을 다룬다. 교직실무는 교사의 상식이다.

EP4002 교육봉사활동 (Educational Services)

유치원 및 초등중등특수학교에서 보조교사, 부진아 학생지도, 방과후학교 교사, 등하교지도, 장애아 복지시설 자원봉사 등을 실시하며, 세부기준은 대학에서 정한다.

* 최소 30시간 이상을 1학점으로 인정, 졸업 시까지 일정 시간 이수

EP4001 학교현장실습 (Practices of Education)

대학에서 교육실습 이론교유을 이수한 후 유치원 및 초등중등특수학교에서 직접 교육실습을 실시한다.

* 운영형태: 참관실습, 수업실습, 실무실습(보건교사, 사서교사, 전문상담교사, 영양교사는 직무 중심의 실무실습을 주로 하되, 참관 및 수업실습도 병행 가능)

| 평생교육사과정 | 평생교육사과정 편성

평생교육법에 의거 모든 국민의 자질향상을 위한 평생교육의 차원에서 각 사회단체, 평생교육시설에서 실시하는 평생교육 활동의 기획, 진행, 분석, 평가 및 교수업무를 전담하는 평생교육사의 양성을 위한 과정이다.

1. 평생교육사과정 이수신청

평생교육사 자격증을 얻고자 하는 학생은 2학년 1학기 중에 소정양식의 평생교육사과정 이수신청서를 교무처에 제출하여야 한다.

2. 평생교육사과정 이수에 따른 학점인정

- ① 전항에 의한 이수신청서를 제출한 학생이 [표 14]의 기준에 따라 평생교육사과목 21학점 이상(평생교육실습을 포함한 필수과목 5과목 이상)을 취득하고 이수과목의 성적이 평균 80점 이상이면 평생교육사 3급 자격증을, 평생교육사과과목 30학점 이상(평생교육실습을 포함한 필수과목 5과목 이상)을 취득하고 이수과목의 성적이 평균 80점 이상이면 평생교육사 2급 자격증을 취득할 수 있다.
- ② 평생교육사과정의 이수학점은 졸업학점에 가산되므로 학기당 수강신청 학점의 범위 내에서 신청하여야 하며, 이수한 학점은 일반선택과정으로 인정한다.

3. 평생교육사 자격증 발급서류

- ① 평생교육사과정 이수신청서
- ② 최종학력증명서 1부
- ③ 성적증명서 1부
- ④ 평생교육현장실습평가서 1부
- ⑤ 기타 평생교육사 자격 증명에 필요한 서류

[표 14] 평생교육 관련 과목

영역	교과목명	학 점	시 간	비 고
필수 과목	평생교육론	3	3	
	평생교육방법론	3	3	
	평생교육경영론	3	3	
	평생교육프로그램개발론	3	3	
	평생교육실습(4주간)	3	3	
선택 과목	아동교육론	3	3	1과목 이상 선택
	청소년교육론	3	3	
	여성교육론	3	3	
	노인교육론	3	3	
	시민교육론	3	3	
	문자해독교육론	3	3	
	특수교육론	3	3	
	성인학습 및 상담	3	3	
	교육사회학	3	3	1과목 이상 선택
	교육공학	3	3	
	교육복지론	3	3	
	지역사회교육론	3	3	
	문화예술교육론	3	3	
	인적자원개발론	3	3	
	직업·진로설계	3	3	
원격(이러닝, 사이버)교육론	3	3		
기업교육론	3	3		
환경교육론	3	3		
교수설계	3	3		
교육조사방법론	3	3		
상담심리학	3	3		

| 문화예술교육사과정 |

문화예술교육사과정 편성

1. 문화예술교육사과정 도입 배경

2012년도부터 ‘주5일 수업제’가 전면 실시됨에 따라 휴무 토요일에 박물관, 미술관, 문화원 등 각종 문화시설에서 창의적 체험교육을 할 기회가 많아지게 되고 창의·인성 교육을 강화하는 초·중등학교에서는 물론이고, 100세 시대를 맞이하여 노인층의 문화예술교육 수요도 점차 늘어나게 되어 이와 같은 수요 증대에 원활히 대응하고자 문화예술교육지원법을 제정하고 ‘문화예술교육사’ 자격제도를 도입하였다. 본 과정은 문화예술교육에 관한 기획, 진행, 분석, 평가 및 교수 등의 업무를 담당하는 문화예술교육사의 양성을 위한 과정이다.

2. 문화예술교육사 소개

- ① 문화예술교육에 관한 기획, 진행, 분석, 평가 및 교수 등의 업무를 수행하는 자
- ② 문화예술교육 관련 학력 또는 경력을 갖춘 자가 문화예술 교육과정을 이수하는 경우 문화예술교육사 자격을 부여함
- ③ 국공립 교육 시설의 경영자는 대통령령이 정하는 바에 따라 문화예술교육사를 배치하도록 함

3. 문화예술교육사의 등급

- ① 1급 문화예술교육사: 2급 문화예술교육사 자격을 취득한 후 5년 이상의 문화예술교육에 관한 경력이 있는 사람
- ② 2급 문화예술교육사: 「고등교육법」 제2조 제1호·제2호·제4호·제6호·제7호에 따른 대학·산업대학·전문대학·기술대학·각종학교, 「고등교육법」 제29조에 따른 대학원, 그 밖의 다른 법률에 따라 설치된 문화예술 관련 대학에서 예술관련 분야(미술, 음악, 무용, 연극, 영화, 국악, 사진, 만화·애니메이션, 디자인, 공예 분야를 의미한다)를 전공하여 졸업한 사람

4. 문화예술교육사 관련 과목

아래의 ‘문화예술교육사’ 교과목을 이수한 경우 ‘2급 문화예술교육사 자격증’을 신청할 수 있다.

[표 15] 문화예술교육사 교과목

교과영역	교과목	최저이수 시간 또는 학점
가. 교수역량	1) 교육학개론, 교육심리, 교육평가(선택 2과목)	60시간(4학점)
	2) 예술관련 분야별로 문화체육관광부령으로 정하는 교수역량 교과목(선택 5과목)	150시간(10학점)
나. 직무소양	1) 문화정책 및 문화예술교육의 이해, 문화행사기획 (선택 1과목)	30시간(2학점)
	2) 커뮤니케이션기법, 예술교육 상담(선택 1과목)	30시간(2학점)
다. 예술전문성	예술 관련 분야별 해당 분야의 전공 과목(10과목 이상)	450시간(30학점)
이수 학점 총계		48학점

| 연계전공과정 |

1. 연계전공이란

3개 이상의 학과(부)가 학문 영역을 유기적으로 통합한 후 새로운 교과과정을 통하여 연계전공과 관련한 이론 및 실무에 관한 전공과목을 집중적으로 교육함으로써 다양성과 통합성을 지닌 창의적 인재를 양성하기 위한 과정이다.

2. 연계전공의 종류 및 학위

건강과학특성화를 강조하고 있는 본 대학교의 교육목표에 따라 상담심리학과, 보건관리학과, 물리치료학과, 간호학과, 약학과의 연합하여 사회과학과 자연과학의 융합과 통합을 통해 미래 사회에 절실히 필요한 건강과학분야의 창의적인 인재를 양성하고자「중독심리전공」과「중독재활전공」을 개설하여 공동으로 운영한다. 연계전공을 이수한 자에게는 제1전공 학위 이외에 다음의 학위를 수여한다.

전공명	참여학과	학위명
중독심리	상담심리학과, 보건관리학과	문학사
중독재활	물리치료학과, 간호학과, 약학과	보건학사

3. 연계전공 이수 방법

- ① 연계전공을 이수하기 위해서는 주전공 42학점, 연계전공 교과과정 영역에서 36학점 이상을 이수하여야 한다.
- ② 연계전공이 제1전공이 될 수 없다.
- ③ 본인의 주 전공 이외에 ‘중독심리전공’과 ‘중독재활전공’ 중 하나의 연계전공만을 이수할 수 있다.
- ④ 졸업요건을 모두 만족하고 연계전공 이수조건을 충족한 경우에는 해당 학위를 수여한다.
- ⑤ 연계전공을 위한 소정의 과정을 이수하고자 하는 학생은 해당 연계전공 책임교수의 승인을 받아 「전공연계 신청서」를 학사지원센터에 제출하여야 한다.
- ⑥ 연계전공 과목범위 내에서 계절 학기를 개설할 수 있다.

4. 교육목적(Purpose)

현대사회는 알코올, 담배, 약물 등 다양한 물질뿐 아니라 인터넷, 도박, 게임 등 많은 행위들로부터 중독되어 있다. 이들 중독은 단순한 차원의 치료적 접근만으로 문제를 해결할 수 없을 뿐 아니라 근본적인 재활에 이를 수 없다. 중독에 대한 무의식의 세계부터 중독으로부터의 완전히 자유로운 영역까지를 포괄하는 전인적 교육과 학문적 서비스를 제공해 주어야 할 필요가 있다. 우리대학교가 특성화하여 일관되게 개발해 온 건강과학의 NEWSTART이론과 심리과학, 재활과학 및 다학제적 융합교육을 통하여 중독심리 혹은 중독재활을 전공한 자들이 다음과 같은 역할을 할 수 있도록 교육한다.

5. 교육목표(Objective)

- ① 다양한 물질 및 행위에 대한 중독의 특성과 발달과정 및 부정적인 영향 등을 이해하여 중독의 예방, 중재 및 재활을 유도할 수 있다.
- ② 중독의 심리와 행동을 전문적으로 평가하여 중독의 예방, 중재 및 재활을 위한 계획을 수립할 수 있다(비판적 사고, 임상추론).
- ③ 중독으로 인한 신체적 심리적, 영적 기능장애를 회복을 촉진하고 재활시킬 수 있다(문제해결).

- ④ 중독자를 평가하고 교육하며 심리적으로 중재할 수 있는 능력을 가지고 다른 전문 인력들과 협력하여 전문적인 서비스를 제공할 수 있다(의사소통, 리더십).
- ⑤ 중독자 가족의 문제를 평가하고 중재할 수 있다(통합적용, 실무적용).

6. 졸업요건

중독심리전공과 중독재활전공은 교육목표를 효율적으로 달성하고 전문직 임상실무에 적응할 수 있는 중독전문인재를 양성하기 위하여 다음과 같은 지침에 따라 운영한다.

- ① 졸업은 대학 본부, 학과 및 해당 전공의 졸업기준을 충족하여야 한다.
- ② 1년 이상 휴학하였을 때는 복학 당시의 교육과정 요건들을 충족시켜야 한다.
- ③ 필수과목은 의무적으로 이수하는 것을 원칙으로 한다.
- ④ 우수한 창의적 실무형 인재양성의 목표에 따라 졸업시험과 졸업인증요건을 충족시켜야 한다
- ⑤ 해당 학칙과 학칙시행세칙의 요건을 충족해야 하며, 연계전공이수 방법을 준수한다.

7. 전공이수 기준

본 전공을 이수하기 위해서는 아래의 4개 영역의 졸업 최소기준을 충족시켜야 한다.

기준구분		졸업최소기준	프로그램학습성과
1	임상실기 (핵심역량실기 및 실습)	다음의 한 가지 이상의 영역에서의 1회 이상의 실습경험을 갖추어야 한다. • 중독자상담 • 중독예방교육 • 중독자재활	학습성과 1. 전공지식에 근거하여 중독중재기술을 통합적으로 실무에 적용할 수 있어야 한다.
2	중독연구수행	학생주도형 연구에 1회 이상 참여하여야 한다.	학습성과 2. 중독현상과 중독문제에 대한 비판적 사고와 임상평가 및 중재방법을 계획할 수 있다.
3	봉사	각 전공에서 제시하고 있는 취업분야에서 30시간 이상의 봉사활동을 하여야 한다.	학습성과 3. 중독자 및 가족들과의 의사소통능력과 리더십을 갖춘다.
4	졸업시험	다음의 두 가지 영역에서 평균 60점 이상을 획득하여야 한다. • 근거기반실무(EBP) 방법 • 중독의 내용	학습성과 4. 중독의 문제를 근거에 기반을 두어 해결할 수 있다
			학습성과 5. 중독의 문제에 대해 비판적 사고와 임상적 추론능력을 갖춘다.

8. 졸업 후 진로

보건의료기관, 임상전문기관, 상담전문기관, 연구전문기관, 중독전문상담기관, 기업의 상담 및 보건부서, 사이버전문상담기관, 각급학교, 국공립보건기관 및 기구, 국내외 NGO 등

「중독심리 연계전공」

1. 전공 소개 Introduction

현대사회의 가장 큰 문제 중 하나인 중독의 문제를 신체적, 심리적 측면에서 이해하고 심리사회적, 교육적, 영적 중재를 통해 중독을 효과적으로 예방, 중재하는 기법과 학문을 제공한다.

2. 교육과정 Curriculum

분류체계		과목		특기사항
기초 (12학점)	심리 및 교육기초 (6학점)	선택	상담학개론, 성격심리학, 건강심리학, 이상심리학, 보건교육학, 건강상담학(영), 보건 의사소통론, 건강운동심리학, 보건교육, 인간관계의사소통, 약과 보건의료체계, 예방약학, 건강원리	<input type="checkbox"/> 현장실습은 각 학과에서 제공하고 있는 실습 과목 중 연계전공위원회에 의해 인정받은 실습을 말함 <input type="checkbox"/> 현장실습은 3-4학년 중에 이루어진 실습을 인정하는 것을 원칙으로 함 <input type="checkbox"/> 각 영역에서의 필수 수학적은 2-6학점까지 인정함 <input type="checkbox"/> 과목명이 정확히 일치되지 않을 경우 연계전공위원회의 판단에 따름
		필수	심리학(개론)	
	보건 및 의료기초 (6학점)	선택	생리심리학, 병리학, 운동생리학, 보건영양학, 병리학, 보건영양, 약리학	
		필수	해부생리학(혹은 해부학과 생리학)	
응용 (24학점)	중독내용 (12학점)	선택	중독물질상담 및 실습, 행위중독상담 및 실습, 동기강화상담, 약물오남용, 정신장애와 재활간호, 중독치료 및 재활, 인턴십(4학년)	
		필수	중독상담, 현장실습, 정신장애와 재활실습	
	예방중재평가방법 (12학점)	선택	심리통계, 임상심리학, 심리검사, 보건교육프로그램개발 및평가, 지역사회건강증진, 중독평가, 정신건강	
		필수	EBP방법론, 조사(연구)방법론	

「중독재활 연계전공」

1. 전공 소개 Introduction

중독의 문제를 기능회복의 초점에서 교육하여, 알코올 및 인터넷 중독 등으로 인해 발생한 신체적, 기능적, 심리적 기능을 효과적으로 회복시킬 수 있는 기술과 학문을 제공한다.

2. 교육과정 Curriculum

분류체계		과목		특기사항
기초 (12학점)	심리 및 교육기초 (6학점)	선택	상담학개론, 건강심리학, 보건교육학, 건강상담학(영), 보건 의사소통론, 건강운동심리학, 인간관계의사소통, 건강원리	<input type="checkbox"/> 현장실습은 각 학과에서 제공하고 있는 실습과목 중 연계전공위원회에 의해 인정받은 실습을 말함 <input type="checkbox"/> 현장실습은 3-4학년 중에 이루어진 실습을 인정하는 것을 원칙으로 함 <input type="checkbox"/> 각 영역에서의 필수학점은 2-6학점까지 인정함 <input type="checkbox"/> 과목명이 정확히 일치되지 않을 경우 연계전공위원회의 판단에 따름
		필수	심리학	
	보건 및 의료기초 (6학점)	선택	생리심리학, 운동생리학, 보건영양학, 약리학, 해부생리학, 병태생리학, 약물학, 면역학, 병리학, 임상운동학	
		필수	해부생리학(혹은 해부학과 생리학)	
응용 (24학점)	중독내용 (12학점)	선택	약물오남용, 중독약리학, 독성학, 중독상담, 동기강화상담, 정신장애와 재활간호, 인턴십(4학년)	
		필수	중독치료 및 재활, 현장실습	
	예방중재평가방법 (12학점)	선택	중독재활물리치료, 중독평가, 통증조절이완치료학, 약물치료학, 천연치료, 운동평가 및 처방, 운동치료학, 수치료 및 치료적마사지	
		필수	EBP방법론, 조사(연구)방법론	

「연계전공 개설현황」

전공명	참여학과	학위명
중독심리	상담심리학과, 보건관리학과 물리치료학과, 간호학과, 약학과	문학사
중독재활		보건학사

| 신학대학 |

- 신학과

신학과

| 신학과 |

Theology

|학과소개|

1906년 제칠일안식일예수재림교회 교역자 양성을 위하여 평안남도에 설립된 의명학교가 삼육대학교 신학과의 효시이다. 2010년 현재 삼육대학교와 104년 역사를 함께 해온 신학과는 목회자에게 필요한 폭넓은 문화적 소양을 함양하고, 신앙과 학문을 두루 갖추어 인격적으로 성숙하며, 급변하는 정보화 사회의 이상적인 목회와 선교활동을 위한 실용적인 학문을 연마하고 있다.

|교육목적|

전문 사역자 양성을 위해 지영체의 균형진 발전을 위한 전인적 인간 교육, 성경에 기초한 신앙교육, 지식과 실천력을 겸비한 전문인교육, 인류의 영적 구원을 위한 선교인 교육, 인류사회를 구원하기 위한 봉사교육을 교육 목적으로 한다.

|교육목표|

1. Mission:

- 1) 영성 훈련과 건강, 예절에 관한 생활교육으로 경건한 신앙심을 가진 예모있고 건강한 그리스도인을 배양한다.
- 2) 개인의 신앙 양심과 세계 평화를 위하여 비폭력적인 사랑의 가치관과 실천능력을 기른다.

2. Vision:

- 1) 모든 교과 과정은 성경에 기초한 제칠일안식일예수재림교의 정체성을 확립하는 과정으로 진행한다.
- 2) 미래의 종교지도자로서 필요한 폭넓은 문화적 소양을 함양하고 각자가 가진 창의성을 발전시키는 분야별 전문교육을 실시한다.
- 3) 세계 복음화를 위한 유용한 인재를 양성하기 위한 국제화 교육의 일환으로 전담 외국인 교수를 초빙하여 언어훈련을 실시하고 교과 과정 속에 초문화 사역 훈련을 실시하고, 외국어로 진행되는 각종 해외선교 프로그램을 참여를 독려한다.
- 4) 고도 산업사회의 목회와 선교를 위하여 정보화 시대의 실용적인 기술을 연마하게 한다.

3. Passion:

- 1) 국가와 사회, 그리고 교회를 섬기는 봉사자의 삶을 구현하기 위한 다양한 봉사의 장을 제공하여 실천하게 한다.
- 2) 미래의 종교지도자로서 전공과 연관된 교회 제반 활동에 봉사할 기회를 제공한다.
- 3) 세계적인 선교사역의 주역으로 봉사할 수 있도록 해외봉사와 직접적인 선교 봉사를 체험할 수 있는 기회를 제공한다.

신학과

졸업학점 배정표

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점	
		전공필수	전공선택		전공계
35 (영성12+일반23)	단일전공	15	85	100	135
	복수전공	15	43	58/42	

졸업 후 진로

목회자, 기관 사역자, 종교 중등학교 정교사(2급), 선교사, 기독교 문화사역자, 각종 특수 선교기관 사역자 등.

이수기준별 교육과정

I. 교양필수 과목

I. 교양필수-성서와 인성교육 (12학점)		
학수번호	과목명	학점(이론+실습)
TH1101, TH1201	생활영성 I, II	2(2+4)
TH1105, TH1204	노작교육 I, II	2(2+4)
TH2101, TH2201	생활영성 III, IV	2(2+4)
TH2102, TH2202	교내선교 및 실습 I, II	2(2+4)
TH3101, TH3201	목회실습 I, II	2(2+4)
TH4101, TH4201	목회실습III, IV	2(2+4)

I-II. 교양필수-일반교양 (23학점)		
학수번호	과목명	학점(이론+실습)
GE0010	비전드림교육	1
GE7023	사회봉사	1
GE7019	글쓰기	1
GE7022	독서와 토론	2
GE2101, GE2102	실용영어 I, II	6
GE0000	채플(8학기)	P
	컴퓨터활용(MOS)	P
	자연과학 영역(종교와 과학)*	3
	사회과학 영역(인간관계론)*	3
	문화예술 영역(교회음악 개론)*	3
	인문학 영역(기독교 철학)*	3

* ()는 단일전공자에 해당

II. 전공필수 과목

II. 전공필수 (15학점)		
학수번호	과목명	학점(이론+실습)
TH1102, TH1202	성서교리 I*, II*	4
TH1204	예언의 신*	2
TH2203	전도법과 실습	3(3+2)
TH3102	설교법 I*	3
TH3204	다니엘*	3

*는 타 학과 신학 복수전공자의 필수과목

신학과

Ⅲ. 전공선택 과목

Ⅲ. 전공선택							
	학수번호	과목명	학점		학수번호	과목명	학점
구약학 (12학점)	TH1103	율법서 I	3	조직 신학 (6학점)	TH3104	조직신학	3
	TH2207	율법서 II	3		TH4107	구원론	3
	TH3107	역사서	3		TH4105	기독교윤리학	3
	TH3106	지혜문학서	3		TH4202	성령론	3
	TH4102	선지서 I	3		TH2208	목회상담학	3
	TH4205	선지서 II	3		TH4104	교회성장학	3
언어 (6학점)	TH2111	히브리어 I	3	실천 신학 (18학점)	TH3105	목회학	3
	TH4111	히브리어 II	3		TH3202	설교법 II	3
	TH2107	헬라어 I	3		TH4206	평신도훈련과 소그룹	3
	TH2204	헬라어 II	3		TH4204	예배학	3
신약학 (12학점)	TH1104	예수의 생애와 교훈	3		TH3208	교회조직과 행정	3
	TH2106	사도행전	3		TH3206	비교종교학	3
	TH4103	바울서신	3		TH3108	선교학개론	3
	TH4203	일반서신	3		TH3103	선교와 문화	3
	TH3203	요한계시록	3		TH3207	선교사의 생활과 사역	3
교회사 (6학점)	TH3205	재림교회사	3		TH2103	해외선교실습I (ShareHim)	2(2+2)
	TH2105	한국교회사	3		TH4106	해외선교실습 II	3
	TH2205	기독교회사	3		TH1205	건강원리	3
	TH3109	기독교사상사	3		TH2108	청소년 지도법	3
					TH4107	교회음악	3

*복수전공자, 교직이수자는 각 영역별로 3학점씩을 제하여 총 42학점 이상을 이수해야 함.

| 졸업조건 |

- 2008년 석사과정과 연계하여 개정된 신학과 교과 과정은 현재 재학생들에게도 동일하게 적용된다. 경과 조치로 아래와 같이 2010년 기존 재학생들의 이수 과목을 적용한다.
- 4학년으로 복학하는 2003년 이전 입학자: 입학 시 단일 전공 요구자는 1-3학년에 설강된 전공필수, 교양필수를 다 이수하고, 4학년 해당학기에 설강된 전공필수, 선택과목을 다 수강하도록 한다.
- 2003년 이후 입학자: 2014학년도부터 새롭게 적용되는 전공별 이수 학점에 따라 수강한다. 개인적으로 문제가 발생할 경우 신학과의 학점조정위원회(위원장: 학과장)의 지도를 받는다.
- 신학과 단일전공자는 신학과에 개설되는 전공선택 과목의 정해진 영역에 따라 18학점을 이수해야 한다.
- 타 학과 신학 복수전공자는 전공필수 12학점(*표시된 과목), 전공선택 30학점(영역별: 구약학 6, 신약학6, 조직신학3, 교회사3, 실천신학9, 언어3), 총 42학점을 이수해야 한다.
- 타 학과 신학 부전공자는 전공필수 6학점(성서교리I, II, 예언의 신)과 전공선택 15학점(언어 외 각 영역 별 1과목), 총 21학점을 이수해야 한다.
- 모든 편입생은 전공과목을 51학점 이상 이수하되 그 중 전공필수 15학점, 전공선택 30학점(영역별: 구약학6, 신약학6, 조직신학3, 교회사3, 실천신학9, 언어3) 합하여 45학점이 반드시 포함되어야 하며, 생활영성 2학점을 포함한 총 68학점 이상을 이수해야 한다.
- 조기졸업생은 목회실습Ⅳ을 제외한 모든 필수과목을 이수하여야 하며, 총 이수학점이 135이상이어야 한다.
- 교직과정을 신청한 학생은 전공선택의 조직신학, 재림교회사, 선교학개론, 비교종교학, 기독교회사, 기독교윤리학, 선교와 문화, 한국교회사 중에서 7과목 이상, 21학점 이상을 이수하여야

신학과

한다. [종교학 관련학부 교직 기본이수 과목 및 분야: 종교교육론, 종교학개론, 종교현상학, 종교철학, 한국종교, 종교사회학(또는 종교인류학), 종교심리학, 세계종교(또는 종교사, 또는 비교종교학), 현대종교, 종교와 과학, 종교학사]

- 학생은 부족한 학점을 계절 학기를 통해 보충할 수 있다. 계절 학기에 개설되는 과목은 학생들이 필요로 하는 과목을 조사하여 수강 예정자가 많은 과목부터 우선 개설한다. 독자학습은 허용하지 않는다.
- 성서원어(히브리어, 헬라어)는 학기 초 학생들이 학과장에게 실력검정시험을 신청할 경우 해당 과목 교수가 평가하고, 그 결과를 학과장이 교무처에 보고하면 그 해당학기에 해당과목의 학점과 성적으로 등재시킨다.
- 재학 기간 중 특정 과목이 영역을 넘나들었을 경우, 학생 본인에게 유리하게 적용한다.
- 복학 시 커리큘럼에 변동이 생겨 요구 학점이 입학 시와 다를 경우에는 복학할 당시의 요람을 따르며, 문제가 있을 경우에는 학점조정위원회(위원장: 학과장)에 청원서를 제출하여 승인을 받도록 한다.
- 1년 이상의 해외선교 봉사활동(천명선교사)을 한 경우는 현지 책임자의 확인서에 의해, 6개월 이상 1년 미만일 경우는 현지 책임자의 확인서와 본 학과에서 부과하는 일정한 분량의 과제물을 통해 해외선교실습Ⅱ(3학점)를 인정받을 수 있다. 단 신학과 재학 시 활동한 내용만 인정한다.
- 석사연계과정은 3학년이 되었을 때 한 학기 수강 제한 학점을 넘지 않는 범위에서 한 학기 최대 6학점씩 총 12학점을 수강할 수 있다. 대학원 학점을 학부의 졸업학점으로 사용할 수는 없다.
- 8학기의 목회 실습 과정을 이수해야 한다. 1학년은 신학숙의 생활교육 과정으로 대학교회 및 청년교회에 출석하며 교육을 받고, 2학년은 각 학과에서 교내 선교봉사를 담당하고, 3학년은 청소년 지도법에 대한 목회실습 수업과 더불어 지역교회 학생전도사로 봉사하며, 4학년은 목회행정에 대한 목회실습 수업과 더불어 지역교회 학생전도사로 봉사해야 한다.
- 타 학과 학생의 전과는 학과 교수회의를 통해 결정한다.
- 편입생은 2학년이 받는 교내선교봉사 교육과정을 이수한 후에, 3학년 목회실습 I, II를 수강하며 정식 학생전도사로 지역교회에 파송된다.
- 목회 지망 학생은 다음의 요구 사항을 사전에 준비해야 한다.
 - ① 한국연합회 목회부에서 요구하는 소정의 예언의 신 통독 과정 이수(별도 규정 참조)
 - ② 한국연합회 목회부에서 요구하는 설교문 작성 제출
 - ③ 한국연합회 출판부에서 요구하는 소정의 문서전도 실습 과정 이수(200시간)
 - ④ 한국연합회 청소년부에서 요구하는 AY지도자급 과정 이수
 - ⑤ 2014년부터 학부졸업생의 목회지원자는 신학학점을 100학점 이상 이수해야 함
- 목회 지망 학생은 신학과 교수로 구성된 '목회 적부 심사위원회'의 추천을 받아야 한다. 이 심사위원회에서는 다음과 같은 내용을 평가한다.
 - ① 학사과정(Curricula)의 충족 여부 확인
 - ② 추천 당시의 명예 제도 점수 확인
 - ③ 종합적인 인성 및 자질 평가

신학과

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1	
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1	GE0010	교필	비전드림교육 I	1			
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	TH1101	교필	생활영성 I	1	1	2	
	1	TH1102	전필	성서교리 I	2	2		
	1	TH1103	전선	율법서 I	3	3		
	1	TH1104	전선	예수의 생애와 교훈	3	3		
	1	TH1105	교필	노작교육 I	1	1	2	
			계	계	15	147	4	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	3	1	
	2	GE7023	교필	사회봉사	1			
	2		교필	교양선택II(종교와 과학)	3	3		
	2	TH1201	교필	생활영성II	1	1	2	
	2	TH1202	전필	성서교리II	2	2		
	2	TH1203	전필	예언의 신	2	2		
	2	TH1204	교필	노작교육II	1	1	2	
2	TH1205	전선	건강원리	3	3			
		계	계	15	14	5		
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
	1	TH2101	교필	생활영성III	1	1	2	
	1	TH2102	교필	교내선교 및 실습 I	1	1	2	
	1	TH2103	전선	해외선교실습 I	2	2	2	
	1	TH2111	전선	히브리어 I	3	3		
	1	TH2105	전선	한국교회사	3	3		
	1	TH2106	전선	사도행전	3	3		
	1	TH2107	전선	헬라이어 I	3	3		
	1	TH2108	전선	청소년 지도법	3	3		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
			계	계	23	23	6	
	2	GE0000	교필	채플	P			
			교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	TH2201	교필	생활영성IV	1	1	2	
	2	TH2202	교필	교내선교 및 실습II	1	1	2	
	2	TH2203	전필	전도법과 실습	3	3	2	
	2	TH2204	전선	헬라이어 II	3	3		
	2	TH2205	전선	기독교회사	3	3		
2	EP2006	전선	논리 및 논술(교직)	3	3			
2	TH2207	전선	율법서II	3	3			
2	TH2208	전선	목회상담학	3	3			
2	EDUC203	교직	교육심리	2	2			
2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2			
		계	계	27	27	6		

신학과

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	TH3101	교필	목회실습 I	1	1	2	
	1	TH3102	전필	설교법 I	3	3		
	1	TH3103	전선	선교와 문화	3	3		
	1	TH3104	전선	조직신학	3	3		
	1	TH3105	전선	목회학	3	3		
	1	TH3106	전선	지혜문학서	3	3		
	1	TH3107	전선	역사서	3	3		
	1	TH3108	전선	선교학개론	3	3		
	1	EDUC302	전선	종교 교과교육론(교직)	3	3		
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
			계	계	29	29	2	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	TH3201	교필	목회실습 II	1	1	2	
	2	TH3202	전선	설교법 II	3	3		
	2	TH3203	전선	요한계시록	3	3		
	2	TH3204	전필	다니엘	3	3		
	2	TH3205	전선	재림교회사	3	3		
	2	TH3206	전선	비교종교학	3	3		
	2	TH3207	전선	선교사의 생활과 사역	3	3		
	2	TH3208	전선	교회조직과 행정	3	3		
	2	EDUC304	전선	교과교재연구 및 지도법(교직)	3	3		
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
	2	EP3006	교직	교직실무	2	2		
			계	계	26	26	2	
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	TH4101	교필	목회실습 III	1	1	2	
	1	TH4102	전선	선지서 I	3	3		
	1	TH4103	전선	바울서신	3	3		
	1	TH4104	전선	교회성장학	3	3		
	1	TH4105	교필	기독교윤리학	3	3		
	1	TH4106	전선	해외선교실습 II	3			
	1	TH4107	전선	교회음악	3	3		
	1	TH4111	전선	히브리어 II	3	3		
	1	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	
	1		대학원	석사연계과정				
			계	계	20	15	2	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	TH4201	교필	목회실습 IV	1	1	2	
	2	TH4202	전선	성령론	3	3		
	2	TH4203	전선	일반서신	3	3		
	2	TH4204	전선	예배학	3	3		
	2	TH4205	전선	선지서 II	3	3		
	2	TH4206	전선	평신도 훈련과 소그룹	3	3		
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2	2		
	2		대학원	석사연계과정	18	18	2	
			계	계				

교과목 소개

❖ 교양필수-성서와 인성교육 ❖

TH1101, TH1201, TH2101, TH2201 생활영성 I, II, III, IV (Spiritual Discipline I, II, III, IV)

1, 2학년동안 신학숙에서 경건의 훈련, 생활예절, 공동체 생활 등을 교육함

신학과

TH1105, TH1201 노작교육 I,II (Manual Labor I,II)

땅을 경작하고 식물을 재배해 봄으로써 신체적, 정신적, 영적인 삶의 활력을 체험하고 균형을 유지하게 교육함

TH2102, TH2202 교내선교 및 실습 I, II (Campus Ministry I,II)

청년 전도를 위한 기초교육 및 훈련을 교내선교실습을 통해 습득케 함

TH3101, TH3201 목회실습 I, II (청소년지도법, Pastoral Work Practice I, II)

목회현장에 적용하기 위한 청소년 지도의 이론과 실재를 교육함

TH4101, TH4201 목회실습Ⅲ, IV (목회행정, Pastoral Work Practice Ⅲ, IV)

목회 현장에 적용하기 위한 교회행정과 목회 운영 이론과 실재를 교육하고 훈련함

❖ 전공필수 ❖

TH1102, TH1202 성서교리 I, II (Bible Doctrines I, II)

재림교회의 기본교리를 이해하고 가르칠 수 있도록 교육함

TH1204 예언의 신 (Spirit of Prophecy)

남은 교회에 주신 성령의 선물을 토대로 Ellen G. White의 생애 및 저술들을 연구함

TH2203 전도법과 실습 (Evangelism and Practicum)

효과적인 개인/공중 전도의 이론과 실재를 익힘

TH3102 설교법 I (Preaching Methods I)

설교의 작성과 전달 방법, 설교자의 자질 등에 관한 이론과 실습을 교육함

TH3204 다니엘 (Daniel)

다니엘서를 구속사적 관점에서 성소제도와 연관시켜 연구함

❖ 전공선택 ❖

○ 구약학

TH1103, TH2207 율법서 I,II(Laws I,II)

모세오경의 제반 내용, 주요 주제들 및 그 구속사적인 의미를 연구함

TH3106 지혜문학서 (Wisdom Literature)

지혜 문학서들의 내용, 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

TH3107 역사서 (The Historical Books)

역사서의 내용, 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

TH4102, TH4205 선지서 I,II(Prophets I,II)

신학과

선지서들의 내용, 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

○ 신약학

TH1104 예수의 생애와 교훈 (Life and Teachings of Jesus)

복음서에 나타난 예수 그리스도의 행적과 교훈을 연구함

TH2106 사도행전 (Acts of the Apostles)

사도행전에 나타난 초대 교회의 문제들을 이해하고 그 기별을 현대교회에 적용함

TH3203 요한계시록 (The Book of Revelation)

요한계시록을 구속사적인 관점에서 남은 무리의 신원과 사명, 마지막 사건에 연관시켜 연구함

TH4103 바울서신 (Pauline Epistles)

바울의 서신들의 내용, 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

TH4203 일반서신 (General Epistles)

일반서신들의 내용, 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

○ 조직신학

TH3104 조직신학 (Systematic Theology)

조직신학의 개론적인 지식을 통하여 신학적 주제들에 대한 올바른 이해와 튼튼한 기초를 확립케 함

TH4105 기독교 윤리학 (Christian Ethics)

기독교 윤리의 제반 문제를 고찰하고, 그 문제들에 대한 성서적 해결방안을 모색함

TH4107 구원론 (Doctrine of Salvation)

구원에 대한 성경적, 역사적, 실천적 이해를 연구하고 재림교회의 구원관을 바르게 정립케 함

TH4202 성령론 (Doctrine of the Holy Spirit)

성령의 인격과 사역에 대해 성경적, 신학적으로 연구하고 성령의 체험을 위한 기도생활을 아울러 연구함

○ 교회사

TH2105 한국교회사 (Korean Church History)

한국기독교교회의 생성 및 발전과정을 연구하고 고찰함

TH2205 기독교회사 (History of Christianity)

기독교회역사 전반에 관하여 고찰하고 그 현대적 의의를 연구함

TH3109 기독교 사상사 (History of Christian Thoughts)

기독교 역사에 나타난 사상가들의 사고와 주제를 연구하고 그 현대적 활용을 고찰함

TH3205 재림교회사 (SDA Church History)

신학과

제칠일안식일예수재림교의 생성, 발전 및 성장 과정을 고찰하고, 재림운동의 전개과정을 연구함

○ 실천신학

TH 1205 건강원리 (Principles of Christian Health)

성경과 예언의 신에 나타난 건강의 기본원리를 연구하고, 그것을 오늘날의 식문화에 어떻게 적용시킬지에 관하여 배움.

TH2103 해외선교실습 I (Frontier Mission and Practicum I)

해외선교를 위한 준비와 실제적인 경험을 하도록 훈련함

TH 2108 청소년 지도법 (Youth Leadership Training)

재림교회 청년 지도자 양성을 위한 원리와 실습을 배우고 익힘.

TH2208 목회상담학 (Pastoral Counseling)

목회 심리 및 상담의 제 이론과 방법을 연구하고 적용방안을 고찰함

TH3103 선교와 문화 (Mission and Culture)

선교의 현장에서 문화가 가지는 의미와 효과적인 선교를 위한 상황화를 연구함

TH3105 목회학 (Pastoral Ministry)

성공적인 목회를 위해 실제적인 제반 문제들을 검토하고 목회자의 기능과 역할을 점검하고 자질을 계발함

TH3108 선교학개론 (Introduction to Missiology)

선교신학의 서론적 측면으로서 선교의 역사, 다양한 선교철학 등을 고찰함

TH3202 설교법II (Preaching Methods II)

설교의 작성과 전달 방법, 설교자의 자질 등에 관한 이론과 실습을 교육함

TH3206 비교종교학 (Comparative Religions)

대표적인 세계 종교들과 계시 종교를 비교하고 그 역사와 특성을 이해하여 선교에 활용함

TH3207 선교사의 생활과 사역 (Life and Ministry of Missionaries)

선교사들의 선교 현장에서의 삶과 사역에 필요한 자질과 구체적인 생활 방식을 고찰함

TH3208 교회 조직과 행정 (Church Organization and administration)

목회 현장에서 교회 운영과 행정 전반에 관한 이론과 실재를 연구함

TH4104 교회성장학 (Church Growth)

교회성장의 제 이론과 성공적인 교회 개척에 대해 연구함

TH4106 해외선교실습II (Frontier Mission and Practicum II)

해외선교를 위한 준비와 실제적인 경험을 하도록 훈련함, (천명선교사)

TH 4107 교회음악 (Church Music)

신학과

교회음악의 역사와 철학을 토대로 재림교회의 찬미가를 철저히 익히고 배위 예배에 활용하는 법을 연구함.

TH4206 평신도훈련과 소그룹 (Lay Training and Small Group Ministry)

평신도들의 소명을 고취하고 사역하도록 훈련시키는 교육과정을 연구하며, 효과적인 소그룹의 운영을 위한 제 이론과 소그룹 양육과정을 모색함

○ 언어

TH2111, TH4111 히브리어 I,II (Hebrew Grammar I,II)

성서 히브리어의 기초 문법을 숙지시켜 구약성서의 본문을 독해할 수 있는 기초능력을 배양함

TH2107, TH2204 헬라어 I,II (Greek Grammar I,II)

성서 헬라어의 기본 문법을 숙지시켜 신약성서의 본문을 강독할 수 있는 능력을 배양함

| 인문사회대학 |

- 영미어문학부
영어영문학전공
영어커뮤니케이션전공
- 중국어과
- 일본어과
- 경영학과
- 경영정보학과
- 유아교육과

「영미어문학부」

Division of English Studies

국내 최초로 전일(全日)제 영어교육프로그램을 실시하여 영어 교육에 혁명적인 전기를 마련했던 삼육대학교의 영미어문학부(영어영문학전공/영어커뮤니케이션전공)는 역사와 전통을 유지하면서도 현대적인 영어교육시스템을 개발 운영하여 대내외적으로 인정받고 있다.

| 영어영문학전공 |

English language & Literature

| 전공소개 |

삼육대학교 영미어문학부 영어영문학전공은 1967년 12월 문교부 인가를 받은 이래 45년의 역사와 전통을 유지하며 오늘에 이르고 있다. 신앙과 인격을 갖춘 전문 지식인 양성이라는 삼육대학교의 목표 달성을 위하여 본 학부는 영어학, 영미문학, 실용영어 등의 제반과목들을 다양하게 개설하고 있다. 또한 깊이 있는 학문적 탐색과 연구 그리고 실용적인 영어수행능력 배양에 중점을 두고 교회와 사회의 실제적인 필요를 충족시키고 있다.

영어영문학 전공에서는 영·미 문학작품에 대한 이해를 도모하고 실용적인 영어능력을 키워주는 전문적인 교육을 통해 21세기 글로벌 인재를 양성하고 있다. 주요 과목으로는 영미문학개론, 영어학개론, 중·고급영어청취 및 회화, 실용 독해 및 작문, 영어음성학, 20세기 영시, 셰익스피어, 영미희곡론 및 공연, 영소설 등을 공부한다.

| 교육목적 |

영어영문학 전공은 영어학과 영미문학의 다양한 과목을 개설하고 교수하여 깊이 있는 지식을 습득한 전문 지성인을 배출하고, 국제어로서의 영어 의사소통 능력배양을 목표로 한다. 이를 위하여 언어 현상으로서의 영어학에 대한 이해와 탐구, 영미문학과 영어권 문학에 대한 심층적 고찰, 그리고 통합적 영어능력을 함양하기 위한 제반 실용과목들을 제공하고 교육한다.

| 교육목표 |

- 실용영어 능력 배양을 통한 세계화 시대의 첨단 인력 양성
- 영미문학에 대한 이해로 국제 감각을 지닌 세계인 양성
- 영어학 및 영미문학 교육을 통한 사고력, 인지능력, 언어구사력, 상상력, 창의력 등의 계발로 문화산업을 선도하는 고도의 전문인 양성
- 건전한 인생관과 올바른 가치관에 기초하여 전문적인 전공 교육을 이수함으로써 국가와 인류의 발전에 기여하고 봉사하는 인력 양성

| 졸업 후 진로 |

영어의사소통능력과 영미문학에 대한 이해를 토대로 실력을 연마한 졸업생들은 중등 영어 교사, 통역사, 번역사, 공무원, 해외 선교사, 교단 산하 기관 직원 및 학계 및 교육계, 국내외 무역회사, 항공사, 일반기업체, 금융계, 학원 등 사회의 각계각층에 진출하여 성실하게 활동하고 있다. 영어영문학전공에는 소정의 선발과정을 거쳐 졸업 후 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있는 교직과목이 개설되어 있다.

영미어문학부

❖ 교육과정 특색 ❖

영어학, 영미문학의 제반 장르를 균형 있게 개설하여 내실 있는 전공교육을 실시하며, 영어 수행 능력을 극대화시켜서 사회의 현실적인 필요를 충족시킬 수 있도록 교육과정을 개설하고 있다.

| 이수별 교육과정 |

전공필수 (16학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EL2122	영어음성학	3	EC3222	영어번역 I(영한)	3
EL2221	20C 영시	3	EL4121	영소설	3
EL3121	영어연극공연	3	EL4122	졸업영어(TOEFL:81, TOEIC:850, TEPS:773, IELTS:7.0)	1

전공선택					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EL1111	영미문학개론 ☆	3	EL3135	유머와 풍자문학	3
EL1131	초급영문법	3	EL3231	19, 20세기 미시	3
EL1132	초급영어어휘	3	EL3232	영어구문론	3
EL1211	영어학개론 ☆	3	EL3233	영미희곡특강	3
EL1231	중급영문법	3	EL3234	미소설	3
EL1232	영어발음	3	EL3235	셰익스피어 II(희극, 사극)	3
EL1233	초급영어문장쓰기	3	EL3236	고급영어청취 및 회화II	3
EL2111	중급영어청취 및 회화 I ☆	3	EL3237	TOEIC II(독해 및 회화)	3
EL2112	중급영어독해 및 단락쓰기 I ☆	3	EL4131	영미문학비평 I	3
EL2131	19C 영시	3	EL4132	문학과 시각예술	3
EL2132	영문학사	3	EL4133	르네상스문학	3
EL2133	영미수필	3	EL4134	영미단편소설	
EL2134	TOEIC I(청취)	3	EL4135	언어와 사회	3
EL2211	중급영어청취 및 회화II ☆	3	EL4136	현장어학실습(Internship) I	3(1개월)
EL2212	중급영어독해 및 단락쓰기II ☆	3	EL4137	현장어학실습(Internship) II	6(3개월)
EL2231	영어사	3	EL4231	성서문학과 영어	3
EL2232	영연방문학	3	EL4232	취업영어특강	3
EL2233	연극영어(방송드라마영어)	3	EL4233	고급영문해석	3
EL3122	셰익스피어 I(비극)	3	EL4234	영미문학특강(현대작가론)	3
EL3131	17C & 18C 영시	3	EL4235	영어학특강(이미론/통사론)	3
EL3132	음운론	3	EL4236	영미문학비평 II	3
EL3133	고급영어청취 및 회화 I	3			
EL3134	고급영어산문 읽기 및 쓰기	3			

주) 단일전공을 하는 자는 ☆표(선이수) 과목을 취득하기를 권고한다.

주) 교직과목은 교직 이수자 선발 후 2학년 2학기부터 신청 가능함(교직부전공 희망자도 동일함)

교직 과목					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EDUC302	영어교과교육론	3	EDUC304	영어교과교재연구 및 지도법	2

영미어문학부

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE1001	교필	교양국어	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4	1	
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1		교필	컴퓨터 관련과목 I	2	2		
	1		교선	교양필수선택(제2외국어)	2	2		
	1	EL1111	전선	영미문학개론	3	3		선이수
	1	EL1131	전선	초급영문법	3	3		
	1	EL1132	전선	초급영어어휘	3	3		
	2	EL1211	전선	영어학개론	3	3		선이수
	2	EL1231	전선	중급영문법	3	3		
	2	EL1232	전선	영어발음	3	3		
	2	EL1233	전선	초급영어문장쓰기	3	3		
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE0005	교필	글로벌리더십교육 I	P			
	2		교필	컴퓨터 관련과목 II	2	2		
	2	GE2101	교필	실용영어 II	3	4		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
2		교선	교양필수선택	2	2			
2	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	1		교선	교양필수선택	2	2		
	1	EL2111	전선	중급영어청취 및 회화 I	3	3		선이수
	1	EL2112	전선	중급영어독해 및 단락쓰기 I	3	3		선이수
	1	EL2122	전필	영어음성학	3	3		
	1	EL2131	전선	19C 영시	3	3		
	1	EL2132	전선	영문학사	3	3		
	1	EL2133	전선	영미수필	3	3		
	1	EL2134	전선	TOEIC I(청취)	3	3		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		

※ '교육학개론', '교육사회학' 은 교직 이수자 선발 후 2학년 2학기부터 신청가능/교직 부전공자도 동일

영미어문학부

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
2	2	EL2211	전선	중급영어청취 및 회화 II	3	3		선이수
	2	EL2212	전선	중급영어독해 및 단락쓰기 II	3	3		선이수
	2	EL2221	전필	20C 영시	3	3		
	2	EL2231	전선	영어사	3	3		
	2	EL2232	전선	영연방문학	3	3		
	2	EL2233	전선	연극영어(방송드라마영어)	3	3		
	2	GE0004	교필	기독교 세계관	2	2		
	2		교선	교양필수선택	2	2		
	2	EP2006	전선	논리 및 논술	3	3		교직기본
	2	EDUC203	교직	교육심리	2	2		
	2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		
3	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1		교필	인성교양영역 1(선택)	2	2		
	1	EL3121	전필	영어연극공연	3		3	
	1	EL3122	전선	셰익스피어 I (비극)	3	3		
	1	EL3131	전선	17C & 18C 영시	3	3		
	1	EL3132	전선	음운론	3	3		
	1	EL3133	전선	고급영어청취 및 회화 I	3	3		
	1	EL3134	전선	고급영어산문읽기 및 쓰기	3	3		
	1	EL3135	전선	유머와 풍자문학	3	3		
	1	EDUC302	전선	영어교과교육론	3	3		교직기본
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
	2	EC3222	전필	영어번역 I (영한)	3	3		
	2	EL3231	전선	19, 20C 미시	3	3		
	2	EL3232	전선	영어구문론	3	3		
	2	EL3233	전선	영미희곡특강	3	3		
	2	EL3234	전선	미소설(American Authors)	3	3		
	2	EL3235	전선	셰익스피어 II (희극, 사극)	3	3		
	2	EL3236	전선	고급영어청취 및 회화 II	3	3		
	2	EL3237	전선	TOEIC II (독해 및 회화)	3	3		
	2	EDUC304	전선	영어교과교재연구 및 지도법	2	2		교직기본
	2		교필	인성교양영역 2(선택)	2	2		
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
2	EP3006	교직	교직실무	2	2			

영미어문학부

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
4	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1		교필	인성교양영역 3(선택)	2	2		
	1	EL4121	전필	영소설	3	3		
	1	EL4122	전필	졸업영어	1	1		
	1	EL4131	전선	영미문학비평 I	3	3		
	1	EL4132	전선	문학과 시각예술 (셰익스피어공연 및 영화)	3	3		
	1	EL4133	전선	르네상스 문학	3	3		
	1	EL4134	전선	영미단편소설	3	3		
	1	EL4135	전선	언어와 사회	3	3		
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		실습	교직 기본
	1	EL4136	전선	현장어학실습(Internship) I	3		1개월	
	1	EL4137	전선	현장어학실습(Internship) II	6		3개월	
	2	EL4231	전선	성서문학과 영어	3	3		
	2	EL4232	전선	취업영어특강	3	3		
	2	EL4233	전선	고급영문해석	3	3		
	2	EL4234	전선	영미문학특강	3	3		
	2	EL4235	전선	영어학특강(의미론/통사론)	3	3		
	2	EL4236	전선	영미문학비평 II	3	3		
	2	EL4136	전선	현장어학실습(Internship) I	3		1개월	
	2	EL4137	전선	현장어학실습(Internship) II	6		3개월	
2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2			
2	EP4002	교직	교육봉사활동	2	2			

|교과목 소개|

❖ 단일전공 지정과목 ❖

EL2122 영어음성학 (English Phonetics)

영어음성의 발음, 표기 및 음성학의 생리학적 음향적 측면을 고찰하고 음성구조를 통한 언어의 습득을 익힌다.

EL2221 20C 영시 (20th Century English Poetry)

현대 영시의 주요한 시인들의 작품을 이해하고 검토함으로써 개별 시인의 업적과 현대 영시 전반의 특징을 고찰한다.

EL3121 영어연극공연 (English Drama Performance)

영어 연극 공연을 통하여 연극의 제반요소를 종합적으로 학습한다.

EC3222 영어번역 I (English Translation I)

영한 번역의 효과적인 방법들을 탐구하고 실습한다.

영미어문학부

EL4121 영소설 (English Novel)

영국소설의 대표작품을 연구하며 전반적인 전개과정과 특징을 고찰한다.

EL4122 졸업영어 (English Tests for Graduation)

TOEFL(81), TOEIC(850), TEPS(773), IELTS(7.0)의 점수를 취득토록 학습한다.

❖ 전공선택 ❖

EL1111 영미문학개론 (Introduction to British & American Literature)

영미문학의 장르별 특징과 주된 시대별 흐름을 습득함으로써 문학의 기초를 다진다.

EL1131 초급영문법 (Basic English Grammar)

영어의 기본적인 문형 구조를 고찰한다.

EL1132 초급영어어휘 (Basic English Vocabulary)

영어 어휘력 증진에 주안점을 둔다.

EL1211 영어학개론 (Introduction to English Linguistics)

영어의 본질과 구조를 연구한다.

EL1232 영어발음 (English Pronunciation)

영어 발화이론을 토대로 영어발음 및 발표력을 증진시킨다.

EL1233 초급영어문장쓰기 (Basic English Sentence Writing)

영작의 기초를 학습한다.

EL1231 중급영문법 (Intermediate English Grammar)

전통문법과 변형문법의 체계를 비교 분석하여 총체적 영문법의 이해를 도모하고 독해능력을 향상시킨다.

EL2111 중급영어청취 및 회화 I (Intermediate English Listening & Conversation I)

중급수준의 영어듣기 및 말하기를 습득한다.

EL2112 중급영어독해 및 단락쓰기 I (Intermediate English Reading & Paragraph Writing I)

영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 연습한다.

EL2131 19C 영시 (19th English Poetry)

영국낭만주의 사조를 파악하며 중요작품의 전개와 특성, 개별시인의 업적을 검토한다.

EL2132 영문학사 (History of English Literature)

영문학의 역사적, 사회적 배경을 연구하며 각 세기를 대표하는 중요작가들을 개관한다.

EL2133 영미수필 (British & American Essays)

영미의 대표적 수필작품을 연구한다.

EL2134 TOEIC I (Listening)

영미어문학부

졸업자격 조건 시험에 필요한 토익의 듣기 부분을 주로 다룬다.

EL2211 중급영어청취 및 회화II (Intermediate English Listening & Conversation II)
중급수준의 영어듣기 및 말하기를 습득한다.

EL2212 중급영어독해 및 단락쓰기II (Intermediate English Reading & Paragraph Writing II)
영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 연습한다.

EL2231 영어사 (History of English Language)
영어의 파생 및 기원에 대한 이해를 도모하고 영어학 연구의 목적과 방법론 및 역사적 변천을 학습한다.

EL2232 영연방문학 (Literature of the British Commonwealth)
영연방 문화권에 속한 대표적인 시, 소설, 드라마 및 비평을 연구한다.

EL2233 연극영어 (Drama English)
주요 영미희곡작품 및 영미 방송드라마를 통하여 영어표현 방법을 학습한다.

EL3122 셰익스피어 I (비극) (Shakespeare I, Tragedies)
셰익스피어의 대표작품(비극)을 시기별, 주제별로 학습하고 그의 문학과 영미문학에 끼친 영향을 연구한다.

EL3131 17C & 18C 영시 (17th & 18th Century English Poetry)
17, 18C의 주요 형이상학과 시인과 신고전주의 시인들의 작품을 분석 연구한다.

EL3132 음운론 (English Phonology)
음성체제와 발음 및 음운 규칙을 연구한다.

EL3133, 3236고급영어청취 및 회화 I,II (Advanced English Listening & Conversation I, II)
고급 수준의 영어듣기 및 말하기를 연습한다.

EL3134 고급영어산문 읽기 및 쓰기 (Advanced English Prose Reading & Writing)
다양한 산문의 강독과 요약하기를 연습한다.

EL3135 유머와 풍자문학 (Humor & Satire)
영미문학 속의 유머와 풍자를 중점적으로 규명하고 이해를 도모한다.

EL3231 19, 20세기 미시 (19th & 20th Century American Poetry)
19, 20세기의 주요 시인들의 작품을 이해하고 검토함으로써 개별 시인의 성취와 미국 시 전반의 전개과정을 고찰한다.

EL3232 영어구문론 (English Syntax)
영어 문장구조에 대한 역사적인 고찰과 다양한 영어구조 분석방법을 연구한다.

EL3233 영미희곡특강 (Topics in English & American Drama)
영미 희곡 작품을 선별하여 연구함으로써 깊이 있는 희곡의 이해를 도모한다.

EL3234 미소설 (American Novel)

영미어문학부

19C, 20C의 미소설의 전반적인 특징을 연구하며 중요 작가의 작품을 고찰한다.

EL3235 셰익스피어II (희극, 사극) (Shakespeare II, Comedies and Histories)
희극과 사극을 중심으로 특정작품을 선정 학습한다.

EL3237 TOEIC II (Reading Comprehension & TOEIC Speaking)
졸업자격 조건 시험에 필요한 토익의 독해 및 회화 부분을 주로 다룬다.

EL4131, 4236 영미문학비평 I,II (British & American Literary Criticism I, II)
현대영미비평의 주요 이론과 문제를 고찰한다.

EL4132 문학과 시각예술(셰익스피어 공연 및 영화) (Literature & Visual Arts)
셰익스피어 공연 및 영화를 포함하여 기타 영상물로 처리된 문학작품을 비평적 관점에서 비교 분석하며 영상 매체와 문학의 연관성을 검토한다.

EL4133 르네상스문학 (Renaissance Literature)
셰익스피어의 희곡을 제외한 엘리자베스 시대의 시인들의 주요작품을 선정 연구한다.

EL4134 영미단편소설 (English Short Stories)
현대 영미 단편소설의 주요 작품을 연구한다.

EL4135 언어와 사회 (Language & Society)
사회 속에서 사용되는 언어의 제반 특징을 이해하고 고찰한다.

EL4136, 4137 현장어학실습 I, II (Internship I, II)
지도교수의 동의와 지도아래 해외 영어 어학연수 프로그램에 참여하여 어학능력을 향상시킨다. 전 학년 모두 이수 가능하며, 평가에 관하여 지도교수와의 사전 협의가 이루어져야 한다.

EL4231 성서문학과 영어 (Bible Literature & English)
영어성경의 문학적 요소를 검토한다.

EL4232 취업영어특강 (Vocational English)
취업과 관련된 영어(토익)를 집중 교육한다.

EL4233 고급영문해석 (Advanced English Reading)
고급 영문의 구조를 분석하고 독해력을 함양한다.

EL4234 영미문학특강(현대작가론) (Special Topics in English Literature: Contemporary Writers)
최근의 주요작가들을 개인별 또는 유파별로 심층 연구한다.

EL4235 영어학특강(의미론/통사론) (Special Topics in English Linguistics)
언어분석에 있어서 의미론의 제 요소를 검토하거나 구조, 변형, 문법규칙 등 통사론의 개념을 습득한다.

Ⅰ 영어커뮤니케이션전공 Ⅰ

English Communication

| 전공소개 |

영어커뮤니케이션은 범세계적인 의사소통이 국제화시대의 가장 중요한 요소라는 시대적 요구에 부응하기 위하여 제공되는 전공이다. 본 전공은 영국과 미국, 그리고 영어권 국가의 각기 다른 사회적 배경과 문화에 대한 전반적인 이해를 도모하고 교육을 실시함으로써 유능한 국제인을 양성하고자 한다. 또한 현실적이고 실용적인 지식을 필요로 하는 사회의 요구를 충족시키기 위하여 통역, 번역, 체계적인 실용 영어 교육을 기저로 하여 영어 전문가를 배출한다. 개설된 다양한 교과목들은 상기의 요건들을 충족시키기 위하여 구성되어 있고, 영어수행능력 배양과 영어권 문화의 이해에 초점을 맞추고 있다. 이를 통해 현 시대에 적합한 인재를 양성함으로써 국제사회에 이바지하고자 한다.

| 교육목적 |

영어와 영어권 문화에 정통한 인재 양성을 주안점으로 하여 실용영어와 관련된 제반 교과목들을 개설하고, 다양한 영어권 문화에 관한 지식을 체계적이고 깊이 있게 제공함으로써 해당분야의 전문가를 배출한다. 교육의 방향을 영어구사능력배양과 영미문화에 대한 이해력 및 적응력 함양에 둬으로써 현대 사회가 요구하는 능률적이고 창의적인 전문지식인을 양성한다.

| 교육목표 |

- 영어와 영어권 문화에 정통한 인재 양성
- 실용영어와 영어권 문화에 관한 지식을 체계적이고 깊이 있게 함양
- 영어구사능력배양과 영미문화에 대한 이해력 및 적응력 함양
- 현대사회가 요구하는 능률적이고 창의적인 전문 지식인 양성

| 졸업 후 진로 |

영어커뮤니케이션 전공자의 졸업 후 진로는 번역사, 통역사, 외교관과 같은 전문 분야로부터 교육계, 언론방송계, 무역업계, 외국인 기업체, 국가 기관, 학원 등의 다양한 직종에 종사할 수 있다.

❖ 교육과정 특색 ❖

영어 통역과 번역에 주안점을 둔 실용영어 교육을 강화하고 영어권 문화에 대한 이해를 도모함으로써 능률적인 전문 인력을 양성하도록 교육과정을 구성하였다.

| 이수별 교육과정 |

전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EC3121	영어수필쓰기	3	EC4121	영어자격시험 (TOEFL:81, TOEIC: 850, TEPS: 773, IELTS:7.0)	3
EL3121	영어연극공연	3	EC4122	영어통역 I (영한)	3
EC3222	영어번역 I (영한)	3			

영미어문학부

전공선택					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EC1111	영국사회와 문화 ☆	3	EC3132	영어토론	3
EL1131	초급영문법	3	EC3134	TOEFL I (청취)	3
EL1132	초급영어어휘	3	EC3135	고급미디어영어 (토론회, 시사만평)	3
EC1221	미국사회와 문화 ☆	3	EC3136	영미문화와 문학	3
EL1232	영어발음	3	EC3221	영어발표	3
EC1232	초급만화영어	3	EC3231	영화영어	3
EC1233	초급영어문장쓰기	3	EC3232	기독교문화영어	3
EC1234	중급영문법	3	EC3233	호텔 및 여행업무 영어	3
EL2111	중급영어청취 및 회화 I ☆	3	EC3235	TOEFL II(독해 및 작문)	3
EL2112	중급영어독해 및 단락쓰기 I ☆	3	EC4131	무역영어 어휘 및 독해	3
EC2131	국제영어와 문화	3	EC4132	영어번역 II (한영)	3
EC2132	중급미디어영어(TV드라마, 영화)	3	EC4133	중등영어지도법	3
EL2211	중급영어청취 및 회화II ☆	3	EC4134	시사영어	3
EL2212	중급영어독해 및 단락쓰기II ☆	3	EL4136	현장어학실습(Internship) I	3
EC2231	인터넷영어	3	EL4137	현장어학실습(Internship) II	6
EC2232	신문영어	3	EC4231	영어통역 II (한영)	3
EC2233	고급영문법	3	EC4232	영미문화특강	3
EC2234	영어권문화 연구기행	3	EC4233	실무커뮤니케이션 영작문	3
EC3131	아동영어지도법	3	EC4234	영어청취특강	3

* 단일전공을 하는 자는 ☆(선이수)표 과목을 취득하기를 권고한다.

영미어문학부

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE1001	교필	교양국어	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1		교필	컴퓨터 관련과목 I	2	2		
	1		교선	교양필수선택(제2외국어)	2	2		
	1	EC1111	전선	영국사회와 문화	3	3		선이수
	1	EL1131	전선	초급영문법	3	3		
	1	EL1132	전선	초급영어어휘	3	3		
	2	EC1221	전선	미국사회와 문화	3	3		선이수
	2	EL1232	전선	영어발음	3	3		
	2	EC1232	전선	초급만화영어	3	3		
	2	EC1233	전선	초급영어문장쓰기	3	3		
	2	EC1234	전선	중급영문법	3	3		
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE0005	교필	글로벌리더십교육 I	P			
	2		교필	컴퓨터 관련과목 II	2	2		
	2	GE2101	교필	실용영어 II	3	4		
	2		교선	교양필수선택	2	2		
2	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	1		교선	교양필수선택	2	2		
	1	EL2111	전선	중급영어청취 및 회화 I	3	3		선이수
	1	EL2112	전선	중급영어독해 및 단락쓰기 I	3	3		선이수
	1	EC2131	전선	국제영어와 문화	3	3		
	1	EC2132	전선	중급미디어영어(TV드라마, 영화)	3	3		
	2	EL2211	전선	중급영어청취 및 회화 II	3	3		선이수
	2	EL2212	전선	중급영어독해 및 단락쓰기 II	3	3		선이수
	2	EC2231	전선	인터넷 영어	3	3		
	2	EC2232	전선	신문영어	3	3		
	2	EC2233	전선	고급영문법	3	3		
	2	EC2234	전선	영어권 문화연구기행	3	3		
	2	GE0004	교필	기독교 세계관	2	2		
	2		교선	교양필수선택	2	2		

영미어문학부

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1		교필	인성교양영역 1(선택)	2	2		
	1	EC3121	전필	영어수필쓰기	3	3		
	1	EL3121	전필	영어연극공연	3		3	
	1	EC3131	전선	아동영어지도법	3	3		
	1	EC3132	전선	영어로론	3	3		
	1	EC3134	전선	TOEFL I (청취)	3	3		
	1	EC3135	전선	고급미디어영어(토론회, 시사만평)	3	3		
	1	EC3136	전선	영미문화와 문학	3	3		
	2	EC3221	전선	영어발표	3	3		
	2	EC3222	전필	영어번역 I(영한)	3	3		
	2	EC3231	전선	영화영어	3	3		
	2	EC3232	전선	기독교문화영어	3	3		
	2	EC3233	전선	호텔 및 여행업무 영어	3	3		
	2	EC3235	전선	TOEFL II(독해 및 작문)	3	3		
		2		교필	인성교양영역 2(선택)	2	2	
4	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1		교필	인성교양영역 3(선택)	2	2		
	1	EC4121	전필	영어자격시험 (TOEIC:850, IBT:81, TEPS:773, IELTS:7.0)	3	3		
	1	EC4122	전필	영어통역 I (영한)	3	3		
	1	EC4131	전선	무역영어 어휘 및 독해	3	3		
	1	EC4132	전선	영어번역 II (한영)	3	3		
	1	EC4133	전선	중등영어지도법	3	3		
	1	EC4134	전선	시사영어	3	3		
	1	EL4136	전선	현장어학실습(Internship) I	3		1개월	
	1	EL4137	전선	현장어학실습(Internship) II	6		3개월	
	2	EC4231	전선	영어통역 II (한영)	3	3		
	2	EC4232	전선	영미문화특강	3	3		
	2	EC4233	전선	실무커뮤니케이션 영작문	3	3		
	2	EC4234	전선	영어청취특강	3	3		
	2	EL4136	전선	현장어학실습(Internship) I	3		1개월	
	2	EL4137	전선	현장어학실습(Internship) II	6		3개월	
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		

| 교과목 소개 |

❖ 단일전공 지정과목 ❖

EC3121 영어수필쓰기 (English Essay Writing)

중상급 이상의 영어 쓰기 교육을 통하여 종합적인 영작문 실력을 배양한다. 특히 TOEFL의 Essay Writing에 대비한 글쓰기를 학습한다.

EC3222 영어번역 I (English Translation I)

영한 번역의 효과적인 방법들을 탐구하고 실습한다.

EC4121 영어자격시험 (English Qualifications Tests)

졸업 요건 기준(IBT: 81, TOEIC: 850, TEPS: 773, IELTS: 7.0)에 도달하도록 각종 모의고사 및 실전고사를 실시한다.

EC4122 영어통역 I (English Interpretation I)

영한 연차통역의 제반요소 및 방법을 검토하고 효율적 통역을 실습한다.

❖ 전공선택 ❖

EC1111 영국사회와 문화 (British Society & Culture)

영국사회의 제반요소를 검토하여 이해도를 증진시키고 문화의 흐름과 특질을 고찰한다.

EL1131 초급영문법 (Basic English Grammar)

영어의 기본적인 문형 구조를 고찰한다.

EL1132 초급영어어휘 (Basic English Vocabulary)

영어 어휘력 증진에 주안점을 둔다.

EC1221 미국사회와 문화 (American Society & Culture)

미국사회의 제반요소를 검토하여 이해도를 증진시키고 문화의 흐름과 특질을 고찰한다.

EL1232 영어발음 (English Pronunciation)

영어 발화이론을 토대로 영어발음 및 발표력을 증진시킨다.

EC1232 초급만화영어 (Animation English)

초급 동영상 자료를 활용하여 영어수행능력을 증진시킨다.

EC1233 초급영어문장쓰기 (Basic English Sentence Writing)

영작의 기초를 학습한다.

EC1234 중급영문법 (Intermediate English Grammar)

실용적인 측면에서 영어의 쓰임과 문장 구조를 분석하고 통합적인 연습을 통하여 정확하고 적절한 영어 이해 능력과 표현능력을 배양한다.

EL2111, 2211 중급영어청취 및 회화 I,II (Intermediate English Listening & Conversation I,II)

영미어문학부

중급수준의 정확한 영어 듣기 및 말하기를 연습한다.

EL2112, 2212 중급영어독해 및 단락쓰기 I,II (Intermediate English Reading & Paragraph WritingII)
영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 함양한다.

EC2131 국제영어와 문화 (International English & Culture)
영어를 공용어로 쓰는 국가 및 영연방국가의 영어의 차이점을 규명하고 이해한다.

EC2132, 3135 중급미디어영어, 고급미디어영어 (Intermediate Media English, Advanced Media
중, 고급 수준의 멀티미디어(영어교육용 비디오, CD, DVD, TV Talk Show, Drama, Films등) 자료를 활용하여
언어감각을 훈련하고 회화, 청취능력을 교육하며 동시대 문화에 대한 이해를 도모한다.

EC2231 인터넷영어 (Internet English)
인터넷의 다양하고 풍부한 정보를 통하여 영어사용능력을 배양한다.

EC2232 신문영어 (Newspaper English)
신문을 통하여 현대영어의 감각을 익히고 활용토록 한다.

EC2233 고급영문법 (Advanced English Grammar)
영어문체를 비교 연습하여 영어쓰기능력을 함양한다.

EC2234 영어권 문화연구기행 (Field Trip: Culture in English-Speaking Countries)
영어권 문화국가들의 현지 방문체험을 통해 문화의 다양한 요소와 특징을 고찰한다.

EL3121 영어연극공연 (English Drama Performance)
영어 연극 공연을 통하여 연극의 제반요소를 종합적으로 학습한다.

EC3131 아동영어지도법 (English Teaching Methods for Children)
영어를 제2외국어로 배우는 아동 및 초등학생을 대상으로 한 영어교수방법을 교육한다.

EC3132 영어토론 (English Discussion)
특정주제에 대한 영어토론의 형태를 학습하고 그룹별 토론을 진행한다.

EC3134 TOEFL I (Listening)
토플의 청취부분을 중점 교육한다.

EC3136 영미문화와 문학 (English & American Culture and Literature)
영국과 미국의 문화여건을 문학을 통하여 조명한다.

EC3221 영어발표 (English Presentation)
영어발표의 이론을 연구하고 언어적 혹은 비언어적 기술을 익혀 효과적인 대중 발표 능력을 배양한다.

EC3231 영화영어 (Film English)
영미의 대표적인 영화를 통하여 영국과 미국의 생활영어를 익히며 실습한다.

EC3232 기독교문화영어 (Christian Culture in English)

영미어문학부

기독교관련 제반 문화현상을 영어를 통하여 습득한다.

EC3233 호텔 및 여행업무 영어 (Hotel & Travel Marketing)

여행과 관련한 영어의 활용 및 습득을 교육한다.

EC3235 TOEFL II (Reading & Writing)

토플의 독해 및 작문 영역을 교육한다.

EC4131 무역영어 어휘 및 독해 (Vocabulary & Readings in Business English)

무역실무에 필요한 제반양식을 작성할 수 있는 영작능력을 배양한다.

EC4132 영어번역II (English Translation II)

한영 번역의 효과적인 방법들을 탐구하고 실습한다.

EC4133 중등영어지도법 (English Teaching Methods for Secondary Students)

중, 고등학교 영어를 효율적으로 지도하기 위한 방법을 연구하고 실습한다.

EC4134 시사영어 (Current English)

시사적인 주제에 관한 다양한 정보를 취득케 하며 실생활에 활용하게 한다.

EL4136, 4137 현장어학실습 I, II (Internship I, II)

지도교수의 동의와 지도아래 해외 영어 어학연수 프로그램에 참여하여 어학능력을 향상시킨다. 전 학년 모두 이수 가능하며, 평가에 관하여 지도교수와의 사전 협의가 이루어져야 한다.

EC4231 영어통역II (English Interpretation II)

한영 연차통역의 제반요소 및 방법을 검토하고 효율적 통역을 실습한다.

EC4232 영미문화특강 (Special Topics in English & American Culture)

문화와 의사소통에 관한 특정 주제를 중심으로 토론한다.

EC4233 실무커뮤니케이션 영작문 (Business Communication Skills)

취업을 대비한 고급 영작문을 중점적으로 연습한다.

EC4234 영어청취특강 (Special Topics in English Listening)

각종 고급 영어 청취 자료를 중심으로 청취력을 향상시킨다.

| 중국어과 |

Chinese

| 학과소개 |

중국어과는 어학과 문학 지식의 체계적인 습득, 중국에 대한 전반적인 이해를 통해 글로벌시대에 부응하는 전문 인력을 양성한다. 언어면에서는 회화, 문법, 작문 및 통·번역 연습 등을 실용적인 언어수행능력을 배양하고, 문학면에서는 고전문학부터 현대문학에 이르기까지 중국 문학의 흐름, 주요작품과 작가를 고찰하고 중국의 인문정신을 탐구한다. 현재 중국 산둥대학, 동북전력대학, 조장대학, 옥계사범대학 등을 비롯한 자매대학과의 교환학생 및 어학연수, 교육봉사, 인턴십 등 현지교육에 중점을 둔 중국어학능력프로그램을 운영한다.

| 교육목적 |

체계적이고 집중적인 중국어문학 교육과 중국의 역사, 정치, 경제, 사회, 문화 등 각 분야의 학습을 통해 한국과 중국의 제반 관계를 깊게 이해하고, 국제적인 감각을 두루 갖추도록 한다. 기독교적 인성을 바탕으로 사회와 국가 발전에 헌신하고 봉사하는 건전한 전문인력 양성이 본 학과의 교육 목적이다.

| 교육목표 |

- 인성 함양
 - 1.1 지덕체를 겸비한 인격 양성을 도모
 - 1.2 국내외 교육봉사 활동을 통한 진리와 사랑 실천
 - 1.3 기독교적 가치관을 기초로 한 윤리관 확립

- 이론탐구 및 연구능력 배양
 - 2.1 중국어의 체계적인 습득과 자유로운 의사소통 능력 배양
 - 2.2 중국 정치, 경제, 사회, 문화 등에 대한 이론과 실제 탐구

- 국제화 시대에 맞는 진취적이고 창의적인 전문인 양성
 - 3.1 해외 대학들과의 다양한 교류를 통해 학생들의 경쟁력 강화
 - 3.2 중국어 및 중국 관련 업무에 적합한 전반적인 능력 배양
 - 3.3 한중 양국의 문화 교류 및 선린 관계 발전에 기여할 인재를 양성함

| 졸업 후 진로 |

중국어 중등학교 정교사(2급), 외무부 국가정보원, 대한무역진흥공사 등 국가기관, 중국관련 연구소의 연구원, 대기업의 해외영업 담당, 언론사, 출판사, 호텔, 항공사, 중국어 강사 및 통·번역사 등.

<관련 자격증>

중국어 중등학교 정교사(2급), 新HSK, BCT, TSC, 관광통역가이드(중국어) 등.

*** 교육과정 특색 ***

중국어과 커리큘럼에는 본 학과만의 특별한 시스템을 갖추고 있습니다.

Up-grade 취업준비: 외부인사 초청강의, 면접 대비, 각 기업 정보 제공



4단계
유창한 중국어 실력,
중국지식정보에 정통한
인재 배출

Up-grade
중국 현장 현지 실습, 교환학생(중국명문대 매년4명)
브리지 과목
HSK 자격취득(학과에서 시험 응시로 지원)
중국 사회, 경제, 현지 정보 체험

3단계
고급 중국어회화, 작문,
프리토킹 수준으로 도약

Up-grade
매년11월 중국어 말하기대회, 중국어 원어연극 공연
브리지 과목
중국 역사 및 문화 탐구

2단계
원어민 강의와 실습을 통한
중급 중국어 수준에 진입

Up-grade
중국어 교회, 중국어 예배
브리지 과목
실용영어(원어민 강의 1년 과정)

1단계
정확한 중국어 발음과
기초회화 훈련에서 출발

○ **중국어과 학생을 위한 특기사항**

- 교직이수자 중국어 중등학교 정교사 2급 자격 취득.
- 상기 4단계 필수 코스를 병행한 부전공 및 복수전공.
- 각 지도교수 학생 상담 특별 운영 - 1학기 2회.
- 인성교육을 위한 해외봉사(중국, 대만) 활동 적극 지원.

중국어과

| 졸업학점 배점표 |

교양과정	전공과정				일반선택 또는 전공선택	졸업학점
	교양필수	전공필수	전공선택	전공계		
33	단일전공	12	75	75	27	135
	복수전공		42	42		

| 이수기준별 교육과정 |

I. 전공필수 과목

I. 전공필수		
학수번호	과목명	학점
CL1500	중국어회화입문	3
CL1400	기초중국어연습	3
CL1211	초급중국어문법	3
CL2526	중국어원어연극	3
CL4801	전공논문 및 중국어자격증시험(신HSK6급)	P

II. 전공선택 과목

II. 전공선택 (단일전공 : 75학점, 복수전공 :42학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CL1100	중국문화와 언어	3	CL1200	중국어학의이해	3
CL1500	중국어회화입문	3	CL3312	중국현대소설선독	3
CL1400	기초중국어연습	3	CL3313	실용중국어회화 I	3
CL1211	초급중국어문법	3	CL3523	실용중국어회화II	3
CL2526	중국어원어연극	3	CL3315	고급중국어청취	3
CL1212	중국고대문학사 I	3	CL3613	중국어발표와토론 I	3
CL2212	중국고대문학사II	3	CL3526	중국어발표와토론II	3
CL1500	초급중국어회화	3	CL3521	고급중국어문법	3
CL1511	초급중국어독해	3	CL4605	미디어중국어	3
CL1512	초급중국어청취	3	CL3524	시사중국어번역	3
CL2211	현대중국과사회	3	CL3527	중국어인터뷰	3
CL2201	중급중국어문법 I	3	CL4211	중국어특강 I	3
CL2212	중급중국어문법II	3	CL4521	중국어특강II	3
CL2250	중급중국어회화 I	3	CL4520	중국학주제특강	3
CL2521	중급중국어회화II	3	CL4212	중국어통역 I	3
CL2513	중급중국어독해	3	CL4522	중국어통역II	3
CL2523	중국고전선독	3	CL4213	고급중국어번역 I	3
CL2524	중한번역연습 I	3	CL4523	고급중국어번역II	3
CL3314	중한번역연습II	3	CL4515	비즈니스중국어 I	3
CL2514	중급중국어청취 I	3	CL4524	비즈니스중국어 II	3
CL2525	중급중국어청취II	3	CL4216	아동중국어 지도법	3
CL2800	현장어학실습 I	3	CL4802	인턴십 I	3
CL2801	현장어학실습II	3	CL4525	인턴십II	

중국어과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2			
			교필	영역별 교양선택 I	3	3			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1		
		GE0010	교필	비전드림교육	P				
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2			
	1	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P				
	1	CL1400	전필	기초중국어연습	3	3			
	1	CL1500	전필	중국어회화입문	3	3			
	1	CL1100	전선	중국어문화와언어	3	3			
			계		18	18	2		
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2			
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	3	1		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1		
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1			
			교필	컴퓨터(MOS)	P				
	2		교필	영역별 교양선택II	2	2			
	2	CL1211	전필	초급중국어문법	3	3			
	2	CL1401	전선	초급중국어회화	3	3			
	2	CL1501	전선	초급중국어독해	3	3			
	2	CL1512	전선	초급중국어청취	3	3			
	2	CL1212	전선	중국고대문학사 I	3	3			
			계		26	25	1		
	2	1	GE0000	교필	채플	P			
		1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
1			교필	영역별교양선택III	3	3			
1		CL2212	전선	중국문학사II	3	3			
		CL2211	전선	현대중국과사회	3	3			
1		CL2201	전선	중급중국어문법 I	3	3			
1		CL2250	전선	중급중국어회화 I	3	3			
1		CL2513	전선	중급중국어독해 I	3	3			
1		CL2514	전선	중급중국어청취 I	3	3			
1		CL2800	교직	현장어학실습 I	3	3			
1		EP2001	교직	교육학개론	2	2			
		EP2002	교직	교육사회학	2	2			
			계		30	30			
2		2	GE0000	교필	채플	P			
2		GE0002	교필	기독교역사	2	2			
2			교선	영역별 교양선택 IV	3	3			
2		CL2212	전선	중급중국어문법II	3	3			
2		CL2512	전선	중급중국어회화II	3	3			
2		CL2524	전선	중한번역연습 I	3	3			
2		CL2525	전선	중급중국어청취II	3	3			
2		CL2526	전선	중국어원어연극	3	3			
2		CL2523	전선	중국고전선독	3	3			
2		CL2801	전선	현장어학실습II	3	3			
2		EP2006	전선	논리 및 논술	3	3			
2		EP2003	교직	교육심리	2	2			
2		EP2004	교직	교육방법 및 교육공학	2	2			
		계		33	33				

중국어과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
3	1	GE0000	교필	채플	P				
	1		교필	인성교양 영역Ⅰ(선택)	2	2			
	1	CL3311	전선	중국어학의 이해	3	3			
	1	CL3312	전선	중국현대소설선독	3	3			
	1	CL3313	전선	실용중국어회화Ⅰ	3	3			
	1	CL3314	전선	중한번역연습Ⅱ	3	3			
	1	CL3315	전선	고급중국어청취	3	3			
	1	CL3613	전선	중국어발표와토론Ⅰ	3	3			
	1	CL3600	전선	현장어학실습Ⅲ	3	3			
	1	EP3002	전선	중국어 교과 교육론	2	2			
	1	EP3001	교직	교육과정 및 교육평가	2	2			
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2			
			계	계		29	29		
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2		교필	인성교양 영역Ⅱ(선택)	2	2			
	2	CL3300	전선	고급중국어문법	3	3			
	2	CL3401	전선	미디어중국어	3	3			
	2	CL3603	전선	실용중국어회화Ⅱ	3	3			
	2	CL3402	전선	시사중국어번역	3	3			
	2	CL3503	전선	중국어발표와토론Ⅱ	3	3			
2	CL3602	전선	중국어인터뷰	3	3				
2	CL3801	전선	현장어학실습Ⅳ	3	3				
2	EP3003	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
2	EDUC304	전선	중국어교과교재연구 및 지도법	2	2				
2	EP3006	교직	교직실무	2	2				
		계	계		29	29			
4	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	CL4801	전필	전공논문 및 중국어자격증시험	P				
	1	CL4211	전선	중국어학특강Ⅰ	3	3			
	1	CL4212	전선	중국어통역Ⅰ	3	3			
	1	CL4213	전선	고급중국어번역Ⅰ	3	3			
	1	CL4214	전선	실무중국어회화작문	3	3			
	1	CL4215	전선	비즈니스중국어Ⅰ	3	3			
	1	CL4216	전선	아동중국어지도법	3	3			
	1	CL4802	전선	인턴십Ⅰ	3	3			
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2	2			
			계	계		23	23		
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2	CL4801	전필	전공논문 및 중국어자격증시험	P				
	2	CL4800	전선	중국어학특강Ⅱ	3	3			
	2	CL4200	전선	중국어통역Ⅱ	3	3			
	2	CL4603	전선	고급중국어번역Ⅱ	3	3			
	2	CL4605	전선	비즈니스중국어Ⅱ	3	3			
	2	EP4002	전선	인턴십Ⅱ	2	2			
2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
2	EP4002	교직	교육봉사활동	2	2				
		계	계		18	18			

| 교과목 소개 |

❖ 전공필수 ❖

CL1500 중국어회화입문 (Basic Chinese Conversation)

중국어 입문을 위한 발음 (성조포함), 어휘 (의미), 어법 (문장구조), 강독, 회화 등에 관한 기본적인 학습을 통하여 간단한 생활 중국어를 구사할 수 있도록 한다.

CL1400 기초중국어연습 (Practice In Elementary Chinese)

중국어를 처음 배우는 입문자를 위한 기초 중국어 강의로서, 수강생들이 중국어의 기초를 다지며 나아가 스스로 중국어 활용능력을 갖추도록 하기 위하여 기초발음, 기초단어, 기초문법 및 기초회화 등을 배우는 과정이다.

CL1211 초급중국어문법 (Elementary Conversation Chinese)

상급 과정을 위해 익혀 두어야 할 기본적이고 필수적인 문법 사항을 학습한다.

CL2526 중국어원어연극 (Chinese Drama Performance)

중국어 원어연극 공연을 통하여 연극의 제반요소를 종합적으로 학습한다.

CL4801 졸업논문 및 중국어자격시험(신HSK5급) (Monographic and Chinese Qualifications Tests)

중국어과 졸업을 위한 요건에 따라 각자 전공에 대한 논문의 제목을 정하고 연구를 진행한다. 그리고 중국어 전공으로서 필요한 학문적 소양과 필수 지식을 점검한다.

❖ 전공선택 ❖

CL1100 중국문화와 언어 (Chinese Culture & Language)

중국어를 전공하는 학생들이 반드시 알아야 할 입문 과정으로, 중국 문화의 전반적인 상황을 학습하여 중국에 대한 바른 이해와 중국인의 민족성 등을 이해하는 토대를 마련한다.

CL1200 중국어학의이해 (Understanding Chinese Language)

고대로부터 현대까지 중국어학에 관련된 문자, 음운, 어법 등의 발전 과정 등에 대하여 개괄적으로 살펴봄으로써 우리말과 다른 언어상의 특징을 이해하고 보다 효과적인 중국어 학습을 유도한다.

CL1212, CL2212 중국고대문학사 I,II (Classical Chinese Literature I, II)

중국의 자연과 언어, 역사와 문화에 대해 개괄적 이해를 바탕으로 당(唐)대까지의 중국 고대 문학을 종관하며, 중국문학에 대한 관점 설정과 중국문학의 변천과정 및 특징에 대한 탐구를 주 내용으로 한다.

CL1501 초급중국어회화 (Elementary Conversation Chinese)

중국어의 특성과 구조를 분석하여 기본 회화는 물론 독해와 작문의 기초를 익히는 데 중점을 두며 중국어 회화 입문에 이어 중국어의 기초 과정을 폭넓게 학습한다.

CL1511 초급중국어독해 (Elementary Chinese Reading)

중국어의 기초부터 기본문형 및 구문 활용을 학습하여 초급수준의 독해 능력을 배양하고 기초 중국어 연습에 이어 기본문형 및 구문 활용을 학습하여 초급수준의 독해 능력을 배양한다.

CL1512 초급중국어청취 (Elementary Chinese Listening)

중국어과

초급수준의 정확한 중국어 듣기 및 말하기를 연습한다.

CL2211 현대중국과사회 (Chinese Modern Society)

정치, 경제, 사회, 문화 등 시사 전반에 관한 문장을 폭넓게 독파함으로써 중국어 독해력의 폭을 넓히고 중국의 시사문제에 대한 이해를 증진시킨다.

CL2201, CL2212 중급중국어문법 I,II (Intermediate Chinese Grammar I,II)

기초문법보다 한 단계 더 진보한 수준의 문법실력을 배양하여 빠르고 정확한 직독직해 및 작문능력 더 나아가 올바른 중국어를 구사할 수 있도록 학습한다.

CL2250, CL2521 중급중국어회화 I,II (Intermediate Conversation Chinese I,II)

초급중국어회화 과정을 마친 학생들이 중급 수준의 중국어 문장을 통해 다양한 어휘력과 회화능력을 향상시킨다.

CL2513 중급중국어독해 (Intermediate Chinese Reading)

다양한 중국어 문장을 포괄적으로 학습하여 중국어의 총체적 특성을 이해하고 정확한 독해훈련 및 중국어 문장의 의미 dlo와 빠른 속도로 정확하게 독해하는 능력을 배양한다.

CL2523 중국고전선독 (Selected Readings of Old Chinese Text)

중국의 대표적인 고전문학 작품을 읽고 감상함으로써 독해 능력을 배양할 뿐 아니라 작품과 작가 및 중국 각 시대 문화와 역사에 대한 지식을 심화시킨다.

CL2524, CL3314 중한번역연습 I,II (Pratice of Chinese Interpretation and Translation)

중국어 번역의 기초적인 이론과 실제를 학습하여 상급 과정을 위한 기본적인 번역 연습을 학습한다.

CL2514, CL2525 중급중국어청취 I,II (Intermediate Chinese Listening)

중급수준의 정확한 중국어 듣기 및 말하기를 연습한다.

CL2800, CL2801 현장어학실습 I,II (Language Training Course I,II)

방학 중 1개월 이상 학과교수님 지도하에 중국 자매대학에서 어학연수과정을 48시간 이상 수료 또는 중국 정규대학에서 1개월 이상 60시간 이상 수료 후 (교환학생은 해당사항 없음), 이를 증명하는 서류(수료증 또는 졸업장, 성적표 시간표, 계획표)를 제출하여 학과 평가를 통과한 중국어과 학생에게 절대평가로 학점을 부여한다.

CL3312 중국현대소설선독 (Selected Readings of Chinese Modern Novel)

중국 현대 소설의 전반적인 특징 및 발전과정을 이해한다. 중국 현대 소설을 원문으로 이해, 감상할 수 있는 독해능력을 기르고 주요 작가의 생애를 파악하고 그 대표작품들의 독해를 통해 그 내용과 예술적 특성을 이해한다.

CL3313, CL3523 실용중국어회화 I,II (Business Chinese Conversation I,II)

실무능력을 구비하기위해 무역통신문 작성 및 연관된 중국어회화 능력을 배양한다.

CL3315 고급중국어청취 (Advanced Chinese Listening)

고급 수준의 중국어 청취 능력을 배양한다.

CL3613, CL3526 중국어발표와토론 I,II (Chinese Presentation and Discussion I,II)

중국어과

수업 중 실질적인 원어토론을 통하여 표현상의 난점을 분석하고 이를 통한 중국어 표현 능력을 배양하는데 목표를 둔다. 토론주제는 주제별 유형에 따른 시사적인 문제 등을 선별하여 진행한다.

CL3521 고급중국어문법 (Advanced Chinese Grammar)

중국어의 어법 구조를 체계적인 학습을 토대로 고급 수준의 정확한 독해 및 작문능력 배양에 중점을 둔다.

CL4605 미디어중국어 (Media Chinese)

중국 영상물을 통해 중국인들의 사고와 문화를 이해하고 실제 생활에서 사용되는 중국어를 학습한다.

CL3524 시사중국어번역 (Current Chinese)

중국어로 된 시사물을 통해 각종 시사 어휘를 학습하고 관련 정보를 입수한다.

CL3527 중국어인터뷰 (Practice in Chinese Interview)

중국어 이력서 작성 및 면접에 예상되는 다양한 질문과 답변 형식을 훈련하여 취업이나 진학을 위한 면접에 대비한다.

CL4211, CL4521 중국어학특강 I,II (Seminar of Chinese Linguistics I,II)

4년 간 학습의 총정리로서 어학의 기본인 읽기, 쓰기, 듣기, 말하기를 종합적으로 연습한다.

CL4520 중국학주제특강 (Special Topics in Chinese)

중국의 고전텍스트로부터 중국의 주류사상을 생산해낸 중국 고유의 문헌언어학이자 해석학인 훈고학의 내용과 발전과정을 알아본다.

CL4212, CL4522 중국어통역 I,II (Chinese Interpretation I,II)

중국어 통역의 이론과 실재를 학습하여 통역대학원 진학 및 중국어 관광통역 안내원시험에 대비한다. 실 수업 과정은 (중국인, 한국인, 통역사) 3인 1조를 구성하여 한 학기 동안 3가지 역할을 번갈아가며 중국어 통역 기술을 연마한다.

CL4213, CL4523 고급중국어번역 I,II (Advanced Chinese Translation I,II)

중국어문장을 한국어로 번역하는 효과적인 방법들을 구사하여 번역능력을 배양하며 이를 바탕으로 전문분야 수준의 중국어문장을 한국어로 번역하는 능력을 제고시킨다.

CL4515, CL4524 비즈니스중국어 I,II (Business Chinese I,II)

대중국 비즈니스에 관한 실무능력을 구비하기위해 무역통신문 작성 및 연관된 중국어회화 능력을 배양하여 취업에 대비한다.

CL4700 아동중국어지도법 (Chinese Teaching Methods for Children)

중국어 제2외국어로 배우는 아동 및 초등학생을 대상으로 한 중국어 교수법을 배운다.

CL4802, CL4525 인턴십 I,II (Internship I,II)

학습한 내용들을 토대로 실질적인 업무 등을 배운다.

「일본어과」

Japanese

|학과소개|

한일 양국의 학문적인 연구 및 해박한 지식을 겸비한 전문 인력을 양성한다. 각 분야별 협약에 따라 재학생 실습 및 사원인턴제를 극대화하고 있으며 재단 내 삼육외국어학원과의 연계교육프로그램 운영과 통역·번역·교육 실습 등을 통하여 일본어 구사능력을 배양한다. 자매대학 교환학생 및 홈스테이, 어학연수 등 현지교육에 역점을 둔 실질적인 일본어 교육과정을 운영한다. 또한 개설되어 있는 교직과정을 통하여 외국에서의 교육실습도 실시하고 있다.

|교육목적|

본과는 지·덕·체의 삼육이념을 바탕으로 능력 있는 전문 인력을 육성하여 국가와 사회에 공헌할 수 있는 인재 양성을 목표로 하고 있다.

|교육목표|

교육분야

- 실용일본어 능력 배양을 통한 세계화 시대의 첨단 인력을 양성
- 정직하고 예절이 바르며 팀워크로 일할 줄 알고 봉사하는 인재 양성
- 일본어과 교육을 통한 사고력, 인지능력, 언어구사력, 상상력, 창의력 등의 계발로 문화산업을 선도하는 고도의 전문인 양성
- 교수의 적극적인 참여와 학과의 지원을 통해 창의적 인성중심의 기초소양 교육 효과 극대화
- 폭넓고 유연한 전공심화 교육과 특성화된 비교과 교육을 통해 학생 개인 역량 향상

학과 발전분야

- 교수 역량 강화와 철저한 학사관리를 통한 학과 인지도 향상
- 적극적인 우수학생 선발과 맞춤형 재학생 관리
- 일본어과에 대한 소속감 및 학과 내 선후배간, 학생 간의 연대감 고취
- 활발한 MOU 발굴과 협정 등을 통해 취업률 고취
- 전공필수 폐지로 복수전공을 유도하여 실무형 인재 양성

|졸업 후 진로|

일반기업체, 무역회사, 일본어 교육기관, 일본어 교사, 통역사, 번역가, 관광가이드, 대학원 진학

|관련 자격증|

일본어 워드검정 자격증, 정교사 자격증, 일본어 능력시험 자격증

|이수기준별 교육과정|

전공 필수					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
JL4500	졸업시험; JLPT 1급 혹은 JPT 750점, TOEIC 850점	P	-	-	-

일본어과

전공선택 (단일전공 : 75학점 이상, 복수전공 : 42학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
JL1200	기초 일본어 회화 I	3	JL3700	일본 근대 문학	3
JL1201	기초 일본어 회화 II	3	JL3701	일본 명작의 세계	3
JL2700	일본 문화의 이해	2	JL3300	일본어 고급 청취	3
JL2600	중급 일본어 강독	3	JL3301	일본어 스피치 연습	3
JL2601	중급 일본어 독해	3	JL1600	초급 일본어 강독 I	3
JL1400	일본어 문법	2	JL1601	초급 일본어 강독 II	3
JL2200	중급 일본어 회화 I	3	JL3401	일본어 음성학 개론	3
JL2201	중급 일본어 회화 II	3	JL4100	한일 통역 연습	3
JL2701	일본 문학의 이해	3	JL4101	한일 통번역의 실제	3
JL2501	일본어 능력 시험	2	JL4600	일한 번역 연습	3
JL2500	실용 일본어 한자	3	JL4402	일본어 세미나	3
JL2300	시청각 일본어 I	3	JL4300	일본어 문서작성	3
JL2301	시청각 일본어 II	3	JL4301	직무실습 및 세미나	3
JL2100	일본어 작문 I	3	JL4700	일본 문화론	3
JL2101	일본어 작문 II	3	JL4602	시사 일본어	3
JL3200	실용 일본어 회화 I	3	JL1300	초급 일 언어실습	3
JL3201	실용 일본어 회화 II	3	JL1301	초급 일 청취실습	3
JL3400	일본어학 개론	3	JL3101	현장 통역 실습	3
JL3100	일한 통번역 연습	3			

일본어과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	JL1600	전선	초급일본어강독 I	3	3		
	1	JL1300	전선	초급일언어실습	3	1	2	
	1	JL1200	전선	기초일본어회화 I	3	1	2	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0010	교필	비전드림교육	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	JL1601	전선	초급일본어강독II	3	3		
	2	JL1301	전선	초급일청취실습	3	1	2	
	2	JL1201	전선	기초일본어회화II	3	1	2	
2	JL1400	전선	일본어문법	2	2			
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
	1	JL2600	전선	중급일본어강독	3	3		
	1	JL2300	전선	시청각일본어 I	3	3		
	1	JL2200	전선	중급일본어회화 I	3	1	2	
	1	JL2700	전선	일본 문화의 이해	2	2		
	1	JL2500	전선	실용 일본어 한자	3	3		
	1	JL2100	전선	일본어 작문 I	3	3		
	1	EP2001	교직	교육학개론	2	2		
	1	EP2002	교직	교육사회학	2	2		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	JL2601	전선	중급일본어독해	3	3		
	2	JL2701	전선	일본문학의 이해	3	3		
	2	JL2301	전선	시청각일본어II	3	3		
	2	JL2201	전선	중급일본어회화II	3	1	2	
	2	JL2101	전선	일본어작문II	3	3		
	2	JL2501	전선	일본어 능력 시험	2	2		
	2	EP2006	전선	논리 및 논술	3	3		교직기본
	2	EP2003	교직	교육심리	2	2		
	2	EP2004	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		

일본어과

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2		
	1	JL3400	전선	일본어학개론	3	3		
	1	JL3200	전선	실용일본어회화 I	3	1	2	
	1	JL3700	전선	일본근대문학	3	3		
	1	JL3100	전선	일한 통번역 연습	2	2		
	1	JL3300	전선	일본어고급청취	3	3		
	1	EDUC302	전선	일본어 교과교육론	3	3		교직기본
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2		
	2	JL3101	전선	현장 통역 실습	3	1	2	
	2	JL3201	전선	실용일본어회화II	3	1	2	
	2	JL3301	전선	일본어스피치연습	3	3		
	2	JL3401	전선	일본어 음성학 개론	3	3		
	2	JL3701	전선	일본 명작의 세계	3	3		
	2	EDUC304	전선	일본어교과교재연구 및 지도법	2	2		교직기본
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
2	EP3006	교직	교직실무	2	2			
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	JL4600	전선	일한 번역 연습	3	2	1	
	1	JL4300	전선	일본어 문서작성	2	1	1	
	1	JL4100	전선	한일 통역 연습	3	2	1	
	1	JL4602	전선	시사일본어	3	3		
	1	JL4500	전필	졸업시험(JLPT1급,JPT750점,TOEIC850이상)	P			
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	JL4101	전선	한일 통번역의 실제	3	1	2	
	2	JL4301	전선	직무실습 및 세미나	2	1	1	
	2	JL4402	전선	일본어 세미나	3	3		
	2	JL4700	전선	일본문화론	3	3		
	2	JL4500	전필	졸업시험(JLPT1급,JPT750점,TOEIC850이상)	P			
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
2	EDUC402	교직	교육봉사활동	2				

|교과목 소개|

❖ 전공필수 ❖

JL4500 졸업 시험 (Graduation Examination)

일본어 전공생으로서 필요한 학문적 소양과 필수 지식을 점검한다.

❖ 전공선택 ❖

JL1600 초급 일본어 강독 I (Elementary Japanese Reading I)

일본어를 처음 학습하는 신입생을 위하여 히라가나, 가타카나 등의 문자 연습으로 시작하여 기본적인 문형과

일본어과

문법, 어휘에 대해 학습한다.

JL1300 초급 일 언어실습 (Elementary Japanese Practice)

초급자를 위한 청취, 발음 교정 중심의 수업으로, 반복 청취 연습을 통하여 일본어의 발음과 억양에 친숙해지도록 한다.

JL1601 초급 일본어 강독 II (Elementary Japanese Reading II)

초급 일강독 I 에 이어 1학년 기초 과정의 마무리 학습이 된다.

JL1301 초급 일 청취실습 (Elementary Japanese Listening Practice)

일본어의 기본 발음과 간단한 문장 청취가 중심이 되었던 초급 일 언어실습에 이어, 다소 빨라진 속도의 문장 청취 연습을 하게 되며, 상황별 주제에 따른 다양한 대화 청취를 통해 듣기 능력을 강화한다.

JL1200 기초 일본어 회화I (Basic Japanese Conversation I)

강독과 언어실습에서 학습한 내용을 토대로, 기본 인사말과 비교적 짧은 회화를 실제 원어민과의 대화를 통하여 몸에 익히고 활용해 보는 과정이다.

JL1201 기초 일본어 회화II (Basic Japanese Conversation II)

이 단계부터 원어민에 의한 지도로 학생은 기본적인 의사 소통은 가능한 한 일본어로 표현할 수 있도록 훈련한다.

JL2700 일본 문화의 이해 (Understanding of Japanese culture)

일본 고유의 전통 문화로부터 근·현대 일본 문화의 특색까지, 역사적 배경을 중심으로 공부한다.

JL2600 중급 일본어 강독 (Intermediate Japanese Reading)

초급 강독에 이어 중급 강독에서는 이를 심화 학습한다. 일본의 소설, 희곡, 시, 수필 등 다양한 장르, 문체를 다루어 현대 일본어에 대한 이해력을 키운다.

JL2601 중급 일본어 독해 (Intermediate Japanese Reading Comprehension)

중급 일본어 강독에 이어 다양한 장르, 문체의 주제별 의미파악과 원문의 정확한 번역을 위해 충분한 예습 및 발표를 통해 문장표현력을 기른다.

JL2701 일본 문학의 이해 (Understanding of Japanese literature)

일본 문학의 성립 배경과 시대상황, 대표 작가들을 통하여 일본 문학의 전반적인 흐름을 학습한다.

JL2300, JL2301 시청각 일본어 I,II (Audio-Visual Japanese I,II)

어학 실습실의 각종 기자재를 활용하여 이루어지는 멀티미디어 수업으로써, 원어민 발음청취에 의한 발음 비교 및 수정 작업, 반복 연습에 의한 훈련 등을 통해 정확하고 자연스러운 일본어 구사 능력 습득에 주력한다.

JL3400 일본어학 개론 (Introduction to Japanese Linguistics)

음성·음운, 형태·어휘·통사론, 문자, 표기등에 대한 일본 어학 전반에 관한 기초 지식을 개괄한다.

JL3100 일한 통번역 연습 (As a result of translation practice)

한일 양국 언어의 제반 특성에 대한 이해를 토대로, 통번역의 연습을 통해 통번역 실력을 배양한다(일본어→한국어)

일본어과

JL4600 일한 번역 연습 (Korean-Japanese translation practice)

번역의 기본 소양을 학습하고 실제 본인이 번역한 문장과 전문가의 문장을 비교 검토하며 번역의 기교와 방법 등을 익힌다.

JL4300 일본어 문서 작성 (Japanese document drawing up)

일본 문부과학성 후원의 일본어 워드 검정시험 4급(I), 3급(II)습득을 목표로 일본어 입력 연습부터 시작해서 최종적으로는 비즈니스서류 작성능력까지를 습득한다.

JL4301 직무실습 및 세미나 (Job practice and Japanese seminar)

졸업을 앞둔 학생들에게 개인에 맞는 다양한 정보를 제공하여 진로에 도움을 준다.

JL2200, JL2201 중급 일본어 회화 I,II (Intermediate Japanese Conversation I,II)

중급 과정의 회화 능력 습득을 목표로, 기존의 문형과 어휘를 더욱 반복·숙달하여 실제 회화시의 순발력을 높인다.

JL1400 일본어 문법 (Japanese Grammar)

상급 과정을 위해 익혀야 두어야 할 기본적인 문법 사항을 학습한다.

JL3701 일본 명작의 세계 (Japanese masterpieces of the world)

일본 문학 작품의 특징과 작가 성향을 분석 한다.

JL2500 실용 일본어 한자 (Chinese Character in Japanese)

일본어 학습을 위한 한자능력을 배양한다.

JL2100, JL2101 일본어 작문 I,II (Japanese Composition I,II)

생활속에서 필요한 기본 표현들을 반복 학습하여 익히고, 이를 응용하여 자연스러운 일본어 문장이 될 수 있도록 정확한 작문을 연습한다.

JL2501 일본어 능력 시험 (Japanese Proficiency Test)

이제까지 익혀온 자신의 일본어 능력을 객관적으로 측정할 수 있는 공인 일본어 능력 시험을 대비하여 문제 유형과 시험 특징을 살펴본다.

JL3200, JL3201 실용 일본어 회화 I,II (High Course Japanese Conversation I,II)

각 분야의 업무에 필수적으로 요구되는 고급 표현들을 현장감을 살려 실제 회화로 실습해 본다. 정확한 발음과 억양으로 순발력 있는 대화를 구사할 수 있도록 한다.

JL3700 일본 근대 문학 (Modern Japanese Literature)

일본 근대문학의 전반적인 흐름과 시대별 작가 및 작품 특징에 대해 학습한다.

JL3401 일본어 음성학 개론 (Introduction to Japanese Phonetics)

일본어의 음성학적 특징과 관련 지식을 익혀 한국어의 음성 구조와 비교함으로써 보다 정확하고 자연스러운 일본어를 구사할 수 있도록 한다.

JL3300 일본어 고급 청취 (High Course Japanese Listening)

현지 원어민에 의해 이루어지는 다양한 대화 내용을 청취하고 즉시 의미를 파악할 수 있도록 연습한다. 내용은 TV나 라디오 매체 등에서 접할 수 있는 뉴스나 시사 프로그램 등을 사용한다.

일본어과

JL3301 일본어 스피치 연습(Practice in Japanese Speech)

현지 원어민에 의해 이루어지는 다양한 대화 내용을 청취, 자연스런 억양을 연습하고 발표하는 능력을 기른다. NHK 어나운스먼트 및 시청각 자료를 활용한다.

JL4700 일본 문화론 (Japanese Cultural Theory)

일본문화를 개관하고 특히 한일 양국의 문화비교를 통해 역사적 관점에서 유사점을 비교 고찰한다.

JL4100 한일 통역 연습 (Korean-Japanese interpretation practice)

통역을 집중적으로 연습하여 한↔일 통역능력을 갖춘다.

JL4101 한일 통번역의 실제 (Practice in Japanese Translation)

한일 통번역연습을 통해 다진 실력을 바탕으로 한 단계 나아가 한→일의 통역실력 또한 키워간다.

JL4602 시사 일본어 (Current Japanese)

중급 이상의 레벨에 있는 학생을 대상으로, 신문, TV 등의 매스컴에서 화제가 되고 있는 시사적인 내용 등을 다루며 자유로운 토론 방식의 수업을 진행한다.

JL4402 일본어 세미나 (Seminar of Japanese Linguistics)

4년간 학습의 총정리로서 어학의 기본인 읽기, 쓰기, 듣기, 말하기를 종합적으로 연습한다.

JL3101 현장 통역 실습 (Fieldwork training for Korean-Japanese translation)

일한 통번역 강의와 더불어 실제로 일본인 통역 도우미 실습을 통해 일본어 학습에 동기를 부여하고 의욕을 불러일으켜 다른 모든 공부에도 자극이 되도록 한다.

| 경영학과 |

Business Administration

| 학과소개 |

경영학이란 자본주의 본질에 대한 이해를 바탕으로 경제주체 중의 하나인 기업과 기업관련 활동을 연구대상으로 하는 사회과학 분야의 중요한 학문영역 중 하나이다. 즉, 기업의 성장과 발전을 통해 국가와 인류의 삶의 질 향상에 이바지하자는 것이 경영학이다. 따라서 세계화 및 정보화를 비롯한 경영환경의 급격한 변화에 대응할 수 있는 진취성과 창의성, 그리고 균형된 윤리적 도덕성을 겸비하고 있으며, 논리적인 사고력과 합리적인 판단력, 그리고 이를 실행할 수 있는 제반 능력을 갖춘 미래 지향적인 전문 경영인을 양성하는 것이 경영학에 대한 시대적 요구이다.

본 경영학과는 1978년에 설립되어 1982년 제1회 졸업생을 배출한 이후 테크노경영학부, 디지털경영학부, 경영학부 등의 조직 개편의 변화과정을 거친 후, 시대와 환경의 변화에 신속히 전략적으로 대응할 수 있는 조직체계를 갖추기 위해 2010년 경영학과로 독립하여 현재에 이르고 있다. 본 학과는 1978년 설립 이후부터 현재까지 지속적으로 위의 시대적 요구에 부응하기 위해, 경영현장의 요구에 선도적으로 대응할 수 있는 경영관리능력을 배양하고, 아울러 연구 및 창업능력을 기움으로써 미래사회가 필요로 하는 국제 감각을 갖춘 경영지식과 실무 능력을 겸비한, 창의적이며 윤리의식을 갖춘 전문경영인 양성을 최고의 교육목표로 지향해 왔다. 향후에도 위의 교육목표를 달성하는데 필요한 양질의 교육서비스 제공을 위한 학과의 노력은 지속될 것이다.

본 학과에서 제공하는 모든 과정을 이수하고 졸업한 학생들은 일반 기업체부터 각종 금융기관, 학교기관, 정부기관, 그리고 개인 창업 등 매우 다양한 곳에서 중요한 업무를 수행하고 있으며, 또한 본 재단 내의 유관기관에서 유능한 관리자로도 활동하고 있다. 이러한 졸업 후 진로에 대한 적극적 지원을 위해 학과 내에 회계사, 세무사, 노무사 등의 국가고시 준비를 위한 고시반과 금융투자 동아리, 창업 동아리, 그리고 여러 스터디 그룹 등을 운영하며 개별 학생에 대한 진로에 대한 관심과 지원을 아끼지 않고 있다.

| 교육목적 |

❖ 비전 ❖

“미래를 선도하는 윤리적 글로벌 전문 경영인 양성”

❖ 미션 ❖

첫째, 창의적 능력을 갖춘 창조 경영인 양성.

창조 경영인이란 급변해 가는 경제 상황 속에서 창의적인 사고를 바탕으로 상황에 대처할 수 있는 능력을 겸비한 경영인을 의미한다.

둘째, 미래를 선도하는 미래 경영인 양성.

미래 경영인이란 미래를 예측하고 이에 대처하는 능력과 자질을 갖춘 경영인을 의미한다.

셋째, 기독교 교육이념을 바탕으로 사회적 책임과 윤리경영을 중시하는 정도 경영인 양성.

정도 경영인이란 실리만을 중시하는 경영을 넘어 윤리경영, 사회공헌경영, 환경경영 등 정직하고 공정한 거래를 추구하며, 상호발전을 추구하며, 정정당당하게 경쟁하고, 사회에 책임과 의무를 다하는 경영을 하는 경영자를 의미한다.

위의 세 사명을 달성하기 위해 본 학과는 교수와 학생, 학생과 학생, 강의실과 경영현장 사이의 창의적이고 적극적인 협력관계를 통해 공인된 전공교육, 국제화 교육, 인성교육 등의 효과를 극대화하고, 학생 고객들을 위한 최선의 교육서비스가 제공될 수 있도록 가용 자원을 최대한 활용한다. 이를 통해 본 학과는 어디서나 자신이 맡은 일을 통해 귀하게 대접받는 인재, 자신이 있는 곳을 더 나은 곳으로 변화시킬 수 있는 능력과 인품을 가진 인재를 양성하여 국가사회 발전에 기여하고자 한다.

|교육목표|

- 균형진 지·영·체의 발달을 도모
- 이론과 실용적 전문지식이 균형을 이룬 교육 및 훈련을 지향
- 전략적 사고와 기업가적 정신을 겸비한 창조적 인재를 양성
- 세계화·정보화 시대를 선도할 수 있는 미래 지향적인 인재를 양성
- 기독교 윤리를 바탕으로 건전한 가치관을 지닌 도덕적·윤리적 인재를 양성
- 본 재단 내에서 필요로 하는 요건을 갖춘 재정교역자를 양성

|운영지침|

본 학과는 상기의 교육목표를 효과적으로 달성하고 경영현장에 강한 필요중심의 인재를 양성하기 위해 다음과 같은 지침에 따라 운영한다.

I. 지·영·체의 균형진 교육을 통한 글로벌리더 육성

- (1) 본 학과는 지식기반사회에 적합한 경영분야의 전문적인 지식을 효율적으로 함양하고, 대내·대외적으로 양질의 교육서비스를 제공하기 위해서 경영교육인증원의 권고안을 바탕으로 교과과정을 운영한다.
- (2) 본 학과는 학생들에게 체계적인 인성교육을 위해서 학교에서 운영하는 MVP캠프와 글로벌리더십 교육 프로그램에 참여하게 하고, 기독교세계관의 이해와 지속적인 영성을 도모하기 위해서 성서 관련 교양과목을 이수하도록 한다.
- (3) 본 학과 소속 학생들은 지적, 영적인 교육뿐만 아니라 최상의 건강을 지향하기 위해서 노작교육, 단연·단주교육을 의무화하고, 이웃에 대한 배려와 글로벌리더십의 소양을 갖추기 위해서 국내외 봉사활동을 활성화하도록 한다. 이러한 활동들을 통해 건전한 가치관과 도덕적 품성을 지닌 인재로 양성한다.

II. 패밀리제도 및 각 학년별 지도교수제도의 효율적 운영

- (1) 본 학과는 신입생들의 학교생활 적응, 학업 지도, 진로지도 등을 위해 'FAMILY'제도를 운영한다.
- (2) 학생들은 입학과 동시에 각 교수별로 동일한 인원수의 학생을 패밀리로 배정되어 신앙생활, 학교생활 등에 대한 전반적인 지도를 받는다.
- (3) 각 패밀리 지도교수는 학생 개인이 가지고 있는 문제해결을 위한 멘토로서의 역할을 다한다.
- (4) 본 학과는 각 학년별로 지도교수가 배정되며, 각 지도교수는 다양한 사회활동, 종교활동, 학회활동, 특별활동 등을 통하여 친목을 도모하고, 취업 및 진학의 진로지도 등 학생 개인이 가지고 있는 문제를 해결하기 위해 친밀한 관계를 유지하면서 상담역할을 다한다.

III. 전공 스터디클럽과 동아리의 체계적인 운영 및 지원

- (1) 각 교수는 본 학과 학생을 주 대상으로 창업이나 주식투자 등 전공과 관련된 다양한 분야의 동아리와 스터디클럽을 개발·운영하여, 창업에 대한 마인드를 고취시키고, 전공분야의 지식을 효율적으로 향상시키며 유관 자격증 취득이 용이하도록 주력한다.
- (2) 본 클럽은 향후 직접 학생들의 진로 설정에 도움이 될 수 있는 방향으로 갈 수 있도록 체계적이고 치밀하게 계획을 수립하여 운영·지원하도록 한다.

경영학과

Ⅳ. 유관 자격증 취득을 위한 적극적 지원

- (1) 본 학과는 전공과 밀접한 관계가 있는 자격증 취득을 적극적으로 독려하고 지원하며, 이를 위한 인센티브 제도를 운영한다.
- (2) 공인회계사, 세무사, 노무사 등의 자격증 취득을 준비하는 학생들을 위한 고시반을 운영하며 적극적으로 지원한다.
- (3) 기타 전공관련 자격증 취득을 위한 스터디 클럽을 적극 지원한다.

Ⅴ. 기타 학과의 특성화를 위한 실행지침

- (1) ‘졸업연구’라는 졸업요건을 반드시 패스해야 한다. 이 과목에서는 논문, 보고서 등의 작성요령을 익히고, 국제화 시대에 요구되는 일정한 조건 이상의 언어 능력을 갖추게 하며, 취업과 관련된 자격증과 교육 등을 이수하게 한다. 자세한 내용은 과목의 강의계획서에서 제시한다.
- (2) 성서와 인성교육영역의 과목 중 하나인 ‘성서와 기업윤리’ 과목을 이수하도록 한다. 본 과목에는 기업에서 강조하고 있는 윤리경영의 근간이 되는 중요한 요소를 내포하고 있다.

| 졸업요건 |

- 경영학과 신입생은 전공필수 18학점을 포함하여 총 75학점을 이수해야 한다.
- 경영학과 3학년 편입학생, 전과생은 전공필수 18학점을 포함하여 총 51학점을 이수해야 한다. 2학년 편입학생, 전과생은 전공필수 18학점을 포함하여 총 63학점을 이수해야 한다.
- 경영학과를 복수전공하는 학생은 전공필수 18학점을 포함하여 총 45학점을 이수해야 한다.
- 경영학과를 부전공하는 학생은 전공과목 중 21학점을 이수해야 한다.
- 경영학과 학생이 타 학과 복수전공 시 제1전공인 경영학은 전공필수 18학점 포함하여 총 45학점을 이수해야 한다.
- ‘졸업연구’라는 과목을 패스해야 한다.(경영학 복수전공 학생 제외)

| 졸업 후 진로 |

본 학과에서 제공하는 모든 과정을 이수하고 졸업한 학생들은 일반 기업체부터 각종 금융기관, 학교기관, 정부기관, 그리고 개인 창업 등 매우 다양한 곳에서 중요한 업무를 수행하고 있으며, 또한 본 재단 내의 유관기관에서 유능한 관리자로도 활동하고 있다. 경영학과에서는 졸업 후 진로에 대한 적극적 지원을 위해 학과 내에 회계사, 세무사, 노무사 등의 분야의 전문가 양성하기 위해 고시반 운영 및 동아리 지원을 하며 힘쓰고 있다.

| 관련 자격증 |

- 금융 및 회계 관련 자격증
공인회계사(CPA), 세무사, 전산회계, 세무회계, ERP 정보관리사, 펀드투자 상담사, 증권투자 상담사, 파생상품 투자 상담사, CFA, CFP, AFPK, 금융투자분석사, 투자자산운용사, FRM(국제, 국내), AFPK, 은행FP 등
- 인사 관련 자격증
공인노무사(CPLA), 유통관련 자격증으로는 유통관리사, 물류관리사, 브랜드관리 지도사가 있고 무역관련 자격증은 무역영어, 국제무역사 등

| 졸업학점 배정표 |

교양과정	전공과정			일반선택 또는 전공선택	졸업학점
	교양필수	전공필수	전공선택		
34	단일전공	18	57	75	265
	복수전공		27	45	
					135

|이수기준별 교육과정|

I. 전공필수 과목

전공필수 과목(18학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MANA120	조직행동론	3	MKTG131	마케팅원론	3
MANA380	생산관리	3	FINA251	재무관리	3
ACCT160	회계원리 I	3	INFO142	경영정보론	3

II. 전공선택 과목

전공선택 과목					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MANA100	경영학원론	3	ACCT161	회계원리II	3
MANA101	경영수학	3	ACCT260	관리회계	3
MANA110	경제학원론	3	ACCT261	회계정보시스템	3
MANA170	무역개론	3	ACCT357	중급회계	3
MANA200	무역영어	3	ACCT361	원가회계	3
MANA215	비즈니스 커뮤니케이션	3	ACCT460	고급회계	3
MANA270	국제경영학	3	ACCT461	세법	3
MANA280	경영통계	3	ACCT462	세무회계	3
MANA281	서비스운영관리	3	ACCT463	상법	3
MANA300	경영전략	3	ACCT464	회계감사	3
MANA305	지적재산권	3	ACCT560	회계학연습	3
MANA308	기술경영	3	MKTG132	유통론	3
MANA310	미시경제학	3	MKTG231	소비자행동론	3
MANA311	거시경제학	3	MKTG232	유통기업경영	3
MANA320	인적자원관리론	3	MKTG331	브랜드전략	3
MANA321	리더십론	3	MKTG332	서비스마케팅	3
MANA323	기업문화론	3	MKTG333	머천다이징	3
MANA370	무역실무	3	MKTG334	물류관리론	3
MANA375	관광경영학	3	MKTG336	광고전략	3
MANA381	품질경영	3	MKTG431	마케팅 조사론	3
MANA390	국제화캠프	3	MKTG432	상권분석	3
MANA400	중소기업경영론	3	MKTG434	유통기업컨설팅	3
MANA416	전략적의사결정론	3	MKTG435	포지셔닝 전략	3
MANA420	고용관계론	3	FINA250	증권시장론	3
MANA421	협상론	3	FINA350	경영분석	3
MANA422	조직이론	3	FINA351	투자론	3
MANA480	경영과학	3	FINA450	금융상품론	3
MANA481	연구조사방법론	3	FINA451	기업가치평가	3
MANA510	경제학연습	6	FINA452	금융시장론	3
MANA590	인턴십1	3	FINA455	금융기관론	3
MANA591	인턴십2	6	FINA456	국제재무관리	3
MANA592	인턴십3	12	FINA457	금융리스크관리	3
MANA601	경영학세미나 I	3	FINA458	국제 금융시장론	3
MANA602	경영학세미나II	3	FINA550	재무관리연습	3
MANA610	졸업연구 I	P	FINA551	재정학	3
MANA611	졸업연구II	P	INFO143	경영과 정보기술 I	3
MANA612	진로탐색 I	P	INFO144	경영과 정보기술II	3

경영학과

MANA613	진로탐색Ⅱ	P	INFO245	전자상거래	3
MANA614	진로탐색Ⅲ	P	INFO463	창업 및 벤처경영론	3
MANA615	진로탐색Ⅳ	P	INFO370	정보기술과 경영혁신	3
MANA616	취업탐구Ⅰ	P			
MANA617	취업탐구Ⅱ	P			

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE6001	교필	노작교육	1	2		
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1	GE7010	교필	글로벌리더십 I	1			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3		
	1	GE7020	교필	현대철학의 이해	3	3		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	MANA100	전선	경영학원론	3	3		
	1	MANA110	전선	경제학원론	3	3		
	1	MANA143		경영과 정보기술 I	3	3		
	1	MANA612		진로탐색 I	P			
			계		20	20		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어Ⅱ	3	3		
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	2	MANA280	전선	경영통계	3	3		
2	ACCT160	전필	회계원리 I	3	3			
2	MANA101	전선	경영수학	3	3			
2	INFO143	전선	경영과 정보기술Ⅱ	3	3			
2	MANA612		진로탐색Ⅱ	P				
		계		20	19			
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	1		교선	교양필수선택Ⅲ	2	2		
	1	MKTG131	전필	마케팅원론	3	3		
	1	ACCT260	전선	관리회계	3	3		
	1	MANA170	전선	무역개론	3	3		
	1	MANA281	전선	서비스운영관리	3	3		
	1	MKTG132	전선	유통론	3	3		
	1	MANA120	전필	조직행동론	3	3		
	1	FINA250	전선	증권시장론	3	3		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
	1	MANA613		진로탐색Ⅲ	P			
			계		29	29		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
2		교선	교양필수선택Ⅳ	2	2			
2	MANA380	전필	생산관리	3	3			

경영학과

2	MANA321	전선	리더십론	3	3		
2	MANA310	전선	미시경제학	3	3		
2	MKTG231	전선	소비자행동론	3	3		
2	INFO245	전선	전자상거래	3	3		
2	ACCT161	전선	회계원리II	3	3		
2	ACCT261	전선	회계정보시스템	3	3		
2	MANA614		진로탐색IV	P			
2	EDUC203	교직	교육심리	2	2		
2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		
2		전선	논리 및 논술	3	3		교직대상
	계			32	32		

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교양	채플	P			
	1	BL0607	교필	성서와 기업윤리	2	2		
	1	FINA251	전필	재무관리	3	3		
	1	MANA311	전선	거시경제학	3	3		
	1	MANA300	전선	경영전략	3	3		
	1	MANA370	전선	무역실무	3	3		
	1	ACCT461	전선	세법	3	3		
	1	ACCT360	전선	중급회계	3	3		
	1	MKTG232	전선	유통기업경영	3	3		
	1	MANA381	전선	품질경영	3	3		
	1	MANA615	전선	취업탐구II	P			
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
	1	EDUC302	교직	상업교과교육론	3	3		
		계			33	33		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	BIBL116	교필	성서와 인성교육선택	2	2		
	2	MANA305	전선	지적재산권	3	3		
	2	MANA320	전선	인적자원관리론	3	3		
	2	FINA450	전선	금융상품론	3	3		
	2	MANA420	전선	노사관계론	3	3		
	2	MKTG432	전선	상권분석	3	3		
	2	MKTG332	전선	서비스마케팅	3	3		
	2	ACCT361	전선	원가회계	3	3		
	2	MANA400	전선	중소기업경영론	3	3		
	2	FINA351	전선	투자론	3	3		
	2	INFO370	전선	정보기술과 경영혁신	3	3		
	2	MANA616	전선	취업탐구II	P			
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
	2	EP3006	교직	교직실무	2	2		
	2	EDUC304	교직	상업정보교과교재연구및지도법	2	2		
		계			38	38		
	4	1	GE0000	교필	채플	P		
1		INFO142	전필	경영정보론	3	3		
1		FINA350	전선	경영분석	3	3		
1		MANA270	전선	국제경영학	3	3		
1		MKTG431	전선	마케팅조사론	3	3		
1		MANA215	전선	비즈니스커뮤니케이션	3	3		
1		MANA421	전선	협상론	3	3		

경영학과

1	MANA431	전선	마케팅 조사론	3	3		
1	MANA601	전선	경영학세미나 I	3	3		
1	FINA452	전선	금융시장론	3	3		
1	FINA455	전선	금융기관론	3	3		
1	FINA456	전선	국제 재무관리	3	3		
1	MANA610	전선	졸업연구 I	P			
1	EDUC401	교직	학교현장실습	2		4주	
1	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
	계			33			
2	CHAP008	교필	채플	P			
2	ACCT462	전선	세무회계	3	3		
2	MANA308	전선	기술경영	3	3		
2	MANA481	전선	연구조사방법론	3	3		
2	MKTG434	전선	유통기업컨설팅	3	3		
2	MANA590	전선	인턴십 1	3		3	주당 4시간 16주
2	MANA591	전선	인턴십 2	6		6	1일 8시간 8주
2	MANA592	전선	인턴십 3	12		12	1일 8시간 16주
2	MANA602	전선	경영학세미나II	3	3		
2	INFO463	전선	창업 및 벤처경영론	3	3		
2	FINA457	전선	금융리스크관리	3	3		
2	FINA458	전선	국제 금융시장론	3	3		
2	MANA611	전선	졸업연구II	P			
2	EP4002	교직	교육봉사활동	2			60시간
	계			24			

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

MANA100 경영학원론 (Principles of Management)

경영학 전반에 걸쳐 필요한 기초적 개념과 현대 기업의 경영관리를 이해시킨다. 특별히 현대적 기업의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 체계, 기업형태, 그리고 경영자의 기능에 관하여 폭넓게 연구한다.

MANA110 경제학원론 (Principles of Economics)

경제학의 기초 이론 중 수요·공급에 의한 가격 결정원리, 소비이론, 생산이론, 시장형태와 기업행동 이론 및 자원배분 등 미시부분에 대한 연구와 국민소득론, 화폐금융론, 물가와 인플레이션 및 실업, 경제개발과 발전 및 성장이론, 경기변동론, 국제경제론 등의 거시부분에 대한 이론적 연구를 한다.

MANA280 경영통계 (Business Statistics)

사회과학 연구방법의 초급과정으로 확률론, 기술통계, 추정 및 가설검정의 추측통계, T-test, 분산분석, 회귀분석 등을 다룬다. 재무관리, 생산관리, 마케팅조사론, 경영정보론 등의 교과목을 이해하기 위해 필수적으로 이수해야 한다.

MANA120 조직행동론 (Organizational Behavior)

조직 내에서 인간행동의 개인적 차원, 집단적 차원, 조직 전체적 차원으로 구분하여 연구하고, 특히 조직 내에서 인간의 만족과 조직의 목표를 통합하려는 구체적인 기법에 대하여 이해시킨다.

경영학과

MANA380 생산관리 (Production and Operations Management)

생산시스템 설계, 운영, 통제와 관련된 기본 개념을 습득시키고, 생산계획, 입지, 배치분석, 수요예측, 재고관리, 품질관리의 기초이론 등을 다룬다.

*선수과목: MANA101(경영수학), MANA280(경영통계)

ACCT160 회계원리 I (Fundamentals of Accounting I)

재무회계의 기본적 개념들을 배우며 특히 회계과정과 재무제표의 내용 및 작성을 이해하는데 중점을 둔다. 또한 연습 문제들을 풀어봄으로써 실무에 대비할 수 있도록 한다.

MKTG131 마케팅원론 (Principles of Marketing)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고 특히 마케팅 전략도구인 제품, 가격, 경로, 촉진전략과 연계하여 기업 경영적 접근방법을 시도하여 연구한다.

FINA251 재무관리 (Corporation Finance)

기업이 필요로 하는 자본 규모의 결정, 그 조달방법, 시기를 계획하고 조달된 자금의 최적운용 및 관리에 관한 이론 및 실무를 연구한다.

INFO142 경영정보론 (Principles of Management Information System)

컴퓨터를 기간으로 하는 정보조직의 개념, 구조, 계획, 개발, 운영, 평가, 통제과정을 다루며, 경영정보시스템이 기업경영과 조직구조에 미치는 영향 등을 토의한다.

❖ 전공선택 ❖

MANA101 경영수학 (Business Mathematics)

경영학을 전공하는데 필요한 수학기론을 접하는 것으로 집합과 수, 벡터, 함수에 대한 개념을 이해하고 행렬, 연립방정식, 역행렬, 행렬식, 벡터공간, 일차변환, 고유값, 고유벡터 등 기본적인 선형대수이론을 다룬다.

MANA170 무역개론 (Principles of International Trade)

기업의 국제간의 거래에서 발생하는 여러 현상에 대한 이론과 기본적 지식을 학습한다.

MANA200 무역영어 (Trade English)

기업의 국제 간 거래에서 필요한 신용장 개설, 거래제의 수출입 문서 작성 시에 요구되는 실무영어를 학습한다. *선수과목: MANA170 (무역개론)

MANA215 비즈니스커뮤니케이션 (Business Communication)

기업활동에 필요한 사무예절, 의사소통 스킬, 각종 서식, 논문, 프로젝트 관리 브리핑, 프레젠테이션 테크닉을 교육하고 실습하여 기업 활동에 요구되는 업무능력 향상에 역점을 둔다.

MANA270 국제경영학 (International Business)

기업의 해외사업 환경 및 경영관리를 다룬다. 특히, 국제경영의 문화적 및 정치적 환경, 현지기업과의 관계, 해외사업 형태별 전략, 그리고 다국적 기업의 기능별 관리 등을 중점적으로 연구한다.

*선수과목: MANA100(경영학원론)

MANA281 서비스 운영관리 (Service Operations Management)

경제성장의 원동력으로서 서비스부문의 효율적 운영에 대한 중요성이 증대되고 있음을 감안하여 서비스부문의 생산성, 품질, 고객만족을 향상시키기 위하여 어떻게 서비스시스템을 개발하여 설계하고 운영할 것인지

경영학과

를 전략적인 관점에서 학습하게 한다.

MANA300 경영전략 (Business Strategy)

경영학의 기능분야에 관한 분석 및 의사결정방법을 연구하며 특히 고위 경영자의 기업경영, 기업의 단기 및 장기전략, 기업의 각종 통제방식, 그리고 기업활동의 평가 및 장기계획 등을 강의와 사례연구 방법을 중심으로 이해시킨다.

*선수과목: MANA100 (경영학원론)

MANA305 지적재산권 (Intellectual Property Law)

상표관리, 브랜드마케팅, 지적재산권, 브랜드네이밍, 브랜드가치평가등의 관리를 비롯, 디자인 산업 발전 도모와 IT산업등 국가 동력 자원의 핵심가치 등을 체계적인 전문 지식과 기술을 바탕으로 브랜드관리 전문가 육성을 돕는다.

MANA308 기술경영 (The Management of Technology)

기술혁신을 관리할 수 있는 사고를 이론을 토대로 배양하고 어떻게 기업이 기술기반제품 및 서비스의 가치를 창출하고 상업화하며 찾아가는지 개념 및 분석틀을 이해시킨다.

MANA310 미시경제학 (Microeconomics)

중급미시경제학으로서 소비자이론, 생산이론, 시장형태와 산업조직, 분배이론, 일반균형, 후생경제학, 미시경제정책 등이 주된 내용이다. *선수과목: MANA110 (경제학원론)

MANA311 거시경제학 (Macroeconomics)

중급학년을 위한 거시경제이론과목으로서 국민소득결정, 재정, 금융에 관한 이론 및 정책을 내용으로 한다. *선수과목: MANA110 (경제학원론)

MANA320 인적자원관리론 (Human Resources Management)

조직의 구성원들이 지니고 있는 잠재적 능력을 최대한도로 발전시키고, 이를 효과적으로 이용할 수 있는 인적자원의 관리방안을 체계적으로 연구한다.

MANA321 리더십론 (Leadership Theory)

기업 경영자에게 요구되는 리더의 형태에 관하여 연구한다. 특히 상황적합적인 측면에서의 리더십에 대하여 비중 있게 연구함으로써, 현대 지도자의 이상적인 상과 제고방안을 검토 연구한다.

MANA323 기업문화론 (Corporation Culture)

기업의 조직에 관한 연구를 거시적인 관점에서 연구한다. 특히 조직의 효과성을 증대시키기 위한 조직개발에 관한 이론과 기법, 그리고 다양한 관련 사례를 다룬다.

MANA370 무역실무 (Trade Management)

기업의 국제간 거래에서 발생하는 수출입 절차, 대금결제, 국제운송 등 무역실무에 필요한 전반적 지식에 대해 학습한다. *선수과목: MANA170 (무역개론)

MANA375 관광경영학 (Tourism Management)

21세기 유망산업으로 주목받고 있는 관광과 관련된 기본 개념과 경영이론을 적용하고 학습하여 관광에 대한 기초적이고 포괄적인 이해를 하고, 졸업 후 관광산업분야에서 진로선택에 길잡이가 될 수 있는 관광 관련 현황과 정보를 제공하여 관광전반에 관한 지식을 얻는다.

경영학과

MANA381 품질경영 (Quality Management)

소비자가 만족할 수 있는 품질의 제품을 경제적으로 제조하기 위한 체계를 분석하며 특히 샘플링 검사 및 관리도에 의한 통계적 기법을 중심으로 연구한다.

MANA390 국제화캠프 (International Visit Camp)

글로벌 비즈니스에 적합한 경영인을 양성하기 위해 해외연수를 통해 국제적 감각과 비즈니스 지식을 습득하기 위한 과정으로 구성된다.

MANA400 중소기업경영론 (Small Business Management)

중소기업의 경영상 특징을 대기업의 경우와 비교하여 연구하고 또한 우리나라 산업발전에 있어서 중소기업의 역할에 대해 연구한다. *선수과목: MANA100 (경영학원론)

MANA416 전략적의사결정론 (Strategic Decision Science)

기업과 같은 조직에서 발생하는 다양한 형태의 의사결정 문제를 체계적이고 합리적인 과정에 의해 문제를 해결하기 위한 계량적 모형을 연구하고, 실제로 현실문제에 적용 분석하는 방법을 배운다.

*선수과목: MANA380 (생산관리)

MANA420 고용관계론 (Labor Relations)

노동조합, 단체교섭, 노동쟁의의 형태, 쟁의조정, 경영참가 등 근로자와 사용자간의 노사관계 관리에 대한 기초적 연구를 한다.

MANA421 협상론 (Negotiation)

협상과 관련된 이론과 실생활에서 일어나는 여러 가지 사례를 검토하고 토론하며 다양한 협상기법을 습득하도록 한다.

MANA422 조직이론 (Organizational Theory)

조직의 거시적 측면을 중심으로 조직구조의 유형, 직무의 설계, 조직문화 및 조직개발에 대하여 연구하며 특히 조직이론의 발달과 관계하여 경영학의 포괄적인 이해를 시도한다.

MANA480 경영과학 (Management Science)

과학적 관리기법의 하나로서 수리 계획법 (mathematical programing)을 이용하여 복잡한 환경 하에서 직면하게 되는 운영관리 문제를 모형화하여 최적해를 구하는 방법을 습득한다.

*선수과목: MANA101 (경영수학), MANA280(경영통계), MANA380(생산관리)

MANA481 연구조사방법론 (Research Methodology)

사회과학으로서의 경영현상을 분석하기 위한 다양한 인과모형을 다루며, 실제 설문지를 디자인하여 여러 변인들 사이의 관계를 통계적 방법론을 이용하여 분석한다. *선수과목: MANA280 (경영통계)

MANA510 경제학연습 (Economic Practicum)

경제학 전반에 걸쳐 각론들을 요약 정리해보고 공인회계사, 세무사, 공무원, 공사시험과 관련된 문제들을 중심으로 검토한다. *선수과목: MANA310 (미시경제학), MANA311(거시경제학)

MANA590, 591, 592 인턴십1, 2, 3 (Internship 1, 2, 3)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서와 평가에 관한 개별적인 협의가 있어야 한다.

경영학과

MANA601,602 경영학 세미나 I,II (Business Seminar I,II)

산업사회가 직면하는 경제 및 경영 관련 문제를 스스로 발견하고, 경영이론이나 기법을 구사하여 문제를 해결하는 합리적인 의사결정 능력을 육성하기 위함이다.

MANA610, 611 졸업연구 I,II

MANA612, 613, 614, 615 진로탐색 I,II,III,IV

MANA616, 617 취업탐구 I,II

ACCT161 회계원리II (Fundamentals of AccountingII)

회계원리II는 회계원리 I 에서 배운 내용을 재무제표작성을 통하여 정리하고 중급회계에서 논의될 특수한 주제에 대한 원리를 학습하고 연습하는 과목이다. *선수과목: ACCT160 (회계원리 I)

ACCT260 관리회계 (Managerial Accounting)

경영자가 경영계획 및 통제기능을 수행하는 데 도움을 주는 회계정보를 제공하며 경영의사 결정 및 업적평가 등에 활용하는 기법들을 연구한다. *선수과목: ACCT160(회계원리 I)

ACCT261 회계정보시스템 (Accounting Information System)

기업조직 내에서의 회계정보의 흐름을 종합적으로 파악, 분석, 관리하는 회계정보시스템 개발에 필요한 기초개념 및 이용방법 등을 다루며, PC 베이스의 회계패키지를 실습한다.

*선수과목: ACCT160, 161(회계원리 I,II)

ACCT360 중급회계 (Intermediate Accounting)

중급회계는 회계원리에서 논의된 내용을 바탕으로 기업의 재무제표 작성과 사용, 회계원칙과 처리방법에 대해 다루며, 재무회계와 관련된 주당이익, 전환증권, 이연법인세회계, 리스회계, 회계변경과 오류수정 등에 대하여 학습한다. *선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT161(회계원리II)

ACCT361 원가회계 (Cost Accounting)

다양한 제조과정을 거치는 재화뿐만 아니라, 서비스의 원가계산을 배운다. 내부 이용자들에게 유용한 정보를 제공하는 특수원가계산 및 원가관리 기법도 다룬다.

*선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT260(관리회계)

ACCT460 고급회계 (Advanced Accounting)

기업결합과 인수합병에 따른 회계, 연결재무제표 작성, 외화환산회계, 파생상품회계, 비영리조직 회계 등의 회계 분야를 이해함으로써 회계전문가로서의 자격을 갖추도록 한다.

*선수과목: ACCT357(중급회계)

ACCT461 세법 (Tax Law)

정부당국이 납세자들에게 그들의 소득이나 재산의 일부를 세금으로 내도록 요구할 수 있게 해주는 법규, 즉 국세기본법, 국제징수법, 소득세법, 법인세법, 그리고 부가가치세법 등에 관해 배운다.

ACCT462 세무회계 (Tax Accounting)

개인 기업의 세무회계, 법인기업의 세무회계 및 이에 관련되는 중요한 세무회계의 기초 이론을 내용으로 한다. *선수과목: ACCT461(세법), ACCT357(중급회계)

경영학과

ACCT463 상법 (Commercial Law)

영리기업에 관한 법규, 또는 상업에 관한 사권(私權) 관계의 법률에 대해 배우고, 특히 기업의 설립과 운영에 관련된 회사법과 어음·수표법에 대해 중점적으로 배운다.

ACCT464 회계감사 (Auditing)

기업경영에 관한 일련의 회계기록(회계전표, 제계정원장, 각종 보조부, 계산표, 시산표, 재무제표 등)이 정확하며 타당한지를 판단하는 능력을 배양하기 위한 내용을 다룬다.

ACCT560 회계학연습 (Accounting Practicum)

재무회계, 관리회계, 세무회계 등 회계 전 분야에 걸친 실제 문제들의 해결을 위한 연습을 한다.

MKTG132 유통론 (Theory of Distribution)

경제는 생산, 유통, 소비의 균형 속에서 발전한다. 유통환경을 둘러싼 변화요인을 전망하고 유통업의 미래전략에 접근하는 데 있어서 필요한 유통산업의 역할과 기능을 검토하면서, 물적유통, 유통정보, 보조적 유통, 그리고 유통기구의 전체적인 형성과정을 분석한다.

*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

MKTG231 소비자행동론 (Consumer Behavior)

현대 기업의 최대 이해집단이고 마케팅 컨셉의 핵심인 소비자에 대하여 그 중요성, 행동적 특징 및 커뮤니케이션 기법을 이해시키고 특히 연구내용의 마케팅 적용을 깊이 있게 연구한다.

*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

MKTG232 유통기업경영 (Distribution Business Management)

최근 마케팅에서 중요하게 부각되고 있는 유통기업의 경쟁력 제고 방안과 현대적 관리기법에 관하여 연구한다. *선수과목: MKTG132(유통론)

MKTG331 브랜드전략 (Brand Strategy)

제품관리에서부터 장기간 성공적인 브랜드 구축 전망을 학습한다. 통합적 마케팅 프로그램, 브랜드 자산평가, 브랜드 확장, 커뮤니케이션 등 다양한 이론과 방법을 다룬다.

*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

MKTG332 서비스마케팅 (Service Marketing)

국민경제에서 서비스가 차지하는 비중이 커짐에 따라 유행제품 중심의 마케팅과는 그 속성과 특징이 다른 서비스분야에서의 마케팅 이론 및 실무를 연구한다. *선수과목: MKTG131(마케팅원론)

MKTG333 머천다이징 (Merchandise Management)

대부분 유통기업의 주된 목적은 상품을 판매하는 것이다. 이러한 목적을 달성하기 위해서 기업의 재무적인 목표를 충족시키면서 적절한 상품을 적절한 수량으로 적절한 장소에 적절한 시간에 제공하는 과정을 관리하는 기법을 학습한다. *선수과목: MKTG232(유통기업경영)

MKTG334 물류관리론 (Physical Distribution Management)

물류는 물리적인 물품의 흐름에 관한 경제활동으로서 시간, 공간 그리고 일부의 형질변경을 통한 효용을 창출하는 것이 주요 임무이다. 생산된 재화를 수요자에게 이동시키는 과정과 관련되는 운송, 보관, 하역, 포장 및 이들을 지원하는 정보 등의 제 활동에 관한 이론 및 실무를 중심으로 학습한다. * 선 수 과 목 : MKTG132(유통론)

경영학과

MKTG336 광고전략 (Advertising Strategy)

마케팅전략에 따른 광고목적의 설정, 이를 달성하기 위한 대상 시장의 선정, 소구주제의 설정, 매체의 선택과 배분, 광고와 기타 판매촉진 수단과의 조정이라는 광고전략 과정을 학습한다.

*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

MKTG431 마케팅조사론 (Marketing Research)

현대 기업이 효과적인 마케팅 전략을 수립, 수행하는 데 필요한 정보를 제공하는 시장조사이론과 기법을 강의하고, 학생들로 하여금 실습을 통하여 실무경험을 쌓게 한다.

*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

MKTG432 상권분석 (Analysis of Trading Area)

공간적 구조에서 개별점포, 점포집단의 거래활동에 영향을 미치는 지리적 범위인 소매상권, 유통기업의 입지선정, 매출액의 관계를 업종별 업태별로 추정하기 위한 이론, 모형을 적용시키는 방법을 학습한다. *선수과목: MKTG232(유통기업경영)

MKTG434 유통기업컨설팅 (Distribution Business Consulting)

유통기업의 생존과 발전이라는 목적을 달성하기 위해서 유통기업의 현재 상황을 파악하고 경영환경과 경영자원의 보유상황을 고려하고, 예상치 못한 위기상황을 탈피할 수 있는 개선방안을 모색한다. * 선 수 과 목 : MKTG232(유통기업경영)

MKTG435 포지셔닝 전략 (positioning strategy)

포지셔닝 전략은 표적고객의 마음 속에 의미가 있고, 또한 특이하고 경쟁적인 자리를 확보할 수 있도록 하기 위해서 기업의 제품물과 이미지를 디자인하는 행동으로 장기적이며 전략적 차원에서 시장을 개척할 수 있는 전략을 세울 수 있는 능력을 배양한다.

FINA250 증권시장론 (Theory of Security Market)

증권시장에 대한 일반적인 소개, 발행시장과 증권의 발행에 관한 제 문제, 유가증권시장과 증권거래에 관한 제 문제, 증권분석 및 증권투자 등을 다룬다.

FINA350 경영분석 (Managerial Analysis)

기업의 재무상태를 분석 평가하여 기업의 재무관리 활동 방향을 결정하기 위한 제 이론과 기법을 연구한다. *선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT161(회계원리 II), FINA251(재무관리)

FINA351 투자론 (Investment Theory)

기업의 설비투자에 대한 의의, 수요예측, 기술적 타당성분석 및 투자가치의 평가기준을 연구한다. 특히 현금흐름 분석을 중심으로 미래의 위험과 불확실성을 다루며 최적 포트폴리오 전략, 증권분석 등도 강의에 포함된다. *선수과목: FINA251(재무관리)

FINA450 금융상품론 (Financial products Theory)

금융시장 및 금융기관에 관련된 기초지식과 각 기관에서 취급하는 금융상품들과 그 상품의 운용설계, 금융환경 하에서 매우 중요한 역할을 하는 파생상품 즉 옵션과 선물에 대해 중점적으로 다룬다.

*선수과목: FINA251(재무관리)

FINA451 기업가치평가 (Business Valuation)

회계정보시스템의 산출물인 재무제표와 기타의 경영 및 경제의 비계량적인 데이터를 이용해 기업의 재무상태와 경영성과 등을 파악하여 기업의 적정가치에 대한 평가방법을 연구한다.

FINA452 금융시장론 (Financial Market)

자금의 수요자와 공급자를 중개하는 금융시장의 기능과 역할을 연구하고 금융시장에서 유통되는 금융상품의 종류, 특성을 분석하여 금융시장이 경제에 미치는 영향을 연구 분석한다.

FINA455 금융기관론 (Financial Institutions)

금융산업과 금융기관의 기능과 역할을 살펴보고 발전추세를 공부하며 금융기관의 위험 관리 및 기타 경영 관련 이슈들을 분석하고 금융규제에 대해서도 학습한다.

FINA456 국제 재무관리 (International Financial Management)

국제적인 기업 활동에 있어서 가장 핵심이 되는 외환 및 이자율과 관련된 기본적인 이론과 함께 그 위험의 헷징을 통한 기업 가치의 향상에 관해 학습한다.

FINA457 금융리스크관리 (Financial Risk Management)

금융리스크 전반에 대해 살펴보고 이들을 관리하는 체계와 수단에 대해서 학습한다. 또한 금융상품에 대한 소개와 더불어 상품과 관련된 금리리스크, 시장리스크, 신용리스크, 운영리스크 등의 개념과 관리방안을 살펴보고, VaR 개념을 이용한 리스크 관리기법과 체계를 공부한다.

FINA458 국제 금융시장론 (International Financial Markets)

국제금융시장의 세 가지 축인 외환시장, 유로커런시시장, 국제채권시장을 소개하고 각 시장에서 거래되는 금융상품 및 관련 파생상품에 대해 학습한다.

FINA550 재무관리연습 (Finance Practicum)

재무관리, 투자론, 증권시장론 등에서 배운 전반적인 재무이론에 관한 실전 문제들을 풀어봄으로써 재무 관련 자격증 시험에 대비한다. *선수과목: FINA251(재무관리)

FINA551 재정학 (Public Finance)

합리적인 경제행위가 정부의 행위에는 어떻게 적용될 것인가를 알아보는 것을 목표로 한다. 구체적으로 공공재, 공공선택 이론, 외부성 문제, 소득분배이론, 정부지출 분석, 비용편익 분석, 조세이론, 정부 및 지방 재정 등을 중심으로 다루게 된다.

*선수과목: MANA310(미시경제학)

INFO245 전자상거래 (Electronic Commerce)

인터넷과 정보기술이 기업경영에 어떻게 활용되는가를 전자상거래 및 e-Business를 중심으로 살펴본다. 이론과 함께 산업별 사례와 관련 기술에 대해 논하고 쇼핑몰 구축 등을 실습한다.

INFO370 정보기술과 경영혁신 (Information Technology and Enterprise Innovation)

경영혁신을 유도하는 정보기술인 전사적 자원관리(ERP), 고객관계관리(CRM), 공급체인관리(SCM), 지식경영시스템(KMS), 그리고 기업의 e-비즈니스 전략 등을 공부하며, 이러한 정보기술을 통해서 기업이 크게 변모한 기업사례를 공부하면서 정보화의 중요성과 적용방안을 모색한다.

NFO463 창업 및 벤처경영론 (Business Venturing for Wealth Creation)

사업을 추진하는 창업기업가 및 예비자에게 뛰어난 아이디어와 실험정신, 사업역량을 갖춘 많은 창업기업들의 사례연구, 국내외 이론, 실증연구, 사건, 실무 및 제도적인 분야를 체계적으로 학습한다.

*선수과목: MANA100(경영학원론)

| 경영정보학과 |

Management Information Systems

| 학과소개 |

새 시대! 새 세대! 새 학문!

오늘날 기업경영에 있어서 컴퓨터 및 정보통신 기술의 발전에 따라 기업경영 여건은 하루가 다르게 바뀌고 있다. 이러한 발전과 변화의 추세는 많은 신종 산업들을 양산시키며 기업경영에 있어서도 중요한 경쟁전략의 핵심으로 자리 잡게 되었다. 경영정보학과는 경영정보시스템(Management Information System)이 조직의 경영목표와 전략을 실현하는 경영도구로서 그 역할의 중요성이 커짐에 따라 IS 인력에 대한 수요 또한 전 세계적으로 급속히 증가하고 있는 추세에 부응하는 학문이라고 할 수 있다. 경영정보학은 정보화, 국제화, 사이버 시대의 기업 경영에 있어서 필수적인 정보기술을 이해하고 이를 기업 경영에 적용할 수 있는 관리자(및 경영인)와 정보화 사회의 핵심 산업인 정보통신 산업에 종사할 전문 인력을 양성하며, 국가의 정보 인프라 개발, 다국적 기업경영을 위한 수요 등의 요구에 따라 그 진출 분야가 전 산업계로 확대되고 있다. 특히 경영정보학과는 경영학, 정보기술, 컴퓨터과학, 시스템과학등 다양한 인접 학문의 폭넓은 이해와 응용에 중점을 두고 팀 프로젝트, 국내외연수, 글로벌비즈니스, 아카데미운영, 창업동아리, 인턴쉽 등의 특성화 프로그램을 통해 전문화된 인재를 양성하는데 그 목적을 둔다.

| 교육목적 |

- 인성교육 강화
- 첨단 정보기술 교육
- 경영실무능력 배양
- 국제화 역량 강화
- 특성화된 교육과정 강화

| 운영지침 |

- 나는 정직하다
- 나는 언제나 최선을 다 한다
- 나는 즐거이 봉사 한다
- 나는 유능한 지도자가 된다
- 나는 국제 신사, 숙녀다

| 졸업요건 |

- 졸업논문(P학점) 과목 이수
- 토익 700점 (기타 어학자격 점수는 토익700점 기준에 한함)

이수기준별 교육과정

전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
INFO142	경영정보론	3	MANA320	인적자원관리	3
MKTG131	마케팅원론	3	MANA300	경영전략론	3
ACCT160	회계원리 I	3			

전공 선택(단일전공 60학점이상,복수전공 27학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MANA100	경영학원론	3	INFO545	정보자원관리론	3
COMP236	웹디자인(Web Design)	3	INFO374	IT서비스관리	3
MANA110	경제학원론	3	INFO370	IT사례연구Ⅰ	3
MANA120	조직행동론	3	INFO373	IT 사례연구Ⅱ	3
FINA251	재무관리	3	INFO325	기업가 정신	3
INFO141	컴퓨터의 이해	3	INFO347	정보기술과경영혁신	3
INFO241	데이터베이스기초	3	MANA481	연구조사방법론	3
INFO242	프로그래밍언어Ⅰ	3	INFO215	비즈니스윤리	3
MANA215	비즈니스 커뮤니케이션	3	INFO365	프로젝트관리론	3
INFO430	컴퓨터네트워크실무	3	INFO217	비즈니스법	3
INFO243	프로그래밍 언어Ⅱ	3	INFO431	데이터베이스 응용및분석	3
INFO346	하이테크마케팅	3	INFO422	데이터베이스실습Ⅰ	3
INFO341	데이터베이스 설계	3	INFO423	데이터베이스실습Ⅱ	3
INFO463	창업 및 벤처경영론	3	INFO280	경영통계	3
INFO343	e-business 개론	3	INFO517	프로그래밍언어Ⅲ	3
INFO350	시스템분석 및 설계	3	INFO540	ERP실습	3
INFO234	e-Biz프로젝트	3	INFO520	웹 서비스개발	3
INFO244	멀티미디어 응용	3	INFO630	IT컨설팅	3
INFO442	IT 프로젝트	3	INFO221	사무자동화론	3
INFO352	글로벌프로젝트	3	INFO170	글로벌커뮤니케이션Ⅰ	3
INFO546	경영정보세미나	3	INFO173	글로벌커뮤니케이션Ⅱ	3
INFO245	전자상거래	3	INFO175	글로벌커뮤니케이션Ⅲ	3
INFO391	인턴쉽Ⅰ	3	INFO177	글로벌커뮤니케이션Ⅳ	3
INFO480	인턴쉽Ⅱ	12	INFO255	경영협상론	3
INFO467	경영의사결정론	3	MANA492	졸업논문	P

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	GE0000	채플	채플	P				
		GE0001	교필	기독교입문	2	2			
		GE0010	교필	비전드림교육	p				
		GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1		
		GE6001	교필	노작교육	1	1	1		
		GE7015	교필	흡연음주예방교육	P				
		GE7019	교필	글쓰기	1	1			
			교필	영역별 교양선택 I	3	3			
			교필	컴퓨터(MOS)	P				
	MANA100	전선	경영학원론	3	3				
	INFO141	전선	컴퓨터의 이해	3	3				
	INFO221	전선	사무자동화론	3	3				
		2	GE0000	교필	채플	P			
	GE0003		교필	기독교사상	2	2			
	GE2102		교필	실용영어 II	3	3	1		
	GE7022		교필	독서와토론	2	2			
	GE7023		교필	사회봉사	1		1		
	교필		영역별 교양선택 II	3	3				
ACCT160	전필		회계원리I	3	3				
MKTG131	전필		마케팅원론	3	3				
INFO241	전선		데이터베이스기초	3	3				
MANA110	전선	경제학원론	3	3					
2	1	GE0000	교필	채플	P				
		GE0004	교필	기독교세계관	2	2			
			교필	영역별 교양선택 III	3	3			
		INFO142	전필	경영정보론	3	3			
		COMP236	전선	웹디자인	3	3			
		INFO463	전선	창업및벤처경영론	3	3			
		INFO242	전선	프로그래밍언어I	3	3			
		INFO170	전선	글로벌커뮤니케이션I	3	3			
		2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
			교필	영역별 교양선택 IV	2	2			
	MANA215		전선	비즈니스커뮤니케이션	3	3			
	INFO245		전선	전자상거래	3	3			
	MANA120		전선	조직행동론	3	3			
	MANA280		전선	경영통계	3	3			
INFO243	전선		프로그래밍언어II	3	3				
INFO173	전선	글로벌커뮤니케이션II	3	3					

경영정보학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기
	1		교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2		
	1	MANA320	전필	인적자원관리론	3	3		
	1	INFO341	전선	데이터베이스설계	3	3		
		INFO365	전선	프로젝트관리론	3	3		
	1	INFO325	전선	기업가 정신	3	3		
	1	FINA251	전선	재무관리	3	3		
	1	INFO430	전선	컴퓨터네트워크실무	3	3		
	1	INFO517	전선	프로그래밍언어Ⅲ	3	3		
	1	INFO347	전선	정보기술과경영혁신	3	3		
	1	INFO175	전선	글로벌커뮤니케이션Ⅲ	3	3		
	2		교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2		
	2	INFO234	전선	e-business프로젝트	3	3		
	2	INFO343	전선	e-business 개론	3	3		
	2	INFO422	전선	데이터베이스실습Ⅰ	3	3		
	2	INFO540	전선	ERP 실습	3	3		
	2	INFO352	전선	글로벌프로젝트	3	3		
	2	INFO346	전선	하이테크마케팅	3	3		
	2	INFO350	전선	시스템분석및설계	3	3		
	2	INFO244	전선	멀티미디어 응용	3	3		
2	MANA481	전선	연구조사방법론	3	3			
2	INFO520	전선	웹서비스개발	3	3			
2	INFO177	전선	글로벌커뮤니케이션Ⅳ	3	3			
4	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기
	1	MANA300	전필	경영전략	3	3		
	1	INFO546	전선	경영정보세미나	3	3		
	1	INFO442	전선	IT프로젝트	3	3		
	1	INFO630	전선	IT컨설팅	3	3		
	1	INFO431	전선	데이터베이스응용및분석	3	3		
	1	INFO217	전선	비즈니스법	3	3		
	1	INFO545	전선	정보자원관리론	3	3		
	1	INFO370	전선	IT 사례연구Ⅰ	3	3		
	1	INFO391	전선	인턴쉽Ⅰ	3		3	
	1	INFO467	전선	경영의사결정론	3	3		
	1	MANA492	전필	졸업논문	P			
	2	GE0000	교필	채플	P			1-2학기
	2	INFO480	전선	인턴쉽Ⅱ	12		12	
	2	INFO215	전선	비즈니스윤리	3	3		
	2	INFO374	전선	IT 서비스관리	3	3		
	2	INFO255	전선	경영협상론	3	3		
	2	INFO423	전선	데이터베이스실습Ⅱ	3	3		
2	INFO373	전선	IT 사례연구Ⅱ	3	3			
2	MANA492	전필	졸업논문	P				

| 교과목 소개 |

❖ 전공필수 ❖

MANA300 경영전략론 (Business Strategy)

경영학의 기능분야에 관한 분석 및 의사결정방법을 연구하며 특히 고위 경영자의 기업경영, 기업의 단기 및 장기전략, 기업의 각종 통제방식, 그리고 기업활동의 평가 및 장기계획 등을 강의와 사례연구 방법을 중심으로 이해시킨다.

INFO142 경영정보론 (Principles of Management Information System)

컴퓨터를 기간으로 하는 정보조직의 개념, 구조, 계획, 개발, 운영, 평가, 통제과정을 다루며, 경영정보시스템이 기업경영과 조직구조에 미치는 영향 등을 학습한다. 특히 본 과목은 정보기술로 인한 정보의 생성, 가공, 활용을 통해 기업의 경쟁우위 확보에 이르는 다양한 사례를 살펴본다.

MKTG131 마케팅원론 (Principles of Marketing)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고 특히 마케팅 전략도구인 제품, 가격, 경로, 촉진전략과 연계하여 기업 경영적 접근방법을 시도하여 연구한다.

MANA320 인적자원관리 (Human Resources Management)

조직의 구성원들이 지니고 있는 잠재적 능력을 최대한도로 발전시키고, 이를 효과적으로 이용할 수 있는 인적자원의 관리방안을 체계적으로 연구한다.

ACCT160 회계원리 I (Fundamentals of Accounting I)

본 과목은 재무회계의 기본적 개념들을 배우며 특히 회계과정과 재무제표의 내용 및 작성을 이해하는데 중점을 둔다. 또한 연습 문제들을 풀어봄으로써 실무에 대비할 수 있도록 한다.

❖ 전공선택 ❖

INFO467 경영의사결정론 (Business Decision Scienc)

본 과목은 경영학 의사결정론의 두 가지 큰 물결중에서 행동주의 의사결정 관점을 중심으로 학습한다. 특히 경제학, 심리학, 의사결정, 협상, 조직 행동론, 등의 여러 학문적 관점에서 본 과목 내용들은 많은 통찰력을 제공할 수 있으며, 이를 통해 다양한 경영 현장의 실무 사례들을 학습한다.

INFO546 경영정보세미나 (MIS Seminar)

본 과목은 경영정보시스템이 기업과 조직에 어떠한 경쟁우위를 확보 가능하게 하는지에 대한 전반적인 지식을 최근 동향, 사례연구, 논문 등을 통해 폭넓게 토의한다. 특히 본 과목을 통해 경영정보학의 학문적 가치를 조명할 수 있다.

MANA280 경영통계 (Business Statistics)

본 과목은 사회과학 연구 방법의 초급과정으로, 기술통계, 확률, 확률분포, 표본분포, 추정, 가설검정, 회귀분석, ANOVA 분석 방법론 등을 학습한다. 특히 본 과목은 연구방법론 과목의 기초 역할을 담당한다.

MANA100 경영학원론 (Principles of Management)

경영학 전반에 걸쳐 필요한 기초적 개념과 현대 기업의 경영관리를 이해시킨다. 특별히 현대적 기업의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 체계, 기업형태, 그리고 경영자의 기능에 관하여 폭넓게 연구한다.

MANA110 경제학원론 (Principles of Economics)

경제학의 기초 이론 중 수요·공급에 의한 가격 결정원리, 소비이론, 생산이론, 시장형태와 기업행동 이론 및 자원배분 등 미시부분에 대한 연구와 국민소득론, 화폐금융론, 물가 인플레이션 및 실업, 경제개발과 발전 및 성장이론, 경기변동론, 국제경제론 등의 거시부분에 대한 이론적 연구를 한다.

INFO255 경영협상론 (Business Negotiation)

본 과목은 경영 현장에서 발생하는 다양한 협상 사례를 학습하는 과목이다. 이론 중심의 교과과정이 아닌 사례중심의 교과과정으로 구성되며, 산업 현장에서 다양하게 발생하는 협상 상황을 사례 형식으로 학습한다.

INFO170 글로벌 커뮤니케이션 I (Global Communication)

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 기초 어학실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

INFO173 글로벌 커뮤니케이션 II (Global Communication)

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 기초 어학실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

INFO175 글로벌 커뮤니케이션 III (Global Communication)

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 중급 수준의 어학실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

INFO177 글로벌 커뮤니케이션 IV (Global Communication)

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 중급 수준의 어학실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

INFO352 글로벌 프로젝트 (Global Project)

본 과목은 다국적 기업들의 경영 사례를 해외 현장에서 직접 체험하는 현장 수업 형식으로 진행된다. 본 과목은 학기중 이론 및 토의 수업을 통해 준비 학습을 진행하고, 방학 기간을 통해 담당교수와 학생들이 직접 기업 현장을 방문하여 수업을 진행한다.

INFO325 기업가정신 (Entrepreneurship)

본 과목은 기업의 본질인 이윤추가와 사회적 책임의 역할 수행을 위해 기업가는 어떠한 자세를 갖추어야 하는지를 학습하는 과목이다. 특히 창업 및 벤처기업뿐 아니라 일반 기업에서 근무하는 사원들에게도 기업가 정신이 왜 중요하고 필요한지 학습한다.

INFO241 데이터베이스 기초 (Introduction to Database)

본 과목은 널리 쓰이고 있는 PC 베이스의 DBMS 패키지를 실습함으로써 정보시스템의 주요기능의 하나인 자료를 저장, 분류, 검색 및 출력기법을 익힌다. 특히 데이터베이스 설계에 대한 기초 개념을 학습하며, 이를 통해 관계형 데이터베이스의 이점을 활용할 수 있는 방법론을 익힐수 있다.

INFO341 데이터베이스 설계 (Database Design)

본 과목은 데이터베이스의 기본개념과 데이터 모델, 그리고 의미객체모델에 의한 논리적 설계기법과 정규화 이론 등을 중점적으로 학습한다. 또한 본 과목을 통해 물리적 설계 기초 과정도 실습수업을 통해 학습할 수

있다.

INFO422 데이터베이스 실습 I (Database Practice)

본 과목은 데이터베이스 설계 과목을 통하여 공부한 지식을 실습하는 과목이다. 기본적인 설계안을 실질적 구축 모델로 변환하는 방법, SQL의 실습, 기초 데이터베이스 프로그래밍에 대한 지식에 접근한다.

INFO423 데이터베이스 실습 II (Database Practice)

본 과목은 데이터베이스실습 I에서 접근한 기초 실습 수준을 중급 이상으로 접근하는 학문이다. 특히 올라 클 실습을 통한 중급 수준의 데이터베이스실습 진행은 학생들에게 다양한 실무경험을 전달해 줄 수 있다.

INFO431 데이터베이스 응용 및 분석 (Database Application & Analysis)

본 과목은 OLAP 및 데이터웨어하우징 그리고 데이터마이닝 지식에 대한 기초 이론을 학습하고, 이후 실무 현장의 사례를 통해 간접적 실습을 진행하는 방식으로 교과과정이 진행된다. 본 과목에서 진행되는 실습수업은 기업 현장에서 활용되는 가상의 데이터를 근간으로 시뮬레이션 형식으로 진행된다.

INFO244 멀티미디어 응용 (Multimedia Applications)

본 과목은 멀티미디어의 기초이론 강의와 함께 음성, 영상, 동화상, 그래픽의 활용을 실습한다. 본 과목은 프로젝트 형식으로 수업을 진행하며, 멀티미디어 분야에 실제로 활용될 수 있는 최종 결과물을 제출한다.

MANA215 비즈니스커뮤니케이션 (Business Communication)

기업활동에 필요한 커뮤니케이션 수단과 방법들에 대하여 연구하고 기능을 연마한다. 특히 사무예절, 의사소통 스킬, 각종 서식, 논문, 프로젝트 관리 브리핑, 및 프레젠테이션 테크닉을 교육하고 실습함으로써 현대 기업 활동시 요구되는 업무능력 향상에 역점을 둔다.

INFO217 비즈니스 법 (Business Law)

본 과목은 기초적인 상법의 지식을 학습하는데 그 목적이 있다. 국내 상법을 중심으로 교과과정이 진행되나 글로벌 관점의 비즈니스 법의 중요성과 기초적 지식도 함께 학습한다. 또한 본 과목을 통해 다양한 비즈니스 분쟁 사례도 함께 학습할 수 있다.

INFO215 비즈니스 윤리 (Business Ethics)

본 과목은 영리적/비영리적 비즈니스에 참여하는 모든 사람들이 갖추어야 할 기본적인 소양과 가치관의 중요성을 학습한다. 특히 비도덕적인 비즈니스 가치관이 기업과 사회 그리고 국가에 끼치는 악영향에 대해 사례를 중심으로 학습한다.

INFO221 사무자동화론 (Office Automation)

본 과목은 현재 기업 사무 환경에서 필수적으로 활용되고 있는 오피스 프로그램을 학습하는 과목이다. 수업은 워드, 엑셀, 파워포인트, 정보검색 분야를 중심으로 진행된다. 특히 본 과목을 통해 관련 자격증을 취득할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

INFO350 시스템분석 및 설계 (System Analysis & Design)

본 과목은 정보시스템 설계기법, 업무프로세스 분석기법, 시스템 생명주기에 의한 개발기법, 그리고 시스템 관리 등을 체계적으로 학습한다. 특히 본 과목을 통해 시스템 분석가가 갖추어야 할 자질과 기초 지식 등을 함께 학습할 수 있다.

MANA481 연구조사방법론 (Research Methodology)

경영/정보기술 분야의 연구를 계획하고 수행하기 위한 능력을 배양한다. 이를 위하여 경영정보기술분야의 연구범위를 설정, 문헌탐색, 연구결과 요약 및 평가 등의 능력 배양을 목표로 한다. 또한 연구를 수행하기위

경영정보학과

하여 연구주제를 선정하는 방법, 가설의 설정방법, 연구설계법, 연구계획서 작성방법, 설문지 작성방법, 표본 조사 방법, 표본 자료의 선정법, 변수와 척도에 따른 통계기법의 선정방법 등에 관하여 학습한다.

INFO391 인턴십 I (Internship)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무 훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지가 있어야 하며 인턴십 종료 후 지도교수 평가 및 기업평가를 통해 평가된다. 본 과목은 3학점 수업으로 진행되며, 학기중 부분적 인턴십 학습 체계로 진행된다.

INFO480 인턴십 II (Internship)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무 훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지가 있어야 하며 인턴십 종료 후 지도교수 평가 및 기업평가를 통해 평가된다. 본 과목은 12학점 수업으로 진행되며, 학기중 전면적 인턴십 학습 체계로 진행된다.

COMP236 웹디자인 (Web Design)

본 과목은 효율적으로 활용 가능한 홈페이지, 블로그 등 다양한 웹과 관련된 디자인의 기초를 익힐수 있는 지식을 학습한다. 특히 문자·그림·동영상·음성 등을 재가공하고 HTML·XML·자바 등의 프로그래밍 언어와 다이내믹 HTML플래시·가상현실(VR) 등의 그래픽 기법을 학습한다.

INFO520 웹서비스 개발 (Web Service Development)

본 과목은 지금까지 배운 전공 과목들의 지식을 바탕으로 직접적으로 웹 서비스를 운영할 수 있는 웹 사이트를 구축하는 실습을 진행한다. 특히 서버 시스템 구축 및 웹 프로그래밍 에 대한 지식도 본 과목을 통해 학습할 수 있다.

INFO245 전자상거래 (Electronic Commerce)

본 과목은 인터넷과 정보기술이 기업경영에 어떻게 활용되는가를 전자상거래 및 e-Business를 중심으로 학습한다. 특히 이론 중심의 강의에 덧붙여 산업별 전자상거래 사례와 관련 기술에 대해 논하고 쇼핑몰 구축 등을 실습한다.

INFO347 정보기술과 경영혁신 (Information Technology and Management Innovation)

본 과목은 경영 및 경영정보 분야에서 정보기술이 어떠한 혁신을 창출 시켰는지에 대해 학습한다. 특히 웹 기반 정보기술과 모바일 정보기술이 조직의 어플리케이션, 의사결정지원시스템, IT 가치사슬망구축 등에 어떻게 구현 관리 되고 있는지 사례중심으로 학습한다.

INFO545정보자원관리론 (Information Resources Management)

본 과목은 기업의 핵심 경쟁력인 정보자원을 어떻게 관리해야 하는지에 대해 학습한다. 특히 정보자원이 의사결정 과정에 어떻게 활용되어야 하는지를 중점적으로 다루며, 정보자원의 보안 및 IT 거버넌스 지식에 대한 접근도 교과과정에서 학습한다.

MANA120 조직행동론 (Organizational Behavior)

본 과목은 조직 내에서의 인간행동에 관하여 개인적 차원, 집단적인 차원, 조직 전체적인 차원으로 구분하여 연구하고, 특히 조직 내에서 인간의 만족과 조직의 목표를 통합하려는 구체적인 기법에 대하여 학습한다.

MANA492 졸업논문 (Graduation Thesis)

본 과목은 대학생으로서 학문적 틀을 완성하는 마지막 결정적 역할을 한다. 지난 4년간 공부한 지식의 융합을 통해 새로운 학문적 주제를 개발하고, 이를 논문이라는 틀 속에서 이론화 과정을 통해 진리탐구를 진행

한다. 학생들은 본 과목을 통해 대학생으로서의 진리탐구에 대한 궁극적인 방향성을 학습한다.

FINA251 재무관리 (Corporation Finance)

본 과목은 기업이 필요로 하는 자본 규모의 결정, 그 조달방법, 시기를 계획하고 조달된 자금의 최적 운용 및 관리에 관한 이론 및 실무를 학습한다. 특히 정보기술 분야에 대한 투자와 성과 평가 등에 대해서도 접근한다.

INFO463 창업 및 벤처경영론 (Business Venturing for Wealth Creation)

본 과목은 사업을 추진하는 창업기업가 및 예비자에게 뛰어난 아이디어와 실험정신, 그리고 사업역량을 갖춘 많은 창업기업들의 사례를 연구하고, 국내외 이론, 실증연구, 실무 및 제도적인 분야를 체계적으로 정리하여 학습한다.

INFO430 컴퓨터네트워크실무 (Computer Network Administration)

본 과목은 컴퓨터 네트워크 분야의 전반적인 기초 지식을 중심으로 프로토콜 개념의 이해와 활용분야 그리고 컴퓨터 네트워크 프로그래밍 기법을 학습한다. 특히 컴퓨터 네트워크의 실무 사례를 통해 이론학습과 실무학습을 병행하여 이해를 높인다.

INFO141 컴퓨터의 이해 (Understanding of Computer Systems)

본 과목은 전자계산학의 기초적이고 이론적인 부분에 대한 기초 학습을 중심으로 전산학 분야의 다양한 기초 지식을 학습한다. 특히 컴퓨터를 구성하고 있는 운영체제, 하드웨어, 소프트웨어의 발전 현황을 학습하고, 이를 통해 다양한 산업 현장에서 활용되고 있는 사례를 학습한다.

INFO242 프로그래밍 언어 I (Computer Programming I)

본 과목은 모든 시스템에서 어플리케이션 프로그래밍을 쉽게 구축할 수 있는 기본 프로그래밍 교육 및 컴퓨터 프로그래밍 기반의 기초 언어와 자료구조를 결합하여 학습한다. 본 과목을 이수하게 되면 운영체제에 대한 기초 이해를 바탕으로 실전 프로그래밍 기초 지식을 익힐수 있다.

INFO243 프로그래밍 언어II(Computer Programming II)

본 과목은 컴퓨터 프로그래밍의 기초 지식을 근간으로 어플리케이션 적용 언어에 대한 전반적인 과정을 학습한다. 특히 PC기반 및 워크스테이션 기반의 프로그래밍에 대한 지식과 실습 과정을 통해 다양한 프로그래밍 활용 기법을 학습한다.

INFO517 프로그래밍 언어III

본 과목은 다양한 운영체제에서 구동되는 정보 운영 시스템을 개발하는 중급 프로그래머의 자질을 갖추도록 교과과정이 진행된다. GUI(Graphic User Interface) 기반의 프로그램 방법을 전반적으로 설명하며 멀티미디어와 네트워크 및 모바일 기반의 전반적인 실전 프로그래밍 과정을 학습한다.

INFO365 프로젝트 관리론(Project Management)

본 과목은 특정 목적을 실현하기 위한 일정기간동안의 팀을 조직해 활동하는 프로젝트의 제이론 및 실습을 학습한다. 특히 본 과목에서는 프로젝트의 목적, 일정관리, 비용관리, 품질관리 등에 대한 이론과 실무는 물론 다양한 모델에 대한 사례연구를 병행하여 학습한다.

INFO346 하이테크마케팅(HighTech Marketing)

본 과목은 정보기술이 기업의 경영환경에 접목되면서 기존의 마케팅 이론과는 다른 관점에서 접근할 필요성을 인지하고, 캐즘 이론을 통한 첨단기술 마케팅 이론의 다양한 산업 현장 접목 사례를 학습한다.

INFO234 e-BIZ 프로젝트(e-BIZ Project)

경영정보학과

본 과목은 e-business 개념에서 학습한 기초 지식을 토대로 팀별 프로젝트 형식으로 학습을 진행한다. 특히 기업 현장에서 e-business를 통해 어떠한 성과를 달성하고 부가가치를 획득 및 발전시키고 있는지 다양한 사례를 팀별로 개발하고 분석해서 발표 및 토의 형식으로 학습한다.

INFO343 e-business 개론

본 과목은 현재 기업들의 비즈니스 모델에 e-business 개념이 어떻게 접목되고 있는지 기초이론 학습을 통해 교과과정이 진행된다. 특히 글로벌 시장에서 성공적으로 성과를 창출하고 있는 해당 시점의 e-business 모델을 사례연구 형식으로 토의하는 형식으로 교과과정이 진행 된다.

INFO540 ERP 실습(ERP Practice)

본 과목은 기업의 전사적자원관리의 개념을 학습하고 실습하는 과목이다. 특히 국내 ERP 관련 솔루션들을 직접 실습을 통해 경험하고, 이를 통해 관련 자격증을 취득할 수 있도록 교과과정이 진행된다.

INFO370 IT 사례연구 I (IT Case Study)

본 과목은 기업들이 정보기술을 어떻게 받아들여서 경쟁우위를 확보하고 있는지 사례중심으로 학습하는 과목이다. 특히 본 과목을 통해 학생들은 다양한 산업의 기업들이 현재 정보기술을 어떻게 접목하고 있는지 스토리텔링 중심으로 학습할 수 있다.

INFO373 IT 사례연구 II (IT Case Study)

본 과목은 IT 사례연구I을 통해 연구한 결과들을 중심으로 사례연구 논문을 작성하는 방식으로 수업이 진행된다. 본 과목을 통해 학생들은 자신이 연구한 사례를 하나의 이론으로 발전시킬 수 있는 역량을 갖출수 있다.

INFO374 IT 서비스 관리(IT Service Management)

본 과목은 기업들이 상품 및 서비스를 고객에게 판매하는 전반적인 프로세스와 구조를 이해하고, 기술적 관점에서 IT를 활용하는 관점이 아닌 전체적인 서비스 관점에서 IT를 전략적으로 접목할 수 있는 방법론을 학습한다.

INFO630 IT 컨설팅(IT Consulting)

본 과목은 기업의 경영환경에 IT(정보기술)를 접목하고자 할 때 Best Practice를 제안 및 도입할 수 있는 다양한 방법론을 학습한다. 특히 정보전략계획을 수립하는 방법론을 중점적으로 학습 및 실습하고, 이를 통해 정보기술이 기업의 경쟁우위 확보 및 창출을 위해 어떻게 접목 되어야 하는지 학습한다.

INFO442 IT 프로젝트(IT Project)

본 과목은 실질적으로 기업 현장에 필요한 정보기술 관련 솔루션을 개발하기 위해 정보시스템 운영 실습 및 시뮬레이션을 프로젝트 형태로 학습 한다. 현재의 새로운 IT 기술의 적용 분야를 조사 평가 판단하는 방법과 해당 분야의 구축 실습을 중점적으로 진행한다.

「유아교육과」

Early Childhood Education

|학과소개|

삼육대학교 유아교육과는 유아들의 전인 발달에 기초한 교육과정을 통하여 유아를 진정으로 사랑하고 교육하는 유능한 교사를 양성하는 것을 교육 목표로 삼고 있다. 봉사의 가치를 알고, 유아의 더 나은 삶에 대한 책임감과 소명의식을 가진 마음이 따뜻한 사람, 아동의 발달과 사회 환경에 대한 지식과 기술을 가진 전문적인 사람, 빠르게 변화하는 시대에 대처할 수 있는 창의력과 문제해결능력이 뛰어난 사람을 길러내는 것을 본 학과의 인간상으로 삼고 교육하고 있다.

이를 위해 영유아기 교육과 관련된 이론과 실재를 탐구하며 학습할 수 있도록 교육과정을 편성운영하고 있다. 교직에 대한 본질적 이해를 증진시키기 위한 교직 과목과 유아의 전인적 발달을 이해하고 교육할 수 있는 유아 발달에 대한 교과, 각 교과별 교수방법에 대한 교과, 교육과정 운영에 대한 교과 등으로 전공 과목이 구성되어 있다. 또한, 예비 교사의 교수 및 지도 능력 제고를 위해 유아교사론, 교육봉사, 교육실습, 교육실무, 유아교육 운영관리 등의 교과목을 교육현장과 연계하여 실무 능력 향상을 돕고 있다.

비형식적 교과로는 반성적 사고 개발을 위한 취업경쟁력 강화프로그램, 교직실무 강화 프로그램, 예비교사 생태교육지도능력 강화 프로그램, 교육봉사 동아리 활동 활성화 프로그램 등을 특성화 프로그램으로 실시하고 있으며, 학생이 교육의 주체가 되어 자신의 교육에 대한 계획과 평가를 스스로 수행함으로써 자신 미래에 대한 책임감을 기르고 자신의 진로를 개척하도록 돕는 자기 성장 보고서를 학과 특성으로 도입하여 학과경쟁력을 높이고자 한다.

|교육목적|

전인적이고 창의적인 유아교육을 통하여 유아의 발달을 이해하고 잠재자질을 개발시킴으로써 유아교육의 질을 향상시키고 유아교육의 발전에 이바지하게 한다.

|교육목표|

유아들의 전인 발달에 기초한 교육과정을 통하여 유아를 진정으로 사랑하고 교육하는 유능한 교사 양성을 목적으로,

- 인성중심의 기초소양교육을 통해 창의적이며 자기주도적인 생활인
- 아동의 발달과 사회 환경에 대한 지식과 현장실무능력을 갖춘 전문인
- 봉사의 가치를 알고, 유아의 더 나은 삶에 대한 책임감과 소명의식을 가진 마음이 따뜻하고 열정적인 봉사자를 기르고자 함

|졸업 후 진로|

영유아 교육과 보육의 중요성이 점점 더 강조되고 있어 높은 취업률이 보장된다.

교육 연구직, 아동상담 연구소 연구원, 유아교육 관련업체 등에 취업이 가능하며 더욱 더 심층적인 연구와 학문연구를 위해 대학원에 진학할 수 있다.

- 유아교사 (유치원, 어린이집)
- 아동상담 및 연구센터
- 유아교육 관련업체

|관련 자격증|

유아교육과

- 단일전공 : 유치원 정교사(2급), 보육교사(2급) 자격증
- 복수전공 : 유치원 정교사(2급), 보육교사(2급) 자격증, 각 전공별 교사자격증(2급)

|자격증 취득요건|

<유치원 정교사 2급 자격증>

- 교직과목의 22학점(12과목)을 모두 이수해야 한다.
- 교과교육영역의 8학점(3과목)을 모두 이수해야 한다.
- 1,2항의 교과목을 제외하고 * 표시가 되어 있는 전공 중 7과목(21학점)을 포함하여 14과목(42학점) 이상의 전공과목을 이수하여야 한다.
- 전공과목 평균성적이 75점 이상, 교직과목 평균성적이 80점 이상이 되어야 한다.
- 교직 적성 및 인성검사 적격판정을 2회 이상 받아야 한다.

<보육교사 2급 자격증>

- 기초학문영역의 6과목(18학점)을 필수로 이수해야 한다.
- 영유아 교육영역의 과목 중 6과목(18학점) 이상을 이수해야 한다.
- 생활교육영역에서 비고란의 내용을 참조하여 4과목(12학점) 이상을 이수하여야 한다.
- 보육실습 1과목(3학점) 이수하여, 총 17과목(51학점) 이상을 이수해야 한다.

|이수기준별 교육과정|

1. 기초학문영역 - 전공필수 (18학점)			
학수번호	과목명	학점	비고
EE 1039	유아교육론 *	3	- 보육교사 자격취득을 위해 6과목(18학점)을 필수이수.
EE 1029	아동복지 *	3	
EE 1027	영아발달	3	
EE 1028	유아발달 *	3	
EE 2035	유아교육과정 *	3	
EE 4034	유아교사론	3	
2. 영유아교육영역 - 전공선택 (33학점)			
EE 1048	유아음악교육 *	3	- 보육교사 자격취득을 위해 6과목 (18학점) 이상 이수
EE 2027	유아미술교육 *	3	
EE 2032	유아언어교육 *	3	
EE 2023	유아놀이지도 *	3	
EE 3043	유아과학교육 *	3	
EE 3044	유아사회교육 *	3	
EE 4026	아동문학	3	
EE 2045	유아수학교육 *	3	
EE 2043	유아동작교육 *	3	
EE 3033	영·유아 교수방법론	3	

유아교육과

3. 생활교육영역 - 전공선택 (21학점)			
EE 1025	아동건강교육	3	보육교사자격취득을 위해 2과목(6학점) 이수
EE 4051	정신건강	3	
EE 2051	아동생활지도	3	보육교사 자격취득을 위해 아동생활지도, 아동상담, 아동관찰 및 행동연구 중 1과목(3학점 이상) 이수
EE 4030	아동상담	3	
EE 4023	아동관찰 및 행동연구	3	
EE 4024	부모교육 *	3	보육교사 자격취득을 위해 1과목(3학점) 이상 이수
EE 4052	유아교육기관 운영관리 *	3	
4. 교과교육영역 - 전공필수 (8학점)			
EE 3002	교과교재연구 및 지도법	3	유치원 교사 자격취득을 위해 3과목(8학점)을 필수이수
EE 2052	유아교과 논리 및 논술	2	
EE 3001	교과교육론	3	
5. 특성화교육영역 - 전공선택 (17학점)			
EE 1022	기악 I -피아노-	1	본교의 설립이념과 정보화, 세계화, 다문화 사회에 부합하는 본교 유아교육과의 특성화 교과목
EE 1023	기악 II -우크렐레-	1	
EE 4036	유아교육과 멀티미디어	3	
EE 3047	유아영어교육	3	
EE 2046	숲생태유아교육	3	
EE 2049	전통음악교육	1	
EE 3042	기독교유아교육	2	
EE 4037	유아인성교육	3	
EE 3055	보육실습	3	

<교직필수 과목>

학수번호	과목명	학점	비고
교직이론 - 12학점 이상(6과목 이상)			유치원교사 자격취득을 위해 22학점 모두 이수해야 함.
EDUC 201	교육학 개론	2	
EDUC 303	교육철학 및 교육사	2	
EDUC 203	교육심리	2	
EDUC 301	교육과정 및 교육평가	2	
EDUC 202	교육사회	2	
EDUC 402	교육행정 및 교육경영	2	
교직소양 - 6학점 이상			
EDUC 331	특수교육학개론	2	
EDUC 503	학교폭력의 예방 및 대책	2	
EDUC 312	교직실무	2	
교육실습 - 4학점 이상			
EDUC 401	학교현장실습	2	
EDUC 206	교육봉사활동 I	1	
EDUC 207	교육봉사활동II	1	

<교양필수 과목>

학수번호	구분	과목명	학점	비고
GE0001	핵심교양 (8)	기독교 입문	2	졸업을 위해 33학점을 이수해야 함.
GE0003		기독교 사상	2	
GE0002		기독교 세계관	2	
GE0004		기독교 역사	2	
GE1010	기초교양(12)	비전드림교육	0	
GE7023		사회봉사 I	1	
GE7022		독서와 토론	2	

유아교육과

GE2010		실용영어 I	3		
GE2102		실용영어 II	3		
GE6001		노작교육	1		
GE7019		글쓰기	1		
GE7015		흡연예방	0		
	트랙영역 (14)	인문학영역	3		
		사회과학영역	3		
		자연과학영역	3		
		문화예술영역	3		
		인성교양영역	2		
학수번호	구분	과목명	학점		비고
GE0001	핵심교양 (8)	기독교 입문	2		졸업을 위해 33학점을 이수 해야 함.
GE0003		기독교 사상	2		
GE0002		기독교 세계관	2		
GE0004		기독교 역사	2		
GE1010	기초교양(12)	비전드림교육	0		
GE7023		사회봉사 I	1		
GE7022		독서와 토론	2		
GE2010		실용영어 I	3		
GE2102		실용영어 II	3		
GE6001		노작교육	1		
GE7019		글쓰기	1		
GE7015		흡연예방	0		
		트랙영역 (14)	인문학영역	3	
			사회과학영역	3	
	자연과학영역		3		
	문화예술영역		3		
		인성교양영역	2		

유아교육과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	EE 1039	전필	유아교육론	3	3		
	1	EE 1029	전필	아동복지	3	3		
	1	EE 1022	전선	기악 I(피아노)	1		3	
	1	GE 0000	교필	채플	P			1,2학기 이수
	1	GE0001	교필	기독교입문 (종교와 기독교)	2	2		
	1	GE2010	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1	1		
	1	GE7015	교필	흡연예방	P			
	1		교필	트랙영역 1 (선택)	3	3		
	2	EE 1027	전필	영아발달	3	3		
	2	EE 1048	전선	유아음악교육	3	3		
	2	EE 1023	전선	기악II(우크렐레)	1		2	
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2	GE1010	교필	비전드림교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2		교선	트랙영역 2 (선택)	3	3		
2	1	EE 1028	전필	유아발달	3	3		
	1	EE 2027	전선	유아미술교육	3	3		
	1	EE 2051	전선	아동생활지도	3	3		
	1	EE 2043	전선	유아동작교육	3	3		
	1	EDUC 331	교직	특수교육학개론	2	2		
	1	EDUC 201	교직	교육학 개론	2	2		
	1	GE 0000	교필	채플	P			1,2학기 이수
	1	GE0002	교필	기독교 세계관	2	2		
	1		교필	트랙영역 3 (선택)	3	3		
	2	EE 2035	전필	유아교육과정	3	3		
	2	EE 2032	전선	유아언어교육	3	3		
	2	EE 4024	전선	부모교육	3	3		
	2	EE 2023	전선	유아놀이지도	3	3		
	2	EDUC 303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
	2	EDUC 206	교직	교육봉사활동 I	1	1	30시간 이상	
	2	GE0004	교필	기독교 역사	2	2		
	2		교선	트랙영역 4 (선택)	3	3		

유아교육과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
3	1	EE 3044	전선	유아사회교육	3	3			
	1	EE 3043	전선	유아과학교육	3	3			
	1	EE 3033	전선	영·유아 교수방법론	3	3			
	1	EE 2052	전선	유아교과논리 및 논술	2	2			
	1	EE 4030	전선	아동상담	3	3			
	1	EDUC 203	교직	교육심리	2	2			
	1	EDUC 503	교직	학교폭력의 예방 및 대책	2	2			
	1	GE 0000	교필	채플	P			1,2학기이수	
	1		교필	인성교양영역 1(선택)	2	2			
	2	EE 3002	전선	교과교재 연구 및 지도법	3	3			
	2	EE 2046	전선	숲생태유아교육	3	3			
	2	EE 3047	전선	유아영어교육	3	3			
	2	EE 2045	전선	유아수학교육	3	3			
	2	EE 3055	전선	보육실습	3			180시간이상 보육기관 실습	
	4	2	EDUC 312	교직	교직실무	2	2		
		2	EDUC 301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
2			교필	인성교양영역 2	2	2			
1		EE 4034	전필	유아교사론	3	3			
1		EE 4051	전선	정신건강	3	3			
1		EE 3001	전선	교과교육론	3	3			
1		EE 1025	전선	아동건강교육	3	3			
1		EE 4026	전선	아동문학	3	3			
1		EDUC 202	교직	교육사회	2	2			
1		EDUC 401	교직	학교현장실습	2	2	4주	9주차부터 매주 1회 현장실습 13주차부터 4주간 현장실습	
1		GE 0000	교필	채플	P			1,2학기이수	
2		EE 3042	전선	기독교 유아교육	2	2			
2		EE 4023	전선	아동관찰 및 행동연구	3	3			
2		EE 4037	전선	유아인성교육	3	3			
2		EE 4052	전선	유아교육기관 운영관리	3	3			
2		EE 4036	전선	유아교육과 멀티미디어	3	3			
2	EE 2049	전선	전통음악교육	1		3			
2	EDUC 207	교직	교육봉사활동II	1	1	30 시간 이상			
2	EDUC 402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				

| 교과목 소개 |

❖ 전공과목 ❖

EE 1022 기악 I (Musical Instruments for Early Childhood Education)

유아교육기관에서 노래, 율동 및 신체활동을 지도하는데 필요한 음악이론을 학습하고, 피아노로 동요를 반주할 수 있는 능력을 기른다.

EE 1023 기악II (Musical Instruments for Early Childhood Education)

유아교육기관에서 보다 효율적으로 음악지도를 하기위해 우크렐레로 유아음악을 반주하고 지도 하는 능력을 기른다.

EE 1025 아동건강 및 안전 (Health & safety for the Young Child)

아동의 발달과정에 있어서 건강을 유지하고 향상시키는 일은 유아교육의 기초를 이루는 일으로 아동이 건강한 생활을 할 수 있도록 지도하는 데 필요한 기초영양학, 영양관리 프로그램, 신체 건강 및 질병관리, 안전관리 및 응급치료를 살펴보며 나아가 통합교육과정으로서의 유아 요리활동을 통하여 건강생활, 표현생활, 사회생활, 언어생활, 탐구생활을 창의적으로 할 수 있게 한다.

EE 1027 영아발달(Developmental psychology of infant)

인간발달과 관련된 기초이론을 배우고, 태내기부터 영아기 동안 이루어지는 각 단계의 성장발달과 심리적 특징을 이해한다.

EE 1028 유아발달 (Development of Early Childhood Education)

유아기 동안 이루어지는 발달영역별 변화와 심리적 특징을 이해하고 유아들의 발달특성이 교육에 시사해 주는 점에 대해 이해한다.

EE 1029 아동복지 (Child Welfare)

아동복지에 필요한 법적, 이론적 근거를 고찰하고 복지사업에 따르는 모든 기구와 시설, 운영관리 등을 강의와 견학을 통하여 아동의 복지문제를 연구한다.

EE 1039 유아교육론 (Introduction to Early Childhood Education)

유아교육의 필요성을 철학, 심리학, 사회학적인 측면에서 파악해 봄과 아울러, 교육실천의 차원에서 교육과정에 대한 종합적인 이해를 도모한다.

EE 1048 유아음악교육 (Music in Early Childhood Education)

유아음악교육에 대한 기초적 개념 및 이해를 기르고, 유아의 발달수준에 따라 다루어야 할 음악 교육의 내용과 음악 감상, 노래 부르기, 악기다루기, 동작으로 표현하기, 음악극 등의 유아음악 교수-학습 방법을 학습하고 이를 통합적으로 구성하여 모의수업으로 구현해보므로 유아음악교육의 실재를 익힌다.

EE 2023 유아놀이지도 (Play in Early Childhood)

아동들이 움직임에 대한 구조, 교육방법 등 이론적 바탕을 근거로 하여 율동활동, 리듬과 창작활동 지도를 효율적으로 할 수 있도록 한다.

EE 2027 유아미술교육 (Art Education for the Young child)

예비유아교사들이 미술에 대한 자신의 경험과 생각을 정리하여 미술교육의 의미와 방향성을 정립하고, 아이들에게 가장 적합한 미술교육의 내용과 방법을 이해하도록 돕는다.

유아교육과

EE 2032 유아언어교육 (Language Arts in Early Childhood Education)

유아기 언어발달과 교육이론의 전반적인 내용을 습득하고, 유아 언어발달 특성에 적합한 언어지도법을 배운다.

EE 2035 유아교육과정 (Curriculum for Early Childhood Education)

급변하는 사회 속에서 굳건히 자라게 하기 위하여 유아의 생활 경험에서 구체적이고 조직적인 경험을 주기 위한 충분한 지식을 습득시키고 유치원에서 교육하고 매일의 교과과정과 어린이 활동을 체계적으로 학습시킨다.

EE 2043 유아동작교육 (Creative Movements in Early Childhood Education)

기본운동능력과 창의적 동작 교육에 관한 실기지도를 함으로써 학생들이 창작하여 발표하는 기회를 통해 현장에서 유아의 움직임과 춤을 지도할 수 있는 능력을 배양한다.

EE 2045 유아수학교육 (Mathematics in Early Childhood Education)

유아수학교육의 기초이론과 유아의 수학적 개념 발달경향을 이해하며, 유아기에 적합한 수학교육의 내용선정 및 교수-학습방법을 배운다.

EE 3043 유아과학교육 (Science in Early Childhood Education)

자연을 바르게 이해하고 논리적 사고와 탐구능력을 배양하는 것을 목적으로 하는 유아과학교육의 의의와 목표를 이해하고, 유아기에 적합한 과학교육의 내용선정 및 교수-학습방법을 배운다.

EE 2049 전통음악교육 (Korean Traditional Music for Early Childhood Education)

유아기부터 한국인으로써의 정체감과 자긍심을 불어넣어 줄 수 있는 우리나라 전통놀이와 전래 동요, 우리 가락, 전통무용 등을 학습하여 유아교육 현장에서 전통놀이 프로그램을 계획, 실행 할 수 있는 능력을 키운다.

EE 2051 아동 생활지도 (Guidance for Early Childhood)

유아들이 일상생활에서 해결해야 할 여러 문제를 자기 힘으로 해결할 수 있도록 도우며 자기가 가지고 있는 특성과 잠재력을 발견하고 계발시키도록 하여 올바른 생활습관을 형성하도록 한다.

EE 2052 유아교과 논리 및 논술 (Logic and Statement for Young Children)

사고의 기본 요소인 논리와 창의에 대한 기초 이해와 실제 탐구를 바탕으로, 예비 유아교사 스스로 논리적, 창의적 사고 능력을 함양하며 이를 유아교육 현장에 활용할 수 있는 방안을 심층적으로 탐구하는 방법을 배운다.

EE 3001 교과교육론 (Teaching Method of Each Subject)

유아의 전인적 발달을 목적으로 하는 효과적인 교육과정운영을 할 수 있도록 각 교과 특성에 적합한 교육 목표, 교육내용 및 지도방법, 교육평가방법에 대해 배운다.

EE 3002 교과교재연구 및 지도법 (Research into Instructional Method & Materials)

유치원과 원아에게 사용할 수 있는 교재·교구를 제작하여 교재·교구를 제작의 기능을 습득하고 활용할 수 있는 능력을 기르도록 지도한다.

EE 3033 영·유아 교수방법론 (Pedagogy in Early Childhood Education)

철학적, 심리적, 사회 이론에 근거한 다양한 영·유아 교육과 보육의 교수학습 방법에 대해 연구 수업을 한

유아교육과

다. 특별히 0~3세를 위한 보육과정에 대한 이론과 실기를 학습하여, 어린연령의 영아들을 위한 수업 계획, 놀이지도 및 생활을 지도할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

EE 2046 숲생태유아교육 (eco-early childhood Education)

기독교적 창조신앙과 생태론적 세계관에 기초한 생태 유아교육의 교육이념과 철학을 이해하고, 봄·여름·가을·겨울 계절의 변화속에 자연친화적인 유아교육과정을 계획하고, 실행할 수 있는 능력을 기른다.

EE 3042 기독교유아교육 (Religious Education in Early Childhood)

기독교적 세계관에 대한 이해를 바탕으로 유아를 대상으로 한 기독교교육과정을 구성하고 운영할 수 있는 능력을 기른다

EE 3044 유아사회교육 (Social Education for Early Childhood)

영유아 사회정서발달과 관련된 이론에 대한 이해를 바탕으로 영유아 시기의 사회교육을 위해 교육 목적 및 목표를 설정하고, 교육내용의 범위(scope)와 계열(sequence)을 조직하고, 적합한 교수 학습방법을 선택하여 실행한 후 평가할 수 있는 능력을 기른다.

EE 4023 아동관찰 및 행동연구 (Research Methods for Childhood Studies)

아동에 관한 문제점을 발견하고, 그러한 문제점을 연구 문제로 구체화하며, 문제의 해결을 위하여 자료를 수집하고 분석함으로써 결론을 도출해 내는 능력을 습득한다.

EE 3047 유아영어교육 (English Education in Early Childhood)

유아교육기관에서 유아의 영어를 가르치는데 있어서 다양한 교수법을 중심으로 연구한다.

EE 3055 보육실습(Fieldwork in Day care center)

전문적인 이론을 어린이집 보육 현장에서 직접 실천해 봄으로 보육교사로서의 전문성을 함양한다. (3학년 여름방학동안 160시간 이상 보육실습을 실시하고 3학년 2학기에 수강신청하여 학점을 부여받는다)

EE4030 아동상담(Counseling for young children)

각종 상담이론을 보다 의미있게 학습할 수 있도록 도울 뿐 아니라, 나아가서 유치원 교사로서의 개인적인 상담이론 및 정신건강을 도우려는데 학습목적이 있다.

EE 4024 부모교육 (Parent Education in Kindergarten)

자녀양육관 및 부모교육의 역사적 변천사를 이해하고 이에 기초하여 현대 사회의 아동관 및 양육관을 객관적으로 바라보며, 유아교육기관에서 이루어지는 부모참여 및 부모교육의 중요성을 인식하고, 다양한 기존 부모교육 프로그램을 이해하여, 현장에 적합한 부모참여를 계획하고 운영 할 수 있는 능력을 기른다.

EE 4026 아동문학 (Children's Literature)

문학교육의 내용과 방법에 대하여 이론적으로 고찰하고 유아문학교육의 핵심적 자원인 그림책의 교육적 활용에 대해 알아본다.

EE 4034 유아교사론 (Teacher Education in Early Childhood Education)

미래의 초임교사로 빠르게 변화하는 사회 속에서 유아교사로서의 삶이 갖는 제반 특성과 사회적 요구를 이해하고 지속적인 전문성을 함양하기 위한 방향과 방법을 익힌다.

EE 4036 유아교육과 멀티미디어 (Multimedia & Early Childhood Education)

유아교육에서의 컴퓨터 및 멀티미디어 활용 전반에 관한 이론을 배우고 유치원에서의 멀티미디어를 활용한

유아교육과

수업 실재를 활동한다. 또한 유아교육기관 문서작성 인터넷 콘텐츠 활용, 멀티미디어 교수 매체 활용, 멀티교재 활용 등의 실기를 하여 유아교육 전반에 걸친 멀티미디어를 활용 교육을 다룬다.

EE 4051 정신건강 (Mental Health for Young Children)

정신적인 건강의 유지와 증진에 관한 지식을 습득하여 교사로서 현대사회에 적용할 수 있는 자세를 가짐과 동시에 어린이의 정신건강 문제를 이해하고 심신 건강증진을 도울 수 있도록 한다. 정신건강의 필요성, 정신건강의 이해방법, 정서와 정신건강, 성격과 정신건강, 가정과 정신건강에 관한 내용을 다룬다.

EE 4052 유아교육기관 운영관리 (Administration of Child Edu-Care Centers)

교육행정의 기초이론, 영역별 경영관리, 학급경영에 대한 학습을 통해 유치원 운영관리에 관한 지식을 습득한다.

EE 4037 유아인성교육 (Character development and education in early childhood)

인성교육의 개념과 가치를 이해하고, 인성교육과 관련된 이론적 탐구들을 바탕으로 인성교육에서 다루어야 할 주요 덕목들의 개념과 발달, 교육방법, 인성교육프로그램과 부모와 교사의 역할, 활동사례 등에 대해 배우며 이를 통해 유치원 교육현장에서 유아인성교육을 실천하는데 필요한 능력을 기른다.

<교직필수>

EDUC 201 교육학 개론 (Foundation of Education)

교육학의 개념 정립에서 시작하여 바른 교직관을 정립시키기 위하여 교육철학, 교육 심리학, 교육과정, 생활지도, 교육방법, 교육 평가 등 교육학의 전 영역을 개괄적으로 다룬다.

EDUC 203 교육심리 (Education Psychology)

학습장애에 대한 이해를 도울 수 있도록 인간에 대한 과학적 탐구에서 얻어진 심리학적 지식을 다룬다.

EDUC 206 교육봉사활동I (Service in Childhood Settings I)

한 학기 30시간이상 유치원 참관을 통해 현장감각과 교육운영의 실무능력을 기른다.

EDUC 207 교육봉사활동II (Service in Childhood Settings II)

한 학기 30시간이상 유치원 참관을 통해 현장감각과 교육운영의 실무능력을 기른다.

EDUC 303 교육철학 및 교육사 (Educational Philosophy & History)

교육의 철학적 기초를 다루어 교육이 추구해야 할 올바른 목적을 설정할 수 있도록 한다.

EDUC 301 교육과정 및 교육평가 (Educational Curricula and Evaluation)

교육과정의 구성 및 운영과 문제점 분석에 필요한 철학적, 문화적, 심리학적 기초 원리 등 교육 과정의 기초지식을 습득시키고, 교육의 성과를 점진 반영하는 측정기술 및 평가 기능을 기른다.

EDUC 312 교직실무 (Participation in childhood Settings)

유아교육기관에서 이루어지는 다양한 직무에 대해 이해하고, 유아교사로서의 실천적 지식과 직무능력을 함양한다.

EDUC 331 특수교육학개론 (Education of the Exceptional Children)

신체적, 지적, 사회적, 정서적으로 문제가 있는 어린이의 특성을 연구하고 이해하여, 이들의 교육에 관한 이론과 방법을 습득한다.

유아교육과

EDUC 503 학교폭력의 예방 및 대책 (prevention and countermeasure of school violence)
학교폭력을 근절할 수 있는 다양한 방법들과 학교현장에 적용될 수 있는 방법들에 대해서 습득한다.

EDUC 202 교육사회 (Educational Sociology)

교육의 사회적 성격과 기능 및 학과와 지역사회와의 관계를 이해시킴으로써 학교에서 배운 것을 지역사회 발전에 응용할 수 있는 능력을 기른다.

EDUC 402 교육행정 및 교육경영 (Educational Administration & Management)

교육행정 및 교육경영의 개념과 원리를 습득시키며, 특히 교육제도, 교육행정조직, 교원인사, 장학, 학교경영 등에 관한 이론과 실태를 이해시킨다.

EDUC 401 학교현장실습 (Fieldwork in Kindergarten)

유아놀이, 유아생활지도, 사회성지도, 교재교구연구 및 지도, 발달심리, 교육평가, 교육심리 등의 교직에 관해서 습득한 전문적인 이론을 교육 현장에서 직접 유아를 통하여 체험하고 실천해 봄으로 자신감을 갖는다. (5주차부터 매주 1회 현장실습 실시, 14주차부터 4주간 (160시간 이상) 현장실습 실시)

| 보건복지대학 |

- 간호학과
- 간호학사학위완성과정
- 물리치료학과
- 사회복지학과
- 보건관리학과
- 상담심리학과
- 식품영양학과
- 생활체육학과

「간호학과」

Nursing

|학과소개|

간호학은 자연과학, 인문과학, 사회과학을 기초로 한 응용과학으로서, 인간, 환경, 건강, 간호의 이론적 개념을 근간으로 하는 고유한 지식체를 가지고 인간의 건강증진과 안녕 상태를 목적으로 하는 실용적 학문이다.

삼육대학교 간호학과는 지성과 영성과 신체의 균형진 발달과 더불어 숭고한 기독교 신앙과 창의적이고 실제적인 전문지식을 겸비한 인재를 양성하기 위하여 1973년에 설립되었다. 4년제 간호학과로서는 국내 최초로 남녀공학을 실시하였으며 1996년부터 간호학과 석사과정, 1997년부터 간호사학위완성과정, 2004년에는 보건복지대학원 임상전문간호학과에 전문간호사 과정이 개설되었다.

국제학생교류교육으로는 세계각지에 설립된 대학과 교류, 자매결연을 맺고, 학점을 상호 인정하는 단기 해외 유학제도를 운영하고 있다. 미국 Southern California 소재 Loma Linda 대학원과 학점인정 프로그램을 운영하고 있으며 호주 아본데일대학교 간호대학과도 학점교류를 체결, 프로그램을 운영하고 있다. 또한 간호학과의 수석합격 및 성적우수자를 장학생으로 선발하여 미국 자매대학으로 1년간 유학시키고 있다.

장학제도는 재학생에게 학구열을 고취하여 건전한 학풍을 수립하고 우수한 재능을 가진 학생들이 학업에 전력하여 국가와 사회, 그리고 교회에 봉사할 수 있는 유능한 인재를 양성하기 위하여 다양한 장학제도를 두고 있다.

21세기 급변하는 보건의료환경에 적절히 대응하기 위하여 다양한 실습장에서 실습교육이 이루어지고 있다. 주요 실습장으로는 삼육서울병원을 비롯하여 삼성서울병원, 서울아산병원, 상계백병원, 원자력의학원, 국립암센터, 건국대병원, 구리시 보건소, 중랑구 보건소, 노원구 보건소, 에덴요양병원, 국립서울병원, 서울보훈병원, 국립재활원, 서울의료원, 서울시립중계노인복지관, 청학리 보건진료소, 삼육 중.고등학교 등이 있다.

|학과 인재상|

- 그리스도의 인류애와 봉사정신을 지닌 기도하는 간호사
- 창의적이며 능동적으로 보건의료에 기여하는 간호사
- 국제화 시대를 선도하는 진취적인 간호사

|교육철학|

교육은 하나님과의 관계 속에서 지성과 영성과 신체(지.영.체)의 조화로운 개발을 이루게 함으로, 개인의 행복한 삶과 인류사회에 이바지하는 보람된 삶을 영위하게 하며, 나아가서는 영원한 생명을 향유할 수 있도록 하는 것이다. 학습은 일생을 통하여 계속되는 과정으로서 인지적 .정의적 .정신운동적 경험의 결과로 이루어지는 행동의 변화이다.

간호교육은 학습자가 다양한 간호현장의 대상자에게 적절한 간호를 제공할 수 있도록 지식, 기술, 태도 변화를 촉진하는 교수-학습자간의 상호작용이다.

간호학은 자연과학, 인문과학, 사회과학을 기초로 한 응용과학으로서 인간, 환경, 건강, 간호의 이론적 개념을 근간으로 하는 고유한 지식체를 가지고 인간의 건강증진과 안녕상태를 목적으로 하는 실용적 학문이다.

간호의 수혜자인 인간은 하나님의 형상으로 창조된 고귀한 존재로서, 자유의지와 주체성과 무한

한 잠재력을 가지고 있다. 또한 인간은 생물학적, 심리사회적 및 영적인 통합체로서 변화하는 내. 외적인 환경과 상호작용하며, 적응, 성장, 발달해 가는 역동적인 존재이다. 인간의 삶과 건강에 영향을 미치는 환경은 물리적.사회적.문화적인 측면을 포함하고 있으며, 인간과 상호작용 하는 역동적인 관계를 갖는다.

간호의 궁극적 목적인 건강은 인간이 창조 당시에 지녔던 하나님의 형상을 회복하는 것이다. 다시 말해서 건강은 신체적, 사회적, 정신적, 영적인 모든 측면에서의 안녕을 의미하는 것이다. 건강은 사회적인 역할수행과 변화하는 환경에 적응하도록 하며 개인이 지닌 무한한 잠재력을 실현하도록 한다.

간호의 근본이념은 인간의 존엄과 생명의 기본권을 존중하는 것이다. 간호는 개인, 가족, 집단, 지역사회를 대상으로 하여 건강을 유지 및 증진시키고 질병을 예방하며 건강회복과 고통을 경감시키기 위하여 과학적인 방법을 활용하는 진취적, 역동적, 치유적 및 교육적인 과정이다. 간호는 시대와 사회적 건강요구에 따른 전진과 불가피한 변화에 대해 유연성이 요구된다. 간호는 하나님에 대한 사랑과 인간에 대한 깊은 사랑으로 동기가 유발된 거룩한 선교이다.

|교육목적|

지·영·체의 조화로운 계발과 과학적 지식에 근거된 간호학문의 연마를 바탕으로 사랑과 섬김의 자세로 인간과 치료적 돌봄 관계를 형성함으로써 인류의 안녕에 기여하고 미래 세계가 필요로 하는 전문 간호인의 자질을 함양한다.

|교육목표|

- 기독교적 가치관과 간호전문직관을 형성한다.
- 간호전문직 발전을 위한 탐구능력을 배양한다.
- 임상간호실무 수행능력을 형성한다.
- 비판적, 창의적 사고를 바탕으로 전문지식과 간호술의 통합적용능력을 발휘한다.
- 의사소통능력과 협동능력을 통한 전문적 간호역량을 형성한다.
- 글로벌 보건의료환경에서 능동적으로 지도력을 발휘한다.

|졸업 후 진로|

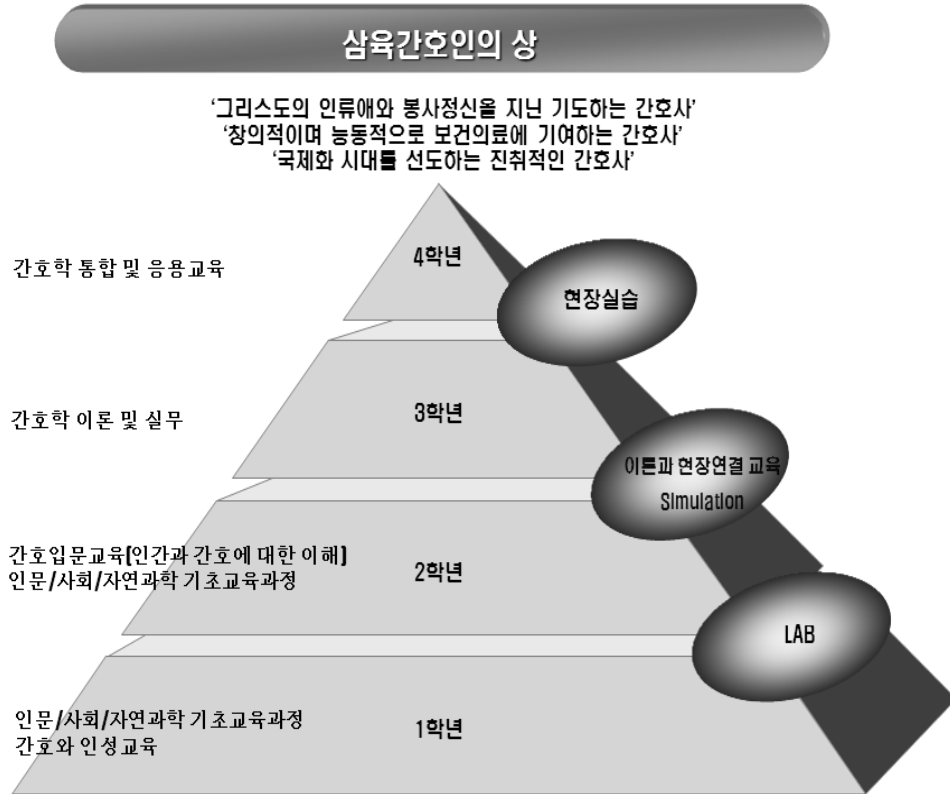
졸업 후 진로는 국가시험을 치른 후 간호사 면허를 취득하여 다양한 분야로 진출할 수 있다. 국내 종합병원은 물론 산업장, 초.중고등학교 보건교사로 진출할 수 있고, 공무원 시험을 거쳐 간호직 공무원이 될 수 있으며, 대학원 진학 및 NCLEX-RN 시험을 거쳐 미국을 비롯한 세계 각처에 간호사로 진출할 수 있다. 또한 재학 중 보건교육사 과정을 이수하면 국가자격시험에 응시 할 수 있다.

: 간호사, 보험심사간호사, 보건직 공무원, 보건교사(2급), 해외 취업, 간호장교, 조산사, 산업장 보건관리자, 대학원 진학 후 전문간호사, 교수 및 연구원, 등

|관련 자격증|

간호사, 보건교사(2급), 보건교육사

|교육과정 특색|



|졸업학점 배점표|

교양과정		전공과정			기타 (전공기초/선택)	졸업 학점
교필	교선(영역)	단일전공	전공필수	전공선택		
19	14	단일전공	52	34	86	16이상 135 이상

|운영지침|

간호학과는 교육목표를 효율적으로 달성하고 전문직 임상실무에 적응할 수 있는 간호인재를 양성하기 위하여 다음과 같은 지침에 따라 운영한다.

□ 간호학과 졸업요건

- 졸업이수학점은 교양 33학점, 전공 86학점, 기타(전공기초/선택) 16학점 이상 총 학점 135학점이다.
- 필수는 반드시 이수해야 하며 졸업시험을 Pass해야 한다.
- 교양에서 아래와 같이 영역별 선택을 충족하여야 한다.

1) 영역별 교양필수선택 과목

졸업이수에 필요한 영역별 교양 필수선택과목으로 다음을 권장한다.

간호학과

- 인 문 학영역 : 비판적사고, 심리학
- 인성교양영역 : 영적간호
- 사회과학영역 : 인간관계 및 의사소통, 리더십개발
- 자연과학영역 : 일반화학
- 문화예술영역 : 자유선택

2) 전공선택

대부분의 전공과목은 이론 2학점/실습 1학점으로 구성되어 있으며, 전공실습과목은 해당 전공이론과목을 수강한 후에 이수할 수 있다.

3) 졸업종합시험에 응하여 합격점을 득한 경우 PASS를 받을 수 있다.

□ 전공기초교과목

간호학과 전공기초교과목은 인문사회, 자연과학 분야로 구성되며 각 분야별로 5개의 교과목이 개설되어 있다. 이중 인문사회 분야는 8학점 이상, 자연과학 분야는 10학점 이상 이수해야 한다.

- 인문사회 분야(10학점): 기독교세계관, 심리학, 비판적사고, 인간관계 및 의사소통, 리더십개발
- 자연과학 분야(11학점): 해부학 및 실험, 생리학 및 실험, 미생물학, 병리학, 약리학
상기 교과목은 각각의 이수구분에 따라 교필, 교선, 전선으로 인정받을 수 있다.

□ 연계전공

연계전공은 여러 학과 및 전공을 연합하여 실용성을 강화한 새로운 교육프로그램으로 교육의 경쟁력 강화를 도모한다. 간호학 전공과 잘 부합하여 시너지 효과를 낼 수 있는 연계전공은 다음과 같다. (개설전공안내: 대학요람 연계전공 참조).

- 1) 중독심리전공, 2) 중독재활전공

□ 편입생

- 1) 간호학과의 경우는 전공과목의 이수 특성상 계절학기를 통해 전공기초과목 및 필수과목을 이수한다. 단, 의료인력전형인 경우는 해당되지 않는다.
- 2) 교직과정은 편입생의 경우에는 해당되지 않는다.
- 3) 채플은 4학기 참석한다.

□ 교직이수

- 1) 선발인원 : 4명
- 2) 선발기준 : 2학년 1학기까지 평균평점 및 적성.
- 3) 신청시기 : 2학년 3월 교직과정 이수신청서 작성하여 교양교직과장 및 학과장을 경유하여 교무처장에게 제출하여야한다.
- 4) 이수학점 : 교직 22학점 (실습 4학점 포함) , 전공교과 50학점이상
- 5) 교직이수 희망자는 1학년 2학기부터 교직관련 교과목을 이수할 것을 권장한다.
- 6) 교직실습으로 정규간호실습을 하지 못하는 경우는 계절학기에 이수한다.

간호학과

전공필수(52학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
NR2126	기본간호학II실습	1	NR3072	지역사회건강증진실습	1
NR2111	간호학 개론	3	NR3142	성인간호개론	2
NR2122	기본간호학II	2	NR4133	여성건강장애간호	2
NR2124	건강사정	2	NR4114	간호조직관리	2
NR3125	연구방법론	3	NR4163	정신장애와 재활간호	2
NR3171	지역사회간호개론	2	NR4126	의료법규	1
NR3143	순환과 간호	2	NR4181	졸업시험	P
NR3151	정상발달아동간호	2	NR4022	영적간호실습	1
NR4147	내분비조절과 배설간호	2	NR4052	고위험아동간호실습	1
NR3031	모성간호개론실습	1	NR4012	조직의이해실습	1
NR3041	성인간호개론실습	1	NR4033	여성건강장애간호실습	1
NR3021	PSS(PBL-SP-Sim)실습	1	NR4045	호흡과감각간호실습	1
NR3071	지역사회간호개론실습	1	NR4047	통합간호 실습	1
NR3081	시뮬레이션실습	1	NR4063	정신장애와재활간호실습	1
NR3043	선택실습	1	NR4013	간호조직관리실습	1
NR3061	정신건강실습	1	NR4046	신경조절간호실습	1
NR3051	정상발달아동간호실습	1	NR4053	급만성질환아동간호실습	1
NR3032	고위험모성간호실습	1	NR4062	정신건강간호실습	1
NR3042	영양배설간호실습	1	NR4073	지역사회간호사업실습	1
NR3044	순환과 간호실습	1			

전공선택 (49학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
NR1901	해부학 및 실습	2	NR3145	활동과재활간호	2
NR2903	생리학 및 실험	2	NR3132	고위험모성간호	2
NR2905	미생물학	2	NR3144	영양배설간호	2
NR2121	기본간호학 I	2	NR3161	정신건강	2
NR2125	기본간호학 실습 I	1	NR4113	조직의 이해	2
NR2141	노인간호	2	NR4152	고위험아동간호	2
NR2904	병리학	2	NR4162	정신건강간호	2
NR2906	약리학	3	NR4153	급만성질환아동간호	2
NR2127	건강사정실습	1	NR4148	신경조절간호	2
NR3131	모성간호개론	2	NR4173	지역사회간호사업	2
NR3172	지역사회건강증진	2	NR4146	호흡과감각간호	2
NR0170	보건교육	2	NR4220	근거기반간호	2
GE7012	보건영양	2			

연계전공 교과목 12학점 개설

임상심리학(3), 심리검사(3), 중독상담(3), 약물오남용(3)

간호학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	CH0000	교필	채플	P			1-2학기이수	
	1	GE7015	교필	흡연과 음주 예방교육	P				
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2			
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1		2		
	1	GE7022	교필	독서와 토론	2	2			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4			
	1	GE1015	교선(필)	비판적사고(인문학영역)	2	2			
	1	CHEM116	교선(필)	일반화학(자연과학영역)	3	3			
	1	NR1802	교선(필)	인간관계 및 의사소통(사회영역)	2	2		보건교육사국시	
	1	NR1901	전선	해부학 및 실험	2	3			
				계	17	18	2		
	2	GE0003	교필	기독교 사상	2	2			
	2	GE0010	교필	비전드림교육 I	P				
	2	GE6001	교필	노작교육	1		2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4			
	2		교필	컴퓨터(MOS)	P				
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1			
	2	BIOL112	교선	일반생물학	2	2			
	2	NR2905	전선	미생물학	2	2			
	2	NR3112	교선(필)	리더십개발(사회영역)	2	2			
	2	GE7035	교선(필)	심리학(인문학영역)	2	2			
	2		교선(필)	교양 영역별선택(문화예술영역)	3	3			
				계	18	18	2		
				합 계	35	36	4		
	2	1	CH0000	교필	채플	P			1-2학기이수
		1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
		1	NR3125	전필	연구방법론	3	3		보건교육사국시
		1	GE7012	전선	보건영양	2	2		
1		NR2903	전선	생리학 및 실험	2	3			
1		NR2121	전선	기본간호학 I	2	2			
1		NR2125	전선	기본간호학 실습 I	1		2	P/F	
1		NR2111	전필	간호학개론	3	3			
1		NR0170	전선	보건교육	2	2		보건교육사국시	
1		CO3001	일선	심리검사	3	3			
				계	20	20	2		
2		GE0002	교필	기독교와 역사	2	2			
2		NR2904	전선	병리학	2	2			
2		NR2906	전선	약리학	3	3			
2		NR2141	전선	노인간호	2	2			
2		NR2123	교선(필)	영적간호(인성교양영역)	2	2			
2		NR2122	전필	기본간호학 II	2	2			
2		NR2126	전필	기본간호학 II실습	1		2	P/F	
2		NR2124	전필	건강사정	2	2			
2		NR2127	전선	건강사정 실습	1		1		
2		CO3006	일선	임상심리학	3	3			
				계	20	18	3		
			합 계	40	38	5			

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	

간호학과

3	1	CH0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1	NR3142	전필	성인간호개론	2	2		
	1	NR3171	전필	지역사회간호개론	2	2		
	1	NR3131	전선	모성간호개론	2	2		
	1	NR3145	전선	활동과 재활간호	2	2		
	1	NR4220	전선	근거기반간호	2	2		
	1	NR3031	전필	모성간호개론 실습	1		3	
	1	NR3041	전필	성인간호개론 실습	1		3	
	1	NR3071	전필	지역사회간호개론 실습	1		3	
	1	NR3043	전필	선택 실습(노인,재활)	1		3	
	1	NR4022	전필	영적간호실습	1		3	
	1	NR3081	전필	시뮬레이션 실습	1		2	
	1		일선	약물오남용	3	3		
				계	19	13	17	
	2	NR3132	전선	고위험 모성간호	2	2		
	2	NR3151	전필	정상발달 아동간호	2	2		
	2	NR3144	전선	영양배설간호	2	2		
	2	NR3161	전선	정신건강	2	2		
	2	NR3172	전선	지역사회 건강증진	2	2		
	2	NR4146	전선	호흡과 감각간호	2	2		
	2	NR3032	전필	고위험 모성간호 실습	1		3	
2	NR3042	전필	영양배설간호 실습	1		3		
2	NR3051	전필	정상발달 아동간호 실습	1		3		
2	NR3072	전필	지역사회 건강증진 실습	1		3		
2	NR4045	전필	호흡과 감각간호 실습	1		3		
2	NR3021	전필	PSS (PBL-SP-Sim)실습	1		2		
			계	18	12	12		
			합 계	37	25	32		
4	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	NR3143	전필	순환과 간호	2	2		
	1	NR4133	전필	여성건강장애 간호	2	2		
	1	NR4147	전필	내분비조절과 배설간호	2	2		
	1	NR4163	전필	정신장애와 재활간호	2	2		
	1	NR4113	전선	조직의 이해	2	2		
	1	NR4152	전선	고위험 아동간호	2	2		
	1	NR3044	전필	순환과 간호 실습	1		3	
	1	NR4012	전필	조직의 이해 실습	1		3	
	1	NR4033	전필	여성건강장애 간호실습	1		3	
	1	NR4063	전필	정신장애 재활간호 실습	1		3	
	1	NR4052	전필	고위험 아동간호실습	1		3	
	1	NR4047	전필	통합간호 실습	1		2	
	1	CO3011	일선	중독상담	3	3		
			계	21	15	15		
4	2	NR4114	전필	간호조직관리	2	2		
	2	NR4126	전필	의료법규	1	1		
	2	NR4148	전선	신경조절간호	2	2		
	2	NR4162	전선	정신건강간호	2	2		
	2	NR4173	전선	지역사회 간호사업	2	2		
	2	NR4153	전선	급만성질환아동간호	2	2		
	2	NR3061	전필	정신건강 실습	1		3	
	2	NR4013	전필	간호조직관리 실습	1		3	
2	NR4046	전필	신경조절간호 실습	1		3		

간호학과

2	NR4062	전필	정신건강간호실습	1		3	
2	NR4053	전필	급만성질환 아동간호 실습	1		3	
2	NR4073	전필	지역사회 간호사업 실습	1		3	
2	NR4181	전필	졸업시험	P			
계				19	11	18	
총계				38	26	35	

교과목 소개

❖전공필수❖

NR 2122 기본간호학 II (Fundamentals of Nursing II)

대상자의 생리적 욕구 중 충족되지 못한 영역을 찾아내어 간호문제를 선정하고, 간호과정을 통해 이를 해결하기 위한 방안을 모색한다.

NR 2126 기본간호실습 II (Fundamentals of Nursing Practicum II)

대상자의 생리적 욕구 중 충족되지 못한 영역을 찾아내어 이에 필요한 기본 간호술을 습득하여 실시한 후 평가해봄으로써 대상자의 건강증진을 향상시키는 간호사의 기본적인 업무를 능동적으로 수행할 수 있는 능력을 기른다. 향상시키는 간호사의 기본적인 업무를 능동적으로 수행할 수 있는 능력을 기른다.

NR 2111 간호학 개론 (Introduction to Nursing)

간호전문직의 근본을 역사적 관점과 전문직관, 그리고 간호와 관계된 철학적 이론을 근거로 학습하여 간호에 대한 폭넓은 이해를 갖는다.

NR 2124 건강사정 (Health Assessment and Physical Examination)

체계적이고 과학적인 대상자 면담기술을 습득하여 건강사정 능력을 기르고 신체 각 기관 별 건강 및 이상 상태를 판별하기 위하여 오감을 체계적으로 활용하는 방법을 습득한다.

NR 3125 연구방법론 (Research Methodology)

간호과학의 성립을 위해서는 간호현상을 파악하여 분류하고, 그 현상을 설명하여 이해를 증진시키며 어떤 사건으로 인한 결과를 예측하고 이를 통제하기위한 간호 지식체의 구축이 필수적이다. 이러한 지식체는 체계적인 연구를 통하여 증진되고 발견된다. 따라서 간호이론과 실무에 관한 지식을 발전시키기 위해 과학적인 접근인 연구방법과 자료를 분석하는 방법에 관한 내용을 습득한다.

NR 3143 순환과 간호(성인간호 III) (Adult Health Nursing III)

생명을 유지하는데 필요로 되는 산소를 공급하고 인체에서 생성되는 노폐물을 제거하는데 필수적인 혈액에 대해 이해하고 순환기계의 기능과 구조 및 정상·비정상 상태를 파악, 사정하여 배운다.

NR 3151 정상발달 아동간호 (Child Health Nursing I)

출생부터 청소년에 이르기까지 각 발달단계의 정상적인 성장과 발달을 이해하며 아동과 가족의 건강을 증진하고 건강문제를 해결할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

NR 3142 성인간호개론(성인간호 I) (Adult Health Nursing I)

성인의 건강요구를 파악하고 청소년 후기부터 노년말기 및 임종에 이르기까지의 성장발달 과정에 있는 대상자의 생의 과업을 이해하고 그들의 요구에 맞는 간호과정 적응능력을 배양한다. 성인기 환자의 공통적 건강문제에 대한 간호접근을 위하여 인체의 항상성을 유지시키는 기본원칙들과 성인기 간호대상자들의 공통적

간호학과

건강 문제인 통증, 압, 수술, 쇼크, 재활, 임종과 호스피스에 대한 간호를 학습한다.

NR 3171 지역사회간호개론 (Introduction to Community Health Nursing)

국가의 보건의료체계와 보건정책에 대한 이해를 기반으로 지역사회간호학의 개념과 특성을 이해하고, 지역사회간호과정을 통하여 지역사회의 건강문제를 발견하고 해결해 나가는 비판적 사고능력과 전문적 기술을 습득하여, 지역사회간호사로서 능동적으로 역할을 수행할 수 있다.

NR 4114 간호조직관리 (Management function in Nursing)

살아있는 조직으로서 기능하는데 필수요소인 관리과정을 학습하고 이를 통한 인간의 기본 권리를 충족시키는 간호 서비스를 어떻게 조직적으로 관리할 것인가에 관심을 갖는 간호지도자들의 역할을 학습하여 향후 보건의료계의 간호지도자로서의 기본 소양을 갖춘다.

NR 4133 여성건강장애 간호 (Nursing Care for Woman Health Problem)

신체적, 심리사회적 여성건강문제를 가진 대상자와 가족의 간호요구를 충족시키기 위해 필요로 되는 이상상태에 대한 전문지식을 습득하여 건강문제를 해결하는 방법을 학습한다.

NR 4147 내분비조절과 배설간호(성인간호IV) (Adult Health Nursing IV)

내분비계와 신장요로계 장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

NR 4163 정신장애와 재활간호 (Mental Disorder & Rehabilitation)

정신장애와 재활에 대한 간호지식을 습득하고 지역사회정신건강을 유지하고 증진시킬 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

NR 4126 의료법규 (Medical Law)

의료 관련법 전반에 대한 학습을 통하여 간호전문 활동을 함에 있어서 이행해야 할 법적, 전문적 의무를 정확히 인식하고 바르게 수행하도록 하여 국민의 건강증진에 기여한다.

❖ 전공선택 ❖

NR 1901 해부학 및 실험 (Anatomy and Lab)

인간 신체구조와 기능의 제 개념과 원리를 습득하고, 정상적인 신체구조와 기능을 학습한다.

NR 2121 기본간호학 I (Fundamentals of Nursing I)

간호대상자인 인간의 기본육구의 제 개념을 이해하고, 각 육구영역에서 발생하는 간호문제를 해결하기 위하여 간호과정을 적용하는 방법을 학습한다.

NR 2125 기본간호실습 I (Fundamentals of Nursing Practicum I)

간호대상자인 인간의 기본육구 영역에서 발생하는 간호문제를 해결하기 숙련된 간호술을 습득하여 실제로 대상자에게 적용할 수 있는 능력을 기른다.

NR 2903 생리학 및 실험(Physiology and Lab)

인체를 구성하는 각 기관들의 생리학적 기능 및 형태와 관계, 성장, 호흡, 순환, 분비, 운동 등의 생리현상에 대해 학습한다.

NR 2904 병리학 (Pathology)

간호학과

질병에 의한 인체의 변화, 발병기전, 원인, 진행과정 및 기능적 변화를 이해하고, 증상과 징후를 예측하고 건강문제를 확인하는 법을 학습한다.

NR 2905 미생물학(Microbiology)

미생물의 분류, 구조와 기능, 성장 조건 등을 학습하며, 실제 임상에서 접할 수 있는 미생물에 대하여 다룬다.

NR 2906 약리학 (Pharmacology)

약물의 치료적 작용 및 독성적 작용기전을 이해하고 역동학적 특성을 학습하여 이를 임상현장에 적용할 수 있다.

NR 3161 정신건강 (Mental Health)

정신건강과 질환에 대한 지식과 성격구조와 방어기전에 대한 지식을 습득함으로써 자신을 바르게 이해하고 다른 사람들과 조화로운 관계를 형성하며 올바르게 자신을 표현할 수 있고 스트레스를 관리할 수 있는 능력을 기른다.

NR 4162 정신건강간호 (Psychiatric Mental Health Nursing)

인간발달과정을 학습함으로써 인간에 대한 이해를 넓히고, 인간의 기본적인 욕구를 충족시키고 자아를 실현하며 정신건강상의 문제에 대해 치료적인 의사소통을 수행하며 이에 대처할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

NR 3145 활동과 재활간호 (Rehabilitation Health Nursing)

운동장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제 해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

NR 2141 노인간호 (Gerontological Nursing)

노인의 인구학적 특성과 노화와 관련된 건강의 변화 및 노인복지 정책과 서비스에 대해 학습함으로써 노인들에게 간호를 제공하고 노인복지 활동에 필요한 지식을 갖도록 한다.

NR 4113 조직의 이해(Understanding of Organization)

조직의 구조와 조직을 이끌기 위하여 필요한 관리자들의 리더십 및 동기부여 행위의 관찰 학습을 통하여 미래 보건의료조직의 리더로서 기본적 소양을 갖춘다.

NR2127 건강사정실습 (Practice for Health Assessment and Physical Examination)

오감을 체계적으로 활용하는 방법을 습득하여 신체 각 기관 별 건강 및 이상상태를 판별하는 능력을 갖춘다.

NR 3131 모성간호개론 (Maternity Health Nursing)

임신, 분만, 산욕에 대한 정상과 이상을 파악하여 개인 및 가족의 적응과정을 습득하여 이에 따르는 건강문제를 해결하는 방법을 이해하는 것을 주된 내용으로 한다.

NR 3132 고위험모성간호 (High-Risk Maternity Health Nursing)

비정상적인 임신, 분만 및 산욕의 생리를 이해하고 고위험 임신, 분만 및 산욕대상자의 건강문제를 해결하기 위한 간호과정 적용방안을 학습한다. 산과적 수술 및 최신키전에 대하여 학습한다.

NR 4146 호흡과 감각간호(성인간호 V) (Adult Health Nursing V)

간호학과

인간의 생명을 유지하기 위해 필수적인 호흡과정은 여러 기관의 협동에 의해 달성된다. 상부와 하부 호흡기계의 정상적인 구조와 장애에 대한 이론적 지식을 학습하여 호흡기계장애로 인한 대상자들의 요구를 사정하고 진단하는 과정을 이해하여 과학적 지식에 기초한 간호방법을 학습한다.

인간의 감각과 관련된 피부장애, 청각 및 시각장애의 구조적 변화와 신체적 증상 및 관리 방법에 대해 과학적인 지식을 습득하며 수술 전·후 간호중재 및 건강교육을 계획하고 수행하는 방법을 학습한다.

NR 3144 영양배설간호(성인간호 II) (Adult Health Nursing II)

소화기계 장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

NR 4148 신경조절간호(성인간호VI) (Adult Health Nursing VI)

인지지각장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

NR 4152 고위험아동간호 (Child Health Nursing II)

아동의 성장 발달단계별로 발생하는 건강문제에 대해 올바른 지식을 가짐으로 고위험 아동의 간호문제를 해결하고 건강을 증진할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

NR 4153 급·만성질환아동간호 (Child Health Nursing III)

아동의 급·만성 질환과 이에 따른 간호지식을 습득하고 질병상태에 있는 가족과 아동의 요구를 파악해서 이를 간호과정에 적용하므로 최적의 건강을 유지 및 증진할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

NR 3172 지역사회건강증진 (Community Health Promotion)

인구집단과 환경에 대한 지식을 습득하여, 개인, 가족, 집단, 조직 등 다양한 지역사회간호대상자의 특성에 맞는 전인간호를 수행함으로써 대상자의 건강수준을 유지 및 증진시키는 전문적 간호사로서의 지도자적 태도를 기른다.

NR 4173 지역사회간호사업 (Community-Oriented Nursing Practice)

지역사회간호이론을 바탕으로, 다양한 지역사회 대상자를 위한 지역사회간호사업의 개념을 이해하고, 각 사업을 계획, 수행, 평가하는 과정을 통하여 이에 필요한 전문적 기술을 익혀, 시대적인 요구에 따라 새로운 역할을 수행해 나갈 수 있는 태도를 기른다.

NR 4220 근거기반간호 (Evidence-Based-Nursing)

근거기반의 간호실무를 수행하는데 요구되는 문제규명, 근거검색, 근거의 비판, 실무적용 및 평가의 과정을 학습한다.

NR 0170보건교육(Health Education)

건강문제와 인간행동과의 관계를 분석하고 바람직한 방향으로 건강행동을 변화시키는 방법을 학습한다. 보건교육의 기본 원리를 이해하고 생활터별 보건교육의 특성과 구체적 운영방법을 배운다.

GE 7012 보건영양 (Health Nutrition)

식품의 영양가 및 각 영양소의 생리적, 생화학적 기능 및 각 질병에 따른 식이요법을 습득하며 건강관리의 영양학적 지식과 정보를 학습한다.

❖ 전공필수 실습과목 ❖

간호학과

NR 4022 영적간호실습 (Clinical Practice for Spiritual Nursing)

영적간호과정의 적용을 통하여 대상자의 영적요구를 충족시켜 나가는 과정을 학습·경험 한다.

NR 3031 모성간호개론 실습 (Clinical Practice for Maternity Nursing)

임부, 산부, 산욕부 및 부인과 대상자가 변화하는 환경에 적응하여 건강을 유지, 증진 및 회복할 수 있도록 과학적이고 체계적인 간호과정을 통하여 개별적 욕구충족을 돕는 능력을 기른다.

NR 3032 고위험 모성간호 실습 (Clinical Practice for High-Risk Maternity Health Nursing)

산부, 고위험산부 및 산욕대상자의 임상사례를 관찰 및 분석하고 진단적 과정을 학습하며 간호과정 적용방법을 습득한다.

NR 4033 여성건강장애간호 실습(Clinical Practice for Nursing Care for Woman with Health Problems)

여성건강문제를 가진 대상자의 임상 사례와 간호과정 적용 방법을 학습하고 진단적 과정과 치료과정을 관찰한다.

NR 3041 성인간호개론 실습 (Clinical Practice for Adult Health Nursing I)

이론으로 학습한 인체의 항상성 유지여부를 실제 성인기에 있는 간호대상자들의 증상과 증후 및 임상 검사 결과지를 보며 학습시키고 성인기에 흔히 직면하게 되는 건강문제로 인해 치료를 받고 있는 간호대상자들의 신체적, 심리적, 사회적, 영적인 요구를 사정하고 적절한 간호계획을 수립하며 간호하는 기술을 습득한다.

NR 3042 영양배설간호 실습(성인간호II) (Clinical Practice for Adult Health Nursing II)

소화기계 장애와 관련되는 간호문제를 진단하고 이에 대한 예방, 질병회복 및 재활을 목적으로 하는 간호과정 적용에 필요한 지식, 태도, 기술을 학습한다.

NR 3043 선택 실습 (Selective Clinical Practice)

노인이나 재활간호 등 선택실습영역에서 대상자의 특성을 이해하고 대상자와 가족에게 간호과정에 따른 전문 간호를 수행하는데 필요한 지식, 태도, 기술을 습득한다.

NR 3044 순환과 간호 실습(성인간호V) (Clinical Practice for Adult Health Nursing V)

혈액과 조혈장애를 경험하는 대상자들의 요구를 파악하고 적절히 대처하는 기술을 습득한다. 또한 순환기계장애를 경험하는 대상자들의 간호요구를 사정하고 진단하는 과정을 관찰하여 적절한 간호계획을 세우도록 돕는다. 그리고 대상자들의 간호요구를 사정하고 진단하는 과정을 관찰하여 적절한 간호계획을 세우도록 돕는다. 그리고 대상자들의 건강유지 및 증진을 도모하고 재발을 예방하기 위한 간호 관리 방법을 실제로 대상자들에게 교육시키는 기술을 습득한다.

NR 3051 정상발달 아동간호 실습 (Clinical Practice for Child Health Nursing I)

아동의 정상발달 단계별 요구를 사정하고 파악함으로써 정신적, 신체적, 사회적, 도덕적, 영적 발달단계를 이해하고 교육할 수 있는 능력을 갖춘다.

NR 3061 정신건강 실습 (Clinical Practice for Mental Health)

인간발달과 성격구조, 방어기전, 의식수준에 대한 지식을 습득함으로써 인간에 대해 보다 폭넓게 이해하며, 스트레스를 관리할 수 있고, 대상자를 간호할 수 있는 기본적인 자질을 갖춘다.

NR 3071 지역사회간호개론 실습(Practicum of Introduction to Community Health Nursing)

지역주민의 일차보건의료를 담당하는 보건 진료소와 지역주민들의 건강증진을 돕는 핵심역할을 하는 보건소의 제반특성을 이해하고, 각 부서별로 수행하고 있는 다양한 보건업무를 관찰하고, 참여해 봄으로써 공공

간호학과

의료기관의 확충 및 역할 확장의 필요성을 인식하고 지역사회간호에 대한 안목을 갖는다.

NR 3072 지역사회 건강증진 실습(Practicum of Community Health Promotion)

국가 전체 인구의 30% 이상을 차지하는 학교보건인구를 대상으로 건강관리 업무를 수행하는 보건교사의 중요성과 제반 특성을 이해하고, 이에 따른 보건교사의 업무와 역할 수행을 직접 관찰하고, 건강상담과 보건교육을 실시해 봄으로써 보건실 운영과 관리에 대한 자신감을 기른다.

NR 4073 지역사회간호사업 실습 (Practicum of Community-Oriented Nursing)

지방자치시대의 도래로 지역주민들의 건강증진을 돕는 핵심 역할을 하는 보건소의 제반 특성을 이해하고, 각 부서별로 수행하고 있는 다양한 보건업무를 관찰하고, 참여해 봄으로 공공의료기관의 확충 및 역할확장의 필요성을 인식하고 지역사회간호에 대한 거시적인 안목을 갖는다.

NR 4012 조직의 이해 실습(Practice of Understanding of Organization)

조직이해의 실습을 통하여 학생들은 조직의 목표달성을 위한 의료기관의 조직구조를 파악하고 동시에 조직의 일부인 단위관리자들이 리더십유형, 동기부여방법 등을 이해하기 위함이다.

NR 4013 간호조직관리 실습 (Practice of Management Function in Nursing)

실무현장에서 실제 활용되는 관리과정을 분석·파악하고 이에 따라 간호 관리과정이 어떻게 적용되는지에 관한 상황들의 포괄적인 학습을 통하여 미래간호지도자로서의 자세를 갖춘다.

NR 4045 호흡과 감각간호 실습(성인간호Ⅲ) (Clinical Practice for Adult Health Nursing III)

호흡기계에 나타나는 건강문제와 이와 관련된 간호지식을 습득하고 질병상태에 맞는 대상자와 가족의 요구를 파악하며 최적의 건강을 유지, 회복 및 증진시키기 위한 비판적 사고능력과 창의력을 개발함으로써 사회적 요구에 부응하는 전문직 간호사의 역할과 기술을 습득한다. 감각기관에 나타나는 건강문제를 이해하고 이에 따른 간호요구를 파악하므로 대상자의 건강을 유지, 회복 및 증진시키는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

NR 4046 신경조절간호 실습(성인간호Ⅵ) (Clinical Practice for Adult Health Nursing VI)

인지지각장애와 관련된 간호문제를 진단하고 이에 대한 예방, 질병회복 및 재활을 목적으로 하는 간호과정 적용에 필요한 지식, 태도, 기술을 학습한다.

NR 4047 통합간호실습(성인간호Ⅳ) (Integrated Nursing Practice)

학생들이 비판적 사고에 근거하여 간호과정을 적용하고 간호문제를 통합적으로 해결하기 위한 임상적 추론능력을 기른다.

NR 4052 고위험아동간호 실습 (Clinical Practice for Child Health Nursing II)

고위험 아동의 정상, 비정상 상태 및 기본 요구 저해요인을 파악하여 간호과정에 따른 간호를 실시할 수 있는 능력을 갖춘다.

NR 4053 급·만성질환아동간호 실습 (Clinical Practice for Child Health Nursing III)

급·만성질환 아동에게 정상적인 성장, 발달과업을 성취하고 최적의 건강을 유지, 증진 및 회복시키기 위하여 성장, 발달, 건강상태를 사정하고 아동의 간호문제를 해결하는데 과학적인 간호과정을 적용하는 방법을 습득한다.

NR 4062 정신건강간호 실습 (Clinical Practice for Psychiatric Mental Health Nursing)

인간의 발달을 이해하고 정신건강과 질환의 여러 특성을 숙지하며 정신건강증진을 위해 교육할 수 있는 간호사의 능력을 갖춘다.

간호학과

NR 4063 정신장애와 재활간호 실습 (Psychiatric Mental Health Nursing Practice III)

정신장애자의 간호와 사회적응을 위한 재활 문제를 해결하기 위해 활용 가능한 지역사회 자원을 파악하고, 재활을 위한 간호를 실시할 수 있는 능력을 갖춘다.

NR 3081 시뮬레이션 실습 (Simulation-Based Practice)

입상실습을 실시하기 전에 다양한 간호문제를 해결하기 위해 인간과 비슷한 기능을 하는 모형을 통해 간호술을 습득하여 실제로 대상자에게 적용할 수 있는 능력을 기른다.

NR 3021 PSS (PBL-SP-Sim) 실습

성인, 모성, 아동영역의 시뮬레이션기반 실습과 PBL 및 SP를 활용하여 간호술을 습득하고 통합적 사고로 다양한 간호문제를 해결하는 능력을 기른다.

❖ 영역별 교양선택 ❖

○ 인문학 영역

GE1015 비판적사고(Critical Thinking) (2)

본 교과는 학생들에게 사고의 과정과 분석적 사고에 대해 교육하고 객관적 증거에 비추어 사태를 비교, 검토함으로써 합리적이고 명확하며 일관된 판단을 할 수 있도록 돕기 위함이다.

GE7035 심리학(Psychology) (2)

인간행동의 발달, 성격, 정서, 인지, 생리, 신경작용, 학습, 정신건강, 인간관계 등 심리학 전반에 대한 지식을 습득한다.

○ 자연과학 영역

CHEM116 일반화학(General Chemistry) (3)

화학의 기본원리들을 소개한다. 과학으로서의 사고법과 간호학을 전공하는데 필요한 기초과학적 지식을 습득한다.

○ 사회과학 영역

NR 1802 인간관계 및 의사소통 (Communication of Interpersonal Relationship) (2)

자신에 대한 올바른 이해와 참 만남을 통한 인간관계 형성과 의사소통 기술을 익혀 자신의 문제를 효율적으로 해결할 뿐만 아니라 건강문제 해결에 취약한 대상자들을 적절히 도울 수 있는 능력을 기른다.

NR 3112 리더십개발 (Leadership Development Training) (2)

미래 지도자로서의 기본소양으로서 자신을 알고 관리해 나가는 체계적인 방법을 워크샵을 통하여 터득하여 보건의료계 내에서 선도적이며 진취적인 역할을 감당할 수 있는 지도자로서의 역량을 갖춘다.

○ 인성교양 영역

NR 2123 영적간호(Nursing for Spirituality) (2)

인간은 신체적, 영적 존재인 것과 모든 사람에게 주어진 삶 속에 목적이 있는 것을 이해하고 대상자들의 영적간호 접근방법을 학습한다.

「간호학사 학위완성과정」

RN - BSN Course

|학과소개|

삼육대학교 간호학과 학위완성 과정은 1996년 교육부인가를 받아 1997년부터 40명의 신입생을 선발하고 있다. 본 과정은 3년제 간호대학 졸업예정자 혹은 졸업생으로 현재 임상에서 근무하고 있는 간호사들을 대상으로, 간호의 전문지식과 기술을 함양하고 보건복지의 통합 간호를 수행할 수 있는 학사 학위취득을 목표로 설립하게 되었다. 본 과정은 실무전문가들의 집합체가 되어 서로의 정보를 교환하고, 일하면서 공부해야 하는 애환을 함께 나눌 수 있어 최대의 시너지 효과를 발휘하는 장이 되고 있다. 본 과정은 야간이 아닌 주간에 운영되므로 활기차고 의욕 넘치는 면학 분위기를 만끽 할 수 있고, 신선한 대학 문화를 경험 할 수 있는 특징이 있다.

학사학위 과정의 학생들은 성인학습자로서 실무 경험이 풍부하고 자신의 학습을 스스로 계획, 통제 할 수 있으며 학습에 대한 동기 또한 매우 높다. 이러한 성인 학습자의 특성에 근거하여 본 과정은 학습자 스스로의 “자율 학습 (self-directed learning)”을 격려하며 Cyber강좌를 병행하여 수업을 진행해 나가게 된다.

|교육목적|

삼육대학교 간호학사 완성과정의 교육목적은 지.영.체의 조화로운 계발과 과학적 지식에 근거된 간호학문의 연마를 이끌어 사랑과 섬김의 자세로 인간과 치료적 돌봄의 관계를 형성하는 일을 주도해 나갈 수 있는 능력과 자율적으로 학습하는 능력을 키움으로써 인류의 안녕에 기여하고 미래 세계가 필요로 하는 전문 간호인의 자질을 함양하는 데 있다.

|교육목표|

- 기독교적 가치관과 간호전문직관을 형성한다.
- 간호전문직 발전을 위한 탐구능력을 배양한다.
- 전문적 임상간호 실무 수행능력을 형성한다.
- 비판적, 창의적 사고를 바탕으로 전문지식과 간호술의 통합적용능력을 발휘한다.
- 의사소통능력과 협동능력을 통한 전문적 간호역량을 형성한다.
- 글로벌 보건의료환경에서 능동적으로 지도력을 발휘한다.
- 창의적이며 능동적으로 보건복지 통합간호를 수행한다.

|운영지침|

본 과정은 상기의 교육목표를 효과적으로 달성하고 보건복지현장에 필요한 인재를 양성하기 위해 다음과 같은 지침에 따라 운영한다.

1. 수업시간

- 출석수업은 주 1일 주간에 운영한다.
3학년은 화요일 종일 수업 / 4학년은 목요일 종일 수업
- 전공과목 중 일부는 출석 수업과 자율학습이 병행하여 이루어져 강의출석 부담을 경감시켜 주고 있다.

2. 전공 선택에는 사회복지사 2급 자격증을 위한 사회복지학 과목을 개설하였다.

간호학사 학위완성과정

- 사회복지사 2급 자격증을 위한 필수 과목 : 10과목
사회복지조사론, 인간행동과 사회환경, 사회복지개론, 사회복지실천기술론, 사회복지행정론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지현장실습, 사회복지법제론
- 사회복지사 2급 자격증을 위한 선택 과목: 4과목
정신건강론, 여성복지론, 노인복지론, 프로그램개발과 평가

3. Cyber강좌

- TOEIC, 컴퓨터 활용 MOS 자격증

4. 미국 RN 시험 준비 특강

- 4학년 1, 2학기에는 NCLEX-RN 강의가 총 4학점으로 운영된다.

5. 교직이수

- 선발인원 : 2명
- 선발기준 : 3학년 1학기의 평균평점 및 적성검사 실시한다.
- 신청시기 : 3학년 5월 교직과정 이수신청서 작성하여 교양교직과장 및 학과장을 경유하여 교무처장에게 제출한다.
- 이수학점 : 교직 22학점 (실습 4학점 포함)
- 교직이수 희망자는 3학년 1학기부터 교직관련 교과목을 이수할 것을 권장한다.

6. 학·석사 연계과정

- 대학원 과목 사전 이수 후 본 대학의 대학원 입학 시 학점을 인정해주는 제도
- 성적이 우수한 학생은 3학년 2학기부터 학과장의 추천과 대학원장의 승인을 얻어 학기당 취득기준 학점수의 범위 내에서 대학원 석사학위과정 교과목을 수강할 수 있다.
- 취득한 학점은 학사학위과정 졸업 및 수료에 필요한 학점에 포함시키지 않는다.

|졸업학점|

- 졸업이수학점은 교양필수 4학점(기독교의 이해 I, II), 전공 51학점, 교양선택/전공선택 13학점 이상 총 학점 68학점이다.
- 졸업학점 68학점 내에 반드시 교양필수학점 4학점 이상을 이수하여야 하고, 나머지는 전공필수와 전공선택으로 삼육대학교 졸업요건을 충족해야 한다.
- 교직이수자 : 교직과목 학점으로 전공필수 4학점까지 대체 가능함.

|이수별 교육과정|

I. 교양(15점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
GENL005	기독교의 이해 I	2	GENL006	기독교의 이해II	2
	컴퓨터 관련 과목 선택 I	2		컴퓨터 관련 과목 선택 II	2
RN3311	건강사정	2	GE2001	Total TOEIC Care I	2
RN3313	임상생리학	2			
RN4113	면역학	1			

*컴퓨터관련과목 cyber 강좌에는 WORD, EXCEL, PPT 가 개설됨.

II. 전공필수 (24학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
RN3210	성인학습론	1	RN3211	간호과정	2
RN3212	여성복지론(여성건강과복지)•	3	RN4213	간호학 총론 I	2
RN4214	정신건강론•	3(4)	RN4215	건강증진	2
RN4216	간호학 임상실습	2(4)	RN4217	간호학 총론II	2
RN4218	리더십 개발	3	RN4219	사회복지 조사론	3
RN4318	중앙간호학	1			

III. 전공선택 (33학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
RN3111	인간행동과 사회환경*	3	RN4418	사회복지정책론*	3
RN3112	사회복지개론*	3	RN4415	지역사회복지론*	3
RN3413	사회복지실천기술론*	3	RN3314	노인복지론(노인건강과복지)•	3
RN3414	사회복지행정론*	3	RN4416	사회복지현장실습*	3(8)
RN3412	사회복지실천론*	3	RN4417	사회복지법제론*	3
RN4319	프로그램 개발과 평가•	3			

*사회복지 Track 필수과목 / •사회복지 Track 선택과목

|졸업학점 배점표|

교양과정	전공과정			일반선택 또는 전공선택	졸업 학점
	교양필수	전공필수	전공선택		
4	24	27	51	13	68

|교육과정|

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GENL005	교필	기독교의이해 I	2	2		
	1	RN3311	교선	건강사정	2	2		
	1	RN3313	교선	임상생리학	2	2		
	1	RN3210	전필	성인학습론	1	1		
	1	RN3211	전필	간호과정	2	2		
	1	RN4218	전필	리더십개발	3	3		
	1	RN3111	전선	인간행동과 사회환경	3	3		사회복지사필수
	1	RN3112	전선	사회복지개론	3	3		사회복지사필수
	2	GENL006	교필	기독교의이해II	2	2		
	2		교선	컴퓨터관련과목선택(cyber)☑	2	2		
	2	RN4215	전필	건강증진	2	2		
	2	RN4219	전필	사회복지조사론	3	3		사회복지사필수
	2	RN4319	전선	프로그램개발과평가	3	3		사회복지사선택
	2	RN3412	전선	사회복지실천론	3	3		사회복지사필수
	2	RN3314	전선	노인복지론(노인건강과복지)	3	3		사회복지사선택
4	1	GE2001	교선	완전토익케어 I	2	2		
	1	RN4213	전필	간호학총론 I	2	2		
	1	RN4318	전필	종양간호학	1	1		
	1	RN4418	전선	사회복지정책론	3	3		사회복지사필수
	1	RN3413	전선	사회복지실천기술론	3	3		사회복지사필수
	1	RN4415	전선	지역사회복지론	3	3		사회복지사필수
	1	RN4416	전선	사회복지현장실습	3		8	사회복지사필수
	2		교선	컴퓨터관련과목선택(cyber)☑	2	2		
	2	RN4216	전필	간호임상실습	2		6	
	2	RN4217	전필	간호학총론II	2	2		
	2	RN4214	전필	정신건강론	3	3		사회복지사선택
	2	RN3312	전필	여성복지론(여성건강과복지)	3	3		사회복지사선택
	2	RN4417	전선	사회복지법제론	3	3		사회복지사필수
	2	RN4419	전선	사회복지행정론	3	3		사회복지사필수

☑컴퓨터관련과목cyber강좌에는 WORD, EXCEL, PPT 가 개설됨.

|교과목 소개|

RN3111 인간행동과 사회 환경 (Human Behavior and Social Environment)

인간행동과 사회 환경의 다양한 요소와 이들의 상호적용에 관한 지식을 세 차원(인간행동에 관한 주요이론들, 생의 발달주기 이론, 체계 이론적 관점에서 본 개인, 집단, 지역사회, 조직, 문화)을 통해 학습 한다

RN3112 사회복지개론 (Introduction to Social Welfare)

현대 산업사회에서 사회복지의 성격과 본질, 사회복지의 분야, 방법론 등을 개관하고, 현대 사회복지의 일반적인 추세와 간호사의 역할을 분석하여 사회복지의 기본개념을 학습한다.

RN3210 성인학습론 (Education for Adult)

성인학습자로서 갖추어야 하는 자율 학습 자세를 확립하여 대학에서 학문하는 방법을 익히고, 전문직 계획과 연결시키는 능력을 학습한다.

RN3211 간호과정 (Nursing Process)

간호학사 학위완성과정

과학적 방법으로 간호를 할 수 있는 사고의 기틀을 마련하는 과목으로서 개인, 가족, 지역사회를 포함하는 간호대상자를 이해하며 간호과정의 정의 및 제 단계, 다양한 환경에 처한 간호대상자의 개별화된 간호과정 적용에 관한 내용을 다룬 이 과목의 최종 학습목표를 개인과 가족, 지역사회 간호에 간호과정을 적용하고 응용할 수 있도록 기대한다.

RN3412 사회복지실천론 (Social Work Practice Theories)

사회복지 실천 대상 가운데 개인, 집단, 가족에게 초점을 맞추고, 이들의 사회기능을 향상시키기 위한 사회복지 실천에 대해 살펴본다.

RN3311 건강사정 (Health Assessment)

체계적이고 과학적인 대상자 면담기술을 습득하여 건강사정 능력을 기르고 신체 각 기관 별 건강 및 이상 상태를 판별하기 위하여 오감을 체계적으로 활용하는 방법을 습득한다.

RN3212 여성복지론(여성건강과 복지) (Women Social Welfare)

현대사회에 새롭게 떠오르는 여성 인권으로서의 여성 건강권 개념을 학습하고 여성의 건강과 복지를 바라보는 다양한 관점을 통해 여성 문제를 사회 구조 및 생애 주기와 연결시켜 간호사로서의 역할을 향상시킨다.

RN3414 사회복지조사론(연구방법론) (Research & Introduction of Statistics)

간호과학의 성립을 위해서는 간호현상을 파악하여 분류하고, 그 현상을 설명하여 이해를 증진시키며 어떤 사건으로 인한 결과를 예측하고 이를 통제하기 위한 간호 지식체의 구축이 필수적이다. 이러한 지식체는 체계적인 연구를 통하여 증진되고 발견된다. 따라서 간호이론과 실무에 관한 지식을 발전시키기 위해 과학적인 접근인 연구방법과 자료를 분석하는 방법에 관한 내용을 습득한다.

RN3313 임상생리학 (Physiology)

인간의 생명체인 인체의 기능을 연구 대상으로 하는 기초과학으로 인간의 정상적인 기능을 학습한다.

RN3413 사회복지실천기술론 (Social Work Practice Skill)

사회복지실천 대상자의 사회기능을 향상시키기 위해 간호사가 숙지해야 할 다양한 실천모델과 기술에 대해 학습하고 역할 연습을 통하여 다양한 실천모델과 기술 등을 적용하여 실제에 개입하고 평가한다.

RN3314 노인복지론(노인건강과 복지) (Social Welfare of Older Adults)

노인의 인구학적 특성과 노화와 관련된 건강의 변화 및 노인복지 정책과 서비스에 대해 학습함으로써 노인들에게 케어를 제공하고 노인복지 활동에 필요한 지식을 갖도록 한다.

RN4213, 4217 간호학 총론 I, II (Comprehensive Nursing I, II)

간호학의 전반적인 간호문제를 검토하고 진단하며, 이를 해결하기 위한 문제해결 능력을 학습한다.

RN4214 정신건강론 (Psychiatric Mental Health Nursing I)

정신건강과 질환에 대한 지식과 성격구조와 방어기전에 대한 지식을 습득함으로써 자신을 바르게 이해하고 다른 사람들과 조화로운 관계를 형성하며 올바르게 자신을 표현할 수 있고 스트레스를 관리할 수 있는 능력을 기른다.

RN4215 건강증진 (Health Promotion)

지역사회간호이론을 바탕으로, 다양한 지역사회 대상자를 위한 지역사회간호사업의 개념을 이해하고, 각 사업을 계획, 수행, 평가하는 과정을 통하여 이에 필요한 전문적 기술을 익혀, 시대적인 요구에 따라 새로운 역할을 수행해 나갈 수 있는 태도를 기른다.

RN4415 지역사회복지론 (Community Welfare)

지역사회를 대상으로 접근하는 간접적 사회복지실천방법으로서 지역사회의 기술이론과 방법을 학습하고, 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회 간호사로서 능력을 향상시킨다.

RN4416 사회복지현장실습 (Social Welfare Practice)

사회복지 철학 및 실천 윤리관에 입각하여 학교 및 현장에서 배우는 이론과 기술을 사회복지실천 현장에 적용하고 전문과업을 실행하는 방법을 학습한다.

RN4417 사회복지법제론 (Social Welfare and Law)

사회복지법의 기본으로서 개념, 생존권, 사회복지의 목적 및 일반원리를 학습하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악함으로써 사회복지실천에 필요한 법제를 응용하는 능력을 학습한다.

RN4216 간호학임상실습(Clinical Nursing Practice)

간호대상자의 건강문제를 사정 및 진단하고 건강회복, 질병예방 및 건강증진 측면에서의 간호문제 해결능력을 갖춘다.

RN4218 리더십개발 (Practice Leadership in Nursing)

보건의료계 내에서 선도적이며 진취적인 역할을 감당할 수 있는 지도자의 역량을 학습한다.

RN4219 사회복지행정론 (Social Welfare Administration)

사회복지조직에 대한 이해를 위해 사회복지행정의 개념과 특성을 살펴보고, 사회복지 서비스 전달과정에서의 행정체계 및 기능과 정부와의 관계를 살펴본다.

RN4418 사회복지정책론 (Social Welfare Policy)

사회복지정책이 이해를 위해 개념을 정립하고 사회복지정책에 영향을 주는 여러 이데올로기와 이론들을 살펴본다. 또한 정책형성의 기본지식습득을 위해 정책 형성과정인 문제형성, 아젠다 형성, 대안형성, 정책 결정 등의 단계들을 이해하고 사회복지분야에서 간호사로서의 역할을 모색해 보도록 한다.

RN4318 종양간호학 (Oncology Nursing Care)

암 발생의 원인적 요소 및 발암과정, 조기발견법을 다루며 암환자의 신체적, 사회·심리적 문제와 간호중재에 대하여 포괄적으로 학습한다.

RN4319 프로그램개발과 평가 (Program Development and Evaluation)

건강 및 사회복지 프로그램에서 필요한 문제 확인, 디자인, 실행, 평가의 내용으로 구성되어 있다. 여기에서는 문제해결이나 정책을 실현하기 위한 도구로서의 프로그램을 기획하고 실행하고, 평가하는 일련의 과정들을 학습하게 된다.

NR3081 시뮬레이션 실습 (Simulation-Based Practice)

임상실습을 실시하기 전에 다양한 간호문제를 해결하기 위해 인간과 비슷한 기능을 하는 모형을 통해 간호술을 습득하여 실제로 대상자에게 적용할 수 있는 능력을 기른다.

NR1901 해부학 (Anatomy)

인체를 구성하는 각 기관들의 기본적인 해부학적 구조를 이해하여 각 기관들 간의 형태학적 연관성 및 기능의 연관성을 이해하고, 기초과학과 간호학의 토대를 확고히 한다.

간호학사 학위완성과정

NR2903 생리학 및 실험 (Physiology & Lab)

인체의 계통별 구조와 기능에 대한 해부, 행리학적 원리를 이해함으로써 간호학의 기초지식을 습득하고 간호에 적용할 수 있는 능력을 함양한다.

NR4126 의료법규 (Medical Law)

의료 관련법 전반에 대한 학습을 통하여 간호전문 활동을 함에 있어서 이행해야 할 법적, 전문적 의무를 정확히 인식하고 바르게 수행하도록 하여 국민의 건강증진에 기여한다.

NR2804 간호정보학

의료정보화시대의 새로운 패러다임을 이해하고, 보다 질적인 의료서비스 제공을 위한 자료, 정보, 지식 관리와 활용을 할 수 있다. 보건의료체계 정보화에 따른 간호의 질적 향상과 새로운 기술을 습득하여 이를 실무에 적용하고 타 분야와 협동할 수 있는 능력을 함양한다.

NR4418 다문화간호

다문화 간호의 가치와 중요성을 이해한다. 다문화 간호의 과제를 설명하고, 이와 관련된 간호중재를 적용한다.

「물리치료학과」

Physical Therapy

|학과소개|

물리치료학은 질병, 사고 혹은 선천적인 질환 등으로 일시적이거나 영구적인 장애를 갖게 된 사람들에게 운동치료나 물리적인 인자들(물, 광선, 전기, 열 등)을 이용하여 손상된 기능을 회복시키거나 장애를 최소화할 수 있도록 평가, 치료, 교육하는 의학의 한 전문영역이다.

현재 정부의 선진국형 복지지방 정책, 암, 고혈압 등의 만성질환의 증가, 평균수명의 연장으로 인한 노인인구의 증가, 산업재해 및 교통사고의 증가, 스포츠 여가활동의 증가 등으로 물리치료사 인력의 수요는 증가할 것이고 이에 따른 물리치료학의 발달은 필연적이며, 의료재활분야에서 필수적인 학문이다.

이에 따라, 본 학과는 과학적으로 문제해결 중심 교육, 근거 중심 교육을 기초로 현대의 문명사회에서 발생하는 각종 질환 및 사고로 인한 여러 신체적 장애에 대하여 물리적인 인자(열, 냉, 물, 광전기, 초음파)와 힘의 요소(치료적 운동 및 자세의 교정 등)를 매개로 하여 신체기능의 회복 및 건강증진과 재활을 용이하게 하기 위한 치료 및 방법을 연구하고 있다.

삼육대학교 물리치료학과는 국내뿐만 아니라 해외에서도 인정받을 수 있는 우수한 물리치료사와 대학의 교수요원을 양성하는 국제화된 학과이며, 그 외 국내외 물리치료학 전공 석.박사 과정을 이수하여 평생 교육의 기쁨을 맛 볼 수도 있다. 이런 학습과정을 통하여 21C 보건의료 분야에서 중추적인 역할을 담당하여 최적의 건강유지와 인류의 행복을 위해 봉사하는 그리스도를 닮은 물리치료사를 양성하게 된다.

|교육목적|

삼육대학교 물리치료학과는 대한민국의 교육이념과 기독교 정신에 기초한 지도자적 인격을 도야하고 인간, 환경, 건강 및 물리치료에 관한 실무와 이론을 탐구함으로써 창의적인 연구능력과 총체적인 건강관리 능력을 갖춘 국제적인 물리치료전문가를 양성하여 인류사회 발전에 기여하는데 그 목적이 있다.

|교육목표|

본 학과는 과학적으로 문제해결 중심, 근거 중심을 기초로 물리치료 이론을 탐구할 뿐만 아니라 지도자적 인격 교육을 통하여 국가와 지역사회의 보건·의료 및 국민 건강 증진을 도모하고 기독교 정신을 바탕으로 봉사하는 물리치료사를 양성하는 것이 교육목표이며, 전인적 교육과 창의적인 연구를 통해 국가와 지역사회 건강을 위한 물리치료사를 양성하여 봉사하며, 나아가 세계 인류 건강에 기여할 국제적인 전문가를 배출하고자 한다.

그리스도인적 인격도야

- 하나님과 사람에 대한 사랑으로 생명을 존중하는 물리치료사 양성
- 국내외 봉사활동을 통한 진리와 사랑의 봉사자 양성
- 기독교적 가치관을 기초로 한 물리치료사 윤리관 확립

이론탐구 및 연구능력 배양

- 건강과 안녕에 관한 다양한 물리치료 이론 탐구 능력 배양
- 창의적이고 비판적인 사고력과 독자적인 연구 능력 함양

건강관리 및 질병관리 능력 배양

- 이론과 실습능력을 겸비한 창의적 물리치료사 양성
- 국민건강 증진에 기여하는 물리치료사 양성
- 숙련된 물리치료 기술(skill)을 기초로 전인치료의 탁월성 확립

국제적인 물리치료전문가 양성

- 세계화에 발맞추어 세계 속에서 활동하는 전문 물리치료사 양성
- 물리치료 실무영어 및 공인 영어 실력을 갖춘 물리치료사 양성
- 다학제간 팀 활동을 조화롭게 이끌어 가는 지도력과 의사소통 능력 배양

| 졸업 후 진로 |

졸업 후 진로는 국가면허시험에 합격하여 보건복지가족부 장관의 면허를 취득한 후 의료기관(종합병원, 병원, 한방병원, 재활전문병원, 의원, 요양병원 등)과 스포츠관련기관(스포츠 구단 의무실, 운동처방실, 스포츠 연구소 등), 각 기업체 의무실, 재활관련 연구소, 재활관련 정부기관, 재활원, 장애인 복지관, 보건소 등에 취업을 할 수 있다. 또한 세계 각국(미국 등)의 물리치료사 면허취득으로 해외 취업도 가능하다.

| 관련 자격증 |

물리치료사면허(보건복지가족부장관 명)

| 이수기준별 교육과정 |

I. 전공필수 (14학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
PT4121	임상실습 I (물리치료 개론)	2(4)(160)	PT4128	임상실습 V(심폐/스포츠물리치료)	2(4)(160)
PT4122	임상실습 II(근골격물리치료)	2(4)(160)	PT4111	근골격물리치료학 V(경추)	2(4)
PT4123	임상실습 III(신경계물리치료)	2(4)(160)	PT4112	신경물리치료학 IV(전정재활)	2(4)
PT4124	임상실습 IV(소아/노인물리치료)	2(4)(160)	PT4129	논문	P
II. 전공선택 (110학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
PHSC113	일반물리 및 실험 I	3(4)	PT2123	해부학실습	2
CHEM115	일반화학 및 실험 I	3(4)	PT2124	임상신경학	3
BIOL111	일반생물학 및 실험 I	3(4)	PT3116	내과학	3
PT1111	심리학	3	PT3117	피부재활	2
PHSL112	생리학	3	PT3118	수치료 및 치료적마사지	3(5)
PT1112	해부학 I	3	PT3119	심폐물리치료학	3
PT2111	해부학 II	3	PT3120	전기광선물리치료학	3(5)

물리치료학과

II. 전공선택 (110학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
PT1113	의학용어	2(3)	PT3122	보행분석	3
PT1114	물리치료학개론	2(3)	PT3123	영상진단학	3
PT2112	신경과학	3(5)	PT3124	스포츠물리치료학	3
PT2114	신경물리치료학 I (평가)	2(4)	PT3125	물리치료 연구방법 및 통계학	3
PT3114	신경물리치료학II(중재)	2(4)	PT4113	노인물리치료학	3
PT3115	신경물리치료학III(중재)	2(4)	PT4114	아동물리치료학	3(5)
PT2115	임상운동학	3	PT4115	물리치료중재학	2(4)
PT2116	운동치료학	3(5)	PT4116	보조기 및 의수족	2(4)
PT2118	근골격물리치료학 I(상지)	2(4)	PT4118	의료법규	2
PT3111	근골격물리치료학II(하지)	2(4)	PT4119	공중보건학	3
PT3112	근골격물리치료학III(골반)	2(4)	PT4120	수부재활	2
PT3113	근골격물리치료학IV(흉추/요추)	2(4)	PT1115	물리치료윤리학	2(2)
PT2119	병리학	3	PT4130	물리치료행정학	2(3)
PT2120	연부조직 물리치료학	2(4)	PT4131	운동평가 및 처방	3
PT2121	기능훈련 및 일상생활동작	2(4)			

* 3학년 편입학 학생은 본 학과 2학년과 동일한 전공 교육과정 이수(총 6학기 이수)

* 4학년 편입학 학생은 본 학과 1학년 교육과정 중 일반생물학 및 실험 I, 일반화학 및 실험 I, 일반물리 및 실험 I 이수(전적대학에서 동일한 과목이나 유사한 과목을 이수하였을 경우 학과장의 승인으로 인정 받을 수 있음)와 해당년도 개설된 전공 교육과정(전필, 전선 포함)을 포함하여 총 34학점 이상을 이수하여야 함.

| 졸업조건 |

물리치료사 국가시험에 해당되는 전공과목(전필/전선)은 모두 이수하여야 졸업할 수 있다.

물리치료학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
		GE7015	교필	흡연 음주 예방 교육	P			
		GE0001	교필	기독교입문	2	2		
		GE2010	교필	실용영어 I	3	4		
		GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
			교선	영역별 교양선택	3	3		
		BIOL111	전선	일반생물학 및 실험 I	3	4		
		PHSC113	전선	일반물리학 및 실험 I	3	4		
		PT1113	전선	의학용어	2	3		
			교필	컴퓨터 과목 (MOS)	P			
			합계		18	22		
	2	GE0000	교필	채플	P			
		GE7023	교필	사회봉사	1	1		4년 중
		GE0003	교필	기독교 사상	2	2		
		GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
		GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
		GE7019	교필	글쓰기	1	1		
			교선	영역별 교양선택	3	3		
			교필	컴퓨터 과목 (MOS)	P			
		CHEM115	전선	일반화학 및 실험 I	3	4		
PT1112		전선	해부학I	3	3		국가시험	
PHSL112	전선	생리학	3	4		국가시험		
PT1114	전선	물리치료학개론	2	3		국가시험		
PT1115	전선	물리치료윤리학	2	2				
		합계		24	28			
2	1	GE0000	교필	채플	P			
		GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
		GE0005	교필	글로벌리더쉽교육 I	1	1		
			교선	영역별 교양 선택	3	3		
		PT2111	전선	해부학 II	3	3		국가시험
		PT2112	전선	신경과학	3	5		국가시험
		PT2115	전선	임상운동학	3	3		국가시험
		PT2121	전선	기능훈련 및 일상생활동작	2	4		국가시험
		PT2123	전선	해부학실습	2	2		
				합계		18	23	
	2	GE0000	교필	채플	P			
		GE0002	교필	기독교와 역사	2	2		
			교필	영역별 교양 선택	3	3		
		PT2116	전선	운동치료학	3	5		국가시험
		PT3118	전선	수치료 및 치료적마사지	3	5		국가시험
		PT4116	전선	보조기 및 의수족	2	4		국가시험
		PT2124	전선	임상신경학	3	3		국가시험
		PT3120	전선	전기광선물리치료학	3	5		국가시험
		PT2114	전선	신경물리치료학 I (평가)	2	4		국가시험
		PT2120	전선	연부조직물리치료학	2	4		
		합계		23	35			

물리치료학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
3	1	GE0000	교필	채플	P				
			교필	성서인성교육 선택	2	2			
		PT2118	전선	근골격물리치료학 I (상지)	2	4		국가시험	
		PT3111	전선	근골격물리치료학II(하지)	2	4		국가시험	
		PT3114	전선	신경물리치료학II(중재)	2	4		국가시험	
		PT2119	전선	병리학	3	3		국가시험	
		PT3117	전선	피부재활	2	2		국가시험	
		PT4121	전필	임상실습 I (물리치료개론실습)	2	4	160		
		PT3123	전선	영상진단학	3	3			
	PT3122	전선	보행분석	3	3		국가시험		
			합계			21	29		
	2	GE0000	교필	채플	P				
			교필	성서인성교육 선택	2	2			
		PT3112	전선	근골격물리치료학III(골반)	2	4		국가시험	
		PT3116	전선	내과학	3	3		국가시험	
		PT3125	전선	물리치료 연구방법 및 통계학	3	3		국가시험	
		PT3115	전선	신경물리치료학III(중재)	2	4		국가시험	
		PT3119	전선	심폐물리치료학	3	3		국가시험	
PT4122		전필	임상실습II(근골격물리치료실습)	2	4	160			
PT4120		전선	수부재활	2	2				
		합계			19	25			
4	1	GE0000	교필	채플	P				
			교선	영역별 교양 선택	3	3			
		PT1111	교선	심리학(일반심리학, 긍정심리학)	3	3			
		PT4114	전선	아동물리치료학	3	5		국가시험	
		PT3124	전선	스포츠물리치료학	3	3		국가시험	
		PT3113	전선	근골격물리치료학IV(흉추/요추)	2	4		국가시험	
		PT4111	전필	근골격 물리치료학V(경추)	2	4		국가시험	
		PT4112	전필	신경물리치료학IV(전정재활)	2	4		국가시험	
		PT4115	전선	물리치료중재학	2	4		국가시험	
			합계			20	30		
	2		교선	영역별 교양 선택	3	3			
		PT4118	전선	의료법규	2	2		국가시험	
		PT4119	전선	공중보건학	3	3		국가시험	
		PT4113	전선	노인물리치료학	3	3		국가시험	
		PT4123	전필	임상실습III(신경계물리치료실습)	2	4	160		
		PT4124	전필	임상실습IV(소아,노인물리치료실습)	2	4	160		
		PT4128	전필	임상실습V(심폐스포츠물리치료실습)	2	4	160		
		PT4129	전필	논문 및 졸업시험	P				
PT4130		전선	물리치료행정학	2	3				
PT4131	전선	운동평가 및 처방	3	3					
		합계			22	29			

| 교과목 소개 |

BIOL111 일반생물학 및 실험 I (General Biology & Lab I)

생물체의 일반 구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해한다.

CHEM115 일반화학 및 실험 I (General Chemistry & Lab I)

화학의 기본원리를 소개하여 물질의 구조와 성질, 화학결합, 주기율, 화학양론의 개념, 화학평형, 화학 반응속도 등을 다룬다.

MEDC321 내과학 (Internal Medicine)

물리치료를 관련되는 내과학의 전반적인 이해와 물리치료와의 관계를 대하여 학습한다.

PHSC113 일반물리학 및 실험 I (General Physics & Lab I)

물체의 운동, 일과 에너지, 역학, 회전운동학, 진동, 중력, 파동, 열역학, 전기장 및 자기장, 광학 등 물질계의 기본법칙에 대하여 학습한다.

PHSL112 생리학 (Physiology)

우리 인체의 기능과 관련된 근육생리, 신경생리, 심장 및 호흡생리, 감각, 자율신경계, 에너지대사 등에 관한 이론적 지식을 포괄적으로 습득함으로써 환자를 치료함에 있어 치료적 접근법에 대한 이해를 도모 및 학습한다.

PT2113 해부학 실습 (Anatomy Lab)

인체의 계통적, 기능적 구조의 이해와 국소적인 근골격계, 신경계의 구성 및 기능에 대한 전반적인 내용과 기초의학의 기반을 닦아주고 신체모델을 통해 기능적 움직임을 실습해 봄으로서 정상적인 움직임 체계를 이해한다.

PT1112, 2111 해부학 (Human Anatomy) I, II

물리치료 전문직업인에게 필요한 인체의 형태를 갖추는 골격계, 관절계, 근육계의 구조와 기능을 이해하고 인체 기관들을 계통별로 묶어서 설명한 계통해부학에 중점을 두어 기초 의학의 기반을 닦아주고, 물리치료를 응용할 수 있는 국소 해부학을 학습한다.

PT1113 의학용어 (Medical Terminology)

의학 분야에서 널리 사용하는 용어들을 전반적으로 다 습득하여 의학전공분야에 빠른 이해가 되도록 학습한다.

PT1114 물리치료학개론 (Introduction of Physical Therapy)

물리치료 분야의 전문직업인에게 필요한 물리치료의 정의와 의료분야에서 물리치료사의 역할은전기, 광선, 물, 운동 등을 사용하여 질병을 치료하는 물리 치료의 각론에 들어가기에 앞서 물리치료의 기본 개념 및 관련된 전문 용어 등을 학습한다.

PT1115 물리치료윤리학 (Physical Therapy Ethics)

물리치료사가 가져야할 물리치료 윤리에 대해 배운다.

PT2112 신경과학 (Neuroscience)

신경해부학과 신경생리학에 대한 이해를 높여 임상에서 기능이상인 환자의 문제해결에 도움을 주기 위한 중추신경계와 말초신경계의 기본적인 구조, 형태, 기능을 학습하며 신경학적 결손으로 인한 질환을 평

물리치료학과

가하고 치료할 수 있는 이론적 배경을 갖도록 한다.

PT2114, 3114, 3115, 4112 신경물리치료학 I,II,III,IV (Neurologic Physical Therapy I, II,III,IV)

척추 및 말초신경계와 관련된 질환의 병리와 임상특성을 학습하고 신경계의 구조와 특성을 이해시키며 특히 기초지식을 습득케 하며 물리치료의 전문영역과 임상에 응용할 수 있도록 학습한다. 신경물리치료학 I(진단평가), II(Stroke 중재), III(SCI, TBI, MS, Parkinson's Dz 등 중재), IV(전정재활)로 구분하여 학습한다.

PT2115 임상운동학 (Clinical kinesiology)

인체해부학, 생리학, 임상운동학, 인체역학, 임상진단 등의 지식을 바탕으로 다양한 인체의 운동기전과 운동동작을 이해하고 질병치료에 응용하는 법에 대해 강의하고 실습한다.

PT2116 운동치료학 (Therapeutic Exercise)

근골격계손상을 가진 환자의 전반적인 문제점을 평가하여 적절한 치료를 계획하고 효과적으로 치료하기 위하여 질병이나 손상으로 인한 말초신경 및 근육 혹은 관절계의 비정상적인 기능을 정상 혹은 정상에 가까운 상태로 회복, 증진시키거나 보다 나은 상태를 유지하기 위해 처방되는 신체의 운동으로 주로 근육 및 골격계의 질환에 대한 치료적 운동의 기본원리를 응용하여 다양한 기술을 접목시킬 수 있도록 학습한다.

PT2118,3111,3112,3113,4111 근골격물리치료학 I,II,III,IV,V (Musculoskeletal Physical Therapy I, II, III,IV, V)

근육계, 골격계 질환에 대한 원인 및 증상과 예후 등을 학습하며, 골격계 손상을 가진 환자의 전반적인 문제점을 평가하여 적절한 치료를 계획하고 효과적으로 치료하는 원리를 학습한다. 근골격물리치료학 I(상지), II(하지), III(골반), IV(흉추/요추), V(경추)로 구분하여 학습한다.

PT2119 병리학 (Pathology)

인체 각 질환의 병리현상을 강의한다. 병원체 및 병인에 관한 전반적인 이해와 각 질환의 병리현상을 학습한다.

PT2120 연부조직 물리치료 (Soft Tissue Techniques)

연부조직의 해부학적 구조와 기능을 이해하여 연부조직 손상의 기전과 치유과정을 학습하며, 급성·만성 손상, 상처, 암 등 연부조직 손상으로 인해 발생하기 쉬운 통증을 관리를 위해 다양한 물리치료와 운동치료 방법을 학습한다.

PT2121 기능훈련 및 일상생활동작 (Functional Training & Activities of Daily Living)

임상에서 환자의 모든 생활 동작을 가능한 한 타인의 도움없이 수행할 수 있도록 지도할 수 있는 기능훈련방법과 보조구 등을 이용한 생활 동작 방법을 습득하여 환자에게 적용하기 위한 학문이다. 일상생활 동작의 이론적 배경을 바탕으로 임상에서 실제로 행하여지는 기술과 평가 방법을 적용하며 학습한다.

PT2124 임상신경학 (Clinical Neurology)

신경계통의 형태와 구성을 기본으로 신경계의 기능을 이해시켜 임상에서 나타나는 신경계 질환에 대한 회복과 기형의 방지, 기형의 예방 등에 대해 학습한다.

PT3117 수부재활 (Hand Rehabilitation)

손(수부)의 해부학적 구조와 기능을 이해하여 다양한 손(수부) 손상의 기전과 치유과정을 학습하여, 수부손상환자의 재활치료과정을 학습한다.

PT3117 피부재활 (Wound Management)

물리치료학과

피부의 구조와 기능을 이해하여 다양한 피부손상의 기전과 치유과정을 학습하며, 화상이나 상처로 피부 재활을 필요로 하는 환자에게 수치료, 열전기치료, 치료적 마사지 등을 통하여 혈액이나 림프순환을 촉진시킴으로 통증, 가려움증, 피부 당김, 돌출조직, 림프부종 등을 감소시키는 치유과정을 이해할 수 있다.

PT3118 수치료 및 치료적 마사지학 (Hydrotherapy & Therapeutic Massage)

물의 물리화학적 특성을 개발하고 물의 인체 내적, 외적 적용을 통한 치료법을 강의하고 실습한다. 수치료 기구를 이용하여 체외환경 변화에 따른 전신 및 국소적 치료효과를 배우고, 수치료에 대한 일반적인 원리와 적응증, 금기증에 대해 학습한다. 기본 이론을 바탕으로 환자에게 적절한 치료기구를 적용할 수 있는 능력을 실습한다.

PT3119 심폐물리치료 (Cardiopulmonary Physical Therapy)

심장과 폐의 해부학 및 생리학을 기초로 하여 심호흡계의 해부학적인 위치와 각 기관의 기능에 대해서 알아보고 심장과 호흡 물리치료의 임상적 중요성을 인식하여 심호흡계 장애를 가진 환자의 물리치료학적 평가와 최적의 중재방법에 대해 학습한다.

PT3120 전기광선치료학 (ElectroPhoto Therapy)

물리치료에서 응용될 수 있는 전기물리학, 전기생리학의 기본 이론과 전기진단 및 전기치료기계의 특성을 이해하고, 여러 전기치료기구의 사용법을 익히며 근골격계 질환과 관련되는 환자에게 임상적 전기 치료 방법을 적용하는데 필요한 지식을 학습한다.

PT3122 보행분석 (Gait Analysis)

보행의 기본 원리 및 동작, 정상보행과 병적인 보행의 차이 등을 이해할 수 있으며, 특히 정상 보행의 전제 조건과 관찰을 통한 보행분석, 병적 보행과 치료법, 심리적 영향 등을 습득하여 근골격계, 신경계 손상 환자의 보행분석을 통한 치료 과정을 학습한다.

PT3123 영상진단학 (X-ray Reading)

임상에서의 물리치료에서 손상의 정도나 상태를 보다 더 정확하게 판단하기 위해서 방사선학적 검사의 기본적인 소견을 이해하는데 있다. 각 손상 및 질환의 병인과 증상 그리고 검사방법에 필요한 X-선 판독을 학습한다.

PT3124 스포츠 물리치료학 (Sports Physical Therapy)

운동생리학 지식을 기초로 하여 스포츠 분야에서 고려해야 하는 스포츠와 관련된 손상을 운동종목별, 신체부위별로 학습하고, 이에 대한 물리치료 방법을 실습하여 운동선수들에게 또는 운동으로 인한 환자에게 손상의 예방과 손상 후의 물리치료를 실시할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

PT3125 물리치료 연구방법 및 통계학 (Methodology & Statistics of Physical Therapy)

물리치료 논문 작성 시 필요한 여러 가지 형태의 연구 방법들을 학습하여 보건통계학과 결합하여 논문을 완성할 수 있는 능력을 키우도록 한다.

PT4113 노인물리치료학 (Geriatric Physical Therapy)

노화와 관련된 생리학적 변화, 노인의 관절운동학적 고려사항, 노인의 감각운동기능의 변화와 적응을 이해하고 노인에게 관련되는 질병의 전반적인 내용을 습득하며, 노화에 따라 발생가능한 문제의 평가와 치료 과정을 학습한다.

PT4114 소아물리치료 (Pediatric Physical Therapy)

아동에게 발생하는 질환과 관련된 신경생리학적 변화를 이해하고 운동발달, 운동조절 및 운동학습을 이

물리치료학과

해하고 아동질환에 대한 평가 및 치료방법을 습득하며 아동발달에 따라 발생가능한 문제의 평가와 치료 과정을 학습한다.

PT4115 물리치료중재학 (Physical Therapy Intervention of Each Disease)

임상에서 필요한 신경계 질환, 퇴행성 질환과 특수한 상태(임신, 노인, 화상 등) 등 임상 현장에서 직면하는 다양한 질환에 대한 임상적 특징을 이해하고 효과적인 물리치료 접근에 대한 학습한다. 각 질환에 따른 운동치료, 수치료, 전기 및 광선치료, 보장구 및 의수족, 기타 물리치료를 실습한다.

PT4116 보조기 및 의수족 (Prosthetics & Orthotics)

인체의 부분적인 결손이나 손상된 부위를 해부학적, 생리학적, 그리고 운동학적 측면에서 이해하고 이러한 지식을 종합하여 보조기와 의수의 구조 및 기능, 착용목적 등을 이해하고 적절한 보조기와 의지를 처방하여 착용 후 환자의 적응훈련, 기구의 사용 등의 선택법을 익힌다.

PT4118 의료법규 (Health Law)

의료의 적정을 기하여 국민의 건강을 증진시키는 의료법과 의료기사로서 갖춰야 할 의료기사법, 의료법, 전염병예방법, 보건소법의 시행령, 시행규칙 등 보건관계법규를 학습한다.

PT4119 공중보건학 (Public Health)

인간 집단을 대상으로 건강장애의 배경이 되는 사회적 제요인을 추구하고 이것을 제거하여 국민건강을 증진시키고, 질병을 예방하여 개인이 갖추어야 할 기본적인 지식을 습득하게 한다.

PT4121, 4122, 4123, 4124, 4128 임상실습 I,II,III,IV, V (Clinical Practice I,II, III,IV,V)

수도권의 주요한 종합병원 및 대학병원에 적정 인원의 학생들이 일정기간 동안 환자를 접할 수 있는 임상실습 과정으로서 병원을 방문하여, 실제로 환자를 보고, 대학에서 배운 이론적 바탕을 기본으로 환자에게 치료기술을 적용 및 활용할 수 있는 기회를 제공한다.

PT4129 논문/졸업시험 (Thesis)

전공과 관련한 제목을 중심으로 학문의 동향, 연구 방법, 결과 등을 해석, 검토함으로써 학술 논문 작성의 기초를 튼튼히 한다.

PT4130 물리치료행정학 (Physical Therapy Administration and management)

강의, 토론, 개인적 학습, 세미나를 통해 의료보건기관을 경영하는데 필요한 지식, 기술 등을 학습하게 된다.

PT4131 운동평가 및 처방 (Exercise Prescription and Practice)

치료적 운동의 목적을 이해하고, 질환에 따른 운동 처방을 학습한다.

「사회복지학과」

Social Welfare

|학과소개|

사회복지학과는 인간의 존엄성과 가치, 참여권, 개인의 성장, 민주주의 이념을 바탕으로 인간 문제 해결에 초점을 둔 사회과학으로서 사회학, 경제학, 심리학, 정신의학, 인류학, 생물학, 역사학, 법학, 교육학, 철학 등의 과학적인 지식과 훈련으로부터 끌어왔다. 그러면서도 사회복지학은 유일 과학으로서 독특한 이론과 기술을 발전시켜왔다.

현대 국가의 사회봉사자(Dispenser of Social Service)적 기능은 사회복지학을 더욱 필요시 하였고, 앞으로 가속화될 산업화에 따른 빈부의 격차, 기계문명의 부산물인 사고의 사회구조화와 실업, 도시화에 따른 주택, 교통, 위생, 교육 문제 등의 해결책과 국민복지수용의 증대는 사회복지학의 필요성을 증가시키고 있다.

본 학과에서는 이러한 인력수급에 부응한 사회복지사의 양성은 물론 각종 고시에 대비한 기초교과목의 개설로 진로의 폭을 넓히고 있으며 본 학과의 졸업생은 사회복지사업법에 의하여 사회복지사 자격증 1급 응시자격과 2급 국가자격을 졸업과 동시에 취득할 수 있다.

또한 본 학과의 졸업생은 사회복지직 공무원에 합격하여 공무원으로서 활동하고 있으며, 사회복지관이나 사회복지 각종 기관의 일선에서 사회복지사로서 긍지와 자부심을 가지고 활발하게 활동하고 있다.

|교육목적|

사회복지학과는 다학제 간 보건·복지 연계 및 통합을 체계화하고 다양한 산학 협력을 구축하여, 사회복지사, 보건교육사, 의무기록사 뿐만 아니라 사회복지와 보건의 전문 인력을 양성하는 교육 모델을 만들어 국가·사회에서 시급하게 필요로 하는 전문가를 육성함으로써, 국민의 삶의 질 향상에 기여하는 것은 물론, 보건복지교육의 거점으로써 동북아시아 중심대학의 사회복지학부로 발전하는 토대를 마련하여 그리스도의 사랑을 기초로 내 이웃을 사랑하고 봉사할 수 있는 전문 사회복지사 양성을 목적으로 한다.

|교육목표|

- 사랑과 진리를 온 세상에 구현하는 사회봉사자를 양성하고,
- 하나님의 사랑으로 거듭난 그리스도인을 양성하며,
- 창의적이고 실제적인 전문지식을 겸비한 사회복지사 및 사회복지 공무원을 양성할 뿐 아니라,
- 현대사회가 요구하는 사회복지학의 이론개발과 응용방법을 연구하고,
- 사회복지 분야의 학문적인 발전과 효과적인 실천방법의 개발을 통하여 국가와 사회의 발전에 기여하며, 궁극적으로 인류의 복지와 「삶의 질」을 향상시키는 것을 교육목표로 한다.

|전공이수|

사회복지사 1급 국가자격증 시험 교과목

사회복지학과

사회복지사 1급 국가시험 교과목(8과목)	
사회복지기초	인간행동과 사회환경 / 사회복지조사론
사회복지실천	사회복지실천론 / 사회복지실천기술론 / 지역사회복지론
사회복지정책과 제도	사회복지정책론 / 사회복지행정론 / 사회복지법제론

- ※ 사회복지사 자격증(1급 및 2급)을 취득하기 위하여 학부에서 전공과목 42학점(14교과, 전공필수30학점, 전공 선택 12학점)을 반드시 이수하여야 하며, 42학점에는 상기의 국가고시 과목 8과목과 사회복지개론, 사회복지현장실습 6학점, 전공 선택 12학점(4교과)을 반드시 이수하여야 한다.
- ※ 본 학부의 사회복지학 전공을 위하여 이수하여야 하는 학점 및 이수 교과목에 대하여는 다음과 같다. 사회복지학 전공 및 복수전공을 하고자 하는 학생은 반드시 학과장과 면담을 하여야 하며, 학과장은 해당 학생을 면접 한 후에 학업계획서를 접수받고, 학생에게 교과목 이수에 필요한 오리엔테이션을 실시한 후에 전공필수 및 선택과목을 내부 규정과 같이 이수하여야 한다.

① 전적대학 학점인정 내규

- 본 학과의 편입생 및 전과학생은 전적대학 또는 전적 학과에서 이수한 과목 중에서 동일 교과목, 동일학점으로 이수한 전공교과목에 대하여 그 성적이 A학점 이상일 때 2교과에 한하여 교수회의를 통하여 인정할 수 있다.
- 인정범위는 전공교과 동일교과목에 한하며 학점으로 인정되지만 실습은 반드시 본 학과에서 6학점을 이수하여야 하며, 전적대학 학점인정교과목에서 제외한다.

② 사회복지학과 졸업사정의 필수 이수 교과목 일람

본 학과의 전공학생, 편입생, 전과학생, 복수전공생은 아래의 교과목을 반드시 이수하여야만 졸업기준을 충족하는 것으로 한다. 단 전공기초과목은 타 학과나 타 대학 학점교류 이수도 인정함.

- 전공기초 과목(3과목 9학점) : 사회복지개론, 심리학개론, 사회학개론
- 전공필수 과목(10과목 30학점) : 인간행동과 사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 지역사회복지론, 사회복지정책론, 사회복지행정론, 사회복지법제론, 사회복지현장실습, 사회복지현장심화실습(기존의 요람에서 사회복지현장실습 I 은 사회복지현장실습과 동일한 교과목이며, 사회복지현장실습 II 는 사회복지현장심화실습과 동일한 교과목임)
- 전공 선택과목 (4과목-12학점) : 상기에 제시하는 전공기초나 전공필수 과목 이외의 전공선택 과목 중에서 반드시 4과목 이상 이수하여야 함

|졸업 후 진로|

사회복지사, 사회복지 전문요원(공무원), 정신보건 사회복지사, 의료 사회복지사, 학교 사회복지사, 생활교사, 언어치료사, 놀이치료사, 점자번역사, 기업의 사회공헌팀, 재활치료교사, 대학원 진학 등 사회복지행정직 공무원(7급, 9급) 시험 (사회복지행정직 공무원 응시자격은 사회복지사 자격증 소지자이어야 함)

사회복지행정직	공개채용	국어, 영어, 한국사, 사회복지학개론, 행정법총론
	특별채용	사회, 사회복지학개론

• 국공립 보건복지 전문기관 취업

국민연금공단, 국민건강보험공단, 국립재활원 등 국공립 기관의 사회복지사로 취업

사회복지학과

| 관련 자격증 |

졸업과 동시에 사회복지사 2급 자격증과 1급 시험 응시 자격 부여, 사회조사분석사 2급, 보육교사, 학교사회복지사, 정신보건사회복지사, 의료사회복지사, 학교사회복지사, 건강가정사 자격증 취득 가능, (일부 자격증은 연수 후 취득 가능)

사회복지학 필수 교과목 (15학점)

학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
SW121	사회복지개론	3	SW231	인간행동과 사회환경	3
SW241	사회복지실천론	3	SW242	사회복지실천기술론	3
SW341	지역사회복지론	3			

<사회복지학 선택 교과목>

학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
SW351	사회복지법제론	3	SW261	사회복지행정론	3
SW451	사회복지정책론	3	SW371	사회복지조사론	3
SW491	사회복지현장심화실습	3	SW391	사회복지현장실습	3
SW111	사회복지윤리와 철학	3	SW482	의료사회복지론	3
SW122	사회문제론	3	SW483	사회복지지도감독론	3
SW221	사회복지 발달사	3	SW485	가족복지론	3
SW281	장애인복지론	3	SW492	사회복지연구	3
SW282	교정복지론	3	SW493	사회복지현장실무론	3
SW283	자원봉사론	3	SW495	정신건강론	3
SW318	아동복지론	3	SW496	국제사회복지론	3
SW342	사례관리론	3	SW498	사회복지인턴실습	3
SW350	상담이론과 실제	3	SW499	산업복지론	3
SW361	프로그램개발과 평가	3	SW500	사회복지원서강독(영)	3
SW362	보건·복지교육론	3	SW501	사회복지현장의 이해	3
SW372	청소년복지론	3	SW502	사회복지통계연습(SPSS)	3
SW381	노인복지론	3	SW503	국제개발협력과 사회복지	3
SW384	학교사회복지론	3	SW504	사회적기업론	3
SW385	정신보건사회복지론	3	SW505	다문화사회복지론	3
SW386	기독교사회복지론	3	SW506	가족상담 및 가족치료	3
SW452	사회보장론	3	SW507	빈곤론	3
SW471	사회복지자료분석론	3	SW508	복지국가론	3
SW481	여성복지론	3			

사회복지학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	1	SW123	전선	사회학개론	3	3		졸업필수
	1	SW124	전선	심리학개론	3	3		졸업필수
	1	SW501	전선	사회복지현장의 이해	3	3		사복권장
			계		20	19		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE0010	교필	글로벌리더십교육 I	P			
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	SW121	전필	사회복지개론	3	3		국시필수
2	SW122	전선	사회문제론	3	3		전공선택	
		계		16	16	1		
2	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
	1	SW231	전필	인간행동과 사회환경	3	3		국시필수
	1	SW241	전필	사회복지실천론	3	3		국시필수
	1	SW221	전선	사회복지발달사	3	3		전공선택
	1	SW281	전선	장애인복지론	3	3		전공선택
	1	SW495	전선	정신건강론	3	3		전공선택
			계		20	20		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	SW242	전필	사회복지실천기술론	3	3		국시필수
	2	SW261	전선	사회복지행정론	3	3		국시필수
	2	SW282	전선	교정복지론	3	3		전공선택
	2	SW283	전선	자원봉사론	3	3		전공선택
	2	SW350	전선	상담의 이론과 실제	3	3		사복권장
	2	SW482	전선	의료사회복지론	3	3		전공선택
	2	SW507	전선	빈곤론	3	3		사복권장
			계		26	26		

사회복지학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	CH0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
	1	SW341	전필	지역사회복지론	3	3		국시필수
	1	SW351	전필	사회복지법제론	3	3		국시필수
	1	SW318	전선	아동복지론	3	3		전공선택
	1	SW361	전선	프로그램개발과 평가	3	3		전공선택
	1	SW372	전선	청소년복지론	3	3		전공선택
	1	SW385	전선	정신보건사회복지론	3	3		전공선택
	1	SW452	전선	사회보장론	3	3		전공선택
	1	SW485	전선	가족복지론	3	3		전공선택
	1	SW505	전선	다문화사회복지론	3	3		사복권장
			계		29	29		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2		
	2	SW451	전선	사회복지정책론	3	3		국시필수
	2	SW342	전선	사례관리론	3	3		사복권장
	2	SW371	전선	사회복지조사론	3	3		국시필수
	2	SW362	전선	보건·복지교육론	3	3		사복권장
	2	SW381	전선	노인복지론	3	3		전공선택
	2	SW384	전선	학교사회복지론	3	3		전공선택
2	SW386	전선	기독교사회복지론	3	3		사복권장	
2	SW491	전선	사회복지현장심화실습	3	3	8	국시필수	
2	SW500	전선	사회복지 원서강독(영)	3	3		사복권장	
2	SW508	전선	복지국가론	3	3		사복권장	
		계		32	32	8		
4	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	SW391	전필	사회복지현장실습	3	3		국시필수
	1	SW111	전선	사회복지윤리와 철학	3	3		전공선택
	1	SW483	전선	사회복지지도감독론	3	3		전공선택
	1	SW493	전선	사회복지현장실무론	3	3		사복권장
	1	SW496	전선	국제사회복지론(영)	3	3		사복권장
	1	SW502	전선	사회복지통계연습(SPSS)	3	3		사복권장
	1	SW503	전선	국제개발협력과 사회복지	3	3		사복권장
	1	SW504	전선	사회적기업론	3	3		사복권장
	1	SW506	전선	가족상담 및 가족치료	3	3		사복권장
			계		27	27	8	
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	SW471	전선	사회복지자료분석론	3	3		전공선택
	2	SW481	전선	여성복지론	3	3		전공선택
	2	SW492	전선	사회복지연구	3	3		사복권장
2	SW498	전선	사회복지인턴실습	3	3	20	사복권장	
2	SW499	전선	산업복지론	3	3		전공선택	
		계		15	15	20		

교과목 소개

SW111 사회복지 윤리와 철학 (Social Work Practice Ethics)

사회복지를 이해하는데 기본적인 가치와 철학, 그리고 윤리학에 대해 강의하고, 이를 바탕으로 실천현장에서 경험하게 되는 윤리적 갈등상황을 개괄적으로 소개하며 사회복지사가 사회복지 실천현장에서 클라이언트에게 직접, 또는 간접으로 대입할 때 경험하게 되는 윤리적 논점에 관해 논의한다.

SW121 사회복지개론 (Introduction to Social Welfare)

현대 산업사회에서 사회복지의 성격과 본질, 사회복지의 분야, 방법론 등을 개관하고, 현대 사회복지의 일반적인 추세와 주요 쟁점을 분석함으로써 사회복지의 기초개념과 가치를 익힌다.

SW122 사회문제론 (Social Problems)

사회복지제도는 사회문제를 해결하는 주된 사회적 대책이라는 관점에서 사회문제를 이론적으로 접근하고 분석하는 방법을 이해하고 한국사회의 대표적인 문제들을 각각분석하고 사회적 예방 대책 및 해결대책을 연구함과 아울러 구체적 사회문제 분석에 대한 연구과제를 수행한다.

SW123 사회학개론 (Introduction to Sociology)

대표적인 사회학 이론을 학습하면서 문화, 인성, 가족, 집단, 사회계층, 사회제도, 종교, 지역사회 등과 관련한 제반의 사회문제를 진단하고 처방함으로써 사회문제를 보는 올바른 시각과 안목을 갖고, 구성원으로서 성숙된 자세와 태도를 견지하도록 확고한 가치관을 세우고 지식을 넓히는데 강의의 목적이 있다.

SW221 사회복지발달사 (History of Social Welfare)

사회복지 제도를 역사적으로 이해하는데 필요한 기본지식을 익힌 뒤 시대별로 서구 사회의 주요 국가(영, 미 등)들의 사회복지 발달과정을 살펴봄으로써 복지국가의 생성, 정착, 확장 및 위축의 과정을 정치, 사회, 경제적 맥락에서 분석한다. 아울러 우리 나라 사회복지 발달과정을 서구사회와 비교함으로써 우리나라 사회복지발전에 대한 시사점을 찾는다.

SW231 인간행동과 사회환경 (Human Behavior and The Social Environment)

인간행동에 대한 폭넓은 이해를 위해 인간의 성장발달에 대한 주요 이론을 사회 복지적 관점에서 학습하며, 동시에 사회 체계론적 관점에서 인간행동과 상호작용 하는 환경에 대해 학습한다.

SW241 사회복지실천론 (Social Work Practice Theories)

사회복지 실천 대상 가운데 개인, 집단, 가족에게 초점을 맞추고, 이들의 사회기능을 향상시키기 위한 사회복지 실천에 대해 살펴본다. 구체적으로, 개입과정에 따른 사회복지사의 역할 및 개입 기술과 기법, 개입 과정에 대한 기록과 평가 등을 검토한다. 특히 사례연구와 역할 연습을 통해 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

SW242 사회복지실천기술론 (Social Work Practice Skills)

사회복지실천 대상(개인, 집단, 가족)의 사회기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천모델과 기술 및 기법에 대해 살펴본다. 구체적으로 개인 및 집단, 가족을 대상으로 개입하기 위한 기초 이론과 모델 및 기술에 대해 각각 살펴본다. 특히 사례연구와 역할 연습을 통해 다양한 실천 모델과 기술, 기법을 적용하여 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

SW261 사회복지행정론 (Social Welfare Administration)

사회복지조직에 대한 이해를 도모하기 위해 사회복지행정의 개념과 특성을 살펴보고, 사회복지서비스 전달과정에서의 사회복지행정체계 및 기능 그리고 정부와 사회복지조직과의 관계를 규명하면서 사회복지서비스

전달체계의 특수성이 사회복지조직에 미치는 영향을 평가하도록 한다.

SW281 장애인복지론 (Social Service for Disabled)

사회복지분야의 한 영역으로서 장애인문제와 장애인복지에 관한 제반 이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 학습한다. 이러한 관점에 근거하여 장애인복지의 가치, 이론, 기술에 대한 균형을 유지하면서 한국의 장애인복지분야의 사회복지사로서 실천능력을 향상시킨다.

SW282 교정복지론 (Correction Social Work)

범죄인 및 비행청소년의 재활과 범죄, 비행예방을 위하여 사회사업적 개입방법과 기술을 습득함을 목표로 한다. 이를 위하여 교정사회사업에 대한 기본적인 이론을 이해하고 우리 나라 교정정책과 행정, 교정현장을 이해하게 한다. 나아가 교정현장에서 전문사회복지사로서 활동할 수 있는 자질과 능력향상을 목표로 한다.

SW283 자원봉사론 (Volunteerism)

자원봉사에 관한 기본적인 개념과 이론들을 학습하며, 여러 분야에서 진행되고 있는 봉사활동의 현황에 대해서 숙지하도록 유도한다. 특히 사회복지기관들의 자원봉사활동의 현장에 대한 실천적 경험을 갖게 한다. 봉사학습 Project를 통해서 봉사활동의 계획에서부터 수행 및 평가까지 실제로 연습한다.

SW318 아동복지론 (Child Welfare)

아동복지의 아동의 각 단계별로 성장에 따른 적절한 정책과 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 학문이다. 이는 아동의 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인과 변화를 경험하여 각 단계의 특성들을 이해하도록 한다. 또한 이를 통해 가장 적합한 교육환경과 삶의 방향을 제시하고자 하는 것이 본 교과목의 목적이다.

SW341 지역사회복지론 (Community Welfare)

지역사회를 대상으로 접근하는 간접적 사회복지실천방법으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회복지 실천을 위한 전문사회복지사로서의 능력을 배양하고 향상시킨다.

SW351 사회복지법제론 (Social Welfare and Law)

사회복지법의 기본시각으로서 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반 원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악함으로써 사회복지실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다.

SW371 사회복지조사론 (Social Work Research)

연구방법론에 대한 기본적인 개념들과 기초 이론 및 서베이, 욕구조사, 실험연구, 단일사례연구설계, 프로그램평가 등 중요한 조사방법의 설계방법과 자료수집 기법들을 배운다.

SW342 사례관리론 (Case Management)

복합적인 필요를 가진 사람들의 기능화와 복지를 위해 공식적·비공식적 지원과 활동의 네트워크를 조직·조정·유지하는 것이고, 체계적인 문제의 사정을 거쳐서 클라이언트를 지지하거나 문제에 대한 해결책을 찾는 것을 목적으로 한다.

SW361 프로그램개발과 평가 (Program Development and Evaluation)

사회복지사들이 프로그램을 통해 서비스를 효율적이고 효과적으로 전달 할 수 있도록 하기 위하여 프로그램 기획, 운영, 평가 등과 관련된 내용으로 교과목을 구성한다. 이를 통해 사회복지 프로그램을 효과적으로 기획하고 관리하며 평가하는 문제를 다루어 보다 사회복지사의 전문성을 증진시키는데 도움을 주고자 한다.

사회복지학과

SW372 청소년복지론 (Social welfare with Youths)

청소년복지는 청소년의 특성들을 파악하고 이를 토대로 사회복지와 접목하여 각 단계별로 성장에 따른 적절한 정책과 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 이는 청소년의 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화를 습득하여 이들에게 가장 적합한 교육환경과 삶의 방향을 제시하고자 본 교과목 개설을 목적으로 한다.

SW381 노인복지론 (Social Welfare for the Elderly)

노인복지의 사회복지 정책과 서비스의 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 이를 통하여 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책프로그램과 실천기술을 개발적으로 연구한다.

SW384 학교사회복지론 (School of Social Work)

학교폭력과 비행 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지실천방법으로 학교사회사업의 필요성과 개념, 실천대상과 실천방법, 제도를 이해하게 함으로써 실천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다.

SW385 정신보건사회복지론 (Social Work in Mental Health)

정신보건 영역에서의 사회사업활동을 통하여 정신질환자와 그 가족 및 공동체를 원조하는 정신보건 사회복지사들의 역할을 학습하고, 정신장애인의 지역사회 재발을 증진시키는 전문적인 지식을 습득한다. 또한 다학제간 팀워크활동, 정신의학이론, 정신장애 판정기준, 지역사회 정신건강 등에 대해서도 학습함으로써 정신보건 사회복지사로서의 자질을 향상시키는데 목적이 있다.

SW386 기독교사회복지론 (Christian Social Welfare)

진리, 사랑, 봉사의 실천덕목을 실천할 수 있는 기본 윤리를 교육하는 것이며 이를 통하여 기독교적 신앙관을 바탕으로 사회복지현장에서 그리스도인 사회복지 실천가로서 인류와 사회에 봉사하는 전문가를 육성하는 교과목이다.

SW391 사회복지현장실습(Social Welfare Practice)

사회복지학은 임상실천을 중시하는 학문으로 현장실습을 6학점 이수를 제안하고 있는데 3학년 2학기에는 현장실습을 이수하고 4학년 1학기에는 사회복지현장심화실습을 이수하여 전문적이고 수준 높은 현장실습을 교육을 강화한다. 본 심화실습은 기존의 사회복지현장실습Ⅱ를 대신한 교과목으로 전공과 취업을 연계한 심화실습으로 진행한다.

SW451 사회복지정책론 (Social Welfare Policy)

사회복지정책의 이해를 돕기 위해 사회복지정책에 대한 개념을 정립하고, 사회복지정책에 영향을 미치는 다양한 이데올로기와 사회이론들을 알아보도록 한다. 또한, 정책형성에 대한 기본적인 지식을 습득하기 위해 사회복지정책 형성과정인 문제형성, 아젠다 형성, 대안형성, 정책결정 등의 각 단계를 이해하고 사회복지사의 역할을 모색한다.

SW452 사회보장론 (Social Security)

사회보장을 이해하기 위해 복지국가에서의 사회보장의 위치, 사회보장의 개념, 사회보장제도의 유형과 사회보장제도를 분석할 준거 틀인 대상, 급여, 재정, 전달체계와 기반이 되는 가치, 이론, 원칙들을 알아보고, 그 분석 틀에 의해 사회보장의 핵심적인 제도들의 문제점과 개선방안이 무엇인지를 분석한다.

SW471 사회복지자료분석론 (Social Welfare Data Analysis)

사회복지 조사(연구)자료의 양적자료와 질적 자료 중 양적 조사 자료의 기본적 특성과 분석절차를 이해한 후에 구체적인 조사 질문이나 가설에 따른 통계적 분석 방법을 소개한다.

SW481 여성복지론 (Social Work with Women)

여성문제와 여성복지에 대한 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방안을 학습하여 여성복지 분야에서 활동할 사회복지사의 능력배양을 목표로 한다. 나아가 한국에서 사회복지사들이 관여하고 있는 여성복지 영역을 고찰함과 더불어 외국의 여성복지에서 우리의 현실에 적용 가능한 부분을 모색하여 한국의 여성복지 분야의 사회복지사로서 전문적 실천능력을 향상시킨다.

SW482 의료사회복지론 (Social Work in Health Care)

사람이 질병을 갖게 되면 심리적, 경제적, 사회적으로 영향을 받기 때문에 이러한 영향들이 상호작용 속에서 환자의 안정을 찾도록 하는 자원과 기회를 파악한다. 그리고 직접적 서비스와 행정에서 보여 지는 문제와 이슈를 중심으로 하위영역인 일반, 재활, 정신의료 등의 분야에서 관련되는 의료복지제도와 임상실천을 학습한다.

SW483 사회복지지도감독론 (Social Work Supervision)

사회복지기관에서 사회복지 서비스 제공에 있어서 상당한 지식과 경험이 있는 사회복지사가 기관의 초임 사회복지사나 실습생을 지도하는 데 필요한 지식과 기술을 습득하도록 하는 것이다.

SW485 가족복지론 (Social Welfare with Families)

평가방법, 가족치료 접근법으로서 구조적 가족치료 이론과 단기가족치료 현대사회에서 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족구조, 가족관계, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고, 가족복지 정책과 서비스 현황 등에 관하여 고찰한다. 그리고 가족복지 서비스 대상, 가족의 문제에 대한 사정과 이론 등을 교육한다.

SW491 사회복지현장심화실습

학생들이 실제로 사회복지기관에서 서비스를 기획, 전달, 평가하는 과정에 참여하게 하고 사회복지기관 슈퍼바이저의 지도와 학교 실습지도교수의 슈퍼비전을 받게 한다. 이 과정에서 학생들은 실습 보고서를 제출하고 사회복지기관의 슈퍼바이저와 대학의 실습지도교수가 이를 검토하여 학생이 사회복지사로서의 자질과 능력을 향상할 수 있도록 지도한다. 본 교과목은 기존의 사회복지현장실습 I에 해당하는 교과목으로 3학년 2학기부터 수강 할 수 있도록 교과과정이 편성되어 있다.

SW492 사회복지연구 (Social Work Investigation)

사회복지사 1급 국가시험'대비를 목적으로 준비된 과목이다. 사회복지사 1급 국가시험 과목은 다음과 같다. 위 교과목은 시험과목 8과목에 대한 정리와 매주 모의고사를 통하여 시험에 대응할 수 있도록 학습하는 교과목이다. (인간행동과 사회환경, 사회복지정책론, 사회복지행정론, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지조사론, 사회복지법제론, 지역사회복지론)

SW493 사회복지현장실무론(Social Welfare Practice theory)

사회복지임상분야에서 사회복지 현장이 요구 하는 행정과 실무적인 분야에 대하여 지금까지 배운 인사관리, 조직관리, 행정관리, 슈퍼비전 등의 종합적인 사회복지의 실무를 이론과 사례를 통하여 체계적으로 학습함으로써 사회복지사로서의 현장 감각을 익히고, 실무에 적용할 수 있는 능력을 배양하기 위한 교과목이다.

SW495 정신건강론(Mental Health)

정신건강에 대한 기본적인 개념을 학습하고, 기초이론을 학습하는데 중점을 둔다. 특히, 정신질환자의 유형과 판정기준들에 대하여 학습하고, 정신건강문제에 대처하는 방법을 학습한다. 또한 정신보건복지사로서 알아야 할 정신의학의 기초지식도 함께 학습한다.

SW496 국제사회복지론(International Social Welfare)

사회복지학과

본 교과목은 선진국의 사회복지 사정을 비교 연구함으로써 우리나라의 수준을 제고해 보고, 외국의 사회복지 실태에 대하여 개략적으로 비교 연구해 봄으로써 사회복지의 시각을 넓히는 데 학습의 목적이 있으며, 본 교과목은 통상적으로 영어권 원어민 교수가 영어로 강의하는 것을 원칙으로 개설한다.

SW498 사회복지인턴실습(Social Welfare Field Practice)

현대사회복지는 이론적인 기반위에 사회복지의 실천경험과 지식을 요구하고 있으며, 사회복지현장에 적응하기 위한 예비 사회복지사로서의 기회탐색을 위하여 사회복지기관에 학기 중에 인턴으로 2-3일 출근하여 실습함으로써 현장 감각을 익히고, 취업과 연계시키기 위한 교과목이다. 통상적으로 졸업을 한 학기 앞둔 상태에서 본 교과목을 이수하는 것이 최상이다.

SW499 산업복지론(Industrial Social Welfare)

산업화과정에서 나타나는 노동문제에 대한 대책과 직장 내의 새로운 사회적 관계를 분석함으로써 근로자의 복지와 기업의 복지적 해결과제를 분석해 보는 산업사회를 이해하는 기초 교과목이다. 본 교과목은 근로복지공단 등에 사회복지사로서 취업하기를 원하는 수강생은 필수적으로 이수할 교과목이다.

SW500 사회복지 원서강독(Social Welfare English)

글로벌 사회에서 사회복지를 이해하기 위하여 국제 언어로 학습할 수 있는 기회를 제공하고자 기초영어로 사회복지를 배우는 영어 전공학습의 기초이다. 외국의 유학을 원하는 수강생이나 공무원을 준비하는 수강생을 위한 전공영어 기초 교과목으로 이수하기 위하여 개설된 교과목이다.

SW501 사회복지현장의 이해(Introduction Field of Social welfare)

사회복지현장과 사회복지방향을 이해하며 사회복지 현장실습을 위하여 각 기관을 방문하며 사회복지 현장 속에 개인의 적합한 분야를 발견하고 이를 토대로 사회복지 현장을 선택할 수 있도록 지도하고자 개설된 교과목이며 이를 통하여 사회복지 현장을 이해하고 체계적인 학습을 지도하기 위하여 개설된 교과목이다.

SW502 사회복지통계연습 SPSS(Social welfare)

사회복지현장에서 사용되는 전산프로그램인 SPSS(Statistical Package for the Social Sciences) 통계 프로그램을 원활하게 사용할 수 있도록 실기위주의 현장학습으로 이루어지며, 자료의 데이터 분석과 보고서 작성, 예측모형의 응용 등에 대하여 체계적으로 실습하는 교과목이다. 또한 본 교과목을 충분히 숙달하게 되면 사회조사분석사 2급 시험에도 도전하여 자격을 취득할 수 있다.

SW503 국제개발협력과 사회복지(International Development Cooperation & Social Welfare)

세계화는 사회복지가 실천되고 있는 모든 곳에 영향을 주고 있으며, 정치, 경제 및 사회뿐 아니라 문화적 다양성문제에 대한 해결책도 이제 초국가적 협력을 필요로 하게 되었다. 따라서 새로운 21세기에 국제적인 역량을 갖춘 사회복지사가 되기 위해서는 전문직의 책임감과 함께 자국의 국경을 넘어 생각해 보는 국제개발협력에 대한 이해와 국제사회복지실천에 보다 적극적으로 개입할 수 있는 지식을 갖추어야 한다. 그러므로 본 교과목에서는 예비사회복지사로서 견비해야할 다음과 같은 두 가지 주제에 초점을 두고자 한다. 첫째, 세계화로 인한 상호의존성, 둘째, 국제개발협력을 위한 사회복지 전문옹호활동이 바로 그것이다. 이상의 두 가지 주제를 중심으로 국제개발협력과 사회복지에서 응용사회과학으로서 개인, 기관, 지역사회 그리고 국제사회 등 모든 차원에 변화를 주기 위한 지식 및 실천기술들을 학습하고자 한다.

SW504 사회적기업론(Social Enterprise)

사회복지사들의 새로운 활동영역으로 기업에서의 사회공헌활동과 복지부의 사회서비스 확충, 노동부의 사회적 기업 육성방안의 일환으로 확장되고 있는 사회적 기업에 대해 학습한다. 사회적기업의 목적은 사회공익을 위한 이익을 추구하고 이를 위한 수익창출 등 영업활동을 수행하는 조직으로 취약계층에게 일자리 제공, 사회서비스 제공 등 사회적 목적을 추구하는 기업형태의 조직에 대하여 학습한다.

SW505 다문화사회복지론(Multicultural Social Work Practice)

다문화사회복지론은 세계화 추세에 따른 인구 이동 현상으로 급속히 다문화사회화 되어가는 한국 사회가 부딪치게 되는 사회적 이슈들에 대한 사회복지적 접근의 학습에 역점을 두는 교과목이다. 이를 위하여 이미 다문화 사회화 한 외국의 사례들을 통하여 관련 정책과 제도를 살펴본 다음 한국의 다문화 정책과 제도, 서비스와 비교, 개선을 위한 시사점들을 얻고자 한다. 다음으로는 구체적으로 문화적 소수자들을 크게 유형별로 대별한 다음 각 유형별 소수자들이 경험하는 어려움들을 구체적으로 파악한다. 마지막으로 파악된 이슈에 대해 문화적 유능성을 중심으로 해결을 목적으로 한 다문화집단에 민감한 개입 전략과 기술에 대하여 살펴보고자 한다.

SW506 가족상담 및 가족치료(Family Counseling & Family Therapy)

이 과목에서는 개인 및 가족의 문제를 해결하고 기능을 향상시키기 위한 전문적 실천기술로서 가족치료의 주요 모델과 실재를 학습하는데 초점을 둔다. 이를 위하여 가족치료가 기반하고 있는 가족체계이론의 주요 개념을 이해하고, 주요 가족치료 모델을 학습하며, 사례분석과 역할연습을 통하여 가족치료의 과정 및 기법을 훈련한다.

SW507 빈곤론(Poverty and Social Welfare)

본 교과목은 빈곤의 개념과 측정, 빈곤의 원인에 관한 다양한 이론적 설명에 대한 포괄적인 이해를 통해 빈곤문제에 대한 전문적인 인식과 안목을 지니도록 하고, 빈곤문제 대책과 관련하여 주요 빈곤정책 유형들의 내용과 특성에 대한 이해를 제고 하는데 목표를 두고자 한다. 빈곤정책 중에서 공공부조제도는 사회복지정책 및 실천에서 특별한 관심과 주목이 요청되는 부분이기, 주요 국가들의 공공부조제도 및 한국의 국민기초생활보장제도를 비롯한 관련 공공부조제도에 대해서는 체계적인 인식을 높이도록 한다. 아울러, 아동, 여성, 노인 등 주요 인구 집단에서의 빈곤의 양상과 영향, 관련 대책 및 프로그램에 대한 학습을 통해, 사회복지적 차원에서 세부 빈곤 영역들에 대한 다각적인 이해도 이루어지도록 한다.

SW508 복지국가론(Welfare State)

복지국가의 개념에 대한 이해, 복지국가의 구조적 특성에 관한 이해, 복지국가의 변화 및 발전에 대한 이해, 복지국가에 대한 다양한 환경요인들에 대한 이해로 구분 된다. 이를 통하여 복지국가의 개념, 복지국가의 유형화, 복지국가의 변화 요인, 복지국가의 성립, 복지국가의 위기, 복지국가의 개혁과 변천과 재편의 방향, 그리고 복지국가와 관련된 다양한 주제(세계화, 민영화, 축적체제의 변화)등에 대한 내용을 다룬다. 이를 통해 현대 복지국가의 구조와 변동에 대한 제반 원리와 쟁점들을 이해함으로써, 사회복지정책의 변화와 관련하여 현상에 대한 거시적·구조적 이해능력을 증진시키고 사회복지 정책 및 실천의 원칙 및 비전을 모색하는 안목을 증진시킨다.

「보건관리학과」

Health management

|학과소개|

보건관리학과는 개인, 집단, 지역사회, 그리고 지구공동체의 건강수준과 삶의 질을 향상시키기 위한 목적으로 커뮤니케이션이론, 건강상담이론, 보건교육이론, 의료경영이론 등의 학습을 통해 보건프로그램을 개발, 기획, 수행 및 평가하는 방법을 연구하는 학문이다. 정부는 예방차원의 적극적인 건강관리의 필요성에 따라 1995년에 건강증진법을 제정하였으며, 1997년에 건강증진 기금을 조성하여 건강증진사업을 벌이고 있으며, 2010년부터 보건교육사를 국가자격으로 법제화하여 금연, 절주, 영양 및 운동과 같은 건강증진 프로그램을 계획 및 기획하여 사업을 수행하여 역할을 하도록 하고 있다.

삼육대학교 보건관리학전공은 2006년 보건정보학전공으로 사회복지학부 내에서 신설된 이래, 2008년 현재의 보건관리학전공으로 명칭을 변경하였으며, 2011학년도 신입생부터 사회복지학과

보건관리학과

모집단위를 구분하여 선발하고 있다. 보건과학과 관련된 최신 전문지식과 컴퓨터기술을 습득케 하여 자료를 수집, 정리, 분석하는 능력뿐만 아니라 프로그램을 계획 및 기획, 수행, 평가하는 역량을 가진 전문가를 양성함으로써 보건소, 건강센터, 보건단체, 의료기관, 국제기구 및 산업체에서 보건교육사(국가자격증), 의무기록사(국가면허증), 심폐재활운동치료사, 연구원 및 보건직 행정 공무원으로 일할 수 있도록 하여 사회에 이바지 하는 인재를 육성하고자 한다.

|교육목적|

보건관리학과는 삼육대학교의 교육이념에 근거한 인성교육을 바탕으로 보건학에 대한 올바른 이해와 연구, 실천을 통해 인류의 건강증진에 기여하는 인재양성을 목적으로 한다.

|교육목표|

보건관리학과는 2020년까지 보건학과 라이프스타일 분야에 교육과 연구를 집중함으로써 건강증진 학문분야에서 세계의 중심이 되어, 삼육대학교의 명성도와 평판도를 향상시켜 글로벌 경쟁력을 갖는 미션과 비전과 열정을 소유한 글로벌리더를 양성하고자 한다. 이를 통한 구체적 교육목표는 다음과 같다.

- 의료정보커뮤니케이션 전문가 양성
- 환자상담 및 보건교육전문가 양성
- 보건기획 및 의료경영전문가 양성

|졸업 후 진로|

의무기록, 보건정보, 보험심사, 원무, 병원행정, 보건교육 분야와 보건사회연구원, 질병관리본부, 국립암센터 등의 연구기관, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보건소, 지역건강증진센터 등의 공공기관, WHO, UNICEF, 국제NGO단체 등의 국제기구와 각종 산업체, 건강관리회사 및 보건직 공무원

|관련 자격증|

보건교육사, 의무기록사, 병원행정사, 보험심사평가사, CHES(미국보건교육사), 심폐재활운동치료사, 건강운동사, CES(미국 임상운동전문가)

|이수기준별 교육과정|

□ 보건직 공무원(제한경쟁특별채용시험) 분야 교과목

보건행정직 공무원		
공무원 시험과목	보건주사보(7급)	영어/공중보건학/보건행정학/보건의료관계법규/행정법(5 과목)
	보건주사보(9급)	영어/공중보건학/보건의료관계법규/행정법총론(4 과목)
필수 교과목	7급, 9급	보건학개론, 보건행정학, 보건의료법규, 의료보험론, 보건통계학, 병리학, 의학용어, 해부생리학 중 5개 과목 이상 수강해야 응시가능

보건관리학과

□ 보건교육사 분야 교과목

보건교육사 국가고시 교과목	
필수교과목	보건교육학, *보건학(보건학개론), 보건프로그램 개발 및 평가, 보건교육방법론, 조사방법론, 보건사업관리, 보건의사소통, 보건의료법규, 보건교육실습
선택교과목	*해부생리학(운동생리학), 보건통계학, *보건정보(의료정보관리학), 인간발달론, 환경보건, *안전교육(건강교육 및 안전관리), *생식보건(성교육), *건강과 운동(운동처방 및 방법론), 보건영양, 역학, 구강보건, 아동보건, 노인보건, 학교보건, 산업보건, 재활보건, 사회심리학, 보건윤리, 식품위생, 정신보건, 지역사회보건, 질병관리
- *교과목은 ()과 유사교과목으로 인정됨 - 보건교육사 2급 응시자격은 필수교과목 중 '보건교육실습'을 제외한 8개 과목, 선택교과목 중 4개 과목 이상을 이수해야 함 - 보건교육사 3급 응시자격은 필수교과목 중 5개 과목, 선택교과목 중 2개 과목 이상을 이수해야 함	

□ 의무기록사 분야 교과목

의무기록사	
시험과목	*의료관계법규(보건의료법규), 의학용어, 보건학개론, 의무기록관리학, 의무기록 실기
의무기록사 이수과목 (40학점)	의무기록관리학, 의무기록실습, 질병 및 수술분류, *의무기록전사(의무기록실무 및 전사), 적정진료보장, 암등록, 보건통계학, 의학용어 I, 의학용어 II, 보건학개론, 보건의료법규, 병리학, 해부생리학, 의료정보관리학, 전산학개론, 의료보험론
*교과목은 ()과 유사교과목으로 인정됨	

[전공필수 과목]

전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
HM102	보건학개론	3	HM201	보건교육학	3
HM209	조사방법론	3	HM302	의학용어 I	3
HM303	운동처방 및 방법론	3			

보건관리학과

전공선택					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
HM101	심리학개론	3	HM201	보건교육학	3
HM102	보건학개론	3	HM302	의학용어 I	3
HM209	조사방법론	3	HM312	전산학개론	2
HM303	운동처방 및 방법론	3	HM313	의료보험론	2
HM202	해부생리학	2	HM314	의무기록관리학	3
HM203	보건의료법규	3	HM315	질병 및 수술분류	3
HM204	보건통계학	3	HM316	암 등록	2
HM205	보건행정학	3	HM317	의무기록실무 및 전사	2
HM206	행정법총론	3	HM318	적정진료보장	2
HM207	병리학	3	HM319	의무기록실습	2
HM208	역학	2	HM320	의료정보관리학	2
HM210	보건교육실습	3	HM321	의학용어 II	3
HM211	환경보건학	3	HM322	운동생리학	3
HM212	보건교육방법론	3	HM323	건강 및 체력평가	3
HM214	보건사업관리	3	HM324	건강교육 및 안전관리	3
HM215	인간발달론(영)	3	HM325	보건영어(영)	2
HM301	건강운동심리학	3	HM326	운동역학	3
HM305	약물오남용	3	HM327	병원재무회계	3
HM306	성교육	3	HM328	병원인사관리	3
HM307	보건 의사소통	3	HM329	보건행동 및 건강증진(영)	2
HM309	보건프로그램 개발 및 평가	3	HM330	보건영양학	3
			HM331	건강상담학(영)	2
		61			56

보건관리학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1	1		
	1	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	HM102	전필	보건학개론	3	3		보필, 의필
	1	HM325	전선	보건영어(영)	2	2		
	1	HM101	전선	심리학개론	3	3		
			계		19	20		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	GE0005	교필	글로벌리더십교육 I	P			
	2	GE7015	교필	흡연 음주예방 교육	P			
	2		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	HM312	전선	전산학개론	2	2		의필
2	HM202	전선	해부생리학	3	3		보선, 의필	
		HM331	전선	건강상담학(영)	2	2		
		계		17	18			
2	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
	1	HM201	전필	보건교육학	3	3		보필
	1	HM302	전필	의학용어 I	3	3		의필
	1	HM301	전선	건강운동심리학	3	3		
	1	HM215	전선	인간발달론(영)	3	3		보선
	1	HM314	전선	의무기록관리학	3	3		의필
			계		20	20		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	HM307	전선	보건 의사소통론	3	3		보필
	2	HM206	전선	행정법총론	3	3		
	2	HM321	전선	의학용어II	3	3		의필
	2	HM330	전선	보건영양학	3	3		보선
	2	HM320	전선	의료정보관리학	2	2		보선, 의필
	2	HM322	전선	운동생리학	3	3		
2	HM329	전선	보건행동 및 건강증진(영)	2	2			
		계		24	24			

보건관리학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	CH0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2		
	1	HM212	전선	보건교육방법론	3	3		보필
	1	HM207	전선	병리학	3	3		의필
	1	HM303	전필	운동처방 및 방법론	3	3		보선
	1	HM315	전선	질병 및 수술분류	3	3		의필
	1	HM211	전선	환경보건학	3	3		보선
	1	HM306	전선	성교육	3	3		보선
			계		20	20		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2		
	2	HM203	전선	보건의료법규	2	2		보필, 의필
	2	HM309	전선	보건프로그램개발 및 평가	3	3		보필
	2	HM204	전선	보건통계학	3	3		보선, 의필
	2	HM205	전선	보건행정학	3	3		
	2	HM316	전선	암 등록	2	2		의필
	2	HM313	전선	의료보험론	2	2		의필
	2	HM326	전선	운동역학	3	3		
		계		20	20			
4	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	HM208	전선	역학	3	3		보선
	1	HM209	전필	조사방법론	3	3		보필
	1	HM210	전선	보건교육실습	2	2		보필
	1	HM214	전선	보건사업관리	3	3		보필
	1	HM323	전선	건강 및 체력평가	3	3		
	1	HM317	전선	의무기록실무 및 전사	2	2		의필
	1	HM327	전선	병원재무회계	3	3		
			계		19	19		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	HM324	전선	건강교육 및 안전관리	3	3		보선
	2	HM305	전선	약물오남용	3	3		
	2	HM318	전선	적정진료보장	2	2		의필
	2	HM319	전선	의무기록실습	2	2		의필
	2	HM328	전선	병원인사관리	3	3		
		계		13	13			

교과목 소개

HM101 심리학개론 (Introduction to Mental Science)

마음과 행동의 과학으로 정의되는 심리학의 연구들이 밝혀낸 마음과 행동에 관한 사실들이 무엇이며, 이를 설명하는 개념이나 이론들이 어떠한 것인지를 알고, 사람의 행동의 원인과 사람들 간의 차이, 대인관계를 포함한 사회상황에 대한 답을 찾고자 하는 교과목이다. 또한, 과학적 심리학 연구에서 많이 사용되는 다양한 연구법을 소개하며, 이러한 발견들이 인간 활동의 이해와 설명에 어떤 함축을 갖는지를 이해하는데 목적이 있다.

HM102 보건학개론 (Introduction of Public Health)

보건 과학 전반에 관한 이해를 목적으로 한 기초과정으로서 국내 및 국제 보건 문제를 진단하여 보건 문제를 파악하고, 질병을 예방하고 수명을 연장하며 심신의 건강을 증진을 위하여 체계적인 지역사회 공동의 노력에 대한 방법을 모색한다.

HM201 보건교육학 (Health Education)

보건교육 대상자의 행동과 태도를 바람직한 방향으로 변화시키고 지속시키기 위해 요구되는 보건교육의 이론적 습득을 통하여 개인 또는 지역사회 주민에 대한 효율적인 보건교육의 계획과 실행에 목표를 두고 있다. 교육의 본질과 교육의 내용, 교육의 방법, 교육의 측정과 평가 등 교육학적인 기본적 지식을 개괄적으로 습득하며, 태도 및 행동에 대한 이론을 습득한 후 이를 적용할 수 있는 방법을 모색한다.

HM202 해부생리학 (Anatomy & Physiology)

인체의 구조 및 기능을 과학적으로 학습하여 생명현상의 기전을 이해하며, 장기의 상호작용을 통하여 질병의 발생기전을 이해시키고, 건강관리에 필요한 기본 지식을 습득한다. 인체의 골격구조, 근육구조, 신경구조, 내분비구조, 순환기계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 혈액 및 조혈기계와 같은 해부학적 측면과 영양과 에너지대사, 물질수송, 면역체계, 생체의 항상성 유지 등과 같은 생리학적인 측면을 습득시킴으로써 생명현상의 본체를 이해하도록 한다.

HM203 보건의료법규 (Medical Laws)

보건 및 의료분야에 적용되고 있는 법률 가운데 국민건강에 직접 적용되고 있는 국민건강증진법, 보건의료기본법, 지역보건법, 생명윤리법, 의료법, 전염병예방법 등 기본적인 법률들을 이해하고 이에 따른 시행령 및 시행규칙을 숙지하여 보건행정을 전개함에 있어 그 법적 기초를 충분히 숙지하도록 한다.

HM204 보건통계학 (Biostatistics)

통계의 기초개념, 기술통계, 확률론, 확률분포, 추정 및 가설검정, 상관관계 및 회귀분석, 분산분석, 빈도분석 및 보건통계 등을 다룬다. 건강수준과 관련된 보건지표에 대하여 이해하고 통계적 추정을 통하여 불확실한 사안에 대한 판단의 근거를 마련하는 등 통계학적 이론과 기술을 습득하여 활용하도록 한다.

HM205 보건행정학 (Health Administration)

자연과학적 전문지식과 접근방법을 뛰어넘어 사회과학적 학문방법을 적용하여 보건행정 현상에 대한 과학적 연구를 다룬다. 보건행정의 개념 및 원리, 조직과 기능, 보건의료자원, 보건기획과 정책, 보건행정 관리기법, 지역사회 보건사업 등에 대해 학습한다.

HM206 행정법총론 (Public Administration Laws)

현대의 사회적 법치국가 아래서 행정법관계가 가지는 구조적 특질과 성격을 규명하여 행정법적 분쟁의 본질을 이해하고, 이를 기초로 합리적인 이해조정 원리를 알고 적용하는 능력을 키운다. 특히 행정에 대한 법적 구속과 이를 담보하기 위한 여러 수단들을 공익과 사익의 균형이라는 관점에서 검토한다.

HM207 병리학 (Pathology)

병리학은 인체의 비정상적인 구조와 생리기능에 의해 초래되는 질병에 관해 연구하는 학문이다. 질병을 인체의 각 기관계에 따라 분류하며 이들 각 질병에 대한 정의, 원인, 발병기전, 경과, 증상 및 징후, 진단, 예후, 합병증 등을 이해하도록 한다.

HM208 역학 (Epidemiology)

역학은 질병에 이환된 환자군 뿐만 아니라 건강한 집단을 포함한 전체 인구집단에 대한 질병연구라 할 수 있다. 보건 분야에 응용되는 역학의 개념 및 범위, 그리고 질병의 발생과 분포를 기술하고, 이들 발생 빈도와 분포를 결정하는 요인에 관한 지역 사회 현상과 연계한 역학적 방법을 연구한다. 또한 역학 연구 자료의 종류, 수집 및 분류방법, 그리고 역학의 분석방법론에 관해 학습한다.

HM209 조사방법론 (Research Methodology)

보건 분야의 연구를 계획하고, 수행하기 위한 능력을 배양한다. 이를 위하여 보건 분야의 연구범위를 설정하고, 컴퓨터 통신망을 이용한 문헌탐색과 보건 분야의 연구결과를 요약하고 평가할 수 있는 능력의 배양을 목표로 한다. 또한 보건의료분야의 연구를 수행하기 위하여 연구주제를 선정하는 방법, 가설의 설정방법, 연구설계법, 연구계획서 작성방법, 설문지작성방법, 표본조사방법, 표본 자료의 선정법, 변수와 척도에 따른 통계기법의 선정방법 등에 관하여 학습한다.

HM210 보건교육실습 (Health Education Practice)

보건문제와 인간의 건강행위와의 관계를 분석하고, 바람직한 방향으로 건강행위를 변화시키기 위하여 건강행위의 형성, 변용과 관련된 기본원리를 이해하고 지역사회 보건사업을 위한 보건 교육적 요소를 파악하고 그 접근방안을 모색함으로써, 자기자기분야에서 보건 교육적 수단을 활용할 수 있는 기본원리와 기술을 습득한다.

HM211 환경보건학 (Environmental Health)

환경생태를 이해하고 우리 주위의 자연 및 인위적인 환경으로부터 건강상 문제가 될 수 있는 전반을 파악하는 학문으로 각 오염물질이 건강에 미치는 영향을 유기적으로 파악하고 오염의 원인 제거 및 방지대책을 통해 건강한 지역사회 조정에 기여하도록 하며, 장차 환경보건 전문가를 양성하고자 한다.

HM212 보건교육방법론 (Health Education Methodology)

보건교육 프로그램의 대상과 성격에 맞는 도구와 매체를 선택하여 조합하고, 매체를 선택하고 조합하며, 매체를 통해 전달될 자료를 선정하는데 있어 기존의 자료를 활용하는 문제와 신뢰성 있고 유용한 자료를 창조적으로 개발하는 원리에 대한 지식을 습득하도록 한다.

HM214 보건사업관리 (Health Work Management)

국가의 사회경제발전에서 따라 발생한 국가행정의 급부로서 보건행정과 관리에 대한 기본지식과 사회과학적 이해를 확립할 필요가 대두되었다. 이에 본 교과는 개인과 집단의 건강관리를 중심으로 보건 행정의 과학적 연구를 시도하고 현장 조직과 연계된 이론을 학습함으로써 지역사회 보건사업들의 실현에 필요한 행정적인 구조와 절차를 구상하는 것을 학습한다.

HM215 인간발달론 (Human Development)

인간의 발달과정을 이해하는 기초개념, 인간발달을 바라보는 여러 학자들의 이론, 그리고 실제 태아기부터 노년기에 이르는 전 생애에 걸친 인간의 발달과정에 대한 기본 개념과 원리, 발달과업, 발달장애에 대한 내용을 학습한다.

HM301 건강운동심리학 (Health & Exercise Psychology)

보건관리학과

건강운동심리학이란 건강의 향상과 유지뿐 아니라 질병의 예방과 치료에 관한 사회-심리적 관계를 연구하며, 스포츠 장면에서의 인간행동을 분석, 이해하고 예언하며, 통제하는 과학으로서 스포츠의 목적을 달성하는데 효과적인 방법의 원리와 기술을 제공하려는 학문이다. 따라서 건강운동 심리학은 심장병과 행동유형, 스트레스와 신체질병의 관계, 건강을 저해하는 생활양식 등에 관심을 갖는 것과 함께 성격, 동기, 불안 등 개인이 지닌 심리적 요인과 집단응집, 리더십, 사회적 촉진 등 개인을 둘러싼 사회적 요인이 스포츠행동에 어떤 영향을 미치는가를 탐구하여 경기력의 극대화를 위한 방법을 탐색하고 개발하는 기초적 소양을 제공한다.

HM302 의학용어 I (Medical Terminology I)

병의원을 비롯한 보건의료기관에서 의무기록에 사용하는 의학용어를 공부함으로써 의무기록을 읽고 이해하며 통계작성, 질병수술 분류 등 내용분석 업무를 해낼 수 있는 능력을 기른다. 또한 인체 해부구조, 생리현상 및 병리과정과 연관 지어 이해하도록 하고 질병 및 수술 관련 용어도 숙지시킴으로써 의학 관련 용어를 충분히 이해하고 활용하도록 한다.

HM321 의학용어 II (Medical Terminology II)

병의원을 비롯한 보건의료기관에서 의무기록에 사용하는 의학용어를 공부함으로써 의무기록을 읽고 이해하며 통계작성, 질병수술 분류 등 내용분석 업무를 해낼 수 있는 능력을 기른다. 또한 인체 해부구조, 생리현상 및 병리과정과 연관 지어 이해하도록 하고 질병 및 수술 관련 용어도 숙지시킴으로써 의학 관련 용어를 충분히 이해하고 활용하도록 한다.

의학용어 I 은 기초적인 용어를 학습하고 의학용어 II는 전문적인 용어에 대하여 학습한다.

HM303 운동처방 및 방법론 (Exercise Prescription & Methodology)

운동은 보건관리에 있어 질병의 예방과 치료에 중요한 중재수단으로 인정되고 있다. 건강한 사람은 건강을 지키고, 질병이 있는 사람은 건강을 찾을 수 있는 있는 운동방법을 습득하는데 목적이 있으며, 임상증상에 따른 운동유형, 강도, 시간, 빈도 등 구체적인 프로그램작성과 관리를 할 수 있는 능력을 학습한다.

HM305 약물오남용 (Drug Abuse)

청소년의 건강문제와 관련된 약물오남용에 대한 예방 교육 차원에서의 약에 관한 지식, 태도 및 행위에 대하여 이해하며, 올바른 약의 기능 및 사용법을 습득하게 하여 약물 오남용으로 인한 성폭력 등 반사회적인 비행 청소년이 되는 것을 학생 생활지도와 상담기법을 통하여 예방할 수 있게 한다.

HM306 성교육 (Sexuality Education)

책임 있는 성 생활에 대해서 교육 및 상담을 담당할 미래의 보건교육자들에게 필수적인 정보와 개념을 습득, 활용할 수 있도록 한다. 생식과 생리의 개요, 각종 피임방법의 원리, 에이즈와 성병에 관한 지식을 학습시켜 중고생의 임신을 포함한 성문제를 예방하게 하여 학생 생활 지도에 도움이 되게 한다. 나아가 행복한 가정생활로 연장시킬 수 있는 적극적이고 책임 있는 성의 태도를 습득하게 한다.

HM307 보건의사소통론 (Health Communication)

국민의 생활양식의 변화 및 행위의 변화를 유도하는 보건교육 프로그램을 수행할 때 대상별로 의사소통을 할 수 있는 기술을 습득함으로써 보건정보 및 건강메시지를 효과적으로 대중에게 전달할 수 있는 방법을 개발한다.

HM309 보건프로그램 개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)

효과적인 건강증진프로그램의 계획, 개발, 실시, 평가에 대한 과정과 방법을 학습한다. 지역사회 요구사항, 우선순위 결정 및 계획서 작성방법, 보건교육의 내용, 프로그램 및 교수방법 등에 대한 이론적인 지식을 제공하고 보건교육 및 건강증진, 중재방법 및 사회조사의 중요성을 이해한다.

HM312 전산학개론 (Introduction of Computer Science)

컴퓨터의 소프트웨어와 하드웨어 기본지식을 습득하고, 보건 및 의료관련 기관에서 일반적으로 활용하고 있는 컴퓨터의 운영체제를 익히며 병원전산시스템 관리능력을 배양한다.

HM313 의료보험론 (Medical Insurance)

의료보험제도에 대한 이해와 의료보험의 제반 형태에 대한 학습을 하며, 의료제공자와 보험자 및 피보험자의 의료제공 및 이용양성에 대한 지식을 습득한다. 외국 주요나라 의료보험제도의 장단점과 우리나라 의료보험제도의 비교를 통하여 제도적 현황과 장단점을 전방향으로써 의료보험에 대한 통합적인 시각을 확립시킨다.

HM314 의무기록관리학 (Medical Record Management)

환자의 진단, 치료 및 그 결과를 문서화한 의무기록의 서식별 필수내용, 의무기록의 용도, 관리방법, 진료정보의 색인 및 의무기록관련 법적 문제 등 실무 전반에 관한 내용을 실제자료와 예제를 학습하여 의무기록 및 의료정보관리전문가로서의 기본 실무지식을 습득한다.

HM315 질병 및 수술분류 (Classification of Diseases & Operation)

환자들의 chart를 읽고 질병 및 수술 관련 자료를 국제질병분류체계(ICD)10차 개정판에 맞추어 반류함으로써 병원정보의 핵심인 질병, 수술 관련 자료를 정보화하고 Data base를 구축한 자료를 만들 수 있는 능력을 함양한다. 국제질병분류 제10차 개정판의 전반적 사용방법 및 21대분류 방법을 배우고 실제 진단, 수술명에 따른 분류연습을 실시하며, transcription의 기법을 공부하여 정확한 의무기록 문서화 기능을 익히도록 한다.

HM316 암 등록 (Cancer Registration)

암 발생 현황 및 기초연구와 치료에 활용할 수 있도록 암환자의 경과 및 치료에 관한 정보를 체계적으로 등록하는 방법을 습득한다. 암등록은 국가사업으로 추진되고 있어서 현재 대부분의 종합병원에서 암등록사업에 참여하고 있다.

HM317 의무기록실무 및 전사 (Medical Record and Transcription)

의무기록전사 과목을 전사 시스템을 이용하여 의학전사 사례 중 각 case의 녹음된 내용을 들으면서 분석된 기초내용을 중심으로 선 지식을 갖고 신속·정확하게 전사할 수 있는 능력을 배양함을 목적으로 하며, 수술지 보고서 사례에 맞게 구성된 부교재를 중심으로 신속하고 정확한 보고서 작성능력을 배양하며, 구체적인 임상용어 및 일반영어(품사변화 등)와 의학용어를 학습한다.

HM318 적정진료보장 (Quality Assurance of Medical Care)

보건의료서비스의 특수성에 따라 발생하는 의료서비스 수급의 문제점을 이해하고 국가와 병원조직 차원에서 고려해야 할 적정진료의 조건을 이해하며, 적정진료보장을 위해 필요한 의료기관과 의료서비스의 구조, 과정, 결과 측면을 파악한다.

HM319 의무기록실습 (Chart Analysis Practice)

실제 chart를 읽고 내용을 파악하고 분석하는 practice를 반복하여 의무기록의 정질량분석, 진료통계작성, 질병, 수술분류, 암 등록업무 등을 실제로 하게하고 진료통계에 필요한 항목들을 요약하여 각종 병원 통계를 작성하는 방법을 익히고 반복 연습한다.

HM320 의료정보관리학 (Medical Information Management)

컴퓨터를 통한 보건의료에 관한 정보를 검색하고, 수집하며, 관리하고, 활용할 수 있는 능력을 배양한다. 컴퓨터를 통한 새로운 보건의료정보지식을 습득하고, 활용할 수 있게 하기 위하여 컴퓨터 통신의 기초이론과 보건의료정보의 개념을 강의하고, 각종 의학자료 및 통신을 통한 보건의료정보의 검색과 관리를 할 수 있게 한다.

HM322 운동생리학 (Exercise Physiology)

인체의 계통별 구조와 기능 및 운동에 의한 인체의 생리적 반응과 적응현상을 학습하여 임상 운동의학과 운동처방에 대한 기초지식을 학습한다.

HM323 건강 및 체력평가 (Health & Fitness Assessment)

적절한 운동처방은 올바른 측정과 평가를 통해서 달성될 수 있다. 또한 그 결과를 바르게 해석해야 한다. 이에 건강과 체력에 대한 측정, 평가, 해석능력을 함양하는데 학습목적이 있다. 본 교과는 운동 검사의 수행을 위해 운동 검사의 일반적 원리와 운동 검사 방법 및 절차, 운동 검사시 유의사항 등 운동 처방을 위한 기초적인 지식을 학습한다.

HM324 건강교육 및 안전관리 (Health Education & Safe Management)

이 교과목에서는 올바른 건강증진 방법들과 일상생활에서의 안전관리능력을 함양하는데 목적이 있다. 특히 응급처치의 개념과 필요성, 응급처치의 원리와 단계, 각 응급상황에 따른 처치방법 및 구조 운반법 등을 학습하여 운동 및 일상생활에서 발생할 수 있는 각종 응급상황에 대해 신속한 응급처치 능력을 기른다.

HM325 보건영어 (Health English)

전공원서를 통해 전공영어를 이해하는 능력을 키워 보건관리학 분야에 대한 전문적인 지식을 넓히고 국제적인 정보를 능률적으로 교환할 수 있도록 하는데 목적이 있다.

HM326 운동역학 (Exercise Biomechanics)

신체구조의 물리학적, 역학적 원리를 소개하고, 운동수행과 관련된 근육 및 골격계의 움직임을 운동의 역학적 관점에서 이해하여 운동 수행에 이를 적용하는 능력을 키운다. 이에 인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본개념을 이해하고, 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 다룬다.

HM327 병원재무회계 (Hospital Finance & Accounting)

병원회계의 특성에 따라 병원의 자산, 부채, 자본 및 수익, 비용에 관한 경제적 거래나 사건을 회계 처리하여 대차대조표와 손익계산서 등 재무제표를 작성하는 과정을 학습한다. 병원 회계준칙의 내용을 파악하여 회계정보이용자에게 제공되는 병원 회계 정보의 산출방법과 제공내용을 구체적으로 습득한다. 이 과목을 통해 병원의 경영성과와 재무 상태를 평가할 수 있는 병원재무회계정보의 내용을 이해하여 활용할 수 있다.

HM328 병원인사관리 (Hospital Human Resources Management)

의료서비스를 제공하며, 다양하고 전문적인 직종에 종사하는 인력들로 구성된 병원조직에서 인적자원의 효과적인 확보와 유지, 전략적인 활용과 개발을 통해 사람을 통한 경쟁우위를 달성할 수 있는 제반 인적자원 관리 방법들을 학습한다. 구체적으로, 병원조직의 직무분석과 인력계획, 병원인력의 모집과 선발관리, 인사과과와 보상관리 그리고 안전 및 보건관리 등 병원 조직의 효과적인 인적자원관리와 관련된 세부 이론과 기법들을 학습한다.

HM329 보건행동 및 건강증진 (Health Behavior & Health Promotion)

인구 집단을 대상으로 그들의 보건과 복지수준을 향상시키기 위해 정부와 지역사회가 실시하고 있는 기본적인 보건교육사업 영역을 이해하며, 보건학적 문제와 건강위험요소를 관리하고 개선하기 위한 보건행동 및 건강증진 이론 및 기술을 학습한다. 급성 및 만성질환 등 전통적인 건강문제 이외에도 흡연과 음주, 사고 등 새로운 건강위험요소들에 대한 적절한 행동수정을 통해 건강증진을 도모하는 능력을 배양한다.

HM330 보건영양학 (Public Health Nutrition)

영양가 및 각 영양소의 화학적 구조, 에너지대사 및 측정법, 생리적, 생화학적 기능과 각 질병에 따른 식이요법을 습득하고 건강관리의 영양학적 지식과 정보를 학습한다.

HM331 건강상담학 (Health Counselling)

상담 서비스를 제공하는 보건교육사 및 건강운동사(심폐재활운동치료사) 등에게 필요한 건강과 상담심리, 건강상담의 과정, 건강상담의 대화기법, 건강행동변화이론 등 관련 지식과 기술, 태도를 학습하여 효과적이고 적절한 상담능력을 배양한다.

「상담심리학과」

Counseling Psychology

|학과소개|

상담심리학과는 갈등과 스트레스가 심한 경쟁사회에 살고 있어 심리적 도움이 필요한 현대인들에게 심리상담 서비스를 제공할 수 있는 전문 인력을 양성하고 있다. 사람들의 다양한 고민과 정신적 문제들을 해결해 주고, 더 나아가 삶의 의미와 행복을 되찾아주기 위해서는 심도 있는 심리학 지식을 습득하고 전문적인 상담 및 심리치료 기법을 익혀야 한다. 따라서 상담심리학과에서는 심리학개론, 상담학개론, 발달심리학, 사회심리학, 생리심리학, 이상심리학, 심리검사, 건강심리학, 임상심리학, 성심리 및 상담, 아동 및 청소년 상담, 가족상담, 집단상담, 진로상담, 중독상담 외 다양한 상담심리 관련 과목들과 상담실습을 통해 학생을 교육하고 있다.

|교육목적|

상담심리학과는 개인의 안녕과 행복을 위해 인간의 신체적·심리적·사회적·영적 측면을 과학적으로 이해하여 전문적인 상담 서비스를 제공할 수 있는 인재를 배출하는 것이다. 현대사회에서 사람들이 정신적으로 더욱 더 피폐해짐에 따라 21세기는 상담심리 전문가를 절실히 필요로 하고 있기 때문에 본 학과에서는 기독교적인 교육이념을 가지고 다양한 심리학과 상담 이론, 그리고 상담실습 과목을 개설하여 교육함으로써 삼육대학교의 인재상인 삼육MVP 전문 상담인을 양성하고자 하는 것이다.

|교육목표|

Mission

- 건전한 기독교적 인간관을 소유하고 영적으로 건강한 상담가를 양성한다.

Vision

- 심리학 이론을 응용하여 전문적인 상담 서비스를 제공할 수 있는 전문인을 배출한다.
- 과학적 학문으로서 상담학 및 심리학을 연구할 수 있는 지식인을 양성한다.
- 세계화 시대에 부응하여 적응할 수 있는 직업인을 양성한다.

Passion

- 이타적인 사랑을 실천하며 사회에 헌신적으로 봉사할 수 있는 인재를 기른다.

|졸업 후 진로|

상담심리학과를 졸업한 후에는 학교에서 전문상담교사로 교직에 종사할 수 있으며, 상담심리사, 임상심리사, 청소년상담사 등으로 일할 수 있다. 또한 상담가로서 가족상담, 건강심리상담, 임상심리상담, 목회상담, 아동상담, 청소년상담, 노인상담, 학교상담, 중독상담, 성 상담, 진로 및 직업상담, 호스피스상담 분야 등에 종사할 수 있다. 본 학과의 교육과정은 상담심리 분야만이 아니라 사람들을 대하는 모든 직업영역에서 탁월한 대인관계능력을 발휘할 수 있도록 구성되어 있어 다양한 휴먼서비스 직업에서 전문성을 발휘할 수 있다. 그리고 본 학과를 졸업한 후 상담학이나 심리학 관련 대학원은 물론 의학전문대학원, 법학전문대학원, 신학전문대학원, 특수치료전문대학원 등에 진학한다면 그 분야에서 더 뛰어난 전문가가 될 수 있다.

|관련 자격증|

교사자격증: 전문상담교사 2급

상담심리학과

국가자격증: 청소년상담사(문화체육관광부), 임상심리사(보건복지부), 정신보건임상심리사(보건복지부), 직업상담사(보건복지부)

연계 전공

연계전공은 여러 학과 및 전공을 연합하여 실용성을 강화한 새로운 교육프로그램으로 교육의 경쟁력 강화를 도모한다. 간호학 전공과 잘 부합하여 시너지 효과를 낼 수 있는 연계전공은 다음과 같다(개설전공안내: 대학요람 페이지 참조).

- 1) 중독심리전공 2) 중독재활전공

이수기준별 교육과정

<전공선택 과목>

전공선택 (단일전공 75학점, 복수전공 42학점, 연계전공 36학점)					
학수번호	과목명	학점(시수)	학수번호	과목명	학점(시수)
CO1001	생활지도의 이해	3(3)	CO3010	미술치료	2(2)
CO1002	상담학개론	3(3)	CO3011	중독상담	3(3)
CO1003	심리학개론	3(3)	CO3012	가족상담	3(3)
CO1004	영성과 자기계발	3(3)	CO3013	학교상담	3(3)
CO1005	발달심리학	3(3)	CO3014	심리통계	3(3)
CO1006	학습심리학	3(3)	CO3015	산업 및 조직 심리학	3(3)
CO2001	성경적 상담	3(3)	CO3016	범죄 및 법정 심리학	3(3)
CO2002	상담의 이론과 실제	3(3)	CO3017	중독평가	3(3)
CO2003	사회심리학	3(3)	CO3018	동기강화상담	3(3)
CO2004	성격심리학	3(3)	CO3019	물질중독상담 및 실습	3(3)
CO2005	이상심리학	3(3)	CO4001	내적치유	3(3)
CO2006	생리심리학	3(3)	CO4002	연구방법론	3(3)
CO2007	집단상담	3(3)	CO4003	놀이치료	2(2)
CO2008	청소년상담	3(3)	CO4004	가정사역	3(3)
CO2009	드라마치료	3(3)	CO4005	상담사례관리	3(3)
CO2010	소비자 및 광고 심리학	3(3)	CO4006	노인상담	3(3)
CO3001	심리검사	3(3)	CO4008	부모교육법	3(3)
CO3002	상담윤리	3(3)	CO4009	성 심리 및 상담	3(3)
CO3003	건강심리학	3(3)	CO4010	심리학 현장실습 II	3(3)
CO3004	아동상담	3(3)	CO4011	상담세미나	3(3)
CO3006	임상심리학	3(3)	CO4012	다문화상담	3(3)
CO3007	진로상담	3(3)	CO4013	행위중독상담 및 실습	3(3)
CO3008	심리학 현장실습 I	3(3)	CO4014	EBP방법론	3(3)
CO3009	특수아상담	3(3)	CO4015	중독중재인턴십	3(3)

상담심리학과

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE0010	교필	비전드림교육 I	P			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE6001	교필	노작교육	P			
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	CO1001	전선	생활지도의 이해	3	3		
	1	CO1002	전선	상담학개론	3	3		
	1	CO1003	전선	심리학개론	3	3		
				계	15	16		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사 I	P			
	2		교선	영역별교양 선택(필수선택)	3	3		
	2	CO1004	전선	영성과 자기계발	3	3		
	2	CO1005	전선	발달심리학	3	3		
2	CO1006	전선	학습심리학	3	3			
2	CO2006	전선	생리심리학	3	3			
			계	22	23			
2	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교선	영역별교양 선택(필수선택)	3	3		
	1	CO2001	전선	성경적 상담	3	3		
	1	CO2002	전선	상담의 이론과 실제	3	3		
	1	CO2003	전선	사회심리학	3	3		
	1	CO2009	전선	드라마치료	3	3		
	1	CO2010	전선	소비자 및 광고 심리학	3	3		
	1	CO3004	전선	아동상담	3	3		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
				계	27	27		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교 역사	2	2		
	2		교선	영역별교양 선택(필수선택)	3	3		
	2	CO2005	전선	이상심리학	3	3		
	2	CO2008	전선	청소년상담	3	3		
	2	CO3007	전선	진로상담	3	3		
	2	CO3009	전선	특수아상담	3	3		
	2	CO3010	전선	미술치료	2	2		
2	CO3011	전선	중독상담	3	3			
2	EDUC203	교직	교육심리	2	2			
2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2			
			계	26	26			

상담심리학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	CH0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
	1	CO2007	전선	집단상담	3	3		
	1	CO3001	전선	심리검사	3	3		
	1	CO3002	전선	상담윤리	3	3		
	1	CO3003	전선	건강심리학	3	3		
	1	CO3016	전선	범죄 및 법정 심리학	3	3		
	1	CO3017	전선	중독평가	3	3		
	1	CO3018	전선	동기강화상담	3	3		
	1	CO4003	전선	놀이치료	2	2		
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
				계	29	29		
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역II(선택)	2	2		
	2	CO2004	전선	성격심리학	3	3		
	2	CO3006	전선	임상심리학	3	3		
	2	CO3008	전선	심리학 현장실습 I	3	1	2	
	2	CO3012	전선	가족상담	3	3		
	2	CO3013	전선	학교상담	3	3		
2	CO3014	전선	심리통계	3	3			
2	CO3015	전선	산업 및 조직 심리학	3	3			
2	CO3019	전선	물질중독상담 및 실습	3	2	1		
2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2			
2	EP3006	교직	교직실무	2	2			
			계	30	27	3		
4	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	CO4001	전선	내적치유	3	3		
	1	CO4002	전선	연구방법론	3	3		
	1	CO4004	전선	가정사역	3	3		
	1	CO4005	전선	상담사례관리	3	3		
	1	CO4009	전선	성 심리 및 상담	3	3		
	1	CO4010	전선	심리학 현장실습 II	3	1	2	
	1	CO4013	전선	행위중독상담 및 실습	3	2	1	
	1	EDUC401	교직	학교현장실습	2			4주
				계	23	18	3	
	2	CH0000	교필	채플	P			
	2	CO4006	전선	노인상담	3	3		
	2	CO4008	전선	부모교육법	3	3		
	2	CO4011	전선	상담세미나	3	2	1	
	2	CO4012	전선	다문화상담	3	3		
	2	CO4014	전선	EBP방법론	3	3		
	2	CO4015	전선	중독중재인턴십	3		3	
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
2	EP4002	교직	교육봉사활동	2			60시간	
			계	22	16	4		

|교과목 소개|

상담심리학과

CO1001 생활지도의 이해 (Understanding Guidance Service)

상담 전문가로서의 소양을 쌓고 자기관리법을 배워 학교 현장에서 생활지도할 때 술선수범할 수 있는 능력을 배양함.

CO1002 상담학개론 (Introduction to Counseling)

상담에 대한 전반적인 지식을 고찰하고 상담자의 자질을 함양하며 면접 기법을 실습함.

CO1003 심리학개론 (Introduction to Psychology)

인간 행동의 발달, 성격, 정서, 인지 작용, 생리, 신경 작용, 적응, 학습, 정신 건강, 인간관계 등 심리학 전반에 대한 개론적 지식을 습득함.

CO1004 영성과 자기계발 (Spirituality & Self Development)

영성과 마음의 관계를 연구하고 영성 계발을 통한 자기계발을 훈련함.

CO1005 발달심리학 (Developmental Psychology)

인간의 성장발달 과정을 신체적, 정서적, 인지적, 도덕적 측면에서 설명하고 발달 단계별로 개관하여 전 생애에 걸쳐 일어나는 문제들을 연구함.

CO1006 학습심리학 (Psychology of Learning)

인간과 동물의 학습의 기본 원리를 배우고 행동과 사고가 학습, 변형, 망각되는 과정과 그 요인을 배움.

CO2001 성경적 상담 (Biblical Counseling)

상담에 필요한 성서적 지식과 통찰력을 얻어 상담의 성서적 기초를 닦음.

CO2002 상담의 이론 및 실제 (Theories & Practice of Counseling)

상담에 관한 다양한 학파와 학자들의 이론을 연구하고 이를 실전장면에 적용함.

CO2003 사회심리학 (Social Psychology)

인간이 자아와 타인과 사회와 상호작용 하는 가운데 나타나는 여러 가지 행동이나 태도에 대한 심리적 과정을 배움.

CO2004 성격심리학 (Psychology of Personality)

성격 형성과정과 성격 구조에 대한 학자들의 이론을 배워 자신과 타인에 대한 이해를 증진시킴.

CO2005 이상심리학 (Abnormal Psychology)

인간의 다양한 이상 심리들의 원인과 특징을 알아보고 치료법에 대해 배움.

CO2006 생리심리학 (Biopsychology)

인간 행동과 심리의 이해에 필요한 생리적 구조와 기능에 대한 지식을 익힘.

CO2007 집단상담 (Group Counseling)

공통된 문제와 관심사를 가진 사람들을 소집단으로 구성하여 그들의 문제를 상담자의 도움으로 같이 해결해 나가는 과정을 배움.

CO2008 청소년상담 (Counseling for Youth)

상담심리학과

청소년의 심리적 특징을 배우고 그들에게 적합한 상담기법들을 연구함.

CO2009 드라마치료 (Drama Therapy)

음악, 무용, 연극, 영화 등 다양한 예술장르를 활용하여 인간 내면의 깊은 곳에 있는 자원을 활용하도록 이끌고, 언어적으로 교류하기 어려운 내담자의 문제에 보다 쉽게 다가가고 해결책을 모색하는 방법을 학습함.

CO2010 소비자 및 광고 심리학 (Customer & Advertising Psychology)

소비자 및 광고 심리학은 소비자의 심리, 소비자 조사 기법, 광고 효과 분석 및 브랜드 전략 수립 등 소비자 및 광고에 관한 최신 이론과 사례를 학습함.

CO3001 심리검사 (Psychological Testing)

인간의 행동과 심리적인 특성을 심리검사 및 기타의 방법으로 측정 및 분석하고 해석하는 방법을 배움.

CO3002 상담윤리 (Professional Ethics for Counselors)

상담 현장에서 발생하는 윤리적인 함의와 문제들을 고찰하여 건전한 상담 활동을 강화시킴.

CO3003 건강심리학 (Health Psychology)

신체적 건강과 질병에 영향을 끼치는 심리적 과정을 배우고 관련된 상담적 접근을 고찰함.

CO3004 아동상담 (Counseling for Children)

아동의 심리적 특징을 배우고 그들에게 적합한 상담기법들을 연구함.

CO3006 임상심리학 (Clinical Psychology)

개인이나 집단이 겪는 심리적인 문제를 이해하고, 평가하고 치료 및 예방하는 법을 배움.

CO3007 진로상담 (Career Counseling)

유아부터 노인에 이르기까지 직업 세계에 대한 전반적인 지식을 교육시키고 적성과 능력에 맞는 진로와 직업을 택하도록 상담하는 기법들을 배움.

CO3008 심리학 현장실습 I (Field Practicum in Psychology I)

교내외 심리학 및 상담 관련기관에서 일정 시간 동안 상담 및 제반업무를 익혀 현장 적응능력을 배양함.

CO3009 특수아상담 (Counseling for Special Children)

특별한 돌봄을 필요로 하는 아동 및 청소년을 상담하고 보살피는 방법을 익힘.

CO3010 미술치료 (Art Therapy)

다양한 미술창작 활동을 통하여 내담자를 이해하고 심리 문제를 치료하는 방법을 배움.

CO3011 중독상담 (Addiction & Counseling)

알코올 중독, 니코틴 중독, 각 종 마약 중독, 도박 중독, 컴퓨터 중독 등 다양한 중독의 원인과 증상에 대해 배우고, 효과적으로 예방하고 치료할 수 있는 기법들을 배움.

CO3012 가족상담 (Family Counseling)

가정에서 일어나는 개인적, 집단적 제반 문제들에 대한 다양한 접근법들을 배우고, 가족의 역동성을 통해 문제를 해결해 나가는 상담법을 배움.

상담심리학과

CO3013 학교상담 (School Counseling)

학교 상담자로서 학생, 교사, 학부모를 위해 제공해야 하는 종합적인 상담 서비스에 대해 배움.

CO3014 심리통계 (Statistics in Psychology)

통계학의 기초 개념을 배우고 심리학 및 상담학 연구에 활용하는 방법과 SPSS 프로그램의 사용법을 익힘.

CO3015 산업 및 조직 심리학 (Industrial & Organizational Psychology)

산업 및 조직심리학을 통해 기업의 의사결정을 위한 준거 설정과 팀워크, 리더십 등 운영 전반에 관한 심리학적 접근과 더불어, 인사 및 조직구성과 더 나아가 직장인들의 건강한 정신건강을 위한 이론 및 기술을 습득함.

CO3016 범죄 및 법정 심리학 (Criminal & Forensic Psychology)

범죄행동(비행행동)의 원인과 성립과정을 밝히고 범죄자의 사회복귀방책을 심리학적으로 연구하고 상담의 기법을 배움.

CO3017 중독평가 (Assessment for Addiction)

물질중독 및 행위중독의 특성을 심리검사 및 기타의 방법으로 측정 및 분석하고 해석하는 방법을 배움.

CO3018 동기강화상담 (Motivational Interviewing)

행동의 변화를 위하여 내담자가 경험하는 변화에 대한 양가감정을 탐색하고 해결해가는 과정을 통해 변화 동기를 강화하는 내담자 중심적인 상담법에 대해 배움.

CO3019 물질중독상담 및 실습 (Counseling and Practicum for Chemical Addiction)

물질중독의 원인과 증상에 대해 배우고 효과적으로 예방하고 치료할 수 있는 기법들을 배우고 관련기관에서 일정 시간 동안 실습을 수행함.

CO4001 내적치유 (Inner Healing)

인간의 마음속에 자리 잡고 있는 온갖 쓴 뿌리들이 무엇인지 발견하고 자기 상담(대면)을 통해서 온전히 치유 받는 법을 배움.

CO4002 연구방법론 (Research Methodology)

심리학 및 상담학 연구의 기본 개념과 연구 방법을 배워 논문 작성법을 연습하고 기초 통계 개념을 익힘.

CO4003 놀이치료 (Play Therapy)

아동상담에서 많이 활용되는 놀이치료의 이론과 실제를 학습함.

CO4004 가정사역 (Family Ministry)

가족 간의 관계와 가족의 주기에 따라 발생하는 다양한 필요와 문제들을 효과적으로 대처할 수 있도록 조력하는 기독교적 사역에 대해 배움.

CO4005 상담사례관리 (Counseling Case Management)

상담사례관리에 필요한 지식과 기술을 익히고 교내에서 상담 활동을 하여 전문성을 갖추도록 교육함.

CO4006 노인 상담 (Counseling for the Elderly)

성인과 노인의 심리와 그들의 환경을 연구하여 그들에게 적합한 상담기법들을 배움.

상담심리학과

CO4008 부모교육법 (Parenting Education)

효과적인 자녀교육법을 배우고 이를 부모들에게 가르치는 방법을 배움.

CO4009 성 심리 및 상담 (Sexuality in Psychology & Counseling)

사랑과 성에 관한 원칙과 성과 관련된 생리학적, 심리학적 지식을 익히고 다양한 성문제에 대해 토의하며 성교육과 성상담 기법에 대해 배움.

CO4010 심리학 현장실습 II (Field Practicum in Psychology II)

교내의 심리학 및 상담 관련기관에서 일정 시간 동안 상담 및 제반업무를 익혀 현장 적응능력을 배양함.

CO4011 상담세미나 (Counseling Seminar)

다양한 상담주제연구 및 자격증 취득을 위한 특별과정을 통해 실제적인 상담기술을 취득함.

CO4012 다문화상담 (Multicultural Counseling)

다문화 상담을 통해 우리나라의 문화와 이질적인 문화의 결합으로 이루어진 가정과 외국인 거주자 등에게 발생할 수 있는 다양한 정신건강 문제에 대한 이해와 상담의 기술을 습득함.

CO4013 행위중독상담 및 실습 (Counseling and Practicum for Behavior Addiction)

행위중독의 원인과 증상에 대해 배우고 효과적으로 예방하고 치료할 수 있는 기법들을 배우고 관련기관에서 일정 시간 동안 실습을 수행함.

CO4014 EBP방법론 (Methodology of Evidence-Based Practice)

심리적인 중재와 예방 방법들의 효과를 과학적으로 입증하는 방법을 배우고, 다양한 심리적 문제들을 다루는 데 있어서 과학적 연구에 근거를 둔 효과적인 중재 및 예방 방법들이 무엇인지 탐색함.

CO4015 중독중재인턴십 (Internship in Addiction Intervention)

중독 재활 및 치료 기관에 파견되어 일정 시간 동안 중재와 예방 업무는 물론 운영과 관련된 실무를 익혀서 전문가의 역량을 키움.

「식품영양학과」

Food & Nutrition

|학과소개|

삼육의 교육이념인 지성적, 영적, 신체적 교육을 균형있게 계발시키기 위하여 가장 기초가 되는 신체의 건강과 발달을 위한 교육에 중점을 두어 삼육의 전통적인 절제, 건강 교육을 실시함으로써 육체적 건강뿐 아니라 영적 건강을 증진시키고 나아가 삼육교육이 궁극적으로 지향하는 내세를 위한 준비학교로서의 과정을 교육한다.

|교육목적|

예방의학적인 측면으로 질병은 식생활에 있다는 가정 하에 이에 대한 선구자적 자질을 갖추게 한다. 또한 Molecular Biology가 Nutrition에 이용되는 이론과 실재를 강의함으로써 발전하는 학문의 추세를 적용하도록 교육하는 목적을 가지고 있다.

|교육목표|

- 그리스도적 인격자 양성
 - 1-1. 하나님의 사랑의 정신을 실천하는 인격자 양성
 - 1-2. 기독교적 가치관을 갖는 인격자 양성
- 경쟁력 있는 전문인 양성
 - 2-1. 숙련된 전공지식을 기반으로 한 전문인 양성
 - 2-2. 이론과 실습능력을 모두 겸비한 전문인 양성
- 봉사하는 영양사 양성
 - 3-1. 국민들의 건강증진에 기여하는 영양사 양성
 - 3-2. 기독교적 가치를 실현하는 영양사 양성

|졸업 후 진로|

1. 교육분야
 - 대학교원
 - 초중등학교 가정 및 영양 교사
2. 연구기관
 - 한국식품개발연구원-식품가공, 유통, 저장 기술개발 기능성식품개발
 - 농촌진흥청, 국립보건원, 국립 암센터, 의과대학연구소
 - 보건산업진흥원, 보건사회연구원,
 - 식품 의약품 안전처-식품에 대한 안전성 평가 및 식품기준 규격 재개정, 품질관리
3. 영양사
 - 영양 상담사 - 영양 상담을 통해 식생활로 질병을 예방하고 합병증을 관리하는 영양서비스 제공
 - 보건영양사 - 보건소, 사회복지시설 등 지역사회 건강담당
 - 학교 및 산업체 급식관리 영양사
 - 단체급식소의 급식 관리자 및 경영자 등

식품영양학과

4. 식품산업체

- 신제품 개발, 품질관리, 제품마케팅, 소비자교육 및 상담 등 식품 산업에서 핵심분야수행
- 식품연구소 연구원, 식품개발연구실, 기업체 식품·건강사업부, 식품위생관리
- 요리학원강사 - 이론 및 실기 강사

5. 행정분야

- 보건복지부, 농림부 등에서 식품영양 관련 정책 사업 및 식품위생에 관한 지도 업무수행자

6. 언론 및 정보분야

- 식품영양 전문기자, 인터넷 상담, 다이어트 프로그래머

7. 식약처 업무

- 영양사 출신이 식약처에서 하는 일은 주로 식품위생감시업무/수입식품 통관업무 담당.

| 관련 자격증 |

1. 영양사 국가고시 응시자격 및 시험 교과목

1) 영양사 면허 시험의 응시자격 교과목 및 학점이수

각 영역별 최소 이수과목(총 18과목) 및 학점(총 52학점)이상을 전공과목(필수 또는 선택)으로 이수하여야 한다(영양사에 관한 규칙 제 2조 제 1항관련).

	영역	교과목	최소이수과목 및 학점
필수 이수 교과목	기본	생리학, 생화학, 공중보건학	총 2과목이상(6학점이상)
	영양	기초영양학, 고급영양학, 생애주기영양학, 식사요법 및 실습, 영양교육 및 상담실습, 임상영양학, 지역사회영양학, 영양판정	총 6과목이상(19학점이상)
	식품 및 조리	식품학, 식품화학, 식품미생물학, 식품가공, 조리원리, 실험조리	총 5과목이상(14학점이상)
	급식 및 위생	단체급식 및 실습, 급식경영학, 식생활관리, 식품위생학, 식품위생 관계법규	총 4과목이상(11학점이상)
	실습	영양사 현장실습	총 1과목이상(2학점이상)

2) 영양사 면허 국가고시 교과목

시험교과목 (*과락과목)	1교시	영양학(기초,고급,생애주기영양학)*(60), 생리학(20), 생화학(20)
	2교시	식사요법 및 실습*(40), 식품위생학(20), 식품위생관계법규(20), 영양교육 및 상담실습(20)
	3교시	단체급식 및 실습*(50), 식품학 및 조리원리*(50)

* 합격자 결정은 전 과목 총점의 60% 이상(180이상/300), 과락과목(*)에 대하여는 그 과목 만점의 40% 이상 취득한 자를 합격자로 한다.

2. 식품기사 시험 교과목 (4학년 응시 가능)

시험교과목	필기	식품위생학, 식품화학, 식품가공학, 식품미생물학, 생화학 및 발효학
	실기	식품생산관리 실무

식품영양학과

3. 식품산업기사 시험 교과목 (3학년 응시 가능)

시험교과목	필기	식품위생학, 식품화학, 식품가공학, 식품미생물학
	실기	식품생산관리 실무

4. 위생사 시험 교과목

시험교과목	환경위생학, 위생곤충학, 위생관계법령, 공중보건학, 식품위생학, 실기시험
-------	--

5. 조리사 시험 교과목

시험교과목	필기	공중보건학, 식품학, 조리과학 및 원가계산, 식품위생학, 식품위생법
	실기	한식(51가지), 양식(29가지), 일식(24가지), 중식(20가지)

|이수기준별 교육과정|

I. 전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
FN1121	기초영양학	3(3)	FN1241	조리원리	3(3)
FN3133	식사요법 및 실습	3(3)	FN2232	단체급식 및 실습	3(3)
FN1251	식품학	3(3)			

II. 전공선택 (단일과정 60학점 이상, 복수전공 27학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
FN1111	일반화학	3(3)	FN3224	영양판정	3(4)
FN1212	유기화학	3(3)	FN3245	NEW START교육	3(4)
FN2131	공중보건학	3(3)	FN3144	테이블&푸드 코디네이트	3(4)
FN2114	생화학	3(3)	FN3257	식품가공학 및 실습	3(4)
FN2222	기초영양학 실습	2(4)	FN3157	HACCP	3(3)
FN2113	생리학	3(3)	FN4134	영양사 현장실습	2(4)
FN3225	생애주기 영양학	3(3)	FN3145	실험조리	3(4)
FN2142	한국 조리	3(4)	FN4127	임상영양학 및 실험	3(4)
FN2252	식품화학	3(3)	FN4128	영양교육 및 상담실습	3(3)
FN3255	식품미생물학	3(3)	FN4146	식생활관리 및 실습	3(4)
FN3123	지역사회영양학	3(3)	FN4235	급식경영학	3(3)
FN2243	서양조리	3(4)	FN4228	고급영양학	3(3)
FN3153	식품분석	3(4)	FN4116	식품영양세미나	3(3)
FN3256	식품위생 및 관계법규	3(3)	FN4248	식생활과 문화	3(3)
FN1151	식품 재료학	3(3)	FN4217	졸업시험	3(3)
FN1122	영양과 예방의학	3(3)			

식품영양학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	CH0000	교필	채플	P				
	1	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P				
	1	GE0010	교필	글로벌리더십교육 I	P				
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4			
	1	GE7022	교필	독서와 토론	2	2			
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1				
	1		교필	영역별 교양 선택 I	3	3			
			FN1151	전선	식품 재료학	3	3		
	1		FN1111	전선	일반화학	3	3		
	1		FN1122	전선	영양과 예방의학	3	3		
				교필	컴퓨터(MOS)	P			
			계			20	19		
	2		GE0000	교필	채플	P			
	2		GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2		GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2		GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
	2		GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2			교필	영역별 교양 선택II	3	3		
	2		FN1121	전필	기초영양학	3	3		
	2		FN1241	전필	조리원리	3	3		국가고시
	2		FN1251	전필	식품학	3	3		국가고시
2		FN1212	전선	유기화학	3	3			
		계			22	23	1		
2	1	CH0000	교필	채플	P				
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2			
	1		교필	영역별 교양 선택III	3	3			
	1	FN2113	전선	생리학	3	3		국가고시	
	1	FN2131	전선	공중보건학	3	3		국가고시/위생사	
	1	FN2114	전선	생화학	3	3		국가고시/위생사	
	1	FN2142	전선	한국조리	3	2	2	한식조리사	
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		교직기본	
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		교직기본	
			계			21	20	2	
	2		GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2			교필	영역별 교양 선택IV	3	3		
	2		FN2232	전필	단체급식 및 실습	3	3		국가고시
	2		FN2252	전선	식품화학	3	3		국가고시 식품산업기사 식품기사
	2		FN2243	전선	서양조리	3	2	2	양식조리사
	2		FN2222	전선	기초영양학 실험	2		4	
	2		EDUC203	교직	교육심리	2	2		교직기본
2		EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		교직기본	
		계			20	17	6		

식품영양학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	CH0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2		
	1	FN3133	전필	식사요법 및 실습	3	3		국가고시
	1	FN3144	전선	테이블 & 푸드코디네이트	3	2	2	
	1	FN3123	전선	지역사회 영양학	3	3		국가고시
	1	FN3153	전선	식품분석	3	2	2	
	1	FN3157	전선	HACCP	3	3		
	1	FN3145	전선	실험조리	3	2	2	국가고시조리사
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		교직기본
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		교직기본
			계		24	21	6	
	2		교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2		
	2	FN3257	전선	식품가공학 및 실습	3	2	2	국가고시 식품산업기사 식품기사
	2	FN3225	전선	생애주기 영양학	3	3		국가고시
	2	FN3255	전선	식품미생물학	3	3		국가고시 식품산업기사 식품기사
	2	FN3224	전선	영양판정	3	2	2	국가고시
	2	FN3245	전선	뉴 스타트 교육	3	2	2	
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		교직기본
2	EP3006	교직	교직실무	2	2		교직기본	
		계		21	18	6		
4	1	CH0000	교필	채플	P			
	1	FN4116	전선	식품영양세미나	3	3		
	1	FN4127	전선	임상영양학 및 실험	3	2	2	국가고시
	1	FN4128	전선	영양교육 및 상담실습	3	3		국가고시
	1	FN4146	전선	식생활관리 및 실습	3	2	2	국가고시
	1	FN4134	전선	영양사 현장실습	2		4주	국가고시
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	교직기본
			계		16	10	4	
	2	FN4217	전선	졸업시험	3	3		
	2	FN3256	전선	식품위생 및 관계법규	3	3		국가고시 위생사 식품 산업기사 식품기사
	2	FN4235	전선	급식경영학	3	3		국가고시
	2	FN4228	전선	고급영양학	3	3		국가고시
	2	FN4248	전선	식생활과 문화	3	3		
2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		교직기본	
2	EP4002	교직	교육봉사활동	2		4주	교직기본	
		계		16	17			

| 교과목 소개 |

<전공필수>

FN1121 기초영양학(Basic Nutrition)

식품의 영양가 및 각 영양소의 생리적, 생화학적 기능과 그 필요량 결정에 대한 원칙을 학습하는 영양학 입문이다.

FN1241 조리원리(Food Preparation)

각 식품의 조리법과 과정을 화학적으로 연구한다.

FN1251 식품학(Food Science & Modern Society)

식품의 물리·화학적 성질 및 조리와 가공시의 변화를 공부하고 현대사회에서 식품의 역할 및 의미에 대해 이해시킨다.

FN2232 단체급식 및 실습(Institution Food Service Management)

다량 취사의 특성과 그 운영상의 주의점 및 효율적인 방법을 교육하며 각종 단체 급식소에서 실습한다.

FN3133 식사요법 및 실습(Diet Therapy)

식사로써 질병을 예방 치료하는 방법을 연구한다.

❖ 전공선택 ❖

FN1111 일반화학(General Chemistry)

화학의 일반적인 기본, 물질구조, 성질, 화학결합, 화학양론, 열역학, 양자화학, 화학평형, 반응 속도론을 주로 강의하여 영양학에 적용할 수 있게 강의와 실험을 병행한다.

FN1212 유기화학(Organic Chemistry)

Methane에서 핵산까지의 유기화합물의 구조, 분류, 명명법 및 화학반응 그리고 그 성질을 강의하고, 이를 화합물 확인 및 분리 방법을 토대로 응용할 수 있는 능력을 향상시킨다.

FN2113 생리학(Physiology)

인체생리를 과학적으로 연구한다.

FN2114 생화학(Biochemistry)

생체내 거대 분자들의 성질, 대사, 생합성, 에너지 대사, 산화, Carbon 분자의 흐름, 유전물질의 본질, 합성, expression, 작용, 그리고 regulation을 강의한다.

FN1151 식품 재료학(Food Material science)

개인의 건강과 생존을 위해 반드시 섭취해야 하는 식품들의 재료에 대한 전반적인 지식을 제공한다. 즉, 농산, 축산, 수산 등 분야별 식품 재료의 수확/생산시기와 좋은 재료를 선별하고 올바르게 다루는 방법, 영양 성분 및 화학적 물리적 특성, 저장/조리/가공 중 성분들의 변화 등을 다루고 있다.

FN2131 공중보건학(Public Health)

환경위생 및 보건 영양을 연구하여 국민 보건 향상을 위한 지도자로서의 자질을 키운다.

식품영양학과

FN2142 한국조리(Korea Cooking)

한국요리의 기본 조리법과 함께 조리방법에 따른 변화를 연구한다.

FN2222 기초영양학 실험(Nutrition Science Lab)

영양성분 분석과 인체영양과 관련된 실험을 통하여 영양학의 이해를 돕는다.

FN2243 서양조리 (Foreign Cooking)

외국요리의 조리법과 식품재료의 조리방법을 연구한다.

FN2252 식품화학(Food Chemistry)

유기화학, 생화학을 기초로 하여 탄수화물, 수분, 지방, 단백질을 포함한 일반성분, 그리고 특수 성분의 화학적 특성 반응 등을 강의하고, 식품첨가물 그리고 Rheology까지 다룬다.

FN3123 지역사회영양학(Community & Nutrition)

지역사회에 영양지식 보급을 위해서 효과적으로 봉사하는 법을 연구한다.

FN3144 테이블&푸드 코디네이트 (Table & Food coordinate)

음식을 아름답게 혹은 목적에 적합하게 연출함으로써 행복한 분위기 속에서 식사를 할 수 있도록 요리, 메뉴, 식탁, 식공간을 포함한 식품의 코디네이션 원리 및 활용법을 배운다.

FN3145 실험조리(Experimental Study of Food)

식품의 재료로 요리를 할 때 성분의 변화 등 물리, 화학적인 상태를 조리 실험을 통해 연구하며, 조리 원리를 바탕으로 연구한다.

FN3153 식품분석(Analytical Methods in Food)

식품의 일반 성분과 특수 성분을 분석하는 이론과 방법을 강의, 실습하고 기기분석을 식품성분 분석에 적용시킨다.

FN3154 식품가공학 (Food Product Processing & Preservation)

식품의 가공법, 저장법의 과학적인 원리와 기능을 연구한다.

FN3157 HACCP(Hazard Analysis Critical Control Point)

식품의 안정성을 보증하기 위해 식품의 원재료 생산, 제조, 가공, 보존, 유통을 거쳐 소비자가 최종적으로 식품을 섭취하기 직전까지 각각의 단계에서 발생할 수 있는 모든 위해한 요소에 대하여 체계적인 교육을 통해 전문성을 키운다.

FN3224 영양판정(Nutritional Assessment)

영양소의 영양가 판정 원리와 그 방법을 강의하고, 분자 생물학적 방법을 영양 판정에 도입 강의한다. 아울러 Pilotanimal을 이용하여 실제적인 영양 판정 실험을 실시한다.

FN3225 생애주기영양학(Nutrition in Critical Periods)

임신, 출산, 신생아기, 유아기, 학령기, 사춘기, 청년기, 노년기 등 인간 진행과정에 관한 특수 영양과 노동, 운동, 스트레스 같은 특수 기에서의 영양생리에 관한 강의를 한다.

FN3245 NEW START 교육(NEW START Education & Practice)

NEW START는 건강의 기본 요소들이며, N: Nutrition(영양식생활), E: Exercise(운동), W: Water(물), S:

식품영양학과

Sunshine(햇볕), T: Temperance(절제), A: Air(공기), R: Rest(휴식), T: Trust in God(하나님을 신뢰하라)의 약자들로 실습관에서 생활교육을 통한 건강원리를 실생활에서 적용하여 현명한 건강관리자요, 교육자들로서의 자질을 함양케 한다.

FN3255 식품미생물학 (Food Microbiology)

각 식품에 작용하는 미생물들의 특성과 작용을 연구한다.

FN3256 식품위생학 및 법규 (Food Hygiene & Food Laws)

식품의 생육, 생산 또는 제조에서부터 최종적으로 사람이 섭취할 때까지에 이르는 모든 단계에서 식품의 안전성, 전진성, 악화 방지를 확보하기 위한 지식을 공부한다.

FN4116 식품영양세미나(Seminar in Food & Nutrition)

식품영양학계의 근대 연구 업적을 중심으로 최근에 간행되는 학술지와 참고 서적 등을 선정하여 강독케 하며 요약, 발표 등을 통해 문제점 등을 토의한다.

FN4126 임상영양학(Clinical Nutrition)

각 질병에 따른 건강법칙과 식이요법을 구체적인 방법으로 연구한다.

FN4127 영양교육 및 상담실습(Nutrition Education)

영양사로서 영양지식 보급을 위해서 효과적으로 봉사하는 법을 연구한다.

FN4134 영양사 현장실습(Field Practice)

방학 기간을 이용하여 실시하며 영양사의 자질 함양과 더 많은 것을 보충 습득한다.

FN4146 식생활관리 및 실습(Meal Management & Practice)

식생활을 합리적으로 관리하기 위하여 과학적이고 계획적인 조리방법과 식단계획을 이행하는 법을 실습을 통하여 경험한다.

FN4215 졸업시험(Graduation Examination)

각 전공과 관련한 제목을 중심으로 학문의 동향, 연구방법, 결과 등을 해석, 검토함으로써 학술 논문작성의 기초를 튼튼히 한다.

FN4228 고급영양학(Advanced Nutrition)

기본 영양학을 기초로 하여, 생화학적 관점으로 대사 조절과 영양소의 체내 반응, Hormone, 면역학, 에너지, 영양소 요구량까지 폭넓은 분야를 다룬다.

FN4235 급식경영학(Food Service Management)

집단 급식관리에 있어 조리의 대상이 되는 제반 식품재료의 분류, 계획, 구입방법 그리고 보관관리에 대한 기초이론과 급여 식품의 조리를 담당할 인력에 대한 채용, 취업규칙, 임금, 위생 등 제반 인사관리 및 특수 집단을 운영 관리함에 있어 필요한 직무의 설정, 인력배치, 그리고 책임과 권한의 이론과 법칙을 교수 습득케 한다.

FN4248 식생활과 문화(Sociocultural Aspects of Nutrition)

인간의 건강문제는 역사적으로 변화해 오고 있고 영양섭취는 생화학적, 물리적, 생태학적 환경에 의해서 일차적인 영향을 받고 있으며, 이 모두는 사회문화적 환경 요인에 의해서 이차적인 영향을 받고 있다. 그러므로 이 과목에서 영양문제와 밀접하게 관련된 인간의 건강문제에 대해 그 원인을 자연과학적 지식의 바탕 위

식품영양학과

에서 역사적, 인류학적, 문화적, 시각에서 볼 수 있는 능력을 기르는 것이 주목적으로 되고 있다.

「생활체육학과」

Leisure & Sports

|학과소개|

본 학과는 삼육교육의 교육이념에 따라 균형 진 조화로 전인적 인간교육의 성취를 위해 신체교육을 과학적으로 연구실천하는 학과이다. 또한 기독교 정신에 바탕을 두고 평생 생활체육을 지도 관리할 수 있도록 기초(생활체육개론, 운동역학, 스포츠 교육학, 해부학, 생리학 등) 및 임상스포츠의학(스포츠 의학과 운동처방 등), 스포츠영양학(비만·체중 조절 프로그램 등), 바디발란싱(자세교정 등), 운동건강심리학(스트레스관리 등), 스포츠마케팅(스포츠경영학, 스포츠 산업학 등) 등의 이론 학문과 생활체육 전문실기(생활체육지도자 2급 자격취득)능력을 갖추고 종합적인 건강생활과 체력을 관리할 수 있는 전문가를 양성하는 것이 본 학과의 목표이다.

21세기에는 생활체육전문지도자 양성에 적합한 커리큘럼을 구성하여 급증하는 대중 스포츠 인구나 국민건강과 체력향상을 위한 생활체육 또는 스포츠산업 분야의 전문가로 양성해 가는 것이 현 추세이므로, 본 학과는 가장 현실적이면서도 미래 지향적인 생활체육 전문 지도자 양성을 위한 교육과정을 수행하고 있다. 또한 외국의 자매 대학들과의 상호학점 교류 및 각종 특수 클리닉 연구 과정을 통하여 전문인을 배출하고자 한다.

|교육목적|

- 기독교 신앙을 바탕으로 한 인성교육을 통하여 전인적 인격체로 성장시키는데 있다.
- 기초과학 이론을 토대로 한 실험과 실기교육을 통하여 대중 스포츠의 저변확대 및 국민 건강을 위한 견실한 생활체육지도자를 양성함에 있다.
- 각종 전문실기 지도자 자격증을 취득케 함으로서 취업 및 진로에 대처한다.
- 향후 우리 대학교 및 교단의 교육기관에 필요로 하는 생활체육 우수 지도자를 양성, 지원할 수 있게 한다.

|교육목표|

- 특성화: 스포츠 지도자, 운동처방, 스포츠경영 등 각 분야의 전문 인력 양성
- 전문화: 학문 분야별 이론 및 전문실기 교육을 더욱 특성화 시켜 전문 인력 확보 및 개발
- 세계화: 국내 외 우수대학과의 교환학생 및 인턴십 활성화 및 국제적 수준의 연구, 교육 능력 확보

|졸업 후 진로|

본 생활체육학과는 건전한 정신과 건강한 육체, 전인적 인간교육의 성취를 위해 신체교육을 과학적으로 연구, 실천하는 학과로서 생활체육 여러분야에서 전문가를 양성하고자 한다. 졸업 후 진로로는 다양한 분야의 생활체육지도자, 전문운동지도사, 운동처방사, 스포츠센터 운영, 대학원 진학 후 교사, 퍼스널트레이너, 문화예술 교육사 등이 있다.

|관련 자격증|

생활체육지도자 자격, 경기지도자 자격, 스포츠경영관리사, 스포츠마사지, 레크레이션, 퍼스널트레이너, 문화예술 교육사 등

|이수기준별 교육과정|

<전공필수>

I. 전공 필수 (17학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
SL2111	운동생리 및 실습	3	SL1111	생활체육개론	2
SL2129	운동역학	3	SL1118	스포츠교육학	2
SL2120	트레이닝과학	3	SL4119	졸업논문/자격증취득	P
SL4120	생활체육지도자 인턴십	2			
SL2122	전공영어	2			

<전공선택>

II. 전공선택 (단일전공 60학점 이상, 복수전공 27학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
SL1116	배구(남,여)	2	SL2116	볼링(남,여)	2
SL1117			SL2117		
SL1122	태권도(남,여)	2	SL2113	수영(남,여)	2
SL1123			SL2114		
SL1114	육상(남,여)	2	SL1120	체조(남,여)	2
SL1115			SL1121		
SL2124	테니스(남,여)	2	SL1112	필라테스(남,여)	2
SL2125			SL1113		
SL2126	휘트니스 에어로빅(남,여)	2	SL3119	스포츠사회학	3
SL2127					
SL2118	레크리에이션	2	SL3114	응급처치 및 심폐소생술	2
SL2115	골프(남,여)	2	SL3122	스포츠의학	2
SL2129					
SL3125	특수체육	2	SL4121	운동상해 및 치료 (스포츠테이핑)	2
SL2128	스키	2	SL4122	노인스포츠학	2
SL3116	배드민턴	2	SL3121	운동건강심리학	3
SL3117	전문실기 I	2	SL4112	건강관리	2
SL3126	전문실기 II	2	SL4114	유아동스포츠프로그램	2
SL4111	전문실기 III	2	SL4125	스포츠관리행정	2
SL4127	전문실기 IV	2	SL4118	스포츠산업 및 시설컨설팅	2
SL3123	실용무용	2	SL4124	체육사 및 철학	2
SL3115	스포츠영양학	2	SL3111	스포츠마케팅	3
SL4117	체육교육 및 보건론	2	SL3113	바디발란싱 및 실습	3
SL4128	움직임동작프로그램 개발 및 실습	2	SL3112	측정평가 및 통계학	3
SL4123	종합실기 및 심판법	2	SL3124	신체발육과 운동발달	2
SL1119	인체해부학 및 실습	3	SL2112	스포츠심리학	3
SL4113	스포츠한의학	2	SL3120	운동처방	3
SL4126	수상스키	2	SL4116	체육정책과 법률	3
SL3118	승마	2	SL2123	스포츠경영학	2
SL4115	퍼스널트레이닝	2	SL130	전공스노우보드	2
SL4130	전공웨이크보드	2			

생활체육학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2			
	1	GE0010	교필	글로벌리더십 I	P				
	1	GE2010	교필	실용영어 I	3	4			
	1		교선	영역별교양선택(필수선택)	3	3			
	1	GE7022	교필	독서와 토론	2	2			
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1				
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P				
	1	SL1111	전필	생활체육개론	2	2			
	1	SL1112	전선	필라테스(남)	2		2		
	1	SL1113	전선	필라테스(여)	2		2		
	1	SL1114	전선	육상(남)	2		2		
	1	SL1115	전선	육상(여)	2		2		
	1	SL1116	전선	배구(남)	2		2		
	1	SL1117	전선	배구(여)	2		2		
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2			
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	4			
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P				
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1			
	2		교선	영역별교양선택(필수선택)	3	3			
	2	SL1118	전필	스포츠교육학	2	2			
	2	SL1119	전선	인체해부학 및 실습	3	2	1	이론+실습	
	2	SL1120	전선	체조(남)	2		2		
	2	SL1121	전선	체조(여)	2		2		
	2	SL1122	전선	태권도(남)	2		2		
	2	SL1123	전선	태권도(여)	2		2		
	2	1	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
		1		교선	영역별교양선택(필수선택)	2	2		
		1	SL2111	전필	운동생리 및 실습	3	2	1	이론+실습
		1	SL2112	전선	스포츠심리학	3	3		
		1	SL2113	전선	수영(남)	2		2	
1		SL2114	전선	수영(여)	2		2		
1		SL2115	전선	골프(남)	2		2		
1		SL2129	전선	골프(여)	2		2		
1		SL2116	전선	볼링(남)	2		2		
1		SL2117	전선	볼링(여)	2		2		
1		SL2118	전선	레크레이션	2	1	1	이론+실습	
1		SL2119	전선	스포츠마사지	2	1	1	이론+실습	
2		GE0004	교필	기독교 세계관	2	2			
2		GENL250	교선	영역별교양선택(필수선택)	2	2			
2		SL2129	전필	운동역학	3	3			
2		S2120	전필	트레이닝과학	3	3			
2		SL2122	전필	전공영어	2	2			
2		SL2123	전선	스포츠경영학	2	2			
2		SL2124	전선	테니스(남)	2		2		

생활체육학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	SL2125	전선	테니스(여)	2		2	
	2	SL2126	전선	휘트니스에어로빅(남)	2		2	
	2	SL2127	전선	휘트니스에어로빅(여)	2		2	
	2	SL2128	전선	스 키	2		2	
	2	SL2130	전선	스노보드	2		2	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양영역 (선택)	2	2		
	1	SL3111	전선	스포츠마케팅	3	3		
	1	SL3112	전선	측정평가 및 통계학	3	3		
	1	SL3113	전선	바디발란싱 및 실습	3	1	2	이론+실습
	1	SL3114	전선	스포츠의학	2		2	
	1	SL3115	전선	스포츠영양학	2	2		
	1	SL3116	전선	배드민턴	2		2	
	1	SL3117	전선	전문실기 I	2		2	
	1	SL3118	전선	승마	2		2	
	1	SL3114	전선	응급처치 및 심폐소생술	2	1	1	이론+실습
	2		교필	인성교양영역 (선택)	2	2		
	2	SL3119	전선	스포츠 사회학	3	3		
	2	SL3120	전선	운동처방	3	3		
	2	SL3121	전선	운동건강 심리학	3	3		
	2	SL3122	전선	스포츠의학	2	2		
	2	SL3123	전선	실용무용	2		2	
	2	SL3124	전선	신체의 발육과 운동발달	2	2		
	2	SL3125	전선	특수체육	2	1	1	이론+실습
	2	SL3126	전선	전문실기II	2		2	
2	GE0000	교필	채플	P				
4	1	SL4111	전선	전문실기III	2		2	
	1	SL4112	전선	건강관리	2	2		
	1	SL4113	전선	스포츠한의학	2	2		
	1	SL4114	전선	유아동스포츠프로그램론	2	1	1	이론+실습
	1	SL4115	전선	퍼스널트레이닝	2	2		
	1	SL4116	전선	체육정책과 법률	2	2		
	1	SL4117	전선	체육교육 및 보건론	2	2		
	1	SL4118	전선	스포츠산업 및 시설컨설팅	2	2		
	2	SL4119	전필	졸업논문/자격증취득	P			
	2	SL4120	전필	생활체육지도자인턴십	2		2	
	2	SL4121	전선	운동상해및치료	2	2		
	2	SL4122	전선	노인스포츠학	2	2		
	2	SL4123	전선	종합실기 및 심판법	2	2		
	2	SL4124	전선	체육사 및 철학	2	2		
	2	SL4125	전선	스포츠관리행정	2	2		
	2	SL4126	전선	수상스키	2		2	
	2	SL4127	전선	전문실기 IV	2		2	
2	SL4128	전선	움직임동작프로그램 개발 및 실습	2	1	1	이론+실습	
2	SL4130	전선	웨이크보드	2		2		

| 교과목 소개 |

❖ 전공필수 ❖

SL1111 생활체육개론(Introduction for Sports & Leisure)

생활체육에서 일어나는 제반 현상들을 이론적 근거에 의해 체계적으로 이해하고 전문생활체육지도자로서 함양해야 할 생활체육의 원리를 학습한다.

SL2111 운동생리 및 실습(Exercise Physiology & practice)

인체의 구조와 기능이 단기간 또는 장기간 운동 수행 시에 나타나는 그 적응과 변화에 대한 생리학적 기전을 학습하며, 임상 스포츠의학과 운동처방 프로그램작성에 응용 할 수 있도록 한다.

SL1118 스포츠교육학(Sports Pedagogy)

체육의 본질 파악과 이해를 증가시키며 원리의 바탕인 철학을 배경으로 체육의 입장을 이해하고 체육지도자로서의 기본문제를 학습한다.

SL2120 트레이닝과학(Training Methodology & science)

체력의 요인을 구분하여 각 체력요소를 향상시키기 위한 트레이닝 방법을 과학적으로 분석하고 습득하여 운동선수들의 부상예방과 기능향상을 일반인들의 건강증진과 삶의 질을 높일 수 있다.

SL2129 운동역학(Kinesiology)

운동을 역학적인 측면에서 관찰 분석하고 효과적인 운동방법과 경기 기술향상에서의 적용을 학습한다.

SL2121 해양훈련(Ocean Training for P.E.)

해양활동을 통하여 동료들 간의 협동심을 기르고 해양에서 일어나는 위급한 상황에서의 응급처치 방법과 여러 가지 위험 상황으로부터 자신과 타인을 보호하고, 상황에 적절히 대처 할 수 있는 능력을 학습한다.

SL4120 생활체육지도자인턴십(Internship for Sports Instructor)

교육과정을 통하여 배운 여러 가지 이론과 전문실기종목들을 직접 생활체육 현장에서 지도하므로 자신의 지도능력을 배양케 한다.

SL2122 전공영어(Sports English)

생활체육학과 전공 분야와 관련된 전공용어와 전공원서 등을 쉽게 익히기 위한 기초과정을 학습한다.

❖ 전공선택 ❖

SL1119 인체해부학 및 실습(Anatomy & practice)

스포츠 활동의 근본이 되는 인체의 해부학적 이론과 이에 수반되는 인체해부학의 구조를 스포츠의 생리학적 또는 물리학적 측면에 응용토록 하며, 제반 스포츠과학의 기초가 되는 지식을 습득케 한다.

SL3119 스포츠사회학(Sports Sociology)

스포츠가 사회발전에 미치는 지대한 영향력을 학습하고 보다 바람직하게 사회발전에 이바지할 수 있는 생활체육지도자로서의 역할은 무엇인가를 미래지향적인 입장에서 연구하여 생활체육 문화발전에 기여토록 강의한다.

SL2112 스포츠심리학(Sports Psychology)

생활체육학과

스포츠 활동 중에서 심리학적 배경과 깊이 관련되는 내용을 다루며 신체의 성장발달, 운동 기능의 발달, 학습방법 등을 학습한다.

SL1114, SL1115 육상(Athletics)

육상경기의 트랙종목과 필드종목 전반에 대하여 이론과 실기를 학습하고, 다른 스포츠종목의 훈련 방법에 응용과 적용을 할 수 있도록 한다.

SL1120, SL1121 체조(Gymnastics)

인체동작의 구조와 기본원리를 이해시키고 기초기술과 종합기술을 습득하게 하여 체조의 구성방법, 지도이론, 지도법 등을 학습한다.

SL1122, SL1123 태권도(TaeKwonDo)

국기인 태권도의 여러 가지 기초기술을 익히고 정신수양과 심신을 단련하여 호신술을 익힌다.

SL2114 수영(Swimming)

관한 이론 및 기초기능의 지도능력을 배양하고 수영의 기본기술, 구조기술 등과 규칙, 경기 운영법, 심판법, 지도법 등을 학습한다.

SL3124 신체발육과 운동발달(Body Growth and Motor Development)

유아 및 아동들의 성장 발달에 대한 이론 및 변화과정에 관하여 학습한다.

SL3117,SL3126,SL4111,SL4127 전문실기 I-IV(Practice for Sports Instructor License I-IV)

전문지도자 자격증이 가능한 실기종목을 개별적으로 선택하여 학습하며, 졸업 전 까지는 반드시 자격증을 받아야 한다. 실기종목 제한은 없다.

SL3111 스포츠마케팅(Sports Marketing)

오늘날 사회변동에 따른 스포츠의 변화 경향을 관찰하고, 경제적, 사회적, 문화적 측면에서 스포츠마케팅의 이론과 실제에 대한 학습을 통해 소비자 만족 중심의 스포츠 프로그램에 대한 마케팅이론 및 기법을 제공하는 것이 본 수업의 목표이다.

SL3115 스포츠영양학(Sports Nutrition)

영양소 칼로리의 필요량, 무기질, 비타민 등이 인간 활동에 어떻게 작용하며, 특히 효율적인 체형 및 체력관리, 건강관리에 요구되는 올바른 식이 섭취 개념과 기초지식을 학습한다.

SL3112 측정평가 및 통계학 (Measurement & Statistics)

전공학습 및 훈련 방법의 성과를 평가하며 보다 효과적인 학습방법으로 모색하기 위해 체격 및 체력, 운동소질 등의 측정에 관한 이론과 실습, 그리고 얻어진 자료의 통계처리방법과 그 결과를 합리적으로 평가하는 방법을 학습한다.

SL3122 스포츠의학(Sports Medicine)

각종 신체활동중의 부상과 회복 등에 관련하여 학습하며, 응급처치 및 성인병 질환 등에 대한 운동요법 등을 강의한다.

SL3121 운동건강심리학(Exercise Health Psychology)

건강에 영향을 미치는 심리적 사회환경적 및 신체적인 요인과 대응에 관하여 강의한다.

생활체육학과

SL4122 노인스포츠학(Sports for the Aged)

급증하는 고령자 사회의 노인의 건강관리와 보다 나은 삶의 질을 높이기 위한 운동프로그램 및 신체활동의 효과 등에 관한 노인 건강증진 제반에 대하여 강의한다.

SL3125 특수체육(Adapted Physical Education)

정신, 신체장애자를 위한 스포츠 활동 및 일반적이지 않은 스포츠 활동을 지도하는 법을 강의한다.

SL4113 스포츠한의학(Oriental Medicine for Sports)

스포츠 활동에 있어 개인의 체질을 이해하며, 신체활동 중에 발생하는 다양한 부상에 대한 한의학적 응급처치 및 치료방법 등에 관하여 강의한다.

SL4118 스포츠산업 및 시설컨설팅(Consulting for Sports Facilities)

스포츠경기장 및 시설에 대한 법규정 및 프로그램운영 방법, 사업성분석, 회원관리방법 등을 강의한다.

SL2123 스포츠경영학(Sports Management)

각종 스포츠 및 레저·이벤트 활동 등에 관한 경영원리를 강의한다.

SL4125 스포츠관리행정(Sports Administration)

스포츠공공시설 및 영리시설의 조직 관리와 운영체계 제반을 강의한다.

SL4114 유아동스포츠프로그램(Physical Activities for Children)

유아 및 아동들의 성장 발달의 단계에 따라 운동을 통하여 지각운동 발달을 촉진할 수 있는 소근운동 및 대근운동의 프로그램을 편성하고 실습한다.

SL2128 스키(Ski)

스키/스노보드기술의 이론과 실기를 체득하며, 지도법을 학습한다.

SL2116, SL2117 볼링(Bowling)

볼링의 특성과 실기방법 및 효과를 이해하고, 실천할 수 있는 각종 기능을 학습한다.

SL2115, SL2129 골프(Golf)

여가선용과 건전한 신체적 훈련의 한 방법으로서 골프의 기초기술과 경기규칙 등을 습득시키도록 한다.

SL2124, SL2125 테니스(Tennis)

테니스의 기초기술을 익히면서 경기규칙을 이해하고 기초기술 지도방법 및 Game 능력을 기른다.

수상스키(Waterski)

중심으로 각종 수상스포츠에 대한 이해와 기능을 향상시키고 지도능력을 배양한다.

SL2118 레크리에이션(Recreation)

현대 생활에서의 레크리에이션의 의미와 중요성을 이해하고 그 프로그램 작성과 지도력을 학습한다.

SL3116 배드민턴(Badminton)

기본기술과 규칙을 학습하고 경기실습을 통하여 지도능력을 학습한다.

SL2119 스포츠마사지(Sports Massage)

생활체육학과

스포츠 활동에서 발생하는 근육, 관절의 이상을 맨손으로 회복시키는 수기 조정법을 익힌다.

SL1116, SL1117 배구(Volleyball)

배구할 때 점프하는 재미, 볼을 때리는 재미, 게임의 스틸, 승부의 즐거움, 경기를 통한 협동심 등을 통하여 운동을 평생 생활화하므로 건강을 다지고 사회성을 기르고 삶의 질을 향상시켜 행복한 삶을 누릴 수 있다.

SL1112, SL1113 필라테스(Pilates)

신체의 바른 정렬과 균형 및 필라테스 기본동작을 학습하여 자기신체의 자각과 자세교정 및 체력 향상을 통해 부상 예방 및 치유 요법의 신체 훈련법으로 운동에 기초적인 신체를 만드는 실기를 학습한다.

SL4115 퍼스널트레이닝(Personal training)

일반인 및 임상적 질환자들에 대한 문진검사, 신체검사, 체력검사, 임상 검사 등의 의미와 그 검사 방법과 개인별 운동처방 프로그램작성에 관하여 학습한다.

SL4112 건강관리학(Health Management)

현대인들의 건강관리 방법을 계획적인 신체활동과 관련하여 생리학적, 심리학적, 영양학적으로 이해하고 익혀서 평생교육을 생활화함으로써 몸과 마음이 건강한 행복한 삶을 누릴 수 있다.

SL4123 종합실기 및 심판법(Rule & Judgement for Leisure and sports)

생활체육 종목(농구, 축구, 배구, 야구, 테니스, 배드민턴 등)의 실기를 전문적으로 연습하고, 나아가 생활체육 현장에서 심판으로서 활동할 수 있는 자격을 갖추 수 있도록 준비하는 수업이다.

SL4116 체육정책과 법률(Law & Polity in Physical education)

국민체육진흥법·국민건강증진법 및 학교체육의 관한 법률 그리고 각종 스포츠 현장에서 발생 가능한 스포츠 사고에 따른 법률적 이해 등에 관하여 학습한다.

SL3118 승마(Horse Riding)

승마의 기초이론 및 보법기술 습득과 기초승마 숙달에 따른 체력향상 및 리더쉽을 배양을 학습한다.

SL3123 실용무용(Community Dance)

생활에 필요한 무용의 기본 동작을 통하여 유연성과 리듬감, 창의력을 개발시키며, 상호 연대감을 함양한다. 또한 재즈나 Dance Sport 등 현장에서 이루어지는 다양한 프로그램 학습 및 지도자로서의 자격과정을 학습한다.

SL2126, SL2127 휘트니스 에어로빅(Fitness Aerobics)

에어로빅 운동이 인체에 미치는 효과를 학습하고, 다양한 기구 및 휘트니스 에어로빅 프로그램을 개발하고, 지도자로서의 자격 과정을 학습한다.

SL3113 바디발란싱 및 실습(Body Balancing & practice)

움직임 훈련에 있어 신체와 정신을 연결한 심상요법의 원리와 지도법을 학습하여 정적인 신체 정렬과 동적인 효율적 움직임을 개발하는 종합적 신체 프로그램 및 지도자로서의 과정을 학습한다.

SL3114 응급처치 및 심폐소생술

각종 신체활동중의 부상과 회복 등에 관련하여 학습하며, 응급처치 및 성인병 질환 등에 대한 운동요법 등을 강의한다.

SL4124 체육사 및 철학(History of Physical Education & philosophy)

인간이 생존과 더불어 신체활동을 통하여 생존의 문제를 해결해 왔고, 현대는 삶의 질을 향상을 좌우하게 되었다. 따라서 인간의 역사적 발자취를 돌이켜 보고, 사실의 의미를 넓게 파악하여 현대체육의 사실을 바르게 인식하여 미래의 체육발전에 기여하는데 있다.

SL4128 움직임동작프로그램 개발 및 실습(Making & Evaluating movement Physical

실기 수업에 따른 전체 및 개별화 수업에 활용할 수 있는 움직임리듬교육 프로그램개발 및 실습에관련하여 지도자로서의 자격 과정을 학습한다.

SL4117 체육교수 및 보건론(Physical Education & Health)

실기 중심의 체육 교수 생활양식을 학습하며 현장에서의 건강 교육지도법을 학습 하고, 국민 생활양식 및 행위의 변화를 유도하는 체육을 통합 보건 교육 프로그램을 학습한다.

SL4121 운동상해 및 치료(스포츠테이핑) (Exercise Injury & Treatment)

생활체육지도자, 운동지도사, 스포츠코치, 건강관리사, 퍼스널트레이너들에게 필요한 운동상해 예방 및 치료의 기본 원칙과 함께 인체 부위별 근관절 상해 예방, 운동상해별 응급처치 및 치료를 위한 운동방법을 이해하고 예방 및 치료에 응용할 수 있다.

SL4118 스포츠산업 및 시설컨설팅(Consulting for Industry of sport)

국가경제 발전에 기여하는 스포츠 산업 영역 현황에 대한 이해와 분석으로 스포츠 산업 경영에 있어서 현장감 있는 마인드를 고취하고 전문적인 자질과 능력을 배양한다.

SL2130 전공스노우보드(Snowboard)

최근 대중 레저스포츠 종목으로 견고히 자리잡아 가고 있는 스노보드의 실기 및 이론 지식 습득을 통하여 전문 스포츠인으로서 갖추어야 할 신체적, 정신적, 사회적 능력뿐만 아니라 스노우보드를 통한 건전 여가선용 방법을 배양한다.

SL4130 전공웨이크보드(Wakeboard)

다양한 레저를 즐기는 인구가 증가함에 따라 해양스포츠와 관련한 수준 있는 지도자가 필요하게 되고, 이에 따라 본 수업의 목적은 웨이크보드를 통하여 수상레저를 직접 체험하고 기술을 배우며 전문 웨이크보드의 강습의 노하우까지 쌓을 수 있도록 하는데 있다.

| 약학대학 |

- 약학과
- 기초의약과학과

| 약학과 |

Department of Pharmacy

| 학과소개 |

약학은 인간의 건강증진과 위생, 특히 질병의 예방과 치료에 이용되는 물질에 관하여 연구하는 응용과학이다. 이러한 학문적 기대에 부응하기 위하여 약학과는 생물학, 화학, 물리학 등의 기초과학을 근간으로 하여 의약품의 취급에 관련된 제반분야를 다루기 위한 학술적 이론과 기술을 갖추기 위한 교육과정을 제공한다.

약학과에서는 원료 의약품의 합성, 의약품 및 그 제제 개발, 의약품 개발 정보 관리, 생리활성 물질의 성질과 생체 내에서의 작용, 의약품의 배합, 조제, 투약 및 복약 지도 등에 관한 정보와 환경오염으로부터 인체를 보호하기 위한 기술에 관하여 포괄적인 교육을 실시하고 있으며, 특히 기초의학과 천연 약물 교육을 보완하고 있다.

약학과는 1978년 10월에 교육부(그 당시는 문교부)인가를 받아 1979년 3월에 30명의 신입생을 처음 선발하였다. 약학전문교육을 통하여 고급연구인력 및 전문약사를 육성하여 사회에 공헌하는 그리스도인 봉사자 양성이라는 목표아래 지난 30년간 1,000명이 넘는 동문을 배출하였으며 2007년 9월 약학대학으로 승격하였다. 현재 본 학과는 학부과정과 함께 대학원의 석.박사과정으로 생약학, 약품미생물학, 생화학, 약물학, 약제학, 약품분석학, 병태생리학 및 예방약학 전공과정을 운영하고 있다. 2011년 '6년제 학제'라는 변화 속에서 교과과정개편, 시설확장 및 우수교수의 총원에 박차를 가해서 내실 있는 약학교육이 실현되도록 모든 구성원들은 혼신의 노력을 기울이고 있다.

| 교육목적 |

- 지.영.체의 균형진 발달을 도모하는 전인교육
- 성경에 기초한 기독교 신앙 교육
- 보건 의약 업무의 수행 능력을 갖춘 전문인 교육
- 생명 약학에 대한 심오한 학문연구 및 진리와 사랑의 정신으로 이웃과 사회에 봉사하는 실천 교육

| 교육목표 |

- 약학과의 교육목표는 우리 대학교의 교육 이념인 지(知), 영(靈), 체(體)의 전인 교육의 정신을 토대로 한다.
- 인문적 소양, 사회적 책임감과 윤리관을 갖춘 창조적 인재를 양성한다.
- '일차 보건의약 업무의 수행 능력을 갖춘 전문인(약사)'을 양성한다.
- 개국약사, 병원약사, 약학교육자, 산업약사, 약학연구자 또는 보건 약무 행정자로서 사회에 봉사하고 공헌할 수 있는 창의적인 약학 전문인을 양성한다.
- 급변하는 세계화 시대에 능동적이며 적극적으로 대처할 수 있는 글로벌 리더십과 이타적 열정을 지닌 봉사자를 양성한다.

| 졸업 후 진로 |

질병의 예방 및 치료를 위한 의약품의 올바른 사용과 우수의약품의 연구 개발을 위하여 의약품 전문인으로서의 약사의 직능 범위는 다음과 같다.

- 기업: 제약기업 (학술개발연구, 의약품 제조, 의약품품질 관리)/ 화장품 기업/ 식품기업
- 약국: 개인약국 개업, 관리약사

약학과

- 보건환경직공무원: 보건환경연구원, 식품의약품안전청등
- 연구소: 각종 국립기관 연구소 (국립보건원, 국립환경연구원등), 화학연구소, 생명공학연구소
- 대학원: 약학과 세부전공분야에서 연구 및 교육활동

| 관련 자격증 |

- 약사면허증: 약학대학 졸업예정자 및 졸업자가 응시하여 취득할 수 있는 면허

| 연계 전공 |

연계전공은 여러 학과 및 전공을 연합하여 실용성을 강화한 새로운 교육프로그램으로 교육의 경쟁력 강화를 도모한다. 간호학 전공과 잘 부합하여 시너지 효과를 낼 수 있는 연계전공은 다음과 같다(개설전공안내: 대학요람 페이지 참조).

- 1) 중독심리전공 2) 중독재활전공

| 졸업학점 배점표 |

교양과정	전공과정		졸업학점
	교양필수	전공필수	
4	135	26	165

| 이수기준별 교육과정 |

I. 전공필수

I. 전공필수 (135학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
PH1111	해부생리학 I	2(3)	PH2208	약학실험 V (병태생리학, 약물학)	1(4)
PH1103	약품분석학 I	3	PH3101	약물치료학 I	3
PH1104	약품미생물학 I	3	PH3102	약물치료학 II	3
PH1105	약품생화학 I	2(3)	PH3103	독성학	3
PH1106	물리학	3	PH3104	의약화학	3
PH1107	약학실험 I (약품분석, 물리학)	1(4)	PH3105	약국관리학	2
PH1201	해부생리학 II	3	PH3107	의약품품질과학	3
PH1202	약품분석학 II	2(3)	PH3201	약물치료학 III	3
PH1203	약품미생물학 II	2(3)	PH3202	약물치료학 IV	3
PH1204	약품생화학 II	3	PH3211	약물치료학 V	2
PH1205	생약학 I	2(3)	PH3203	의약품제조관리학	2
PH1206	유기약화학	3	PH3204	약무관계법규 및 윤리	3
PH1207	약학실험 II (미생물학, 생화학)	1(4)	PH3205	조제학	3
PH2101	병태생리학 I	3	PH3111	약과 보건의료체계	2
PH2102	생약학 II	3	PH3112	기초실무실습	2(3)
PH2103	약물학 I	2(3)	PH4101	필수실무실습 I	3(140)
PH2104	약제학 I	3	PH4102	필수실무실습 II	3(130)
PH2105	예방약학 I	3	PH4103	필수실무실습 III	3(130)
PH2106	의약품제조학 I	2(3)	PH4104	필수실무실습 IV	3(100)
PH2107	약학실험 III (의약품제조, 약제학)	1(4)	PH4105	필수실무실습 V	2(100)
PH2108	약학실험 IV (생약학, 예방약학)	1(4)	PH4106	필수실무실습 VI	3(120)

약학과

I. 전공필수 (135학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
PH2201	병태생리학 II	2(3)	PH4107	필수실무실습 VII	1(20)
PH2202	약물학 II	3	PH4201	심화실무실습 I	3(150)
PH2203	약제학 II	2(3)	PH4202	심화실무실습 II	3(150)
PH2204	예방약학 II	2(3)	PH4203	심화실무실습 III	3(150)
PH2205	의약품제조학 II	3	PH4204	심화실무실습 IV	3(150)
PH2206	면역학	3	PH4205	약학총론	1(2)
PH2207	감염치료학	3			

II. 전공선택 과목

II. 전공선택 (48학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
PH1109	한약학개론	2	PH3106	의약품정보학	2
PH1110	내분비학	2	PH3108	생물약제학	2
PH1208	건강기능식품학	2	PH3109	천연물화학	2
PH1209	분자생물학	2	PH3110	본초학	2
PH1210	향장품학	2	PH3206	제약공학	2
PH2109	약학통계	2	PH3207	바이오의약품학	2
PH2110	약물유전학	2	PH3208	천연물치료학	2
PH2111	임상화학	2	PH3209	제약산업학	2
PH2209	임상약동학	2	PH3210	신약개발방법론	2
PH2210	약물송달학	2	PH2212	임상면역학	2
PH2211	방사선의약품학	2	PH1112	약용식물학	2

약학과

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	1학기			2학기			비고	
					학점	시간 이론	실습	학점	시간 이론	실습		
3	1	GE0000	교필	채플	P							
	1	GE0001	교필	기독교 이해 I	2	2						
	1	PH1111	전필	해부생리학 I	2	3						
	1	PH1103	전필	약품분석학 I	3	3						
	1	PH1104	전필	약품미생물학 I	3	3						
	1	PH1105	전필	약품생화학 I	2	3						
	1	PH1106	전필	물리약학	3	3						
	1	PH1107	전필	약학실험 I (약품분석학, 물리약학)	1		4					
	1	PH1109	전선	한약학개론	2	2						
	1	PH1110	전선	내분비학	2	3						
	1	PH1112	전선	약용식물학	2	3						
					계	22	26	4				
	2	GE0000	교필	채플				p	p			
	2	GE0005	교필	기독교 이해II				2	2			
	2	PH1201	전필	해부생리학II				3	3			
	2	PH1202	전필	약품분석학II				2	3			
	2	PH1203	전필	약품미생물학II				2	3			
	2	PH1204	전필	약품생화학II				3	3			
	2	PH1205	전필	생약학 I				2	3			
	2	PH1206	전필	유기약화학				3	3			
	2	PH2105	전필	예방약학 I				3	3			
	2	PH1207	전필	약학실험 II (미생물학, 생화학)				1		4		
2	PH1208	전선	건강기능식품학				2	3				
2	PH1209	전선	분자생물학				2	3				
2	PH1210	전선	향장품학				2	2				
				계			24	29	4			
4	1	GE0000	교필	채플	P							
	1	PH2101	전필	병태생리학 I	3	3						
	1	PH2102	전필	생약학II	3	3						
	1	PH2103	전필	약물학 I	2	3						
	1	PH2104	전필	약제학 I	3	3						
	1	PH2204	전필	예방약학II	2	3						
	1	PH2106	전필	의약품제조학 I	2	3						
	1	PH2206	전필	면역학	3	3						
	1	PH2107	전필	약학실험 III (의약품제조학, 약제학)	1		4					
	1	PH2108	전필	약학실험 IV (생약학, 예방약학)	1		4					
	1	PH2109	전선	약학통계	2	2						
	1	PH2110	전선	약물유전학	2	2						
	1	PH2111	전선	임상화학	2	2						
					계	26	29	8				

약학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	1학기			2학기			비고
					학점	시간		학점	시간		
						이론	실습		이론	실습	
4	2	GE0000	교필	채플				P			
	2	PH2201	전필	병태생리학II				2	3		
	2	PH2202	전필	약물학II				3	3		
	2	PH2203	전필	약제학II				2	3		
	2	PH3107	전필	의약품품질과학				3	3		
	2	PH2205	전필	의약품제조학II				3	3		
	2	PH2207	전필	감염치료학				3	3		
	2	PH2208	전필	약학실험 V (병태생리학, 약물학)				1		4	
	2	PH3106	전선	의약품정보학				2	3		
	2	PH2210	전선	약물송달학				2	3		
	2	PH2211	전선	방사선의약품학				2	2		
	2	PH2212	전선	임상면역학				2	3		
				계				25	30	4	
5	1	PH3101	전필	약물치료학 I	3	3					
	1	PH3102	전필	약물치료학 II	3	3					
	1	PH3103	전필	독성학	3	3					
	1	PH3104	전필	의약화학	3	3					
	1	PH3105	전필	약국관리학	2	2					
	1	PH3111	전필	약무와 보건의료체계	2	2					
	1	PH3112	전필	기초실무실습	2	3					
	1	PH2209	전선	임상약동학	2	3					
	1	PH3108	전선	생물약제학	2	3					
	1	PH3109	전선	천연물화학	2	2					
	1	PH3110	전선	본초학	2	3					
					계	26	30				
	2	PH3201	전필	약물치료학 III				3	3		
	2	PH3202	전필	약물치료학 IV				3	3		
		PH3211	전필	약물치료학 V				2	2		
	2	PH3203	전필	의약품제조관리학				2	2		
	2	PH3204	전필	약무관계법규 및 윤리				3	3		
	2	PH3205	전필	조제학				3	3		
	2	PH3206	전선	제약공학				2	3		
	2	PH3207	전선	바이오 의약품학				2	3		
2	PH3208	전선	천연물 치료학				2	3			
2	PH3209	전선	제약산업학				2	2			
2	PH3210	전선	신약개발방법론				2	3			
				계				26	30		

약학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	1학기		2학기			비고	
					학점	시간		학점	시간		
						이론	실습		이론		실습
6	1	PH4101	전필	필수실무실습 I	3		150				
	1	PH4102	전필	필수실무실습 II	3		150				
	1	PH4103	전필	필수실무실습 III	3		100				
	1	PH4104	전필	필수실무실습 IV	3		100				
	1	PH4105	전필	필수실무실습 V	2		100				
	1	PH4106	전필	필수실무실습 VI	3		120				
	1	PH4107	전필	필수실무실습 VII	1		20				
					계	18		800			
	2	PH4201	전필	심화실무실습 I				3		150	
	2	PH4202	전필	심화실무실습 II				3		150	
	2	PH4203	전필	심화실무실습 III				3		150	
	2	PH4204	전필	심화실무실습 IV				3		150	
	2	PH4205	전필	약학총론				1	2		
					계			13	2	600	

교과목 소개

PH1111, 1201 해부생리학 I, II (Human Anatomy and Physiology I, II)

인체의 구조, 형태 및 특성에 대하여 연구하며 신체 각 부분들이 어떻게 기능을 수행하는지에 대하여 연구하는 학문으로써 그 지식을 이용하여 질병의 본체를 이해하여 인간의 건강증진을 향상시키는 원동력이 되도록 한다.

PH1103, 1202 약품분석학 I, II (Pharmaceutical Analysis I, II)

물질의 구성성분을 물리·화학적 방법으로 분리, 확인 및 그 정량법에 대한 고전적 이론과 나아가 크로마토그래피법과 분광분석법의 원리와 응용을 익혀서 원료 의약품 및 의약품제제의 분석 및 품질관리에 대한 응용 능력을 배양하도록 한다.

PH1104, 1203 약품미생물학 I, II (Pharmaceutical Microbiology I, II)

미생물학의 기초 지식을 습득시켜 약품 미생물학 및 첨단 과학분야인 유전공학으로의 응용과정을 강의한다.

PH1105, 1204 약품생화학 I, II (Pharmaceutical Biochemistry I, II)

화학의 지식과 방법을 사용하여 생명체를 이해한다. 단백질, 탄수화물, 지방, 핵산 등의 생체물질의 구조와 기능을 강의하고 생체내 물질대사, 효소작용과 대사물과의 관계 및 대사조절을 강의한다.

PH1106 물리약학 (Physical Pharmacy)

약학 분야에서 필수적인 물리화학 분야를 중점적으로 강의하여 모든 약학의 응용과목을 이론적으로 해석 발전시키는데 주안점을 두고 강의한다.

PH1107 약학실험 I (Lab in Pharmacy I - Pharmaceutical Analysis, Physical Pharmacy)

약품분석학의 이론을 바탕으로 혼합 화합물 또는 의약품의 성분 분리와 확인 및 함량분석 실험을 실시하고, 또한 의약품의 물리화학적 물성 이해에 필요한 실험기술을 실시하여 물리약학의 응용분야를 습득할 수 있는 능력을 배양한다.

약학과

PH1207 약학실험 II (Lab in Pharmacy II - Pharmaceutical Microbiology, Pharmaceutical Biochemistry)

미생물에 관한 제반 기초지식을 효율적으로 습득시키기 위해서 실험을 통하여 다양한 미생물을 배양하고 형태학적 및 생화학적 성장을 실험을 통해 이해하며, 생화학의 기초적인 실험기술을 습득시켜 생화학의 이해를 돕고 나아가서 약물이 생체에 미치는 영향에 대해서 생화학적 면에 역점을 두고 실습한다.

PH2107 약학실험 III (Lab in Pharmacy III - Drug synthesis, Pharmaceuticals)

의약품으로 쓰이는 주요 유기, 무기 화합물을 제조하고 이를 토대로 구조-약효의 상관관계를 이해한다. 약제학 실험은 의약품의 조제 및 제제의 제법 및 실험법에 대해 실습한다.

PH2108 약학실험 IV (Lab in Pharmacy IV - Pharmacognosy, Preventive Pharmacy)

생약의 외부형태적 식별, 내부구조의 현미경적 감별, 화학반응에 의한 확인 및 유효 성분의 추출, 분리 동정 정량 등의 방법을 익혀 생약품질을 평가하고 더 나아가 새로운 활성물질의 개발에 필요한 기초를 양성한다. 예방약학 및 보건위생에 관련되는 식품, 수질, 기능성 식품 공기 등의 이화학적, 세균학적 검사법 실험을 통하여 위생적 적부를 판정할 수 있는 능력을 실습한다.

PH2208 약학실험 V (Lab in Pharmacy V - Anatomy & Physiology, Pharmacology)

인체의 구조와 기능을 실험을 통하여 이해하며 염증, 대사이상, 내분비이상 등 질환으로 야기된 병리상태에 대해 실험을 통해 이해를 돕는다. 각종 약물의 생체 반응을 실험동물과 배양된 세포를 대상으로 실험함으로써 약물의 흡수, 분포, 대사 및 배설 등의 약물의 체내 동태에 대한 실험 방법과 약물의 효능 검색 및 독성 실험에 대한 실제적이고 체계적인 연구 수행 능력을 배양한다.

PH1205, 2102 생약학 I, II (Pharmacognosy I, II)

인류의 질병 치료를 위해 유사 이래 그 사용이 전해져 내려오는 생약에 관한 개념 확립과 역사에 대해 학습하며 생약에서 주요한 활성을 나타내는 2차대사산물의 종류와 개별 화합물들의 식물 내 생합성에 관한 지식을 학습한다. 신의약품의 소재로 높은 관심을 받고 있는 다양한 생약의 학명 및 성상, 그리고 주요 함유성분과 그 약리활성에 관한 내용을 각론의 내용으로 심화학습한다.

PH1206 유기약화학 (Organic Medicinal Chemistry)

약학의 기초과목으로 유기화합물의 구조 및 성질과 반응 등을 공부한다. 의약품합성화학과 의약화학, 산업약학을 위한 기초가 된다.

PH1109 한약학개론 (Introduction to Herbal Medicine)

생약의 일부인 한약을 과학적으로 다루기 위해 한의약학의 역사 및 그 기초이론을 현대 의약학에 접목시키고자 노력하는 기본과목이다.

PH1110 내분비학 (Endocrinology)

내분비선에서 분비되는 생리활성물질들의 성질, 생성, 분포, 대사, 배설, 생리학적 작용과 그 기전 및 관련 물질들에 대해 강의를 한다.

PH1208 건강기능 식품학 (Health Functional Food Science)

인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용에 유용한 기능성을 가진 건강 기능성 식품의 정의와 법적 내용을 소개하고 우리나라에서 생산, 유통되는 건강 식품류의 유형을 분류하여 개개 식품을 구체적으로 강의한다.

PH1209 분자생물학 (Molecular Biology)

세포의 구성성분을 분자수준에서 조사하고 각 구성성분들, 특히 단백질과 핵산의 생합성에 대해 연구하며 유전자의 구조와 복제, 발현, 조절, 수복 및 재조합 등에 대해 살펴본다.

약학과

PH1210 향장품학 (Cosmetic Chemistry)

화장품, 향수, 피부·머리카락·몸 관리용품들의 제조 및 개발과정, 보관 및 유통 등에 관한 전반적인 내용을 다룬다.

PH2101, 2201 병태생리학 I, II (Pathophysiology I, II)

질병의 원인, 발병기전, 형태학적 및 기능적 변화, 임상증상 및 합병증을 연구하여 질병의 본체를 인식하여 질병의 진단과 치료에 기초적인 자료를 제공하는 학문이다.

PH2103, 2202 약물학 I, II (Pharmacology I, II)

질병의 예방 및 치료목적으로 사용되는 약물들의 생체 내 흡수, 분포, 대사 및 배설 등 약물의 체내 동태와 생체에 대한 약물의 작용기전, 효능, 독성 및 임상응용 등에 관하여 강의한다.

PH2104, 2203 약제학 I, II (Pharmaceutics I, II)

약학의 전반지식을 응용하여 의약품의 조제 및 제제에 대한 조작법과 이에 관계되는 이론을 강의한다.

PH2105, 2204 예방약학 I, II (Preventive Pharmacy & Public Health I, II)

건강 기능 식품을 비롯한 일반 식품, 식품첨가물 및 잔류물이 인체 보건에 미치는 영향과 아울러 식품과 의약품의 상호작용에 관하여 강의한다.

PH2106, 2205 의약품제조학 I, II (Medicinal and Pharmaceutical Chemistry I, II)

유기와 무기약품합성의 이론과 응용을 강의하며 유기와 무기의약품개발에 관한 학문적인 것과 합성전략에 관한 방법을 강의한다. 유기 및 무기의약품을 실제로 합성을 할 때의 문제점 또한 공부하여 합성상의 기술적인 면과 이론적인 것을 비교 토론한다.

PH2206 면역학 (Immunology)

항체의 구조, 생성, 항원항체반응, 면역유전, 면역응답의 유전자(gene) 등에 대해 강의한다.

PH2207 항생물질학 (Antibiotics)

항생제의 합성, 응용, 부작용 등에 관하여 강의한다.

PH2109 약학통계 (Statistics for Pharmacy)

통계학의 기본적인 원리와 개념을 이해하고, 확률변수와 확률분포, 표본분포, 구간추정, 검정, 단순회귀분석, 범주형 자료의 분석 등을 학습한다.

PH2110 약물유전체학 (Pharmacogenomics)

약물유전체학은 치료 반응에 있어서 유전적 차이에 기초한 개별적 차이를 연구하는 과학적 분야이다. 이 과정을 통해 다양한 약물의 대사, 분포 및 약리작용에 미치는 개인적인 차이와 맞춤형 치료에 기여하는 약물유전체학의 역할을 공부한다.

PH2111 임상화학 (Clinical Chemistry)

질병의 진단 및 진행정도를 정량적으로 알아보기 위한 혈액 생화학적 검사, 뇨 검사의 측정 항목 및 그 수치 변화가 의미하는 바를 강의함으로써 의약분야에 따른 약사의 전문인으로서의 역할을 담당할 수 있도록 함.

PH2209 임상약동학 (Clinical Pharmacokinetics)

약학과

약물의 체내동태에 관한 이론을 이해하여 임상영역에서 적절한 약물요법을 실시할 수 있도록 한다. 즉 약물의 체내 동태, 즉 흡수(absorption), 분포 (distribution), 대사(metabolism) 및 배설 (excretion)에 대한 이론을 숙지한다.

PH2210 약물송달학 (Principles of Drug Delivery System)

몸 안으로 약을 송달한다는 새로운 개념을 물건이라는 형태로 구체화하여 약물을 정밀하게 투여하고자 하는 Drug Delivery System(DDS)이 지닌 중요한 기능인 생 체내 장벽 투과성 제어, 약물방출의 제어, 표적지향 등을 공부한다.

PH2211 방사선의약품학 (Radiopharmaceutics)

원자핵의 구조, 방사선의 성질, 방사선 동위원소 및 진단과 치료목적의 방사성의약품을 다룬다.

PH3101, 3102, 3201, 3202 약물치료학 I~IV (Pharmacotherapy I~IV)

약사의 직능인 의약품 사용의 전 과정을 관장해 최적의 약물사용으로 환자의 질병을 치료할 수 있도록 약물사용의 합리성을 기하는데 집중되고 있으며, 질병의 진단과 치료에 대한 임상지식과 약물치료법에 대한 포괄적인 전문지식을 갖추기 위하여 질환별 병리기전과 진단기법, 약물치료 등을 숙지하고자 한다.

PH3103 독성학 (Toxicology)

독성물질의 기원, 물리화학적 성질, 생체에 대한 작용과 그 기전, 흡수, 분포, 대사, 배설, 중독의 예방 및 해독 작용, 약물의 위해작용과 관련된 임상에서의 주의 사항 등에 대해 강의한다.

PH3104 의약화학 (Medicinal Chemistry)

의약화학자들은 약물이 생체 내에서 나타내는 약리효과를 분자적 차원에서 규명하고, 화학구조와 생리작용 간의 상관관계를 정립하여 화합물을 분자적 수준에서 설계하고 합성한 후 여러 가지 방법으로 이들의 생리효과를 검색한다. 따라서 의약화학은 의약품합성화학을 바탕으로 약리학 효소학, 생화학 등 인접한 과학과 밀접한 관계를 가지고 발전하는 학제간 융합학문이라 볼 수 있다.

PH3105 약국관리학 (Pharmacy Management)

주로 약국 경영에 대하여 강의한다. 입지조건, 내부구조, 의약품 저장, 진열, 의약품의 사입과 판매, 광고, 경영전략, 장부기재, 회계, 세무관리, 종업원 관리 등을 강의하여 수입을 증대함과 동시에 공익적 사회기여인으로 이바지하게 한다.

PH3112 기초실무실습 (Introductory Pharmacy Practice Experience)

필수실무실습 및 심화실무실습에 들어가기 전 우수하고 자립심이 있는 실습자로서 환자치료의 책임감과 전문성을 숙달하는 능력을 키우기 위하여 약사로서의 기본 소양실습, 기본임상실습, 약제기본 조제실습, 전문 지식 활용실습, 실무실습 계획 세우기 등을 익히고자 한다.

PH3203 의약품제조관리학 (Pharmacopoeia)

의약품품질관리를 위한 공정서인 대한약전의 원리와 세부기준규격 등을 소개하고 의약품의 품질관리에 필요한 시험기준 및 분석방법 등을 학습한다.

PH3204 약무관계법규 및 윤리 (Pharmaceutical Regulation and Ethics)

일반의약품, 전문의약품, 마약, 향정신성 약물의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입, 판매와 기타 약학 기술에 관련된 사항을 규제한 법령을 이해시켜 약사로서 업무상 과오가 없도록 함과 동시에 보다 합리적이고 효율적인 준법을 통해서 밝고 명량한 사회의 건강 수호자로서 이바지하게 한다.

PH3205 조제학 (Dispensing Pharmacy)

약학과

조제 기초 및 임상약제학, 의약품, 약물의 특성 및 효과 등을 폭넓게 공부한다.

PH3106 의약품정보학 (Drug Information)

약물치료과정에서 의사의 약 처방 작성을 도우며, 환자를 약물위해에서 보호하기 위하여 필요한 치료용 약물에 관한 여러가지 정보를 특정상황에 처한 특정인에게 적합한 정도로 가공하여 전달하는 방법에 관한 이론과 실제를 엮었다.

PH3107 의약품품질과학 (Quality Control of Drug)

의약품의 개발 및 생산을 위한 품질관리와 품질보증을 위하여 우수약품제조기준(GMP)과 밸리테이션 등의 이론과 기준 등이 소개되고 이를 위한 시험관리, 안정성시험 및 품질평가방법, 정보관리 및 자료처리의 기법 등을 학습한다.

PH3108 생물약제학 (Biopharmaceutics)

약물의 물리화학적 성질과 생물학적 효과와의 관계를 공부하는 약제학의 한 분야이다. 생체막의 기능부터 약물의 흡수와 제어, 약물의 분포, 대사, 배설 등 생물 약제학 전반을 강의한다.

PH3109 천연물화학 (Natural Product Chemistry)

동, 식물, 광물등 천연물의 소재와 이들 중 생리활성 물질의 약리작용 및 의약품으로의 이용방법 등에 관하여 강의한다.

PH3110 본초학 (Medicinal Herbology)

한약(한의약학의 기본이론을 바탕으로 질병의 예방이나 치료를 위하여 사용되는 천연물 또는 가공된 약재를 혼합 조제하여 투여되는 약물)을 구성하는 개별 약물인 본초의 기원, 채취, 포제, 성미, 효능 주치 및 응용방법 등에 관하여 학습한다.

PH3111 약과 보건의료체계 (Pharmacy and Health System)

조직적인 지역사회 노력에 의해 질병을 예방하고 수명을 연장하며 육체적, 정신적 효율을 증진시킬수 있는 기술과 과학을 배우는 학문이다. 그 내용은 환경보건, 역학, 보건통계, 보건관리 등을 포함한다.

PH3206 제약공학 (Pharmaceutical Engineering)

제약공학이란 약제학의 기본 지식을 배경으로 공학과 약학의 복합적인 학문으로 효율적인 신약개발, 제제공정, 제약마케팅을 연구하는 학문이다.

PH3207 바이오의약품학 (Biopharmaceutical Drug)

바이오 의약품이란 크게 단백질의약품, 항체치료제, 세포치료제, 유전자치료제, 백신 등으로 나누며, 주로 항암제, 호르몬, 혈액제제, 성장인자, 치료용 항체 등을 포함한 고부가가치를 창출하는 지식기반 의약품이다. 본 과목에서는 바이오의약품의 종류와 특징, 전반적인 개발방법 및 제조기술, 그리고 활용에 대해서 학습함으로써 현장에서 적용할 수 있는 바이오의약품의 기본적인 내용을 습득하고자 한다.

PH3208 천연물치료학 (Prescription of Herbal Medicines)

질병을 정확히 진단하여 治法을 확실하게 정한 후 그 治法이 규정하고 있는 일반적인 규칙에 따라 만든 처방을 연구하는 학문을 가리키는 것으로 중의서적에 근거한 방제뿐만 아니라 우리나라에서 독특하게 개발되고 창제된 이론에 의하여 질병치료에 적용되었던 경험적 처방까지도 포함시켜 연구하는 학과목이다.

PH3209 제약산업학 (Industrial Pharmaceutics)

제약산업학이란 신약개발, 약효시험, 약물송달 등 산업약학 전 분야를 포함하는 교과과정이다.

약학과

PH3210 신약개발방법론 (Methodology for New Drug Development)

신약개발과정에서 이루어지는 신약후보물질 발굴에서부터 제약학적 개발단계 및 독성학 등의 전임상 시험 및 임상시험에 있어 임상개발의 단계, 계획, 수행, 및 결과 분석과 보고, 모니터링, 윤리적 이슈, 규제과학 등의 이론 및 방법론을 강의한다.

PH4101~4107 필수실무실습 I~VII (Compulsory Pharmacy Experimental Practice I~VII)

필수실무실습은 이론적인 약학지식을 습득한 학생이 의료현장에서 약사로서 필요한 지식과 경험을 습득할 수 있도록 기본적인 실무실습을 수행하도록 한다. 실습현장은 지역약국, 병원약국, 제약회사 및 연구기관이다.

PH4201~4204 심화실무실습 I~IV (Advanced Pharmacy Experimental Practice I~IV)

필수실무실습을 이수한 학생에게 전문성 강화를 위한 혁신적인 전문임상실무실습의 기회를 제공한다. 다양한 specialty 분야에서 학생의 특성 및 전문성 강화를 위한 분야를 학생이 선택하여 실습할 수 있도록 한다.

PH4205 약학총론 (General Pharmacy)

약학의 필수과목들을 개괄적으로 review 하고 상호관계에 대해 강의한다.

「기초의약과학과」

Pre-Pharm • Medical Science

|학과소개|

기초의약과학과는 인류건강증진과 질병예방 및 치료를 배우는 의.치의학전문대학원 또는 약학대학 진학과 이와 관련된 분야에 필요한 인재양성을 목적으로 개설되었다. 따라서 이에 필요한 화학 및 생물학 관련 과목을 이론과 실험교육을 통해 이해하여 의.치의학, 약학 분야의 연구 및 응용에 필요한 창의적 사고 능력을 배양하도록 한다. 이러한 목적에 부응하기 위해 본 학과는 의.치의학전문대학원 및 약학대학의 진학을 위한 체계적인 교육과정을 제공한다.

또한 화학 및 생물학의 기본 과목 외에도 인접 학문 분야에의 전문 지식을 습득하여 새로운 지식을 창조하는 실용 교육을 함으로써 연구소 및 산업체에 종사할 수 있는 인력을 양성한다.

본 학과에서는 의.약학도가 되기 위한 인성교육과 더 나아가 창조자 하나님을 깨닫고 이러한 신앙관을 통하여 인류에 이바지 할 수 있는 인재를 양성하는데 목적이 있다.

|교육목적|

기초의약과학과의 교육목적은 우리 대학교의 교육 이념인 지(知).영(靈).체(體)의 전인 교육의 정신을 토대로 의.약과학에 대한 폭넓은 기본지식과 과학적인 사고력 그리고 독창적인 탐구력을 지닌 인재를 배양하고 의.치의학전문대학원 또는 약학대학 진학하여 의.약과학분야의 학문적 발전과 이를 응용하는 현대 의.약과학 산업분야에 크게 이바지할 인력을 양성하는 것을 목적으로 한다.

|교육목표|

우리 대학교의 교육 이념인 지(知).영(靈).체(體)의 전인 교육의 정신을 토대로 의.약과학에 대한 폭넓은 기본지식과 과학적인 사고력 그리고 독창적인 탐구력을 지닌 인재를 배양하고 의.치의학전문대학원 또는 약학대학 진학하여 의.약과학분야의 학문적 발전과 이를 응용하는 현대 의.약과학 산업분야에 크게 이바지할 인력을 양성하는 것을 목적으로,

- ① 창조주의 형상대로 창조된 인류와 자연계의 신비한 현상을 과학의 이론과 실제적인 지식 탐구를 통하여 알게 한다.
- ② 의.치의학전문대학원 또는 약학대학 진학하기 위해 필수적인 화학 및 생물학의 기초이론과 개념을 교육하고, 체계적인 실험실습을 통하여 문제 해결 능력을 배양한다.
- ③ 의료인으로서 갖추어야 할 인성과 과학인으로서 요구되는 과학적 사고력과 창의성을 배양한다.
- ④ 성서에 바탕을 둔 올바른 건강교육을 통하여 심신이 건강한 전문인을 배양한다.
- ⑤ 그리스도인 정신에 입각하여 이웃을 사랑하고 봉사활동을 실천한다.

|졸업 후 진로|

- ① 의.치의학전문대학원 및 약학대학 또는 기초과학 분야 일반대학원 진학
- ② 화학, 생물학 관련 정부출연연구소, 기업연구소 등에 취업
- ③ 제약회사, 종합병원 기초의학연구소 등 의.약과학 분야의 기업체에 취업

<커리큘럼 특색>

의.약과학 분야의 기본 과목인 화학, 생물학 관련과목을 기본으로 수학, 물리학, 언어추론, 영어

기초의약과학과

등의 교과목을 통하여 2학년 수료 후에는 PEET 시험에 응시하여 약학대학 진학이 가능하고, 4년 졸업 후에는 MEET, DEET 시험을 통해 의.치의학전문대학원 진학은 물론 의.약과학 분야의 학계, 연구기관과 산업분야에서 종사할 수 있는 인재로서 역량을 충분히 발휘할 수 있도록 교육 과정을 편성하였다.

<교과목 예시>

- 1학년 : 일반화학, 일반생물학, 대학수학, 일반물리학, 국어 등
- 2학년 : 유기화학, 세포생물학, 인체생리학, 식물학, 생화학, 현대물리학 등
- 3학년 : 미생물학, 유전학, 분자생물학, 생태학, 물리화학, 의약과학영어 등
- 4학년 : 면역학, 발생학, 통계학, 신경과학, 나노생명과학, 의약과학연구 등

|교육과정|

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE1023	교필	언어추론(대학국어)	3	3		
	1	GE1025	교필	영어 I	3	3		
	1		교선	영역별교양선택(필수선택)	3	3		
	1	GE7015	교필	흡연음주 예방교육	P			
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	BIOL711	전선	일반생물학 I	3	3		
	1	BIOL722	전선	일반생물학 실험	1		2	
	1	CHEM711	전선	일반화학 I	3	3		
	1	MATH711	전선	대학수학(미적분학)	3	3		
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE1026	교필	영어II	3	3		
	2	GE0005	교필	글로벌리더십교육 I	P			
	2	BIOL721	전선	일반생물학II	3	3		
	2	CHEM721	전선	일반화학II	3	3		
	2	CHEM712	전선	일반화학 실험	1		2	
	2	CHEM722	전선	유기화학 I	3	3		
2	PHYS721	전선	일반물리학 I	3	3			
2	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	1	CHEM731	전선	유기화학II	3	3		
	1	CHEM732	전선	유기화학 실험	1		2	
	1	PHYS731	전선	일반물리학II	3	3		
	1	PHYS732	전선	일반물리학 실험	1		2	
	1	BIOL741	전선	세포생물학I	3	3		
	1	BIOL771	전선	인체생리학 I	3	3		
	1	BIOL731	전선	식물학	3	3		
	2	GE0004	교필	기독교 세계관	2	2		
	2	GE6001	교필	노작교육	1		2	
	2	BIOL743	전선	세포생물학II	3	3		
	2	BIOL773	전선	인체생리학II	3	3		
	2		전선	생화학	3	3		
	2		전선	의.약과학개론	3	3		
	2	CHEM741	전선	유기화학III	3	3		

기초의약과학과

3	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1		교필	인성교양영역1 (선택)	2	2		
	1	CHEM751	전선	물리화학 I	3	3		
	1	PHYS751	전선	현대물리	3	3		
	1	MICR751	전선	미생물학	3	3		
	1	BIOL742	전선	유전학	3	3		
	1	MESC751	전선	의·약과학 연구 I	3	3		
	1	MESC752	전선	의·약과학 영어 I	3	3		
	2		교필	인성교양영역2 (선택)	2	2		
	2	CHEM761	전선	물리화학II	3	3		
	2	CHEM762	전선	기기분석	3	3		
	2	BIOL764	전선	생태학	3	3		
	2	BIOL762	전선	발생학	3	3		
	2	BIOL763	전선	분자생물학	3	3		
	2	MESC761	전선	의·약과학 연구II	3	3		
4	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기 이수
	1	BIOL761	전선	면역학	3	3		
	1	CHEM771	전선	유기화학특강	3	3		
	1	BIOL772	전선	생물학특강	3	3		
	1	CHEM772	전선	화학특강	3	3		
	1	PHYS771	전선	물리학특강	3	3		
	1	MATH771	전선	통계학	3	3		
	2	NALS781	전선	나노생명과학	3	3		
	2	NEUR781	전선	신경과학	3	3		
	2	MESC781	전선	의·약과학 연구III	3	3		
	2	CHIN781	전선	생활한문	2	2		
	2	MESC762	전선	의·약과학 영어 II	3	3		

| 교과목 소개 |

❖ 교양필수 ❖

GE1023. 1024 대학국어 (Korean)

언어적 자료에 표현된 생각의 논리적 귀결이나 함축을 지문의 증거를 토대로 추론하여 제기된 문제의 해결 방법을 찾고, 이를 설득력 있게 전달하는 능력을 개발한다.

GE1025. 1026 영어 I. II (College English I. II)

교양영어의 전 과정에서는 언어의 4가지 기능인 듣기·말하기·읽기·쓰기의 교육이 통합적으로 이루어진다. 기초적인 어휘구사능력, 즉 영어를 듣고 이해하며 자신의 생각을 말로 표현하는 능력의 신장에 중점을 두어 영어를 이해하며 자신의 생각을 말 뿐 아니라 글로도 표현할 수 있도록 한다. 따라서 수업시간을 통해 다양한 주제에 대한 토론이 이루어지고, 그와 관련된 중요한 표현들을 익힌다. 아울러 기초적이고 체계적인 쓰기의 연습이 시행된다.

❖ 전공선택 ❖

BCHM751. 761 생화학(Biochemistry)

생명체 구성 성분들의 화학적 이해와 생체대사를 통해 세포 구성 성분들 간의 상호관계를 이해함으로써 생명현상을 이해한다.

BIOL711. 721 일반생물학 I. II (General Biology I. II)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 전반적인 기본적인 개념을 이해한다.

BIOL722 일반생물학 실험(Experiments in General Biology)

생명과학의 이해를 돕기 위한 기초실험으로, 전반적인 생물학의 개념을 실험을 통해 습득한다.

BIOL741 세포생물학(Cell Biology)

세포의 구조와 기능을 다룬다. 특히 세포의 미세구조와 그들의 기능을 생화학적 및 분자 생물학적 측면에서 다뤄 세포를 구성하는 분자, 세포기관의 형태와 기능, 세포 유전적 문제, 세포의 분화와 상호작용에 관하여 이해한다.

BIOL742 유전학(Genetics)

기본적인 멘델의 법칙을 이해하고, 유전정보의 실현 및 세대 간 정보의 전달 기작을 분자수준에서 이해하여 유전 공학적 원리에 대한 지식을 습득한다.

BIOL761 면역학(Immunology)

생체의 항원에 대한 항체생성 기작, 그 구조, 각종 항체의 분석방법과 나아가 인류가 각종 질병으로 부터 손쉽게 벗어날 수 있는 방법들의 개발 가능성 등을 논의한다.

BIOL762 발생학 (Embryology)

동물의 개체 발생의 기원이 되는 생식세포 형성과정 및 이들 간의 수정, 그리고 기관발생과 형태발생의 원리를 이론을 통해 학습한다.

BIOL771. 781 인체생리학 I. II (Human Physiology I. II)

인체를 구성하는 각 기관들의 생리학적 기능인 형태와 기능의 관계, 성장, 호흡, 순환, 분비, 운동 등의 생리

현상을 이해한다.

BIOL772 분자생물학(Molecular Biology)

생명현상을 분자수준에서 다루고, 세포의 구조와 기능에 대해서 물리, 화학적으로 접근하여 단백질의 구조와 합성, 유전물질의 본체 및 그 조절 내용에 대해 습득한다.

CHEM711. 721 일반화학 I.Ⅱ(General Chemistry I.Ⅱ)

화학의 기본원리, 원자의 구조 및 주기율표의 의미를 이해하고 물질의 상태에 관한 이론과 화학반응속도론, 산화환원의 개념, 전기화학, 열화학, 방사능을 간단히 소개하고 각 물질의 성질, 구조, 제법 등을 습득한다.

CHEM712 일반화학 실험(Experiments in General Chemistry)

일반화학의 기본 원리들을 적용하여 물질의 성질을 익히고 제조 및 측정, 분석 실험을 통하여 자연현상의 과학적 취급과 실험실의 주의사항을 익힌다.

CHEM722. 731 유기화학 I.Ⅱ(Organic Chemistry I.Ⅱ)

생명체의 구성성분인 유기화합물의 화학적 구조, 분류 및 명명법과 지방족 화합물에서 방향족 화합물까지의 구조와 성질을 이해하여 유기화합물을 확인하는 분광학적 방법과 유기물 반응의 메커니즘 및 유기합성 등을 습득한다.

CHEM732 유기화학 실험(Experiments in Organic Chemistry)

간단한 유기반응을 통하여 유기화합물의 성질 및 합성법을 다루고 물리학적 원리를 적용하여 유기물 확인 및 정제법을 습득한다.

CHEM751. 761 물리화학 I.Ⅱ(Physical Chemistry I.Ⅱ)

물질의 화학적 성질을 이론적으로 다루며, 모든 화학분야의 원리적 근거가 된다. 기체, 액체, 고체, 용액 등 상태에 따른 물질의 성질 및 변화, 반응속도론, 전기화학 원자구조, 화학결합에 관한 기초 양자화학 등 전반적인 이론을 이해한다.

CHEM762 기기분석 (Instrumental Analysis)

일반적인 분석측정 기기의 기초적인 원리 및 조작법을 익혀 응용기술 및 그 한계 등을 이해한다.

CHEM771 분석화학(Analytical Chemistry)

물질의 구조반응, 성질을 이용하여 화학종의 분리, 검출, 확인 및 그 함유량의 측정원리, 측정기술과 방법을 이해한다.

CHEM772 화학특강(Supplementary Work in chemistry)

유기화합물의 성질과 변화과정을 공부하여 의학화학의 기본이론을 이해하고, 다른 약학 분야에서 이 지식을 응용할 수 있도록 한다.

CHIN781 생활한문(Chinese Classics)

한문으로 씌어진 중국과 한국의 역대 명문을 통해서 한자의 기본지식과 어휘력을 다지고, 또한 한문의 어법과 구문을 익혀 독해력을 증진시키며, 나아가 선인들의 심오한 사상을 배운다.

MATH711. 741 대학수학(미적분학)(Calculus)

삼각함수, 초월함수의 미적분, 다중적분 등 미분적분의 개념 및 용어를 확실히 이해한다.

기초의약과학과

MATH771 통계학 (Statistics)

통계학의 수리적인 기초를 논리적으로 전개하여 해석한다. 추정, 통계적 가설, 가설검정, 이에 필요한 통계량과 통계적 추론에 필요한 이론 등을 다룬다.

MESC731. 741 의·약과학개론 I.II(General Medical Science I.II)

의·약과학에 대한 개략적인 소개와 함께 기본적인 이론과 역사적 배경, 방법론 등을 살펴보고 의·약과학 전반에 대한 평이하고 일반적인 지식을 습득한다.

MESC751. 761 의·약과학 연구 I.II(Research for Advanced Undergraduates I.II)

의생명과학 분야에서 의학 연구자가 갖추어야 할 기본적인 생명윤리 지식과 접근 방법을 습득하고, 특히 신약의 임상시험, 유전자치료 등 첨단 연구의 동향과 흐름을 이해한다.

MESC752. 762 의·약과학 영어 I.II(Medical Terminology I.II)

의·약과학을 공부하는 데 기초적이며, 필수적으로 도움이 되는 전공 용어를 습득한다.

MESC771. 781 의·약과학 연구III.IV(Research for Advanced Undergraduates III.IV)

최근에 이루어지고 있는 의학과 관련한 연구 활동에 대해 국·내외 문헌과 학술지를 선정하여 의학연구의 최신지견과 연구동향을 습득한다.

미생물학 (Microbiology & Lab)

대한 전반적인 기초지식을 익히기 위하여 미생물의 분류, 배양법 및 순수 분리법, 염색법 등의 기본적인 미생물학 지식을 습득한다.

NALS781 나노생명과학(NanoScience)

BT 산업 발전을 위해 필수적인 학제간 연구와 융합연구를 위해 생물 산업에 연관된 유기·무기 소재의 경향과 활용도를 습득한다.

NEUR781 신경과학(NeuroScience)

신경계의 구조와 기능, 신경계에 미치는 신경전달물질의 작용기전 및 경로를 이해하여 신경계 질병의 병태에 대한 진단, 치료 예방에 관한 기본적인 지식, 기술을 습득한다.

PHYS721. 731 일반물리학 I.II(General Physics I.II)

물체의 운동, 일과 에너지, 역학, 회전운동학, 진동, 중력, 파동, 열역학, 전기장 및 자기장, 광학 등 물질계의 기본법칙에 대하여 이해한다.

PHYS732 일반물리학 실험(Experiments in General Physics)

전자기, 물성, 광학, 회로의 측정, 회로요소의 검출과 계기 사용법, Oscilloscope, DMM 등의 측정 기구를 이용하여 기초적인 물리학을 이해한다.

PHYS751 현대물리(Modern Physics)

역학의 기초를 기반으로, 벡터를 소개하고, 이 방법을 써서 변위, 속도, 가속도의 기본 개념을 이해한다. 아울러, 선 및 각 운동량과 에너지 보존법칙을 다루고 역제곱 법칙과 질점역학을 습득한다.

PHYS771 물리학특강(Supplementary Work in physics)

생명체 내의 생명기작을 물리학적 관점을 통해 분자와 반응에 대한 지식을 습득한다.

| 과학기술대학 |

- 화학과
- 생명과학과
- 원예학과
- 동물과학부
 - 동물자원학전공
 - 동물생명공학전공
- 컴퓨터학부
 - 컴퓨터시스템전공
 - 소프트웨어전공
 - 응용컴퓨팅전공
- 카메카트로닉스학과

「화학과」

Chemistry

|학과소개|

화학이란 궁극적으로 물질을 구성하고 있는 기본 요소라 할 수 있는 원자와 분자의 구조 및 이들이 구성하고 있는 물질의 성질을 연구하는 학문으로서, 이를 바탕으로 하여 자연현상을 관찰하고 그 속에 숨겨져 있는 법칙을 이끌어 냄으로써 인류생활에 이용하고자 하는 기초학문 중의 하나이다. 특히 화학은 현대사회의 넓은 영역을 차지하면서 경제 발전 및 인류문명의 의식주 생활의 향상에 크게 이바지 하였다.

본 학과에서는 화학의 전반적인 기초과목을 학습하며, 아울러 폭넓은 과학적 사고를 할 수 있는 인간성을 형성하며, 더 나아가 자연계의 창조자 하나님을 깨닫고 이러한 신앙관을 통하여 인류에 이바지 할 수 있는 인재를 양성하는데 목적이 있다.

화학은 크게 분석화학, 유기화학, 물리화학, 무기화학, 생화학, 고분자화학, 고체화학 등으로 나누어진다. 물리화학에서는 물질의 여러 상태에서의 성질과 변화 및 그에 따른 법칙들을 다루고, 물질의 분자구조와 그 화합물의 변화 법칙을 연구한다. 또한, 물질을 이루고 있는 원자나 분자의 구조를 이해하는 분야이다. 유기화학에서는 유기화합물을 중심으로 한 화학반응, 합성 및 성질을 분석한다. 무기화학에서는 무기화합물의 구조와 특성 및 무기화합물의 반응과 합성을 다룬다. 또한 분석화학은 정성 및 정량분석 방법을 토대로 새로이 발전하는 분석방법을 익히고, 분석기기를 다룰 수 있는 능력을 배양한다. 고분자 화학에서는 고분자 물질의 합성, 물성, 가공 등을 다루며, 생화학에서는 생체 구성성분에 대한 화학, 생물학적인 기능과 대사 작용에 대한 분야를 다룬다. 고체화학에서는 물질 재료의 연구 개발, 실험방법 등에 대해서 다루게 되며, 위에 열거한 분야 이외에도 여러 부분으로 세분화되기도 한다.

본 학과 졸업생들의 진로는 매우 다양하다. 의약학, 제약, 석유화학, 고분자, 섬유, 제지, 향료, 세제, 도료, 안료, 화장품, 품질관리, 환경관리 등의 화학과 관련된 여러 산업 분야에 진출하고 있으며, 최근의 관심분야인 환경과 생명공학 분야로의 진출도 가능하다. 또한 많은 졸업생들이 국내외 대학원에 진학하여 학위를 취득한 후 교육기관, 연구기관 등의 전문직에 종사하고 있다.

|교육목적|

대한민국의 교육이념인 홍익인간과 본 대학의 교육이념인 진리, 사랑, 봉사를 구현하는 유능한 화학 관련 전문 인력을 양성함을 목적으로 한다.

|교육목표|

- 화학분야에 종사할 진취적이고 창조적인 전문 인력을 양성한다.
- 화학에 대한 최신 이론과 고급지식을 습득하여 창의적인 문제해결 능력을 고양한다.
- 실용적인 연구능력을 연마하여 현대 화학기술을 활용하는 능력을 배양한다.

|졸업 후 진로|

화학과 졸업생들은 21세기 과학기술의 핵심인 화학자를 필요로 하는 다양한 분야로 진출하고 있다. 의약학, 제약, 석유화학, 고분자, 섬유, 제지, 향료, 세제, 도료, 안료, 화장품, 품질관리, 환경관리 등의 화학과 관련된 대기업 및 미래지향적 벤처기업, 국공립연구소, 기업연구소 등으로 진출하고 있다. 더 깊은 학문적 탐구를 위하여 국내외 저명 대학원에 진학하고 있다. 일부는 교육대학원 졸업 후에 중등학교 교사로 교육계에 진출하거나 각종공사나 공무원으로도 취업한다.

화학과

| 관련 자격증 |

화학분석기사, 대기환경기사, 수질환경기사, 토양환경기사, 폐기물처리기사, 화공기사, 화공산업기사, 화약류제조기사, 위험물산업기사, 품질경영기사, 품질관리기술사, 안전관리공장관리기술사

< 교육과정 특색 >

원자분자의 미시적인 입자의 관점에서 물질의 구조·성질·화학반응을 이해하고, 새로운 법칙의 발견, 새로운 화학반응의 개발, 새로운 물질의 창출을 목표로 한다. 또 이러한 창조적인 물질의 성질을 분자원자의 스펙트럼으로 해석한다. 화학의 프런티어는 물리학, 생명과학, 약학, 의학, 재료공학, 전자공학, 환경과학, 생태학 등 폭넓은 분야로 확대되고 있다. 본 학과에서는 크게 분석화학, 유기화학, 물리화학, 무기화학, 생화학, 고분자화학 등의 기본지식을 습득하여 의약품, 생리활성물질, 유·무기재료, 액정, 고분자재료, 전자재료 등의 새로운 기능성 물질과 환경 친화적인 물질을 만들어내는 창조적 화학자를 육성함과 동시에 나노기술, 바이오 기술을 지원하는 기능성 물질의 창조에도 도전해 나아간다.

| 교육과정 |

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE0010	교필	글로벌리더십 I	P			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	GE4003	교필	영역별 교양 선택 I -대학수학 I	3	3		
	1	CHEM116	전선	일반화학 I	3	3		
	1	CHEM118	전선	일반화학실험 I	1		2	
	1	PHYS111	전선	일반물리학 I	3	3		
	1	PHYS112	전선	일반물리학실험 I	1		2	
			계		18	17	5	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사I	1			
	2	GENL778	교필	영역별 교양 선택II-대학수학 I	3	3		
2	CHEM117	전선	일반화학II	3	3			
2	CHEM119	전선	일반화학실험II	1		2		
2	PHYS113	전선	일반물리학II	3	3			
2	PHYS114	전선	일반물리학실험II	1		2		
		계		19	16	4		

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0002	교필	기독교 역사	2	2		
	1		교필	영역별교양선택III	3	3		
	1	CHEM223	전선	유기화학 I	3	3		
	1	CHEM231	전선	분석화학 I	3	3		

화학과

	1	CHEM233	전선	분석화학실험 I	2		4	
	1	CHEM241	전선	물리화학 I	3	3		
	1	CHEM351	전선	무기화학 I	3	3		
		계			19	17	4	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0004	교필	기독교 세계관	2	2		
	2		교필	영역별교양선택IV	3	3		
	2	CHEM224	전선	유기화학II	3	3		
	2	CHEM227	전선	유기화학실험	2		4	
	2	CHEM232	전선	분석화학II	3	3		
	2	CGEN234	전선	분석화학실험II	2		4	
	2	CHEM242	전선	물리화학II	3	3		
	2	CHEM352	전선	무기화학II	3	3		
		계			21	17	8	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양영역1 (선택)	2	2		
			교필	영역별교양선택V	3	3		
	1	CHEM325	전선	생유기화학	3	3		
	1	CHEM341	전선	물리화학III	3	3		
	1	CHEM342	전선	물리화학실험 I	2		4	
	1	CHEM354	전선	무기화학실험 I	2		4	
	1	CHEM361	전선	고분자화학 I	3	3		
	1	CHEM425	전선	나노화학	3	3		
		계			21	17	8	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양영역2 (선택)	2	2		
	2	BIOL112	전선	일반생물학 I	3	3		
	2	CHEM342	전선	물리화학실험II	2		4	
	2	CHEM355	전선	무기화학실험II	2		4	
	2	CHEM362	전선	고분자화학II	3	3		
	2	CHEM371	전선	환경화학	3	3		
	2	CHEM384	전선	화학실험 계측 I	3	3		
	계			18	14	8		
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	BCHM472	전선	생화학 I	3	3		
	1	CHEM387	전선	화학실험 계측II	3	3		
	1	CHEM431	전선	기기분석화학 I	3	3		
	1	BIOL113	전선	일반생물학II	3	3		
	1	CHEM480	전선	표면화학	3	3		
	1	CHEM481	전선	화학문헌	2	2		
		계			17	17		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	CHEM482	전필	졸업논문	P			
	2	BCHM472	전선	생화학II	3	3		
	2	CHEM291	전선	향장화학	3	3		
	2	CHEM422	전선	유기분광학	3	3		
	2	CHEM432	전선	기기분석화학II	3	3		
	2	CHEM441	전선	통계열역학	3	3		
	2	CHEM486	전선	계측 및 전자공학	3	3		
		계			18	18		

|교과목 소개|

화학과

❖ 전공선택 ❖

PHYS111, 113 일반물리학 I,II(General Physics I, II)

물체의 운동, 일과 에너지, 역학, 회전운동학, 진동, 중력, 파동, 열역학, 전기장 및 자기장, 광학 등 물질계의 기본법칙에 대하여 강의한다.

PHYS112, 114 일반물리실험 I,II(Experiments in General Physics I, II)

전자기, 물성, 광학, 회로의 측정, 회로요소의 검출과 계기 사용법, Oscilloscope, DMM 등의 측정 기구를 이용하여 기초적인 실험을 수행한다.

CHEM116, 117 일반화학 I,II(General Chemistry I, II)

화학의 기본 원리들을 소개한다. 과학으로서의 사고법과 전문분야의 화학 및 이학, 공학 등 연계학문을 위한 기초지식을 쌓는 과정으로 물질의 구조와 성질 및 화학결합, 주기율, 화학양론의 개념, 화학평형, 화학반응속도 등을 다룬다.

CHEM118, 119 일반화학실험 I,II(Experiments in General Chemistry I, II)

강의에서 다룬 원리들을 적용하여 물질의 성질을 익히고 제조 및 측정, 분석 실험을 통하여 자연현상의 과학적 취급과 실험실의 주의사항을 익힌다.

BIOL112, 113 일반생물학 I,II(General Biology I, II)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해시킨다.

CHEM223 유기화학 I(Organic Chemistry I)

유기화합물의 분류 및 명명법과 지방족 화합물에서 방향족 화합물까지의 구조와 성질을 다룬다. 유기화합물을 확인하는 분광학적 방법과 유기물 반응의 메커니즘 및 유기합성 등을 취급한다.

CHEM224 유기화학II(Organic Chemistry II)

유기화합물의 분류 및 명명법과 지방족 화합물에서 방향족 화합물까지의 구조와 성질을 다룬다. 유기화합물을 확인하는 분광학적 방법과 유기물 반응의 메커니즘 및 유기합성 등을 취급한다.

CHEM226 유기화학실험(Experiments in Organic Chemistry)

간단한 유기반응을 통하여 유기화합물의 성질 및 합성법을 다루고 물리학적 원리를 적용하여 유기물 확인 및 정제법을 습득한다.

CHEM231 분석화학 I (Analytical Chemistry I)

물질의 성분과 함량을 결정하는 체계적 방법과 자료의 취급 법을 강의한다. 산-염기 개념 및 산화-환원이론, 화학양론을 토대로 정량분석에 중점을 주어 부피분석법과 무게분석법을 다루며 비색법과 전기화학적 방법, 분광학적 방법을 제시한다.

CHEM232 분석화학II (Analytical Chemistry II)

물질의 성분과 함량을 결정하는 체계적 방법과 자료의 취급 법을 강의한다. 산-염기 개념 및 산화-환원이론, 화학양론을 토대로 정량분석에 중점을 주어 부피분석법과 무게분석법을 다루며 비색법과 전기화학적 방법, 분광학적 방법을 제시한다.

CHEM233 분석화학실험 I (Experiments in Analytical chemistry I)

화학과

습식분석에 의한 부피 분석법 및 무게 분석법 등 정량 분석법과 비색법 및 크로마토그래피, 전기화학적 분석 등 간단한 기기 분석법을 익힌다.

CHEM234 분석화학실험II(Experiments in Analytical chemistry II)

습식분석에 의한 부피 분석법 및 무게 분석법 등 정량 분석법과 비색법 및 크로마토그래피, 전기화학적 분석 등 간단한 기기 분석법을 익힌다.

CHEM241 물리화학 I (Physical Chemistry I)

물질의 화학적 성질을 이론적으로 다루며, 모든 화학분야의 원리적 근거가 된다. 기체, 액체, 고체, 용액 등 상태에 따른 물질의 성질 및 변화, 반응속도론, 전기화학 원자구조, 화학결합에 관한 기초 양자화학 등 전반적인 이론을 익힌다.

CHEM242, 341 물리화학II,III(Physical Chemistry II, III)

물질의 화학적 성질을 이론적으로 다루며, 모든 화학분야의 원리적 근거가 된다. 기체, 액체, 고체, 용액 등 상태에 따른 물질의 성질 및 변화, 반응속도론, 전기화학 원자구조, 화학결합에 관한 기초 양자화학 등 전반적인 이론을 익힌다.

CHEM342 물리화학실험 I (Experiments in Physical Chemistry I)

화학적 성질에 대한 정밀한 측정과 실험 자료들을 체계적으로 처리하여 올바른 해석을 할 수 있게 하는데 중점을 둔다. 물리화학 원리를 이용한 열역학 정량법, 전기화학적 성질, 분광학적 자료, 화학반응속도 등의 측정을 다룬다.

CHEM343 물리화학실험II(Experiments in Physical Chemistry II)

화학적 성질에 대한 정밀한 측정과 실험 자료들을 체계적으로 처리하여 올바른 해석을 할 수 있게 하는데 중점을 둔다. 물리화학 원리를 이용한 열역학 정량법, 전기화학적 성질, 분광학적 자료, 화학반응속도 등의 측정을 다룬다.

CHEM291 향장화학(Cosmetic Chemistry)

향장화학의 이론적, 실험적인 면을 다루며 화장품에서 계면활성제, 콜로이드의 특성과 구조, 에멀전이론과 공법, 각 제품의 제조와 특성, 히드록시산과 노화, 레티놀제제 등을 다루며 화장품의 주원료인 향료, 염료 기본제품 등을 합성하는 실험을 병행하여 강의한다.

CHEM325 생유기화학(Bionorganic Chemistry)

생화학을 배우기 위한 기초과정으로 유기화학을 근간으로 해서 탄수화물, 핵산, 아미노산, 펩티드, 단백질, 지질 등의 기본구조와 역할들을 알아본다. 이 물질들은 생명체를 이루는 기본물질들로서 최근에 그 중요성이 더욱 커지고 있다.

CHEM351 무기화학 I (Inorganic Chemistry I)

원자구조, 화학결합, 분자의 모형과 대칭성, 원소의 성질과 반응성, 산-염기 이론, 무기화합물의 명명법, 원자가 결합이론, 결정적 이론, 분자궤도함수 이론, 유기금속 화합물, 고체의 구조와 성질, 생물계의 무기화합물 등을 강의한다.

CHEM352 무기화학II(Inorganic Chemistry II)

원자구조, 화학결합, 분자의 모형과 대칭성, 원소의 성질과 반응성, 산-염기 이론, 무기화합물의 명명법, 원자가 결합이론, 결정적 이론, 분자궤도함수 이론, 유기금속 화합물, 고체의 구조와 성질, 생물계의 무기화합물 등을 강의한다.

화학과

CHEM354 무기화학실험 I (Experiments in Inorganic Chemistry I)

무기화학의 이론에서 다루는 기본개념과 원리를 바탕으로 하여 무기화합물의 합성, 반응, 성질에 대하여 실험한다.

CHEM355 무기화학실험II(Experiments in Inorganic Chemistry II)

무기화학의 이론에서 다루는 기본개념과 원리를 바탕으로 하여 무기화합물의 합성, 반응, 성질에 대하여 실험한다.

CHEM361 고분자화학 I (Polymer Chemistry I)

고분자 화합물의 합성방법, 반응성, 고분자 재료의 이용성 등을 강의하며, 액정고분자, 의약품 고분자, 전도성고분자, 기능성고분자, 구조용 복합재료, 엔지니어링 플라스틱 등의 신소재 고분자 물질을 학습한다.

CHEM362 고분자화학II(Polymer Chemistry II)

고분자 물질의 분자량 분포, 물리적, 화학적 성질, 구조적 성질, 형태학, 고분자 용액의 열역학, 열분석, 역학적인 성질, X-ray, IR, NMR 분석, 유변 학적인 성질 등의 물성을 다루며, 고분자 가공을 유변 성질과 관련하여 강의한다.

CHEM371 환경화학(Environmental Chemistry)

물리, 화학, 생물학의 자연과학과 사회과학을 종합하여 상호의존성을 강조하고 인간이 생태계에 미치는 영향을 최소화하는데 그 목적을 두고 있으며, 대기 및 수질 오염을 중심으로 오염원-오염을 화학적 견지에서 해석하고 그 대책을 다룬다.

CHEM384, 387 화학실험 계측 I, II (Chemical Instrumentation & Data Analysis I, II)

실험기기에서 출력되는 아날로그 혹은 디지털 신호 데이터를 통하여 수집하고 분석하여, 그 결과 데이터를 파일이나 그래프로 출력하는 방법을 배운다. 어떤 실험 프로젝트가 있을 때, 컴퓨터와 실험기구를 연결한 자동측정과 제어, 통신하는 방법을 집중적으로 배우게 된다. 사용하는 주 장비로는 National Instruments 회사의 LabVIEW S/W, 관련 장비들을 사용하여 실습한다.

CHEM421 유기분광학(Organic Spectroscopy)

유기화합물의 구조결정에 가장 흔히 이용하는 자외선 분광학, 적외선분광학, 핵자기 공명 분광학 그리고 질량분석법의 기본원리와 이들의 스펙트럼을 해석하여 화합물의 구조를 분석하는 능력을 배양한다.

CHEM431, 432 기기분석화학 I,II(Instrumental Analysis in Chemistry I, II)

무기 및 유기화합물의 정성 및 정량분석을 목적으로 UV-VIS, IR, NMR, AA, Fluorescence분광법, 발광분광법, 질량분석기, 열분석, Polarography, 전위차 적정 등을 강의한다.

CHEM441 통계열역학(Statistical Thermodynamics)

분자세계의 운동 및 성질로부터 거시적인 자연현상으로 설명하기 위하여 고안된 앙상블 평균방법을 이용하여 여러 가지 앙상블에서의 분배함수를 구하는 방법을 배우고 이들로부터 여러 가지 열역학적 파라메타들을 계산한다.

CHEM452 나노화학(Nano Chemistry)

나노화학에 대한 기본적인 개념과 나노 물질의 분석방법, 자기조립법, 금속 나노 입자의 합성 및 화학적 성질, 나노 입자의 응용, 탄소 나노 재료화학, 생-무기 나노물질, 혼성 나노복합재료등에 대한 내용을 강의한다.

화학과

CHEM486 계측 및 전자공학(Electronics & Instrumentation)

현대 기술사회에 필수적인 각종 회로소자인 Diode, Tr, FET, SCR 등을 비롯한 각종 회로용 IC의 회로실험에 이르기까지 기초적인 개념을 파악하도록 하여 계측 및 분석화학 실험에 필요 되는 계측, 증폭회로, OP 앰프, Differential 회로, SCR과 TRIAC 제어회로 등을 배우게 된다.

CHEM466 착물화학(Coordination Chemistry)

착화합물의 명명법, 제법, 구조 및 성질을 비롯하여 결정장이론, 분자궤도함수 이론, 리간드장 이론 및 전이 금속 착물의 전자 스펙트럼을 연관시켜 강의한다.

BCHM472, 473 생화학 I,II(Biochemistry I, II)

생체구성 성분에 대한 화학 및 그것들의 생물학적 기능과의 관계, 생체분자의 생합성, 유전 구조 및 생리학적 과정에 있어서 정보, 형태 및 대사의 상호작용 등을 강의한다.

CHEM480 표면화학(Surface Chemistry)

계면의 기초현상을 바탕으로 에멀전, 미셀, 콜로이드의 안정성, 분산, 응집, 젖음 등을 다루며, 계면활성제의 분류, 작용, 특성, 제조법과 성질, 공업, 화학, 의학, 약학, 식품 등에서의 이용성과 콜로이드 레올로지를 강의한다.

CHEM481 화학문헌(Chemical Literature)

실험결과의 데이터 처리를 통계적으로 처리 및 통계분석을 한다. 또한 Chemical Abstracts를 중심으로 On-line 검색 방법을 강의한다.

CHEM482 졸업논문(Graduation Thesis)

선택한 연구주제를 가지고 지도교수의 지도하에 정해진 연구방향에 따라 연구를 진행하며 졸업논문의 평가는 학과교수들로 구성된 심사위원회에서 한다.

| 생명과학과 |

Life Science

| 학과소개 |

생명에 대한 존엄성과 경외심을 가지며 식량, 생물에너지, 질병퇴치, 환경보전 등 21세기의 과제를 해결하는데 필요한 실용 지식과 기술의 학문적 토대를 갖춘 생명과학 인력을 양성한다. 구체적으로는 분자와 세포 수준에서 생명현상을 이해할 수 있는 이론과 실험 기술을 익히고 이것을 응용할 수 있는 분야에 적용시킨다. 아울러 의.치.약학 분야로의 진출에 필요한 기초 지식을 교육한다.

| 교육목적 |

생명의 신비와 존엄성을 인식시키며 21세기 생명과학의 시대적 요구에 부응하는 교육내용으로 국가와 사회에 기여하는 유능한 인력을 양성한다.

| 교육목표 |

- 생명과학의 이론과 실제적인 지식 탐구를 통하여 인류를 포함한 자연계의 신비한 현상을 알게 한다.
- 바이오산업과 BioTechnology 산업에서 요구하는 실용적 교육을 실시한다.
- 의.치.약학계열의 기초 교육을 실시한다.

| 졸업 후 진로 |

대학원 진학, 의.치학 전문대학원, 국.공립 연구소 및 종합병원의 연구실, 제약회사, 식품제조회사, 시약/실험분석기기 회사, 교육 등

| 관련 자격증 |

생물분류기사, 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사, 환경기사

| 교육과정 특성 |

분자와 세포 수준에서 생명현상을 이해할 수 있는 기초 이론을 먼저 습득하고 이것을 응용할 수 있는 분야에 적용할 수 있도록 구성되어 있습니다. 생명과학에서 사용되는 실험기술들을 모든 학생이 단계적으로 익힐 수 있도록 실험과목을 필수과목으로 지정하고 체계화 하였습니다.

- 전공필수 과목 - 일반생물학 I, 생명과학실험 I~IV, 야외실습
- 전공선택 과목 - 화학 분야 2과목, 분자.세포 분야 7과목, 해부.생리 분야 6과목 환경 분야 5과목, 기술 분야 2과목

| 이수기준별 교육과정 |

I. 전공필수 과목

생명과학과

I. 전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
LS1101	일반생물학 I	3	BIOL225	생명과학실험 II	2
BIOL223	생명과학실험 I	2	BIOL314	생명과학실험 III	2
BIOL224	야외실습 I	2	BIOL315	생명과학실험 IV	2
	야외실습 II	2			

I. 전공선택 과목

II. 전공선택 (단일전공 60학점 이상, 복수전공 27학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
BIOL221	세포생물학 I	3	BOTN211	식물분류학	3
BIOL222	세포생물학 II	3	BOTN311	식물생리학 I	3
BIOL312	환경생물학	3	BOTN324	식물해부학	3
BIOL313	분자계통학	3	BOTN335	식물생리학 II	3
BIOL331	유전학 I	3	LS1102	일반화학	3
BIOL332	유전학 II	3	LS1103	일반생물학 I (B)	3
BIOL411	행동생물학	3	LS1201	일반생물학II(A)	3
BIOL412	생물공학	3	LS1203	일반생물학II(B)	3
BIOL413	기내배양기법	3	LS1202	유기화학	3
BIOL451	면역생물학	3	MICR311	미생물학	3
BIOL461	분자생물학 I	3	MICR312	바이러스학	3
BIOL462	분자생물학 II	3	PHSL411	인체생리학	3
BCHM211	생화학 I	3	ZOOL211	동물해부학	3
BCHM312	생화학 II	3	ZOOL212	동물분류학	3
BIOL119	전공영어	3	ZOOL341	동물생리학	3
BIOL991	연구논문	2	ZOOL351	발생생물학	3

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1	GE0001	교필	기독교 입문	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3		
	1	GE7015	교필	흡연 음주 예방 교육	P			
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1	GE7020	교필	교양필수선택 I	3	3		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	LS1101	전필	일반생물학 I (A)	3	3		
	1	LS1102	전선	일반화학	3	3		
	1	LS1103	전선	일반생물학 I (B)	3	3		
	1		전필	야외실습 I	2		3	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	3		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	2	GE0002	교필	글로벌리더십 I	1			

생명과학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
			교선	교양필수선택Ⅱ	3	3		
	2	LS1202	전선	유기화학	3	3		
	2	LS1201	전선	일반생물학Ⅱ(A)	3	3		
	2	LS1203	전선	일반생물학Ⅱ(B)	3	3		
	2	BIOL119	전선	전공영어	3	3		
2	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1	GE0002	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교선	교양필수선택Ⅲ	3	3		
	1	BIOL221	전선	세포생물학Ⅰ	3	3		
	1	BIOL224	전필	야외실습Ⅱ	2		3	
	1	BCHM211	전선	생화학Ⅰ	3	3		
	1	BIOL223	전필	생명과학실험Ⅰ	2		3	
	1	ZOOL211	전선	동물해부학	3	3		
	1	BOTN211	전선	식물분류학	3	3		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0004	교필	기독교역사	2	2		
	2		교선	교양필수선택Ⅳ	3	3		
	2	BCHM312	전선	생화학Ⅱ	3	3		
	2	BIOL222	전선	세포생물학Ⅱ	3	3		
	2	BIOL225	전필	생명과학실험Ⅱ	2		3	
	2	ZOOL212	전선	동물분류학	3	3		
2	PHSL411	전선	인체생리학	3	3			
3	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1		교필	성서와 인성교육 선택	2	2		
	1	BOTN324	전선	식물해부학	3	3		
	1	BIOL331	전선	유전학Ⅰ	3	3		
	1	ZOOL341	전선	동물생리학	3	3		
	1	ZOOL351	전선	발생생물학	3	3		
	1	BIOL313	전선	분자계통학	3	3		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	성서와 인성교육 선택	2	2		
	2	MICR311	전선	미생물학	3	3		
	2	BIOL314	전필	생명과학실험Ⅲ	2		3	
	2	BIOL315	전선	유전학Ⅱ	3	3		
2	BO수311	전선	식물생리학Ⅰ	3	3			
2	BIOL312	전선	환경생물학	3	3			
4	1	GE0000	교필	채플	P			1학기이수
	1	BIOL461	전선	분자생물학Ⅰ	3	3		
	1	BIOL413	전필	생명과학실험Ⅳ	2		3	
	1	BIOL451	전선	면역생물학	3	3		
	1	MICR312	전선	바이러스학	3	3		
	1	BOTN335	전선	식물생리학Ⅱ	3	3		
	1	BIOL992	교선	인턴십Ⅰ	2	2		
	1	BIOL993	교선	인턴십Ⅱ	3	3		
	1	BIOL994	교선	인턴십Ⅲ	6	6		
	1	BIOL995	교선	인턴십Ⅳ	12	12		
	2	BIOL411	전선	행동생물학	3	3		
	2	BIOL412	전선	생물공학	3	3		
2	BIOL462	전선	분자생물학Ⅱ	3	3			

생명과학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	BIOL464	전선	기내배양기법	3	3		
	2	BIOL991	전선	연구논문	2	2		
	2	BIOL992	교선	인턴십 I	2	2		
	2	BIOL993	교선	인턴십 II	3	3		
	2	BIOL994	교선	인턴십 III	6	6		
	2	BIOL995	교선	인턴십 IV	12	12		

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

LS1101 일반생물학 I (A)(General Biology)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해시키며, 생명과학의 이해를 위한 기초실험을 실시한다. 이 교과목은 생명과학과 전공, 부전공, 복수전공 학생만이 수강할 수 있다.

BIOL223 생명과학실험 I (Life Science Lab I)

생명과학의 이론들과 연구방법들을 강의의 진행에 맞추어 주제와 수준을 고려하여 단계별로 실험을 통하여 익힌다.

BIOL225 생명과학실험 II (Life Science Lab II)

생명과학의 이론들과 연구방법들을 강의의 진행에 맞추어 주제와 수준을 고려하여 단계별로 실험을 통하여 익힌다.

BIOL314 생명과학실험 III (Life Science Lab III)

생명과학의 이론들과 연구방법들을 강의의 진행에 맞추어 주제와 수준을 고려하여 단계별로 실험을 통하여 익힌다.

BIOL315 생명과학실험 IV (Life Science Lab IV)

생명과학의 이론들과 연구방법들을 강의의 진행에 맞추어 주제와 수준을 고려하여 단계별로 실험을 통하여 익힌다.

❖ 전공선택 ❖

LS1103 일반생물학 I (B)(General Biology)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해시키며, 생명과학의 이해를 위한 기초실험을 실시한다. 이 교과목은 생명과학과 전공, 부전공, 복수전공 제외한 학생이 수강할 수 있다.

BIOL221 세포생물학 I (Cell Biology I)

세포의 구조와 기능을 다룬다. 특히 세포의 미세구조와 그들의 기능을 생화학적 및 분자 생물학적 측면에서 다룬다. 세포를 구성하는 분자, 세포기관의 형태와 기능, 세포 유전적 문제, 세포의 분화와 상호작용에 관하여 강의한다.

BIOL331 유전학 I (Genetics I)

생명과학과

생명체에 형질보전의 주체인 DNA의 속성과 이에 내재되어 있는 유전정보의 실현 및 세대 간 정보의 전달 기작을 유전자, 염색체 및 통계적 자료의 수준에서 이해시키고 아울러 유전 공학적 원리에 대한 지식을 습득케 한다.

LS1201 일반생물학II(A)(General Biology)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해 시키며, 생명과학의 이해를 위한 기초실험을 실시한다. 이 교과목은 생명과학과 전공, 부전공, 복수전공 학생만이 수강할 수 있다.

LS1203 일반생물학II(B)(General Biology)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해 시키며, 생명과학의 이해를 위한 기초실험을 실시한다. 이 교과목은 생명과학과 전공, 부전공, 복수전공 제외한 학생이 수강할 수 있다.

LS1102 일반화학(General Chemistry)

화학의 기본원리, 화학양론, 화학결합, 물질의 성질과 구조와의 관계, 화학반응속도, 열역학법칙, 화학전평, 분자운동론 및 용액론 등을 강의하고, 일반화학 기초실험을 실시한다.

LS1202 유기화학(Organic Chemistry)

생물체의 구성성분인 유기화합물의 화학적 구조, 반응 기작 및 명명법을 익히고 나아가 유기물질의 합성과 분해에 대해 인식시킴으로써 생명 현상에 대한 이해를 돕게 한다.

BIOL451 면역생물학(Immunology)

면역에 대한 현대적 개념과 세포면역, 항원 항체의 반응, 생체방어와 면역기구, 면역에 관련된생체의 이상, 면역학의 실제적인 응용방법 등을 강의한다.

BIOL461 분자생물학 I (Molecular Biology I)

핵산, 단백질 합성, 유전자 발현의 조절 그리고 생화학적 구조와 합성 및 특성에 관하여 원핵생물과 진핵생물의 분자수준에서 강의한다.

MICR311 미생물학(Microbiology)

미생물에 대한 전반적인 기초지식을 익히기 위하여 미생물의 분류, 미생물의 구조와 기능 성장조건 등을 다룬다. 그 밖의 미생물의 배양법 및 순수 분리법, 염색법 등을 실험을 통해 습득, 터득케 한다.

BIOL224 야외실습 I(Field Research I)

식물 생명현상의 이론을 야외현장에 환경체험 실습을 통해 습득한다.

BIOL224 야외실습 II(Field Research II)

동물 생명현상의 이론을 야외현장에 환경체험 실습을 통해 습득한다.

BCHM211, 312 생화학 I,II(Biochemistry I,II)

생명체를 구성하고 있는 성분들의 화학적 이해와 그들 상호의 관계로 인한 생체 대사에 대해 동화와 이화로 나누어 이해하고 대사 경로 사이의 긴밀한 협력 관계로부터 이루어지는 생명현상을 파악케 한다.

BIOL119 전공영어(Life Science Terms)

생명과학을 공부하는 데 기초적이며, 필수적으로 도움이 되는 전공 용어 및 기본적인 전공 내용을 영문으로

생명과학과

발췌하여 강의한다.

BIOL222 세포생물학II(Cell Biology II)

세포의 구조와 기능을 다룬다. 특히 세포의 미세구조와 그들의 기능을 생화학적 및 분자 생물학적 측면에서 다룬다. 세포를 구성하는 분자, 세포기관의 형태와 기능, 세포 유전적 문제, 세포의 분화와 상호작용에 관하여 강의한다.

BIOL312 환경생물학(Environmental Biology)

자연환경과 생물, 그리고 생물 상호간의 관계를 이해하고, 생태계의 개념을 파악한다. 생물 종의 생태, 개체군과 군집의 구성 및 기능을 환경 요인과 결부시켜 육상 및 수계 생태계에 대해서 강의한다.

BIOL313 분자계통학(Molecular Biosystematics)

종의 개념과 생물군 상호간의 계통적인 유연관계를 분자수준에서 연구하는 방법과 분류하는 과목이다.

BIOL332 유전학II(Genetics II)

생명체에 형질보전의 주체인 DNA의 속성과 이에 내재되어 있는 유전정보의 실현 및 세대 간 정보의 전달 기작을 유전자, 염색체 및 통계적 자료의 수준에서 이해시키고 아울러 유전공학적 원리에 대한 지식을 습득케 한다.

BIOL411 행동생물학(Behavioral Biology)

자연적인 환경에서 동물이 나타내는 여러 행동 양식들 즉 운동, 섭식, 생식, 자극에 대한 반응, 개체간의 의사소통, 군집생활 등을 체계적으로 비교 연구함으로써 동물 행동들이 갖는 의미를 이해하게 한다.

BIOL412 생물공학(Biotechnology)

유전인자를 인위적으로 조작하는 기술 및 그 이론적 배경을 다룬다. 유전자의 조합, 인공적인 유전자의 주입, 그리고 유전 산물의 생산, 분리 및 정제 등이 포함된다.

BIOL462 분자생물학II(Molecular Biology II)

핵산, 단백질 합성, 유전자 발현의 조절 그리고 생화학적 구조와 합성 및 특성에 관하여 원핵생물과 진핵생물의 분자수준에서 강의한다.

BIOL413 기내배양기법(In Vitro Culture Technique)

식물이 성장을 위해 거치는 과정을 생화학적, 분자생물학적 분석을 시도하여, 이와 관련된 식물 호르몬의 작용 기작을 토론하고 실험한다.

BOTN211 식물분류학(Plant Taxonomy)

지구상에 존재하는 식물들의 분류군과 이들의 유연관계를 익힌다.

BOTN311, 335 식물생리학 I, II(Plant Physiology I, II)

식물의 광합성, 식물영양, 호르몬, 운동, 발생, 생식에 관한 전반적인 개념을 이해시키고, 응용 면을 다루며, 식물 고유의 세포생리, 수분 생리, 무기 영양생리, 종자 생리 및 개화 생리, 호르몬 생리를 주제로 강의한다. 아울러 기본적인 실험을 수반한다.

BOTN324 식물해부학(Plant Anatomy)

식물의 형태 및 해부학적 특징과 기관의 분화, 발달에 대하여 강의하고 식물의 형태적 기본구조와 차이 및 특징을 이해시킨다.

생명과학과

MICR312 바이러스학(Virology)

미생물에 대한 전반적인 기초지식을 익히기 위하여 미생물의 분류, 미생물의 구조와 기능, 성장조건 등을 다룬다. 그밖에 미생물의 배양법 및 순수 분리법, 염색법 등을 실험을 통해 습득, 터득케 한다.

PHSL411 인체생리학(Human Physiology)

인체를 구성하는 각 기관들의 생리학적 기능인 형태와 기능의 관계, 성장, 호흡, 순환, 분비, 운동 등의 생리현상에 대하여 강의한다.

ZOOL211 동물해부학(Animal Anatomy)

동물체는 기관과 기관계들이 정교하고 조화있게 조성되어 있는데, 여러 종류의 동물을 계통분류학적 유연관계에 따라 해부학적인 구조와 기능에 관하여 강의하며, 기본적인 실험을 수반한다.

ZOOL212 동물분류학(Animal Taxonomy)

지구상에 존재하는 동물들의 분류군과 이들의 유연관계를 익힌다.

ZOOL341 동물생리학(Animal Physiology)

동물체의 기초적인 기관 기능, 체액, 순환, 호흡, 소화, 대사, 배설, 감각, 조절운동 및 그 밖의 생리현상에 대하여 강의한다.

ZOOL351 발생생물학(Developmental Biology)

생식세포의 감수분열에 의한 배우자 형성, 난자와 정자의 수정, 포배형성, 기관형성 및 성장과 노화의 과정에서 세포들의 형태형성과 구조, 기능의 분화를 일으키는 기본원리에 대하여 강의한다.

❖ 교양선택 ❖

BIOL992, 993, 994, 995 인턴십 I, II, III, IV (Internship I, II, III, IV)

바이오산업체 및 연구소 현장 실무 및 체험교육을 실시한다.

「원예학과」

Horticulture

|학과소개|

본 학과에서는 채소, 과수, 화훼, 조경의 4분야를 중심으로, 각 분야의 연구발전을 위하여 유전육종, 조직배양, 토양비료, 생리생태, 시설원예, 유기농업, 식물공장생산학, 원예산물가공과 저장, 병충해 관리, 원예미학, 환경생태, 정원설계, 조경계획, 장식과 꽃꽂이, 원예산물유통, 허브식물과 원예치료 등에 관한 이론과 실제를 강의 및 실습을 통하여 습득한다. 우수한 교수진과 함께 성실히 배우고 가르치며 연구하고 봉사하는 면학분위기 조성에 최선의 노력을 경주하고 있다.

|교육목적|

경제발전, 생활수준의 향상과 인구의 도시집중에 따라 원예 분야의 중요성이 높아지고 있으며, 원예학이 국민보건 향상 및 정서생활에 미치는 영향은 매우 크고 중요하다. 그러므로 본 학과에서는 원예를 통하여 국가와 사회발전에 기여할 수 있는 높은 자질과 기능을 갖춘 인재 양성에 그 목적을 두고 있다.

|교육목표|

- 원예학과의 교육목적은 삼육대학교의 교육이념인 지(知), 덕(德), 체(體)의 균형진 전인교육 이념을 토대로 언제 어디서나 묵묵히 소임을 다하는 성실하고 믿음직한 원예인
- 기초지식은 물론 새로 개발되는 첨단기술과 정보를 이용할 줄 알고 스스로 습득할 수 있는 기본자질을 소유한 실력 있는 원예인
- 시대에 세계 최고의 기술을 개발하여 원예산업을 선도할 수 있고 녹색성장과 국민행복시대에 기여할 수 있는 원예인
- 윤리에 바탕을 둔 사랑과 믿음을 이웃에 나누며 지역과 국가에 봉사하는 원예인

|졸업 후 진로|

공무원으로 농림부를 위시한 농촌진흥청이나 각도 농업기술원의 연구직 및 지도직, 시군구의 산업계나 기술센터, 농협과 유통공사 등 국공립기관, 농업생명과학고 교사, 농자재자재회사, 종묘회사, 첨단농업시설(식물공장), 농산물유통센터, 식품회사, 공항과 항만의 검역소, 골프장 코스관리와 시공회사, 플로리스트와 장식 및 이벤트회사, 원예수목원, 조경설계와 시공회사, 실내조경회사, 대학원진학 등이 있다. 그리고 4년간의 전공을 기반으로 원예산업체 경영 및 자립영농을 할 경우 군대문제 해결이나 국가적 재정지원을 받을 수도 있다.

|관련 자격증|

- 시설원예 - 시설원예(산업)기사, 기술사
- 식물보호 - 식물보호(산업)기사, 기술사
- 유기농업 - 유기농업기능사, (산업)기사
- 화훼장식 - 화훼장식기능사, 화훼장식기사
- 종 자 - 종자기능사, 종자(산업)기사, 종자기술사
- 유통 - 농산물유통관리사
- 잔디관리 - 그린키퍼, 골프장 코스 관리사
- 환경생태 - 자연생태복원기사, 자연환경관리 기술사
- 조경 - 조경(산업)기사, 조경기술사
- 교직 - 식물자원 및 조경 중등학교 정교사(2급)

*학교기업(노원친환경첨단농업시설사업단-식물공장)

도시원예와 시설원예를 근간으로 하는 12명을 2학년 말에 성적과 면접으로 선발함, 매학기 소정의 근로 장학금을 지급함

*교직과정(식물자원 ■ 조경)

3명을 성적과 면접으로 2학년 1학기에 선발함

원예학과

<교육과정 특색>

원예학과의 4대 핵심분야를 채소와 시설원예(식물공장 전공), 과수와 저장유통(원예생명과학 전공), 화훼와 잔디학(골프장관리 전공), 조경과 환경생태(조경 전공) 등 원예산업을 이해할 수 있는 기초 이론을 습득시키고 이를 바탕으로 응용할 수 있는 능력을 배양하여 각 분야에 적용할 수 있도록 구성하였다. 학생의 입장에서 원예학에서 사용되는 실험과 기술들을 학생들이 단계적으로 익힐 수 있도록 실험실습과목을 지정하고 체계화하였다.

| 졸업학점 배정표 |

교양과정 교양필수	전공과정			일반선택 또는 전공선택	졸업 학점
	단일전공	전공필수	전공선택		
34	단일전공	15	60	75	135
	복수전공	15	27	42	

| 이수기준별 교육과정 |

I. 전공 필수 (15 학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EH1102	원예학개론	3	EH2104	토양비료학	3
EH1401	일반생물학	3	EH1301	환경생태학	3
EH1402	일반화학 및 실험	3			
II. 전공선택 (단일전공 60학점이상, 복수전공 42학점이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
EH3209	골프장잔디관리	3	EH3206	잔디학 및 실습 *	3
EH3105	과수원예학 및 실습*	3	EH3409	재배학	3
EH2203	기내배양 및 실험	3	EH3402	전공영어	3
EH4210	생장조절론	3	EH2307	정원설계	3
EH2219	생화학	3	EH4311	조경계획 및 설계	3
EH2315	수경재배	3	EH3310	조경관리학	3
EH4107	시설원예학	3	EH3308	조경사	3
EH3401	식물공장생산학	3	EH2305	조경수목학 *	3
EH2401	식물생리학및실험*	3	EH3314	조경시공구조학	3
EH2103	식용작물학	3	EH2306	조경제도학	3
EH4313	식재설계	3	EH1303	조경학개론*	3
EH3405	실험통계학	3	EH2201	조직배양 및 실험	3
EH4212	양봉학	3	EH4408	졸업논문*	2
EH3404	연구방법론	3	EH4409	졸업작품*	1
EH3207	원예미학	3	EH2205	중자학	3
HORT432	원예산물저장학및실험	3	EH2102	채소원예학 및 실습 *	3
EH3403	원예와 인터넷 쇼핑몰	3	EH4407	취업 및 프리젠테이션	3
EH2204	원예장식론	3	EH2202	플라워디자인	3
EH4213	원예치료	3	EH4211	향기요법	3
EH4108	유기농업학	3	EH3208	허브식물학	3
EH4214	작물보호학및실험	3	EH4406	현장실습	1
EH4109	작물육종학 및 실험	3	EH3106	화훼원예학 및 실습 *	3
EH4216	잔디조성론	3			

*표는 전공심화과정 시 반드시 이수해야 함.

원예학과

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE0010	교필	비전드림교육 I	P			
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	EH1102	전필	원예학개론	3	3		
	1	EH1301	전필	환경생태학	3	3		
			계		16	17	1	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
	2	GE7022	교필	독서와토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	EH1401	전필	일반생물학	3	3		
	2	EH1402	전필	일반화학 및 실험	3	3		
	2	EH2104	전필	토양비료학	3	3		
	2	EH3409	전선	재배학	3	3		
			계		23	23		
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 III	2	2		
	1	EH3401	전선	식물공장생산학	3	3		
	1	EH2401	전선	식물생리학및실험*	3	3		
	1	EH2305	전선	조경수목학*	3	3		
	1	EH2306	전선	조경제도학	3	3		
	1	EH2201	전선	조직배양 및 실험	3	3		
	1	EH2102	전선	채소원예학 및 실습*	3	3		
	1	EH2202	전선	플라워드디자인	3	3		
	1	EH3208	전선	허브식물학	3	3		
	1	EP2001	교직	교육학개론	2	2		
	1	EP2002	교직	교육사회학	2	2		
			계		32	32		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2	2	
	2		교필	영역별 교양선택 IV	2	2	2	
	2	EH2203	전선	기내배양학 및 실험	3	3	3	
	2	EH2103	전선	식용작물학	3	3	3	
	2	EH2204	전선	원예장식론	3	3	3	
	2	EH2307	전선	정원설계	3	3	3	
	2	EH1303	전선	조경학개론*	3	3	3	
	2	EH2205	전선	종자학	3	3	3	
2	EDUC301	전선	논리 및 논술	3	3		교직기본	
2	EP2003	교직	교육심리	2	2	2		
2	EP2004	교직	교육방법 및 교육공학	2	2	2		
		계		29	29	26		

원예학과

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
3	1	GE0000	교필	채플	P				
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2			
	1	EH2315	전선	수경재배	3	3			
	1	EH3405	전선	실험통계학	3	3			
	1	HORT432	전선	원예산물저장학	3	3			
	1	EH3206	전선	잔디학 및 실습*	3	3			
	1	EH3402	전선	전공영어	3	3			
	1	EH3308	전선	조경사	3	3			
	1	EH3314	전선	조경시공구조학	3	3			
	1	EP3002	전선	식물자원·조경 교과교육론	3	3		교직기본	
	1	EP3001	교직	교육과정 및 교육평가	2	2			
	1	EDUC301	교직	특수아동의 이해	2	2			
			계			30	30		
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2		교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2			
	2	EH3209	전선	골프장잔디관리	3	3			
	2	EH3105	전선	과수원예학 및 실습*	3	3			
	2	EH4107	전선	시설원예학	3	3			
	2	EH3404	전선	연구방법론	3	3			
	2	EH3207	전선	원예미학	3	3			
	2	EH4213	전선	원예치료	3	3			
	2	EH3310	전선	조경관리학	3	3			
	2	EH4211	전선	향기요법	3	3			
	2	EH3106	전선	화훼원예학 및 실습*	3	3			
	2	EP3004	전선	식물자원·조경 교과교재연구 및 지도법	2	2			교직기본
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2			
2	EDUC306	교직	교직실무	2	2				
		계			32	32			
4	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	EH4212	전선	양봉학	3	3			
	1	EH3403	전선	원예와인터넷쇼핑몰	3	3			
	1	EH4214	전선	작물보호학및실험	3	3			
	1	EH4311	전선	조경계획및설계	3	3	2		
	1	EH4408	전선	졸업논문*	2	2			
	1	EH4407	전선	취업및프리젠테이션	3	3			
	1	EH4406	전선	현장실습	1		1		
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2	2			
			계			20	19	3	
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2		교필	인성교양영역 III (선택)	2	2			
	2	EH4210	전선	생장조절론	3	3			
	2	EH4313	전선	식재설계	3	3			
	2	EH4108	전선	유기농업학	3	3			
	2	EH4109	전선	작물육종학및실험	3	3			
	2	EH4216	전선	잔디조성론	3	3			
	2	EH4409	전선	졸업작품*	1		1		
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2			
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2	2			
		계			22	21	1		

| 교과목 소개 |

❖ 전공필수 ❖

EH1102 원예학개론 (Introductory Horticulture)

원예작물의 개요와 분류 및 환경과 관리, 개화생리, 품질관리, 재배기술, 번식, 및 육종, 이용등에 관하여 전반적으로 기초적인 상식과 이론을 습득케 한다.

EH1401 일반생물학 (General Biology)

생물학의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 유전에 관한 기본적인 개념을 이해시키며, 일반생물학 기초실험을 실시한다.

EH1402 일반화학 및 실험 (Experiments in General chemistry)

이공학도를 위한 일반화학으로써 화학의 기본원리, 화학양론, 화학결합, 물질의 성질과 구조와의 관계, 화학 반응속도, 열역학법칙, 화학천평, 분자운동론 및 용액론 등을 강의하고, 일반화학 기초실험을 실시한다.

EH2104 토양비료학 (Soil & Fertilizer)

토양의 구조와 특성을 공부하고 식물이 필요로 하는 필수 및 유익영양소의 종류와 필요정도를 알아보고, 이들 양분들의 토양 중 동태와 식물체내의 생리적 기능, 과부족시의 문제점을 파악하여 식물의 물질대사를 이해한다.

EH1301 환경생태학 (Ecology)

대기, 토양, 수질 등에서 생물들의 먹이사슬과 환경과피, 오염 등의 상호관계를 공부하며 식물체와 인간에게 미치는 환경의 요인들을 살펴본다.

❖ 전공선택 ❖

EH3209 골프장 잔디관리 (Golf Course Turf Management)

STM (Soil-Turf-Management) 기본 개념을 바탕으로 잔디밭 관리에 대한 기본원리 및 특성 - 관수, 예초및 시비 관리 기술에 대해 구체적으로 배우고, 실무적으로 운영중인 골프장 그린, 티 및 웨어웨이에 대한 관리 시스템을 알아본다.

EH3105 과수원예학 및 실습 (Pomology & Practice)

주요 과수 및 정원과수의 재배 환경, 정지, 전정, 결실, 영양, 병충해 방제, 수확 저장 및 육종 등에 관한 이론을 배우고 과수재배상 필수적인 문제들을 공부한다. 우리나라에서 재배되는 주요 낙엽과수들의 생리, 생 태품종들을 이해 파악하고 생산적이며 경제적인 과수 재배의 이론을 공부한다.

EH2203 기내배양 및 실험 (Invitro culture and practice)

식물의 조직배양의 일부로 실험실의 용기내에서 배양과 교배, 육종기술, 기내번식 등을 실제적으로 배우고 익힌다.

EH4210 생장조절론 (Plant Growth Regulation)

식물생장에 필요한 다양한 무기이온, 광의 특성 및 식물성장조절물질의 특성과 그 작용기작을 중심으로 연구한다.

EH2219 생화학 (biochemistry)

원예학과

세포 및 작물체를 구성하는 성분들의 생물화학적 성질을 강의하고 작물체 내에서의 합성 및 분해반응과 에너지대사과정, 유전형질의 발현 및 조절 등에 관하여 살펴본다.

EH2315 수경재배 (Hydroponics)

토양을 의존하지 않고, 순수 배양액을 이용하여 청정한 양질의 원예식물을 재배하기 위하여 이에 따르는 생산의 시설과 재배방법 및 관리에 대한 이론과 기술 등을 강의하고 도시의 실내에서도 관상용으로 활용할 수 있는 방안을 연구 강의한다.

EH4107 시설원예학 (Controlled Horticulture)

원예작물의 주년공급을 위한 시설의 구조 및 시설내의 환경 제어 방법을 연구하며, 경제적인 원예작물의 생산성을 높이기 위한 시설의 효율적인 활용 방안에 대하여 강의한다.

EH3401 식물공장생산학 (Plant Factory)

시설원예학의 일부분인 첨단시설 속에서 연중 다단으로 재배작물을 생산하는 과정에 대한 내용을 실험실습과 함께 배운다.

EH2401 식물생리학 및 실험 (Plant Physiology & Lab)

식물의 구조, 수분흡수, 광합성, 영양 등의 기초과정을 공부하여 생장조절, 식물의 반응 등을 공부한다.

EH2103 식용작물학 (Crop Science)

주요 식용작물인 벼, 보리, 콩, 옥수수, 밀 등의 작물적 특성, 재배, 육종, 이용과정과 유통 등의 공부를 통하여 원예작물과의 관계를 배운다.

EH4313 식재설계 (Planting Design)

조경설계에 있어서 심미적 인자 (aesthetic EP4001ctors) 및 생태적 인자(ecological EP4001ctors)를 고려한 식물의 기능적 이용을 다루는 것으로 시각적으로 바람직하고, 생태적으로 건강한 식재를 하여, 기능을 최대화함으로써 보다 나은 쾌적한 생활환경을 창조하는데 것을 연구한다.

EH3405 실험통계학 (Experimental Statistics)

원예실험의 설계와 결과분석에 기초가 되는 간편하고 실용적인 학문을 체계적으로 다룬다.

EH4212 양봉학 (Apiculture Sciene)

꿀벌의 형태, 생태, 분류와 일원식물, 봉군의 관리에 대하여 공부학 생산물의 성장과 이용에 대하여 배운다.

EH3404 연구방법론 (Research Method in Horticulture)

원예학적 연구방법, 실험설계 및 순서, 분석 (Analysis), 해석(Interpretation) 및 연구결과의 보고방법에 관한 응용 등을 다루고 강의한다.

EH3207 원예미학 (Horticulture Aesthetics)

원예식물을 이용하여 실내외를 장식할 수 있는 분장식, 분재, 테라리움, 꽃꽂이, 화훼장식, 디자인, 정원수의 수형미 등의 원예 디자인에 활용할 수 있는 미의 개념과 기본 원리를 이해시키고 습득케 한다.

HORT432 원예산물저장학및실험 (Horticulture Preservation & Lab)

원예 생산물의 처리법과 저장 중에 일어나는 생화학적, 미생물적 변화 과정을 중심으로 저장의 원리, 방법 등을 강의하고 실험을 통하여 터득한다.

원예학과

EH3403 원예와 인터넷 쇼핑물 (horticulture of internet)

인터넷 환경을 이용하여 원예산물에 대한 상거래 방법을 배우고, 쇼핑물 디자인의 기본이론과 활용에 대한 방법론을 통해 원예산업을 2차, 3차산업으로 전환하는 방안을 찾도록 한다

EH2204 원예장식론 (Horticultural Decoration)

원예산물을 이용한 장식과 실용화 그리고 인조화나 건조화 등의 가공원리를 공부하며 각종 화환, 압착화, 부케 등의 제작법을 배운다.

EH4213 원예치료 (Horticultural Therapy)

원예식물을 재배, 관상, 식용하면서 정서적, 육체적인 질병을 치료하며 나아가 자연과 천연계를 통한 영적인 치료의 방법을 배운다.

EH4108 유기농업학 (Science of organic agriculture)

농업생태환경을 이해하고, 농업의 나아갈 길을 고찰해 본다. 또한 관행농업의 문제점을 점검하고 대안농업으로서 유기농업의 필요성을 깨우친다.

EH4214 작물보호학 및 실험 (Crop Protection & Lab)

여러 가지 재해로부터 작물을 보호하여 안전한 재배, 수확을 올리기 위하여 식물의 병리, 해충의 생태적 특성, 잡초의 생리 및 특성 농약과 기상에 대한 전반적인 것들을 강의한다.

EH4109 작물육종학 및 실험 (Crop Breeding & Lab)

육종의 기초이론의 올바른 이해와 체계적인 이론을 습득하기 위하여 생물의 생식, 염색체, 성분이 등의 이론과 식물의 유전, 생식 생리, 선발 이론과 육종 방법을 강의하며 습득케 한다.

EH4216 잔디조성론 (Turfgrass Science & Practice)

잔디학 및 실습에서 숙지한 잔디기본 지식을 바탕으로 STM 요소 중 토양 및 지반 분야 (Soil)에 대한 기본 개념을 이해하면서 정원, 경기장 및 골프장 등 잔디밭 조성에 대해 공부한다. 또한 STM 개념에 의한 잔디밭 조성계획 및 시공 프로세스를 숙지하면서 잔디종자, 파종방법, 뗏장식재, 잔디지반 시스템 및 조성 후 관리 등 이론과 함께 종자 품질 검정, 토양 샘플링, 토양 분석 및 잔디관찰 등의 실습을 통해 응용력을 배양한다.

EH3206 잔디학및실습 (Turfgrass Science)

한국잔디를 비롯한 여러 외국의 잔디를 재배, 생태, 분류, 번식 등을 공부하고 정원과 골프장 조성과 관리법을 강의한다.

EH3409 재배학 (Crop Production)

작물재배의 기초가 되는 환경과 재배기술, 이용특성을 강의하고 이들상호간의 관계를 알아보고 최적의 재배를 위한 토양과 기상, 품종 등의 요소를 총론적으로 강의한다.

EH3402 전공영어 (Horticulture English)

전공영어를 이해하는 능력을 익혀 원예에 대한 전문적인 지식을 넓히고 국제적인 정보를 능률적으로 교환할 수 있게 한다.

EH2307 정원설계 (Garden Design)

정원의 의미와 역할에 대한 이론을 배우고 정원설계 과정에 따른 설계 및 실습을 한다.

EH4311 조경계획 및 설계 (Landscape Planing & Design)

원예학과

조경학과 관련된 자연과학, 행태학, 미학, 공학 등의 분야에 대한 자료를 수집, 분석, 종합하여 대안을 작성하며 이를 통해 계획안 및 설계안을 만들어 가는 과정을 연구한다.

EH3310 조경관리학 (Landscape Management)

현대의 조경은 건축, 토목, 등 여러 타 분야와 중복되는 공종의 다양화로 그 이후의 관리의 단계에서 전문적인 기술과 지식이 필요로 된다. 조경관리의 분야는 식재수목, 초화류 잔디, 야생식물, 기반시설물, 편익 및 유희시설물, 건축물 등의 유지관리와 예산, 재무제도, 조직, 재산 등의 운영관리와 안전관리, 이용지도, 홍보, 행사프로그램주도, 주민참여의 유도 등의 이용관리로 나눌 수 있다. 조경관리는 대상이 공공의 시설이고 행위의 주체가 인간이며, 공공복지를 증진시키는 목적을 갖는다.

EH3308 조경사 (Landscape History)

문화사로서의 조경은 역사의 흐름과 나라사이에 있어서의 유대관계뿐만 아니라 나아가서는 과거의 조경이 밝아 둔 역사가 미래의 조경에 대한 귀중한 길잡이 구실을 한다는 차원에서 조경을 전공하는 학생이나 업으로 삼는 사람들은 기초적인 교양 내지는 지식으로서 태고로부터 오늘날에 이르는 조경의 발전과정을 연구하는 과목이다.

EH2305 조경수목학 (Landscape Dendrology)

조경수로서 사용되는 관상수목의 전반에 걸친 이론, 기술, 이용 범위 등을 연구하며 습득한다.

EH3314 조경시공구조 (Construction Design for Landscape Architecture)

외부공간을 이루는 데 꼭 필요한 지식과 지형을 조작하기 위한 일반적인 고찰에서부터 단지계획에서 지나치게 평면적인 계획으로 인해 야기되는 모든 문제를 해결하고자 정지계획, 배수계획, 도로설계와 외부공간의 구조적인 미를 부여하기 위한 조경구조체의 산정, 또 옥외조명, 조경식재 지역의 관리를 위한 관개시설의 설계 등에 대하여 연구하는 과목이다.

EH2306 조경제도학 (Landscape Drawing)

조경계획과 설계에 필요한 기초적인 표현 방법인 선그리기, 물체 표현, 컴퓨터디자인, 미에 대한 기본적인 개념 등에 대해 익힌다.

EH1303 조경학개론 (Introductory Landscape)

인간의 환경을 디자인하고 계획하는 기본 철학과 이론을 연구하며, 조경사, 조경재료, 조경 디자인에 대한 기본적인 지식을 배운다.

EH2201 조직배양 및 실험 (Tissue Culture & Lab I)

각종 작물의 조직을 배양하여 무병주 생산, 다량생산 등의 방법을 익히며 나아가 원예작물의 육종과 개량에 기초가 되는 능력을 기르도록 강의하고 실험한다.

EH4408 졸업논문 (Thesis)

원예실험 및 연습 그리고 연구방법론, 실험 통계 등을 토대로 하여 4년간 배우고 터득한 전공 분야 중 가장 관심 있는 분야를 선정하여 논리적, 실험적이고 사실에 입각하여 자신의 학문적 위치를 결산하는 논문을 작성하게 한다.

EH4409 졸업작품 (Graduation Exhibit)

학생들이 4년 동안 배우고 익힌 원예지식을 바탕으로 여러 소재를 이용하여 정원조성, 꽃꽂이, 국화전시, 조직배양전시, 우수재배식물, 장식물, 설계작품, 기타 가공물을 작품화하여 전시한다.

EH2205 종자학및실험 (Seed Science)

원예학과

식물 종자의 형성과 발달, 발아와 휴면, 수명과 퇴화, 종자 생산과 취급관리에 대하여 배우고 나아가 종자기 사 자격증 시험을 준비하게 한다.

EH2102 채소원예학 및 실습 (Vegetable Crops & Practice)

채소의 종류 및 생리적 특성, 육묘, 시비, 시설물 이용, 병충해 방제, 저장 등에 대하여 강의한다. 채소의 종류별 재배역사, 품종 재배방법, 병해방제, 특수재배, 생리상태 그리고 경영방식 등에 관하여 이론을 배우고 채소 작물별 실제적 재배 기술을 익힌다.

EH4407 취업 및 프리젠테이션 (Job and Presentation)

사회에 나가 직장생활을 시작할 때 실무적으로 꼭 필요하지만 정규 커리큘럼에 없어 배우지 못하고 졸업하는 데 본 강좌는 이러한 실무에 필요한 응용 부분을 숙지한다. 구체적으로 본질적으로 인지하고 있어야 할 초일류 무한경쟁, 글로벌 경제, 고객만족, ISO 경영 등의 개념과 국제화시대에 업무추진에 필요한 효율적인 프로젝트 추진관련 제안서, 서류작업, 효율적인 프레젠테이션 등에 대해서 배운다.

EH2202 플라워디자인 (Flower Design)

꽃과 식물을 생활 목적에 맞추어 예술의 기본원리를 응용 구성하여 공간에 조형을 하는 것이다.

EH4211 향기요법 (Aromatherapy)

허브식물에서 추출한 오일과 화훼작물에서 나오는 향을 이용한 치료와 이용법에 대해 배운다.

EH3208 허브식물학 (Herb Plant)

허브식물의 형태와 분류, 성분, 약효 등을 강의하고 재배법을 익히며 유통단계를 공부한다.

EH4406 현장실습 (Field Practice)

각종 연구소나 시험장, 독농가에서 실습하므로 농촌의 제반 현실 파악과 학교에서 터득한 원예전반에 대한 이론과 실재를 현장을 통하여 체험케 한다.

EH3106 화훼원예학 및 실습 (Floriculture & Practice)

화훼식물들의 일반적인 분류, 번식, 환경 재배 관리 등을 다루며 효율적인 생산과 미적 가치를 높이기 위해 총론적 이론을 익히며 재배적 체계를 습득한다. 각 화훼 종류별 생리, 특성, 번식, 환경, 재배관리, 이용에 관한 이론을 통하여 재배적 경험을 습득하게 한다.

EH3408 인턴십 I (Internship I)

원예학 분야의 산업체나 연구소에서 현장에 대한 내용을 실제적으로 체험하며 배운다.

EH3409 인턴십 II (Internship II)

원예학 분야의 산업체나 연구소에서 현장에 대한 내용을 실제적으로 체험하며 배운다.

「동물과학부」

Division of Animal Science

| 동물자원학 전공 |

Department of Animal Resource

| 학과소개 |

동물자원학 전공은 동물성 식품 생산을 기초로 하며 식량자원 생산의 근간이 되는 동물의 유전적 개량과 동물의 생산성 증대를 위한 영양, 사료 및 질병분야, 동물성 식품을 다루는 유,육 가공학 분야, 유전학, 생물학, 생리학, 생화학 등의 과학 기초 분야, 그리고 최근 급변하고 있는 생태계를 포괄적으로 이해하기 위한 동물행동 및 생태분야를 교육하고 있다. 또한 이러한 학문들을 통하여 동물학적 단위에서 이루어지는 분석적 과정과 전인교육 과정을 통합시켜 동물산업 전 분야에서 중추적 역할을 할 우수한 과학자를 양성하는 것을 목표로 한다.

| 교육목적 |

동물자원학 전공은 삼육대학교의 교육이념에 따라 다음과 같이 성서적 인성교육과 전공교육을 실시한다.

- 기독교적 전인교육을 실시하고자 성경을 포함한 각종 교양과목과 채플 등의 인성교육을 통하여 품성 향상에 주력한다.
- 동물의 영양, 번식, 질병, 유전 및 육종, 동물성 식품가공 등 기존 축산업에서 필요로 하는 제반지식과 현장에서 요구하는 실무경험을 강의 및 실험, 실습을 통하여 교육함으로써 축산분야를 선도하는 전문 인력을 양성한다.
- 인간의 삶의 개선을 위해 애완동물, 관상동물, 특수 및 야생동물 등에 관하여 교육함으로써 보다 나은 도시생활환경을 이루는데 필요한 전문 인력을 양성한다.
- 국제화, 세계화에 대비하여 외국어 구사능력을 겸비한 우수한 지도인력을 양성한다.

| 교육목표 |

- 동물자원 산업현장에 필요한 전문인력의 양성
- 반려동물 및 야생동물을 통한 도시 환경 개선에 필요한 지식 제공
- 전인교육을 통한 인성교육의 강화로 성실하고 참된 사회지도자의 양성
- 국제화 대비하여 외국어 능력을 겸비한 우수한 지도인력 양성

| 졸업 후 진로 |

1.	교육 분야	1) 동물자원 중등학교 정교사(2급)
		2) 대학원 진학
		3) 의/약학전문대학원 진학
2.	축산 관련 분야	1) 농,축산직 공무원
		2) 농,축산협동조합
		3) 인공수정소
3.	연구 기관	1) 축산관련 연구소
		2) 식품관련 연구소
		3) 대학 및 연구소 연구원

동물과학부 <동물자원학 전공>

4.	환 경 분 야	1) 환경부공무원
		2) 국립공원관리공단
		3) 자연사박물관
		4) 환경영향평가 연구소
5.	업 체	1) 동물사료업체
		2) 동물약품업체
		3) 과학기기 및 축산기자재업체
		4) 축산물가공업체
		5) 식품업체
		6) 제약회사
6.	동 물 관 련 분 야	1) 동물원(사육사, 조련사)
		2) 애안동물관리
		3) 동물병원
		4) 애안동물 전문점

관련 자격증

1. 국가자격증

1) 축산기술사

시험 과목	필기	가축육종, 번식, 영양, 생리, 사양, 사료작물, 초지, 가축생산 및 축산경영에 관한 사항 단답형 및 주관식 논술형(매교시당 100분 총 400분)
	실기	구술형 면접(시험시간 30분 정도)

합격기준 : 필기, 실기, 100점을 만점으로 하여 60점 이상

2) 축산기사

시험 과목	필기	1.가축육종학 2.가축번식생리학 3.가축사양학 4.사료작물학 및 초지학 5.축산경영학 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	축산실무 복합형(필답형-2시간 +작업형- 4시간정도)

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점이상, 전과목 평균 60점이상/실기, 100점을 만점으로 하여 60점이상

3) 축산산업기사

시험 과목	필기	1.가축번식육종학 2.가축사양학 3.축산경영학 4.사료작물학 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	축산실무 복합형(필답형-1시간30분 +작업형- 2시간정도)

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점이상, 전과목 평균 60점이상/실기, 100점을 만점으로 하여 60점이상

4) 생물분류기사(동물)

시험 과목	필기	1.계통분류학 2.환경생태학 3.형태학 4.보존 및 자원생물학 5.자연환경관계법규 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	동물분류에 관한 사항 작업형(2시간30분)

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점이상, 전과목 평균 60점이상/실기, 100점을 만점으로 하여 60점이상

동물과학부 <동물자원학 전공>

5) 자연생태복원기사

시험 과목	필기	1.환경생태학개론 2.환경계획학 3.생태복원공학 4.경관생태학 5.자연환경관계법규 객관식 4지 택일 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	환경생태실무 복합형[필답형(2시간) + 작업형(3시간 정도)]

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점이상, 전과목 평균 60점이상/실기, 100점을 만점으로 하여 60점이상

6) 가축인공수정사

시험 과목	실기	1.축산법 2.축산학개론 3.가축전염병예방법 4.가축번식학 5.가축위생학, 6.가축인공수정학
----------	----	---

합격기준 : 실기, 매 과목 4할 이상, 전과목 6할 이상을 득점

2. 협회관련 자격증

- 동물사육사 • 동물훈련사 • 애완동물 관리사 • 동물복지사

|이수기준별 교육과정|

I. 전공필수 (12학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
AS1101	동물자원학개론	3	AS1103	일반화학 및 실험	3
AS1102	일반생물학	3	AS1201	생화학 및 실험	3
II. 전공선택 (단일전공 63학점 이상, 복수전공 30학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
AS1203	동물생리학	3	AR2204	현장탐사	2
AS1204	동물자원 미생물학 및 실험	3	AR3201	동물육종학	3
AR2101	동물영양학	3	AR3202	사료작물학 및 실습	3
AR2103	동물행동학	3	AR4104	육가공학 및 실습	3
AR2104	실험통계 및 데이터분석실습	3	AR3206	중소동물학	
AR2105	전공영어	3	AR3203	애완동물학	3
AR2106	동물자원기능성식품학	3	AR4101	동물질병학	3
AS1202	유기화학 및 실험	3	AR4105	일반조류학 및 실습	3
AR2201	동물사료학	3	AR4103	유제품분석실험	3
AR2203	동물번식학	3	AR4202	세미나	2
AR2107	동물생태학	3	AR4203	수의간호학 및 실습	3
AR3102	가축인공수정학 및 실습	3	AR4204	애견미용실습	2
AR3106	대동물학	3	AR4205	축산경영 및 마케팅론	3
AR3104	사료영양분석실험	3	AR4206	복원생물학	3
AR3105	특수 및 야생동물학	3	AR4208	동물분류학	3
AR3204	육가공학 및 실험	3			

교육과정

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	1	AS1102	전필	일반생물학	3	3		
	1	AS1103	전필	일반화학 및 실험	3	2	1	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE0010	교필	비전드림교육	P			
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	AS1101	전필	동물자원학개론	3	3		
	2	AS1204	전선	동물자원 미생물학 및 실험	3	2	1	
	2	AS1203	전선	동물생리학	3	3		
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
	1	AR2101	전선	동물영양학	3	3		
	1	AR2103	전선	동물행동학	3	3		
	1	AR2104	전선	실험통계 및 데이터분석실습	3	2	1	
	1	AR2105	전선	전공영어	3	3		
	1	AR2106	전선	동물자원 기능성 식품학	3	3		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		교직기본
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	AR1201	전필	생화학 및 실험	3	2	1	
	2	AR2201	전선	동물사료학	3	3		
	2	AR2202	전선	낙농화학 및 실험	3	2	1	
	2	AR2203	전선	동물번식학	3	3		
	2	AR2204	전선	현장탐사	P	1	1	
	2	AR2107	전선	동물생태학	3	3		
	2	EP2006	전선	논리 및 논술	3	3		교직 대상자
2	EDUC203	교직	교육심리	2	2		교직기본	
2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		교직기본	

동물과학부 <동물자원학 전공>

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
	1	AR3102	전선	가축인공수정학 및 실습	3	2	1	
	1	AR3106	전선	대동물학	3	3		
	1	AR3105	전선	특수 및 야생동물학	3	2	1	
	1	AR3104	전선	사료영양분석실험	3	2	1	
	1	AR3204	전선	유가공학 및 실험	3	2	1	
	1	EDUC302	전선	동물자원 교과교육론	3	3		교직기본
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	3	3		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2		
	2	AR4208	전선	동물분류학	3	3		
	2	AR3201	전선	동물육종학	3	3		
	2	AR3202	전선	사료작물학 및 실습	3	2	1	
	2	AR3206	전선	중소동물학	3	3		
	2	AR4104	전선	육가공학 및 실습	3	2	1	
	2	EP3006	교직	교직실무	2	2		교직기본
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		교직기본
	2	EDUC304	전선	동물자원 교과교재연구 및 지도법	2	2		교직기본
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	AR3203	전선	애완동물학	3	3		
	1	AR4101	전선	동물질병학	3	3		
	1	AR4105	전선	일반조류학 및 실습	3	3		
	1	AR4103	전선	유제품분석실험	3	1	2	
	1	AR4106	전선	유전공학	3	3		
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	교직기본
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	AR4202	전선	세미나	2	2		
	2	AR4203	전선	수의간호학 및 실습	3	2	1	
	2	AR4207	전선	동물위생학	3	3		
	2	AR4205	전선	축산경영 및 마케팅론	3	3		
	2	AR4206	전선	복원생물학	3	3		
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		교직기본
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2		60시간	교직기본

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

AS1101 동물자원학개론 (Introduction of Animal Resource)

동물의 영양, 질병, 번식, 육종, 심사, 생산물의 처리 및 가공, 유통, 경영에 관한 이론을 소개받음으로 동물 자원학의 전공과목을 공부하기 전에 전체적인 개요를 쉽게 알 수 있도록 교육한다.

AS1102 일반생물학 (General Biology)

생명현상의 이해, 생명체의 기본단위인 세포의 구조와 기능, 생리학적 경로, 유전적 분자체계, 생명공학과 인류의 미래에 대한 개괄적인 지식을 교육한다.

AS1103 일반화학 및 실험 (General Chemistry & Experiment)

이공학도를 위한 일반화학으로써 화학의 기본원리, 화학양론, 화학결합, 물질의 성질과 구조와의 관계, 화학 반응속도, 열역학법칙, 화학전평, 분자운동론 및 용액론 등을 강의하고, 일반화학 기초 실험을 실시한다.

AS1201 생화학 및 실험 (Biochemistry & Experiment)

생물체를 구성하는 성분들의 생화학적 성질을 조사하고 생체에서의 합성 및 분해반응과 에너지 대사과정, 유전형질의 발현 및 조절 등에 대하여 살펴본다.

❖ 전공선택 ❖

AS1203 동물생리학 (Animal Physiology)

신체가 세포로부터 조직, 조직으로부터 기관, 기관으로부터 기관계에 걸쳐 어떻게 작용하는지와 생물이체가 생명을 유지하기 위해 필수적인 활동을 어떻게 수행하는지를 세포수준과 분자수준에서 이해하고 생리학적 메커니즘을 교육한다.

AR2101 동물영양학 (Animal Nutrition)

동물에 필요한 영양소 종류와 화학적 특성, 대사작용 및 소화생리에 관련된 기초이론을 강의하여 과학적이고 체계적인 동물사육을 위한 기초적인 지식을 습득하게 한다.

AR2103 동물행동학 (Animal Behavior)

동물의 보호와 보전, 이용 및 관리를 위해 동물행동에 대한 이해 및 동물과 환경사이의 상호작용에 관한 내용과 동물의 행동이 그들이 살아가는데 어떠한 가치가 있는지에 대하여 분석하고 관찰하는 방법을 교육한다.

AR2104 실험통계 및 데이터분석실습 (Experimental Statistics & Practice)

현상에 관련된 이론은 경험적 검증과정을 통해서 현실적 의미를 얻을 수 있다. 이 과정에서 필요시 되는 학문을 습득하기 위하여 실험적 개념, 적용, 해석 등의 과정을 이해하도록 하여 실험적 이론으로 발전시키기 위한 방법을 이론 및 소프트웨어를 통하여 교육한다.

AR2105 전공영어 (English for Major courses)

전공영어를 이해하는 능력을 익혀 동물과학에 대한 전문적인 지식을 넓히고 국제적인 정보를 능률적으로 교환할 수 있게 한다.

AR2201 동물사료학 (Animal Feed)

동물 사료로 활용할 수 있는 농후사료, 조사료, 보조사료 및 첨가제 등의 일반적인 특성에 관하여 강의하고, 이들 사료의 영양적 특성과 가치, 동물별 급여수준 결정방법 그리고 소화율 개선을 위한 사료제조 및 가공 처리방법 등을 교육한다.

AR2201 낙농화학 및 실험 (Dairy Chemistry & Experiment)

우유생산에 관련된 학과목과 우유가공에 필요한 기초화학의 지식과 유제품의 화학적 분석을 위한 기초를 취급한다.

AR2203 동물번식학 (Animal Reproduction)

일반가축과 애완동물의 전반적인 번식 생리 즉, 생식기관, 성주기, 수정, 임신, 분만 및 비유 생리 등에 관련된 기초 이론을 강의하고 각종 번식장애 원인 분석을 통해 동물 생산 증대를 위한 지식을 습득한다.

AR2204 현장탐사 (Field Investigation)

동물과학 분야와 관련된 현장위주의 이론수업과 병행하여 연구소, 산업체를 직접 방문하여 현장 경험의 추가적 지식을 습득한다. 또한 야생동물 분류방법에 대해 이론 및 현장조사를 통해 환경관련 연구소 조사원으로 활동할 수 있는 능력을 함양할 수 있다.

AR2107 동물생태학 (Animal Ecology)

동물이 환경에 적응하기 위하여 자원을 효과적으로 이용하는 방법과 생존경쟁 뿐만 아니라, 어떤 행동이 미래의 번식성공도를 높이는가를 개체간 경쟁을 통한 유전자의 개념에서 교육한다.

AR3102 가축인공수정학 및 실습 (Artificial Insemination in Animals & Practice)

동물에 있어서 정액의 채취, 정상검사, 희석, 보존 및 정액주입 등 인공수정에 관한 기초이론의 이해를 증진시키고, 실제 기술을 익힘과 동시에 새로운 기술을 개발할 수 있는 응용력과 창조력을 기른다.

AR3103 대동물학 (Large Animals)

젖소, 비육우, 말의 선발, 개량, 육종, 소화생리, 사양관리, 번식 및 생활환경 등을 이해시켜 대동물에 대한 이론과 기술을 폭넓게 응용할 수 있는 능력을 배양하도록 교육한다.

AR3105 특수 및 야생동물학 (Special & Wild Animals)

자연생태계와 특수동물들의 서식지의 관리 및 보호에 대한 기본 개념과 관리와 보호를 위한 서식지 조성, 관리 및 유지 부양을 위한 이론에 대해 기본적인 지식을 습득한다.

AR3201 동물육종학 (Animal Breeding)

가축개량에 응용될 수 있는 통계학과 동물유전학을 기초로 하여 우수한 형질을 가진 개체를 선별하고 개량하는 방법을 교수한다.

AR3202 사료작물학 및 실습 (Forage & Practice)

각종 사료작물의 종류와 특성 및 초지를 통한 재배관리와 이용방법 등을 강의와 실습을 통하여 익히도록 하고, 목장경영에 있어 조사료 생산의 중요성을 교육한다.

AR3203 애완동물학 (Pet Animals)

도시생활의 삶의 질을 풍요롭고 윤택하게 하기 위하여 관심이 높아지고 있는 애견 및 각종 애완동물의 사육관리에 필요한 실제 학문을 공부한다.

AR3204 유가공학 및 실험 (Milk Processing & Experiment)

시유, 발효유, 아이스크림, 분유 및 연유 등 각종 유제품의 제조공정과 품질검사 등을 이론과 실습을 통하여 산업현장에서 응용할 수 있도록 교육한다.

AR3205 중소동물학 (Medium & Small Animals)

닭, 돼지, 면양, 산양 및 토끼 등에 관한 품종, 개체별 특성, 번식, 영양 및 소화생리를 이해하고 이들 동물들의 능력을 충분히 발휘시킬 수 있는 적절한 사양관리를 교육한다.

AR3104 사료영양분석실험 (Analysis of Animal Feed & Experiment)

동물 사료 분석에 필요한 기초적인 지식과 최신 분석 응용기술을 강의하고 실험을 통하여 현장에서 직접 이용 가능한 기술들을 습득시킨다.

동물과학부 <동물자원학 전공>

AR4101 동물질병학 (Animal Disease)

동물에서 발생하는 각종 질환과 전염병의 조기 발견법과 질병의 원인, 증상 및 치료방법을 익힌다.

AR4105 일반조류학 및 실습 (Ornithology for Watching & Practice)

관상조류 및 야생조류가 환경에 적응하기 위한 행동들을 생리학적 수준에서 분석하고, 최근 급변하고 있는 환경 속에서 조류의 분류방법 및 미래의 환경을 예측하는 방법을 교육한다.

AR4103 유제품분석실험 (Analysis of Milk Products & Experiment)

각 유제품의 분석에 필요한 기초적인 지식과 실제 분석에서 응용되는 최신 분석기술을 강의하고 실제 현장에서 적용할 수 있는 능력을 배양시킨다.

AR4104 육가공학 및 실습 (Meat Processing & Practice)

식육의 화학적 조성, 영양적 가치 및 이화학적 특성에 대한 이론과 이를 응용한 고기의 가공방법에 관한 이론과 기술을 습득하게 한다.

AR4202 세미나 (Seminar)

학생 각자가 관심을 가지고 있는 동물산업 전반에 관한 주요 현안을 교수의 지도 하에 선정, 연구 준비하여 발표하게 하고 이에 관하여 토의하게 함으로 전공에 대한 심도 있는 이해와 사회진출을 위한 적응력을 높인다.

AR4203 수의간호학 및 실습 (Veterinary Nursing & Practice)

동물병원을 운영하는 수의사의 업무부담을 줄이고, 고객 및 동물의 간호를 전담할 수의 간호사의 역할을 현장에서 실습을 통하여 익히기 위하여 실시한다.

AR4207 동물위생학 (Animal Hygiene)

초식 및 육식동물, 파충류 등의 해부 생리학적 특징과 번식생리를 학습하며 인수 공통전염병을 포함한 전반적인 질병을 강의한다.

AR4205 축산경영 및 마케팅론 (Livestock Business Management & Marketing)

사료, 원유, 육류 및 계란 등의 축산물에 대한 수집에서부터 시판까지 전 과정에 필요한 원가계산, 이윤계산 등의 교육을 통해 경영자로서 갖추어야 될 제반사항 및 합리적인 경영능력을 배양시키는 한편, 과학영농에 필요한 경영기술과 경영인으로서의 긍지와 자부심을 함양하도록 한다.

AR4206 복원생물학 (Conservation Biology)

서식지와 생태공간의 보전과 관리복원의 지식을 통해 복원 자체가 생태적인 기능을 유지할 수 있도록 생물종 수준에서 주요한 생태적 원리를 습득한다.

AR4208 동물분류학 (Animal Taxonomy)

생물의 특성 중 하나가 다양성에 있기 때문에 생물종을 식별하고 정확히 분류하며 나아가 생태학, 생리학, 유전학, 신물질개발, 바이오테크놀로지 등을 이용하여 그 계통을 밝히는 방법을 교육한다.

AS1204 동물자원미생물학 및 실험 (Animal Resource Microbiology & Experiment)

미생물 생리, 대사, 생태 및 유전 등의 일반 미생물학에 대한 기초 지식을 습득하고 동물자원산업분야에서 미생물자원의 생산 및 이용에 대하여 강의한다.

AR2106 동물자원 기능성식품학 (Animal Resource Functional Food)

동물과학부 <동물자원학 전공>

동물자원 유래 기능성 식품의 종류, 특성, 생산 기술 및 이용 등의 기초 지식을 습득하고 인체에 미치는 질병 예방 및 건강증진 효과에 대한 영양학적, 면역학적 이론 및 실용적 개발에 대하여 강의한다.

AR4106 유전공학 (Genetic Engineering)

DNA와 유전자에 대한 세부적인 기초지식과 유전자 클로닝과 재조합 DNA기술에 대한 이론과 실무에 대한 전반적인 지식을 습득한다.

| 동물생명공학 전공 |

Animal Biotechnology

| 학과소개 |

동물생명공학과는 21세기 생명공학시대를 맞이하여 국내 유망 바이오산업과 차세대 성장동력산업을 활성화시키고, 국가경쟁력을 제고할 수 있는 첨단 생명공학 기술중심 교육을 실시하고 있습니다. 각종 동물의 개량과 신품종 창출에 필요한 이론과 기술 및 그 이용 방법은 물론 동물실험을 위한 기초기술들을 습득하게 하여 CRO(Contraction Research Organization ; 비임상) 전문가를 양성하고 있고, 더 나아가서는 세포배양기술, 조직배양기술, 핵치환기술, 유전자 조작·증폭기술, 미세조작기술, 세포융합기술 등과 같은 첨단 생명공학기술을 연구·개발·교육하여 바이오신약(Biomedicine), 바이오장기 (Bio-organs) 등을 생산할 수 있는 복제동물(Clone Animals), 형질전환동물(Tranagenic Animals), 이종장기(Xeno-organs) 생산동물 등과 같은 부가가치가 높은 동물을 생산·활용할 수 있는 실험실습 중심의 교육을 또한 실시하고 있습니다. 그리고 동물에서 개발된 기술을 사람의 난치성 질환을 연구(불임치료, 줄기세포, 암세포 연구 등)하고 치유하는 이론 및 기초 기술을 실험동물과 경제성 동물을 함께 교육하여 다양한 생명공학기술로 무장된 우수한 동물생명공학도를 양성하고 있습니다.

| 교육목적 |

동물생명공학과는 급변하는 시대적, 사회적 조류에 합당한 첨단과학기술 중심의 양질의 교육과정을 개발하여 학생들에게 제공함으로써, 전공에 대한 학생들의 성취감과 만족도를 높여주고, 전문적인 이론과 기술은 물론 올바른 심성을 두루 갖춘 성실하고 능력있는 학생들을 양성하여 현장적응력이 뛰어나고, 건학이념에 합당하며, 지역사회의 특수성 및 국제경쟁력 제고에 부합되는 동물생명공학도를 양성하는데 그 목적이 있다

| 교육목표 |

- 첨단 동물생명공학기술 교육, 연구, 개발
- 동물실험 기초기술 교육, 연구, 개발
- 산학관 연계 프로그램 개발 사업화
- BT 고급기술인력(병원, 연구소, 산업체) 양성
- 대학 개발 기술 산업화
- 학과 특성화 사업 구축(산 ■ 학 ■ 관 연계)
- 전공 관련 기술 개발로 지역교회 활성화 동력원 개발

| 졸업 후 진로 |

- 진 학 : 대학원 및 의·치·약학 전문대학원(MEET, DEET, PEET), 수의과대학 편입.
- 취 업
 - 연구분야 : 의·약학대학 및 연구소 연구원, BT관련연구소, 실험동물연구소
 - 의료분야 : 대학병원 및 종합병원 불임센터(시험관아기기술 및 줄기세포), 연구원
 - 기 업 체 : 대기업, 중견기업, 바이오벤처기업, 실험장비 및 의료기기 생산 및 판매업체
 - 실험동물분야 : CRO(비임상시험)기관, 실험동물생산기업 및 연구소
 - 축산분야 : 축산관련단체 및 산업체, 동물약품업체, 축산 및 동물관련 유통업체, 사료업체, 수정란이식센터, 가축 및 동물인공수정소, 기업목장
 - 기 타 : 공무원, 농(축)협중앙회, 동물원(사육사, 조련사), 자영 등

| 관련 자격증 |

실험동물기술사, 축산기사, 분석화학기사, 인공수정사 및 수정란이식사.

| 교육과정 |

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	채플	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P	인터넷		
	1	GE6001	교필	노작교육	1		2	
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	AB1101	전필	동물생명공학개론	2	3		
	1	AB1102	전선	일반생물학	3	3		
	1	AB1103	전선	일반화학	3	3		
				계	18	16	4	
	2	GE0000	채플	채플	P			
	2	GE0003	교필	예수의 생애와 교훈	2	2		
	2	GE0010	교필	글로벌리더십	1			
	2	GE7025	교필	흡연음주예방교육	P	1		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사	1			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	AB1203	전필	동물발생학	3	3		
	2	AB1202	전선	생화학	3	3		
				계	18	18		
	2	1	GE0000	채플	chapel	P		
1		GE0002	교필	기독교세계관	2	2		
1			교필	영역별 교양선택III	3	3		
1		AB2101	전필	동물번식생리학	3	3		
1		AB2102	전선	동물영양학	3	3		
1		AB2105	전선	미생물학 및 실험	3	2	1	
1		AB2106	전선	나노생명과학	3	3		
				계	17	16	1	
2		GE0000	채플	채플	P			
2		GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
2			교필	영역별 교양선택IV	3	3		
2		AB2201	전선	분자생물학	3	3		
2		AB2202	전선	분석화학 및 실험	2	2	1	
2		AB2205	전필	동물실험법				
2		AB2206	전선	유기화학				
2		AB2207	전선	가축학				
				계				

동물과학부 <동물생명공학 전공>

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	채플	chapel	P			
	1		교필	인성교양영역 I (선택)	2	2		
	1	AB3101	전선	동물사료학	3	3		
	1	AB3102	전필	동물유전육종학	3	3		
	1	AB3104	전선	발생공학 및 실험 I	3	2	1	
	1	AB3106	전선	실험동물의학	3	3		
	1	AB3107	전선	유전공학 및 실험	3	1	2	
				계	11	10	1	
	2	GE0000	채플	채플	P			
	2		교필	인성교양영역II(선택)	2	2		
	2	AB3201	전선	면역학	3	3		
	2	AB3204	전선	사료분석학 및 실험	3	1	2	
	2	AB3207	전선	동물조직병리학 및 실험	3	1	2	
	2	AB3208	전선	동물조직배양학 및 실험	3	2	1	
	2	AB3209	전필	발생공학 및 실험 II	3	1	2	
				계	22	17	4	
	4	1	GE0000	채플	chapel	P		
1		AB4101	전선	동물산업경영학	3	3		
1		AB4109	전선	중양학 및 실험	3	1	2	
1		AB4105	전선	독성학 및 실험	3	1	2	
1		AB4108	전선	줄기세포, 형질전환동물학 및 실험	3	2	1	
1		AB4107	전필	논문강독	3	3		
				계	31	22	4	
2		GE0000	채플	채플	P			
2		AB4201	전필	바이오산업세미나	3	3		
2		AB4202	전선	시장경제와 무역론	3	3		
2		AB4203	전선	유전체학	3	3		
2		AB4204	전선	동물질병학	3	3		
2		AB4205	전선	약물유효성평가학 및 실험	3	3		
			계	40	31			

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

AB1101 동물생명공학개론 (Principles of Animal Biotechnology)

동물생명공학 전반에 걸친 기초지식과 기술을 강의함으로써 동물의 생산성을 향상시키고 사람에게 유용한 신약생산과 실험동물 생산을 위하여 응용되는 생명공학의 기초기술과 응용기술을 이해시키고 동물생명공학의 중요성과 학문적·기술적 체계 및 첨단생명공학기술의 산업적 활용 방법 등을 강의한다.

AB1203 동물발생학 (Animal Embryology)

생식세포가 수정되어 개체가 발생하기까지 주요 기관, 조직 분화 및 발달 등에 관한 일련의 과정을 강의하고, 또, 그에 관련된 세포학적, 유전학적, 내분비학적 영향을 강의한다.

AB2101 동물번식생리학 (Animal Reproduction & Physiology)

동물의 생식세포 형성과정, 수정생리, 기관의 형성과정 및 분만생리와 그에 따른 내분비선의 분비와 생물학적 기능을 발생공학적 첨단기술과 함께 병용하여 강의하고, 효과적인 번식장해의 극복을 위한 지식의 강의와 실습을 통해 익히도록 한다.

동물과학부 <동물생명공학 전공>

AB2205 동물실험법 (Animal Experimental Techniques)

동물실험에 관련된 제반 기초기술과 현장에서 직접 활용할 수 있는 자료정리, 기구세척, 소독, 동물보정법, 주사법, 채혈법, 해부 및 사체처리 등의 기본기술을 숙련시킨다.

AB4107 논문강독 (Review Articles)

전공 관련 논문과 자료 검색, 수집, 분석 능력을 함양시키고, 논문 작성에 관련된 제반 사항들을 강의하고 발표하게 함으로서 논문 작성법을 교육한다.

AB4201 바이오산업세미나 (Bio-Industry Seminar)

바이오산업의 기본기술(유전자재조합기술, 세포융합기술, 세포대량배양기술 등)과 바이오리액터 (bioreactor) 기술 등은 물론, 의약, 화학, 식품, 석유 등을 포함한 제반 산업분야에서 진행되고 있는 생명공학의 기초 연구 및 그 산물에 대해 학생들이 자료를 수집, 분석, 정리하여 발표하고 토론한다.

❖ 전공선택 ❖

AB1102 일반생물학 (General Biology)

생물체의일반구조와기능,생식과발생,생태및유전에관한기본적인개념을이해시키며,생명과학의이해를위한기초실험을실시한다.

AB1103 일반화학 (General Chemistry)

화학의 기본 원리들을 소개한다. 과학으로서의 사고법과 전문분야의 화학 및 이학, 공학 등 연계학문을 위한 기초지식을 쌓는 과정으로 물질의 구조와 성질 및 화학결합, 주기율, 화학양론의 개념, 화학평형, 화학반응속도 등을 다룬다.

AB1202 생화학(Biochemistry)

동물체를 구성하고 있는 성분들의 화학적 이해와 그들 상호간의 생체 대사 과정 사이에서 일어나는 mechanism을 파악하고 생명현상에 대해 강의한다.

AB2102 동물영양학(Animal Nutrition &Physiology)

동물에 필요한 영양소 종류와 화학적 특성, 대사작용 및 소화생리에 관련된 기초이론 을 강의하여 과학적이고 체계적인 동물사육을 위한 기초적인 지식을 습득하게 한다.

AB2206 유기화학 (Organic Chemistry)

각종 유기 화합물의 반응 유형과 반응성 및 구조적 특성과 성질을 주로 강의한다.

AB2105 미생물학 및 실험 (Microbiology & Experiment)

동물생명공학의 근간인 유전자를 이해하고 활용하기 위한 기초학문으로 미생물에 대한 일반적인 기초지식을 습득케 함으로써 관련 학문을 보다 쉽게 이해하고 미생물의 응용과 활용이 가능할 수 있도록 강의한다.

AB2201 분자생물학(Molecular Biology)

유전자의 구조와 조성, 작용 및 조절기전 등을 이해시키고, 또, 동물의 생명 활동과 변이현상 등에 대해 강의하여 동물생명공학의 기본적인 이론은 물론, 첨단 생명공학의 응용기술과 산업적 활용을 위한 기초지식을 강의한다.

AB2202 분석화학 및 실험 (Analytical Chemistry &Experiments)

습식분석에 의한 부피 분석법 및 무게 분석법 등 정량분석법과 비색법 및 크로마토그래피, 전기화학적분석 등 간단한 기기분석법을 습득하여 생명공학 연구에 활용한다.

AB2106 나노생명과학 (Nano-Bio Science &Technology)

나노기술과 생명공학기술이 결합된 첨단 기술로서 고부가 가치성 미래 원천기술 및 새로운 생명나노과학융합산업 창출을 위한 생체내 나노 미량 원소와 생명분자, 생체내 나노구조물, 금속착물의 종류 및 반응성, 필수무기원소, 단백질에 의한 산소의 관리, 전자운반효소, 킬레이트치료제, 나노생체분석기술, 나노바이오기술, 생체계 구조와 기능, 생명현상에 대한 나노화학적반응과 접근 방법 등을 소개한다.

AB2207 가축학(Domestic Animal)

반추동물(젓소와 비육우)과 중소동물(돼지, 면양, 산양)에 관한 품종, 번식, 개량, 육종 및 사양관리 등을 이해시키고, 바이오신약과 바이오장기 생산에 필요한 동물로서의 대가축과 중소가축에 대한 이론과 기술을 폭넓게 응용할 수 있는 능력을 갖도록 한다.

AB3101 동물사료학 (Animal Feeds)

동물의 사료로 활용할 수 있는 농후사료, 조사료, 보조사료 및 첨가제 등의 일반적인 특성에 관하여 검토하고, 이들 사료의 영양적 특성과 가치, 동물별 급여수준 결정방법 그리고 소화율 개선을 위한 사료제조공학적 가공처리방법 등을 강의한다.

AB3102 동물유전육종학 (Animal Genetics &Breeding)

멘델 유전법칙, 연관, 교차, 염색체 지도 작성 등 염색체 수준에서 일어나는 유전적인 현상들을 강의하고, 이러한 현상들이 어떻게 유전자의 조절과정 연구에 이용되는지를 강의한다. 또 집단유전학, 진화유전학, 행동유전학, 유전 발생학 등 유전학의 제 분야와 각종 동물의 교배·육종법에 대해서 강의한다.

AB3104 발생공학 및 실험 I (Developmental Biotechnology & Experiments I)

동물의 생식세포를 이용한 제반 첨단 발생공학기술들을 학생들이 직접 실험을 통해 습득하게 할 목적으로 생식세포채취법, 배양액제조법, 기구제작법, 기구세척법, 소독법, 체외수정란생산기술(IVM-IVF-IVC; 체외성숙-수정-배양), 생식세포 저장법(동결-융해법), 염색법, 미세조작기술 등을 강의와 실험을 통해 교육한다.

AB3204 사료분석학 및 실험 (Analysis &Experiment of Feeds)

동물사료의 영양소 분석 및 평가, 영양소 분석 이론과 실험의 기초적 훈련을 통한 영양소, 첨가제 및 환경오염 물질의 정량과 영향을 평가할 수 있는 기초를 가르친다.

AB3209 발생공학 및 실험 II (Developmental Biotechnology &ExperimentsII)

정액의 채취, 정액의 성장 검사, 염색, 희석, 세척, 보존, 동결 및 정액주입에 관한 기초이론과 실습을 통해서 시험관아기 시술에 필요한 정자 처리 기술과 가축 및 실험동물의 인공수정 기술을 습득시키는데 그 목적이 있다.

AB3105 동물조직배양학 및 실험 (Animal Cell Culture & Experiments)

동물조직 및 세포배양에 필요한 제반 조작기술과 세포배양의 일반적 기술(즉 세포의 계대법, 접착세포의 Trypsin처리, 세포수 계산법, 세포의 동결보존법 및 해동법), 대량 배양법, 및 세포융합법 등에 관한 기초지식과 기술을 습득하게 한다.

AB3106 실험동물의학 (Laboratory Animals)

현대의학, 약학, 축산학, 영양학 분야 등에서 인간의 건강 및 복지증진을 위해 기여하는 각종 실험동물에 대한 기초이론, 실험처리법, 사육방법 및 생리·생태 등에 관해 교육함

AB3201 면역학 (Immunology)

면역학의 기본 개념과 면역작용, 항원, 항체의 개념과 상호작용, 면역대사, 그리고 유 전과 면역세포에 대한 기초적 지식을 바탕으로 항원-항체 반응에 관계되는 일련의 요인과 구조 및 mechanism 등을 강의한다.

AB3207 유전공학 및 실험 (Genetic Engineering & Experiments)

동물의 생산성을 향상시키고 인간에게 유용한 생리활성물질(신약) 생산과 실험동물 생산을 위하여 활용되는 유전자 조작 방법과 생명공학의 응용기술을 강의하고, 최첨단 생명과학기술을 개발할 수 있도록 생명공학 전반에 대해 폭넓게 교수한다.

AB3207 동물조직병리학 및 실험 (Animal Tissue Pathology & Experiments)

동물체를 구성하는 기본 단위인 세포에서 조직까지 그 형태학과 기능을 학습하고, 또, 주요 장기들의 현미경적 구조에 대해 강의함으로써, 관련된 병리학에 대해 강의한다.

AB4101 동물산업경영학 (Animal Industry Management)

동물자원을 합리적으로 관리할 수 있도록 경영능력을 배양하고 과학영농에 필요한 경영기술과 경영인으로서의 긍지와 자부심을 함양토록 함.

AB4105 동물독성학 및 실험 (Laboratory Animal Toxicology & Experiments)

신약 및 기능성 식품 개발을 위하여 필수적으로 선행되어야 하는 실험동물을 이용한 독성평가에 대한 개념 방법, 과정을 배우고 이해하며, 기초의학 응용이론을 숙지하게 됨으로써 동물 생명 과학을 이해하고 비임상 시험에 적용할 수 있도록 한다.

AB4108 줄기세포.형질전환동물학 및 실험(Stem Cells.Transgenic Animals & Experiment)

난치성 질환 극복을 위한 줄기세포의 종류와 생산방법 및 생리적인 특징 등을 강의하고 줄기세포 생산을 위한 방법과 유용 유전자조작기술, 생식세포 조작기술, 미세조작기술, 체세포 배양기술, 세포융합기술, 수정란이식기술 등 형질전환동물 생산에 필요한 제반 기술을 이론과 실험실습을 통해 습득하게 하고, 또, 그에 관련된 제반 산업적 적용과 가치를 소개한다.

AB4109 종양학 및 실험(Animal Food Engineering & Experiments)

종양의 발생 기전과 원리 및 종양의 특성에 관한 이론을 강의하고, 실험을 동시에 실시한다.

AB4202 시장경제와 무역론 (Market Economy &Trade Theory)

마케팅의 기본적인 이론과 실무에 대하여 강의한다. 즉 동물산업의 생산품인 최종산물에 대한 마케팅 활동의 내용, 수행방법 및 의사 결정 과정과 방법 등을 학습한다. 그리고 기업의 장기적인 이윤추구에 필요한 마케팅 계획-조직-실행-통계-조정 등을 기획·연구할 수 있도록 마케팅 실무능력을 배양한다.

AB4203 유전체학 (Genomics)

유전체의 구조와 그 유전체를 구성하는 유전자의 염기배열 결정에 관한 연구와 한 생명체가 가지고 있는 유전체(genome)를 연구하는 학문 분야로서 전체 염기서열 결정, 유전자 기능규명 등 유전정보의 해독을 목적으로 한다. 기능 유전체학, 비교 유전체학 등의 세부 분야로 구성 · 강의한다.

AB4204 동물질병학 (Animal Disease)

각종 동물에서 발생하는 전염성 질병의 원인, 미생물 또는 바이러스의 종류, 질병의 예방 및 치료에 대한 학습과 질병관련 진단에 대한 기초지식을 학습한다.

AB4205 약물유효성평가학 및 실험 (Animal Drug Efficacy Evaluation & Experiment)

동물과학부 <동물생명공학 전공>

바이오신약, 신기능성 물질 등과 같은 신물질의 유효한 효능을 검토하기 위하여 사용하는 다양한 동물 모델에 대해 강의하고, 또 실험동물을 이용한 신물질의 유효성 평가에 대한 개념과 다양한 질환에 대한 평가 방법을 교수하며, 유효성 평가를 위해 필수적으로 갖추어야 하는 Good laboratory Practice (GLP) system 운영과 이에 관련된 제반 지식을 습득하고 이해하게 한다.

| 컴퓨터학부 |

Division of Computer

| 학부소개 |

현대는 정보화 사회이며, 정보화 사회의 근간을 이루는 IT분야의 학문과 산업이 급속도로 발전하고 있다. 따라서 컴퓨터학(Computer Science and Engineering)이 정보사회를 주도할 중요한 학문분야로 인식되고 있으며 이러한 사회적 변화에 따라 컴퓨터학부가 1996년 3월에 개설되어 지속적인 성장과 발전을 거듭하여 왔다. 컴퓨터학부는 컴퓨터 분야의 전문지식 및 실무능력 배양을 위한 체계적인 교육과 기독교 정신을 바탕으로 한 전인교육을 통해 정보화 사회를 주도할 IT 분야의 전문가 양성을 설립목적으로 하고 있다. 세분화된 IT 기술의 심도 있는 교육을 위해 컴퓨터시스템, 소프트웨어, 응용컴퓨팅 등 세 개의 세부전공을 운영하고 있다.

본 학부를 졸업한 후에는 컴퓨터 관련 산업체, 일반 기업체, 전산업무 개발 분야, 정보통신 분야의 공무원, 정보 검색요원, 반도체분야, 금융보험, 전문 소프트웨어 개발업체, 정부기관의 정보처리 부서, 정보통신 분야, 그리고 연구소 및 학계 등으로 진출할 수 있다.

| 교육목적 |

• 컴퓨터시스템 (Computer System) 전공

컴퓨터시스템 전공은 차세대 정보산업의 핵심 분야인 유비쿼터스(Ubiquitous) 시대를 주도할 인재 양성을 위해 임베디드 시스템, 컴퓨터 통신 및 네트워크 관리, 시스템 프로그래밍, 인공지능 분야 등의 교육을 수행한다.

• 소프트웨어 (Software) 전공

소프트웨어 전공은 컴퓨터 및 정보기술 분야에서 선도적인 역할을 수행하고, 기업의 정보 시스템 구축 기반 기술 및 소프트웨어 개발 분야에서 효율적인 기술 개발을 선보일 수 있는 창의적인 사고능력을 갖춘 소프트웨어 전문가를 양성한다.

• 응용컴퓨팅 (Applied Computing) 전공

응용컴퓨팅 전공은 급변하는 정보화 사회의 흐름에 따라 새롭게 나타나는 컴퓨팅 응용 및 응용 기술 분야를 선도적으로 이끌어갈 전문가 양성을 목표로 한다. 이를 위해 전통적인 정보기술 분야의 교육과 함께 이를 새로운 응용 기술 분야에 적용하기 위한 실용적인 교육을 수행한다.

| 교육목표 |

컴퓨터학(Computer Science and Engineering)은 21세기 정보사회를 주도할 첨단 분야의 핵으로 학문적인 깊이가 깊고 그 활용 범위 또한 여러 영역에 걸쳐 광범위하며 대단히 빠르게 발전해 가는 첨단학문이다. 따라서 본 학부에서는 이러한 학문적인 특성에 따라 다음과 같은 교육 목표를 통해 정보산업사회에서 IT분야 전문가로서의 역할을 다하는 인재를 양성하는데 힘쓴다.

- 컴퓨터학의 전반적인 이해를 위하여 관련분야의 교과목을 체계적으로 교육한다.
- 저학년에서는 컴퓨터의 기본 원리를 습득하고 다양한 프로그래밍 언어 실습을 통해 이를 활용할 수 있는 능력을 갖춘다.
- 고학년에서는 컴퓨터시스템, 소프트웨어, 응용컴퓨팅 세부전공으로 각각 나뉘어 저학년에서 학습한 기초지식을 기반으로 더욱 전문화된 이론과 기술을 습득하여 IT분야의 전문가로서 갖추어야 할 능력을 배양한다.
- 기독교정신을 바탕으로 한 올바른 인성, 사회성, 봉사정신을 배양하여 국가와 사회의 발전에 기여하는 민주시민을 양성한다.

컴퓨터학부

컴퓨터학부는 『건전한 인성과 실무 능력을 겸비한 IT 전문가 양성』을 교육 목표로 하고 있으며, 아래와 같은 세부적인 목표를 포함한다.

- 기독교적 신앙을 기반으로 건전한 인성을 겸비한 인재 양성
- 최신 IT 분야 수요에 충족되는 IT 분야의 실무형 전문가 양성
 - 체계적인 IT분야의 교육 과정 운영을 통해 다양한 신기술에 유연하게 적응 할 수 있는 소프트웨어 개발자 양성
 - 세 개의 세부전공으로 분할된 심화교육과정 운영을 통한 각 세부전공 분야별 전문가 양성

컴퓨터시스템 전공	차세대 정보통신산업의 핵심 분야인 유비쿼터스 시대를 주도할 임베디드 시스템 및 컴퓨터 네트워크 전문가 양성
소프트웨어 전공	소프트웨어 개발 분야에서 두각을 나타낼 수 있는 창의적인 사고 능력을 갖춘 소프트웨어 전문가 양성
응용컴퓨팅 전공	새롭게 나타나는 최신 컴퓨팅 및 응용 기술 분야를 선도적으로 이끌어갈 응용컴퓨팅 전문가 양성

- 각 세부전공 별로 경쟁력 있는 국내·외 IT분야 자격증 취득을 통한 공인된 경쟁력을 보유한 인재 양성
- 산업체 현장 적응력이 강한 IT분야의 전문가 양성

| 졸업 후 진로 |

컴퓨터 및 정보기술 관련 산업체, 일반 기업체와 정부기관의 전산업무 개발 및 정보처리 부서, 웹 어플리케이션 개발업체, 네트워크 및 통신업체, 멀티미디어 솔루션 개발 업체, 금융보험 분야의 전산직, 전문 소프트웨어 개발업체, 전자상거래 분야, 정보 검색요원, 반도체 분야, 정부기관의 정보처리 부서, IT 교육기관 그리고 연구소 및 학계 등

| 관련 자격증 |

- 국내 : 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사, 정보통신기사, 전자계산기기사, 게임그래픽전문가, 멀티미디어콘텐츠제작전문가, 게임프로그래밍전문가, 전자상거래관리사, 인터넷정보관리사, 데이터아키텍처전문가, 네트워크관리사, 임베디드SW개발전문가, 컴퓨터프로그래머, 리눅스마스터 등
- 국제 : Microsoft (MSCE, MCSA, MCP), Sun (SCJP, SCJD), CISCO (CCNA, CCNP), Oracle (OCP, OCA), Macromedia (MDD, MFD), Adobe (ASC, ACE e) 등

| 이수기준별 교육과정 |

I. 전공필수 (3학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CB1002	컴퓨터프로그래밍	3	CB4011	종합시험	P

컴퓨터학부

II. 전공선택 (45학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CB1001	통계학	3	CB1003	컴퓨터과학개론	3
CB1004	이산수학	3	CB1005	윈도우프로그래밍	3
CB2002	시스템분석및설계	3	CB2003	자료구조	3
CB2005	객체지향프로그래밍	3	CB2006	멀티미디어	3
CB2009	컴퓨터구조	3	CB2010	데이터통신	3
CB2011	화일처리론	3	CB2013	고급객체지향프로그래밍	3
CB2016	논리설계	3	CB2017	웹프로그래밍	3
CB3008	인간과컴퓨터상호작용	3			
CB4012	현장실습I	2	CB4013	현장실습II	3
CB4014	현장실습III	6	CB4015	현장실습IV	12

- * 현장실습I~IV 과목은 개설학점 합산에서 제외 함
- * 현장실습I~IV 과목은 3~4학년 재학생을 대상으로 하며 지적학기 평점평균이 3.0이상이어야 하며, 사전에 지도교수 및 학부장의 승인을 받아야 한다. 재학 중 합산하여 최대 15학점까지 취득 가능하다.
- * 컴퓨터학부내 타전공에 개설된 과목의 경우 각 전공 당 최대 12학점까지 본인 전공학점으로 인정한다(단, 별도의 정해진 기간에 이수구분변경신청서 제출 시에 한함).

III. 전공선택 - 컴퓨터시스템전공 (27학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CC3001	운영체제	3	CB3001	마이크로프로세서응용	3
CB3002	컴퓨터네트워크	3	CC3004	리눅스시스템	3
CC3003	인터넷네트워크구축	3	CB3006	인공지능	3
CC4002	임베디드시스템	3	CB4010	네트워크관리	3
CC4005	모바일운영체제	3			
III. 전공선택 - 소프트웨어전공 (30학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CB3003	데이터베이스	3	CB3004	컴퓨터알고리즘	3
CB3005	프로그래밍언어론	3	CS3003	데이터베이스프로그래밍	3
CS3001	소프트웨어공학	3	CB4004	컴파일러	3
CS4005	소프트웨어개발방법론	3	CC4001	시스템프로그래밍	3
CS4006	프로젝트관리	3	CB4002	웹서비스컴퓨팅	3
III. 전공선택 - 응용컴퓨팅전공 (27학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CA3001	멀티미디어제작	3	CA4002	모바일프로그래밍	3
CA3002	컴퓨터그래픽스	3	CA3003	멀티미디어프로그래밍	3
CB3007	네트워크프로그래밍	3	CA4001	게임프로그래밍	3
CB4009	컴퓨터애니메이션	3	CB4001	정보보호및보안	3
CB4005	최신정보기술	3			

컴퓨터학부

교육과정

학년	학기	교양 전공	학수번호	이수 구분	학점	시간	비고		비고		
							이론	실습			
1	1	교양	GE0000	교필	채플	P					
			GE0001	교필	기독교입문	2	2				
			GE0005	교필	글로벌리더십 I	P					
			GE6001	교필	노작교육	1	1	1			
			GE2101	교필	실용영어 I	3	4				
				교필	컴퓨터(MOS)	P					
			GE7019	교필	글쓰기	1	1				
				교필	영역별 교양선택 I	3	3				
				전선	통계학	3	2	1			
		전공	CB1002	전필	컴퓨터프로그래밍	3	2	1	C언어 편입/복수전공/재수강		
	CB1003		전선	컴퓨터과학개론	3	3					
	GE0000		교필	채플	P						
	2	교양	GE7023	교필	사회봉사 I	1					
			GE0003	교필	기독교사상	2	2				
			GE2102	교필	실용영어II	3	4				
				교필	영역별 교양선택 II	3	3				
			GE7022	교필	독서와토론	2	2				
			GE7015	교필	흡연음주예방교육	P					
				전공	CB1002	전필	컴퓨터프로그래밍	3	2	1	C언어 1학년 신입생 전용
			CB1004		전선	이산수학	3	3			
			2	1	교양	GE0000	교필	채플	P		
GE0004	교필	기독교세계관				2	2				
	교필	영역별 교양선택 III				3	3				
전공	CB2002	전선			시스템분석및설계	3	3				
	CB2003	전선			자료구조	3	3				
	CB2005	전선			객체지향프로그래밍	3	2	1	JAVA		
	CB2006	전선			멀티미디어	3	2	1			
CB2016	전선	논리설계		3	3						
2	교양	GE0000		교필	채플	P					
		GE0002		교필	기독교역사	2	2				
				교필	영역별 교양선택 IV	3	3				
		CB1005		전선	윈도우프로그래밍	3	2	1	C#		
	전공	CB2009		전선	컴퓨터구조	3	3				
		CB2010		전선	데이터통신	3	3				
		CB2011		전선	화일처리론	3	3				
		CB2013		전선	고급객체지향프로그래밍	3	2	1	JSP		
		CB2017		전선	웹프로그래밍	3	2	1			
		CB3008		전선	인간과컴퓨터상호작용	3	3				

컴퓨터학부

학년	학기	교양 전공	학수번호	이수 구분	학점	시간	비고		비고	
							이론	실습		
3	1	교양	GE0000	교필	채플	P				
				교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2			
		컴퓨터 시스템 전공	CC3001	전선	운영체제	3	3			
			CB3001	전선	마이크로프로세서응용	3	3			
			CB3002	전선	컴퓨터네트워크	3	3			
		소프트웨어 전공	CB3003	전선	데이터베이스	3	3			
			CB3004	전선	컴퓨터알고리즘	3	3			
			CB3005	전선	프로그래밍언어론	3	3			
		응용컴퓨팅 전공	CA3001	전선	멀티미디어제작	3	2	1		
			CA4002	전선	모바일프로그래밍	3	2	1		
		2	교양	GE0000	교필	채플	P			
					교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2		
	컴퓨터 시스템 전공		CC3004	전선	리눅스시스템	3	3			
			CC3003	전선	인터넷워크구축	3	2	1		
			CB3006	전선	인공지능	3	3			
	소프트웨어 전공		CS3003	전선	데이터베이스프로그래밍	3	2	1		
			CS3001	전선	소프트웨어공학	3	2	1		
			CB4004	전선	컴파일러	3	3			
	응용컴퓨팅 전공		CS4005	전선	소프트웨어개발방법론	3	3			
			CA3002	전선	컴퓨터그래픽스	3	2	1		
	CA3003		전선	멀티미디어프로그래밍	3	2	1			
	4		1	교양	GE0000	교필	채플	P		
					전필	종합시험	P			8월 졸업자(합강)
		학부 공통		CB4011	전선	현장실습I	2			
CB4013				전선	현장실습II	3				주당6시간 이상
CB4014				전선	현장실습III	6				주당12시간 이상
CB4015				전선	현장실습IV	12				주당24시간 이상
CC4002				전선	임베디드시스템	3	1	2		
컴퓨터 시스템 전공		CB4010		전선	네트워크관리	3	2	1		
		CC4001		전선	시스템프로그래밍	3	2	1		
소프트웨어 전공		CS4006		전선	프로젝트관리	3	3			
		CA4001		전선	게임프로그래밍	3	2	1		
응용컴퓨팅 전공		CB3007		전선	네트워크프로그래밍	3	2	1		
		교양	GE0000	교필	채플	P				
2		학부 공통	CB4011	전필	종합시험	P			2월 졸업자	
			CB4012	전선	현장실습I	2			주당4시간 이상	
			CB4013	전선	현장실습II	3			주당6시간 이상	
			CB4014	전선	현장실습III	6			주당12시간 이상	
			CB4015	전선	현장실습IV	12			주당24시간 이상	
		컴퓨터 시스템 전공	CC4005	전선	모바일운영체제	3	2	1		
		소프트웨어 전공	CB4002	전선	웹서비스컴퓨팅	3	2	1		
		응용컴퓨팅 전공	CB4001	전선	정보보호및보안	3	3			
			CB4009	전선	컴퓨터애니메이션	3	2	1		
			CB4005	전선	최신정보기술	3	3			

| 교과목 소개 |

〈학부전공 (1, 2학년)〉

CB1001 통계학 (Computer Statistics and Laboratory)

통계학은 복잡한 정보다윈화 사회에서 정보를 효율적으로 수집, 정리, 요약하거나, 제한된 정보를 이용하여 불확실한 사실에 대하여 과학적인 의사결정을 내릴 때 도움을 주는 학문으로 본 과목에서는 통계의 기초 지식과 통계처리를 위한 이론과 방법을 강의한다. 여기서는 통계학의 기초 이론, 기본 개념 및 응용분야의 이해. 자료의 요약, 확률 및 확률분포, 이항분포, 정규분포, 표본분포와 추정, 가설검정. 분산분석. 회귀분석 등의 이론을 학습한다 또한, 이론과 실습의 병행을 위해 통계 처리 프로그램인 SPSS를 활용하여 응용통계를 완성할 수 있는 능력을 기른다.

CB1002 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programming)

컴퓨터 프로그래밍에 대한 개념과 기초를 공부한다. 가장 강력한 프로그래밍 언어 중 하나인 C 언어를 이용한 실습을 병행하여 프로그래밍 문법의 이해, 어플리케이션에 대한 설계 및 코딩, 디버그 그리고 문서화 방법을 다룬다.

CB1003 컴퓨터과학개론 (Fundamentals of Computer Science)

컴퓨터를 전공하는 학생은 앞으로 무엇을 공부하게 되는지 컴퓨터 전반에 대해 나누어 공부하게 된다. 컴퓨터에 대한 기본개념과 전산시스템의 구성, 그리고 기초를 배우며, 앞으로 전공과목 이수에 필요한 전반적인 기초 지식을 함양하며, 컴퓨터과학 총론을 공부한다.

CB1004 이산수학 (Discrete Mathematics)

컴퓨터 학문의 기초가 되는 수학적 이론들인 수학적 논리, 집합과 함수, 행렬, 관계, 트리, 그래프, 부울 대수, 조합, 알고리즘 등을 다룬다.

CB1005 윈도우프로그래밍 (Windows Programming)

윈도우 환경에서의 어플리케이션 개발을 위한 최신 객체지향 언어인 C#언어를 통해 윈도우프로그램을 개발할 수 있는 기술을 중심으로 학습한다.

CB2002 시스템 분석 및 설계 (System Analysis and Design)

시스템을 개발하는 과정에서 필요한 제반 요소와 시스템 유지보수 능력을 함양하기 위한 기초 지식을 공부한다. 코드, 입출력, 파일, 프로세스, 프로그래밍 설계를 공부하고, 시스템평가와 문서화 방법, IPT 이론들, 구조적 분석 설계 및 객체지향 분석 설계 기법을 다룬다.

CB2003 자료구조 (Data Structure)

주어진 문제를 해결하는 효과적인 알고리즘을 작성하기 위해서 여러 가지 자료구조를 살펴보고, 이를 실제적으로 구현하는 방법에 대해서 학습한다. 이는 컴퓨터 프로그래밍의 기술, 데이터의 기본 개념과 컴퓨터 내에서의 자료표현, 스택, 큐, 연결리스트, 트리 등을 공부한다. 이 과목은 컴퓨터과목의 상위과목들을 수강할 때 도움이 된다.

CB2005 객체지향프로그래밍 (Object-Oriented Programming)

객체지향 언어인 Java 프로그래밍의 기본적인 구조와 클래스 기반의 프로그래밍에 대해서 학습한다. 최근에는 모바일 개발의 기반이 되는 프로그래밍으로 각광을 받는 한편, 인터넷 및 분산 환경에서 효과적으로 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 설계된 객체배열, 클래스와 객체, 이벤트, 메소드, 상속, 캡슐화, 다형성 등의 다양한 프로그램의 예제를 통하여 실습함으로써 실무 능력을 향상한다.

CB2006 멀티미디어 (Multimedia)

멀티미디어 기술의 동향 및 처리기기, 비디오와 오디오의 특성 및 압축 동기화를 위한 시간 명세 방식, 멀티미디어의 정보처리를 위한 운영체제, 미들웨어의 지원, 멀티미디어의 파일 및 저장 시스템, 멀티미디어 서비스를 위한 구조와 저장 방식에 이르기까지의 전반적인 내용을 총괄적으로 다룬다.

CB2009 컴퓨터구조 (Computer Architecture)

컴퓨터의 기본적인 하드웨어의 구조와 동작원리 및 특성, 설계방법에 대한 지식을 습득한다. 이를 위하여 컴퓨터시스템의 하드웨어설계와 시스템구성에 대한 여러 가지 주제들을 간단한 것으로부터 점차 복잡한 것으로 발전시키면서 학습한다. 주요 교과내용으로는 명령어 및 제어형식, CPU구조, 마이크로프로그래밍 기법, 연산프로세서의 설계, 산술알고리즘, 입출력장치, 인터페이스, 메모리구조 등이다.

CB2010 데이터통신 (Data Communications)

정보통신의 기본 이론을 바탕으로 정보통신의 개념, 정보전송 기술, 각종 정보통신망 중, 유선통무선통신망, 위성통신망, 광통신망 (ATM, SDH/SONET), 광대역통신망 등을 포괄적으로 학습하여 기술의 기초를 이루기 위한 학습을 한다.

CB2011 화일처리론 (File Processing)

정보 시스템 구현의 필수적 요소인 파일의 구성과 처리에 관한 내용을 배운다. 기본적인 파일 구조 개념과 설계 원리, 데이터를 저장 장치에 저장하기 위해 구조화 되는 과정 및 기술에 관한 개념과 이해, 파일을 처리하는 기술과 응용 등을 공부한다.

CB2013 고급객체지향프로그래밍 (Advanced Object-Oriented Programming)

객체지향프로그래밍 (Java) 과목에 연계된 과정으로 웹 환경에서 Java를 이용하여 서버 사이드 모개발하기 위한 웹 프로그래밍 기술인 JSP를 중점적으로 학습한다.

CB2016 논리설계 (Logic Design)

컴퓨터 하드웨어의 기본 구성요소인 디지털 소자와 이들이 결합된 디지털 회로에 대하여 학습한다. 컴퓨터에서 사용되는 수의 체계와 각종 코드에 대하여 학습하고 기본적인 조합논리회로(Logic Circuit)와 순차논리회로(Sequential Logic Circuit)를 설계한다. 또한 ROM, RAM, Logic Devices) 등에 대하여 학습한다.

CB2017 웹프로그래밍 (Web Programming)

웹 응용 (Web Application) 개발 표준화에 중심이 된 HTML5는 과거에 비해 상당히 많은 새로운 포함하고 있으며, 계속하여 표준화 기능들이 추가되고 있다. 본 과목은 최근의 HTML5 뿐만 아니라, CSS3, JavaScript 등도 학습한다.

CS3008 인간과컴퓨터상호작용 (Human Computer Interaction)

융합과학으로서의 HCI의 역할과 제반이론을 학습하는 본 과목에서는 HCI 역사의 고찰, 개발패러다임의 진화, 디지털인간의 실체, 컴퓨터의 제조명, 상호작용의 다양한 모델과 이론들, 사용성 문제, 다양한 디자인기법, 휴리스틱 평가 등이 포함된다.

<컴퓨터시스템 전공 (3, 4학년)>

CC3001 운영체제 (Operating Systems)

운영체제의 기능과 구성에 대하여 강의하며 다음 내용들을 포함한다. 주기억장치 관리, 프로세스 관리, Interrupt 기법, 주변장치 관리, 파일 관리 등을 공부한다.

컴퓨터학부

CB3001 마이크로프로세서응용 (Microprocessor Application)

마이크로프로세서의 내부구조와 동작원리를 분석하고 마이크로 어셈블리 언어를 이용하여 각종 제어장치의 인터페이스 설계 및 응용 등을 다룬다.

CB3002 컴퓨터네트워크 (Computer Networks)

데이터통신의 기초를 바탕으로 좀 더 심오한 컴퓨터네트워크의 이론을 배우며, 특히, OSI에 바탕을 둔 각 계층별 프로토콜을 학습하며, TCP/IP를 기본으로 ARP/RARP, DNS, DHCP, 각종 라우팅 프로토콜, MPLS, GMPLS 등 하위 계층부터 상위계층까지 각 계층별 해당 프로토콜을 학습한다.

CC3004 리눅스시스템

리눅스(Linux)는 자유 소프트웨어와 오픈소스를 특징으로 무료로 배포되는 운영체제이다. 본 과목가장 널리 사용되는 리눅스 배포판을 선정하여 리눅스 운영체제 개요, 설치, 기본 명령 및 활용, 네트워크 및 서버 설정을 중심으로 실습을 병행하여 학습한다.

CC3003 인터넷네트워크구축 (Internetwork Constructions)

LAN 구축을 위한 UTP 케이블링 작업 및 광 케이블 측정, 케이블 분석기를 이용한 케이블 측정 및 분석, 스위치 및 라우터 장비의 셋팅 등 포괄적인 LAN을 구축하여 현업에서 바로 적용 가능한 각종 실습을 통해 실무 능력을 키우기 위한 실제적인 실습을 한다.

CB3006 인공지능 (Artificial Intelligence)

인공지능은 인간 지능의 원리를 연구하고 컴퓨터에 그 지능을 표현하고 실행하는 학문이다. 본 과목에서는 지식의 표현 및 추론, 탐색에 의한 문제 해결 방법 등을 공부하고, 전문가 시스템, 기계학습, 지능형 인터넷 에이전트 중 여러 인공지능 분야의 기초 이론을 학습한다.

CC4002 임베디드시스템 (Embedded System)

Post-PC 시대를 맞아 그 중요성이 더 크게 부각되고 있는 임베디드 시스템을 소개하고, 임베디드 Linux를 기반으로 하는 개발도구를 사용하여 실습함으로써 임베디드 소프트웨어를 제작하는 데 있어 필요한 지식과 경험을 습득하도록 한다.

CB4010 네트워크관리 (Network Management)

컴퓨터네트워크 이론을 바탕으로 실제 인터넷 망에서 사용하는 각종 망 프로토콜을 프로토콜 분Analyzer)를 이용하여 하나하나 분석, 숙지하며, LAN Meter, 망 관리 장치 (NMS)를 이용하여 망운용 및 트러블을 체크하는 등, 실무에서 LAN 및 각종 네트워크를 원활하게 운영, 관리할 수 있는 전문 능력을 기르는데 그 목적이 있다.

CC4005 모바일운영체제 (Mobile Operating System)

운영체제는스마트폰, 개인 정보 단말기 (PDA), 태블릿 컴퓨터, 정보 기기 등 모바일 장치나 정보 제어하는 시스템소프트웨어로 본 과목에서는 특히 오픈소스인 안드로이드 운영체제를 중점적으로 학습한다.

CB4011 종합시험 (Comprehensive Examination)

본 과목은 컴퓨터학 전공자로서 갖추어야 할 전공에 관련된 기반 지식을 평가하는 종합시험은 학부에서 실시하는 필기형식의 졸업시험을 통과하거나 학부에서 별도로 정한 전공 관련 자격증을 취득하여야 한다.

현장실습I~VI (Internship I~V)

지도교수 및 학부의 동의와 지도하에 전공과 관련된 실무분야에서 정해진 기간 동안 현장실습 기회를 갖는다. 현장실습을 위한 계획서, 현장실습 기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지를 제출하여야 하며, 현장실

컴퓨터학부

습 종료 후 지도교수와 실습기관의 평가를 통해 학점을 받게 된다.

<소프트웨어 전공 (3, 4학년)>

CB3003 데이터베이스 (Database)

관계형 데이터베이스의 중심으로 데이터베이스의 기본개념, 데이터 모델, 데이터모델링, 정규화 등 주요 이론적 내용을 학습하며 SQL 등의 연습을 통해 데이터베이스를 관리할 수 있는 방법을 학습한다.

CB3004 컴퓨터알고리즘 (Computer Algorithm)

자료구조의 알고리즘 복잡도를 분석하고 이를 기초로 하여 Divide-and-Conquer, Greedy Method, 동적 프로그래밍, Branch-and-Bound, NP 문제 등의 일반적인 컴퓨터 알고리즘 설계 및 분석 능력을 배운다. 선수와목으로는 자료구조 과목이 있다.

CB3005 프로그래밍언어론 (Concepts of Programming Languages)

고급 프로그래밍 언어가 가지고 있는 언어의 기본구조와 그 언어의 Semantics를 구현하는 방법 등을 공부한다. Assignment 문장, 제어문장, I/O문장, 부프로그램 등을 다양한 언어를 통해 구체적으로 분석 연구한다.

CS3001 소프트웨어공학 (Software Engineering)

프로그램 개발의 효율적인 개발기법 및 작성기법으로 신뢰성이 높고, 품질 좋은 소프트웨어를 생산하기 위한 개발기법을 배운다. 소프트웨어 개발단계를 분석, 설계, 코딩으로 분류하여, 각 단계에서 필요한 기법을 습득하게 하며 테스트 및 문서화에 대해서도 함께 다룬다.

CS3003 데이터베이스프로그래밍 (Database Programming)

데이터베이스 이론을 좀 더 실세계에서 사용하고 응용할 수 있는 기법을 공부하게 된다. 즉, 데이터베이스 프로그래밍의 효율적인 기법과 응용기술을 심도 있게 확대한다. 또한 중·대형 Server에서 응용할 수 있는 MS_SQL Server나 Oracle 등 DB도구를 이용하여 데이터베이스를 설계하고 구축하여 이를 이용하여 데이터베이스 프로그래밍을 작성할 수 있도록 한다.

CS4005 소프트웨어개발방법론 (Software Development Methodology)

소프트웨어를 개발하기 위해 개발 조직 환경과 소프트웨어 및 시스템을 사용할 사용자의 환경에 적합한 소프트웨어 개발을 위한 여러 가지 방법들을 학습한다. 여기에는 구조적 분석 및 설계, 정보공학, 객체지향 방법론 등을 학습하고 조직의 환경이나 개발환경에 맞게 적절하게 기본적인 방법론을 변형시켜 적용시킬 수 있는 능력을 함양하는 것을 목표로 한다.

CB4004 컴파일러 (Compiler Construction)

여러 종류의 프로그래밍 언어의 형식 이론, 즉 Grammar 이론을 공부한다. 특히 Regular Grammar를 중심으로 Regular 언어와 Regular Expression 등을 다루며, Regular 언어를 인식할 수 있는 Finite Automata를 강의한다. 또한 이런 이론을 적용하는 컴파일러의 Lexical 분석을 공부한다. 그리고 구문 분석에 필요한 Context-Free Grammar에 대하여 강의한다. 또한 고급 프로그래밍 언어의 기본적인 구조를 학습하고 그 컴파일러를 자동적으로 구성하기 위한 여러 가지 이론을 강의하고, 학습한 이론을 적용하여 실험용 컴파일러를 제작해 본다. Context-Free 문법을 중심으로 파싱 기법을 공부하고 중간 언어 번역에 관련된 지식을 강의한다.

CC4001 시스템프로그래밍 (System Programming)

학생들이 시스템 프로그래밍을 공부하여, 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 하며, 디바이스드라이버/운영

컴퓨터학부

체제/응용 프로그램들 간의 관계를 명확하게 이해할 수 있도록 한다. 또한 여러 시스템 호출들에 관하여 공부한다.

CS4006 프로젝트관리 (Project Management)

프로젝트 관리는 소프트웨어 프로젝트의 성공적인 완성을 위해 체계적으로 실천해 나가는 방법들을 의미한다. 본 과목에서는 프로젝트 착수 단계에서부터 계획, 실행, 통제 및 종료, 결과 분석에 이르기까지, 일련의 프로젝트 시작에서 완성까지 이르는 여러 가지 프로젝트 관리 및 관련기법 등을 학습한다.

CB4002 웹서비스컴퓨팅 (Web Service Computing)

웹서비스는 분산 컴퓨팅에서 이질적인 플랫폼과 언어로 작성되어 있는 어플리케이션들을 서비스라는 형태로 통합하기 위한 차세대 핵심 인프라 기술이다. 본 과목에서는 웹서비스 기술과 관련하여 웹상의 데이터 교환 표준 포맷인 XML 기술의 활용에 대해 학습하며 웹서비스의 출현 배경, 서비스 기반 아키텍처, 웹서비스의 주요 구성요소에 관련된 기술에 대해서 교육한다.

CB4011 종합시험 (Comprehensive Examination)

본 과목은 컴퓨터학 전공자로서 갖추어야 할 전공에 관련된 기본 지식을 평가하는 종합시험은 학부에서 실시하는 필기형식의 졸업시험을 통과하거나 학부에서 별도로 정한 전공 관련 자격증을 취득하여야 한다.

현장실습I~VI (Internship I~V)

지도교수 및 학부의 동의와 지도하에 전공과 관련된 실무분야에서 정해진 기간 동안 현장실습 기회를 갖는다. 현장실습을 위한 계획서, 현장실습 기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지를 제출하여야 하며, 현장실습 종료 후 지도교수와 실습기관의 평가를 통해 학점을 받게 된다.

<응용컴퓨팅 전공 (3, 4학년)>

CA3001 멀티미디어제작 (Multimedia Production)

멀티미디어 과목을 선수 과목으로 이수한 후 멀티미디어 지식과 학습 내용들을 실무에서 활용하기 위해 텍스트, 음악, 음성, 영상, 동화상 등 Graphic 요소들을 다양한 콘텐츠로 제작 해 봄으로써 디지털 콘텐츠, 언론, 홍보, 방송 분야 등 다양한 분야에 종사 할 수 있도록 실무 제작 능력을 배양한다.

CA4002 모바일프로그래밍 (Mobile Programming)

모바일 시대를 맞이하여 요구되는 기초 지식과 핵심 기술 등을 체계적으로 학습한다. 모바일 플랫폼에 대한 소개와 어플리케이션 개발 환경에 대한 이해 및 개발 환경을 습득하고, 플랫폼에서 실행되는 모바일 프로그래밍 구현과 관련된 기술을 습득한다.

CA3002 컴퓨터그래픽스 (Computer Graphics)

컴퓨터 기반의 그래픽스의 기본 원리 및 이론을 습득한다. 그래픽스를 이해하기 위해 2차원, 3차원 그래픽스의 기본 개념들과 그래픽스 파이프 라인 그리고 각종 변환들을 익힌다. 그래픽으로 표현 되는 모델링, 기하변환, 뷰잉, 은면제거, 조명, 렌더링 등 그래픽 표현 기법들을 학습을 통해 그래픽이 여러 응용 분야에서 데이터 정보들로 사용됨을 이해한다.

CA3003 멀티미디어프로그래밍 (Multimedia Programming)

멀티미디어 콘텐츠를 종합하여 대화성과 기능을 부여하는 프로그래밍 활용방안에 대해 학습한다. 단순한 스크립팅 차원을 넘어 효율적인 코드의 작성방법과 확장성에 대해서도 학습한다.

CS4001 게임프로그래밍 (Game Programming)

컴퓨터학부

무한한 가능성과 고부가가치를 창출할 수 있는 컴퓨터 게임 기술을 게임 기획, 구성, 제작 및 편집 분야에서 요구되는 기초지식과 핵심 기술 등을 체계적으로 학습하고 게임실무를 통하여 실무기술을 습득한다.

CB3007 네트워크프로그래밍 (Network Programming)

TCP/IP 소켓 기반의 네트워크 API 라이브러리를 이용하여 다양한 네트워크 어플리케이션 개발 능력을 습득한다.

CB4001 정보보호 및 보안 (Information Protection & Security)

각종 정보에 대한 보호 및 보안을 위해 개발된 암호학 개념을 바탕으로 정보 보안 시스템 체계를 고찰하고 고도 정보화 사회 기반 대단위 인터넷 환경에서 각종 디지털 정보를 보호하는 메커니즘에 대해 고찰한다. 구체적으로 네트워크 보호, 침입탐지, 공개키 암호 시스템, 전자 서명, 인증 등에 대해 학습한다.

CB4005 최신정보기술

컴퓨터기술의 최근 동향들 즉 ERP, e-Commerce, IT Architecture등에 대하여 조사하여 발표하고 토의하며, 정보기술의 발전방향을 예측하여 종합적인 컴퓨터 산업에 관한 지식을 축적하는데 그 목적이 있다.

CB4009 컴퓨터애니메이션 (Computer Animation)

컴퓨터 기술을 이용하여 움직임이 없는 이미지나 화상에 생명력을 불어넣어 움직임이 있도록 각종 화상이나 영상들을 편집하는 다양한 애니메이션 기법들을 익힌다. 또한 애니메이션의 이론적인 기법과 방법들을 실무에 적용하여 각종 디지털 콘텐츠를 제작하며 방송 및 프로젝트 제작 경험을 익힌다.

CB4011 종합시험 (Comprehensive Examination)

본 과목은 컴퓨터학 전공자로서 갖추어야 할 전공에 관련된 기본 지식을 평가하는 종합시험은 학부에서 실시하는 필기형식의 졸업시험을 통과하거나 학부에서 별도로 정한 전공 관련 자격증을 취득하여야 한다.

현장실습I~VI (Internship I~V)

지도교수 및 학부의 동의와 지도하에 전공과 관련된 실무분야에서 정해진 기간 동안 현장실습 기회를 갖는다. 현장실습을 위한 계획서, 현장실습 기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지를 제출하여야 하며, 현장실습 종료 후 지도교수와 실습기관의 평가를 통해 학점을 받게 된다.

| 카메카트로닉스학과 |

Car Mechatronics

| 학과소개 |

카메카트로닉스학과는 메카트로닉스기술을 자동차에 응용하여 자동차의 제어시스템을 분석하고 설계, 개발하며, 또한 기계시스템의 지능화, 자동화 기술을 개발할 수 있는 전자제어 정보처리기술을 겸비한 창의적인 고급 엔지니어를 양성한다.

메카트로닉스란 컴퓨터의 정보처리기술을 이용하여 기계시스템을 전자제어함으로써 시스템의 안정성, 효율성, 기능성을 확보하고 더 나아가 지능형 시스템을 구현하는 분야이며, 자동차의 첨단 제어, 휴먼 로봇, 지능형 기계시스템, 의용공학, 항공기의 첨단제어, 공장 자동화 등 다양한 분야에서 이 기술을 요구하고 있다. 메카트로닉스기술은 1998년 정부에서 지식기반 산업으로 지정할 정도로 향후 발전가능성과 필연성을 동시에 안고 있다.

본 학과는 급속히 발전하는 공학기술인 컴퓨터공학과 자동차공학, 기계공학, 전기전자공학, 제어공학 등을 기초로 하여 자동차 시스템을 설계 및 개발하며, 또한 기계시스템의 지능화, 자동화 기술을 개발할 수 있도록 실용적인 지식과 실무응용실습을 융합하는 교육과정을 운영하며 다른 공학 분야에도 진출할 수 있도록 선택교과시스템을 갖추고 있다.

| 교육목적 |

- 지,영,체 의 전인교육을 실시하여 올바른 인성을 갖추어서 개인의 발전과 국가발전에 이바지할 수 있도록 교육한다.
- 메카트로닉스기술을 응용하여 자동차의 제어시스템을 분석하고 설계, 개발할 수 있도록 교육한다.
- 전자제어 정보처리기술을 겸비하여 기계시스템의 지능화와 자동화 기술을 개발할 수 있도록 교육한다.

| 교육목표 |

- 다각적 접근의 인성교육을 통해 수준 높은 엔지니어 양성
- 글로벌 시대에 필요한 창의적 엔지니어 양성을 위해 외국어와 컴퓨터 활용 능력 향상
- 전문성을 위한 자격증 취득과 공모전 지원을 통한 경쟁력 확보

| 졸업 후 진로 |

졸업 후에는 자동차, 기계, 전기전자, 로봇, IT 분야의 현장 및 연구소에 진출할 수 있으며 공무원과 학계에도 진출하여 개인역량을 발휘할 수 있다.

| 관련 자격증 |

관련 자격증으로는 메카트로닉스기사, 일반기계기사, 건설기계기사, 자동차정비기사, 기계설계기사 등이 있다.

| 이수기준별 교육과정 |

카메카트로닉스학과

I. 전공필수 (12학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CM1110	정역학	3	CM1410	메카트로닉스개론	3
CM1020	미분적분학	3	CM1510	자동차공학개론	3
CM4610	졸업연구	P			

II. 전공선택 (단일전공 63학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CM1010	일반수학	3	CM2210	공학제도	3
CM2031	공업수학I	3	CM2032	공업수학II	3
CM2120	재료역학	3	CM2140	동역학	3
CM2131	열역학	3	CM2311	전기전자공학II	3
CM2310	전기전자공학I	3	CM2320	전기전자회로실습	3
CM2520	자동차구조 및 실습 I	3	CM2521	자동차구조 및 실습 II	3
CM3150	기구학	3	CM3132	유체역학	3
CM3220	기계요소설계	3	CM3230	CAD	3
CM3330	디지털공학 및 실습	3(4)	CM3240	기계제작법	3
CM3340	마이크로프로세서 및 실습	3	CM3430	자동제어	3
CM3420	센서공학	3	CM3440	PLC제어 실습	3
CM3530	내연기관	3	CM3540	새시제어시스템	3
CM4160	진동학	3	CM3550	자동차전장시스템	3
CM4250	CNC/CAM	3	CM4260	창의적종합설계	3
CM4350	메카트로닉스 및 응용	3	CM4470	로보틱스 응용	3
CM4450	계측공학	3	CM4570	자동차부품구조해석	3
CM4460	유압공학	3	CM4580	자동차재료 및 시험	3
CM4560	엔진제어시스템	3(4)			

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE2010	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1	GE0010	교필	글로벌리더십I	P			
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1		교선	교양필수선택(일반물리학)	3	3		
	1	CM1510	전필	자동차공학개론	3	3		
	1	CM1010	전선	일반수학	3	3		
			계		16	17	1	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2010	교필	실용영어II	3			
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사I	1			
	2		교선	영역별교양선택(필수선택)	3	3		
	2	CM1020	전필	미분적분학	3	3		
	2	CM1110	전필	정역학	3	3		
2	CM1410	전필	메카트로닉스개론	3	3			
		계		20	20			
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교선	교양필수선택III	3	3		
	1	CM2031	전선	공업수학I	3	3		
	1	CM2120	전선	재료역학	3	3		
	1	CM2210	전선	공학제도	3	1	2	
	1	CM2310	전선	전기전자공학 I	3	3		
	1	CM2520	전선	자동차구조 및 실습 I	3	1	2	
			계		20	16	4	
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교선	교양필수선택IV	3	3		
	2	CM2032	전선	공업수학II	3	3		
	2	CM2131	전선	열역학	3	3		
	2	CM2140	전선	동역학	3	3		
	2	CM2320	전선	전기전자회로실습	3		3	
	2	CM2311	전선	전기전자공학II	3	3		
2	CM2521	전선	자동차구조 및 실습II	3	1	2		
		계		23	18	5		
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2		
	1	CM3132	전선	유체역학	3	3		
	1	CM3150	전선	기구학	3	3		
	1	CM3220	전선	기계요소설계	3	3		
	1	CM3330	전선	디지털공학 및 실습	3	2	2	
	1	CM3420	전선	센서공학	3	3		
1	CM3440	전선	PLC제어 실습	3	1	2		

카메카트로닉스학과

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
		계			20	17	4	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2		
	2	CM3230	전선	CAD	3	1	2	
	2	CM3240	전선	기계제작법	3	3		
	2	CM3340	전선	마이크로프로세서 및 실습	3	1	2	
	2	CM3430	전선	자동제어	3	3		
	2	CM3530	전선	내연기관	3	3		
	2	CM3540	전선	새시제어시스템	3	2	1	
	2	CM3550	전선	자동차전장시스템	3	2	1	
		계			23	17	6	
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	CM4160	전선	진동학	3	3		
	1	CM4250	전선	CNC/CAM	3	1	2	
	1	CM4350	전선	메카트로닉스 및 응용	3	1	2	
	1	CM4450	전선	계측공학	3	3		
	1	CM4460	전선	유압공학	3	3		
	1	CM4560	전선	엔진제어시스템	3	2	2	
		계			18	13	6	
	2	CM4610	전필	졸업연구	P			
	2	CM4260	전선	창의적종합설계	3	3		
	2	CM4470	전선	로보틱스 응용	3		3	
	2	CM4570	전선	자동차부품 구조해석	3	1	2	
	2	CM4580	전선	자동차재료 및 시험	3	2	1	
		계			12	6	6	

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

CM1020 미분적분학 (Calculus)

공학에 필수적인 미분적분과 수치해석의 전반적인 이해에 주안점을 두며, 미분법, 고차도함수, 부정적분, 정적분, 편미분, 중적분, 수치해석에 대한 내용의 이해와 함께 효용성을 인식할 수 있도록 강의함으로써 공학과 연계한 기술적인 문제해결 능력과 실생활에 응용할 수 있는 능력을 배양한다.

CM1110 정역학 (Statics)

기계시스템에 필수적인 역학적 기본개념인 힘의 개념과 벡터를 이용한 문제 해결에 중점을 두며, 힘과 모멘트의 평형에 따른 시스템의 현상을 해석하는 능력을 갖출 수 있도록 한다.

CM1410 메카트로닉스개론 (Introduction to Mechatronics)

기계공학, 전기전자공학, 컴퓨터공학, 제어공학 등이 융합된 다양한 형태의 메카트로닉스 시스템을 소개하고, 이들 시스템의 원리와 해석 등 메카트로닉스 응용기술의 기초를 학습한다.

CM1510 자동차공학개론 (Introduction to Automotive Engineering)

자동차의 동력발생, 동력전달, 주행성능, 등판성능, 가속성능, 주행과 완충, 조향장치, 차체에 대한 기본 원리를 이해하여 자동차의 설계, 제작, 정비에 임하는 기본지식을 이해하고 각종 성능분야의 기초적 지식을 습득케 한다.

카메카트로닉스학과

CM4610 졸업연구 (Graduation Research)

연구주제(졸업시험, 논문, 공모전 입상(전국 대학생 대회 규모 이상), 전공분야의 국가기술자격증(기사) 중 택 1)에 대한 연구계획서를 지도교수에게 제출하여 승인을 받은 후 연구방향에 따라 연구를 진행하여 발표 및 평가를 받는다.

❖ 전공선택 ❖

CM1010 일반수학 (Algebra)

공학계산에 필요한 기초적인 수학지식을 함양케 하기 위하여 기본연산, 벡터, 복소수, 행렬 등 선형대수를 강의한다.

CM2210 공학제도 (Engineering Drawing)

공업언어로 불리는 도면을 작성할 수 있는 제도의 규칙과 방법을 학습하며, 설계도면의 기초와 실무연습을 통하여 투상도법을 이해함으로써 학생 스스로 창안한 설계구상을 자유롭게 도면으로 표현할 수 있는 능력을 배양한다.

CM2031 공업수학I (Engineering Mathematics I)

공학을 전공하면서 접하게 되는 각종 물리적인 현상을 수학적으로 모델화하여 알기 쉽게 표현할 수 있는 능력을 기르고, 이를 수학적으로 해석 분석하여 해를 얻는 능력을 키워 전공과목을 학습하는데 필요한 수학적 기초를 제공하기 위하여 상미분방정식, 라플라스 변환, 푸리에 급수, 편미분방정식, 복소수해석 등을 강의한다.

CM2032 공업수학II (Engineering Mathematics II)

공업수학I 에서 습득한 지식을 본 과정에서 심화 교육한다.

CM2120 재료역학 (Mechanics of Materials)

구조물의 역학적 특성과 외부하중에 따른 내부 응력을 해석하며, 재료의 변형거동으로 인하여 발생하는 구조물의 안전성에 관한 전반적인 역학 문제를 해결 할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

CM2131 열역학 (Thermodynamics)

열과 역학적 일의 기본적인 관계를 바탕으로 열 현상을 비롯해서 자연계 안에서 에너지의 흐름을 통일적으로 다루는 물리학의 한 분야인 열역학을 이해하고, 열과 일의 형태인 에너지 변환의 결과로서의 물질이 겪는 관찰 가능한 열특성 및 상태변화의 일반적인 사항과 이상 기체와 증기를 활용한 각 사이클의 특성 및 열역학법칙 및 엔트로피 정의를 학습함으로써 해석과 설계에 활용하는 능력을 배양한다.

CM2140 동역학 (Dynamics)

기계운동학의 일반적 원리, 질점의 운동학, 강체의 운동학, 질점의 운동역학, 강체의 운동역학, 충격량과 운동량에 관한 지식을 학습함으로써 기계 및 자동차의 거동문제 해결 능력을 갖추도록 한다.

CM2310 전기전자공학I (Electrics and Electronics Engineering I)

전기, 전자, 디지털, 제어, 통신 및 시스템 등의 전기전자공학 전반에 대한 포괄적인 내용 중 전기공학을 중심으로 학습하고 세부전공 및 응용에 활용할 수 있는 기초적인 지식을 습득한다.

CM2320 전기전자회로 및 실습 (Electronic Circuits and Practice)

전기회로의 이해와 해석을 위한 기본 소자의 특징과 법칙 및 정리 등을 소개하고, 또 전자회로에 활용하는

카메카트로닉스학과

각 소자의 특징과 전자회로의 기본구조 및 해석과 설계방법 등을 이해하고, 이들을 실습을 통하여 확인하여 다른 회로 설계에 적용되도록 응용기술을 익힌다.

CM2311 전기전자공학 II(Electrics and Electronics Engineering II)

전기, 전자, 디지털, 제어, 통신 및 시스템 등의 전기전자공학 전반에 대한 포괄적인 내용 중 전기전자공학 및 반도체 공학을 중심으로 학습하고 세부전공 및 응용에 활용할 수 있는 기초적인 지식을 습득한다.

CM2520 자동차구조 및 실습I (Automotive Structure and Practice I)

기본 구조인 새시(동력발생장치, 동력전달장치, 조향장치, 제동장치, 현가장치, 주행장치, 전기장등)와 차체를 체계적 공부하여 자동차구조 개념을 이해하도록 한다.

CM2521 자동차구조 및 실습II (Automotive Structure and Practice II)

자동차구조 및 실습I 에서 습득한 지식을 본 과정에서 심화 교육한다.

CM3132 유체역학 (Fluid Mechanics)

기체와 액체 등 유체의 운동을 다루는 물리학의 한 분야인 유체역학을 이해하고, 공학의 여러 부분과의 밀접한 연관을 숙지하며, 다양한 방정식을 통해 유체역학에 대한 기본능력을 갖추도록 한다.

CM3150 기구학 (Mechanism)

자동차와 같은 메카트로닉스 시스템의 설계를 위해서 다양한 메커니즘을 소개하고, 시스템 해석 및 설계를 위해 필요한 메커니즘 이론을 강의한다.

CM3220 기계요소설계 (Machine Component Design)

설계의 기본개념과 관련이론을 학습하고, 역학적인 지식을 바탕으로 축관련 기계요소, 결합용 기계요소, 전동용 기계요소, 스프링, 제동장치 등의 원리응용과 강도설계를 할 수 있도록 강의하며 설계 프로젝트를 통한 실제적인 기계설계 기본능력을 갖추도록 한다.

CM3230 CAD (Computer Aided Design)

CAD시스템에 관한 기본 이론을 학습하며, 제작자가 구상하는 구조물을 컴퓨터를 이용하여 기하학적 형상 모델링과 시뮬레이션을 통하여 의도하는 시스템을 설계할 수 있는 기본능력을 갖추도록 한다.

CM3240 기계제작법 (Manufacturing)

기계요소의 운동 메커니즘을 이해하고 역학적인 해석을 통하여 설계된 기계를 제작하기 위해 필요한 기계 제작 방법과 원리를 학습함으로써 기계나 자동차 제작 및 생산관리에 관한 기본 능력을 갖추도록 한다.

CM3330 디지털공학 및 실습 (Digital Engineering and Practice)

논리회로의 동작원리, 조합 IC에 대한 동작원리, 플립플롭의 동작원리, 시퀀스 논리 IC에 대한 동작원리 등의 이해를 통한 디지털의 개념을 학습하고, 실습을 통하여 디지털 회로의 개념을 습득하여 디지털회로 설계 등에 활용 할 수 있게 한다.

CM3440 PLC제어 실습 (PLC Control Practice)

PLC제어를 이해하기 위한 PLC의 구조와 동작원리, PLC 제어를 위한 프로그래밍 방법, 통신의 기초와 PLC와의 통신방법을 학습하고 각 시스템에 적용시킬 수 있는 방법 등을 실습을 통하여 익힌다.

CM3420 센서공학 (Sensor Engineering)

제어계의 상태량 계측을 위해 활용하는 센서의 구성과 특성 및 원리를 학습하여 메카트로닉스 및 자동차

시스템 등에 적극 활용할 수 있는 기초지식을 익힌다.

CM3430 자동제어 (Automatic Control)

제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 능력을 배양하기 위해 각종 시스템의 모델링 기법, 선형제어시스템의 과도응답 특성, 제어시스템의 안정도 및 해석 시간 영역 및 주파수 영역에서의 시스템 등을 학습한다.

CM3340 마이크로프로세서 및 실습 (Microprocessor and Practice)

마이크로프로세서의 기본 구조인 CPU, controller, memory, 입력/출력장치, 인터페이스 기법, 프로그램 어셈블리, 시뮬레이터 등에 대하여 학습하고 실습을 통하여 메카트로닉스 시스템 설계에 적용할 수 있게 한다.

CM3530 내연기관 (Internal Combustion Engine)

내연기관의 작동원리 및 연료와 연소의 원리를 학습하여 내연기관 성능 개선을 위한 설계에 필요한 기본능력을 갖추도록 한다.

CM3540 차시제어시스템 (Chassis Control System)

자동차 차시의 전자제어 원리와 시스템기술을 개발할 수 있는 기초능력을 배양한다

CM3550 자동차전장시스템(Automotive Electric System)

자동차에서 충전장치, 시동장치, 점화장치, 세시, 전기장치 등 각종 전기장치를 구성하는 요소들에 대한 이론을 학습하고, 동력전달 및 각종 제어에 필요한 전기에너지의 전달을 담당하는 전장시스템을 실습을 통하여 현장에서 적용할 수 있는 기초 능력을 배양한다.

CM4160 진동학 (Vibrations)

선수 과목인 동역학 학습내용을 바탕으로 1자유도계 및 2자유도계 이상의 운동방정식을 학습하고, 이 운동방정식을 이용하여 기계 및 자동차의 진동설계에 필요한 기본해석 능력을 배양시킨다.

CM4250 CNC/CAM (Computer Numerical Control/Computer Aided Manufacturing)

CAM 프로그램을 통해 원하는 형상을 설계하여 시뮬레이션을 수행한 후 NC데이터를 생성함으로써 CNC가공에 필요한 이론과 실무 능력을 배양시킨다.

CM4260 창의적 종합설계 (Capstone Design)

기계공학,자동차공학,전기전자공학 등의 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 기계와 설비를 창의적으로 설계 및 제작할 수 있는 능력을 배양한다.,

CM4350 메카트로닉스 및 응용 (Mechatronics and Application)

기계, 전기, 전자, 자동차, 마이크로프로세서, 제어 시스템이 융합된 메카트로닉스 시스템의 원리와 해석 및 응용기술 등을 실습을 통하여 익힌다.

CM4450 계측공학 (Measurement Engineering)

물리량인 시간, 변위, 치수, 힘, 응력, 압력, 운동, 온도, 유량 등의 측정 원리 및 평가 방법 등을 익힌다.

CM4460 유압공학 (Fluid Power)

메카트로닉스 시스템에서 사용되는 유공압 피스톤, 밸브, 모터, 펌프, 컴프레서 등 유공압요소와 유공압 시스템의 해석 및 설계능력을 배양시킨다.

CM4470 로봇틱스 응용 (Robotics Application)

카메카트로닉스학과

로봇에 대한 기초이론과 실습을 통하여 로봇의 메카니즘을 이해하고 응용한다. 로봇 기계 장치, 역동성 및 지능제어의 개념을 포함하며, 실습 및 시뮬레이션을 활용하여 로봇틱스 응용을 학습한다.

CM4560 엔진제어시스템 (Engine Control System)

자동차 엔진의 전자제어 원리와 시스템기술을 개발할 수 있는 기초능력을 배양한다.

CM4570 자동차부품 구조해석 (Structural Analysis of Automotive Component)

자동차 부품에 대한 내구성과 경량화를 구현하기 위하여 재질과 형상에 대한 설계조건이 실제조건에 최적하도록 엔지니어링하기 위하여 상용 구조해석용 프로그램을 이용하여 자동차 부품의 구조해석의 실무능력을 배양한다.

CM4580 자동차재료 및 시험 (Automotive Materials and Test)

자동차 구조를 형성하는 각종 재료의 특성을 강의하고, 재료시험을 통하여 재료의 기계적 특성을 이해함으로써 재료특성을 설계에 반영하여 적절한 재료를 선택할 수 있는 기본 능력을 갖추도록 한다.

| 문화예술대학 |

- 건축학과
- 음악학과
- 커뮤니케이션디자인학과
- 미술컨텐츠학과
- 환경그린디자인학과

「건축학과」 |

Architecture

|학과소개|

건축학과는 국제건축가연맹(U.I.A)의 규정에 따라 건축교육의 국제인증을 위한 5년제 교육프로그램을 운영하여 문화의 창조자로서의 건축가, 문명 비평가로서의 건축가, 도시와 자연의 조정자로서의 건축가를 양성하고 있다.

모든 교육프로그램은 건축학교육인증원의 인증기준을 따르며, 10명 내외의 소규모 스튜디오에서 풍부한 실무경험을 갖춘 교수들과 저명한 건축가들의 지도로 건축설계 실무와 이론을 익힐 수 있다. 졸업 후 건축가로서 활동할 수 있는 체계적인 교육과정이 마련되어 있으며 건축공학분야를 비롯하여 각종 디자인분야 등 다양한 인접학문영역에서도 활동할 수 있다.

|교육목적|

인간에게 이로운 공간을 창조하고, 자연과 도시사이의 균형을 잡아주며, 지속가능한 건축을 지향하는 건축가 양성을 목적으로 한다.

|교육목표|

건축학과는 전문적 실무능력과 폭넓은 학문적 지식 그리고 인간과 자연에 대한 깊은 이해를 겸비한 건축가 양성을 목표로 하는 대학교육을 지향하며 다음과 같은 구체적 교육목표를 설정하여 체계적 교육을 시행한다.

- 충실한 전공교육과정 운영과 성취 - 현시대의 문화적 문명적 요구를 수용하고 자연과 도시환경을 깊이 이해하며 새로운 건축문화 창달을 위한 창조적인 건축계획 및 설계 능력을 배양하고 건축과 관련된 제반의 기술적 문제에 대해 대응하고 해결해 나갈 수 있는 예술적, 과학적 기술적 적용 능력을 배양한다.
- 각종 공모전을 통한 경쟁과 성장 - 현장중심의 전공교육을 적용하여 각종 공모전에 출품 전국의 대학생들과 경쟁하고 객관적 평가를 통해 인정받고 성장한다.
- 전공연계 인성교육을 통한 양육과 변화 - 국제화 시대에 부응하고 건축문화를 선도하며, 건설산업의 미래를 담당할 수 있는 진취적인 교양인으로서의 소양을 배양한다.

|졸업 후 진로|

건축사사무소, 인테리어 디자인, 건설회사, 무대 디자이너, 기술사 사무소, 건축컴퓨터그래픽 전문가, 건축모형 전문가, 건축디지털 영상전문가, 견적사무소, 건설관리전문가, 건축직 공무원

|관련 자격증|

건축사, 건축(산업)기사, 건설안전(산업)기사, 실내건축(산업)기사, 건축설비(산업)기사, 건축구조기술사, 건설안전기술사, 건축시공기술사

건축학과

|이수기준별 교육과정|

I. 전공필수 (46학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
AT1004	표현기법	3(4)	AT3201	건축설계Ⅲ	6(10)
AT1201	건축기초설계	3(5)	AT3202	건축설계Ⅳ	6(10)
AT2201	건축설계 I	6(10)	AT4201	건축통합설계 I	8(12)
AT2202	건축설계Ⅱ	6(10)	AT4202	건축통합설계Ⅱ	8(12)

* 건축학과는 5년제 교육과정을 운영하므로 AT5201, AT5202, AT5401 과목은 5학년 때 전공필수로 이수해야함.

II. 전공선택 (67학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
AT1001	건축학개론	3(3)	AT3403	건축재료및시공	3(3)
AT1005	건축모형	2(3)	AT3404	건축법제도	3(3)
AT1301	구조의 이해	3(3)	AT3501	건축설비	3(3)
AT2101	건축의장	3(3)	AT4101	단지계획	택1 3(3)
AT2301	구조역학	3(3)	AT4302	구조해석	
AT2501	건축환경	3(3)	AT4102	도시계획	택1 3(3)
AT2601	한국전통건축론	3(3)	AT4401	건설경영	
AT2602	서양건축사	3(3)	AT4301	건축구조설계 I	3(4)
AT2701	건축컴퓨팅	3(3)	AT4501	환경친화건축	3(3)
AT3701	건축CAD	3(3)	AT4601	근대건축	3(3)
AT3301	철골구조	택1 3(3)	AT4701	컴퓨터응용(3D)	3(3)
AT5101	건축작품연구		AT5203	건축물보존과 리모델링	택1 3(3)
AT3302	철근콘크리트	택1 3(3)	AT5301	건축구조설계Ⅱ	
AT5501	건축과 조경		AT5102	세미나	3(3)
AT3401	건축구조, 구법	3(3)	AT5601	현대건축	3(3)
AT5203	인테리어 디자인	3(3)	AT5701	건축BIM	3(3)

건축학과

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE7015	교필	흡연과음주예방교육	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE2010	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1		1	
	1	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	1	AT1004	전필	표현기법	3	2	2	인증과목
	1	AT1001	전선	건축학개론	3	3		인증과목
	1	AT1003	일선	디자인의 이해	2	2		인증과목
			계		16	15	4	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE0010	교필	비전드림교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2	GE6001	교필	노작교육	1		2	
	2	AT1201	전필	건축기초설계	3	2	3	인증과목
	2	AT1005	전선	건축모형	2	1	2	
	2	AT1301	전선	구조의 이해	3	3		인증과목
2	AT3701	전선	건축CAD	3	2	1	인증과목	
		계		18	15	8		
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1	AT2201	전필	건축설계 I	6	4	6	인증과목
	1	AT2301	전선	구조역학	3	3		인증과목
	1	AT2602	전선	서양건축사	3	3		인증과목
	1	AT2701	전선	건축컴퓨팅	3	2	1	인증과목
			계		17	14	7	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2	AT2202	전필	건축설계II	6	4	6	인증과목
	2	AT2601	전선	한국전통건축론	3	3		인증과목
	2	AT2501	전선	건축환경	3	3		인증과목
	2	AT2101	전선	건축의장	3	3		인증과목
			계		17	15	6	

건축학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양영역1 (선택)	2	2		
	1	AT3201	전필	건축설계Ⅲ	6	4	6	인증과목
	1	AT3401	전선	건축구조, 구법	3	3		인증과목
	1	AT3403	전선	건축재료 및 시공	3	3		인증과목
	1	AT3301	전선	철골구조 ┐ 택1	3	3		
	1	AT5101	전선	건축작품연구 ┘	3	2	1	
			계		20	17	7	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	AT3202	전필	건축설계Ⅳ	6	4	6	인증과목
	2	AT4601	전선	근대건축	3	3		인증과목
	2	AT3404	전선	건축법제도	3	3		인증과목
	2	AT4701	전선	컴퓨터응용(3D)	3	2	1	인증과목
	2	AT3302	전선	철근콘크리트 ┐ 택1	3	3		
2	AT5501	전선	건축과 조경 ┘	3	3			
		계		21	18	7		
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양영역2 (선택)	2	2		
	1	AT4201	전필	건축통합설계Ⅰ	8	5	7	인증과목
	1	AT5601	전선	현대건축	3	3		인증과목
	1	AT4302	전선	구조해석 ┐ 택1	3	3		
	1	AT4101	전선	단지계획 ┘	3	3		
			계		19	16	7	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	AT4202	전필	건축통합설계Ⅱ	8	5	7	인증과목
	2	AT4301	전선	건축구조설계Ⅰ	3	3	1	인증과목
	2	AT3501	전선	건축설비	3	3		인증과목
	2	AT4102	전선	도시계획 ┐ 택1	3	3		
	2	AT4401	전선	건설경영 ┘	3	3		
			계		20	17	8	
5	1	AT5201	전필	건축통합설계Ⅲ	8	5	7	인증과목
	1	AT4501	전선	환경친화건축	3	3		인증과목
	1	AT5701	전선	건축BIM	3	2	1	인증과목
	1	AT5301	전선	건축구조설계Ⅱ ┐ 택1	3	2	1	
	1	AT5203	전선	건축물보존과리모델링 ┘	3	3		
			계		20	15	9	
	2	AT5202	전필	건축졸업설계연구	3	3	2	인증과목
	2	AT5401	전필	현장실습	2	0	2	인증과목
	2	AT5102	전선	세미나	3	3		
	2	AT5203	전선	인테리어 디자인	3	3		
		계		11	9	4		

| 교과목 소개 |

AT1001 건축학개론 (Introduction to Architecture)

건축물을 계획하고 만드는 과정, 건축물의 구조적 안정을 위한 기초지식, 건축물의 미학적 경험과 상징적 의미, 건축의 사회적 기능과 역할 등에 대한 기초적이고 포괄적 지식을 습득 하도록 한다. 건축이라는 학문적 영역과 건축전문직에 대한 기초적 이해를 제공한다. 이를 통해 학생은 건축물과 건조환경이 생성되는 과정과 조건 그리고 의미를 이해하는 포괄적 시각을 갖게 된다.

AT1004 표현기법 (Drawing and Drafting, Presentation Skill, Rendering)

드로잉은 강력한 표현의 수단이다. 바라보는 방법을 배우는 것은 다양한드로잉을 위한 기초가 된다. 이를 위해 각자의 미적감각을 훈련하여 기본적 조형요소를 자유롭게 표현함을 목표로 한다. 건축가에게 필요한 드로잉을 기계를 사용하지 않는 수작업으로 진행한다. 건축기초제도 및 건축표현 실기에서 습득한 기술을 발전시켜 자기 자신의 표현,작품,패널 등의 표현을 위한 실기기술을 습득한다.

AT1005 건축모형 (Architectural Modeling)

각종 재료를 이용한 기초적인 건축부분 모형의 표현방법들을 실습하고 설계된 건축물의 이미지에 맞도록 모형의 재료 및 재료의 색상을 선택하고 건물주위 환경을 다양한 표현방법을 사용하여 설계도와 동일하게 모형을 제작한다.

AT1201 건축기초설계 (Basic Design)

과정에 인문하는 학생들을 대상으로 건축공간의 기본적인 구성과 형태의 표현방법 그리고 인간행태 분석과정을 연습함으로써 공간창조자로서의 건축가의 역할을 이해하고 실행할 수 있는 기초적소양을 함양한다.

AT1301 구조의 이해 (Introduction to Building Structure)

이 수업은 학생들에게 건축의 기술 발전에 영향을 미치는 사고와 물질 그리고 실제 건설 과정의 주요한 흐름을 습득하게 한다. 건축에 사용되는 기술의 변화를 광범위하게 살펴보고 역사적으로 중요한 건물들의 형태와 각 요소의 구조적 역할을 학습한다.

AT2101 건축의장 (Architectural Design Theory)

건축의 핵심적 요소인 미, 기능, 구조 가운데서 건축미의 원리와 요소 그리고 이의 건축적 적용을 디자인 이론과 실기 그리고 시청각자료를 통한 시각화 교육을 토대로 교육하여 각 개인이 지닌 독창성과 창의력을 발휘 할 수 있도록 디자인의 기본이론을 정립하게 한다.

AT2201 건축설계 I (Architectural Design I)

기초적인 공간분석과 기능의 이해, 설계과정방법론, 커뮤니케이션기술의 발전에 따른 표현기법의 습득, 디자인의 표현능력 등을 학습한다.

AT2202 건축설계II (Architectural Design II)

환경의 연관관계, 사용자-공간에 대한 학습, 건축에 관련된 기술숙달에 대한 비중을 높이며 기초단계의 개념을 구체화 시킬 수 있는 연속적 실습을 통하여 간략한 건물의 디자인과 의사전달 방법을 숙련시킨다.

AT2301 구조 역학 (Statics)

이 수업은 학생들에게 물질 간에 작용하는 힘과 운동과의 관계를 연구하는 학문인 역학 중에서, 힘의평형을 다루는 정역학을 교육한다. 정역학은 건물의 안정성을 위해서 가장기본이 되는 학문으로 물질의 내구성에 관한 기본 원리와 평형, 전단력, 모멘트, 응력과 변형에 관한 영역을 포함한다.

건축학과

AT3401 건축구조, 구법 (Architectural Structure & Assemblies)

건축구법은 건축물에 요구되는 성능 및 이를 실현시키기 위한 구성 방법에 대한 전반적인 이론을 강술하며, 건축물을 구성하는 기초, 벽, 바닥, 지붕, 개구부, 계단, 천장 등의 각 부위별 요구성능 및 부위간의 구성원리 및 방법을 실제적으로 이해하여 적용할 수 있는 지식을 습득 하도록 한다.

AT2501 건축 환경 (Environment Technology)

이 수업은 학생들이 환경 성능에 영향을 미치는 열, 빛, 음에 대한 과학적 기본 원리를 연구하게하며, 건물 내부환경을 조절하는 기술을 이해하도록 한다. 인간은 쾌적한 온도 습도 기류와 함께 안전하고 소음이 없으며 활동하기에 적합한 공간을 필요로 한다. 이러한 환경을 충족 시켜줄 수 있기 위해서 에너지, 온열환경, 습도조절, 일조와 일사 음향이론 차음 및 흡음 등의 내용이 제시된다.

AT2601 한국전통건축론 (Korean Traditional Architecture)

한국 또는 동양건축이 형식 전개되어온 역사적 과정을 공부한다. 한국의 지역 건축에서 풍토성에따라 물리적 환경과 삶의 형태가 맺어온 상호관계를 이해한다. 한국건축의 개념과 양식적 표현, 건축유형과 건축술의 변화와 발전을 공부한다. 한국건축양식과 형태가 결정되는데 건축가와 건축주의 역할과 사회적 경제적 기술적 문화적 요소의 복합적 작용을 이해한다.

AT2602 서양건축사 (History of Western Architecture)

고대로부터 현재까지 건축과 도시의 역사와 이론의 변화를 개관한다. 시대별로 건축개념과 양식적 표현, 건축유형과 건축술의 변화와 발전을 학습한다. 각각의 역사적 지역적 범주에서 건축 양식과 형태가 결정되는데 건축가와 건축주의 역할과 사회적 경제적 기술적 문화적 요소의 복합적 작용을 이해한다.

AT2701 건축컴퓨팅 (Architectural computing)

컴퓨터의 사용을 하나의 디자인 도구 및 의사 소통의 기술로 이해하며 그래픽과 3D모델링을 적절하게 표현할 수 있고 이를 통해 건축적 의사소통에 활용하는 것을 목표로 한다. 3D디자인을 위한 이론적인 교육을 진행한다. 작업환경의 설정을 습득한다. 솔리드 모델링을 연습디지털 모델링을 한다. 빛과 매스의 처리와 카메라의 세팅을 연습하고 조명의 이해, 조명의 설치 및 설정을 연습, 애니메이션의 제작, 음영 애니메이션, 워크스루 애니메이션을 제작한다.

AT3201 건축설계Ⅲ (Architectural Design III)

프로그래밍, 대지분석과 디자인을 포함하여 주변 환경과 건축의 관계에 대한 문제 해결, 건축 재료의 성질에 대한 언급, 시공과 구조시스템에 대한 개론적 이해를 바탕으로 단일용도 건축물에 대한 설계 과정을 숙달 시킨다.

AT3202 건축설계Ⅳ (Architectural Design IV)

기술을 사용한 단순하거나 복잡한 건물에 대한 사례분석을 통하여 건축디자인 요소를학습하고 이를 다시 종합적인 문제 해결 방안으로 활용하는 능력을 배양한다. 이와 더불어 기술적인 검토능력을 배양하며 총체적인 건축설계의 종합능력을 발전시킨다. 단일 건물내에 복합 기능을 수용하는 복잡한 건물이나 여러 개의 복합건물을 다룰 수 있는 최소한의 능력배양하며, 단순한 건물에 대한 완결성 있는 디자인 능력을 기른다.

AT3301 철골구조 (Steel Structure)

현대의 대표적 구조물 재료인 강재를 이용한 구조로서 허용응력 설계법을 이용한 구조설계절차와 각종 부재설계방법을 습득하는 것을 목적으로 한다.

AT3302 철근콘크리트 (Reinforced Concrete Structure)

철근콘크리트 구조물을 이해시켜 철근콘크리트 구조의 설계법과 부재 단면 산정방법, 철근량계산법을 익히고 각종 구성부재 단면설계에 이용되는 도표사용법을 숙지시켜 효율적이고 경제적인 구조설계를 할 수 있는

건축학과

능력을 배양하는데 목표를 둔다.

AT3403 건축재료 및 시공 (Architectural Materials and Construction Technology)

이 수업은 학생들에게 시공기술과 건축재료의 성질에 관한 정확한지식을 토대로 건물구성 원리와 건축요소의 기본 개념을 제시한다. 학생들은 건축재료들이 가지고 있는 물리적 성질, 기능 및 역할에 중점을 두고 각 재료들의 품질과 적용방식을 학습한다. 또한 학생들에게 건물설계와 실제적 생산에 관계되는 학습 내을 제공한다. 학생들은 건물이 인간의 경제적 활동과 밀접하게 연결되어 있다는 사실을 습득하게 되고, 구체적인 실현을 가능하게 하는 일체의 물적, 인적, 기술적 자원을 활용할 수 있도록 시공의 원칙, 절차, 관리에 대해서 습득하게 된다.

AT3404 건축법제도 (Building Code)

건축실무에 영향을 미치는 각종 관련제법, 건축사법, 전문용역과 관련된 규약, 설계사무실 등 개업 등에 관한 법을 인지하며 전반적인 법률적 사항과 이에 따른 건축사의 법적책임을 인지하도록 한다. 공중 보건과 공공의 안전 및 복지, 재산권, 건축법규, 장애인의 접근성을 고려한 건축법 및 지방자치단체의 조례와 규정들을 해설하고 운용하는 방법을 습득한다.

AT5101 건축작품연구 (Architectural Case Study)

건축가들의 작품을 분석하고 이를 건축적인측면에서 분석연구 하여 우수한 작품을 요소별 또는종합적으로 경험할 수 있도록 한다.

AT3501 건축 설비 (Mechanical Systems)

이 수업은 실내생활환경과 건물의 기능을 향상시키는 건축 설비의 전반적 이해를 목적으로 한다. 건축설비는 위생설비 냉난방설비 환기설비 공기조화설비 방재설비 승강장치 등으로 분류될 수 있으며 건물의 규모가 커짐에 따라 그 중요성이 점차 증대되고 있다. 현재는 건축설비가 건축 계획이나 구조 및 시공 계획과 함께 통합적으로 다루어지는 경향을 보이고 있다.

AT3701 건축CAD (Computer Aided Design)

컴퓨터의 사용을 하나의 디자인 도구 및 의사 소통의 기술로 이해하며 그래픽과 3D모델링을 적절하게 표현할 수 있고 이를 통해 건축적 의사소통에 활용하는 것을 목표로 한다. 3D디자인을 위한 이론적인 교육을 진행한다. 작업환경의 설정을 습득한다. 솔리드 모델링을 연습디지털 모델링을 한다. 빛과 매스의 처리와 카메라의 세팅을 연습하고 조명의 이해, 조명의 설치 및 설정을 연습, 애니메이션의 제작, 음영 애니메이션, 워크스루 애니메이션을 제작한다.

AT4101 단지계획 (Site Planning)

단지계획 및 설계의 기법을 공부한다. 대지의 자연조건과 가능성이 디자인에 미치는 영향을 이해하고 지형적 조건이 제공하는 대지의 제약이 건축과 상호 관계를 맺게되는 가능성을 공부 하도록 한다. 단지 개발의 과정에서 고려해야할 자연적 기술적 요소에 대해 이해한다. 대지분석과 선택, 땅을 다루는 방법, 배수로의 계획 등을 학습한다.

AT4102 도시계획 (Urban Design)

도시적문맥 안에서 건물의 집합과 건물군의 상호관계에 대한 도시설계를 다룬다. 또한 광장, 길 공중복도 등 건물 사이의 공간 등을 살펴보고, 보행자와 자동차의 움직임 및 미지형에 대응하는 방식을 배운다.

AT4201 건축통합설계 I (Integrated Architectural Design and Technology I)

도시 속 중규모 이상의 복합건축을 설계과정으로, 문화적 맥락성, 친환경성, 장소성의 실제 설계 대입을 통하여 예술성, 기술성이라는 측면에서 감각적 논리적 접근을 단계별로 습득케 한다. 또한 구조, 설비, 시공측면의 기술적 반영을 통하여 총체적이고 합리적인 설계능력을 배양하도록한다. 이를 위하여 토론 과정을 통

건축학과

하여 사고의 유연성과 논리성에 대한 개인 역량을 강화시킨다.

AT4202 건축통합설계Ⅱ (Integrated Design Technology Project Ⅱ)

연관된 복잡한 건물이나 다수의 복합건물의 합성인구, 수송 및 교통 등 도시설계, 도시계획을 강조한 프로젝트를 진행하며 이와 더불어 건축의 사회적 평가, 경제적 평가 및 디자인 반영 기법을 학습케 하여 도시적 감각과 인문적, 자연적 환경에 대한 감각을 함양케 한다.

AT4301, 5301 건축구조설계 I,Ⅱ (Architecture of Structure Design I,Ⅱ)

이 수업은 학생들에게 보 기둥 벽 바닥 및 간단한 셸 구조물의 구조적 요소를 분석하고 설계하는 방식을 제시한다. 여기에서는 특히 목조 조적조 철골조 콘크리트조 등의 구조방식의 이해가 요구된다. 그리고 구조재의 기계적 성질을 시험하기위한 실험과정이 포함될 수 있다.

AT4302 구조해석 (Structure Analysis)

구조역학지식을 바탕으로 다양한 건축물의 변형 산정 방법을 이해하여 적용하고 나아가 정정구조뿐 아니라 정정구조물의 해석방법을 응용한 부정정 구조물의 변형과 해석방법을 습득하여 여러 가지 구조물을 설계하기 위한 기본 지식을 배양하도록 한다.

AT4401 건설경영 (Construction Management)

거시적인 측면의 건설산업 관련 경제에 대한 이해와 함께, 건설프로젝트 중심의 Financing, 타당 성분석, VE(Value Engineering), LCC(Life Cycle Cost) 등에 대한 개념을 배움으로써 건설산업건설 프로젝트에 대한 체계적인 접근방법을 익힌다.

AT4501 환경친화건축 (Ecological Architecture)

건축에서의 생태적 원리를 이해하도록 하고 환경의 지속가능성을 위한 디자인 전략을 공부한다. 열, 빛 음과 같은 환경적 요소들이 건조환경의 질에 미치는 영향을 이해한다. 지속가능한 건축을 위한 국제적 사례들을 연구하여 설계에서 이러한 개념을 반영할 수 있도록 유도한다. <21세기 건조환경을 위한 새로운 패러다임으로서의 '환경적으로 건전하고 지속가능한 개발'을 주제로 하여 지구 환경보존을 위한 전문인의 환경윤리와 건축인의 환경에 대한 책임을 인식한다. 환경친화적 건축의 실천을 위한 기본지식을 대지의 맥락과 건물설계의 단계, 에너지 절약형 건축의 면에서 익히며 환경친화적 재료와 건설자재의 재활용 및 폐기물처리에 대하여 학습한다. 더불어 환경친화적건축의 실천을 위한 정책과 과제에 대하여 강의, 토론, 사례발표를 병행한다.

AT4601 근대건축 (Modern Architecture)

르네상스 또는 바로크에서 20세기 근대건축까지 당대의 건축이론과 기능,구조, 미학의 변화를 철학적 종교적 정치적 그리고 환경적 관점에서 이해한다. 근대의 문화적 변동이 가져온 지적충격과 그것의 물적 표현을 건축개념과 양식적 표현, 건축유형과 건축술의 변화를 통해 이해한다.

AT4701 컴퓨터응용-3D (Advanced 3D Design)

컴퓨터의 사용을 하나의 디자인 도구 및 의사 소통의 기술로 이해하며 그래픽과 3D모델링을 적절하게 표현할 수 있고 이를 통해 건축적 의사소통에 활용하는 것을 목표로 한다. 3D디자인을 위한 이론적인 교육을 진행한다. 작업환경의 설정을 습득한다. 솔리드 모델링을 연습 디지털 모델링을 한다. 빛과 매스의 처리와 카메라의 세팅을 연습하고 조명의 이해, 조명의 설치 및 설정을 연습, 애니메이션의 제작, 음영 애니메이션, 워크 스루 애니메이션을 제작한다.

AT5102 세미나 (Seminar)

전반에 걸친 다양한 주제를 분야별로 선정하여 연구하고 정리하여 발표한다. 건축계획, 설계, 역사, 구조, 환경, 설비, 재료, 시공 등 다양한 분야의 관심있는 특정 주제를 순차적으로 조사 분석한다. 발표와 토론을 통

건축학과

해 문제해결 능력 및 프리젠테이션 능력을 배양한다.

AT5201 건축통합설계Ⅲ (Integrated Architectural Design and Technology 3)

수준에서의 건축사업의 경영적 측면을 고려하여 법규적 검토, 복잡한 건물의 설계, 데이터수집, 분석, 프로 그래밍, 계획 및 설계, 구조, 빌딩시스템, 조정설계, 기타 엔지니어링을 포함한 종합 실무적 지식에 관련된 능력을 배양한다.

AT5202 건축졸업설계연구 (Design Thesis Research)

설계 능력 배양하기 위하여 졸업 설계 프로젝트에 관련된 교수가 합동으로 지도하며 졸업설계를 진행한다.

AT5203 인테리어 디자인 (Interior Design)

요구되는 기능 및 내부공간의 분위기 형성을 위하여, 실내디자인의 이해와 디자인 개념설정 방법, 이를 구체화하는데 필요한 실내구성요소의 종류와 적용기법 등을 이론과 실기를 통하여 체득시킨다.

AT5401 현장실습 (On Site Training)

배운 교과 내용이 건축실무에서 어떻게 적용 되는가를 건축의 각 분야에서 실습을 통해 경험하여 졸업 후의 진로결정에 도움이 되도록 한다.

AT5402 건축물보존과 리모델링 (Architectural Preservation and Remodeling)

건축물의 보존과 재활용을 위한 리모델링의 기법을 학습한다. 특히 건물의 사회적 수명과 관련된 기능적, 미적 요구의 변화에 따른 계획적 접근 기법과 시공과 재료에 관련된 기술적 기법을 학습한다.

AT5403 건축실무 (Professional Practices)

다양한 조건과 문화 속에서 전개되는 건축사로서의 경쟁력과 책임감 있는 전문 용역을 수행하기위해 요구되는 전문적 원칙, 프로젝트와 관련된 적절한 지식을 지니도록 한다. 전문 용역에 따른 건축사의 역할과 책임을 이해하며 프로젝트와 관련된 다양한인간관계의조정 및 사무실조직, 경영방법, 재정관리 등에 관해 이해한다. 또한 프로젝트 단계별 도면과 서류의 유형을 이해한다.

AT5501 건축과조경 (Architecture and Landscape Design)

조경의 전반적인 기초 지식을 함양하고, 건물사이 또는 건축위의 공간에서 포괄되는 조경의 존재 방식을 검토한다. 물리적이며 생물학적인 환경 및 이들의 상관 관계를 관찰하고 해석한다. 건조 환경안에서 오픈스페이스의 기능적인 용도를 이해하고, 스트리트퍼니처를 디자인한다. 이를 위해 건물 주변의 조경, 조경 속의 건물 등 조경의 방식에 따른 다양한 방식을 강의한다.

AT5601 현대건축 (Contemporary Architecture)

2차대전 이후, 또는 1960년 이후부터 현재까지의 건축의 변화를 공부한다. 특히 현대 건축가들이 자신의 작품에서 의도하는 사상을 비판적으로 읽어낼 수 있도록 한다. 포스트모더니즘과 후기 구조주의 등의 다양한 현대건축의 흐름을 포함 하도록 하며 예술 문학 철학 등 다른 분야의 흐름과 관련하여 현대건축의 흐름을 이해할 수 있도록 한다.

AT5701 건축BIM (Building Information Modeling)

BIM은 건축물을 가상의 3D 입체 모델로 설계해 설계검토, 도면 및 물량 산출, 각종 시뮬레이션 등 다양한 기능을 구현하는 건설 프로세스로 설계단계의 효율 향상뿐 아니라 시공과 유지관리단계까지 설계정보가 효과적으로 전달돼 건설의 전 생애주기에 걸친 전체 건설생산성의 향상을 기대할 수 있는 최신의 설계기법으로 이를 이용할 수 있도록 한다.

| 음악학과 |

Music

| 학과소개 |

삼육대학교 음악학과는 최신의 학문적 지식과 고도의 음악적 능력, 그리고 세계화 시대가 요구하는 인격과 신앙을 겸비한 창조적인 인재를 양성하기 위해 힘쓰고 있다. 전공분야로는 관현악, 피아노, 성악, 작곡 등이 있으며 전공별 연주회, 춘·추계 정기 연주회, 오케스트라 및 각종 실내악 연주회, 창작곡 발표회, 합창 및 오페라 공연 등 다양한 연주 및 창작활동을 전개하고 있다. 전공별로 체계적 교육을 실행하여 관련 학문분야의 발전에 크게 이바지할 수 있는 유능한 인재를 양성하고 있으며, 다양한 실무형 교육과정 개설 등을 통하여 졸업 후 폭넓은 진로선택의 기회를 제공하고 있다.

| 교육목적 |

- 성경을 교육의 기초로 삼아 그 정신을 실현할 수 있는 유능한 음악인을 양성한다.
- 전공분야의 체계적 교육으로 관련 학문분야의 발전에 크게 이바지할 수 있는 유능한 인재를 양성할 뿐 아니라 복수전공 및 부전공제도의 시행, 다양한 실무형 교육과정 개설 등을 통하여 졸업 후 폭넓은 진로선택의 기회를 제공한다.
- 대내외적 창작, 연주, 교육 및 봉사활동을 강화하여 국가의 문화 창달과 사회의 균형적 발전에 크게 이바지할 수 있는 인재를 육성한다.

피아노 전공

| 전공소개 |

피아노 전공은 개별적인 실기지도를 통하여 개개인의 특성을 살리며, 고도의 연주능력과 전문적인 지식을 습득하도록 지도하여 연주자로서의 자질을 향상시키고, 동시에 유능한 음악교육자로서의 자질을 충분히 발휘할 수 있도록 아래와 같이 교육하며, 또한 정원의 10%에 한하여 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득하고 교사의 꿈을 키울 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

- 가. 바로크에서 현대에 이르기까지의 작품들을 학생 개개인의 능력에 맞게 시대별로 곡을 선택해 주고 phrasing, articulation, tone color, expression, pedaling 등을 작곡가의 의도와 각 시대에 맞는 연주 해석을 할 수 있도록 지도하며 각자의 타고난 재질과 개성과 음악성이 조화를 이루어 훌륭한 연주를 할 수 있도록 지도한다.
- 나. 실기와 이론을 겸비한 내실있는 연주자와 교육자가 될 수 있도록 음악사, 화성학, 반주법, 피아노 교수법 등 전공과 관련된 이론 과목 및 문헌 과목, 또 교양과목간의 연계를 교육과정 속에 반영한다.
- 다. 지금까지 독주악기 또는 반주 악기로만 인식되었던 피아노를 피아노 앙상블 수업을 통해 앙상블의 즐거움을 느낄 수 있도록 지도하며 피아노 협주곡을 피아노 반주로 공부하게 하여 많은 피아노 협주곡을 접할 수 있는 기회를 주어 폭넓은 전문 음악인으로서의 자질을 갖추도록 한다.
- 라. 다양한 장르의 음악회를 개최함으로써 연주기회를 제공하여 전문 연주자로서의 자질을 개발한다.
- 마. 실기와 이론을 겸비한 음악인으로 양성하여, 졸업 후 다양한 분야에서 활동을 할 수 있도록 도와준다.

| 졸업 후 진로 |

전문연주자, 교향악단 피아니스트, 직업합창단 반주자 및 전문 반주자, 발레단 전속 피아니스트

음악학과

갤러리 전속 피아니스트, 예술기획가, 예술경영자, 음악연출가, 방송국 음악PD, 스튜디오 녹음전문가 음악잡지사 기자, 음악 신문사 기자, 중등 음악교사, 음악치료사, 음악학원 운영, 대학원 진학 및 유학.

|이수기준별 교육과정|

I. 전공 필수 (12학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU1111	합창 I	1	MU1311	반주법 I	1
MU1115	합창 II	1	MU1315	반주법 II	1
MU1211	합창 III	1	MU1411	반주법 III	1
MU1215	합창 IV	1	MU1415	반주법 IV	1
MU1119	음악기초이론 I	2	MU1140	음악기초이론 II	2

III. 전공선택 (45학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU1241	서양음악사 I	2	MU1231	피아노문헌 I	2
MU1242	서양음악사 II	2	MU1235	피아노문헌 II	2
MU1329	대위법 I	2	MU1331	건반화성 I	2
MU1330	대위법 II	2	MU1335	건반화성 II	2
MU1400	졸업연주	1	MU1431	피아노교수법 I	2
MU1429	음악분석 I	2	MU1435	피아노교수법 II	2
MU1430	음악분석 II	2	MU1319	부전공클래스 I	1
MU1247	서양음악감상 I	2	MU1320	부전공클래스 II	1
MU1248	서양음악감상 II	2	MU1419	부전공클래스 III	1
MU1101	피아노 전공실기 I	2	MU1420	부전공클래스 IV	1
MU1105	피아노 전공실기 II	2	MU1345	예술경영	2
MU1201	피아노 전공실기 III	2	MU1346	공연홍보와 마케팅	2
MU1205	피아노 전공실기 IV	2	MU1351	국악 I	2
MU1301	피아노 전공실기 V	2	MU1352	국악 II	2
MU1305	피아노 전공실기 VI	2	MU1439	합창지휘법 I	2
MU1401	피아노 전공실기 VII	2	MU1440	합창지휘법 II	2
MU1405	피아노 전공실기 VIII	2	MU1449	스튜디오 레코딩 I	2
MU1121	바로크피아노양상블 I	1	MU1450	스튜디오 레코딩 II	2
MU1125	바로크피아노양상블 II	1	MU1457	음악치료 I	2
MU1221	고전 피아노 양상블 I	1	MU1458	음악치료 II	2
MU1225	고전 피아노 양상블 II	1	MU1129	시창청음 I	2
MU1321	낭만 피아노 양상블 I	1	MU1130	시창청음 II	2
MU1325	낭만 피아노 양상블 II	1	MU1239	화성학 I	2
MU1421	현대 피아노 양상블 I	1	MU1240	화성학 II	2
MU1425	현대 피아노 양상블 II	1	MU1309	Weekly Recital V	1
MU1109	Weekly Recital I	1	MU1310	Weekly Recital VI	1
MU1110	Weekly Recital II	1	MU1409	Weekly Recital VII	1
MU1209	Weekly Recital III	1	MU1410	Weekly Recital VIII	1
MU1210	Weekly Recital IV	1			

* 전공실기, 졸업연주, 전공심화(피아노문헌 I II, 건반화성 I II, 피아노교수법 I II), 전공세미나(바로크피아노양상블 I II, 고전피아노양상블 I II)과정은 졸업필수 과목으로 졸업을 위하여 반드시 이수하여야 한다.

|교육과정|

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE0010	교필	글로벌 리더십 I	1			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1	
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	MU1119	전필	음악기초이론 I	2	2		
	1	MU1131	전필	합창 I	1		2	
	1	MU1129	전선	시창청음 I	2	2		
	1	MU1109	전선	Weekly Recital I	1		2	
	1	MU1101	전선	피아노 전공실기 I	2		1	
	1	MU1121	전선	바로크피아노양상블 I	1		1	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교 사상	2	2		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	3	1	
	2	MU1140	전필	음악기초이론 II	2	2		
	2	MU1115	전필	합창 II	1		2	
	2	MU1110	전선	Weekly Recital II	P		2	
	2	MU1130	전선	시창청음II	2	2		
	2	MU1105	전선	피아노 전공실기 II	2		1	
	2	MU1125	전선	바로크피아노양상블 II	1		1	
	2	1	GE0000	교필	채플	P		
1		GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
1			교필	영역별 교양선택 III	3	3		
1		MU1211	전필	합창 III	1		2	
1		MU1201	전선	피아노 전공실기 III	2		1	
1		MU1209	전선	Weekly Recital III	1		2	
1		MU1231	전선	피아노문헌 I	2	2		
1		MU1221	전선	고전피아노양상블 I	1		1	
1		MU1241	전선	서양음악사 I	2	2		
1		MU1247	전선	서양음악감상 I	2	2		
1		MU1239	전선	화성학 I	2	2		
1		EDUC201	교직	교육학개론	2	2		
1		EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
2		GE0000	교필	채플	P			
2		GE0002	교필	기독교역사	2	2		
2			교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
2		MU1240	전선	화성학II	2	2		
2		MU1210	전선	Weekly Recital IV	1		2	
2		MU1215	전필	합창 IV	1		2	
2		MU1242	전선	서양음악사 II	2	2		
2		MU1205	전선	피아노 전공실기 IV	2		1	
2		MU1225	전선	고전피아노양상블 II	1		1	
2	MU1235	전선	피아노문헌 II	2	2			

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
	2	MU1248	전선	서양음악감상 II	2	2			
	2	EP2006	전선	논리 및 논술(교직대상자)	3	3			
	2	EDUC203	전선	교육심리	2	2			
	2	EDUC204	전선	교육방법 및 교육공학	2	2			
3	1	GE0000	교필	채플	P				
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2			
	1	MU1309	전선	Weekly Recital V	1		2		
	1	MU1311	전필	반주법 I	1		1		
	1	MU1329	전선	대위법 I	2	2			
	1	MU1301	전선	피아노 전공실기 V	2		1		
	1	MU1321	전선	낭만피아노양상블 I	1		1		
	1	MU1331	전선	건반화성 I	2	2			
	1	MU1345	전선	예술경영	2	2			
	1	MU1351	전선	국악 I	2	2			
	1	MU1319	전선	부전공클래스 I	1		2		
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2			
	1	EDUC302	교직	음악 교과교재연구및지도법	2	2			
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2			
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2		교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2			
	2	MU1310	전선	Weekly Recital VI	1		2		
	2	MU1315	전필	반주법 II	1		1		
	2	MU1330	전선	대위법 II	2	2			
	2	MU1305	전선	피아노 전공실기 VI	2		1		
	2	MU1325	전선	낭만피아노양상블 II	1		1		
	2	MU1335	전선	건반화성 II	2	2			
	2	MU1346	전선	공연홍보와 마케팅	2	2			
	2	MU1352	전선	국악 II	2	2			
	2	MU1320	전선	부전공클래스 II	1		2		
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2			
	2	EDUC304	교직	음악 교과교육론	3	3			
	2	EP3006	교직	교직실무	3	3			
	4	1	GE0000	교필	채플	P			
		1	MU1409	전선	Weekly Recital VII	1		2	
1		MU1411	전필	반주법 III	1		1		
1		MU1429	전선	음악분석 I	2	2			
1		MU1439	전선	합창지휘법 I	2	2			
1		MU1401	전선	피아노 전공실기 VI	2		1		
1		MU1421	전선	현대피아노양상블 I	1		1		
1		MU1431	전선	피아노교수법 I	2	2			
1		MU1419	전선	부전공클래스 III	1		2		
1		MU1457	전선	음악치료 I	2	2			
1		MU1449	전선	스튜디오레코딩 I	2		2		
1		EP4001	교직	학교현장실습	2		4주		
1		EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2			
2		GE0000	교필	채플	P				
2		MU1410	전선	Weekly Recital VIII	1		2		
2		MU1415	전필	반주법 IV	1		1		
2	MU1430	전선	음악분석 II	2	2				

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	MU1400	전선	졸업연주	1		1	
	2	MU1405	전선	피아노 전공실기 VI	2		1	
	2	MU1425	전선	현대피아노양상블 II	1		1	
	2	MU1435	전선	피아노교수법 II	2	2		
	2	MU1420	전선	부전공클래스 IV	1		2	
	2	MU1440	전선	합창지휘법 II	2	2		
	2	MU1458	전선	음악치료 II	2	2		
	2	MU1450	전선	스튜디오 레코딩 II	2		2	
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2		60 시간	

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

MU1139, 1140 음악기초이론 I,II(Basic Theory of Music I,II)

음악의 기초이론 분야를 공부한다.

MU1111, 1115, 1211, 1215 합창 I-IV(Choral Ensemble I-VI)

피아노전공 학생들로 구성되며 정기 연주회와 교내·외의 연주를 위한 작품을 연습한다.

MU1311, 1315 반주법 I-II

피아노전공 학생들을 위한 중급 반주법.

MU1411, 1415 반주법 III-IV

피아노 전공 학생들을 위한 고급 반주법.

❖ 전공선택 ❖

MU1241 서양음악사 I(History of Western Music I)

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU1129, 1130 시창청음 I,II(Sight Singing & Ear Training I,II)

악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

MU1239, 1240 화성학 I,II(Harmony I,II)

기초 화성학과 반음계적 화성, 고급 전조 및 바하 코랄 분석을 포함한 기능 화성 전반에 관한고급 화성학 분야를 공부한다.

MU1101, 1105, 1201, 1205, 1301, 1305, 1401, 1405 전공실기 I-VIII (Private Practice I-VIII)

전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

MU1109, 1110, 1209, 1210, 1309, 1310, 1409, 1410 연주 I-VIII (Weekly Recital I-VIII)

전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대 매

음악학과

너 등에 대한 평가가 주어진다.

MU1242 서양음악사Ⅱ(History of Western MusicⅡ)

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU1329, 1330 대위법 I,Ⅱ(Counterpoint I,Ⅱ)

16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법을 위주로 공부하며, 18세기 대위법은 바하로 대표되는 바로크 시대의 대위법을 위주로 공부한다.

MU1121, 1125 바로크 피아노 앙상블 I,Ⅱ(Baroque Piano Ensemble I,Ⅱ)

피아노 전공 학생들을 위한 바로크 피아노앙상블 클래스

MU1221, 1225 고전 피아노 앙상블 I,Ⅱ(Classic Piano Ensemble I,Ⅱ)

피아노 전공 학생들을 위한 고전 피아노앙상블 클래스

MU1321, 1325 낭만 피아노 앙상블 I,Ⅱ(Romantic Piano Ensemble I,Ⅱ)

피아노 전공 학생들을 위한 낭만 피아노앙상블 클래스

MU1421, 1425 현대 피아노 앙상블 I,Ⅱ(Contemporary Piano Ensemble I,Ⅱ)

피아노 전공 학생들을 위한 현대 피아노앙상블 클래스

MU1400 졸업연주(Graduation Recital)

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

MU1429, 1430 음악분석 I,Ⅱ(Music Analysis I,Ⅱ)

서양 전통 음악의 화성 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

MU1319, 1320, 1419, 1420 부전공클래스 I-IV(Elective Instrument I-IV)

본 학과의 모든 학생들을 대상으로 개설된 기악 실기 과목

MU1247, 1248 서양음악감상 I,Ⅱ(Western Music Appreciation I,Ⅱ)

르네상스 시대로부터 현대에 이르는 주요 곡목을 음악사적 이해와 병행하여 감상한다.
피아노 음악의 주요작품, 작곡가, 기법 등을 역사적 배경과 함께 공부한다.

MU1431, 1435 피아노교수법 I,Ⅱ(Piano Pedagogy I,Ⅱ)

피아노 전공 학생들을 위한 과정으로 스즈키, 달크로즈 등의 교육방식을 포함한 피아노 교육의 창의적이고 다양한 방법을 공부하고 계발한다.

MU1439, 1440 합창지휘법 I,Ⅱ(Choral Conducting I,Ⅱ)

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적 소양과 자질을 갖추도록 한다.

MU1449, 1450 스튜디오 레코딩 I,Ⅱ(Studio Recording)

한정된 공간 안에서 이루어 질 수 있는 다양한 형식과 방식의 레코딩 이론 및 실습과정

음악학과

MU1457, 1458 음악치료 I,II(Music Therapy I, II)

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다

작곡 및 미디어작곡 전공

|전공소개|

작곡 및 미디어작곡 전공에서는 소리에술 중 가장 창의적 영역인 작곡 능력의 향상을 위하여 16C로부터 21C에 이르는 이론 및 실기 전반의 과정을 국내 정상급 교수진들이 체계적이고 성실하게 가르치고 있습니다.

본 전공은 개인의 성향과 능력에 따라 다양한 전공실기 과정을 선택할 수 있는 기회를 제공하고 있으며 특히 2010학년도부터는 컴퓨터음악, 영상음악, 드라마음악, 게임음악, CCM, 재즈음악, 뮤지컬음악 작곡 및 즉흥연주 등의 실용음악 과정을 포함하는 미디어작곡전공을 개설하였으며, 그 밖에도 국악작곡, 전자음악작곡, 또한 다양한 양식, 형식 및 편성을 위한 편곡 과정 등도 개설하여 개인의 창의력과 능력을 다양한 분야에서 발휘할 수 있도록 가르치고 있습니다.

그밖에도 음악치료, 음악경영, 레코딩 과정등도 개설하여 졸업 후 진로 선택의 기회를 넓힐 수 있도록 돕고 있으며 또한 정원의 10% 에 한하여 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득하고 교사의 꿈을 키울 수 있는 기회도 제공하고 있습니다.

|졸업 후 진로|

전문 연주자, 작곡 및 편곡자, 지휘자, 교향악단 및 합창단 단원, 음악교사 (중/고교 교사 정원의 10%에 한하여 중등학교 2급 정교사 자격증 부여), 컴퓨터음악, 게임음악, 드라마 및 영상음악, CCM, 재즈양상블, 뮤지컬, 국악작곡 및 편곡자, 음악감독, 사운드 편집, 사운드 디자이너, 녹음 전문가, 스코아리더, 예술경영자, 음악치료사 등.

|이수기준별 교육과정|

I. 전공 필수 (12학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU2139	반음계적화성법 I	2	MU2314	즉흥연주 I	1
MU2140	반음계적화성법 II	2	MU2318	즉흥연주 II	1
MU2114	실용음악이론 및 실습 I	1	MU2414	스코어 리딩 I	1
MU2118	실용음악이론 및 실습 II	1	MU2418	스코어 리딩 II	1
MU2214	실용 건반화성 I	1			
MU2218	실용 건반화성 II	1			
III. 전공 선택					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU2241	서양음악사 I	2	MU2434	국악작곡 I	2
MU2242	서양음악사 II	2	MU2438	국악작곡 II	2
MU2329	대위법 I	2	MU2319	부전공클래스 I	1
MU2330	대위법II	2	MU2320	부전공클래스 II	1
MU2400	졸업연주	1	MU2419	부전공클래스 III	1
MU2429	현대음악분석 I	2	MU2420	부전공클래스 IV	1
MU2430	현대음악분석 II	2	MU2243	재즈화성학 I	2
MU2247	서양음악감상 I	1	MU2244	재즈화성학 II	2
MU2248	서양음악감상 II	1	MU2339	영상음악 I	2
MU2104	작곡 전공실기 I	2	MU2340	영상음악 II	2

음악학과

Ⅲ. 전공선택					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU2108	작곡 전공실기 Ⅱ	2	MU2345	예술경영	2
MU2204	작곡 전공실기 Ⅲ	2	MU2346	공연홍보와 마케팅	2
MU2208	작곡 전공실기 Ⅳ	2	MU2351	국악 Ⅰ	2
MU2304	작곡 전공실기 Ⅴ	2	MU2352	국악 Ⅱ	2
MU2308	작곡 전공실기 Ⅵ	2	MU2439	합창지휘법 Ⅰ	2
MU2404	작곡 전공실기 Ⅶ	2	MU2440	합창지휘법 Ⅱ	2
MU2408	작곡 전공실기 Ⅷ	2	MU2459	재즈작곡기법 Ⅰ	2
MU2239	악기론	2	MU2460	재즈작곡기법 Ⅱ	2
MU2240	관현악법	2	MU2457	음악치료 Ⅰ	2
MU2224	18C 대위법 Ⅰ	2	MU2458	음악치료 Ⅱ	2
MU2228	18C 대위법 Ⅱ	2	MU2129	시창청음 Ⅰ	2
MU2324	현대음악기법 Ⅰ	2	MU2130	시창청음 Ⅱ	2
MU2328	현대음악기법 Ⅱ	2	MU2210	Weekly Recital Ⅳ	1
MU2424	편곡법 Ⅰ	2	MU2309	Weekly Recital Ⅴ	1
MU2428	편곡법 Ⅱ	2	MU2310	Weekly Recital Ⅵ	1
MU2234	현대화성 Ⅰ	2	MU2409	Weekly Recital Ⅶ	1
MU2238	현대화성 Ⅱ	2	MU2410	Weekly Recital Ⅷ	1
MU2109	Weekly Recital Ⅰ	p	MU2449	스튜디오레코딩Ⅰ	2
MU2110	Weekly Recital Ⅱ	1	MU2450	스튜디오레코딩Ⅱ	2
MU2209	Weekly Recital Ⅲ	1	MU4455	음악사조 Ⅰ	2
MU2334	멀티미디어콘텐츠제작 Ⅰ	2	MU4456	음악사조 Ⅱ	2
MU2338	멀티미디어콘텐츠제작 Ⅱ	2			
MU2124	구성음악형식 Ⅰ	1			
MU2128	구성음악형식 Ⅱ	1			

음악학과

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2			
	1	GE0005	교필	글로벌리더십교육 I	1				
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1		
	1	GE7020	교필	현대철학의 이해	3	3			
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2			
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1				
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P				
	1	MU2139	전필	반음계적화성법 I	2	2			
	1	MU2129	전선	시창청음	2	2			
	1	MU2109	전선	Weekly Recital I	P		2		
	1	MU2114	전필	실용음악이론 및 실습 I	1		2		
	1	MU2104	전선	작곡 전공실기 I	2		1		
	1	MU2124	전선	조성음악형식 I	1	2			
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2	GE0003	교필	기독교 사상	2	2			
	2	GE6001	교필	노작교육	1		1		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P				
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3			
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	3	1		
	2	MU2140	전필	반음계적화성법 II	2	2			
	2	MU2130	전선	시창청음 II	2	2			
	2	MU2110	전선	Weekly Recital II	1		2		
	2	MU2118	전필	실용음악이론 및 실습 II	1		2		
	2	MU2108	전선	작곡 전공실기 II	2		1		
	2	MU2128	전선	조성음악형식 II	1	2			
	2	1	GE0000	교필	채플	P			
		1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
		1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
		1	MU2239	전선	악기론	2	2		
1		MU2241	전선	서양음악사 I	2	2			
1		MU2209	전선	Weekly Recital III	1		2		
1		MU2214	전필	실용 건반화성 I	1		2		
1		MU2204	전선	작곡 전공실기 III	2		1		
1		MU2234	전선	현대화성 I	2	2			
1		MU2224	전선	18C 대위법 I	2	2			
1		MU2243	전선	재즈화성학 I	1	2			
1		MU2247	전선	서양음악감상 I	1	2			
1		EDUC201	교직	교육학개론	2	2			
2		EDUC202	교직	교육사회학	2	2			
2		GE0000	교필	채플	P				
2		GE0002	교필	기독교역사	2	2			
2			교필	영역별 교양선택 IV	3	3			
2		MU2240	전선	관현악법	2	2			
2		MU2210	전선	Weekly Recital IV	1		2		
2		MU2218	전필	실용 건반화성 II	1		2		
2		MU2242	전선	서양음악사 II	2	2			
2		MU2208	전선	작곡 전공실기 IV	2		1		

음악학과

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	MU2228	전선	18C 대위법 II	2	2		
	2	MU2238	전선	현대화성 II	2	2		
	2	MU2244	전선	재즈화성학 II	1	2		
	2	MU2248	전선	서양음악감상 II	1	2		
	2	EDUC203	교직	교육심리	2	2		
	2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
	1	MU2309	전선	Weekly Recital V	1		2	
	1	MU2314	전필	즉흥연주 I	1		2	
	1	MU2304	전선	작곡 전공실기 V	2		1	
	1	MU2324	전선	현대음악기법 I	2	2		
	1	MU2329	전선	대위법 I	2	2		
	1	MU2334	전선	멀티미디어컨텐츠제작 I	2	2		변경
	1	MU2339	전선	영상음악 I	1	2		
	1	MU2345	전선	예술경영	2	2		
	1	MU2351	전선	국악 I	2	2		
	1	MU2319	전선	부전공클래스 I	1		1	
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EDUC304	교직	음악 교과교재연구및지도법	2	2		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2		
	2	MU2310	전선	Weekly Recital VI	1		2	
	2	MU2318	전필	즉흥연주 II	1		2	
	2	MU2308	전선	작곡 전공실기 VI	2		1	
	2	MU2328	전선	현대음악기법 II	2	2		
	2	MU2330	전선	대위법 II	2	2		
	2	MU2338	전선	멀티미디어컨텐츠제작 II	2	2		변경
	2	MU2340	전선	영상음악 II	1	2		
	2	MU2346	전선	공연홍보와 마케팅	2	2		
2	MU2352	전선	국악 II	2	2			
2	MU2320	전선	부전공클래스 II	1		1		
2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2			
2	EDUC302	교직	음악 교과교육론	3	3			
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	MU2409	전선	Weekly Recital VII	1		2	
	1	MU2414	전필	스코어 리딩 I	1		2	
	1	MU2429	전선	음악분석 I	2	2		
	1	MU2439	전선	합창지휘법 I	2	2		
	1	MU2404	전선	작곡 전공실기 VI	2		1	
	1	MU2424	전선	편곡법 I	2	2		변경
	1	MU2434	전선	국악작곡 I	2	2		
	1	MU2419	전선	부전공클래스 III	1		1	
	1	MU2457	전선	음악치료 I	2	2		
	1	MU2459	전선	재즈작곡기법 I	2	2		신설
	1	MU4455	전선	현대음악사조 I	2	2		
	1	MU2449	전선	스튜디오레코딩 I	1	2		
	1	EDUC401	교직	학교현장실습	2		2	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	MU2410	전선	Weekly Recital VIII	1		2	

음악학과

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	MU2418	전필	스코어 리딩 II	1		2	
	2	MU2430	전선	음악분석 II	2	2		
	2	MU2400	전선	졸업연주	1		1	
	2	MU2408	전선	작곡 전공실기 VI	2		1	
	2	MU2428	전선	편곡법 II	1	2		변경
	2	MU2438	전선	국악작곡 II	2	2		
	2	MU2420	전선	부전공클래스 IV	1		1	
	2	MU2440	전선	합창지휘법 II	2	2		
	2	MU2458	전선	음악치료 II	2	2		
	2	MU2460	전선	재즈작곡기법 II	2	2		신설
	2	MU4456	전선	현대음악사조 II	2	2		
	2	MU2450	전선	스튜디오레코딩 II	1	2		
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
	2	EP1002	교직	교육봉사활동	2	2		

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

MU2114, 2118, 실용음악이론 및 실습 I, II (Practical Music Theory & Practice I-II)

실용음악 화성 등 기초이론 학습 및 피아노 실습

MU2214, 2218, 실용건반화성 I, II (Practical Keyboard Harmony I-II)

Jazz 양식의 화성과 그 진행을 피아노를 통하여 연주, 분석하고, 재현, 응용하여 작곡에 활용할 수 있는 능력을 배양함.

MU2314, 2318, 즉흥연주 I,II (Improvisation I-II)

조성음악 뿐 아니라 재즈나 춤곡 또한 현대음악을 포함하여 다양한 양식의 음악을 즉흥 연주할 수 있는 능력을 배양한다.

MU2414, 2418 스코어 리딩 I,II (Score Reading I-II)

소규모 실내악부터 대규모 관현악 스코어를 보고 피아노로 연주할 수 있는 능력을 배양한다.

MU2139, 2140 반음계적 화성법 I,II(Basic Theory of Music I,II)

화성학의 기초이론과 실습과정을 이수한 학생들을 대상으로 하는 고급화성학 과정.

MU2124, 2128, 조성음악형식 I,II(Form in Tonal Music I,II)

조성음악의 선율, 화성, 리듬 등과 악곡의 형식의 상관관계를 학습하고 다양한 악곡의 형식을 탐구한다.

❖ 전공선택 ❖

MU2129, 2130 시창청음 I,II(Sight Singing & Ear Training I,II)

바로크로부터 20세기음악에 이르는 악보를 정확히 노래할 수 있고 연주하는 음, 음정, 화성, 선율, 리듬 등을 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

MU2124, 2128, 조성음악형식 I,II(Form in Tonal Music I,II)

음악학과

조성음악의 선율, 화성, 리듬 등과 악곡의 형식의 상관관계를 학습하고 다양한 악곡의 형식을 탐구한다.

MU2239, 악기론(Instrumentation)

악기론은 악기에 대해 보다 체계적인 공부하는 과목으로, 악기의 구조, 소리가 나게 되는 원리, 악기의 튜닝 음, 음역, 역사 등을 다루며, 주로 서양 오케스트라에 포함되는 악기들을 공부한다.

MU2240, 관현악법(Orchestration)

현악기, 목관악기, 금관악기, 그리고 타악기 등 서양 전통 음악 악기들의 특성과 주법 그리고 그 역사적 범례들을 공부하며 실습한다.

MU2109, 2110, 2209, 2210, 2309, 2310, 2409, 2410 연주 I-VIII(Weekly Recital I-VIII)

전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대매너 등에 대한 평가가 주어진다.

MU2241 서양음악사 I(History of Western Music I)

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU2242 서양음악사II(History of Western MusicII)

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU2104, 2108, 2204, 2205, 2304, 2308, 2404, 2408 작곡전공실기 I-VIII(Private Practice I-VIII)

전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

MU2224, 2228 18세기 대위법 I, II (18th Century Counterpoint I, II)

18세기 대위법은 바로크 시대의 대위법을 위주의 이론 및 실습과정

MU2324, 2328 현대음악기법 I,II(Contemporary Music Techniques I,II)

현대음악에서 활용되는 화성, 선율, 리듬, 형식적 기법들에 관한 이론 및 실습을 통한 연구

MU2424, 2428 편곡법 I,II(Arrangement I,II)

독주, 실내악, 합창, 관현악 편성 등으로 다양한 양식의 편곡기법을 학습한다.

MU2329, 2330 대위법 I,II(Counterpoint I,II)

16C의 팔레스트리나 양식으로부터 18C의 바흐 양식에 이르는 대위법 전반의 이론 및 실습과정.

MU2400 졸업연주(Graduation Recital)

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

MU2429, 2430 현대음악분석 I,II(Music Analysis I,II)

서양 현대 음악의 음조직 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

MU319, 320, 419, 420 부전공클래스 I-IV(Elective Instrument I-IV)

본 학과의 모든 학생들을 대상으로 개설된 기악 실기 과목

음악학과

MU2243, 2244 재즈화성학 I,II(Computer Music I,II)

재즈화성학의 이론 및 작곡실습

MU2247, 2248 서양음악감상 I,II(Western Music Appreciation I,II)

르네상스 시대로부터 현대에 이르는 주요 곡목을 음악사적 이해와 병행하여 감상한다.

MU2339, 2340 영상음악 I,II(Audio for Video I,II)

작곡전공 학생들이 컴퓨터를 이용하여 영화, 비디오, 게임 등의 영상물에 필요한 음악을 편집하거나 작·편곡하여 사용하는데 필요한 이론을 습득하고 실습한다.

MU2345, 예술경영(Art Management)

문화예술과 경영의 필요성 그리고 문화정책과 관련된 기본 지식을 습득하여 문화예술분야의 수익창출을 위한 경영능력 배양

MU2346, 공연홍보와 마케팅 (Art Marketing)

공연에 필요한 홍보와 마케팅의 기법 그리고 계획서를 작성하여 공연제작의 기본 지식을 습득하여 공연기획의 전반적인 운영에 대한 이해 도모

MU2351, 2352 국악 I,II(Korean Music I,II)

한국 음악 전반에 관한 이론적 고찰과 단소, 대금, 피리, 장고 등 한국 전통 악기의 연주 등 실기를 통한 국악의 이해

MU2234, 2238 현대화성 I,II(Contemporary Harmony I, II)

후기 낭만 이후의 화성적 소재 및 기법에 관한 이론 및 실습을 통한 연구

MU2334, 2338 멀티미디어콘텐츠제작 I,II

멀티미디어 환경에서 필요로하는 음악의 작·편곡, 편집 사운드 디자인 등을 위한 이론 및 실습과정

MU2434, 2438 국악작곡 I,II(Korean Music Composition I,II)

전통악기를 위한 작품이나 전통음악의 음악적, 미학적 특징을 활용하거나 그것을 소재로 하는 다양한 장르의 고전적, 현대적 국악작품 등을 작곡하기 위한 이론 및 실습과정

MU2439, 2440 합창지휘법 I,II(Choral Conducting I, II)

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적 소양과 자질을 갖추도록 한다.

MU2449, 2450 스튜디오 레코딩 I,II(Studio Recording)

한정된 공간 안에서 이루어 질 수 있는 다양한 형식과 방식의 레코딩 이론 및 실습과정

MU2457, 2458 음악치료 I,II(Music Therapy I, II)

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례 연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다.

MU2459, 2460 재즈작곡기법 I,II(Practical Orchestration I,II)

실용음악 작·편곡을 위해 필요한 전반적 이론 및 실습과정.

음악학과

MU4455, 4456, 현대음악사조 I, II(The Trend of Modern Music I, II)

예술의 시대적 조류를 학습하여 현대음악과 현대예술작품에 대한 보다 객관화된 이해와 미학적 체험이 가능하도록 고안된 이론 및 실습과정

성악 전공

|전공소개|

성악은 몸 자체가 악기이며 노래하는 사람들은 올바른 발성법을 익히기 위해 천부적인 재능과 기술뿐만 아니라 인간의 모든 근육과 신경조직, 생리적인 리듬과 자신의 컨디션 등을 신체적인 반응들로 이뤄지는 테크닉을 과학적인 방법으로 배우기 위해 접근하게 된다.

현대에 와서는 인체를 정확히 알고 적절하고도 다양한 방법으로 목소리를 훈련하는 것이 현대의 성악교육이 되고 있다. 따라서 본 성악과 에서는 국내외에서 인체의 메카니즘을 이해하고 공부하여 현재 무대에서 활동 중인 교수님들을 초빙하여 학생과 상호간의 연구 및 성악기법을 연마하는 가운데 학생들에게 무한하고 창의적인 가능성을 열어주는 교육을 하고자 힘쓰고 있다.

이에 따른 특성화로는 실기교육 강화를 위해, 주2회 전공레슨과, 이태리어, 독일어, 프랑스어, 영미어, 러시아어, 등의 디션 및 앙상블과목을 통하여 세계 각국의 다양한 오페라곡 및 가곡들을 배우게 한다.

그 밖의 오페라 클래스과목을 통하여 오페라 가수로서의 자질을 연마하고 Weekly Reicital을 통해 실전에 맞는 실습무대를 경험하게 하며 성악연구 발표회와 춘,추계 정기연주회 및 교내 오페라 공연은 물론이고 교외 오페라 극장에서 오페라 합창단원으로도 실습할 기회를 갖고 있다.

|졸업 후 진로|

전문 연주자 및 성악교사, 지휘자, 합창단 단원, 음악교사(중/고교 교사, 학원운영 및 강사), 대학 교수, 음악코치, 오페라 연출가, 실용음악가(음악감독, 사운드 디자이너), 녹음전문가, 스코아리더, 예술경영자, 음악치료사, 대학원 진학 및 유학 등

|이수기준별 교육과정|

II. 전공필수 (18학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU3112	Concert Choir I	1	MU3316	Concert Choir VI	1
MU3116	Concert Choir II	1	MU3412	Concert Choir VII	1
MU3212	Concert Choir III	1	MU3416	Concert Choir VIII	1
MU3216	Concert Choir IV	1	MU3119	음악기초이론 I	2
MU3312	Concert Choir V	1	MU3140	음악기초이론 II	2
III. 전공선택 (45학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU3241	서양음악사 I	2	MU3136	오페라 클래스 II	2
MU3242	서양음악사 II	2	MU3232	오페라 클래스 III	2
MU3329	대위법 I	2	MU3236	오페라 클래스 IV	2
MU3330	대위법 II	2	MU3332	오페라 클래스 V	2
MU3400	졸업연주	1	MU3336	오페라 클래스 VI	2
MU3429	음악분석 I	2	MU3432	오페라 클래스 VII	2
MU3430	음악분석 II	2	MU3436	오페라 클래스 VIII	2
MU3247	서양음악감상 I	2	MU3319	부전공클래스 I	1
MU3248	서양음악감상 II	2	MU3320	부전공클래스 II	1
	피아노범창범주 I			피아노범창범주 II	
	피아노범창범주 III			피아노범창범주 IV	
	피아노범창범주 V			피아노범창범주 VI	
	시창청음 III			시창청음 IV	

음악학과

시창청음 V			시창청음 VI		
Ⅲ. 전공선택 (45학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU3241	서양음악사 I	2		시창청음 VI	
MU3242	서양음악사 II	2		피아노범창범주 I	
MU3329	대위법 I	2		피아노범창범주 II	
MU3330	대위법 II	2		피아노범창범주 III	
MU3400	졸업연주	1		피아노범창범주 IV	
MU3429	음악분석 I	2		피아노범창범주 V	
MU3430	음악분석 II	2		피아노범창범주 VI	
MU3247	서양음악감상 I	2	MU3319	부전공클래스 I	1
MU3248	서양음악감상 II	2	MU3320	부전공클래스 II	1
MU3102	성악 전공실기 I	2	MU3419	부전공클래스 III	1
MU3106	성악 전공실기 II	2	MU3420	부전공클래스 IV	1
MU3202	성악 전공실기 III	2	MU3345	음악경영 I	2
MU3206	성악 전공실기 IV	2	MU3346	음악경영 II	2
MU3302	성악 전공실기 V	2	MU3239	화성학 I	2
MU3306	성악 전공실기 VI	2	MU3240	화성학 II	2
MU3402	성악 전공실기 VII	2	MU2439	합창지휘법 I	2
MU3406	성악 전공실기 VIII	2	MU3440	합창지휘법 II	2
MU3122	이태리어딕션및양상블 I	1			
MU3126	이태리어딕션및양상블 II	1			
MU3222	독어딕션 및 양상블 I	1	MU3457	음악치료 I	2
MU3226	독어딕션 및 양상블 II	1	MU3458	음악치료 II	2
MU3322	불어딕션 및 양상블 I	1	MU3109	Weekly Recital I	1
MU3326	불어딕션 및 양상블 II	1	MU3110	Weekly Recital II	1
MU3422	영어딕션 및 양상블	1	MU3209	Weekly Recital III	1
MU3426	러시아어딕션 및 양상블	1	MU3210	Weekly Recital IV	1
MU3132	오페라 클래스 I	2	MU3309	Weekly Recital V	1
MU3129	시창청음 I	2	MU3310	Weekly Recital VI	1
MU3130	시창청음 II	2	MU3409	Weekly Recital VII	1
	시창청음 III		MU3410	Weekly Recital VIII	1
	시창청음 IV		MU2247	연기론I	2
	시창청음 V		MU2248	연기론II	2

※ 전공실기, 졸업연주, 전공심화(오페라 클래스ⅢⅣⅤⅥⅦⅧⅨ), 전공세미나(이태리어딕션 및 양상블 I II, 독어딕션 및 양상블 I II, 시창청음 I~VI, 피아노범창범주 I~VI) 과정은 졸업필수 과목으로 졸업을 위하여 반드시 이수하여야 한다. 단, 3,4학년 전공세미나과정은 교직이수자 및 복수전공에 한해서 선택 가능하다.

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
1	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2			
	1	GE0010	교필	글로벌 리더십 I	1				
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1		
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3			
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2			
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1				
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P				
	1	MU3119	전필	음악기초이론 I	2	2			
	1	MU3129	전선	시창청음 I	2	2			
	1	MU3109	전선	Weekly Recital I	1		2		
	1	MU3112	전필	Concert Choir I	1		2		
	1	MU3102	전선	성악 전공실기 I	2		1		
	1	MU3122	전선	이태리딕션 및 앙상블 I	1	2			
	1	MU3132	전선	오페라클래스 I	2		2		
									피아노 범창범주 I
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2			
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P				
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3			
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	3	1		
	2	MU3140	전필	음악기초이론II	2	2			
	2	MU3130	전선	시창청음II	2	2			
	2	MU3110	전선	Weekly Recital II	1		2		
	2	MU3116	전필	Concert Choir II	1		2		
	2	MU3106	전선	성악 전공실기 II	2		1		
	2	MU3126	전선	이태리딕션 및 앙상블 II	1	2			
	2	MU3136	전선	오페라클래스 II	2		2		
									피아노 범창범주 II
	2	1	GE0000	교필	채플	P			
		1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
1			교필	영역별 교양선택 III	3	3			
1		MU2239	전선	화성학 I	2	2			
1		MU2241	전선	서양음악사 I	2	2			
1		MU2209	전선	Weekly Recital III	1		2		
1		MU2214	전필	Concert Choir III	1		2		
1		MU2204	전선	성악 전공실기 III	2		1		
1		MU2234	전선	오페라클래스 III	2		2		
1		MU2224	전선	독어딕션 및 앙상블 I	1	2			
1		MU2243	전선	서양음악감상 I	2	2			
1		MU2247	전선	연기론 I	2	2			
1									피아노 범창범주 III
1									시창청음 III
1		EDUC201	교직	교육학개론	2	2			
1		EDUC202	교직	교육사회학	2	2			

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	MU2240	전선	화성학 II	2	2		
	2	MU2210	전선	Weekly Recital IV	1		2	
	2	MU2218	전필	Concert Choir IV	1		2	
	2	MU2242	전선	서양음악사 II	2	2		
	2	MU2208	전선	성악 전공실기 III	2		1	
	2	MU2228	전선	독어딕션 및 앙상블 II	1	2		
	2	MU2238	전선	오페라클래스 IV	2		2	
	2	MU2244	전선	서양음악감상 II	2	2		
	2	MU2248	전선	연기론 II	2	2		
	2			피아노 범창범주 IV				
	2			시창청음 IV				
	2	EDUC203	전선	논리 및 논술(교직대상자)	3	3		
	2	EDUC204	교직	교육심리	2	2		
2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2			
3	1	GE0000	교필	채플	P			
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
	1	MU3309	전선	Weekly Recital V	1		2	
	1	MU3312	전필	Concert Choir V	1		2	
	1	MU3329	전선	대위법 I	2	2		
	1	MU3302	전선	성악 전공실기 V	2		1	
	1	MU3322	전선	불어딕션 및 앙상블 I	1	2		
	1	MU3332	전선	오페라클래스 V	2		2	
	1			피아노 범창범주 V				
	1			시창청음 V				
	1	MU3345	전선	예술경영	2	2		
	1	MU3351	전선	국악 I	2	2		
	1	MU3319	전선	부전공클래스 I	1		2	
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	EDUC304	교직	음악 교과교재연구및지도법	2	2		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2		
	2	MU3310	전선	Weekly Recital VI	1		2	
	2	MU3316	전필	Concert Choir VI	1		2	
	2	MU3330	전선	대위법 II	2	2		
	2	MU3306	전선	성악 전공실기 VI	2		1	
	2	MU3326	전선	불어딕션 및 앙상블 II	1	2		
	2	MU3336	전선	오페라클래스 VI	2		2	
	2			피아노 범창범주				
	2							
	2	MU3346	전선	공연홍보와 마케팅	2	2		
	2	MU3352	전선	국악 II	2	2		
	2	MU3320	전선	부전공클래스 II	1		2	
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
	2	EDUC302	교직	음악 교과교육론	3	3		
	2	EP3006	교직	교직실무	2	2		
4	1	GE0000	교필	채플	P			

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	1	MU3409	전선	Weekly Recital VII	1		2	
	1	MU3412	전필	Concert Choir VII	1		2	
	1	MU3429	전선	음악분석 I	2	2		
	1	MU3439	전선	합창지휘법 I	2	2		
	1	MU3402	전선	성악 전공실기 VI	2		1	
	1	MU3422	전선	러시아어딕션및양상블	1	2		
	1	MU3432	전선	오페라클래스 VII	2		2	
	1	MU3419	전선	부전공클래스 III	1		2	
	1	MU3457	전선	음악치료 I	2	2		
	1	MU3449	전선	스튜디오레코딩 I	2	2		
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	MU3410	전선	Weekly Recital VIII	1		2	
	2	MU3416	전필	Concert Choir VIII	1		2	
	2	MU3430	전선	음악분석 II	2	2		
	2	MU3400	전선	졸업연주	1		1	
	2	MU3406	전선	성악 전공실기 VI	2		1	
	2	MU3426	전선	영어딕션 및 양상블	1	2		
	2	MU3436	전선	오페라클래스 VIII	2		2	
	2	MU3420	전선	부전공클래스 IV	1		2	
	2	MU3440	전선	합창지휘법 II	2	2		
	2	MU3458	전선	음악치료 II	2	2		
	2	MU3450	전선	스튜디오 레코딩 II	2	2		
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2		60 시간	

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

MU3139, 3140 음악기초이론 I,II(Basic Theory of Music I,II)
음악의 기초이론 분야를 공부한다.

MU3112, 3114, 3212, 3214, 3312, 3314, 3412, 3414 콘서트콰이어 I-VIII(Concert Choir I-VIII)
성악전공 학생들로 구성되며 정기 연주회와 교내·외의 기타 연주를 위한 작품을 연습한다.

❖ 전공선택 ❖

MU3241 서양음악사 I(History of Western Music I)
서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU3109, 3110, 3209, 3210, 3309, 3310, 3409, 3410 연주 I-VIII(Weekly Recital I-VIII)
전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기 법, 무대 매너 등에 대한 평가가 주어진다.

음악학과

MU3129, 3130 시창청음 I,II(Sight Singing & Ear Training I,II, III, IV, V, VI)

악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

MU3239, 3240 화성학 I,II(Harmony I,II)

기초 화성학과 반음계적 화성, 고급 전조 및 바하 코랄 분석을 포함한 기능 화성 전반에 관한 고급화성학분야를 공부한다.

MU2242 서양음악사II(History of Western MusicII)

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU3102, 3106, 3202, 3206, 3302, 3306, 3402, 3406 성악전공실기 I-VIII(Private Practice I-VIII)

전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

MU3122, 3126 이태리딕션 및 앙상블 I,II(Italian Diction & Ensemble I,II)

성악 전공 학생들을 위한 이태리어 딕션 및 앙상블

MU3222, 3226 독일딕션 및 앙상블 I,II(German Diction & Ensemble I,II)

성악 전공 학생들을 위한 독일어 딕션 및 앙상블

MU3322, 3326 불어딕션 및 앙상블 I,II(French Diction & Ensemble I,II)

성악 전공 학생들을 위한 불어 딕션 및 앙상블

MU3422 영어딕션 및 앙상블(English Diction & Ensemble)

성악 전공 학생들을 위한 영어 딕션 및 앙상블

MU3426 러시아어딕션 및 앙상블(Russian Diction & Ensemble)

성악 전공 학생들을 위한 러시아어 딕션 및 앙상블

MU3329, 3330 대위법 I,II(Counterpoint I,II)

16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법을 위주로 공부하며, 18세기 대위법은 바하로 대표되는 바로크 시대의 대위법을 위주로 공부한다.

MU3400 졸업연주(Graduation Recital)

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

MU3429, 3430 음악분석 I,II(Music Analysis I,II)

서양 전통 음악의 화성 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

MU3319, 3320, 3419, 3420 부전공클래스 I-IV(Elective Instrument I-IV)

본 학과의 모든 학생들을 대상으로 개설된 기악 실기 과목

MU3247, 3248 서양음악감상 I,II(Western Music Appreciation I,II)

르네상스 시대로부터 현대에 이르는 주요 곡목을 음악사적 이해와 병행하여 감상한다.

MU3345, 3346 음악경영 I,II(Music Management I,II)

음악학과

음악예술경영의 필요성, 시장전망과 관련 산업의 경영에 대한 기본 지식을 습득하고 다양한 실습 과정을 통하여 음악경영 능력을 배양한다.

MU3351, 3352 국악 I,II(Korean Music I,II)

한국 음악 전반에 관한 이론적 고찰과 단소, 대금, 피리, 장고 등 한국 전통 악기의 연주 등 실기를 통한 국악의 이해

MU3132, 3136, 3232, 3236, 3332, 3336, 3432, 3436 오페라클래스 I-VIII(Opera Class I-IV)

모든 성악전공 학생들을 위한 필수 과정으로 주요 오페라나 창작 오페라 공연을 준비한다. 장르의 고전적, 현대적 국악작품 등을 작곡하기 위한 이론 및 실습과정

MU3439, 3440 합창지휘법 I,II(Choral Conducting I, II)

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적 소양과 자질을 갖추도록 한다.

MU3449, 3450 스튜디오 레코딩 I,II(Studio Recording)

한정된 공간 안에서 이루어질 수 있는 다양한 형식과 방식의 레코딩 이론 및 실습과정

MU3457, 3458 음악치료 I,II(Music Therapy I, II)

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다.

연기론 I, II (Acting Class I,II)

무대 예술의 가장 기본단위가 되는 연기론은 공연자로서의 전문적 연기자질을 갖추도록 배우고 익히며 체계적이고 창의적인 연기수업을 통해 무대예술인의 능력을 키우게 한다.

범창범주 (I, II, III, IV, V, VI)

성악전공생들의 자신이 연주하는 성악곡의 반주능력과 전문연주가로서의 기본적 자질을 완성해가기 위한 실기 중심과목이다.

관현악 전공

|전공소개|

관현악 전공은 현악, 관악, 타악으로 세분되어지며 다양한전공의 악기들로 이루어져 각 악기별 연주 방법과 조화를 통해 음악의 깊이를 이해한다. 울림과 색깔이 각기 다른 악기들의 소리를 통하여 전문연주자와 음악교육자로서 자기표현에 분명한 음악인을 배출하고자 한다.

반복적으로 연주되는 단순연주에서 벗어나 기술적 연주기법을 바탕으로 창의적이며 감동이 있는 연주인 양성을 그 목적으로 하고 있다 매학기 현악, 관악 다양한 실내악과 오케스트라 연주, 세계 유명 연주인 초청 세미나 및 마스터 클래스 개최, 교내외 각종 연주활동을 통해 실제 연주경험을 쌓도록 한다. 전체정원 18%는 음악교사자격증을 획득하여 사회의 리더로서 봉사케 한다.

|졸업 후 진로|

전문 연주자, 지휘자, 교향악단 및 합창단 단원, 음악교사(중/고교 교사, 학원운영 및 강사), 실용음악가(음악감독, 사운드 디자이너), 녹음전문가, 스코아리더, 예술경영자, 음악치료사, 대학원 진학 및 유학 등

|이수기준별 교육과정|

I. 전공필수 (18학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU4119	음악기초이론 I	2	MU4217	합주 IV	1
MU4140	음악기초이론 II	2	MU4313	합주 V	1
MU4113	합주 I	1	MU4317	합주 VI	1
MU4117	합주 II	1	MU4413	합주 VII	1
MU4213	합주 III	1	MU4417	합주 VIII	1
II. 전공선택 (45학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU4241	서양음악사 I	2	MU4233	실내악 I	2
MU4242	서양음악사 II	2			
MU4329	대위법 I	2	MU4237	실내악 II	2
MU4330	대위법 II	2	MU4333	실내악 III	2
MU4400	졸업연주	1	MU4337	실내악 IV	2
MU4429	음악분석 I	2	MU4433	실내악 V	2
MU4430	음악분석 II	2	MU4437	실내악 VI	2
MU4247	서양음악감상 I	1	MU4319	부전공클래스 I	1
MU4248	서양음악감상 II	1	MU4320	부전공클래스 II	1
MU4103	관현악 전공실기 I	2	MU4419	부전공클래스 III	1
MU4107	관현악 전공실기 II	2	MU4420	부전공클래스 IV	1
MU4203	관현악 전공실기 III	2	MU4345	음악경영 I	2
MU4207	관현악 전공실기 IV	2	MU4346	음악경영 II	2
MU4303	관현악 전공실기 V	2	MU4351	국악 I	2
MU4307	관현악 전공실기 VI	2	MU4352	국악 II	2
MU4403	관현악 전공실기 VII	2	MU4439	합창지휘법 I	2
MU4407	관현악 전공실기 VIII	2	MU4440	합창지휘법 II	2
MU4123	기악양상블 I	1	MU4449	스튜디오 레코딩 I	2

음악학과

II. 전공선택 (45학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
MU4127	기악양상블 II	1	MU4450	스튜디오 레코딩 II	2
MU4223	기악양상블 III	1	MU4457	음악치료 I	2
MU4227	기악양상블 IV	1	MU4458	음악치료 II	2
MU4323	기악양상블 V	1	MU4310	Weekly Recital VI	1
MU4327	기악양상블 VI	1	MU4409	Weekly Recital VII	1
MU4423	기악양상블 VII	1	MU4410	Weekly Recital VIII	1
MU4427	기악양상블 VIII	1	MU4239	화성학 I	2
MU4109	Weekly Recital I	1	MU4240	화성학 II	2
MU4110	Weekly Recital II	1	MU4129	시창청음 I	2
MU4209	Weekly Recital III	1	MU4130	시창청음 II	2
MU4210	Weekly Recital IV	1			
MU4309	Weekly Recital V	1			

※ 전공실기, 졸업연주, 전공심화(실내악 I II III IV V VI), 전공 세미나(기악양상블 I II III IV V VI VII VIII)과정은 졸업필수 과목으로 졸업을 위하여 반드시 이수하여야 한다.

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
	1	GE0010	교필	글로벌 리더십 I	1			
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	3	1	
	1		교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1	GE7022	교필	독서와토론	2	2		
	1	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	MU4119	전필	음악기초이론 I	2	2		
	1	MU4129	전선	시창청음 I	2	2		
	1	MU4109	전선	Weekly Recital I	1		2	
	1	MU4113	전필	합주 I	1		4	
	1	MU4103	전선	관현악 전공실기 I	2		1	
	1	MU4123	전선	기악양상블 I	1		2	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	3	1	
	2	MU4140	전필	음악기초이론 II	2	2		
	2	MU4130	전선	시창청음 II	2	2		
	2	MU4110	전선	Weekly Recital II	1		2	
	2	MU4117	전필	합주 II	1		4	
	2	MU4107	전선	관현악 전공실기 II	2		1	
2	MU4127	전선	기악양상블 II	1	2			

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 Ⅲ	3	3		
	1	MU4239	전기	화성학 I	2	2		
	1	MU4241	전필	서양음악사 I	2	2		
	1	MU4209	전필	Weekly Recital Ⅲ	1		2	
	1	MU4213	전필	합주 Ⅲ	1		4	
	1	MU4203	전선	관현악 전공실기 Ⅲ	2		1	
	1	MU4233	전선	실내악 I	2		2	
	1	MU4223	전선	기악앙상블 Ⅲ	1		2	
	1	MU4247	전선	서양음악감상 I	2	2		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	MU4240	전선	화성학 II	2	2		
	2	MU4210	전선	Weekly Recital IV	1		2	
	2	MU4217	전필	합주 IV	1		4	
	2	MU4242	전선	서양음악사 II	2	2		
	2	MU4207	전선	관현악 전공실기 IV	2		1	
	2	MU4227	전선	기악앙상블 IV	1		2	
	2	MU4237	전선	실내악 II	2		2	
	2	MU4248	전선	서양음악감상 II	2	2		
	2		전선	논리 및 논술(교직대상자)	3	3		
	2	EDUC203	교직	교육심리	2	2		
	2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		
	3	1	GE0000	교필	채플	P		
1			교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
1		MU4309	전선	Weekly Recital V	1		2	
1		MU4313	전필	합주 V	1		4	
1		MU4329	전선	대위법 I	2	2		
1		MU4303	전선	관현악 전공실기 V	2		1	
1		MU4323	전선	기악앙상블 V	1		2	
1		MU4333	전선	실내악 Ⅲ	2		2	
1		MU4345	전선	예술경영	2	2		
1		MU4351	전선	국악 I	2	2		
1		MU4319	전선	부전공클래스 I	1		2	
1				악기론 I				
1		EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
1		EDUC304	교직	음악 교과교재연구및지도법	2	2		
1		EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
2		GE0000	교필	채플	P			
2			교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2		
2		MU4310	전선	Weekly Recital VI	1		2	
2		MU4317	전필	합주 VI	1		4	
2		MU4330	전선	대위법 II	2	2		
2		MU4307	전선	관현악 전공실기 VI	2		1	
2		MU4327	전선	기악앙상블 VI	1		2	

음악학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
	2	MU4337	전선	실내악 IV	2		2	
	2	MU4346	전선	공연홍보와 마케팅	2	2		
	2	MU4352	전선	국악 II	2	2		
	2	MU4320	전선	부전공클래스 II	1		2	
	2			악기론 II				
	2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		
	2	EDUC302	교직	음악 교과교육론	3	3		
	2	EP3006	교직	교직실무	2	2		
4	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	MU4409	전선	Weekly Recital VII	1		2	
	1	MU4413	전필	합주 VII	1		4	
	1	MU4429	전선	음악분석 I	2	2		
	1	MU4439	전선	합창지휘법 I	2	2		
	1	MU4403	전선	관현악 전공실기 VI	2		1	
	1	MU4423	전선	기악앙상블 VII	1		2	
	1	MU4433	전선	실내악 V	2		2	
	1	MU4419	전선	부전공클래스 III	1		2	
	1	MU4457	전선	음악치료 I	2	2		
	1	MU4449	전선	스튜디오레코딩 I	2	2		
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	MU4410	전선	Weekly Recital VIII	1		2	
	2	MU4417	전필	합주 VIII	1		4	
	2	MU4430	전선	음악분석 II	2	2		
	2	MU4400	전선	졸업연주	1		1	
	2	MU4407	전선	관현악 전공실기 VI	2		1	
	2	MU4427	전선	기악앙상블 VIII	1		2	
	2	MU4437	전선	실내악 VI	2		2	
	2	MU4420	전선	부전공클래스 IV	1		2	
	2	MU4440	전선	합창지휘법 II	2	2		
	2	MU4458	전선	음악치료 II	2	2		
	2	MU4450	전선	스튜디오 레코딩 II	2	2		
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2		60 시간	

| 교과목 소개 |

❖ 전공필수 ❖

MU4139, 4140 음악기초이론 I,II(Basic Theory of Music I,II)
음악의 기초이론 분야를 공부한다.

MU4~113, 4117, 4213, 4217, 4313, 4317, 4413, 4417 합주 I-VIII(Instrumental Ensemble I-VIII)
관현악전공 학생들로 구성되며 정기 연주회와 교내·외의 기타 연주를 위한 작품을 연습한다.

❖ 전공선택 ❖

MU4241 서양음악사 I(History of Western Music I)
서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU4109, 4110, 4209, 4210, 4309, 4310, 4409, 4410 연주 I-VIII(Weekly Recital I-VIII)
전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대매너 등에 대한 평가가 주어진다.

MU4129, 4130 시창청음 I,II(Sight Singing & Ear Training I,II)
악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

MU4239, 4240 화성학 I,II(Harmony I,II)
기초 화성학과 반음계적 화성, 고급 전조 및 바하 코랄 분석을 포함한 기능 화성 전반에 관한 고급화성학분야를 공부한다.

MU2242 서양음악사II(History of Western MusicII)
서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

MU4102, 4106, 4202, 4206, 4302, 4306, 4402, 4406 관현악전공실기 I-VIII(Private Practice I-VIII)
전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

MU4123, 4127, 4223, 4227, 4323, 4327, 4423, 4427 기악앙상블 I-VIII(Instrumental Ensemble I-VIII)
현악 앙상블, 목관 앙상블 및 금관 앙상블을 위한 클래스

MU4329, 4330 대위법 I,II(Counterpoint I,II)
16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법을 위주로 공부하며, 18세기 대위법은 바하로 대표되는 바로크 시대의 대위법을 위주로 공부한다.

MU4400 졸업연주(Graduation Recital)
전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

MU4429, 4430 음악분석 I,II(Music Analysis I,II)

음악학과

서양 전통 음악의 화성 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

MU4319, 4320, 4419, 4420 부전공클래스 I-IV(Elective Instrument I-IV)

본 학과의 모든 학생들을 대상으로 개설된 기악 실기 과목

MU4247, 4248 서양음악감상 I,II(Western Music Appreciation I,II)

르네상스 시대로부터 현대에 이르는 주요 곡목을 음악사적 이해와 병행하여 감상한다.

MU4345, 4346 음악경영 I,II(Music Management I,II)

음악예술경영의 필요성, 시장전망과 관련 산업의 경영에 대한 기본 지식을 습득하고 다양한 실습 과정을 통하여 음악경영 능력을 배양한다.

MU4351, 4352 국악 I,II(Korean Music I,II)

한국 음악 전반에 관한 이론적 고찰과 단소, 대금, 피리, 장고 등 한국 전통 악기의 연주 등 실기를 통한 국악의 이해

MU4233, 4237, 4333, 4337, 4433, 4437 실내악 I-VI(Chamber Ensemble I-VI)

독주 악기의 다양한 결합으로 구성되는 실내악의 실습과정

MU4439, 4440 합창지휘법 I,II(Choral Conducting I, II)

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적 소양과 자질을 갖추도록 한다.

MU4449, 4450 스튜디오 레코딩 I,II(Studio Recording)

한정된 공간 안에서 이루어 질 수 있는 다양한 형식과 방식의 레코딩 이론 및 실습과정

MU3457, 3458 음악치료 I,II(Music Therapy I,II)

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례 연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다.

MU4453, 4454 음악미학 I,II(Music Esthetic I,II)

음악에 관한 미적 파악 및 미의 법칙에 따른 창조 작업의 본질과 형식에 관한 학문적 고찰

MU4455, 4456 현대음악사조 I,II(Contemporary Music Trend I,II)

현대음악의 역사적 배경과 추이에 관한 고찰

MU2250, 2260 악기론 I,II

기술적인 기초로서 각 악기의 성능이나 특성에 관해서 아며 관.현.타악기와 건반악기에 이르기까지 악기의 기초적이며 기술적인 여러부분들을 세밀하게 공부한다.

「커뮤니케이션디자인학과」

Communication Design

|학과소개|

커뮤니케이션디자인학과는 기독교의 전인적 인성교육을 바탕으로 예술적·감성적 아름다움을 창조하는 능력을 갖추어 '공감'을 이끌어 내는 인재, 창조적인 에너지를 삶과 세상을 향해 발할 수 있는 디자인 분야의 리더를 양성하는 데 뜻을 두고 있다.

본 학과에서는 지속적인 디자인 교육프로그램 연구 및 적용과 디지털 첨단 미디어 환경을 갖추고, 시각디자인 전반을 아우르는 CI, BI, 광고, 영상(CF, Film), 문화상품, 캐릭터디자인, 일러스트레이션, 웹, 디지털미디어(UX, UI), 애니메이션, 미래적 미디어 등 다양한 미디어 적용 및 기획과 멀티채널의 디자인 협업을 교육한다. 또한 문화와 자연을 아우르는 예술적 창의성과 과학적이고 논리적인 디자인방법론, 디자인마케팅을 이해하고 해외 대학과의 교류를 통해 국제적 안목을 지닌 미래지향적 인재를 양성하고 배출한다.

|교육목적|

- 인류애와 봉사정신을 지닌 휴먼 디자이너를 양성한다.
- 문제해결능력을 갖춘 창의적 디자이너를 양성한다.
- 진취적인 마인드를 지닌 글로벌 디자이너를 양성한다.

|교육목표|

대한민국의 교육이념인 홍익인간 이념과 삼육대학교의 지(知)·영(靈)·체(體) 전인교육이념을 바탕으로 국가와 사회에 공헌할 수 있는 미래지향적 커뮤니케이션 디자이너 양성에 있다.

- 인류애와 봉사정신을 지닌 휴먼 디자이너를 양성한다.
- 현장 실무능력을 겸비한 창의적 디자이너를 양성한다.
- 현재 혹은 미래적 미디어에 적응하는 미디어 사고의 능력을 완성한다.
- 문제에 대한 공감과 해결을 이끌어 내는 리더십을 지닌 디자이너를 양성한다.
- 문화와 디자인 산업을 결합하는 교육을 탐구하여 완성한다.
- 해외공모전과 국제 전시 참가를 통해 진취적인 마인드를 지닌 글로벌 디자이너를 양성한다.

|졸업 후 진로|

시각디자인계열 전 분야, 광고대행사 광고디자이너, AE, 카피라이터, CI, BI 등 아이덴티티 디자이너, 정보디자이너, 웹디자이너, 일러스트레이터, 캐릭터디자이너, 문화상품디자이너, 출판편집디자이너, 영상 및 광고사진스튜디오, CF감독, 포장디자이너, 컴퓨터그래픽디자이너, 방송사 PD, CG실, 만화가, 이벤트사, 옥외광고디자이너, POP디자이너, 디스플레이디자이너, 대학원 진학

| 졸업작품전시회 |

- 커뮤니케이션디자인학과에서는 4학년의 졸업작품전시회를 졸업논문으로 대신한다.
- 종합평가·피드백·자기발표를 통한 디자인 연구작품을 제작·발표하는 졸업작품전시회를 거쳐 졸업자격을 갖춘다.
- 졸업작품전시회는 4년의 전과정을 종합 발표하는 과정으로 4학년 관련한 과목들을 필히 이수하여야 한다.

커뮤니케이션디자인학과

- ▶ 관련 과목으로는 포트폴리오, 광고스튜디오(2), 일러스트스튜디오(1)·(2), 문화상품스튜디오(1)·(2), 영상스튜디오(1)·(2), 디지털미디어스튜디오(1)·(2) 등이다.
- ▶ 4학년 과정에서는 지도교수와의 상의를 통하여 졸업작품전시회 준비 관련 과목을 교차 수강하여 4년 동안 공부한 자신의 역량을 꽃피워 졸업작품을 완성 및 발표한다.

| 졸업학점 배정표 |

교양과정	전공과정			일반선택 또는 전공선택	졸업 학점	
	교양필수	전공필수	전공선택			전공계
33	단일전공	15	60	75	10	135
	복수전공	15	27	42		

| 이수기준별 교육과정 |

(1). 전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CD1002	그래픽디자인	3	CD1041	영상제작(1)	3
CD1011	디자인과 색채	3	CD2022	Art & design	3
CD1031	디지털미디어디자인	3			

II. 전공선택 (단일전공 60학점 이상, 복수전공 27학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
CD1001	광고디자인	3	CD2004	디지털버전CI	3
CD1021	디자인발상	3	CD2012	써피스디자인	3
CD4017	일러스트응용디자인(1)	3	CD4018	일러스트응용디자인(2)	3
CD2026	캐릭터.문화상품디자인	3	CD3027	디자인프로젝트(1)	3
CD2032	인터랙티브디자인	3	CD3035	모션그래픽스	3
CD3034	웹디자인	3	CD3045	광고사진	3
CD2042	영상제작(2)	3	CD3047	영상디자인	3
CD2027	TV광고디자인	3	CD3051	타이포그래피(1)(기초)	3
CD3006	복디자인	3	CD미정	타이포그래피(2)	3
CD3052	인포그래피	3	CD2052	디자인매니지먼트	3
CD4037	디지털미디어스튜디오(1)	3	CD4060	디지털미디어스튜디오(2)	3
CD4043	영상스튜디오(1)	3	CD4058	영상스튜디오(2)	3
CD4053	포트폴리오	3	CD4059	광고스튜디오(2)	3
CD4042	일러스트스튜디오(1)	3	CD4057	일러스트스튜디오(2)	3
CD4041	문화상품스튜디오(1)	3	CD4056	문화상품스튜디오(2)	3
CD4055	디자인세미나	3	CD4052	산학협력디자인(인턴십)	3

| 교육과정 |

커뮤니케이션디자인학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1	GE0001	교필	기독교 입문	2	2		
	1	GE2010	교필	실용영어(1)	3	3		
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1		
	1	GE0010	교필	글로벌리더십 (1)	1	1		
	1	GE7019	교필	글쓰기	1		1	
	1	GE7020	교필	현대철학의 이해	3	3		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	CD1002	전선	그래픽디자인	3	1	2	
	1	CD1011	전필	디자인과 색채	3	1	2	
	1	CD1021	전선	디자인 발상	3	1	2	
			계		20	13	7	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE7015	교필	흡연음주 예방교육	P	P		
	2	GE2102	교필	실용영어	3	3		
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사(1)	1	1		
			교선	영역별교양선택(필수선택)	3	3		
	2	CD1031	전필	디지털미디어디자인	3	1	2	
2	CD1041	전필	영상제작(1)	3	1	2		
2	CD1001	전필	광고디자인	3	1	2		
		계		20	14	6		
2	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1	GE0002	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교선	교양필수선택Ⅲ	2	2		
	1	CD2022	전필	Art & design	3	1	2	
	1	CD2032	전선	인터랙티브디자인	3	1	2	
	1	CD2042	전선	영상제작(2)	3	1	2	
	1	CD3051	전선	타이포그래피(1)(기초)	3	1	2	
			계		16	8	8	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0004	교필	기독교 역사	2	2		P
	2		교선	교양필수선택Ⅳ	2	2		
	2	CD2004	전선	디지털버전CI	3	1	2	
	2	CD2012	전선	써피스디자인	3	1	2	
	2	CD2026	전선	캐릭터.문화상품디자인	3	1	2	
2	CD2027	전선	TV광고디자인	3	1	2		
2	CD미정	전선	타이포그래피(2)	3	1	2		
		계		19	9	10		

커뮤니케이션디자인학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
	1		교필	성서와 인성교육 선택	2	2		
	1	CD3006	전선	복디자인	3	1	2	
	1	CD3034	전선	웹디자인	3	1	2	
	1	CD3045	전선	광고사진	3	1	2	
	1	CD4017	전선	일러스트응용디자인(1)	3	1	2	
	1	CD2052	전선	디자인매니지먼트	3	1	2	
			계		17	7	10	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	성서와 인성교육 선택	2	2		
	2	CD3027	전선	디자인프로젝트(1)	3	1	2	
	2	CD3035	전선	모션그래픽스	3	1	2	
	2	CD3047	전선	영상디자인	3	1	2	
	2	CD4018	전선	일러스트응용디자인(2)	3	1	2	
2	CD3052	전선	인포그래피	3	1	2		
		계		17	7	10		
4	1	GE0000	교필	채플	P			1-2학기이수
			교필	성서와 인성	2	2		
	1	CD4041	전선	문화상품스튜디오(1)	3 (과목별)	1	2	택 1
	1	CD4042	전선	일러스트스튜디오(1)				
	1	CD4043	전선	영상스튜디오(1)				
	1	CD4053	전선	포트폴리오	3	1	2	
	1	CD4037	전선	디지털미디어스튜디오(1)	3	1	2	
			계		11	5	6	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2		교필	성서와 인성	2	2		
	2	CD4056	전선	문화상품스튜디오(2)	3 (과목별)	1	2	택 1
	2	CD4057	전선	일러스트스튜디오(2)				
	2	CD4058	전선	영상스튜디오(2)				
	2	CD4059	전선	광고스튜디오(2)				
2	CD4060	전선	디지털미디어스튜디오(2)					
2	CD4055	전선	디자인세미나	3	3			
2	CD4052	전선	산학협력디자인(인턴십)	3	1	2		
		계		11	7	4		

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

CD1001 광고디자인 (Advertising Design)

디지털시대의 광고 커뮤니케이션 디자인의 체계적 기초이론과 광고 조형원리, 표현전략과 인쇄 광고디자인 등의 미디어별 연구과제를 다룬다.

CD1011 디자인과 색채 (Design & Color Composition)

색채가 갖는 기본적 속성과 색채로부터 비롯되는 감정과 시·지각적 현상들을 커뮤니케이션의 중요한 수단으로 독창적으로 활용하기 위하여 색채의 이론과 실습을 통하여 탐구함으로써 디자인 작업에 적용할 수 있는 기능적인 색채 감각능력을 기른다.

커뮤니케이션디자인학과

CD2022 아트 앤 디자인 (Art & design)

예술과 디자인은 사회 모든 분야에 미치지 않는 곳이 없을 정도로 넓다. 예술과 디자인의 융합 교육을 통해 독창적인 작품과 상품을 개발하고 디자인한다.

CD1041 영상제작(1) (Film Production(1))

영상제작은 영화, CF, 다큐멘터리, 창작, 홍보, 연출, 기획, 촬영, 편집 과정을 습득한다. 조별 작업을 통하여 새로운 제작기법과 참신한 소재를 제작해 봄으로써 전문가의 길을 제시한다.

CD1031 디지털미디어디자인 (Digital Media Design)

다양한 디지털 툴을 활용하여 이미지, 타이포그래피, 그래픽요소, 사진, 사운드 등 다매체적 디지털 콘텐츠의 구성에 대한 연구 및 현재 혹은 미래적 미디어로의 적용을 연구하고 디자인한다.

❖ 전공선택 ❖

CD1002 그래픽디자인 (Graphic Design)

시각커뮤니케이션의 체계적 이론과 조형원리, 표현방법론, 제작프로세스 등을 탐구하고 특히 시각적 소구성이 강한 제품, 공익, 그래픽 포스터의 매체를 통한 디자인을 학습한다.

CD2004 디지털버전 CI (Digital Version Corporate Identification)

현대 이미지 시대의 요청에 부응하고 기업과 브랜드의 실체인 CI, BI, EI, UI 등 시각이미지통합작업을 학문, 과학, 마케팅, 첨단적 프로세스를 통해 최종 시각화 디자인한다. 특히 디지털시대에 따른 첨단 기법을 활용한 비주얼화와 감성적 디자인을 흥미롭고 효과있게 개발시킨다.

CD1021 디자인 발상 (Design Concept)

창작을 위한 디자인 발상과 전환방법을 연구하고 시각화하며 이를 통한 독창적인 작품 연구 및 디자인 능력을 기른다.

CD2012 써피스 디자인 (Surface Design)

사물을 조형적으로 관찰하고 대상의 구조적 특성을 파악하여 양식화하는 작업을 통하여 디자인 원리의 활용을 습득한다. 이를 위해 다양한 Pattern을 기본으로 서로 다른 재료 위에 여러 가지 표현방법 및 기법을 이용하여 평면 및 입체 표현물의 제작에 응용하는 방법론을 연구하고 다룬다.

CD3017 일러스트응용디자인(1) (Illust Applyment Design(1))

다양한 일러스트기법을 활용하여 양산 가능한 상품을 제작해 보는 과정으로서 시장조사와 함께 상품제작까지의 과정을 통하여 일러스트의 실제적인 상품개발의 영역으로서 필요한 아이디어 창출과 디자인의 응용력을 바탕으로 제품화 할 수 있는 능력을 기른다.

CD3018 일러스트응용디자인(2) (Illust Applyment Design(2))

개개인의 졸업 작품과 포트폴리오와 관련된 상품개발로서 보다 심도 있는 테크닉과 창의력으로 독특한 일러스트를 활용한 독자적인 작품을 제작하는 능력을 기른다.

CD2026 캐릭터.문화상품디자인 (Character.Culture Product Design)

현대는 국가를 초월한 다문화 및 다양성을 인정하는 시대이다. 더욱이 문화상품의 소비는 소비자 별로 아주 다양한 행태를 보이고 있다. 따라서 이를 분석하고 이에 맞는 마케팅전략을 수립하고 캐릭터 및 문화상품 개발을 목적으로 한다

CD3027 디자인프로젝트(1) (Design Project(1))

실무에 관련한 회의와 디자인개발을 위한 다양한 자료 수집을 통하여 실무수행 능력을 함양하고 그 결과물은 참여 업체에서 실용화함으로써 산학이 함께 발전하는 WIN-WIN효과를 추구한다.

CD2032 인터랙티브디자인 (Interactive Design)

웹표준에 준하는 상호작용 및 반응형 웹 인터페이스에 구사되는 효과적인 interactive Design의 기술적, 심미적 시각 요소, 언어를 파악하고 디자인하는 것을 학습한다.

CD3035 모션그래픽스 (Motion Graphics)

디지털미디어에서 시간이 반영되는 다양한 형태의 시·촉각적 콘텐츠 및 모션에 대한 컨셉을 기획하고 이미지·타이포그래피·그래픽 요소·사진·사운드 등의 움직임을 만들어 내는 효과를 실험하고 디자인한다.

CD3034 웹디자인 (Web Design)

콘텐츠 기획을 기반으로 엔터테인먼트, 쇼핑물, 프로모션을 위한 웹사이트를 기획하고 디자인한다. 웹표준에 준하는 반응형 디자인을 위한 HTML5의 이해 및 시각디자인적 관점에서 바라본 기술, 다양한 웹 브라우저와 모바일, 태블릿 등의 웹접근성에 대한 이해가 이루어진 학습이 이루어진다.

CD3045 광고사진 (Commercial Photography Design)

디자인에서의 사진의 가능성과 역할에 대한 문제를 검토하고 사진의 이론학습과 촬영을 통해 이 문제를 연구한다. 사진 전반에 걸친 이론적 강의와 자유롭게 실험하는 창작사진, 주제를 설정하여 전달하고자 하는 의미를 심는 광고사진 등 다양한 사진실기의 가능성을 경험한다.

CD2042 영상제작(2) (Film Production(2))

영상제작은 영화, CF, 다큐멘터리, 창작, 홍보, 연출, 기획, 촬영, 편집 과정을 습득한다. 조별 작업을 통하여 새로운 제작기법과 참신한 소재를 제작해 봄으로써 전문가의 길을 제시한다.

CD3047 영상디자인 (Film Design)

디자인의 표현영역확대와 새로운 디자인으로 발전을 가능하게 하는 영상매체를 학습하는 과정이다. 미디어의 특성 연구와 다양한 매체(6mm 디지털카메라, 컴퓨터)를 이용하여 창조적 영상을 표현하며, 여러 분야(영화, CF, 다큐멘터리)의 특징 및 전개과정을 학습하고 부수적으로 음악, 조명등의 총체적 조합을 통하여 그 조형성과 여러 영상분야의 원리를 탐구한다. 현대적 영상과 광고영상홍보 등을 제작하고 분석하여 디자인으로서의 새로운 접근을 시도한다.

CD2027 TV광고디자인 (TV Advertising Design)

TV, 스마트 TV, 인터넷 동영상 등을 기획, 디자인, 연기, 분장, 촬영, 편집을 통한 영상디자인 전반을 학습한다. 특히나 기획 부분에 있어서는 미장센, 패러디, 유머, 블랙 코미디 등 다양한 인간의 감정 코드와 연관시켜서 브랜드를 연구하여 영상화시키는 흥미로운 수업이다.

CD3051 타이포그래피(1)(기초) (Typography(1))

타이포그래피의 기초 수업으로 글자꼴 디자인, 레터링, 그리드, 단나누기 등을 공부하며, 활자에 대한 기능적, 심미적인 디자인 접근을 연구하고 공부하는 수업이다. 또한 한글에 대한 디자이너의 인식과 자부심을 이 수업을 통하여 갖게 될 것이다.

CD미정 타이포그래피(2) (Typography(2))

타이포그래피의 심화 학습하는 과정이다. 총체적 조형 활동으로써 타이포그래피를 공부할 수 있으며, 시각 콘텐츠와 의미전달, 감성, 문화를 아우르는 타이포그래피 디자인이 이루어진다. 시각커뮤니케이션디자인 전반을 아우르는 단단한 뿌리가 될 수 있는 수업으로 타이포그래피를 하나의 정신으로 승화시켜 공부하게 된

다.

CD3006 북디자인 (Book Design)

사회 전반적으로 대량 양산되는 인쇄물의 질적 향상과 컴퓨터그래픽에 의한 디지털편집디자인의 심오한 이론과 실체를 연구한다. DM광고와 SP(Sales Promotion)광고기법과 이론을 통한 인쇄광고매체, 특히 브로셔, 카달로그와 서적디자인 등을 디자인한다.

CD3052 인포그래피 (Information Graphic)

정보디자인과 정보시각화를 위해서 정보 콘텐츠를 다루는 이론과 실제의 수업과정이다. 이 수업을 통해 정보의 정의, 정보의 맥락과 연관된 시각디자인, 빅데이터의 혼란하고 산재되어진 정보를 기능적, 심미적 접근과 분석을 통한 시각화, 여러 사례 연구 등을 통한 시각정보디자인이 이루어진다.

CD2052 디자인매니지먼트 (Design Management)

디자인 관점의 경영학을 접목시킨 수업으로 시각디자인 결과물, 문화상품디자인, 각 미디어별 시각 콘텐츠에 대한 법적 저작권 보호와 등록에 대해서 학습하게 된다. 또한 디자인 전공자로서 시각문화와 대중적인 크고 작은 브랜드를 론칭할 수 있는 프로세스를 경험하게 된다.

CD4052 산학협력디자인(인턴십) (Internship)

디자인관련 업체와 학과 간 협력을 통한 실무 및 작품제작, 취업을 준비하는 과정이다. 학생들이 스스로 선택한 업체와 전공별 교수들의 산업체 추천과 자신의 취업, 창업을 위한 노력과 정보공유를 실현하여 바람직한 작품제작 및 진로를 결정하게 한다. 또한 해외 유명 대학과 MOU로 연계하여 진행되기도 한다.

CD4055 디자인세미나 (Design Seminar)

변화하는 디자인 환경 속에서 최근 이슈가 되는 다양한 분야의 연사들을 초청하여 세미나 형식으로 수업을 진행한다

CD4053 포트폴리오 (Portfolio)

4년 전과정의 실적집으로서 포트폴리오의 이론과 실체를 배운다. PI(Personal Identity) 개념에 입각한 자기 소개와 취업, 유학, 진학 등을 위한 본인 작품집의 효과적 제작을 위한 다양한 방법론을 다룬다.

CD4059 광고스튜디오(2) (Advertising Studio(2))

커뮤니케이션디자이너로서의 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 작품으로, 학생 개개인의 졸업 후 희망하는 진로와 관련하여 자신의 역량을 선보이는 작업의 전과정을 경험한다.

CD4042 일러스트스튜디오(1) (Illust Studio Project(1))

4년 동안 연구하고 연마한 일러스트의 모든 작업의 영역을 하나의 주제로 하여 졸업작품전시와 개인포트폴리오를 준비하는 것을 목적으로 한다.

CD4057 일러스트스튜디오(2) (Illust Studio(2))

4년 동안 연구하고 연마한 일러스트의 모든 작업의 영역을 하나의 주제로 하여 졸업작품전시와 개인포트폴리오를 준비하는 것을 목적으로 한다.

CD4041 문화상품스튜디오(1) (Culture product Studio(1))

디자인개발을 위한 다양한 자료 수집을 통하여 실무수행 능력을 함양하고 그 결과물은 참여 업체에서 실용화함으로써 산학이 함께 발전하는 WIN-WIN 효과를 추구한다. 개별 작품 결과물을 상품화 할 수 있게 한다.

커뮤니케이션디자인학과

CD4056 문화상품스튜디오(2) (Culture product Studio(2))

4년 동안 연구하고 연마한 커뮤니케이션디자이너로서의 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 작품으로, 졸업 작품 전시와 진로에 알맞는 개인포토폴리오를 준비하는 것을 목적으로 한다.

CD4043 영상스튜디오(1) (Film Studio Project(1))

4년 동안 연구하고 연마한 시각 커뮤니케이션 디자이너로서의 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 작품으로, 학생 개인의 졸업 후 희망하는 진로와 관련하여 자신의 역량을 선보이는 작업의 전과정을 경험한다.

CD4058 영상스튜디오(2) (Film Studio Project(2))

4년동안 연구하고 연마한 커뮤니케이션디자이너로서의 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 작품으로, 학생 개인의 졸업 후 희망하는 진로와 관련하여 자신의 역량을 선보이는 작업의 전과정을 경험한다.

CD4037 디지털미디어스튜디오(1) (Digital Media Studio(1))

디지털 온라인 마케팅 커뮤니케이션 톨로씨의 인터넷 광고의 유형연구과 분석을 통한 디지털미디어 디자인 기법 연구 및 제작한다. 졸업작품연구와 연계된 캡스톤 과정이다.

CD4060 디지털미디어스튜디오(2) (Digital Media Studio(2))

4년동안 연구하고 연마한 커뮤니케이션디자이너로서의 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 작품으로, 학생 개인의 졸업 후 희망하는 진로와 관련하여 자신의 역량을 선보이는 작업의 전과정을 경험한다.

「미술컨텐츠학과」

Art Contents

|학과소개|

통섭과 융합의 패러다임이 펼쳐지고 있는 이 시대에 현대미술은 예술이면서 상품이 되었다. <생각> 자체가 미술이 되었고, 실현 불가능한 꿈들이 현실이 되기도 한다. 이제는 아는 것이 힘이 아니라 <상상하는 것이 힘>이 되었다. 본 학과는 유연한 창의력과 상상력을 원천으로 현대사회의 요구에 필요한 미술문화컨텐츠, 즉 전시, 미술교육, 미술치료, 미술감독, 아트브랜드 및 트렌드를 기획하고 선도하는 실무형 미술전문인을 양성하는 학과이다. 끼와 깡과 꺾와 꿈으로 뭉쳐진 젊은 예술가들은 유쾌한 미술 혁명을 시작하고 전설의 주인공이 될 것이다.

|교육목적|

개인의 기발한 특성과 능력을 최대한 발휘하기 위하여 기초과목을 제외한 모든 교과목을 자율 선택하고 몰입, 심화하도록 한다. 1, 2학년에는 드로잉, 회화, 판화, 공예, 입체조형, 미술사 등 씨앗과 같은 기초학문을 연마한다. 3, 4학년에서는 이를 기반으로 아이디어를 번식하여 창작과 기획, 실험과 제작을 거쳐 다양한 컨텐츠 결과물을 도출, 전시, 생산하는 단계에 이르고 그 연장선에서 졸업을 전후한 창업이나 취업과도 연계한다.

- 첫째, 창의력과 상상력을 바탕으로 독창적 미술세계를 열어갈 현대미술가(Contemporary Artist)를 양성한다.
- 둘째, 대중문화의 흐름을 신속히 파악하고 감각적인 아이디어를 발휘하여 부가가치를 창출할 아트브랜드 및 트렌드기획자, 머천다이저, 스타일리스트를 양성한다.
- 셋째, 첨단매체 기능을 활용하여 미래문화를 주도할 광고기획자, 애니메이션 및 영화제작자, 미술감독을 양성한다.
- 넷째, 인문학적 사유와 전문성을 지닌 미술기자, 미술품 감정과 옥션, 미술관·박물관 학예사, 전시기획자를 양성한다.
- 다섯째, 인간의 심리 이해를 바탕으로 휴머니즘을 실천할 미술봉사자, 미술치료사, 문화예술교육사, 미술교육자를 양성한다.

|교육목표|

- 기독교 신앙에 기초한, 진취적 사고와 창의력을 지닌 미술경영인을 육성한다.
- 미래사회의 문화를 선도할, 이론과 실기를 겸비한 미술전문가를 배양한다.
- 글로벌 시대의 다양한 서비스 요구를 충족시킬 감각적인 미술봉사자를 양성한다.

|졸업 후 진로|

아트디렉터, 전시기획자 및 큐레이터, 미술관 및 박물관 학예사, 아트브랜드 및 트렌드기획자, 미술교사, 미술기자 및 평론가, 미술프로그램머, 문화프로젝트기획운영, 아트코디네이터, 신문사, 방송사PD, 문화예술교육사, 미술교육자, 광고기획자, 영화 미술감독, 셀프퍼블리셔, 미술심리치료사, 소비자니스트, 미술품감정 및 옥션전문가, 문화재 관련 전문가, 머천다이저, 스타일리스트, 아티스트, 화가, 공예가, 미술관운영, 대학원진학 등

|관련 자격증|

문화예술교육사, 준학예사, 미술치료사(2급), 아동미술교육자1급, 컬러리스트, 컴퓨터운용기능사 등

|이수기준별 교육과정|

전공필수 (9학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
AC1101	현대드로잉	3	AC1105	창의적 관점과 사고	3
AC1102	색채심리와 적용	3			

전공선택 (단일전공 66학점 이상, 복수전공 33학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
AC2203	현대공예	3	AC3105	미술치료심리진단평가	3
AC1205	미술치료학 개론	3	AC3111	현장학습 I	3
AC1206	미술감상 및 비평	3	AC343	미술관박물관학예사특강 I	3
AC1207	미술재료와 기법	2	AC3107	광고미술과 스토리텔링	3
AC2101	현대동양회화	3	AC3108	아트브랜드기획	3
AC2105	아동미술치료	3	AC3201	현대미술실험II	3
AC2106	컴퓨터미술기법	2	AC3200	전시기획	3
AC2107	영상기획편집	3	AC3211	현장학습II	3
AC2108	현대판화	3	AC3212	셀프퍼블리시	3
AC2109	미술기자	2	AC3213	패션트랜드기획	3
AC2201	현대서양회화	3	AC3214	단편영화제작	3
AC2103	시간 및 공간조형	3	AC4101	융통합예술프로젝트	3
AC2204	현대작가탐구	3	AC4200	미술사회봉사	3
AC2205	임상미술치료	3	AC4107	미술교육론	2
AC2206	만화애니메이션제작	3	AC4108	미술관박물관학예사특강II	3
AC2207	미술품감정	2	AC4201	아트쇼	3
AC3101	현대미술실험 I	3	AC4202	창업아이템	3
			AC4203	아트옥션	3

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			1, 2학기 이수
	1	GE0001	교필	기독교입문	2	2		
		GE0010	교필	글로벌리더십 I	P			
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1	GE2010	교필	실용영어 I	3	4		
	1	GE7019	교필	글쓰기	1	1		
			교필	영역별 교양선택 I	3	3		
	1		교필	컴퓨터(MOS)	P			
	1	AC1101	전필	현대 드로잉	3	2	1	
	1	AC1102	전필	색채심리와 적용	3	2	1	
	1	AC1105	전필	창의적 관점과 사고	3	3		
			계		19	18	3	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교 사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어II	3	4		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
	2	GE7022	교필	독서와 토론	2	2		
	2	GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	2		교필	영역별 교양 필수선택II	3	3		
	2	AC2203	전선	현대공예	3	1	2	
	2	AC1205	전선	미술치료학 개론	3	3		
	2	AC2106	전선	미술감상 및 비평	3	2	1	
2	AC2107	전선	미술재료와 기법	2	1	1		
		계		22	18	4		
2	1	GE0000	교필	채플	P			1, 2학기 이수
	1	GE0004	교필	기독교 세계관	2	2		
	1		교필	교양필수선택III	3	3		
	1	AC2101	전선	현대동양회화	3	2	1	
	1	AC2105	전선	아동미술치료	3	3		
	1	AC2106	전선	컴퓨터미술기법	2	1	1	
	1	AC2107		영상기획편집	3	1	2	
	1	AC2108		현대판화	3	1	2	
	1	AC2109		미술기자	2	2		
			계		21	15	6	
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교 역사	2	2		
	2		교필	교양필수 선택IV	3	3		
	2	AC2201	전선	현대서양회화	3	2	1	
	2	AC2103	전선	시간 및 공간조형	3	2	1	
	2	AC2204	전선	현대작가탐구	3	3		
	2	AC2205	전선	임상미술치료	3	3		
	2	AC2206	전선	만화애니메이션제작	3	1	2	
	2	AC2207	전선	미술품감정	2	1	1	
		계		22	17	5		

미술컨텐츠학과

6학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			1, 2학기 이수
	1		교필	인성교육 I(선택)	2	2		
	1	AC3101	전선	현대미술실험 I	3	2	1	
	1	AC3105	전선	미술치료심리진단평가	3	3		
	1	AC3111	전선	현장학습 I	3			
	1	AC343	전선	미술관박물관학예사특강 I	3	3		
	1	AC3107	전선	광고미술과 스토리텔링	3	3		
	1	AC3108	전선	아트브랜드기획	3	3		
			계		20	16		
	2	GE0000	교필	채플	P			1, 2학기 이수
	2		교필	인성교육II(선택)	2	2		
	2	AC3201	전선	현대미술실험II	3	3	1	
	2	AC3200	전선	전시기획	3	3		
	2	AC3211	전선	현장학습II	3			
2	AC3212	전선	셀프퍼플리시	3	2	1		
2	AC3213	전선	패션트랜드기획	3	2	1		
2	AC3214	전선	단편영화제작	3	1	2		
		계		20	13	5		
4	1	GE0000	교필	채플	P			1, 2학기 이수
	1	AC4101	전선	융합예술프로젝트	3	3	1	졸업필수
	1	AC4200	전선	미술 사회봉사	3	3		
	1	AC4107	전선	미술교육론	2	2		
	1	AC4108	전선	미술관박물관학예사특강II	3	3		
			계		11	11		
	2	AC4201	전선	아트쇼	3	3	1	졸업필수
	2	AC4202	전선	창업아이템	3	3		
	2	AC4203	전선	아트옥션	3	3		
		계		9	9			

교과목 소개

❖ 전공필수 ❖

AC1101 현대드로잉(modern drawing)

모든 미술 분야의 기본과정으로서, 사물에 대한 투시 방법과 심도 있는 관찰력을 통하여 그 특성을 정확히 파악하고, 개성적인 표현법과 묘사력을 숙련한다.

AC1102 색채심리와 적용(color psychology and it's application)

인간 삶의 관계 도구인 색채에 관한 이론적 배경과 색채심리학적 요소를 체계화 하여, 디자인 개념으로 색 활용을 적용하기 위한 기초를 익힌다.

AC1105 창의적 관점과 사고 (thinking of creative)

예술가들의 상상력과 독창성을 분석하여 사물을 보는 관점과 사고를 확장하고 개인 및 집단 창의성을 계발하기 위한 다양한 실험과 체험을 병행한다. 이전의 생각과는 다른 새로운 생각, 그리고 남들과는 다른 관점과 시각으로 사물과 현상을 바라보고 새로운 언어와 참신한 표현이 가능하도록 한다.

❖ 필수선택 ❖

AC4101 융통합예술프로젝트 (consilience art project)

한국화, 회화, 조소, 영상, 설치미술 등의 다양한 작업을 하는 학생들이 함께 작품을 발표하고 토론하는 시간을 갖는다. 이 수업은 각자의 한정된 전공영역을 벗어나 학제 간 연구와 실험을 통한 창의적 표현을 도모하기 위함이며, 복합 및 탈장르의 미술언어를 개인의 작업에 적용할 수 있도록 한다.

AC4201아트쇼 (art show)

미술이란 우리 앞에 놓인 대상에 대한 나름의 표현이요, 해석이요, 비틀기다. 4년 동안 궁리하고 연구해왔던 결과물을 한자리에 펼쳐 다른 사람들과 소통하고 공유하고 소비하는 과정이다.

❖ 전공필수 ❖

AC2203 현대공예(modern handicraft)

다양한 재료와 수공예, 기계 공예에 대한 지식을 바탕으로 실용성 및 예술성을 접목한 응용예술작업이다. 각 개인의 자유로운 구상과 그것이 표현화 되도록 한다.

AC1205 미술치료학 개론 (Art Therapy An Introduction)

미술치료의 전반적인 내용 이해를 위한 과정으로서 미술치료의 개념, 방법, 도구, 과정 등을 습득하며 적용을 위한 실습과 평가 방법을 연구한다.

AC1206 미술감상 및 비평(fine arts appreciation and criticism)

현대미술 감상 포인트를 짚어봄으로서 작품을 바라보는 시각을 넓히고 비평 태도, 관련이론, 기술 등 감상 및 비평에 필요한 모든 것을 세심하게 고찰할 수 있도록 지도한다. 또한, 예비 비평가(에디터)들에게 현대미술계와 비평계의 현주소를 알려주고, 실제 직업적 발판이 될 수 있도록 돕는다.

AC1207 미술재료와 기법 (Art materials & technique)

현대미술의 제작에 필요한 1차적인 재료를 살펴보고 Mixed Media의 활용 방법과 다양한 미술재료의 특성과 응용기법을 습득하여 안전하고 효과적인 작품제작에 이르도록 한다.

AC2101 현대동양회화(modern chinese traditional paintings)

한국회화실기를 토대로, 보다 심도 있는 수묵화나 채색화 뿐 만 아니라 다양해진 현대 한국화의 새로운 모색과 실험에 집중한다.

AC2105 아동미술치료 (Art Therapy with Children)

아동의 발달과정에 따른 다양한 유형과 특성에 근거한 미술치료 이론을 다룬다.

AC2106 컴퓨터미술기법 (computer art technique)

포토샵과 일러스트레이터 등 컴퓨터를 응용한 모든 현대미술의 제작에 필요한 디지털기법을 습득하기 위한 과정이다. 애니메이션 및 미디어아트 제작에 기본적인 예비과정이다.

AC2107 영상기획편집 (image planing edit)

영상 제작시 프리프로덕션(pre-production) 단계에서 필요한 아이디어 구상, 기획 방법론을 익히고 제작(Production) 및 과정에서 알아야할 개념들과 편집 노하우를 학습한다.

AC2108 현대판화 (contemporary printmaking)

다양한 현대판화기법을 이용하여 밀도감 있는 작품을 만들 수 있도록 교육하고, 재료와 도구를 연구하여 표

현방법과 영역의 확대를 통하여 깊이 있는 작품제작에 이르도록 지도한다. 전통판법을 비롯하여 모노프린트, 콜라그래프, 입체 판화 등 판화의 다양함을 응용함으로써 각자의 창의적인 작품세계를 개발한다.

AC2109 미술기자 (art journalist)

대중 매체의 발달이 급속히 진행되고 또한 세분화됨에 따라 미술 및 디자인, 패션 잡지가 대거 등장했으며 신문에도 미술과 디자인의 전문 섹션이 등장했다. 미술사와 미술 작품에 대한 이해와 이론을 바탕으로 기사에 대한 책임감과 순발력, 기획력을 학습한다.

AC2201 현대서양회화(modern western paintings)

서양회화의 다양한 기법을 이용하여 자유스럽고 창의적인 조형성을 길러 자아 표현능력을 개발함과 더불어 작품제작능력을 배양한다.

AC2103 시간 및 공간 조형(time and space formative arts)

자연과 환경 인간이 만들어 내는 조형적인 요소들의 원리와 이론을 습득하며, 그 결과로 얻어진 미적 요소를 문화와 인간과의 관계를 위한 미래 지향적 디자인 제품에 적용한다.

AC2204 현대작가탐구(investigation into modern artists)

근대와 현대의 미술흐름에 있어서 각 유파 및 경향별로 그 미술사적 또는 미학적 가치가 인정되는 작가들을 선별해 내고, 선별된 작가들을 중심으로 각각의 작품들이 지닌 예술성과 그 특수성을 분석하고 이해하는 과정이다.

AC2205 임상미술치료 (Clinical Art Therapy)

미술치료 현장에서 요구되는 임상적 접근방법과 기본적인 기술을 습득하는 과정이다. 환자의 다양한 사례를 통해 치료이론을 임상에 간접 경험해 보며, 아울러 의학적 분야와의 상관성에 대한 이해를 높인다.

AC2206 만화에니메이션제작 (production of Cartoon & Animation)

만화, 일러스트, 애니메이션, 동화작성 등의 기법 및 스토리 제작 등을 중심으로 미술과 디지털기술이 결합한 융합형 콘텐츠를 창작하는데 주력한다.

AC2207 미술품감정 (art work appraisal)

미술품 감정사로부터 감정의 주요방법을 비롯하여, 세계 선진국의 감정제도, 한국의 미술품감정현황, 감정의 실례를 연구하며, 진위감정, 시가감정, 감정절차 등을 연구 한다.

AC3101, AC3201 현대미술실험 I, II(modern fine arts experiment)

현대미술은 평면, 입체, 미디어, 퍼포먼스 등 모든 경계를 넘고 통섭하는 과정에 있다. 창의적이고 자유로운 사고를 기반으로 실험적이고 독창적인 미술을 추구하면서 사회 문화의 다양한 분야에 대한 포괄적인 안목과 이슈를 작품으로 표현한다.

AC3105 미술치료 심리진단 및 평가 (Psychology Diagnosis and Assessment in Art Therapy)

미술치료 현장에서 내담자를 진단하고 평가하는 도구에 관한 이론 및 실례를 다루고, 이를 토대로 미술치료 계획을 수립하는 연구를 한다.

AC3111, AC3211 현장학습 I, II (On-site learning I, II)

전공과목의 기본 이해를 바탕으로, 현장에서 실무 경험을 쌓아가는 과정이다. 학교와 현장의 연계를 통해 공동작업 및 독자적 연구능력 습득이 가능케 하며, 취업과도 연결시킨다.

AC343, 4108 미술관박물관학예사특강 I, II (curator special lecture I, II)

박물관과 미술관의 개념과 정의, 작품 소장, 전시, 관리, 연구등과 전 세계 주요 뮤지엄의 현황, 분류를 학습한다. 큐레이터, 에듀케이터, 도슨트 등 주요전문직에 대한 직무 등을 비롯하여 학예직으로서 갖추어야할 전문적인 지식과 자격을 취득하는 과정이다.

AC3107 광고미술과 스토리텔링 (advertising & storytelling)

광고 메시지를 이미지로 전달하기 위해 비주얼 요소를 다듬고 효과적으로 조율하는 과정이다. 조형력, 표현력, 색채 감각, 스토리텔링 등 기존의 것과 전혀 다른 방식으로 접근하여 비주얼 광고를 만들어내는 아트디렉터의 역할을 경험한다.

AC3108 아트브랜드기획 (art brand project)

예술가의 감각을 통해서 예술과 문화를 상품화하고 세계화하는 것이 국가의 정책적 과제가 되기도 한다. 예술을 대중화하고 세계적으로 경쟁력 있는 고부가 가치의 상품을 개발 할 수 있는 실무능력과 안목을 키워내는데 그 목표가 있다.

AC3104 전시기획 (Project of Exhibition)

전시기획자가 현장에서 수행하는 모든 과정을 모의학습을 통해 가상의 테마와 컨셉을 부여하고, 이를 기초로 전시공간의 선정으로부터 작가의 선별, 작품의 배치 및 비평문의 작성에 이르기까지의 모든 과정들을 연구한다.

AC3212 셀프 퍼블리시 (self publish)

자신만의 독특한 문화와 취향을 지켜 가며 '1인 출판' 을 하고 판매를 하기위한 과정이다. 전통적인 종이책 시장과도 병행하며 동화, 수필, 시집, 여행일지, 작품집, 다양한 형식의 포트폴리오 등 제작비에 대한 부담 없이 편집하고 출판할 수 있는 능력을 기른다.

AC3213 패션트렌드기획 (fashion trend project)

패션이 미술이고 미술이 패션인 세상이다. 창조적이고 미래지향적인 패셔니스트와 패션머천다이저를 양성하기 위하여, 각 시대 사회, 문화 저변에 깔린 트렌드를 파악하고, 이러한 트렌드에 맞는 정확한 이미지를 개발하기위한 감각의 기초를 닦고 안목을 넓힌다.

AC3214 단편영화제작 (production of short film)

단편영화의 의미 있는 영상을 만들 수 있도록 구상, 제작(시나리오, 촬영, 편집)에 이르기까지의 세세한 과정을 실습한다. 기록영화는 물론, 예술적인 실험영화, 그리고 갖가지 애니메이션영화 등 모든 장르에 걸친다.

AC4200 미술 사회봉사 (Voluntary Service with Art)

미술 매체를 활용하여 다양한 영역에서 봉사활동을 시행해 봄으로서 인류애를 체험하고 사회복지에 기여한다.

AC4107 미술교육론(fine arts education theory)

미술 전 영역에 걸친 기초 기능을 연마 하도록 하는데 중점을 두고 강좌를 집중적이고도 연계성 있게 수강하도록 하며 포괄적인 미술지도 능력을 기를 수 있도록 한다.

AC4202 창업아이템 (foundation item)

예술과 연관된 좋은 창업 아이템과 시장 환경 그리고 입지 조건과 자금의 조화를 연구하고 계획하는 과정이다. 창업교육, 시제품 제작, 창업컨설팅, 창업노하우 등 사업에 필요한 경영전반을 경험한다.

AC4203 아트옥션 (art auction)

국내외의 주요경매회사에 대한 집중분석과 경매절차, 제반 실무, 경매사의 업무, 요건과 최근 경매결과에 대한 트렌드 분석을 통해 경매분야전문가로서의 요건을 배양한다.

「환경그린디자인학과」

Environmental Green Design

|학과소개|

환경그린디자인학과는 관상식물을 현대 생활환경에 조화될 수 있도록 장식하므로 쾌적한 환경을 조성하기 위한 최첨단의 학문을 연구하는 학과이다.

교과목은 날로 변해 가는 현대 사회의 생활공간환경을 기능 면에서나 감상 면에서 시각적으로 아름답고 쾌적하게 장식하기 위한 관상원예환경이론과 환경원예장식 및 조경디자인의 기술을 습득할 수 있도록 교육시키며, 국제경쟁 사회에서 살아남기 위한 전문적이고도 과학적인 관상원예조경장식디자이너가 될 수 있도록 지도한다.

「좋은 환경은 좋은 사람을 만든다.」는 목표를 가지고 관상원예장식의 환경 요구도가 절실히 고조되고 있는 21세기를 위해 인간에게 식물이 미치는 심리적, 정서적, 건강과 물리적으로 미치는 영향을 이해하고 파악하게 함으로 독창성 있는 창의력을 발휘하게 한다.

주 교과목은 실내외 관상원예조경장식을 주 과목으로 실내원예조경과 도시환경디자인을 중점적으로 가르치며 화훼장식과 관상식물배치, 관리 이용에 필요한 디자인과 컴퓨터디자인, 최첨단의 특수원예장식디자인, 환경미학과 분석학, 포장된 도시의 컨테이너 가든, 옥상정원, 테라스 가든, 베란다가든, 덩크플라자, 현관정원, 창문화단, 벽면화단 등 인공지반 위에 조경을 조성할 수 있도록 교육하여 삶의 질과 환경을 개선할 수 있는 확실한 화훼장식디자이너와 실내원예조경디자이너, 도시환경디자이너를 양성한다. 앞으로 이 분야는 사회적으로 많은 디자이너가 요구 될 것으로 판단되며 21세기에는 주력 인기학과가 될 것으로 전망된다.

본 학과에서는 중·고등학교의 교사 자격증이 취득되며, 실내조경기사, 및 조경기사, 화훼장식기사 등을 취득할 수 있으며 광범위한 분야에서 활약 할 수 있다.

취업진로는 실내원예조경업을 자영할 수 있으며 실내원예조경회사나 건축회사의 원예조경디자이너 및 관련업체의 조경디자이너, 조경회사나, 각 기업체의 실내원예조경관리사, 방송국의 원예조경 무대장식, 화원경영, 공항실내원예 및 조경사나 호텔실내식물 디자인 및 관리사 등 많은 업체에서 근무할 수 있는 전공분야로 앞으로 수요가 급증 할 것으로 기대된다.

|교육목적|

- 그리스도의 가르침을 기본으로 인간의 기본적인 인성교육을 시키므로 어디서나 봉사하며 사랑 받는 인간이 될 수 있도록 교육시킨다.
- 산업화로 공해와 오염에 찌들어 각박하게 된 인간과 도시환경을 관상원예식물을 통하여 쾌적하고도 아름다운 생활환경으로 개선하기 위하여 현시대가 요구하는 화훼장식디자이너나 실내원예조경디자이너 양성에 주력한다.
- 낙후된 한국의 생활문화환경을 좀더 선진화시키는데 필요한 새로운 학문의 이론과 실기를 집중 교육시키며,
- 졸업과 동시에 한국뿐만이 아니고 세계 어느 곳에서나 생활현장에서 생업에 바로 연결되어 종사할 수 있는 유능한 인력 배출에 최선을 다하여 지도 교육할 것을 목표로 한다.

|졸업 후 진로|

졸업후 진로는 실내조경업을 자영할 수 있으며 실내조경회사나 건축회사의 그린조경디자이너 및 관련업체의 조경디자이너, 조경회사나 각 기업체의 조경관리사, 방송국의 화훼조경 무대장식, 화원경영, 공항실내조경 및 조경사나 호텔실내식물 디자인 및 관리사 등 많은 업체에서 근무할 수 있는 전공분야로 앞으로 수요가 급증 할 것으로 기대된다.

환경그린디자인학과

| 관련 자격증 |

취득가능한 자격증은 중.고등학교의 교사 자격증이 취득되며, 실내조경사 및 조경기사, 화훼장식 기사, 자연생태복원기사, 컬러리스트 기사 등을 취득할 수 있으며 광범위한 분야에서 활약 할 수 있다.

| 이수기준별 교육과정 |

전공필수 (15학점)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
ED1005	기초제도 I	3	ED1002	환경그린디자인학개론	3
ED1001	색채론	3	ED1003	디자인론	3
ED1004	환경미학과 분석학	3			

전공선택(단일전공 과정 60학점 이상, 복수전공 42학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
ED2004	Computer Design I	3	ED2005	관상화훼디자인 I	3
ED2007	Computer Design II	3	ED2010	관상화훼디자인II	3
ED3001	Computer Design III	3	ED3011	화훼장식디자인 및 제작론	3
ED2009	환경관상식물학I	3	ED3005	화훼재료 및 형태학	3
ED3007	환경관상식물학II	3	ED4002	화훼마케팅 및 경영론	3
ED4001	환경관상식물학III	3	ED4013	환경그린디자인 전공영어와 취업	3
ED2003	조원조경학	3	ED2006	특수그린장식디자인 및 실습	3
ED2001	관상화훼학	3	ED3003	환경장식물디자인	3
ED4006	도시환경녹화 및 설계	3	ED3010	환경색채응용디자인	3
ED2008	공간녹화디자인설계	3	ED4008	공간 디스플레이 디자인	3
ED3008	실내조경디자인 및 실습	3	ED3006	환경그래픽표현기법	3
ED3004	환경조경디자인	3	ED4009	포트폴리오	3
ED4004	경관디자인학	3	ED2011	사진 및 영상디자인	3
ED3012	환경계획 및 설계	3	ED3009	조명디자인	3
ED3002	환경첨단녹화기술	3	ED3013	현장실습.현장견학	p
ED4007	시공 및 적산	3	ED4010	졸업작품	2
ED2002	기초제도II	3	ED2012	공모전	p
ED4003	환경응용디자인	3	ED4011	환경지피식물학	3
ED4012	환경드로잉기법	3	ED3014	환경공공디자인	3

환경그린디자인학과

교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
		GE0001	교필	기독교입문	2	2		
		GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
		GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
			교필	영역별 교양선택 I	3	3		
		GE7023	교필	사회봉사 I	1			
		GE7022	교필	독서와토론	2	2		
		GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
		ED1001	전필	색채론	3	1	2	
		ED1002	전필	환경그린디자인학개론	3	3		
	계				18	16	3	
	2	GE0000	교필	채플	P	P		
		GE0003	교필	기독교사상	2	2		
		GE0010	교필	글로벌리더십교육 I	P			
		GE2012	교필	실용영어 II	3	4		
			교필	컴퓨터(MOS)	P	P		
		GE7019	교필	글쓰기	1	1		
			교필	영역별 교양선택 II	3	3		
		ED2003	전필	디자인론	3	2	1	
		EH10302	전필	환경미학과 분석학	3	3		
ED1005		전필	기초제도 I	3	1	2		
계				18	16	3		
2	1	GE0000	교필	채플	P			
		GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
			교필	영역별 교양선택 III	3	3		
		ED2001	전선	관상화훼학	3	3		
		ED2002	전선	기초제도 II	3	1	2	
		ED2003	전선	조원조경학	3	3		
		ED2004	전선	Computer Design I	3	1	2	
		ED2005	전선	관상화훼디자인 I	3	1	2	
		EP2001	교직	교육학개론	3	3		
		EP2002	교직	교육사회학	2	2		
	계				25	19	6	
	2	GE0000	교필	채플	P			
		GE0002	교필	기독교역사	2	2		
			교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
		ED2006	전선	특수그린장식디자인 및 실습	3	1	2	
		ED2007	전선	Computer Design II	3	1	2	
		ED3002	전선	환경첨단녹화기술	3	1	2	
		ED2009	전선	환경관상식물학 I	3	3		
		ED2010	전선	관상화훼디자인 II	3	1	2	
		ED2011	전선	사진 및 영상디자인	3	2	1	
EP2012		전선	공모전	P	P			
EP2006	전선	논리 및 논술	3	3		교직기본		
EDUC203	교직	교육심리	2	2				
EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
계				30	21	9		

환경그린디자인학과

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
3	1	GE0000	교필	채플	P			
			교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2		
		ED3001	전선	Computer Design III	3	1	2	
		ED2008	전선	공간녹화디자인설계	3	1	2	
		ED3003	전선	환경장식물디자인	3	2	1	
		ED3004	전선	환경조경디자인	3	3		
		ED3005	전선	화훼재료 및 형태학	3	1	2	
		ED3007	전선	환경관상식물학 I	3	3		
		EP3002	전선	디자인·공예 교과교육론	2	2		교직기본
		EP3001	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
		EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2		
	계			26	19	7		
	2	GE0000	교필	채플	P			
			교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2		
		ED3014	전선	환경공공디자인	3	2	1	
		ED3013	전선	현장실습 및 현장견학*	P			필수이수
		ED4001	전선	환경관상식물학 III	3	2	1	
		ED4007	전선	시공 및 적산	3	3		
		ED3010	전선	환경색채응용디자인	3	1	2	
		ED3011	전선	화훼장식디자인 및 제작론	3	1	2	
		ED3012	전선	환경계획 및 설계	3	1	2	
		EDUC304	전선	디자인·공예 교과교재연구 및 지도법	2	2		교직기본
EDUC303		교직	교육철학 및 교육사	2	2			
EP3006	교직	교직실무	3	3				
계			27	19	7			
4	1		교필	채플	P			
		GE0000	교필	인성교양 영역 III(선택)	2	2		
		ED4010	전필	졸업작품*	2	1	1	필수이수
		ED4003	전선	환경응용디자인	3	2	1	
		ED4012	전선	환경드로잉기법	3	2	1	
		ED4015	전선	환경디자인론	3	3		
		ED4004	전선	경관디자인학	3	1	2	
		ED4008	전선	공간디스플레이디자인	3	3		
		ED4006	전선	도시환경녹화 및 설계	3	1	2	
		EP4001	교직	학교현장실습	2	2		
	계			24	17	7		
	2	GE0000	교필	채플	P			
		ED4014	전선	환경그린디자인전공영어와 취업	3	1	2	
		ED3009	전선	조명디자인	3	3		
		ED4002	전선	화훼마케팅 및 경영론	3	3		
		ED4009	전선	포트폴리오	3	1	2	
		ED4011	전선	환경지피식물학	3	3		
		EDCU402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
		EP4002	교직	교육봉사활동	2	2		
계				19	15	4		

| 교과목 소개 |

ED2006 특수그린장식 디자인 및 실습 (Special Green Decoration Practice)

분재나 토피아리, 테라리움, 석부작, 크리스마스장식법과 같은 학문적으로 소외된 디자인의 이론과 제작법을 지도하며 실습한다.

ED2004, 2007, 3001 (Computer Design I, II, III)

실내원예조경이나 조원조경학에서 배운 디자인을 기초로 설계시공을 위한 제도과정을 Auto CAD나 Photoshop, Corel Draw, Illustrator, Quark Program, 3D-Max 등 각종 프로그램을 동원하여 도면 제작 과정을 훈련시킨다.

ED1003 디자인론 (Design Theory)

조경에서 필요한 시설물과 식물배치 그리고 실내시설물과 원예식물의 배치에 관한 디자인 역사와 과정의 이론 및 방법론의 전반적인 기초 이론을 강의한다.

ED2005 관상화훼디자인 I (Floriculture Decoration I)

기타재료를 이용한 꽃꽂이 및 파티장식, 결혼식, 장례식, 개업식 등의 각종행사 장식법을 강의하고 실습하며 실습을 통하여 정서함양과 예술미를 창작할 수 있도록 지도한다.

ED2010 관상화훼디자인II (Floriculture Decoration II)

건조화, 인조화, 압화 등의 제작법을 다루고 실습을 통하여 정서 함양과 예술미를 창작하며 각종행사에 이용방법 및 개발을 목적으로 능력을 향상시키도록 지도한다.

ED2002 기초제도II (Basic DrawingII)

원예조경 평면도의 작도법에 대한 기법을 다루며 평면 도형에 따른 입면도 작성과 기초구성을 중심으로 평면상의 도형을 판독하도록 하며 실물을 정확하게 이해함과 동시에 표현력의 극대화를 도모할 수 있도록 연습시킨다.

ED4006 도시환경녹화 및 설계 (Urban Environment Revegetation & Design)

도시의 건축물과 지면 포장에 의한 삭막한 도시환경을 효과적으로 녹화시킬 수 있는 방법과 설계를 지도한다.

ED3002 환경첨단녹화기술 (Environmental Frontier Techniques of Revegetation)

산업개발로 인한 훼손된 환경을 일반조경공법으로는 해결하기 어려운 부분의 녹화조성 공법을 최첨단기술로 단시간 내에 생태학적으로 분석하고 녹화시킬 수 있는 기술과 방법을 연구 지도 강의한다.

ED1001 색채론 (Color Theory)

쾌적한 환경을 조성하기 위한 색채의 개념과 자연 친화적인 색채 조화론을 전반적으로 습득케하며 색채의 개념을 체계적으로 이해시키며 색채가 인간 정서에 미치는 심리적 감정적 측면을 고려하여 환경의 색채를 분석하고 인간 생활에 편안하고 쾌적한 환경을 조성하도록 색채 연출과 배색을 활용할 수 있는 능력을 갖도록 지도한다.

ED1002 환경그린디자인학개론 (Introductory Environmental Green Design)

환경원예디자인을 배우기 위한 기초과목으로 환경과 원예 그리고 디자인에 관한 기초지식과 이들이 각각에 미치는 영향에 대하여 강의한다.

환경그린디자인학과

ED1004 환경미학과 분석학 (Environmental Aesthetics & Analytics)

생활환경 속에서 시각적으로 느낄 수 있는 아름다움의 요소들을 인간이 심리적으로 경험하면서 상념적으로 얻어진 개념을 숙지시켜주고 실제로 실내원예조경이나 원예장식 및 조경학, 꽃꽂이, 분재, 테라리움, 디쉬가든, 컨테이너가든, 석부작, 수예학, 토피아리, 크리스마스 장식, 수경재배, 베란다정원, 수석, 국화재배 등 원예에 관한 모든 것들을 미학적으로 응용 및 활용하도록 전반에 걸쳐 폭넓게 다루어 주므로 독창력과 창의력을 발휘할 수 있도록 지도한다.

ED1005 기초제도 I (Basic Drawing I)

원예조경의 제도를 하기위한 작도법의 기초 기술을 습득한다.

ED3003 환경장식물디자인 (Horticulture Garden Decoration Materials Design)

실내원예조경과 각종 관상원예식물 장식에 조화될 수 있는 컨테이너를 비롯한 장식물을 창작 및 디자인하고 실제 제작하고 응용하는 실습과 기술을 습득한다.

ED2008 공간녹화디자인설계 (Green Space Design Drawing)

실내원예조경디자인을 하기 위한 공간 디자인의 기초제도를 습득케 한다.

ED2011사진 및 영상디자인 (Photography & Multi Media Design)

사진 기기의 구조 및 각종 부속물 작동 법을 배우고 촬영방법과 구도잡기, 현상 인화 등을 배우며 디지털 카메라와 Video 카메라 촬영법과 연출, 편집, 영상작업 (Video Works)과 인화, 편집 등의 기자재 활용방법을 배워 실내원예조경설계와 건축조경설계를 하기 위한 외부작업을 정확하게 조사할 수 있도록 하며 포토샵 작업에 활용할 수 있도록 훈련시킨다.

ED3008 실내조경디자인 및 실습 (Interior Landscape Design & Practice)

아파트나 개인주택, 호텔, 백화점, 베란다, 테라스, 텍크플라자, 상점, 은행, 레스토랑, 휴게소, 공항대기실, 공공건물, 등 건물 내부 공간에 잘 조화될 수 있도록 원예식물로 장식하는 방법을 연구하고 디자인 실습을 통해 습득하도록 한다.

ED3013 해외 현장견학 또는 현장실습 (Foreign Study or Field Practice)

선진 외국의 환경을 15일 이상 견학한 자료를 제출하거나 국내외의 동계업체에서 방학동안에 실습한 일지나 실습한 자료를 제출한다.

ED3004 환경조경디자인 (Environmental Landscape Design)

옥외환경공간을 장식하는 것으로 쾌적한 환경을 조성하기 위하여 조경의 개념과 정의 역사, 조경미, 정원수의 관리, 정원수의 배식, 정원수의 정지전정, 조경수목의 특성별 분류, 지피식물, 재료와 시공, 조경설계, 기타조경재료와 시설물배치 등을 지도한다.

ED4007 시공 및 적산 (Estimates & Construction)

건축구조물이 완성된 도면에 실내외 조경시공에 소요되는 경비산출 방법을 이론과 실기를 통하여 습득하도록 연습시킨다.

ED4009 포트폴리오 (Portfolio)

실내원예조경과 조경작품집 제작방법에 관한 레이아웃과 디자인구성 계획을 수립하는 과정을 지도하며 시각적 정보수집의 결과물을 집성하는 자료집 작성요령 과정을 지도한다.

ED2012 공모전 (Contest)

환경그린디자인학과

전국 규모의 경연대회에 본 학과의 전공과 관련된 공모전에 참가하여 입상 이상의 성적을 얻게 하므로 스스로의 독창성과 창작력을 키우도록 한다.

ED4010 졸업작품 (Graduation Exhibition)

4년간 배운 학문을 바탕으로 전공과목 중 각자가 관심 있는 분야를 선정하여 계획, 설계, 시공 단계를 거쳐 제작하여 생활환경에 이바지할 수 있는 최고의 작품을 만들어 졸업전시회에 3점을 출품토록 하여 총 정리한다.

ED2009, 3007, 4001 환경관상식물학 I,II,III (Environment Ornamental Plants I,II,III)

조경에 이용되는 실내외 관상식물의 생리생태특성과 재배관리 식재방법, 원산지, 분류방법, 번식, 이용범위 등 전반에 걸쳐 강의한다.

ED2001 관상화훼학 (Floriculture)

환경에 이용되는 화훼식물들을 분류 및 특성, 번식, 환경과 관리, 재배와 생리, 각종 관상식물의 생태와 육종 등을 지도하며 다양한 화훼식물들을 효율적이고도 집약적으로 생산할 수 있는 방법과 이용 등의 총괄적인 이론을 체계적으로 습득케 하며 실습과 견학을 통하여 재배경험의 지식을 갖도록 한다.

ED4005 화훼마케팅 및 경영론 (Floriculture Marketing & Management)

화훼재배생산으로부터 소비자까지의 유통과정과 경영계획 분석 등을 통하여 경쟁시대의 유통경영을 대처할 수 있는 능력을 가질 수 있도록 지도한다.

ED3011 화훼장식디자인 및 제작론 (Floriculture Decoration & Making)

디자인형태와 화훼장식품의 제작기법 및 용어, 장식품의 제작전과 후의 처리방법, 화훼장식품의 종류와 화훼장식품의 공간연출을 습득케 하여 숙달된 전문가를 양성한다.

ED3005 화훼재료 및 형태학 (Floriculture Materials & Morphology)

각종 화훼장식재료의 종류와 형태를 분류하고 습득토록 하여 화훼장식을 하는데 충분한 지식을 갖도록 한다.

ED4003 환경응용디자인 (Environment Practice Design)

옥외환경공간을 장식 조성하는 것으로 쾌적한 환경을 조성하기 위하여 조경의 개념과 정의 역사, 조경미, 정원수의 관리, 정원수의 배식, 정원수의 정지전정, 조경수목의 특성별 분류, 지피식물, 재료와 시공, 조경설계, 기타조경재료와 시설물배치, 등을 지도하고 활용하여 환경을 아름답게 조성하는 방법을 습득케 한다.

ED4004 경관디자인학 (Ecological Landscape)

오물 매립지나 인위적으로 파괴된 자연환경을 생태학적으로 복원하는 제반 과정과 식물을 생태적으로 배식 하므로 쾌적한 환경을 조성할 수 있도록 지도하고 설계도면을 작성할 수 있도록 연습시킨다.

ED3012 환경계획 및 설계 (Landscape Architecture Site Plan & Design)

조경부지 이용과 분할 계획, 동선 계획, 배식, 시설물 배치 등의 도면 작성법을 지도하고 연습시킨다.

ED4008 공간디스플레이디자인 (Space Display Design)

동서양의 주택 정원 공간 활용과 정원을 만들기 위한 수목 배식 및 정원 조경 시설물을 배치 시공하는 정원설계 도면을 작성하는 방법을 지도한다.

ED3006 그래픽표현기법 (Interior Ornamental Plants)

환경그린디자인학과

Auto CAD, Illustrator, Photoshop, SketchUp 등 컴퓨터 그래픽 프로그램을 이용하여 조경과 관련된 디자인 설계하는 방법을 지도한다.

ED3009 조명디자인 (Lighting Design)

전반적인 이론과 종류별 특성을 강의하고 다양한 디자인에서 조명의 효과 및 기능을 주지시키고 응용할 수 있는 기술을 습득하도록 한다.

ED3010 환경색채응용디자인 (Environmental Practice color)

쾌적한 환경을 조성하기 위한 경관 디자인 기법과 색채 디자인에 관한 응용 기법을 구상하고 표현하는 방법을 컴퓨터 디자인화 하는 기술을 습득하도록 한다.

ED2003 조원조경학 (Landscape Architecture)

옥외 환경공간을 장식 조성하는 것으로 쾌적한 환경을 조성하기 위하여 조경의 개념과 정의 역사, 조경미, 정원수의 관리, 정원수의 배식, 정원수의 정지전정, 조경수목의 특성별 분류, 지피식물, 재료와 시공, 조경설계, 기타 조경재료와 시설물 배치 등을 지도하고 활용하여 환경을 아름답게 조성하는 방법을 습득케 한다.

ED4012 환경드로잉기법 (Environmental Drawing technique)

Floral, Space, Landscape design 등 전공관련 design을 표현하고자 드로잉 기법과 환경과 공간을 이해할 수 있도록 강의한다.

ED4011 환경지피식물학 (Environmental Ground Cover Plants)

조경수목하부에 식재되는 숙근 초본류와 관목류에 대한 생육특성 및 환경특성을 소개하고 실제적용 사례를 배움으로서 조경설계에 이용할 수 있도록 강의한다.

ED4015 환경디자인론 (Environmental Design Theory)

환경과 관련된 다양한 디자인개발로 오염된 도시의 환경을 쾌적한 생활환경으로 조성하기 위한 디자인을 습득하도록 연습시킨다.

ED3014 환경공공디자인 (Environmental Public Design)

공공디자인과 환경디자인의 개념을 올바르게 이해시키고자, 적합예시와 사례를 통한 강의를 진행한다. 또한 실무형 디자인실습을 통해 학생이 직접 디자인 활동을 실무와 비슷한 환경에서 진행할 수 있도록 하여 그래픽활용능력을 최대한 상승 시키고 디자인 능력을 극대화 하도록 한다.

ED4013 환경그린디자인 전공영어와 취업 (Environmental Green Design's English & Employment)

환경그린디자인을 전공하는 학생들이 전공분야에서 알아 두어야 할 기본용어와 표현을 영어로 익히고, 실제 산업현장에서 활용할 수 있는 전공영어와 실용 영어를 배우도록 한다.