

The place for the future

# Global Leader!

세계도시 부산의 중심대학, 창의적 글로벌 인재의 전당



“꿈을 실현하는 대학 동의대학교”



**동의대학교**  
DONG-EUI UNIVERSITY

614-714 부산광역시 부산진구 엄광로 176번지

Tel. **051)890-1018** Fax. **0505)182-6805**

■ **가야캠퍼스** (우) 614-714 부산광역시 부산진구 엄광로 176

■ **양정캠퍼스** (우) 614-052 부산광역시 부산진구 양정로 52-57



# 2015 동의대학교 교육과정

DONG-EUI UNIVERSITY CURRICULUM 2015



건학이념



# 東義知天

동

의

지

천

교시 /  
교육목표



진리

Truth

정의

Justice

창의

Creativity

## 진리를 탐구하는 지성인

- 자연의 존재원리 이해
- 건전한 사회형성의 원리 이해
- 미래 지향적인 자아의 계발

## 정의를 구현하는 지도자

- 인간존중의 가치지향
- 실천하는 양심의 견지
- 국가와 인류를 위한 봉사

## 창의를 실현하는 세계인

- 개방적 개척정신의 고취
- 다원적 사고능력의 창달
- 세계화 · 정보화 능력의 배양

**동의지천(東義知天)**은 전통문화를 시대변화에 맞추어 현대와의 조화를 기하여 그 정체성과 생명력을 발양할 수 있는 교육을 지향함을 의미한다. 희망찬 미래의 나라를 뜻하는 ‘동(東)’과 올바른 인간을 나타내는 ‘의(義)’로 이루어진 ‘동의’는 우리나라의 올바른 지성인을 기르겠다는 설립자의 의지를 표현한 교명이다.

‘지천’은 우주의 근본 원리인 천리를 체득하는 데 있으며, ‘인(人)’과 ‘천(天)’이 하나가 된 천인합일(天人合一)의 경지, 곧 성인의 경지를 궁극목표로 한다.

그러므로 동의대학교는 ‘우주만물의 이치를 알고 이를 실천하는 올바른 인재’를 양성하는 곳으로 그 정신은 ‘동의지천’으로 표상된다.

따라서 우리 대학은 동의지천의 건학이념으로부터 도출되는 진리, 정의, 창의를 우리 대학의 교시로 하였으며 진리를 탐구하는 지성인, 정의를 구현하는 지도자, 창의를 실현하는 세계인을 교육목적으로 하였다.



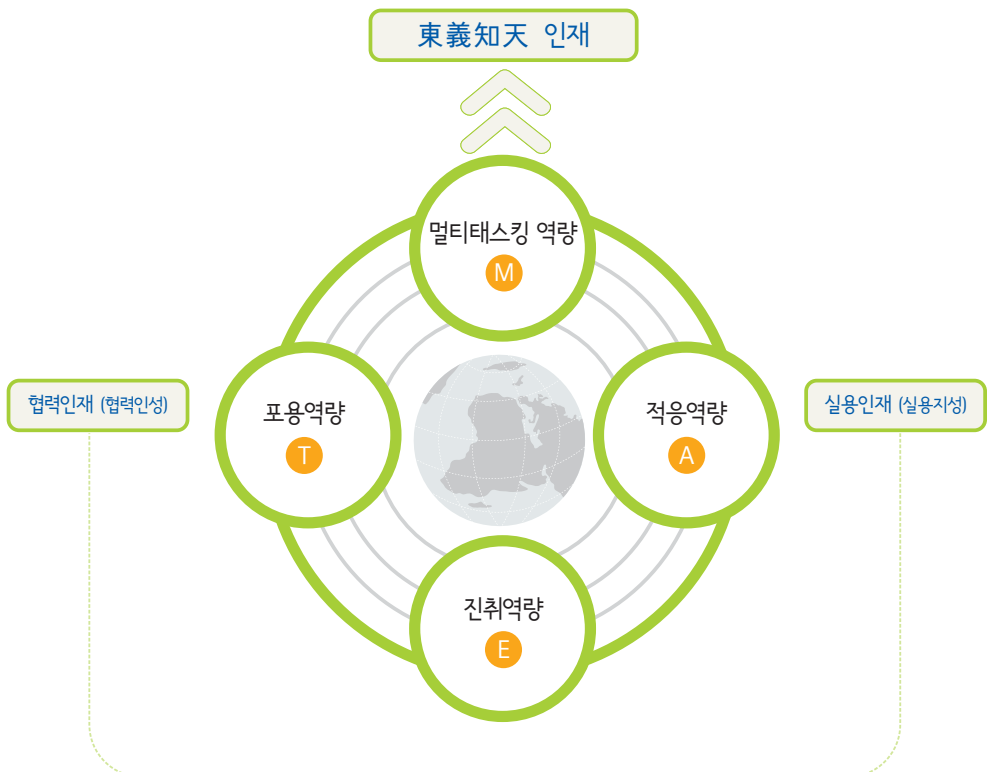


## 동의대학교 인재상

### [T·E·A·M 핵심역량]

TEAM		의 미	핵심역량	기본 능력
협력 인성	T	[Tolerance] 관용과 소통의 협동역량	포용력	의사소통, 관용, 배려, 공동체意識, 팀워크 능력 (협동능력, 갈등 해결능력)
	E	[Enterprise] 열정과 헌신으로 노력하는 진취적 역량	진취성	열정, 헌신, 도전정신, 미래창조력, 적극성
실용 지성	A	[Adaptation] 변화에 능동적으로 대응 하는 적응역량	적응력	융복합능력, 혁신, 변화, 개방적 사고 능력, 유연성
	M	[Multitasking] 다원적 문제해결 능력을 지닌 multiplayer역량	멀티태스킹	창의력, 전문성, 비판적 사고력, 실천력, 지식·정보 기술활용능력

### [ 동의지천 인재상과 T·E·A·M 핵심역량의 관계 ]



## 교표



**교표**는 전체적으로 진리, 정의, 창의를 교육목표를 추구하며 전통과 최첨단이 공존하는 미래지향적인 동의대학교의 이미지를 형상화 한 것으로 중심에 있는 DeU는 Dong-eui University의 약자이다.

T자가 그려진 방패는 진리(Truth)의 수호를 뜻한다. T는 또한 동의지천(東義知天)의 핵심 개념인 천(Tian) 및 최고(Top), 전통(Tradition), 신뢰(Trust)를 뜻하며, 이를 지키겠다는 의지를 방패로 상징하였다. 뾰족한 방패의 상단은 상승하는 기운과 진리와 정의를 추구하는 지성인의 펜을 뜻한다.

e는 온라인, 인터넷, 디지털 등을 뜻하는 글자로도 쓰이고 있어, 동의대학교는 시대를 앞서가는 아카데미임을 뜻한다.

e는 또한 동의대학교가 진취적인 기상(enterprise), 효율성(efficiency), 노력(effort), 정직성(earnest)을 갖춘 창의적인 엘리트(elite)를 길러내는 곳임을 뜻한다.

교표를 이루는 파란색과 흰색은 하늘과 구름, 바다와 파도의 색깔을 나타내는데, 이것은 하늘과 바다의 영원성과 포용성을 상징하며, 해양도시 부산의 중심대학임을 표상한다.

테두리 원은 이러한 동의인의 기상이 원만함과 원처럼 끝없이 나아갈 동의대학교의 미래를 상징한다.

## 교기



# CONTENTS

DONG-EUI UNIVERSITY CURRICULUM 2015



교육목적

건학이념과 교육목표

교기 및 교표

## I. 교육과정해설 | 010

1. 교육과정 구성 | 010

2. 졸업요구학점구성표 | 010

## II. 교육과정 이수 안내 | 013

1. 교양과정 | 013

2. 전공과정 | 020

3. 일반선택과정 | 048

4. 학과(전공)별 교직과정 | 055

기본이수과목 일람표(2015학년도)

## III. 교육과정편성표(2015학년도) | 059

1. 인문대학 | 059

가. 국어국문 · 문예창작학과 | 059

나. 중어중문학과 | 061

다. 일어일문학과 | 063

라. 영어영문학과 | 065

마. 사학과 | 066

바. 문헌정보학과 | 067

사. 철학상담 · 심리학과 | 068

아. 평생교육 · 청소년상담학과 | 069

자. 유아교육과 | 071

차. 신문방송학과 | 072

카. 광고홍보학과 | 073

## 2. 법정대학 | 074

가. 법학과 | 074

나. 경찰행정학부(경찰행정학전공, | 075

소방행정학전공)

다. 행정학과 | 077

라. 정치외교학과 | 078

마. 사회복지학과 | 079

## 3. 상경대학 | 080

가. 경제학과 | 080

나. 무역학과 | 082

다. 금융보험학과 | 084

# CONTENTS

DONG-EUI UNIVERSITY CURRICULUM 2015

라. 재무부동산학과	Ⅰ 085	나. 임상병리학과	Ⅰ 110
마. 경영학과	Ⅰ 086	다. 치위생학과	Ⅰ 112
바. 회계학과	Ⅰ 088	라. 방사선학과	Ⅰ 114
사. 경영정보학과	Ⅰ 090	마. 의료경영학과	Ⅰ 116
아. e비즈니스학과	Ⅰ 091	바. 물리치료학과	Ⅰ 118
자. 유통물류학과	Ⅰ 092		
차. 국제관광경영학과	Ⅰ 093	6. 한의과대학	Ⅰ 119
카. 호텔·컨벤션경영학과	Ⅰ 094	가. 한의예과	Ⅰ 119
타. 외식산업경영학과	Ⅰ 096	나. 한의학과	Ⅰ 120
4. 자연·생활과학대학	Ⅰ 097	7. 공과대학	Ⅰ 123
가. 수학과	Ⅰ 097	가. 건축학과	Ⅰ 123
나. 데이터정보학과	Ⅰ 099	나. 건축공학과	Ⅰ 125
다. 화학과	Ⅰ 100	다. 건축설비공학과	Ⅰ 127
라. 분자생물학과	Ⅰ 102	라. 토목공학과	Ⅰ 129
마. 생명응용학과	Ⅰ 104	마. 도시공학과	Ⅰ 131
바. 보육·가정상담학과	Ⅰ 105	바. 기계공학과	Ⅰ 133
사. 식품영양학과	Ⅰ 106	사. 산업경영공학과	Ⅰ 135
아. 패션디자인학과	Ⅰ 107	아. 화학공학과	Ⅰ 136
		자. 환경공학과	Ⅰ 138
5. 의료보건대학	Ⅰ 108	차. 신소재공학과	Ⅰ 140
가. 간호학과	Ⅰ 108	카. 생명공학과	Ⅰ 141





타. 조선해양공학과	142	마. 레저스포츠학과	167
		바. 태권도학과	169
8. ICT공과대학	143		
가. 전기공학과	143	10. 융복합전공	171
나. 메카트로닉스공학과	145	가. 스포츠마케팅전공	171
다. 전자공학과	146	(경영 • 체육 • 레저스포츠학과)	
라. 정보통신공학과	148	나. 스마트비즈니스전공	172
마. 컴퓨터공학부	150	(e비즈니스학과 • 컴퓨터과학전공)	
(컴퓨터공학전공, 컴퓨터과학전공)		다. 해양플랜트전장시스템전공	173
바. 컴퓨터응용공학부	152	(조선해양공학과 • 전기공학과)	
(컴퓨터소프트웨어공학전공,		라. 산학연계형 중국지역	174
멀티미디어공학전공)		Hospitality산업전공	
사. 디지털영상공학부	154	(호텔 • 컨벤션경영학과, 중어중문학과)	
(게임영상공학전공,		마. 산학연계형 예술경영학전공	175
디지털문화콘텐츠학전공)		(경영 • 음악학과)	
아. 영화학과	156		
9. 예술 • 체육대학	158		
가. 음악학과	158		
나. 미술학과	161		
다. 산업디자인학과	163		
라. 체육학과	165		

# I. 교육과정해설

## 1 교육과정 구성

가. 교육과정은 교양과정, 전공과정, 일반선택과정으로 구분한다.

나. 교양과정은 기본교양, Bridge교양, 핵심교양, 융복합교양, 학문기초로 구분한다.

1) 기본교양은 1~4학년, Bridge교양은 1학년, 핵심교양은 2학년(의료보건대학 및 건축학과는 1학년), 융복합교양은 3~4학년, 학문기초는 1학년 과정에서 이수한다.

2) 공학소양 과목은 공학교육인증제 시행 학과의 참여 학생에 한하여 3~4학년 과정에서 이수한다.

다. 전공과정은 전공핵심, 전공심화로 구분한다.

1) 전공핵심은 1~4학년 과정에서 이수한다.

2) 전공심화는 2~4학년 과정에서 이수한다.

라. 일반선택과정은 교양과정과 전공과정 이외의 교과목을 자유로이 선택하여 이수하는 과정으로 자유교양, 복수·융복합·부전공, 교직과정, 평생교육사과정, 특별학점(사회봉사, 외국어시험, 컴퓨터활용능력평가지험, 어학연수 등), 자유선택(타 학과의 전공과목 및 군사학과목 등) 등의 과목이 있다.

## 2 졸업요구학점구성표

교육과정 · 학년		대학 · 학과	인문 법정 상경 자연· 생활	의료보건			한 의 과		공 과			ICT공과		예술· 체육
				간호 (교직)	임상병리 치위생 방사선 물리치료	의료 경영	한의예	한의	일반	건축학 교육 인증	공학 교육 인증	일반	공학 교육 인증	
교 양 과 정	기 본 교 양	1	13.5	7.5	7.5	7.5	8.5	0.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
		2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		3	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		4	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Bridge교양	1	6	-	-	-	-	-	6	-	6	6	6	6
	학 문 기 초	1	6	12	12	12	8	-	6	6	6	6	6	6

교육과정 · 학년			대학 · 학과	인문 법정 상경 자연 · 생활	의료보건			한학과		공과			ICT공과		예술· 체육
					간호 (교직)	임상병리 치위생 방사선 물리치료	의료 경영	한의예	한의	일반	건축학 교육 인증	공학 교육 인증	일반	공학 교육 인증	
교양과정	핵심교양	1	—	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—
		2	6	—	—	—	—	—	6	3	6	6	6	6	6
	융복합교양	3~5	6	—	—	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6
	소계		42	30	30	30	20	1	42	39	42	42	42	42	42
전공과정	전공핵심 (필수)	1~2	21	—	—	24	62	—	24	—	24	21	24	21	21
		1~5	—	91	100	—	—	159	—	107	—	—	—	—	—
	전공심화 (선택)	2~5	51	9	—	57	—	—	57	21	57	51	57	51	51
	소계		72	100 (95)	100	81	62	159	81	128	81	72	81	72	72
일반선택과정	복수전공	2~4	36	—	36	36	—	—	36	36	36	36	36	36	36
	융복합전공	2~4	36	—	—	—	—	—	36	36	36	36	36	36	36
	부전공	2~4	24	—	24	24	—	—	24	24	24	24	24	24	24
	교직과정	2~5	22	22	—	—	—	—	22	22	22	22	22	22	22
	평생교육사	2~5	10과목 이수	—	—	10과목 이수	—	—	10과목 이수						
	자유교양	3~5	0~4	0~4	0~4	0~4	—	0~4	0~4	0~4	0~4	0~4	0~4	0~4	0~4
	사회봉사실천	1~5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	외국어시험	1~5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	컴퓨터활용 능력평가시험	1~5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	어학연수	1~5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	어학연수 (교내)	1~5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	계절학기	2~5	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
졸업최저이수학점			130	130 (147)	130	130	82	160	140	167	140	130	140	130	130

※ ICT공과대학 소속학과 중 전기공학과, 메카트로닉스공학과, 정보통신공학과, 컴퓨터공학전공은 공과대학 일반학과 졸업요구학점을 이수하여야 함.

- 가. 건축학교육인증 시행학과, 공과대학과 ICT공과대학의 학과 중에서 공학교육인증 시행학과는 각각 인증제 관련 기관에서 요구하는 교육과정을 운영한다.
- 나. 한의과대학은 한의학과 진급자를 대상으로 전공선택과목(졸업 시까지 2과목 이상 이수, P학점 부여)을 운영한다(세부사항은 한의학과 교육과정 참조).
- 다. 공학교육인증 참여 학생은 융복합교양 6학점을 공학소양과목으로 대체할 수 있다.
- 라. 기본교양 “사회봉사의이해” 교과목은 봉사활동을 선택적으로 병행할 수 있으며, 사회봉사 센터에서 인정 받은 사회봉사실천 이수 시간이 30시간 이상이면 특별학점(1학점)을 인정한다.

## Ⅱ. 교육과정 이수 안내

### 1 교양과정

#### 가. 기본교양

- 교육철학과 교육목표를 달성하기 위해 필요한 공통적인 학문경험을 제공
- 교양영어와 교양국어(글쓰기와 표현) 교육을 통해 기초학습역량 강화
- 자신을 탐색하고 비전과 진로설정을 통해 자기주도적 학습역량인 양성
- 타인과 지역사회를 이해하고 더불어 함께 살아가는 실천적 동의인 양성

#### ●대학별 편성 교과목 및 이수시기

(단위 : 학점)

과목명	대학(학점)		인문	법정	상경	자연· 생활	의료	한의	공과	ICT공과	예술· 체육
	학년	학기									
영어회화 (외국어회화)	1	1	3	3	3	—	—	3	—	—	3
		2	—	—	—	3	3	—	3	3	—
글쓰기와표현	1	1	—	—	—	3	3	—	3	3	—
		2	3	3	3	—	—	3	—	—	3
사회봉사의이해	1	1	—	—	—	1	1	—	1	1	—
		2	1	1	1	—	—	1	—	—	1
부산과세계	1	1	3	3	3	—	—	—	—	—	3
		2	—	—	—	3	—	—	3	3	—
전공탐색과생애설계	1	1	—	—	—	3	—	—	3	3	—
		2	3	3	3	—	—	—	—	—	3
실용한자	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOEIC	2	1	3	3	3	—	—	3	—	—	3
		2	—	—	—	3	3	—	3	3	—
지도교수세미나Ⅰ	1	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅱ		2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅲ	2	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅳ		2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅴ	3	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅵ		2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅶ	4	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅷ		2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	0.25	0.25
계			18	18	18	18	12	12	18	18	18



## 나. Bridge교양

### 1) 정의

- TEAM핵심역량 강화를 위해 다양한 학제 간 학문의 영역을 경험하고 이를 통해 상호 이해 및 협력적 소통 강화를 위한 학제적 교양과정
- 팀 중심의 협력형 인재 양성을 위한 교양과정

### 2) 인문 · 사회 · 예체능계열 학생은 이 · 공계열과목을 이 · 공계열학생은 인문 · 사회 · 예체능계열 과목을 1학년과정에서 학기별 1과목씩 6학점을 이수하여야 한다.

### 3) 복수전공 대상학과(유아교육과, 건축학과, 의료보건대학)는 이수하지 않는다.

### 4) 편성 교과목(1, 2학기 동시 개설)

영역	학과	교과목번호	교과 목명	학점	시간
인문 · 사회 · 예체능계열	국어국문 · 문예창작학과	200771	문학 · 문화 · 스토리텔링	3	3
	중어중문학과	200772	언더스탠딩차이나	3	3
	일어일문학과	200773	일본과일본어	3	3
	영어영문학과	200774	헐리우드영화와영미문화코드	3	3
	사학과	200775	이미지문화유산탐구	3	3
	문헌정보학과	401304	정보학개론	3	3
	철학상담 · 심리학과	200776	현대사회와철학상담	3	3
	평생교육 · 청소년상담학과	200777	평생학습의이해	3	3
	신문방송학과	200778	영상문화와대중매체	3	3
	광고홍보학과	200779	설득과커뮤니케이션	3	3
	법학과	200780	이공계를위한발명특허관리	3	3
	경찰행정학부	200342	현대사회와범죄	3	3
	행정학과	200781	행정의이해	3	3
	정치외교학과	200782	영화속정치이야기	3	3
	사회복지학과	501740	사회복지론	3	3
	경제학과	400035	경제학원론	3	3
	무역학과	400205	무역학원론	3	3
	금융보험학과	300256	기후금융보험의이해	3	3
	재무부동산학과	200783	증권과부동산의이해	3	3
	경영학과	400025	경영학원론	3	3
	회계학과	200784	기업과회계정보	3	3
	경영정보학과	400022	경영정보학개론	3	3
	e비즈니스학과	300086	e비즈니스이해	3	3
	유통물류학과	400328	유통학개론	3	3
	국제관광경영학과	200785	국제관광산업의이해	3	3
	호텔 · 컨벤션경영학과	504534	호텔경영론	3	3
	외식산업경영학과	502673	외식산업론	3	3
	영화학과	300165	영화개론	3	3

영역	학과	교과목번호	교과 목명	학점	시간
인문·사회· 예체능계열	음악학과	200805	뮤지컬과음악의이해	3	3
	미술학과	200806	미술로보는서양문화	3	3
	산업디자인학과	200807	현대디자인문화의이해	3	3
	체육학과	200808	현대인의웰니스와생활스포츠	3	3
	레저스포츠학과	800069	스포츠와건강	3	3
	태권도학과	509063	현대생활과체육	3	3
이·공계열	수학과	200786	수학산책	3	3
	데이터정보학과	200787	재미있는통계이야기	3	3
	화학과	200788	생활속의화학이야기	3	3
	분자생물학과	400373	일반생물학 I	3	3
	생명응용학과	400509	생활과바이오	3	3
	보육·가정상담학과	200789	긍정심리와행복	3	3
	식품영양학과	400291	식생활과건강	3	3
	패션디자인학과	200790	패션의이해	3	3
	건축공학과	200791	건축과경제	3	3
	건축설비공학과	200792	주거환경과에너지의이해	3	3
	토목공학과	200793	과학과건설기술	3	3
	도시공학과	200794	도시의이해	3	3
	기계공학과	200795	인간과기계공학	3	3
	산업경영공학과	200796	산업경영개론	3	3
	화학공학과	200797	세상을변화시키는화학공학	3	3
	환경공학과	200798	환경과미래	3	3
	신소재공학과	200799	생활속의신소재	3	3
	생명공학과	200800	영화속의생명공학	3	3
	조선해양공학과	400820	조선해양공학입문	3	3
	전기공학과	200451	전기에너지와인간생활	3	3
	메카트로닉스공학과	200801	창의공학개론	3	3
	전자공학과	200802	전자공학의이해	3	3
	정보통신공학과	200248	정보통신과미래사회	3	3
	컴퓨터공학부	200803	컴퓨터공학기초	3	3
	컴퓨터응용공학부	200804	IT세상과미래사회	3	3
	디지털영상공학부	401476	디지털게임창작	3	3

### 다. 핵심 및 융복합교양

1) 핵심 및 융복합교양 과목은 5개 영역으로 구성한다.

개설영역	영역명	개설영역	영역명	개설영역	영역명
제1영역	창의·인성영역	제2영역	문화·예술영역	제3영역	글로벌지식영역
제4영역	과학기술생활영역	제5영역	미래설계영역		

2) 핵심교양 및 융복합교양의 졸업요구학점은 아래와 같다.

교양과정 · 학년		대학 · 학과	인문 · 법정 · 상경 · 자연·생활	의료보건	한의학	건축학 · 교육 · 인증	공과 · ICT공과 · 예술·체육
핵심교양	1		-	6	-	6	
	2		6	-	-	3	6
융복합교양	3~5		6	-	-		6
소계			12	6	0	9	12

※ 공과·ICT공과대학의 공학교육인증 참여학생 : 공학소양과목 0~6학점(영역별 1과목 최대 6학점)으로 이수하여야 하며, 융복합교양 이수학점으로 대체함.

3) 핵심교양은 2학년(의료보건대학 및 건축학과는 1학년) 대상으로 학기당 1개 이하의 교과목을 수강할 수 있으며, 영역별 1개 이하의 교과목을 이수할 수 있다.

4) 융복합교양은 3~5학년 대상으로 학기당 1개 이하의 교과목을 수강할 수 있다.

#### 5) 핵심교양 편성 교과목

교양교육의 목표인 인간·사회·자연의 원리에 대한 기본 지식과 도덕적 인성, 예술적 감수성과 창조성, 개방적 소통 능력과 생애 설계 능력을 함양하여 진리를 탐구 하고 정의를 구현하며 창의를 실천하는 동의지천(東義知天) 교양인 양성을 위해 다양한 학문분야를 경험하게 하는 학제적 교양과정

## ♣:원어강의 교과목

영역	구분	교과목번호	교과목명
1영역 (창의·인성영역)		200626	동양사상과동의지천
		200628	인권과정의
		200629	저출산고령화시대사회문제와웰빙
		200630	진화심리학과인간본성의이해
		200632	창의적비전과철학
		200637	행복한삶의열쇠
		200743	스피치와커뮤니케이션
2영역 (문화·예술영역)		200638	대중음악으로듣는문화이야기
		200643	미술로보는서양문화사
		200644	민속전통문화
		200648	영화로보는예술과문화
		200651	일본의문화와예술
		200655	한국문화와역사
		200729	서유럽의문화와예술
3영역 (글로벌지식영역)		200210	유통과소비생활
		200327	한문의이해
		200482	전쟁사
		200589	글로벌영어문화의이해
		200658	글로벌경제따라잡기
		200661	글로벌시장과소비자
		200663	지구환경과인간의공동체삶
		200665	♣한중비교문화테마강의
4영역 (과학기술생활영역)		200751	세계의음식문화생활
		200205	온라인정보탐색
		200354	환경과공해
		200364	환경과인간
		200666	글로벌소셜네트워크
		200668	바이오의세계
		200669	생활속의물리학
		200670	생활속의수리학
		200672	생활의학의이해
		200674	전통식품의탐구

영역 \ 구분	교과목번호	교과목명
5영역 (미래설계영역)	200636	건강생활과스포츠
	200675	리더십과의사소통
	200676	미래경영의길잡이
	200677	미래사회와예비부모
	200678	미래설계학
	200683	웰니스운동과면역
	200725	기업가정신과창업
	200733	자기계발과진로탐색
	900016	생활속의법
	900073	생활과정제

6) 융복합교양 편성 교과목

21세기 지식정보화 사회의 변화에 능동적으로 대처하기 위해 학문, 학제간의 융복합을 통한 교과를 운영함으로써 학문에 대한 통찰력 함양 및 글로벌 창의 인재 양성을 위한 교양과정

♣:원어강의 교과목

영역 \ 구분	교과목번호	교과목명
1영역 (창의·인성영역)	200091	문학과인생
	200686	동의Bonobo체험활동
	200688	명언과토론
	200690	영화속의인간과복지
	200693	행복한스토리텔링
	200752	게임으로배우는설득과협상
	200753	사회생물학적인간탐구
2영역 (문화·예술영역)	200694	관광과문화
	200695	광고로읽는대중문화
	200696	라이프스타일과색채
	200698	생활디자인과문화
	200699	성과정신분석
	200700	신화와사상
	200702	한국현대사산책
	200757	재미있는클래식
3영역 (글로벌지식영역)	200704	문화콘텐츠의글로벌화
	200706	스포츠블루오션을통한지역발전
	200707	우리지역의문화와역사
	200708	유비쿼터스시대의인터넷경영
	200709	♣중국경제와비즈니스
	200710	한반도와강대국이해하기
	200711	환경과지속가능발전
	200758	지역기업의이해



영역 \ 구분	교과목번호	교과목명
4영역 (과학기술생활영역)	200004	건축과생활
	200712	IT융합과학과창의적인생활
	200713	SNS와스마트세상이해
	200754	생활속의데이터이해
	200755	생활속의생화학
	200760	한방건강양생
5영역 (미래설계영역)	200624	대학생을위한재무설계
	200718	G세대의창업전략
	200721	생활과세금
	200722	패션상품과코디네이션
	200723	♣한중교류리더십특강
	200756	실전창업과성공전략
	200759	진로탐색로드맵
	506751	창업과정보기술

7) 서울디지털대학(S·D·U) 개설 강좌 중 3개 과목 범위내에서 핵심 또는 융복합교양 과목으로 선택하여 추가 개설한다.

#### 라. 공학소양

- 1) 공학교육인증제 시행학과에 참여 학생들이 인문학 및 사회학적 기본소양 습득을 위해 이수해야 하는 교과목이다.
- 2) 교양교육원에서 개설을 주관한다.
- 3) 공학소양은 제1영역(산업과경영), 제2영역(생활과문화)으로 구분한다.
- 4) 공학소양은 학기당 1개 이하의 교과목을 수강할 수 있다.
- 5) 공학교육인증 자격을 취득하기 위해서는 2개 영역에서 각 1과목씩 6학점을 이수하여야 한다.
- 6) 공학소양 편성 교과목

영역 \ 구분	교과목번호	교과목명	개설학기	
			1	2
제1영역 (산업과경영)	200770	기술과경영	○	○
제2영역 (생활과문화)	700106	직업과윤리	○	○

#### 마. 학문기초

- 1) 본격적 전공학문의 탐구에 있어 사전 기초지식 함양 및 전공학문의 개론적 지식 습득 및 실험·실습 등 기초적 능력 습득 위한 과목을 개설하며 1학년 과정에서 이수한다.
- 2) 개설 교과목 목록은 각 학과별 교육과정편성표를 참조한다.

## 2 전공과정

### 가. 전공핵심

- 1) 학과에서 전공학문과 관련하여 필수과목을 개설하며 1~4학년 과정에서 이수한다.
- 2) 전공핵심과목은 반드시 모두 이수해야 하며, 개설 교과목 목록은 각 학과별 교육과정편성표를 참조한다.

### 나. 전공심화

- 1) 전공심화과목은 2~4학년 과정에서 개설 • 이수한다.
- 2) 전공심화과목은 전공핵심과목 이외의 과목으로 각 전공영역별 난이도가 높거나 최근 트렌드나 이슈 등을 다루는 상위 교과목으로 선택적으로 이수할 수 있다.
- 3) 전공심화과목은 전공심화 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.

### 다. 학과 • 학년별 전공과목최저이수학점

- 1) 단일전공이수자 전공과목 이수학점

※ 괄호 안의 학점은 '전공핵심/전공심화' 학점이다.

〈학년 : 2015학년도 재학 기준〉

대학(학과) \ 학년		1학년	2학년	3학년	4학년	5학년
인문, 법정, 상경, 자연 • 생활과학대학		72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	
간호학과	교직과정이수자	95 (91/4)	95 (91/4)	95 (91/4)	95 (91/4)	
	교직과정비이수자	100 (91/9)	100 (91/9)	100 (91/9)	100 (91/9)	
임상병리학과		100	100	100	100	
치위생학과		100	100	100	100	
방사선학과		100	100	100	100	
물리치료학과		100	100	100	100	
의료경영학과		81 (24/57)	72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	
한의예과		62	62			
한의학과		159	159	159	159	
공과	건축학과	128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)
	일반학과	81 (24/57)	81 (24/57)	81 (24/57)	81 (24/57)	
ICT공과	전기공학과, 메카트로닉스공학과 전자공학과, 정보통신공학과 컴퓨터공학, 컴퓨터소프트웨어공학 멀티미디어공학	81 (24/57)	81 (24/57)	81 (24/57)	81 (24/57)	
	컴퓨터과학, 게임영상공학 디지털문화콘텐츠학, 영화학과	72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	
예술 • 체육대학		72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	72 (21/51)	

## 2) 복수 • 융복합 • 부전공이수자 주전공과목 이수학점

〈학년 : 2015학년도 재학 기준〉

대학(학과) \ 학년		주전공과목이수학점				복수전공 융복합전공 이수학점	부전공 이수학점
		1학년	2학년	3학년	4학년		
인문, 법정, 상경, 자연 • 생활과학, 예술 • 체육, ICT공과대학(컴퓨터과학, 게임영상공, 디지털문화 콘텐츠학전공, 영화학과)		57 (21/36)	57 (21/36)	57 (21/36)	57 (21/36)	36	24
공과대학(공학교육인증미시행학과), ICT 공과대학(전기공, 메카트로닉스공, 정보통신공, 컴퓨터공학전공)		57 (24/33)	57 (24/33)	57 (24/33)	57 (24/33)		
공학교육인증시행학과 • 화학공, 전자공 • 컴퓨터소프트웨어공 • 멀티미디어공	공학교육인증 미참여학생	57 (24/33)	57 (24/33)	57 (24/33)	57 (24/33)		
	공학교육인증 참여학생	81 (24/57)	81 (24/57)	81 (24/57)	81 (24/57)		
건축, 임상병리, 치위생, 방사선, 의료경영, 물리치료학과		전공과목최저이수학점					
간호, 한의		복수 • 융복합 • 부전공 제외					
임상병리, 치위생, 방사선, 의료경영, 물리치료학과		융복합전공 제외					

※ 괄호 안의 학점은 '전공핵심/전공심화' 학점이다.

## 라. 학과(전공)간 전공과목 상호 인증제

- 1) 학생의 전공과목 선택 기회 확대를 위해 소속 학과(전공) 전공과목과 타 학과(전공) 전공과목 중 동일한 교과목 또는 타 학과(전공) 전공과목 중 소속 학과(전공)의 전공과목으로 소속 학과(전공)에서 인정한 과목
- 2) 학과(전공)간 전공과목 상호 인증 교과목은 학기별 수강신청 편람 참조

## 마. 산학연계형 교육과정

- 1) 지역적 특성과 기업 요구에 부응하는 맞춤형 실무인력을 양성할 수 있는 프로그램을 제공하고자 함이며, 산업분야의 형성에 부합하는 전문적이고 실용적인 산학연계형 교육과정 통하여 전문성있는 인재 양성을 위한 교육과정이다.
- 2) 이수방법
  - 가) 학과(전공)별 산학연계형 교육과정(전공트랙, 융복합트랙)으로 편성된 과목을 모두 이수하여야 한다.(산학연계형 편성 교과목 참조)
  - 나) 학과(전공)별 캡스톤디자인 교과목을 이수하여야 한다.
  - 다) 인턴십과정 이수(최소 3학점이상)를 원칙으로 한다.
  - 라) 산학연계형 융복합전공 교육과정은 융복합전공규정을 따른다.(참조→3. 일반선택과정 다. 융복합전공)
- 3) 산학연계형 교육과정을 이수한 학생은 졸업증명서 및 성적증명서에 산학연계형 교육과정 전공트랙 및 융복합트랙을 명시하여 발급한다.

## 4) 산학연계형 편성 교과목

## 가) 산학연계형 전공트랙

학과	전공트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
사학과	이미지문화유산전공	2	509111	이미지한국문화유산			3	3
		3	509108	이미지로보는우리근현대사	3	3		
			509109	근현대한국인의생활과문화			3	3
		4	506015	역사와영화	3	3		
			508234	문화재전시기획	3	3		
			509110	이미지세계문화유산			3	3
			508663	영화로읽는20세기중국사			3	3
신문방송학과	방송·영상	2	508260	영상편집및실습	3	4		
			506858	비디오액티비스트			3	3
			509127	온라인콘텐츠이론및실습			3	4
		3	508261	영상프로듀싱및실습	3	4		
			509121	스피치와아나운싱및실습	3	4		
			509123	라디오기획제작및실습			3	4
		4	501337	미디어교육	3	3		
			509125	방송특강			3	3
무역학과	무역실무마스터전공	2	501248	무역실무	3	3		
			501254	무역영어			3	3
		3	501803	상사중재론	3	3		
			509133	FTA이론과실제	3	3		
			500652	국제운송론			3	3
		4	509135	수출입통관사례			3	3
외식산업경영 학과	외식컨설턴트	2	507821	외식산업서비스경영론			3	3
		3	509165	외식산업재무회계원리	3	3		
			509163	외식산업생산운영관리	3	3		
			509164	외식산업수익경영론	3	3		
		4	507828	외식산업프랜차이즈경영			3	3
			509172	외식산업컨설팅론			3	3
데이터정보학과	빅데이터분석전문가	2	506840	데이터분석소프트웨어			3	3
			500897	데이터베이스 I			3	3
		3	509176	빅데이터분석	3	3		
			500890	데이터마이닝	3	3		
			506624	데이터베이스 II 및연습	3	4		
			502711	웹마이닝			3	3
		4	500857	다변량데이터분석	3	3		
화학과	화학분석전문가	2	501605	분석화학 I	3	3		
			501609	분석화학실험	2	4		
			501607	분석화학 II			3	3
		3	505682	산학연계학(화학) I			3	3
		4	500745	기기분석	3	3		
			505683	산학연계학(화학) II	3	3		

학과	전공트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
생명응용학과	바이오신소재 산학연계전공	2	502051	세포생물학 I	3	3		
			507161	신약자원탐색학			3	3
		3	505769	단백질공학 I	3	3		
			508983	화장품학			3	3
		4	508981	산학연계학(실험동물학)	3	3		
			501836	생물공학			3	3
건축공학과	건설사업관리	2	509184	건설사업관리의이해			3	3
		3	500186	건축시공 I	3	3		
			505277	공정관리학	3	3		
			505528	적산및원가관리			3	3
		4	508366	시공계획및관리	3	3		
			500125	건설경영			3	3
토목공학과	토목디자인전공	3	401255	응용지반공학	3	3		
			509189	구조설계실무			3	6
		4	509187	매트릭스구조설계	3	3		
			400115	기초설계	3	3		
			509190	도로공학설계			3	3
			504391	해안및항만공학			3	3
기계공학과	CAE	2	509004	3D디자인실습			2	4
			507766	CNC공작실습			1	2
		3	502149	수치해석및연습	3	4		
			504700	CAM	3	3		
			504697	CAE응용			2	2
		4	506069	응용열전달	3	3		
			503820	최적설계	3	3		
			509195	제품개발설계			3	3
산업경영공학과	품질경영전공	2	505728	공학통계	3	3		
			504116	품질경영	3	3		
			503994	통계자료분석			3	3
		3	401130	품질관리및실습	3	4		
			502381	실험계획법	3	3		
			502323	신뢰성공학			3	3
			508525	6시그마			3	3
		4	509197	자동차품질관리	3	3		
화학공학과	기능성소재제조기술 및시스템구성인력양성	2	506062	유기재료화학			3	3
		3	500751	기기분석화학	3	3		
			501855	생물화학공학			3	3
			504575	화학공정설계			3	3
		4	509199	기능성소재공학	3	3		
			509200	현장실습공학			3	3



학과	전공트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
신소재공학과	뿌리산업기술	2	400813	재료과학개론 I	3	3		
			400814	재료과학개론 II			3	3
			502539	열처리공학			3	3
		3	507083	제철제강학	3	3		
			501706	비파괴검사및실습	3	4		
			509205	재료접합및용접	3	3		
		4	506969	응고및주조	3	3		
			509208	부식및도금			3	3
전기공학과	빌딩에너지관리시스템	3	503320	전력전자공학	3	3		
			505813	마이크로프로세서및실습	3	4		
			509222	전기에너지응용및안전			3	3
		4	509218	신재생에너지발생공학(산학연계학)	2	2		
			509220	제어시스템설계및실습(산학연계학)	3	4		
			509219	전기설비설계및실습(산학연계학)	3	4		
			507445	신재생에너지시스템공학			2	2
			509007	전력변환시스템설계			2	2
메카트로닉스 공학과	지능제어시스템	2	506906	구동기공학	3	3		
			506908	기초제어공학			3	3
		3	507948	마이크로프로세서응용설계및실습Ⅱ	3	4		
			507846	모션제어시스템			3	4
		4	509224	로봇시스템공학	3	3		
			509228	지능형자동차공학			3	3
컴퓨터공학전공	스마트IT융합	3	506959	소프트웨어설계	3	4		
			500891	데이터베이스			3	3
		4	507365	유비쿼터스시스템	3	3		
			509230	스마트IT융합 I	3	3		
			508571	모바일네트워크(산학연계학)			3	3
			509231	스마트IT융합 II			3	3
컴퓨터과학전공	전자상거래보안	3	508823	스마트쇼핑몰	3	3		
			503374	전자상거래			3	3
			505516	정보시스템보안			3	3
		4	505517	인터넷보안	3	3		
			505299	임베디드시스템	3	3		
			509232	전자상거래보안실무			3	3

학과	전공트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
멀티미디어 공학전공	응용소프트웨어전문가	2	505511	웹프로그래밍 I	3	4		
			508403	JAVA	3	4		
			509237	객체지향언어	3	3		
			503125	자료구조			3	3
			505305	윈도우프로그래밍 I			3	4
			508656	앱프로그래밍			3	4
		3	502439	알고리즘	3	3		
			508608	산학연계학			3	3
게임영상공학 전공	게임엔진	3	509250	고급객체지향프로그래밍	3	3		
			509240	2D게임엔진및실습	3	4		
			509252	3D게임엔진및실습			3	4
			508863	게임서버프로그래밍			3	3
		4	509242	3D게임엔진활용	3	3		
			509241	2D게임엔진활용	3	3		

## 나) 산학연계형 융복합트랙

융복합트랙명	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
환경·생명공학	환경공학과	2	509202	물리화학적폐수처리공학			3	3
		3	509201	생물학적폐수처리공학	3	3		
		4	507961	환경영향평가 I	3	3		
			507962	환경영향평가 II			3	3
	생명공학과	2	504618	환경미생물학			3	3
		4	505917	생명공학과특허	3	3		

## 다) 산학연계형 융복합전공

- 1) 중국지역Hospitality산업전공(호텔·컨벤션경영학과, 중어중문학과)
- 2) 예술경영학전공(경영학과, 음악학과)
- 3) 산학연계형 융복합전공 편성 교과목은 교육과정편성표(융복합전공) 참조

**바. 특성화트랙 교육과정**

- 1) 우리대학이 가진 특성과 강점을 중심으로 학부교육을 특성화함으로서 지역경제 발전에 기여하고 창조경제를 견인할 수 있는 창의적 인재를 양성하기 위한 제도이다.
- 2) 이수방법
  - 가) 소속학과 전공과목 21학점(캡스톤디자인 필수 이수)을 이수하여야 한다.
  - 나) 연계필수전공 6학점, 연계선택전공 9학점을 포함하여 36학점을 이수하여야 한다.  
단, 소속학과에서 개설된 연계선택전공 과목은 연계선택전공(9학점)에서 제외됨.
- 3) 특성화트랙 교육과정을 이수한 학생은 졸업증명서 및 성적증명서에 특성화트랙명을 명시하여 발급한다.
- 4) 특성화트랙 편성 교과목

▣ 디지털 제조기술 인력양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	기계공학과	2	500375	고체역학 I	3	3		
			502535	열역학	3	3		
			509005	정밀측정및실습	2	3		
			401204	기계제조법			3	3
			502776	유체역학			3	3
		3	504700	CAM	3	3		
			504697	CAE응용			2	2
		4	508707	캡스톤디자인 I	2	4		
	신소재공학과	2	501705	비철금속	3	3		
			506977	재료공정개론	3	3		
			506946	상변태			3	3
			505567	금속열역학			3	3
		3	503176	재료강도학	3	3		
			507042	금속열처리공학			3	3
		4	401245	신소재공학설계(캡스톤디자인)	3	5		
	산업디자인학과	1	505419	디지털디자인 I	2	3		
			505420	디지털디자인 II			2	3
		2	507492	3D컴퓨터디자인 I	2	3		
			401331	공예와컴퓨터	2	3		
			507493	3D컴퓨터디자인 II			2	3
			401330	공예CAID			2	3
		3	500694	금속디자인 I	3	4		
			508914	영상컨텐츠디자인 II			3	4
			507499	멀티컴퓨터디자인 II			3	4
		사학과	2	509112	지역고고학의이해(캡스톤디자인)			3
	3		508586	박물관학개론(산학연계학)	3	3		
			509109	근현대한국인의생활과문화			3	3
	4		508234	문화재전시기획	3	3		
			504288	한국현대사	3	3		
			509110	이미지세계문화유산			3	3
			508663	영화로읽는20세기중국사			3	3
연계필수전공	신소재공학과	1	300259	신소재공학개론	3	3		
	사학과	2	509111	이미지한국문화유산			3	3
연계선택전공	기계공학과	3	500738	기계재료	3	3		
	신소재공학과	2	400813	재료과학개론 I	3	3		
	산업디자인학과	1	400468	색채와디자인			1	1
		2	401333	디자인조형론	2	2		
	사학과	4	508645	실용한국사(산학연계학)			3	3

▣ 사물 인터넷 기술 창조산업화 인재양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	멀티미디어공학전공	2	508403	JAVA	3	4		
			508656	앱프로그래밍			3	4
		3	501102	디지털영상처리 I	3	3		
			508404	멀티미디어통신	3	4		
			509017	고급웹프로그래밍			3	4
			500891	데이터베이스			3	3
			508608	산학연계학			3	3
		4	509304	IoT서비스개발프로그래밍	3	4		
			509239	멀티미디어캡스톤디자인	3	4		
			509306	웨어러블디바이스프로젝트			3	4
	전자공학과	2	504668	회로이론 I	3	3		
			504670	회로이론 II			3	3
		3	503415	전자회로 I	3	3		
			401216	마이크로프로세서응용및실습 I	3	4		
			503416	전자회로 II			3	3
			508568	마이크로프로세서응용및실습 II			3	4
		4	401277	종합설계(캡스톤디자인)	3	6		
	컴퓨터소프트웨어 공학전공	2	505510	객체지향프로그래밍 I	3	4		
			401475	컴퓨터구조이론및실습			3	4
			503884	컴퓨터네트워크			3	3
		3	502695	운영체제	3	3		
			506960	소프트웨어설계공학	3	4		
			509233	데이터베이스이론및실습	3	4		
			506626	객체지향모델링			3	4
			506923	데이터베이스응용			3	4
			506994	컴퓨터알고리즘			3	3
		4	508706	캡스톤디자인	3	6		
	의료경영학과	2	401454	해부생리학 I	3	3		
			508691	전산학및실습	3	4		
			508593	보건사업관리	2	2		
			401455	해부생리학 II			3	3
			508992	의료관광코디네이터			2	2
			508989	보건의료정보관리및실습			2	3



구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	의료경영학과	3	401202	국민건강보험론	2	2		
			508595	보건 의사소통론	2	2		
			508991	의료관광마케팅			3	3
			401259	의료의질관리			2	2
		4	508985	병원경영실습(산학연계학)Ⅰ			1	3
			508986	병원경영실습(산학연계학)Ⅱ			1	3
			508987	병원경영실습(산학연계학)Ⅲ			1	3
			508988	병원경영실습(산학연계학)Ⅳ			1	3
			509182	보건의료서비스고객관리			2	2
	임상병리학과	2	401050	임상면역학	3	3		
			401382	임상생리학	2	2		
			507435	임상화학	2	2		
			401071	임상화학및실습Ⅰ			3	4
		3	401072	임상화학및실습Ⅱ	3	4		
			501613	분자생물학	2	2		
			401381	신경및초음파검사학			2	2
			401053	임상분자진단학및실습			3	4
		4	401262	임상병리학실습Ⅰ(산학연계학)	1	3		
			401263	임상병리학실습Ⅱ(산학연계학)	1	3		
			401264	임상병리학실습Ⅲ(산학연계학)			1	3
			401265	임상병리학실습Ⅳ(산학연계학)			1	3
			401266	임상병리학실습Ⅴ(산학연계학)			1	3
연계필수전공	멀티미디어 공학전공	3	509305	사물인터넷개론	3	3		
			509303	IoT네트워크			3	3
연계선택전공	멀티미디어 공학전공	2	508656	앱프로그래밍			3	4
		4	509306	웨어러블디바이스프로젝트			3	4
	전자공학과	4	505289	디지털제어공학	3	3		
			501148	로봇공학			3	3
	컴퓨터소프트 웨어공학전공	2	505513	객체지향프로그래밍Ⅱ			3	4
		3	502220	시스템프로그래밍			3	4
	의료경영학과	1	401256	의료경영학원론			3	3
		2	401454	해부생리학Ⅰ	3	3		
	임상병리학과	1	400880	임상병리학개론	2	2		
			505525	현대생명과학	3	3		

■ 감성 정보기술 전문인력 양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	게임공학과	2	400722	윈도우프로그래밍및실습	3	4		
			400659	비주얼프로그래밍이론및실습			3	4
		3	505064	3D프로그래밍및실습 I	3	4		
			508424	모바일게임프로그래밍 II			3	3
			508862	게임네트워크	3	3		
			508863	게임서버프로그래밍			3	3
		4	508871	고급게임캡스톤디자인프로젝트	3	4		
	영상정보공학과	2	508108	영상애니메이션 I	3	4		
			508109	영상애니메이션 II			3	4
		3	505511	웹프로그래밍 I	3	4		
			505514	웹프로그래밍 II			3	4
			507571	3D애니메이션프로그래밍 I	3	4		
			507572	3D애니메이션프로그래밍 II			3	4
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	4		
	디지털문화 콘텐츠학전공	2	401166	영상이펙트및실습	3	4		
			507645	3D모델링제작	3	4		
			507646	3D캐릭터개발			3	4
		3	509260	디지털영상편집및실습	3	4		
			509261	시각효과(VFX)제작기법 I	3	4		
			507648	영상콘텐츠분석			3	3
		4	508707	캡스톤디자인 I	3	4		
	영화학과	2	401161	영상제작워크샵 I	3	4		
			401160	영상제작워크샵 II			3	4
		3	508432	한국영화론	3	3		
			508872	다큐멘터리제작 I	3	4		
			509024	영화스타일분석			3	3
			509267	단편영화제작 II			3	4
		4	401158	독립영화기획	3	3		
연계필수전공	디지털문화콘텐츠학전공	2	401483	스토리텔링사례분석	3	3		
	게임공학과	3	508866	게임캡스톤디자인프로젝트			3	4
연계선택전공	게임공학과	3	508423	모바일게임프로그래밍 I	3	3		
	영상정보공학과	3	505511	웹프로그래밍 I	3	4		
	디지털문화콘텐츠학전공	2	509262	디지털합성기법			3	4
	영화학과	2	401433	영화의역사			3	3

▣ 특수재난안전(원전·해양) 전문인력 양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	컴퓨터공학전공	2	500111	객체지향프로그래밍	3	4		
			503125	자료구조	3	3		
			506917	논리설계및실습			3	4
			504061	파일처리			3	3
		3	506959	소프트웨어설계	3	4		
			500893	데이터통신			3	3
			502714	웹프로그래밍			3	4
		4	401284	캡스톤프로젝트(캡스톤디자인)	3	6		
			507365	유비쿼터스시스템	3	3		
			504856	지능형시스템			3	3
	건축설비공학과	2	501449	배관공학			3	3
			502726	위생설비Ⅱ			3	3
		3	500396	공기조화설비Ⅰ	3	3		
			508608	산학연계학	3	3		
			508999	건축전기설비	3	3		
			502776	유체역학			3	3
			500171	건축설비관계법규			3	3
			509002	자동제어설비			3	3
		4	508997	TAB및커미셔닝	3	3		
			508706	캡스톤디자인	3	3		
	전기공학과	2	503908	컴퓨터응용및실습	3	4		
			504670	회로이론Ⅱ			3	3
			503416	전자회로Ⅱ			3	3
			509008	컴퓨터프로그램및실습			2	3
		3	503320	전력전자공학	3	3		
			505813	마이크로프로세서및실습	3	4		
			508707	캡스톤디자인Ⅰ			2	4
		4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	4		
			509219	전기설비설계및실습(산학연계학)	3	4		
			509220	제어시스템설계및실습(산학연계학)	3	4		

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	화학공학과	2	502743	유기화학	3	3		
			504556	화공열역학 I			3	3
		3	504584	화학반응공학 I	3	3		
			506307	화학공정제어	3	3		
			502538	열전달			3	3
		4	501326	물질전달	3	3		
			508735	화학공학종합설계(캡스톤디자인)	3	6		
			504559	화공재료			3	3
			509301	원자력화학공학개론			3	3
			509200	현장실습공학			3	3
	소방행정학전공	2	508628	소방인사론	3	3		
			508633	소방행정사	3	3		
			508632	소방조직론			3	3
		3	508968	위험물질론	3	3		
			508966	소방지휘론			3	3
		4	508717	특수화재론	3	3		
			509307	구조구급현장실습	3	4		
			508967	소화설비론			3	3
			508965	소방장비론			3	3
			509308	소방행정실습(캡스톤디자인)			3	4
연계필수전공	소방행정학전공	2	508686	재난관리론			3	3
	건축설비공학과	4	507617	소방방재설비	3	3		
연계선택전공	컴퓨터공학전공	3	509302	재난위험관리시스템	3	3		
	건축설비공학과	4	508838	플랜트공학	3	3		
	전기공학과	3	509222	전기에너지응용및안전			3	3
	화학공학과	4	509301	원자력화학공학개론			3	3
	소방행정학전공	3	509298	안전관리론	3	3		

▣ 식품안전관리 전문인력 양성사업단

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	생명응용학과	2	501614	분자생물학 I	3	3		
			502051	세포생물학 I	3	3		
			507161	신약자원탐색학			3	3
		3	508982	식품공학	3	3		
			509300	천연물화학			3	3
		4	508828	첨단유전공학(캡스톤디자인)	3	3		
			509299	생물정보분석			3	3
	식품영양학과	2	502277	식품미생물학	3	3		
			502965	인체생리학	3	3		
			506095	영양과환경			3	3
		3	502300	식품화학 I	3	3		
			502301	식품화학 II			3	3
		4	500452	공중보건학	3	3		
			502270	식품가공학			3	3
연계필수전공	생명응용학과	2	501874	생화학 I	3	3		
			501875	생화학 II			3	3
	식품영양학과	2	501874	생화학 I			3	3
		3	501875	생화학 II	3	3		
연계선택전공	생명응용학과	2	507159	생명응용학	3	3		
			501604	분석화학			3	3
		3	508983	화장품학			3	3
		4	508351	인체생리학각론	3	3		
	식품영양학과	2	505985	식생활과문화	3	3		
		3	502291	식품위생학	3	3		
			502290	식품위생법규			3	3
		4	506198	최신영양정보	3	3		

▣ 사회문화창조 빅데이터 분석 전문인력 양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	데이터정보학과	2	506840	데이터분석소프트웨어			3	3
			500897	데이터베이스 I			3	3
		3	506624	데이터베이스 II 및연습	3	4		
			504654	회귀분석	3	3		
			506683	실험계획과분석			3	3
			502192	시계열데이터분석			3	3
		4	500857	다변량데이터분석	3	3		
			506655	산학연계학(데이터정보)	3	3		
			506727	의학데이터분석	3	3		
			508699	지리정보분석(캡스톤디자인)	3	3		
	사회복지학과	2	501744	사회복지실천론	3	3		
			501747	사회복지조사론	3	3		
			501749	사회복지행정론	3	3		
			509130	사회복지윤리와철학이론	3	3		
			501746	사회복지정책론			3	3
			501743	사회복지실천기술론			3	3
		3	504155	프로그램개발과평가	3	3		
			400660	사회복지법제론			3	3
			401234	산학연계학(사회복지현장실습 I)			3	3
		4	504933	노인복지	3	3		
연계필수전공	데이터정보학과	3	509176	빅데이터분석	3	3		
	사회복지학과	2	508604	사회복지자료분석			3	3
연계선택전공	데이터정보학과	2	508624	설문조사의이해	3	3		
			500890	데이터마이닝	3	3		
		3	502711	웹마이닝			3	3
			506688	여론조사및연습			3	3
			506660	생명정보분석			3	3
	사회복지학과	2	503696	지역사회복지론	3	3		
			503171	장애인복지론			3	3
		3	501739	사회보장론	3	3		
			500072	가족복지론			3	3
			503771	청소년복지론			3	3

## 사. 전공트랙과정

- 1) 일부 학과(전공)를 세부 전공트랙으로 나누어 학생들이 보다 심화되고 전문화된 전공과목을 공부할 수 있도록 하는 제도이다.
- 2) 시행학과
  - 가) 자연·생활과학대학 : 분자생물학과, 생명응용학과, 식품영양학과
  - 나) 의료보건대학 : 간호학과, 방사선학과
  - 다) 공과대학 : 생명공학과, 조선해양공학과
  - 라) ICT공과대학 : 정보통신공학과, 컴퓨터소프트웨어공학전공
- 3) 전공트랙과정 이수는 학과별 교육과정편성표에 편성되어 있는 전공트랙 과목을 모두 이수하여야 한다.
- 4) 전공트랙 이수과목을 모두 이수한 경우 대학장의 명의로 전공트랙 이수증을 발급한다.
- 5) 전공트랙 편성 교과목

학과	트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
분자생물학과	환경영양평가사전공	2	504780	식물계통분류학	3	3		
			501020	동물계통분류학			3	3
			507433	야외식물학	1	2		
			502245	식물발생학			1	2
			507432	야외동물학			1	2
		3	501866	생태학	3	3		
		4	504395	해양생물학			3	3
			504623	환경생물학			3	3
생명응용학과	바이오신소재전공	2	501614	분자생물학 I	3	3		
			502051	세포생물학 I	3	3		
			501875	생화학 II			3	3
		3	505769	단백질공학 I	3	3		
			508980	바이오신소재학	3	3		
			501213	면역학 I	3	3		
			508982	식품공학	3	3		
			507168	인체약리학			3	3
			505770	단백질공학 II			3	3
식품영양학과	항노화헬스케어 영양사	1	400291	식생활과건강	3	3		
			401321	식생활관리학			3	3
		2	502965	인체생리학	3	3		
		3	500793	기초영양학	3	3		
			502300	식품화학 I	3	3		
			500327	고급영양학			3	3
			502301	식품화학 II			3	3
			503107	임상영양학			3	3
		4	500452	공중보건학	3	3		
			501863	생애주기영양학	3	3		
			506198	최신영양정보	3	3		

학과	트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
간호학과	동서융합간호	1	400241	사회복지개론	2	2		
			400562	한의학개론			2	2
			502898	의사소통론			2	2
			400007	간호학개론	2	2		
		2	500753	기본간호학 I	2	2		
			502013	성인간호학 I	2	2		
			500754	기본간호학 II			2	2
			503471	정신간호학 I			2	2
			503691	지역사회간호학 II			2	2
			505849	보완대체간호	2	2		
		3	501219	모성간호학 I	3	3		
			503224	재활간호학	2	2		
			502400	아동간호학 II			3	3
		4	500839	노인간호학	1	1		
			508055	글로벌간호	1	1		
	생명과학기반간호	1	400007	간호학개론	2	2		
			501483	병원미생물학			2	2
			501822	생리학			2	2
			504377	해부학			2	2
		2	500118	건강사정	1	1		
			503099	임상병리학	2	2		
			503105	임상약리학	2	2		
			503107	임상영양학	2	2		
			500096	간호과정			2	2
		3	502835	응급간호			1	1
방사선학과	원자력관계면허 특성화	1	501428	방사화학	2	2		
			400977	방사선학개론			3	3
		2	401101	방사선기기학	3	3		
			501427	방사선물리학	3	3		
			508083	방사선관리학	3	3		
			401221	방사선장해방어			3	3
			508072	방사선생물학			3	3
			508074	방사선계측학			3	3
			508391	원자력법령			2	2
		3	401222	방사선치료학 I 및실습	3	4		
			401223	방사선치료학 II 및실습			2	3
생명공학과	생명공학전공	1	400807	생명공학개론 I	3	3		
			400808	생명공학개론 II			3	3



학과	트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
생명공학과	생명공학전공	2	505344	분자생화학 I	3	3		
			501780	산업미생물학	3	3		
			501617	분자세포생물학 I	3	3		
			508855	분자면역제어공학 I	3	3		
			401324	분자면역제어공학 II			3	3
			401431	바이오나노신소재공학			3	3
			501618	분자세포생물학 II			3	3
			505345	분자생화학 II			3	3
		3	501833	생물공정공학 I	3	3		
			502047	세포배양공학	3	3		
			509212	유전자제어공학	3	3		
			501834	생물공정공학 II			3	3
			509216	약물전달공학			3	3
			509214	바이오에너지공학			3	3
		4	505917	생명공학과특허	3	3		
			507629	의생명공학	3	3		
조선해양공학과	해양플랜트시스템 전공	2	401326	유체역학개론 I	3	3		
			500375	고체역학 I	3	3		
			401327	유체역학개론 II			3	3
			500376	고체역학 II			3	3
			507456	통계해석학개론			3	3
		3	401143	선체구조강도 I	3	3		
			507511	해양공학개론	3	3		
			508859	조선해양제어공학	3	3		
			401150	해양구조물운동역학			3	3
			508857	유체모형모델링및실습			3	4
		3	401143	선체구조강도 I	3	3		
			507511	해양공학개론	3	3		
			508859	조선해양제어공학	3	3		
			401150	해양구조물운동역학			3	3
			508857	유체모형모델링및실습			3	4
정보통신공학과	유비쿼터스네트워크	2	501095	디지털공학	3	3		
			503293	전기자기학 I	3	3		
			504667	회로이론	3	3		
			505799	디지털시스템			3	3
		3	502985	인터넷통신망	3	3		
			504021	통신이론	3	3		
			500545	광통신공학			3	3
			500894	데이터통신공학			3	3
			501109	디지털통신시스템			3	3
		4	502913	이동통신공학	3	3		

학과	트랙명	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
컴퓨터소프트 웨어공학전공	소프트웨어개발	2	400650	데이터구조	3	3		
			504779	컴퓨터그래픽스	3	4		
			505510	객체지향프로그래밍 I	3	4		
			501703	비주얼프로그래밍			3	4
			505513	객체지향프로그래밍 II			3	4
		3	509233	데이터베이스이론및실습	3	4		
			502220	시스템프로그래밍			3	4
			506923	데이터베이스응용			3	4
			509235	모바일컴퓨팅			3	3
	소프트웨어관리	4	506933	멀티미디어처리응용	3	3		
		2	400798	공학설계입문	3	4		
			505510	객체지향프로그래밍 I	3	4		
			501703	비주얼프로그래밍			3	4
			505513	객체지향프로그래밍 II			3	4
		3	505300	정보보호론	3	3		
			506960	소프트웨어설계공학	3	4		
			506626	객체지향모델링			3	4
		4	505711	객체지향설계	3	4		
			508706	캡스톤디자인	3	6		
			509236	프로그래밍언어개론			3	3

#### 아. 지역연계 및 융복합교과목 해설

- 1) 지역연계교과목은 지역(부·울·경)의 문제와 직·간접적으로 연계되어 있는 교육 내용을 다루는 교과목으로서 지역의 문제를 주도적으로 해결할 수 있는 지역 적합 인재 양성을 목표로 하는 교과목이다.
- 2) 융복합교과목은 두 개 이상의 전공이나 학문 간 경계를 넘어서 결합된 교육 내용을 통합적으로 교육·연구하는 교과목으로서 융합 사고를 바탕으로 멀티태스킹 능력을 지닌 창의적 인재 양성을 목표로 하는 교과목이다.
- 3) 지역연계 및 융복합교과목 편성표 교과목

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
중어중문학과	지역연계	4	508767	중국어통번역연습 I (산학연계학)	3	3		
		4	508768	중국어통번역연습 II (산학연계학)			3	3
	융복합	2	503660	중급중국어강독 I	3	3		
		2	503663	중급중국어회화 I	3	3		
		2	503661	중급중국어강독 II			3	3
		2	503664	중급중국어회화 II			3	3
		3	500336	고급중국어강독 I	3	3		

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
중어중문학과	융복합	3	500339	고급중국어회화 I	3	3		
		3	502590	영상중국어	3	3		
		3	500337	고급중국어강독 II			3	3
		3	500340	고급중국어회화 II			3	3
		2	509088	호스피탈리티중국어 I	3	3		
		2	509093	호스피탈리티중국어 II			3	3
		4	509087	프리젠테이션중국어	3	3		
영어영문학과	지역연계	3	509107	국제사회영어들의세계(산학연계학)	3	3		
		4	506028	영어교육이론과실제			3	3
	융복합	3	509107	국제사회영어들의세계(산학연계학)	3	3		
사학과	지역연계	3	508586	박물관학개론(산학연계학)	3	3		
		4	508645	실용한국사(산학연계학)			3	3
	융복합	4	507129	주제가있는역사교실			3	3
		4	508663	영화로읽는20세기중국사			3	3
문헌정보학과	지역연계	3	508544	관종별도서관이론및실습(산학연계학)	3	4		
		4	508603	사서실습(산학연계학)	3	4		
	융복합	3	401008	디지털도서관론			3	3
		3	508244	정보시스템및실습			3	4
철학상담 · 심리학과	지역연계	1	400463	사회와현실의이해			3	3
		4	508949	직업심리와진로상담(캡스톤디자인)			3	3
	융복합	2	508785	전통문화의이해	3	3		
		2	508955	치유하는불교읽기			3	3
		3	508950	진화심리학			3	3
		4	509117	철학적심리치료와통합심리학	3	3		
평생교육 · 청소년상담학과	지역연계	2	505439	지역사회교육론			3	3
		3	507790	지역사회개발과평생교육	2	2		
	융복합	4	507792	평생교육경영론	3	3		
		4	507795	평생교육프로그램개발론	3	3		
유아교육과	지역연계	2	300210	문화와예술교육	3	3		
		2	507799	아동관찰및행동연구	3	4		
		3	501496	보육실습			3	3
		4	502413	아동복지	3	3		
	융복합	3	400727	유아수학교육	3	3		
		3	506555	유아과학교육			3	3
		4	400451	정신건강	3	3		

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
광고홍보학과	지역연계	3	500520	광고문화론			3	3
		4	508598	브랜드관리론(산학연계학)	3	3		
	융복합	2	400602	홍보학개론	3	3		
		4	509128	광고캠페인세미나	3	3		
법학과	지역연계	2	504394	해양법			3	3
		4	508554	기업법연습(산학연계학)			3	3
	융복합	3	503699	지적재산권법	3	3		
		4	501462	법경제학			3	3
경찰행정학부	융복합	1	508010	소방학개론	3	3		
경찰행정학전공	지역연계	3	508621	생활안전론(산학연계학)	3	3		
		3	508547	교정학(산학연계학)			3	3
	융복합	3	503695	지역사회경찰론			3	3
		4	507585	국가정보학	3	3		
행정학과	지역연계	3	503683	지방행정론	3	3		
		4	503686	지역개발론	3	3		
	융복합	2	500949	도시행정론			3	3
		3	503411	전자정부론	3	3		
정치외교학과	지역연계	3	508798	지방정치이해			3	3
		4	505066	거버넌스와NGO			3	3
	융복합	4	506416	정치와대중매체	3	3		
		4	507588	정부와시장			3	3
사회복지학과	지역연계	2	503696	지역사회복지론	3	3		
		3	401234	산학연계학(사회복지현장실습 I)			3	3
	융복합	1	200165	심리학개론	3	3		
		1	501738	사회문제론			3	3
경제학과	지역연계	4	505597	산학연계학(경제) I	3	3		
		4	508971	시장조사론(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	2	505460	문화경제학			3	3
		3	505463	컴퓨터와경제분석			3	3
금융보험학과	지역연계	4	505601	산학연계학(금융보험) I	3	3		
		4	505602	산학연계학(금융보험) II			3	3
	융복합	2	506495	금융재무설계 I	3	3		
		2	506496	금융재무설계 II			3	3
재무부동산학과	지역연계	3	508745	산학연계학(재무부동산) I			3	3
		4	508746	산학연계학(재무부동산) II	3	3		

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
재무부동산학과	융복합	3	505624	부동산개발컨설팅			3	3
		3	508304	부동산계획론			3	3
		3	508305	부동산마케팅론			3	3
		4	401036	생애자산설계	3	3		
		4	506506	부동산개발실무			3	3
경영학과	지역연계	4	507895	비즈니스협상론	3	3		
		4	500702	금융기관경영론			3	3
	융복합	2	502079	소비자행동론			3	3
		3	507141	문화마케팅			3	3
회계학과	지역연계	4	507812	회계인턴십			3	3
		4	508183	조세분쟁사례연구			3	3
	융복합	3	401298	전산회계 I	3	3		
		4	506128	전산사무회계	3	3		
e비즈니스학과	지역연계	4	508736	ERP/SCM(산학연계학)	3	3		
		4	506659	산학연계학(e비즈니스)			3	3
	융복합	3	508800	e비즈니스기획(캡스톤디자인)			3	3
		4	507594	u비즈니스론			3	3
유통물류학과	지역연계	3	508743	산학연계학(비교유통)	3	3		
		3	508742	산학연계학(국제물류)			3	3
	융복합	2	501490	보관학역론			3	3
		3	501859	생산관리	3	3		
국제관광경영학과	지역연계	2	508812	축제이벤트기획개발론			3	3
		4	508973	관광이슈분석(캡스톤디자인)			3	3
	융복합	3	508806	관광상품개발·홍보의실제			3	3
		3	508813	헬스투어리즘	3	3		
호텔· 컨벤션경영학과	지역연계	4	506882	호텔산업프로젝트			3	3
		4	509159	호스피탈리티창업론			3	3
	융복합	3	508195	호텔객실정보시스템			3	3
		3	508817	호텔관광영어	3	3		
외식산업경영학과	지역연계	3	509164	외식산업수익경영론	3	3		
		4	509173	외식산업컨셉&상품개발			3	3
	융복합	4	509162	식품재료관리	3	3		
		4	507828	외식산업프랜차이즈경영			3	3
수학과	지역연계	4	900075	보험수학	3	3		
		4	508978	현대수학의이해(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	3	502145	수치해석 I	3	3		
		4	507600	응용수학개론			3	3

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
데이터정보학과	지역연계	4	506655	산학연계학(데이터정보)	3	3		
		4	508699	지리정보분석(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	3	500890	데이터마이닝	3	3		
		4	506727	의학데이터분석	3	3		
화학과	지역연계	3	505682	산학연계학(화학) I			3	3
		4	505683	산학연계학(화학) II	3	3		
	융복합	3	501838	생물물리화학			3	3
		4	501306	물리유기화학	3	3		
		4	505724	고분자물리화학			2	2
		4	507429	나노화학			2	2
분자생물학과	지역연계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
		4	508708	캡스톤디자인 II			2	2
	융복합	4	505841	바이오인포메틱스	3	3		
		4	504395	해양생물학			3	3
생명응용학과	지역연계	4	508828	첨단유전공학(캡스톤디자인)	3	3		
		4	508981	산학연계학(실험동물학)	3	3		
	융복합	3	508982	식품공학	3	3		
		3	508983	화장품학			3	3
보육·가정상담학과	지역연계	4	501496	보육실습	3	3		
		4	506420	건강가정현장실습	3	4		
		2	502413	아동복지			3	3
		4	508833	소비자상담현장실습			3	3
	융복합	2	508832	상담윤리	3	3		
		2	500073	가족상담			3	3
		3	507610	소비문화론	3	3		
		3	505706	가계경제			3	3
		2	502075	소비자의사결정론			3	3
식품영양학과	지역연계	2	506894	약선재료개발및실습			3	4
		4	502601	영양사현장실습			2	4
	융복합	4	506198	최신영양정보	3	3		
		4	502270	식품가공학			3	3
패션디자인학과	지역연계	3	508600	비주얼머천다이징(캡스톤디자인)			3	4
		4	505943	섬유신소재			3	3
	융복합	3	508357	한패션설계	3	3		
		4	508106	패션텍스타일	3	4		
간호학과	지역연계	4	505667	지역사회간호학실습(산학연계학) I	2	6		
		4	505671	지역사회간호학실습(산학연계학) II			1	3
	융복합	4	508055	글로벌간호	1	1		
		4	501488	보건의료법규			1	1

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
임상병리학과의	지역연계	4	401262	임상병리학실습 I (산학연계학)	1	3		
		4	401263	임상병리학실습 II (산학연계학)	1	3		
		4	401264	임상병리학실습 III (산학연계학)			1	3
		4	401265	임상병리학실습 IV (산학연계학)			1	3
		4	401266	임상병리학실습 V (산학연계학)			1	3
	융복합	1	400880	임상병리학개론	2	2		
		1	401378	기초임상병리학실습	1	2		
치위생학과	지역연계	1	500452	공중보건학	2	2		
		1	502907	의학용어	2	2		
	융복합	3	401098	현장임상실습(산학연계학) I	3	9		
		4	401092	지역사회구강보건실습(산학연계학)	2	6		
방사선학과	지역연계	4	401267	임상실습 I (산학연계학)	2	6		
		4	401268	임상실습 II (산학연계학)	2	6		
		4	401269	임상실습 III (산학연계학)	2	6		
		4	401270	임상실습 IV (산학연계학)	2	6		
		4	401271	임상실습 V (산학연계학)	2	6		
	융복합	3	401280	초음파영상학 I 및실습	3	4		
		3	401257	의료영상기기QC및실습			2	4
의료경영학과	지역연계	4	508875	보건교육실습(산학연계학) I	1	3		
		4	508876	보건교육실습(산학연계학) II	1	3		
		4	508877	보건교육실습(산학연계학) III	1	3		
		4	508985	병원경영실습(산학연계학) I			1	3
		4	508986	병원경영실습(산학연계학) II			1	3
		4	508987	병원경영실습(산학연계학) III			1	3
		4	508988	병원경영실습(산학연계학) IV			1	3
	융복합	1	300236	인간발달과건강증진	3	3		
		1	300237	자기경영심리학	3	3		
		1	500452	공중보건학			3	3
		1	401256	의료경영학원론			3	3
		2	508992	의료관광코디네이터			2	2
		3	508595	보건 의사소통론	2	2		
		3	508991	의료관광마케팅			3	3
물리치료학과	지역연계	3	401399	소아물리치료및실습	3	4		
		4	401401	신경계물리치료및실습 II	3	4		
	융복합	2	401404	영상진단학			3	3
		3	401463	임상의사결정			2	2

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
건축학과	지역연계	4	500158	건축설계Ⅴ	6	12		
		4	500159	건축설계Ⅵ			6	12
		5	500160	건축설계Ⅶ	6	12		
		5	401200	건축설계Ⅷ(캡스톤디자인)			6	12
	융복합	4	508709	커뮤니티디자인	3	3		
		4	500937	도시디자인			3	3
건축공학과	지역연계	3	500137	건축공학설계Ⅳ			3	6
		4	500125	건설경영			3	3
	융복합	3	505528	적산및원가관리			3	3
		4	508696	종합설계Ⅱ(산학연계학)			3	6
건축설비공학과	지역연계	3	508608	산학연계학	3	3		
		4	508706	캡스톤디자인	3	3		
	융복합	2	502535	열역학	3	3		
		3	509002	자동제어설비			3	3
토목공학과	지역연계	4	508675	위성측량실습(산학연계학)			2	4
		4	508416	GIS실습	2	4		
	융복합	1	503961	토목재료학	3	3		
		1	400452	정역학			3	3
도시공학과	지역연계	2	500568	교통계획			3	3
		2	500946	도시정책론	3	3		
	융복합	2	508677	유비쿼터스도시공간정보론			3	3
		3	506410	교통체계론	3	3		
기계공학과	지역연계	4	508707	캡스톤디자인Ⅰ	2	4		
		4	508708	캡스톤디자인Ⅱ			2	4
	융복합	3	500440	공작기계			3	3
		4	505995	신제조공학			3	3
산업경영공학과	지역연계	2	501299	물류시스템			3	3
		4	509197	자동차품질관리	3	3		
	융복합	2	507781	서비스경영	3	3		
		4	505760	기술경영	3	3		
화학공학과	지역연계	4	509199	기능성소재공학	3	3		
		4	509200	현장실습공학			3	3
	융복합	4	500351	고분자공학	3	3		
		4	504559	화공재료			3	3
환경공학과	지역연계	3	509203	항공기소음공학			3	3
		1	401291	해양공학			2	2
	융복합	4	507961	환경영향평가Ⅰ	3	3		
		4	507963	토양및지하수오염	3	3		



학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
신소재공학과	지역연계	2	502539	열처리공학			3	3
		3	507083	제철제강학	3	3		
		4	506969	응고및주조	3	3		
	융복합	2	506900	결정구조및X선회절	3	3		
		2	506977	재료공정개론	3	3		
		3	501706	비파괴검사및실습	3	4		
생명공학과	지역연계	4	509211	바이오산업현장실습	3	3		
		4	509213	바이오산학연종합설계			3	3
	융복합	2	401431	바이오나노신소재공학			3	3
		4	508641	시스템생명정보학			3	3
조선해양공학과	지역연계	4	508679	유한요소해석및실습(산학연계학)	3	4		
		4	508858	조선해양생산공학(산학연계학)			3	3
	융복합	2	300059	응용수학	3	3		
		2	502144	수치해석			3	3
전기공학과	지역연계	4	509219	전기설비설계및실습(산학연계학)	3	4		
	융복합	4	509218	신재생에너지발생공학(산학연계학)	2	2		
		4	507445	신재생에너지시스템공학			2	2
메카트로닉스공학과	융복합	3	509226	로봇제어및실습			3	4
		3	508707	캡스톤디자인 I			3	6
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	6		
전자공학과	지역연계	3	509010	응용전자실습			1	2
		4	508688	전공세미나(산학연계학)			3	3
	융복합	1	400798	공학설계입문			3	4
		4	401277	종합설계(캡스톤디자인)	3	6		
정보통신공학과	지역연계	1	400449	정보통신개론	3	3		
		4	503437	정보보호	3	3		
	융복합	1	401323	유비쿼터스통신			3	3
		4	508843	안드로이드시스템			3	3
컴퓨터공학전공	지역연계	4	507365	유비쿼터스시스템	3	3		
		4	508571	모바일네트워크(산학연계학)			3	3
	융복합	2	503437	정보보호	3	3		
		4	401284	캡스톤프로젝트(캡스톤디자인)	3	6		
컴퓨터과학전공	지역연계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
		4	508708	캡스톤디자인 II			3	3
	융복합	3	508823	스마트쇼핑몰	3	3		
		3	503374	전자상거래			3	3

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
컴퓨터소프트웨어 공학전공	지역연계	4	507573	유비쿼터스응용시스템	3	3		
		4	508685	인터넷창업및경영(산학연계학)			3	3
	융복합	2	400798	공학설계입문	3	4		
		4	508706	캡스톤디자인	3	6		
디지털영상학부	융복합	1	300261	콘텐츠스토리텔링			3	3
게임영상공학전공	지역연계	3	509240	2D게임엔진및실습	3	4		
		3	509252	3D게임엔진및실습			3	4
	융복합	3	509258	캡스톤디자인프로젝트			3	4
		4	509251	고급캡스톤디자인프로젝트	3	4		
디지털문화 콘텐츠학전공	지역연계	3	507777	영상제작워크샵			3	4
		4	508615	산학연계학Ⅱ			3	3
	융복합	4	508435	디지털문화론	3	3		
음악학과	지역연계	3	508579	뮤지컬제작실습Ⅰ(산학연계학)	2	2		
		4	508458	뮤지컬제작실습Ⅲ	2	2		
	융복합	1	400517	컴퓨터음악Ⅰ	1	2		
		3	508449	기초음향실습			2	2
미술학과	지역연계	3	509281	미술현장실습	2	3		
		3	504287	한국현대미술론			3	3
	융복합	2	501374	미술해부학	3	3		
		3	505887	사진과표현	2	3		
산업디자인학과	지역연계	3	506601	산학연계학(산업디자인)	2	3		
		4	508729	현대디자인정보(산학연계학)	2	3		
	융복합	4	508607	산업디자인기획(산학연계학)	2	3		
		4	508543	공예산업연구와기획(산학연계학)	2	3		
체육학과	지역연계	4	505651	산학연계학(체육)Ⅰ	3	3		
		4	505652	산학연계학(체육)Ⅱ			3	3
	융복합	3	509293	스포츠생체의학	3	3		
		3	509295	운동상해학			2	2
레저스포츠학과	지역연계	3	508505	레저스포츠프로그램론	3	3		
		3	508504	레저스포츠이벤트기획론			3	3
		4	509056	마리나운영관리	2	2		
		4	505653	산학연계학(레저스포츠)Ⅰ	3	3		
		4	505654	산학연계학(레저스포츠)Ⅱ			3	3
	융복합	2	501136	레저스포츠사회학			3	3
		2	507723	스포츠경영론			3	3
		3	502165	스포츠마케팅	3	3		

학과	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
태권도학과	지역연계	4	508612	산학연계학 I	3	3		
		4	508615	산학연계학 II			3	3
	융복합	1	400588	스포츠심리학	3	3		
		1	502684	운동생리학			2	2
		1	502169	스포츠사회학			2	2

### 3 일반선택과정

#### 가. 자유교양

- 1) 교양교육원에서 개설을 주관한다.
- 2) 자유교양과목은 3~4학년 대상으로 학기당 1개 이하의 교과목을 수강할 수 있으며 최대 4학점까지 이수할 수 있다.
- 3) 자유교양과목

교과목번호	교과목명	교과목번호	교과목명
200483	북한학	200732	생활중국어
200484	리더십(지휘통솔)	200735	차세대여성CEO양성특강
200490	현대건축환경과풍수인테리어기법	200736	취업전략과경력관리
200508	국가안보론	200737	취업정보분석과입사전략
200509	무기체계론	200738	한방기체조와건강
200527	직무적성특강	200739	한의학과생활건강
200552	여대생커리어탐색	200740	현대인을위한명상과호흡법
200553	여대생커리어도전	200741	호신술의이해와실제
200602	한국의대중문화	200745	요트실습
200603	한국의역사와문화	200746	장애의이해
200618	생활프랑스어	200761	마음을얻는경영
200620	다문화사회와에티켓	200762	사이버범죄의이해
200730	생활독일어	200763	산업생태계의이해
200731	생활일본어	200769	지역기업탐색과취업전략

#### 나. 복수전공

- 1) 재학 중에 2개 이상의 전공을 이수하여 2개 이상의 학위를 취득하는 제도이다.
- 2) 주전공 이수를 완료해야 하며, 복수전공 학과의 전공과목 중에서 소정의 학점 이상을 취득하고 졸업논문 또는 동등한 실적심사에 합격하면 복수전공으로 인정한다.
  - 가) 간호 • 한의학과 의 상호 복수전공 및 타 학과와의 상호 복수전공은 제외한다.
  - 나) 유아교육 • 임상병리 • 치위생 • 방사선 • 의료경영 • 물리치료 • 건축학과는 제한학과 이외의 학과를 복수전공할 수 있으며, 타 학과는 해당학과를 복수전공할 수 없다.
- 3) 복수전공 학점은 해당(복수전공)학과의 전공과목 학점에 한하여 인정한다.
- 4) 복수전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

### 다. 융복합전공

- 1) 재학 중에 융복합전공을 이수하여 2개 이상의 학위를 취득하는 제도이다.
- 2) 주전공 이수를 완료하고, 융복합전공과목을 소정의 학점 이상 취득해야 한다.
  - 가) 간호 • 임상병리 • 치위생 • 방사선 • 의료경영 • 물리치료 • 한의학과는 융복합전공을 이수할 수 없다.
- 3) 융복합전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

### 라. 부전공

- 1) 재학 중에 타 학과의 전공과목을 소정의 학점 이상 이수하면 졸업증서와 학적부에 이를 표기하는 제도이다.
- 2) 주전공 이수를 완료하고, 부전공 학과의 전공과목 중에서 소정의 학점 이상 취득해야 한다.
  - 가) 간호 • 한의학과와 상호 및 타 학과와 상호 부전공할 수 없다.
  - 나) 유아교육 • 임상병리 • 치위생 • 방사선 • 의료경영 • 물리치료 • 건축학과는 타 학과를 부전공할 수 있으며, 타 학과는 해당학과를 부전공할 수 없다.
- 3) 부전공 학점은 해당(부전공)학과의 전공과목 학점에 한하여 인정한다.
- 4) 부전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

### 마. 교직과정

- 1) 교직과정 설치 학과에서 교직과정이수예정자로 선발(학과별 입학정원의 10%)되어, 교직과목(교직이론 12학점, 교직소양 6학점, 교육실습 4학점 등 22학점), 전공교직과목(8학점. 단, 문헌정보, 평생교육 • 청소년상담학과, 간호, 식품영양학과는 제외) 및 기본이수과목(7과목, 21학점 이상)을 모두 이수하고, 전공과목 평균성적 75점 이상, 교직과목 평균성적 80점 이상이면 교원자격증을 취득하는 제도이다.
- 2) 학과별 교직과정 기본이수과목은 ‘학과별 교직과정기본이수과목 일람표’를 참조한다.
- 3) 학과명칭 변경이나 교육과정 변경으로 인한 교육부의 (재)승인과정에서 교직과정 관련 사항이 변경(취소)될 수 있다.
- 4) 교직(교원양성)과정에 관한 제반사항은 규정으로 따로 정한다.
- 5) 교직과정 관련 교과목 및 주관학과

구분	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		주관학과
				학점	시간	학점	시간	
교 직 과 목	2	700075	교육철학및교육사	2	2			교양교육원
		700077	교육학개론	2	2			교양교육원
		700070	교육사회			2	2	교양교육원
		700072	교육심리			2	2	교양교육원
	3	700068	교육방법및교육공학	2	2			교양교육원
		700162	특수교육학개론	2	2			교양교육원
		700076	교육평가			2	2	교양교육원
		700159	교직실무			2	2	교양교육원
	4	700164	학교폭력예방의이론과실제	2	2			교양교육원
		700071	교육실습	2	2			교양교육원
		700161	교육봉사			2		교양교육원
전 공 교 과 목	3	700125	교과교육론(국어)	3	3			국어국문·문예창작학과
		507867	교과교육론(외국어)	3	3			중어중문·일어일문·영어영문학과
		507866	교과교육론(사회)	3	3			사학·경제학과
		700026	교과교육론(철학)	3	3			철학상담·심리학과
		700124	교과교육론(유아)	3	3			유아교육과
		700014	교과교육론(상업정보)	3	3			무역·경영·회계·데이터정보·컴퓨터공학전공
		700003	교과교육론(관광)	3	3			국제관광경영, 호텔·컨벤션경영학과
		700157	교과교육론(조리)	3	3			외식산업경영학과
		700016	교과교육론(수학)	3	3			수학과
		507865	교과교육론(과학)	3	3			화학·분자생물학과
		700020	교과교육론(의상)	3	3			패션디자인학과
		507864	교과교육론(공업)	3	3			건축·건축공·건축설비공·토목공· 도시공·기계공·전기공·전자공· 정보통신공·화학공·환경공학과
		700019	교과교육론(음악)	3	3			음악학과
		700010	교과교육론(미술)	3	3			미술학과
		700139	교과교육론(디자인·공예)	3	3			산업디자인학과
		700027	교과교육론(체육)	3	3			체육학과

구분	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		주관학과
				학점	시간	학점	시간	
전 공 교 직	3	700141	교과교재연구및지도법(국어)			3	3	국어국문·문예창작학과
		507871	교과교재연구및지도법(외국어)			3	3	중어중문·일어일문·영어영문학과
		507870	교과교재연구및지도법(사회)			3	3	사학·경제학과
		700058	교과교재연구및지도법(철학)			3	3	철학상담·심리학과
		700103	교과교재연구및지도법(유아)			3	3	유아교육과
		700047	교과교재연구및지도법(상업정보)			3	3	무역·경영·회계·데이터정보·컴퓨터공학전공
		700037	교과교재연구및지도법(관광)			3	3	국제관광경영·호텔·컨벤션경영학과
		700158	교과교재연구및지도법(조리)			3	3	외식산업경영학과
		700049	교과교재연구및지도법(수학)			3	3	수학과
		507869	교과교재연구및지도법(과학)			3	3	화학·분자생물학과
		700052	교과교재연구및지도법(의상)			3	3	패션디자인학과
		507868	교과교재연구및지도법(공업)			3	3	건축·건축공·건축설비공·토목공·도시공·기계공·전기공·전자공·정보통신공·화학공·환경공학과
		700051	교과교재연구및지도법(음악)			3	3	음악학과
		700043	교과교재연구및지도법(미술)			3	3	미술학과
		700155	교과교재연구및지도법(디자인·공예)			3	3	산업디자인학과
		700059	교과교재연구및지도법(체육)			3	3	체육학과
	4	507875	논리및논술(국어)	2	2			국어국문·문예창작학과
		507882	논리및논술(외국어)	2	2			중어중문·일어일문·영어영문학과
		507879	논리및논술(사회)	2	2			사학·경제학과
		507887	논리및논술(철학)	2	2			철학상담·심리학과
		507883	논리및논술(유아)	2	2			유아교육과
		507880	논리및논술(상업정보)	2	2			무역·경영·회계·데이터정보·컴퓨터공학전공
		507874	논리및논술(관광)	2	2			국제관광경영·호텔·컨벤션경영학과
		507886	논리및논술(조리)	2	2			외식산업경영학과
		507881	논리및논술(수학)	2	2			수학과
		507873	논리및논술(과학)	2	2			화학·분자생물학과
		507885	논리및논술(의상)	2	2			패션디자인학과
		507872	논리및논술(공업)	2	2			건축·건축공·건축설비공·토목공·도시공·기계공·전기공·전자공·정보통신공·화학공·환경공학과
		507884	논리및논술(음악)	2	2			음악학과
		507877	논리및논술(미술)	2	2			미술학과
		507876	논리및논술(디자인·공예)	2	2			산업디자인학과
		507888	논리및논술(체육)	2	2			체육학과

### 바. 평생교육사과정

- 1) 평생교육사 자격을 취득하기 위해서는 평생교육실습을 포함하여 필수 5과목 15학점(2급, 3급 공통) 이상을 이수해야 한다.
- 2) 2급은 필수 5과목 15학점을 포함하여 30학점 이상을, 3급은 필수 5과목 15학점을 포함하여 21학점 이상을 이수해야 한다.
- 3) 평생교육사과목의 평점평균이 80점 이상이어야 하며, 과목당 학점은 3학점으로 한다.
- 4) 평생교육사과목 및 주관학과

구분	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		이수 구분	주관학과
				학점	시간	학점	시간		
평생교육사과목	1	504091	평생교육론	3	3			필수	평생교육·청소년상담학과
	2	507788	성인학습및상담	3	3			선택	
		504863	시민교육론	3	3			선택	
		507784	노인교육론			3	3	선택	
		505439	지역사회교육론			3	3	선택	
	3	700104	인적자원개발론	3	3			선택	
		507783	교육조사방법론			3	3	선택	
		700110	평생교육방법론			3	3	필수	
	4	507789	원격교육론	3	3			선택	
		507792	평생교육경영론	3	3			필수	
		507795	평생교육프로그램개발론	3	3			필수	
		507793	평생교육실습			3	3	필수	

#### 5) 선택과목 영역

평생교육실천 영역	성인학습및상담, 노인교육론, 시민교육론 (1과목 이상 선택하여야 함)
평생교육방법 영역	지역사회교육론, 인적자원개발론, 교육조사방법론, 원격교육론 (1과목 이상 선택하여야 함)

### 사. 특별학점인정과목

- 1) 학점인정 : 3개 영역이 있으며, 각 영역에서 1과목씩 최대 5학점까지 이수할 수 있다.

영역	교과목 및 내용
사회체험	사회봉사실천
외국어·자격증	외국어(영어, 프랑스어, 독일어, 중국어, 일본어)시험, 컴퓨터활용능력평가시험(P.C.T, MOS, ICDL, e-Test)
어학연수(국외)	학교에 사전 신청하고 개인이 실시한 어학연수



## 2) 어학연수(교내)

가) 대상 : 국제언어교육원에서 실시하는 어학연수프로그램 이수 학생(단, 어학연수(국외) 특별학점을 취득한 자는 제외)

나) 대체과목 : 영어회화, TOEIC, 실용생활영어

다) 인정학점 : 3학점(대체과목 인정 학점을 포함하여 특별학점 최대 인정학점(5학점)을 초과하여 인정할 수 없으며, 최대 인정학점 범위내에서 학점 부여함.)

## 아. 건축학교육인증제

- 1) 건축학교육인증 자격을 취득하기 위해서는 한국건축학교육인증원(KAAB)에서 요구하는 교육과정을 이수해야 하며, 필수 교과목들에서 학생수행평가기준(SPC)의 모든 항목을 만족해야한다.
- 2) 학생수행평가기준 항목은 커뮤니케이션, 문화적 맥락, 설계, 기술, 실무의 5개영역에 걸쳐 기본적 기술과 지식으로부터 전문기술과 지식을 포괄하는 건축사의 사회적 역할에 관한 항목으로 마무리 된다.
- 3) 시행학과 : 건축학과
- 4) 설계과목은 교육의 연계성을 고려하여 기초설계를 포함한 전 과정을 단계적으로 이수하여 50학점 이상을 이수해야한다.
- 5) 한국건축학교육인증원(KAAB)에서 제시하는 영역별 최소이수학점구성은 아래와 같다.

교양	전공필수						전공선택	소계
	문화적 맥락	설 계 (커뮤니케이션)	구 조	환경 조절	시공	실무		
40	16	50	12	6	6	6	25	160 이상

## 자. 공학교육인증제

- 1) 공학교육인증 자격을 취득하기 위해서는 한국공학교육인증원에서 요구하는 교육과정을 이수해야 한다.
- 2) 공학교육인증제 시행학과
  - 가) 공학인증기준(KEC2005) 적용학과 : 화학공학과, 전자공학과
  - 나) 컴퓨터정보기술인증기준(KCC2010) 적용학과 : 컴퓨터소프트웨어공학, 멀티미디어공학
- 3) 설계과목을 12학점 이상, 공학소양과목을 영역별 1과목씩 총 3과목을 이수해야 한다.
- 4) 프로그램(학과)에서 지정한 인증필수 교과목을 모두 이수하여야 한다.
- 5) 선수(병·후수)과목을 지정하고 있으며, 이수 체계에 따라 교과목을 이수해야 한다.
- 6) 공학교육인증기준에서 요구하는 영역별 최소 이수학점 구성은 아래와 같다.

구분	전문교양	학문기반 (MSC, BSM)	전공주제(설계)
공학인증기준 (KEC2005)	기본교양 및 공학소양	기초과학·수학·컴퓨터	54(12)
	18	30	
컴퓨터·정보기술인증기준 (KCC2010)	언어관련 교과목 제외	기초과학·수학	60(12)
	15	15	

- 7) 공학교육인증제에 관한 세부 사항은 공학인증제규정에 따른다.
- 8) 프로그램(학과)별 졸업요구 조건은 각 프로그램 내규에 따른다.

#### 차. 자유선택

- 1) 타 학과의 전공심화과목 중에서 임의로 교과목을 선택하여 이수할 수 있는 제도이다.
- 2) 일반선택학점으로 인정한다(학군사관후보생의 군사학 8학점 포함).
- 3) 실험·실습·실기·연습 및 세미나 과목은 자유선택으로 이수할 수 없다.

#### 카. 계절학기

- 1) 하계 또는 동계 방학기간 중 개설하는 학기로 우리 대학교 및 타 대학교 개설한 과목을 이수할 수 있다.
- 2) 계절학기 운영에 대한 제반사항은 규정으로 따로 정한다.

#### 4 학과(전공)별 교직과정 기본이수과목 일람표(2015학년도)

학과	기본이수과목(또는 분야) 및 개설과목										비고
	분야	(1)국어 교육론	(2)국어학개론, 국어문법론, 국어사	(3)국문학개론, 국문학사	(4)소설교육론, 시가교육론	(5)의사소통 교육론					(1)~(5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
국어국문· 문예창작 학과	개설과목	교과교육론 (국어)	우리말의문법, 국어의자료와역사	현대소설론, 한국고전문학사	고전소설론, 현대시론	대화의의미					
	분야	중국어학개론	중국어문법개론	중국어문법	중국어회화 고급중국어회화 I · II (택1)	중국어작문	중국어강독	한문강독	중국어권문화		
중어중문학과	개설과목	중국어언어의 이해	중국어학개론	중국어문법개론	중국어문법	중국어회화 고급중국어회화 I · II (택1)	중국어작문	중국어강독	중국어대산문신	중국어의해	
	분야	일본어학개론	일본어학개론	일본어문법	일본어문법	일본어회화	일본어작문	일본어강독	일본어권문화		
일어일문학과	개설과목	일본어회화기초 문형활용법 I · II (택1)	일본어학개론	일본어문법	일본어문법	일본어회화	일본어작문	일본어강독	일본어권문화	일본어독해연습 (택1)	
	분야	영어교육론	영문학개론	영어문법	영어회화	영어작문	영어독해	영어학개론	영미문화		
영어영문학과	개설과목	영어교육 이론과실제	영문학개론	영어문법	영어회화	영어작문	영어독해	영어학개론	영미문화		
	분야	(1)역사 교육론	(2)사료강독	(3)한국사상·문화사 한국대외교류사, 동서교류사, 사학사	(4)한국사	(5)동아시아근세사, 서양근세사	미국문화의이해, 영국문화의이해 (택1)	영미문화	미국문화의이해, 영국문화의이해 (택1)		
사학과	개설과목	역사 교육론	한국사 사료강독	한국문화사, 한국대외교류사, 동서문화교류사, 한국사학사	조선시대사	중화제국총양사, 서양근세사	한국현대사	한국현대사	한국현대사		
	분야	분류학	문헌분류학 I	도서관사	독서지도론	정보봉사론	한교도서관운영	정보매체론	정보매체론		
문헌정보학과	개설과목	문헌분류학	문헌분류학 I	도서관사	독서지도론	정보봉사론	한교도서관운영	정보매체론	정보매체론		
	분야	논리학	윤리학	인식론	행이상학	한국철학사	동양철학사	서양철학사	비판적사고와 논술	사회와현실의 이해	
철학· 상담심리학 학과	개설과목	논리학	윤리학	인식론	행이상학	한국철학사	동양철학사	서양철학사	비판적사고와 논술	사회와현실의 이해	
	분야	심리검사	집단상담	가족상담	진로상담	상담이론과실제	상담실습	직업정보	학습심리학	성인학습	
평생교육· 청소년 상담학과	개설과목	심리검사	집단상담	가족상담	진로상담	상담이론과실제	상담실습	직업정보	학습심리학	성인학습	
	분야	유아 교육론	유아교육 과정	유아사회 교육	유아수학 교육	유아음악 교육	유아놀이 지도	유아교육기관 운영관리	유아건강 교육	유아관찰 및실습	부고 교육
유아교육과	개설과목	유아 교육론	유아교육 과정	유아사회 교육	유아수학 교육	유아음악 교육	유아놀이 지도	유아교육기관 운영관리	유아건강 교육	유아관찰 및실습	부고 교육
	분야	유아 교육론	유아교육 과정	유아사회 교육	유아수학 교육	유아음악 교육	유아놀이 지도	유아교육기관 운영관리	유아건강 교육	유아관찰 및실습	부고 교육

[illegible]

학과	기본이수과목(또는 분야) 및 개설과목						비고
	분야	(1) 영양교육 및 상담실습	(2) 영양학, 생애주기영양학	(3) 단체급식 및 생활, 식품위생학	(4) 영양판정 및 실습, 식사요법 및 실습	(5) 식품학, 조리원리 및 실습	
식품영양학과	개설과목	영양교육 및 상담실습	기초영양학, 고급영양학, 생애주기영양학	단체급식관리, 식품위생학	영양판정 및 실습, 식사요법 및 실습	식품학, 조리원리 I・II	(1)에서 1과목, (2),(3)에서 각 2과목 이상, (4),(5)에서 각 1과목 이상
	분야	복식디자인	서양의복구성	한복구성	패션마케팅	의복위생학	디자인과 색채
패션디자인학과	개설과목	패션디자인프로세스	의복구성	한국복식	패션유통개론	피복관리학	색채연구
	분야	건축구조	건축설비	건축재료	구조역학	건축시공	도시계획
건축학과	개설과목	구조시스템	건축환경	건축재료와 구법	구조역학	건축설계 I ~ Ⅶ	도시디자인
	분야	건축구조	건축설비	건축재료	구조역학	건축시공	측량학
건축공학과	개설과목	건축일반 구조학	건축재료학	구조역학 I・II	건축고급CAD	건축시공 I・II	건축재료시험 및측량
	분야	기초공학	건축구조	환경계획및실험	환경위생공학	건축설계	건축계획및설계
건축설비공학과	개설과목	열역학	공기조화설비Ⅱ	공기조화설비Ⅱ	위생설비 I・II	배관공학	설비계획및설계
	분야	기초공학	구조역학(또는 응용역학)	토목시공	토목시공	철근콘크리트구조	토질역학
토목공학과	개설과목	기초공학	수공학과 상하수도설비	구조역학・응용역학과 RC설비, 재료역학 I・II (택1)	토목시공학 I・II	토목시공 I・II	수리학
	분야	기초공학	건축설계	건축시공	건축계획	지형정보론	토지이용계획
도시공학과	개설과목	도시정책론	도시공간디자인 계획실습	단지계획 이론 및실습	도시계획법규	유비쿼터스도시 공간정보론	토지이용계획
	분야	고체역학	열역학	내연기관	기계설계	CAD/CAM	소성가공
기계공학과	개설과목	고체역학 I	열역학	내연기관	기계요소설계 I・II	3D디자인 실습	소성가공
	분야	회공양론	유기화학	회공열역학	단위조각	반응공학	분석화학
화학공학과	개설과목	화학공정 제산 I	유기화학	회공열역학 I	물질전달	화학반응공학 I	분석화학
	분야	자원공학	수질분석 실험	수질분석 실험	생활폐기물처리	환경공학설계	수질오염론
환경공학과	개설과목	자원공학	환경공학	환경오염 실험 I, II, 환경공학 실험(택1)	폐기물처리공학 I・II (택1)	대기환경공학 I・II (택1)	상하수도공학

학과	기본이수과목(또는 분야) 및 개설과목												비고
	분야	전기일반	회로이론	전기자기학	전기자기학	전기자기학	회로이론	회로이론	전기자기학	회로이론	회로이론	전기일반	
전기공학과	개설과목	전기회로 I • II	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기일반	
	개설과목	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기일반	
전자공학과	분야	회로이론	전기자기학	전기자기학	전기자기학	전기자기학	회로이론	회로이론	전기자기학	회로이론	회로이론	전기일반	
	개설과목	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기일반	
정보통신공학과	분야	회로이론	전기자기학	전기자기학	전기자기학	전기자기학	회로이론	회로이론	전기자기학	회로이론	회로이론	전기일반	
	개설과목	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기자기학 I • II	회로이론 I • II	회로이론 I • II	전기일반	
컴퓨터공학전공	분야	컴퓨터 프로그래밍	데이터 구조	데이터베이스	운영체제	운영체제	컴퓨터 구조	컴퓨터 구조	데이터베이스	운영체제	운영체제	컴퓨터 프로그래밍	
	개설과목	컴퓨터 프로그래밍	데이터 구조	데이터베이스	운영체제	운영체제	컴퓨터 구조	컴퓨터 구조	데이터베이스	운영체제	운영체제	컴퓨터 프로그래밍	
음악학과	분야	음악교육론	음악(국악) 교수법	전공실기	전공실기	전공실기	음악(국악) 교수법	음악(국악) 교수법	전공실기	전공실기	전공실기	음악교육론	
	개설과목	음악교육론	음악(국악) 교수법	전공실기	전공실기	전공실기	음악(국악) 교수법	음악(국악) 교수법	전공실기	전공실기	전공실기	음악교육론	
미술학과	분야	현대미술론	한국화	서양화	조소	조소	한국화	한국화	서양화	조소	조소	현대미술론	
	개설과목	현대미술론	한국화	서양화	조소	조소	한국화	한국화	서양화	조소	조소	현대미술론	
산업디자인학과	분야	디자인 • 공예교육론	기초소묘	기초조형	색채학	색채학	그라피 디자인	그라피 디자인	시각 디자인	영상 디자인	영상 디자인	제품 디자인	
	개설과목	디자인 • 공예교육론	기초소묘	기초조형	색채학	색채학	그라피 디자인	그라피 디자인	시각 디자인	영상 디자인	영상 디자인	제품 디자인	
체육학과	분야	스포츠사회학	운동생리학	운동역학	체육측정평가	체육측정평가	무용교육	무용교육	운동실기	운동실기	운동실기	특수체육	
	개설과목	스포츠사회학	운동생리학	운동역학	체육측정평가	체육측정평가	무용교육	무용교육	운동실기	운동실기	운동실기	특수체육	

※ “기본이수과목(또는 분야)” 이 동일한 경우에는 1과목 이수로 인정(국어국문 • 문예창작학과, 사학과, 식품영양학과 제외)

### Ⅲ. 교육과정편성표(2015학년도)

#### 1 인문대학

##### 가. 국어국문 · 문예창작학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100030	영어회화	3	2	1		100086	글쓰기와표현	3	3	0	
								100087	사회봉사이해	1	1	0	
		100105	부산과세계	3	3	0		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	300028	문화개론	3	3	0		300224	고전문학의이해	3	3	0	
	전공핵심	401437	음운과부산	3	3	0		401439	희곡강독	3	3	0	
		900240	현대소설강독	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401436	시의이해와창작	3	3	0		401438	서사창작론	3	3	0	
		507378	현대시강독	3	3	0		505087	고전시가론	3	3	0	
	전공심화	504285	한국현대문학사	3	3	0		508022	드라마창작론	3	3	0	
		504479	◆현대소설론	3	3	0		509078	시와스토리텔링	3	3	0	
		509066	고전서사의캐릭터	3	3	0		509080	◆우리말의문법	3	3	0	
		509067	고전시가의현대적접근	3	3	0		509081	지역문화콘텐츠프로젝트	3	3	0	
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	400992	◆한국고전문학사	3	3	0		500365	◆고전소설론	3	3	0	
		504481	◆현대시론	3	3	0		502230	시창작세미나	3	3	0	
		505156	문학비평론	3	3	0		504505	현대작가론	3	3	0	
		509069	문학과광고워크숍	3	3	0		509074	◆대화의의미	3	3	0	
		509070	방송구성작가론	3	3	0		509076	드라마와스토리텔링	3	3	0	
		509072	서사창작연습	3	3	0		509077	서사창작실기	3	3	0	
	전공교직	700125	◆교과교육론(국어)	3	3	0		700141	◆교과교재연구및지도법(국어)	3	3	0	

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	508220	드라마창작실기	3	3	0	502577	영상문학론	3	3	0		
		508542	고전과문화콘텐츠(산학연계학)	3	3	0	509075	독서논술지도의이해와실제	3	3	0		
		509068	◆국어의자료와역사	3	3	0	509079	외국어로서의한국어교육	3	3	0		
		509071	서사창작세미나	3	3	0	509082	한국전통문화의세계화	3	3	0		
		509073	출판편집론	3	3	0	509083	한국현대문학과동아시아담론	3	3	0		
	전공교직	507875	◆논리및논술(국어)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



## 나. 중어중문학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100101	기초중국어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	400498	초급중국어회화 I	3	3	0	400499	초급중국어회화 II	3	3	0		
	전공핵심	400757	◆중국의이해	3	3	0	401000	중국어어휘연습	3	3	0		
		505180	중국어발음연습	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401440	◆중국문학입문	3	3	0	502370	◆실용중국어문법	3	3	0		
		503660	중급중국어강독 I	3	3	0	503625	◆중국역대산문선	3	3	0		
	전공심화	503663	중급중국어회화 I	3	3	0	503661	중급중국어강독 II	3	3	0		
		509084	소설과중국어	3	3	0	503664	중급중국어회화 II	3	3	0		
		509085	실무용어연습	3	3	0	509090	중국사람이야기	3	3	0		
		509088	호스피탈리티중국어 I	3	3	0	509093	호스피탈리티중국어 II	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500336	◆고급중국어강독 I	3	3	0	500337	◆고급중국어강독 II	3	3	0		
		500339	◆고급중국어회화 I	3	3	0	500340	◆고급중국어회화 II	3	3	0		
		502590	영상중국어	3	3	0	502371	◆실용중국어작문	3	3	0		
		506160	◆중국언어의이해	3	3	0	506334	HSK중국어 II	3	3	0		
		506333	HSK중국어 I	3	3	0	508765	시사중국어 II	3	3	0		
		508764	시사중국어 I	3	3	0	509089	명언명구중국어연습	3	3	0		
	전공교직	507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	507111	무역실무중국어	3	3	0	508768	중국어통번역연습Ⅱ(산학연계학)	3	3	0		
		508767	중국어통번역연습Ⅰ(산학연계학)	3	3	0	509091	중국실무Ⅱ	3	3	0		
		509086	중국실무Ⅰ	3	3	0	509092	중국을움직이는생각들	3	3	0		
		509087	프리젠테이션중국어	3	3	0							
	전공교직	507882	논리및논술(외국어)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 다. 일어일문학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		900187	일본어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	400128	기초일본어 I	3	3	0	400129	기초일본어 II	3	3	0		
	전공핵심	400749	일본어연습	3	3	0	200225	일본문학의세계	3	3	0		
		401441	일본문화산책	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	503074	일본열도기행	3	3	0	504485	현대어로배우는일본옛날이야기	3	3	0		
		507394	인터넷일본지리	3	3	0	509103	◆일본어회화기초문형활용법 II	3	3	0		
	전공심화	503813	초급일본어회화	3	3	0	506100	일본어번역연습	3	3	0		
		509095	기초일본어문법	3	3	0	507393	인물일본사	3	3	0		
		509098	◆일본어회화기초문형활용법 I	3	3	0	509100	◆스크린일본어회화	3	3	0		
		509099	◆초급일본어작문	3	3	0	509101	시사일본어강독	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	503027	◆일본문화론	3	3	0	501802	◆일본어문법의이해	3	3	0		
		200227	◆일본문화의이해	3	3	0	200566	일본어능력시험 II	3	3	0		
		200565	일본어능력시험 I	3	3	0	503026	◆일본문학의이해	3	3	0		
		400390	◆일본어독해연습	3	3	0	504353	한일관계론	3	3	0		
		504504	현대일본어회화기법	3	3	0	509102	일본사정프리토킹	3	3	0		
							900381	일본어와일본문화	3	3	0		
	전공교직	507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	502157	스크린으로배우는일본문학	3	3	0	509104	일본의문화와생활	3	3	0		
		509094	관광실무일본어	3	3	0	509105	취업실용일본어	3	3	0		
		509096	비즈니스일본어회화	3	3	0	509106	현장실무일본어	3	3	0		
		509097	일본기업과산업	3	3	0							
	전공교직	507882	논리및논술(외국어)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 라. 영어영문학과

## ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이·공계열)											
	학문기초	502562	영미문학의이해	3	3	0	300068	영어학의이해	3	3	0		
	전공핵심	400492	초급영작문	3	3	0	400686	초급영어회화	3	3	0		
		900090	영문독해	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	505165	미국문학개관	3	3	0	401303	영문법연습	3	3	0		
		505981	시청각영어	3	3	0	502546	◆영국문학사	3	3	0		
	전공심화	502611	영어구조연습	3	3	0	501329	◆미국문학의이해	3	3	0		
		506022	영미명작의세계	3	3	0	505820	멀티미디어영어	3	3	0		
		900154	◆실용영어회화 I	3	3	0	900169	◆실용영작문	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500904	◆영어문장구조론	3	3	0	501330	미국소설	3	3	0		
		502080	소설의이해	3	3	0	502567	영미시의이해	3	3	0		
		502206	◆시사영어	3	3	0	502569	영미희곡	3	3	0		
		502558	영미단편소설	3	3	0	502615	영어산문강독	3	3	0		
		506864	◆실용영어회화 II	3	3	0	506031	◆영어화용의이해	3	3	0		
		509107	국제사회영어들의세계(산학연계학)	3	3	0	508644	실무영어(산학연계학)	3	3	0		
	전공교직	507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	200183	영문학과영상	3	3	0	502497	에세이작성연습	3	3	0		
		502549	영국소설	3	3	0	502547	◆영국문학의이해	3	3	0		
		507397	세익스피어와영화	3	3	0	506028	◆영어교육이론과실제	3	3	0		
		508217	영어명언설의세계	3	3	0	506698	영어번역실습	3	3	0		
	전공교직	507882	논리및논술(외국어)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

마. 사학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	300093	한국사입문	3	3	0	300008	디지털시대의역사학	3	3	0		
	전공핵심	400839	역사문화산책	3	3	0	504219	한국고대사	3	3	0		
		503604	중국문화사	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401005	고려시대사	3	3	0	401006	◆조선시대사	3	3	0		
		507575	◆역사교육론	3	3	0	401007	◆중화제국흥망사	3	3	0		
	전공심화	507576	◆한국대외교류사	3	3	0	401278	지중해문명사	3	3	0		
		508239	◆한국문화사	3	3	0	504251	◆한국사학사	3	3	0		
		508773	중국역사고전과실용언어	3	3	0	509111	이미지한국문화유산	3	3	0		
							509112	지역고교학의이해(캡스톤디자인)	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	504242	◆한국사사료강독	3	3	0	504221	한국고미술사	3	3	0		
		506164	중세서구와기독교문명	3	3	0	504224	한국근대사	3	3	0		
		508237	중국생활민속사	3	3	0	507117	근대중국의개혁과혁명	3	3	0		
		508586	박물관학개론(산학연계학)	3	3	0	507127	◆동서문화교류사	3	3	0		
		509108	이미지정보는우리근현대사	3	3	0	507578	◆서양근현대사	3	3	0		
							509109	근현대한국인의생활과문화	3	3	0		
	전공교직	507866	교과교육론(사회)	3	3	0	507870	교과교재연구및지도법(사회)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	504288	◆한국현대사	3	3	0	507129	주제가있는역사교실	3	3	0		
		506015	역사와영화	3	3	0	508645	실용한국사(산학연계학)	3	3	0		
		508234	문화재전시기획	3	3	0	508663	영화로읽는20세기중국사	3	3	0		
		508730	현대중국학특강	3	3	0	509110	이미지세계문화유산	3	3	0		
	전공교직	507879	논리및논술(사회)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 바. 문헌정보학과

## ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이·공계열)											
	학문기초	400211	문헌정보학입문	3	3	0	501968	서지학개론	3	3	0		
	전공핵심	200242	정보사회론	3	3	0	401304	정보학개론	3	3	0		
503456		정보처리	3	3	0								
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501288	◆문헌분류론	3	3	0	401010	◆정보검색이론	3	3	0		
		503446	정보센터경영론	3	3	0	501286	◆문헌목록학Ⅰ	3	3	0		
	전공심화	503452	정보원발달사	3	3	0	400190	기초한문	3	3	0		
		508243	데이터베이스및실습	3	2	2	503439	◆정보봉사론	3	3	0		
		508775	저작권론	3	3	0	506735	장서개발및관리	3	3	0		
							509113	도서관실무일본어	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401009	온라인정보검색및실습	3	2	2	401008	◆디지털도서관론	3	3	0		
		500970	◆독서지도론	3	3	0	503124	자동화목록법	3	3	0		
		501287	문헌목록학Ⅱ	3	3	0	504198	◆학교도서관미디어센터	3	3	0		
		508245	주제별정보원	3	3	0	504254	한국서지학	3	3	0		
		508544	관종별도서관이론및실습(산학연계학)	3	2	2	508244	정보시스템및실습	3	2	2		
		508776	정보이용자론	3	3	0							
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	500349	고문헌강독	3	3	0	507402	자료조직특강	3	3	0		
		501289	문헌정보학특강	3	3	0	507583	◆정보매체론	3	3	0		
		508241	기록관리개론	3	3	0	508774	도서관마케팅	3	3	0		
		508603	사서실습(산학연계학)	3	2	2	509114	정보활용교육론	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

사. 철학상담 • 심리학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	300158	철학에의초대	3	3	0	300254	심리학의기초	3	3	0		
	전공핵심	401305	◆한국인의삶과가치	3	3	0	400463	◆사회와현실의이해	3	3	0		
		401376	정신분석학의전개	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401374	심리상담의이론과실제	3	3	0	401442	라캉과정정신분석학	3	3	0		
		500846	◆논리와철학	3	3	0	401375	◆윤리학과도덕심리학	3	3	0		
	전공심화	500632	국제관계와한국	3	3	0	508780	신화로읽는삶과사랑과예술	3	3	0		
		508785	전통문화의이해	3	3	0	508955	치유하는불교읽기	3	3	0		
		508947	정신의역사와철학	3	3	0	508959	현대국제관계사와정치철학	3	3	0		
							509118	전생애발달심리학	3	3	0		
3~4	융합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	506447	◆존재주의의오랫데이	3	3	0	505434	◆이성과경험	3	3	0		
		508311	◆동양철학과카운셀링(캠프톤디자인)	3	3	0	508946	◆이미지인문학	3	3	0		
		508380	영화와심리학	3	3	0	508950	진화심리학	3	3	0		
		508948	정치와사회심리	3	3	0	508956	풍수와사주상담	3	3	0		
		509116	인지및학습심리학	3	3	0	509119	집단상담의실제	3	3	0		
	전공교직	700026	교과교육론(철학)	3	3	0	700058	교과교재연구및지도법(철학)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	504289	한국현대정치사의이해	3	3	0	508328	명상과힐링	3	3	0		
		508781	에로스와예술문화	3	3	0	508949	직업심리와진로상담(캠프톤디자인)	3	3	0		
		508952	창조철학과예술심리	3	3	0	508953	철학상담과심리철학	3	3	0		
		509115	심리검사및심리통계	3	3	0	900813	현대사회와심리	3	3	0		
		509117	철학적심리치료와통합심리학	3	3	0							
	전공교직	507887	논리및논술(철학)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



## 아. 평생교육 · 청소년상담학과

♣ : 평생교육사자격증과목

★ : 청소년지도사자격증과목

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 · 공계열)											
	학문기초	504091	♣평생교육론	3	3	0	400976	평생교육영어강독	3	3	0		
	전공핵심	503769	★청소년문화	3	3	0	300209	평생교육의역사와철학	3	3	0		
		506633	◆상담이론과실제	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	500073	◆가족상담	3	3	0	506634	◆집단상담	3	3	0		
		507788	♣◆성인학습및상담	3	3	0	507784	♣노인교육론	3	3	0		
	전공심화	504093	평생교육의국제적이해	2	2	0	400762	★청소년심리및상담	2	2	0		
		504863	♣시민교육론	3	3	0	505437	기업교육론	2	2	0		
		506798	평생교육실천론	2	2	0	505439	♣지역사회교육론	3	3	0		
		508039	학교평생교육론	2	2	0	506639	◆진로상담	3	3	0		
							507798	평생학습조직론	2	2	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	502392	◆심리검사	3	3	0	400945	◆직업정보	3	3	0		
		506752	★청소년문제와보호	2	2	0	503770	★청소년복지	2	2	0		
		506754	★청소년프로그램개발과평가	3	3	0	503775	★청소년지도방법론	2	2	0		
		506755	★청소년활동	2	2	0	507783	♣교육조사방법론	3	3	0		
		507787	◆상담실습	3	3	0	508721	평생교육사업기획론(캡스톤디자인)	2	2	0		
		507790	지역사회개발과평생교육	2	2	0	700110	♣평생교육방법론	3	3	0		
		700104	♣인적자원개발론	3	3	0							

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	506753	★청소년육성제도론	2	2	0	504092	평생교육세미나	2	2	0		
		507789	♣원격교육론	3	3	0	507793	♣평생교육실습	3	3	0		
		507792	♣평생교육경영론	3	3	0	507797	평생학습상담론	2	2	0		
		507795	♣평생교육프로그램개발론	3	3	0	508248	평생교육요구조사론	2	2	0		
		508725	프로그래밍가뮷컨설팅(캡스톤디자인)	2	2	0	508788	노인교육방법론(캡스톤디자인)	2	2	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
  2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
  3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.
- ※ 청소년지도사의 경우 평생교육·청소년상담학과 학생 이외는 자격증 취득이 불가합니다(복수·부전공자도 불가).

## 자. 유아교육과

★ : 보육교사자격증과목 ◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이•공계열)											
	학문기초	300176	◆★유아교육개론	3	3	0	506417	◆★놀이지도	3	2	2		
	전공핵심	400078	◆★아동건강교육	3	3	0	401377	★영아발달	3	3	0		
401014		◆★아동음악	3	2	2								
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	300210	문화와예술교육	3	3	0	400726	◆유아언어교육	3	3	0		
		507799	★아동관찰및행동연구	3	2	2	502761	◆★유아교육과정	3	3	0		
	전공심화	502408	★아동문학	3	3	0	400986	★아동미술	3	2	2		
		508961	★유아발달	3	3	0	508254	★영유아교수방법	3	3	0		
							508650	★아동동작	3	2	2		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	400727	◆유아수학교육	3	3	0	401254	◆유아관찰및실습(산학연계학)	3	2	2		
		504805	★영유아프로그램개발과평가	3	3	0	501496	★보육실습	3	0	3		
		506564	◆유아사회교육	3	3	0	506555	◆유아과학교육	3	3	0		
							508960	★어린이집운영과관리	3	3	0		
	전공교직	700124	교과교육론(유아)	3	3	0	700103	교과교재연구및지도법(유아)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	400451	★정신건강	3	3	0	501545	◆★부모교육	3	3	0		
		502413	◆★아동복지	3	3	0	504809	★아동생활지도	3	3	0		
		507109	★아동안전관리	3	3	0	506572	◆유아교육기관운영관리	3	3	0		
		508250	★보육교사론	3	3	0	508678	◆유아교사론(산학연계학)	3	3	0		
	전공교직	507883	논리및논술(유아)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

차. 신문방송학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이•공계열)											
	학문기초	400275	매스커뮤니케이션기초	3	3	0	300034	미디어와사회	3	3	0		
	전공핵심	400425	방송의이해	3	3	0	401170	디지털영상개론및실습	3	2	2		
		401018	저널리즘개론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401016	디지털미디어와영어	3	3	0	502485	언론역사의이해	3	3	0		
		502931	인간커뮤니케이션	3	3	0	505171	미디어이용과영향	3	3	0		
	전공심화	401019	취재와기사작성론및실습	3	2	2	506858	비디오액티비스트	3	3	0		
		505169	미디어문화	3	3	0	509122	글로벌문화와미디어	3	3	0		
		508258	보도사진론및실습	3	2	2	509124	미디어엔터테인먼트	3	3	0		
508260		영상편집및실습	3	2	2	509127	온라인콘텐츠이론및실습	3	2	2			
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	502572	영상론	3	3	0	501340	미디어와젠더	3	3	0		
		506222	텔레커뮤니케이션	3	3	0	506685	언론법의이해	3	3	0		
		508261	영상프로듀싱및실습	3	2	2	507512	글로벌커뮤니케이션	3	3	0		
		508962	신문제작및실습(캡스톤디자인)	3	2	2	508790	미디어예술론	3	3	0		
		509120	미디어비평	3	3	0	509123	라디오기획제작및실습	3	2	2		
		509121	스피치와아나운싱및실습	3	2	2	509126	여론리서치및실습	3	2	2		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	501337	미디어교육	3	3	0	502579	영상세미나	3	3	0		
		503499	정치커뮤니케이션	3	3	0	508581	미디어산업연구(산학연계학)	3	3	0		
		505159	문화기획과비평	3	3	0	508791	스마트미디어론	3	3	0		
		506839	다큐멘터리론	3	3	0	509125	방송특강	3	3	0		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 카. 광고홍보학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	400197	매스커뮤니케이션개론	3	3	0	300036	설득커뮤니케이션론	3	3	0		
	전공핵심	400065	광고학개론	3	3	0	400770	카피라이팅기초	3	3	0		
		401024	스피치PT및실습	3	2	2							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 영역별 1과목만 이수 가능											
	전공핵심	400602	홍보학개론	3	3	0	401444	영상제작의이해및실습	3	2	2		
		401443	글로벌광고이론및실습	3	2	2	508046	광고표현분석및실습	3	2	2		
	전공심화	504963	광고크리에이티브	3	3	0	500531	광고전략론	3	3	0		
		505418	광고사회학	3	3	0	505448	매체계획론	3	3	0		
		508271	마케팅 전략론	3	3	0	508047	인터넷광고론	3	3	0		
		508275	카피라이팅전략및실습	3	2	2	508263	PR기획론	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
		401021	광고효과측정및실습	3	2	2	401020	광고기획및실습	3	2	2		
	전공심화	500523	광고심리학	3	3	0	500520	광고문화론	3	3	0		
		508268	글로벌PR론	3	3	0	506826	IMC론	3	3	0		
		508270	디지털미디어광고론	3	3	0	508051	BTL광고론	3	3	0		
		508964	인쇄광고제작및실습(캡스톤디자인)	3	2	2	508963	영상광고제작및실습(캡스톤디자인)	3	2	2		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	505204	광고와마케팅	3	3	0	508265	광고법제와윤리세미나	3	3	0		
		508272	소셜미디어론	3	3	0	508269	뉴미디어광고세미나	3	3	0		
		508598	브랜드관리론(산학연계학)	3	3	0	508545	광고이슈(산학연계학)	3	3	0		
		509128	광고캠페인세미나	3	3	0	508569	마케팅커뮤니케이션경영론	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 2 법정대학

### 가. 법학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100030	영어회화	3	2	1		100086	글쓰기와표현	3	3	0	
								100087	사회봉사와의이해	1	1	0	
		100105	부산과세계	3	3	0		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	전공핵심	300039	법학원론	3	3	0		400225	민법총칙	3	4	0	
		400586	헌법 I	3	3	0		400587	헌법 II	3	3	0	
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	500644	국제법	3	3	0		504532	형사소송법	3	3	0	
		501297	물권법	3	3	0		504672	회사법	3	3	0	
	전공심화	501693	비교헌법	3	3	0		500867	담보물권법	3	3	0	
		504420	행정법총론	3	3	0		501464	법사상사	3	3	0	
		504529	형법각론	3	3	0		504394	해양법	3	3	0	
		505142	상법총칙	3	3	0		504418	행정법각론	3	3	0	
	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	502482	어음수표법	3	3	0		500625	국제거래법	3	3	0	
		503699	지적재산권법	3	3	0		501390	민사소송법	3	3	0	
		503739	채권총론	3	3	0		501502	보험해상법	3	3	0	
		504533	형사정책	3	3	0		502563	영미법	3	3	0	
		505113	노동관계법	3	3	0		503736	채권각론	3	3	0	
		508584	민사특별법(산학연계학)	3	3	0		505032	공법연습	3	3	0	
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0	
	전공심화	500265	경제법	3	3	0		501387	민법연습	3	3	0	
		501467	법철학	3	3	0		501462	법경제학	3	3	0	
		503843	친족상속법	3	3	0		508554	기업법연습(산학연계학)	3	3	0	
		505206	형사법연습	3	3	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 나. 경찰행정학부(경찰행정학전공, 소방행정학전공)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
			100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
								100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
			100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이•공계열)											
		전공핵심	300037	법학개론	3	3	0	400585	헌법	3	3	0		
			300095	행정학개론	3	3	0	400037	경찰학개론	3	3	0		
			508010	소방학개론	3	3	0							
2	공통	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
			100100	TOEIC	3	3	0							
		핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	경찰 행정학	전공핵심	501738	사회문제론	3	3	0	505076	경찰통계학	3	3	0		
			505207	경찰학방법론	3	3	0	505082	경호학개론	3	3	0		
		전공심화	400596	형법총론	3	3	0	501461	범죄학	3	3	0		
			507557	무도	3	2	2	503806	체포술	3	2	2		
			508276	경찰수사론	3	3	0	504529	형법각론	3	3	0		
			508278	경찰조직론	3	3	0	508277	경찰인사론	3	3	0		
	소방 행정학	전공핵심	504527	형법Ⅰ	3	3	0	401240	소방법규해설	3	3	0		
			504532	형사소송법	3	3	0	504528	형법Ⅱ	3	3	0		
		전공심화	501381	민간경비론	3	3	0	506847	무도Ⅱ	3	2	2		
			506846	무도Ⅰ	3	2	2	508631	소방정책론	3	3	0		
			508628	소방인사론	3	3	0	508632	소방조직론	3	3	0		
			508633	소방행정사	3	3	0	508686	재난관리론	3	3	0		
3~4	공통	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	경찰 행정학	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
			501381	민간경비론	3	3	0	401026	범죄학영서강독	3	3	0		
		전공심화	501460	범죄심리학	3	3	0	500280	경찰행정법	3	3	0		
			504415	행정법	3	3	0	501685	비교경찰론	3	3	0		
			504532	형사소송법	3	3	0	503695	지역사회경찰론	3	3	0		
			508621	생활안전론(산학연계학)	3	3	0	508547	교정학(산학연계학)	3	3	0		
		전공심화	508625	소방감사론	3	3	0	508634	소방행정실무	3	3	0		
			508627	소방심리학	3	3	0	508732	화재조사론	3	3	0		
			508629	소방재정론	3	3	0	508792	범죄행동론	3	3	0		
			508968	위험물질론	3	3	0	508966	소방지휘론	3	3	0		
			509298	안전관리론	3	3	0	509238	소방행정법	3	3	0		

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
4	공통	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	경찰 행정학	전공심화	500276	경찰윤리학	3	3	0		504190	피해자학	3	3	0	
			507585	국가정보학	3	3	0		505143	경찰제도사	3	3	0	
			508283	범죄예방론	3	3	0		507415	교통안전관리론	3	3	0	
			508284	신종범죄론	3	3	0		508009	청소년비행론	3	3	0	
	소방 행정학	전공심화	508630	소방전기설비공학	3	3	0		508965	소방장비론	3	3	0	
			508717	특수화재론	3	3	0		508967	소화설비론	3	3	0	
			508970	화재현상론	3	3	0		508969	화재진압론	3	3	0	
			509307	구조구급현장실습	3	2	2		509308	소방행정실습(캡스톤디자인)	3	2	2	

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 다. 행정학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	전공핵심	300255	경제학원론 I	3	3	0	400036	경제학원론 II	3	3	0		
		400786	행정학원론 I	3	3	0	400787	행정학원론 II	3	3	0		
		400890	행정과사회	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	502952	인사행정론	3	3	0	500394	공공정책론	3	3	0		
		504426	행정조직론	3	3	0	503211	재무행정론	3	3	0		
	전공심화	400317	영서강독 I	3	3	0	400318	영서강독 II	3	3	0		
		504416	행정법 I	3	3	0	500949	도시행정론	3	3	0		
		508795	통계조사론	3	3	0	504417	행정법 II	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	503411	전자정부론	3	3	0	504428	행정학연습	3	3	0		
		503683	지방행정론	3	3	0	504434	행정행태론	3	3	0		
		504431	행정학특강	3	3	0	504635	환경행정론	3	3	0		
		506142	정책분석평가론	3	3	0	508014	행정언어 II	3	3	0		
		508013	행정언어 I	3	3	0	508794	공공회계론 II	3	3	0		
		508793	공공회계론 I	3	3	0	508796	행정문제연구	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	500392	공공서비스론	3	3	0	501683	비교 • 발전행정론	3	3	0		
		503686	지역개발론	3	3	0	504422	행정사례연구	3	3	0		
		504427	행정철학	3	3	0	508015	정부규제론	3	3	0		
		508797	행정실무론(산학연계학)	3	3	0	508728	행정혁신론(산학연계학)	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

라. 정치외교학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	200010	경제학의이해	3	3	0	200331	행정학의이해	3	3	0		
	전공핵심	400259	서양정치사	3	3	0	401029	국제정치입문	3	3	0		
		400919	정치학입문	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401030	정치분석기법 I	3	3	0	401031	정치분석기법 II	3	3	0		
		504267	한국정치론	3	3	0	900009	외교론	3	3	0		
	전공심화	501397	민주주의론	3	3	0	501690	비교정치론	3	3	0		
		507419	정치학원서강독	3	3	0	503485	정치경제학	3	3	0		
		507586	UN과국제기구	3	3	0	507587	정당과이익집단	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	401032	중국정치외교론	3	3	0	504506	현대정치이론	3	3	0		
		401236	선거와투표행태론(산학연계학)	3	3	0	506805	한반도통일론	3	3	0		
		501943	서양정치사상	3	3	0	508290	강대국관계론	3	3	0		
		505128	동아시아정치론	3	3	0	508293	미국정부와정치	3	3	0		
		506728	의회와입법과정	3	3	0	508798	지방정치이해	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	500657	국제정치경제론	3	3	0	504516	현대한국정치특강	3	3	0		
		506416	정치와대중매체	3	3	0	505066	거버넌스와NGO	3	3	0		
		508294	북한정치경제론	3	3	0	507588	정부와시장	3	3	0		
		508551	국제정치세미나(산학연계학)	3	3	0	508692	정치학세미나	3	3	0		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 마. 사회복지학과

★ : 사회복지사자격증필수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	200165	심리학개론	3	3	0	501738	사회문제론	3	3	0		
	전공핵심	400241	★사회복지개론	3	3	0	502933	★인간행동과사회환경	3	3	0		
		400244	사회학원론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501744	★사회복지실천론	3	3	0	401230	사회복지원서강독론	3	3	0		
		501747	★사회복지조사론	3	3	0	501746	★사회복지정책론	3	3	0		
	전공심화	501749	★사회복지행정론	3	3	0	501743	★사회복지실천기술론	3	3	0		
		503696	★지역사회복지론	3	3	0	503171	장애인복지론	3	3	0		
		509130	사회복지윤리와철학이론	3	3	0	508604	사회복지자료분석	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	501739	사회보장론	3	3	0	400660	★사회복지법제론	3	3	0		
		502414	아동복지론	3	3	0	401234	★산학연계학(사회복지현장실습 I)	3	0	3		
		503477	정신보건사회복지론	3	3	0	500072	가족복지론	3	3	0		
		504155	프로그램개발과평가	3	3	0	503771	청소년복지론	3	3	0		
		509129	노인복지개론	3	3	0	506381	학교사회복지론	3	3	0		
							506724	의료사회복지론	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	500564	교정복지론	3	3	0	506020	사례관리론	3	3	0		
		501781	산업복지론	3	3	0	508018	사회복지프로젝트작성법	3	3	0		
		504933	노인복지	3	3	0	508609	산학연계학(사회복지시설운영관리론)	3	3	0		
		508610	산학연계학(사회복지현장실습 II)	3	0	3	508611	산학연계학(케어복지론)	3	3	0		
		509131	여성복지	3	3	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

### 3 상경대학

#### 가. 경제학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100030	영어회화	3	2	1		100086	글쓰기와표현	3	3	0	
								100087	사회봉사의이해	1	1	0	
		100105	부산과세계	3	3	0		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	400035	◆경제학원론	3	3	0		400034	경제이론과응용	3	3	0	
	전공핵심	100091	현대경제의이해	3	3	0		504005	통계학	3	3	0	
		505718	경제수리의이해	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	500629	국제경제론	3	3	0		500116	거시경제학	3	3	0	
		501377	◆미시경제학	3	3	0		503220	재정학	3	3	0	
	전공심화	505216	금융시장의이해	3	3	0		501770	산업경제론	3	3	0	
		505978	시사경제영어	3	3	0		505460	문화경제학	3	3	0	
		509064	경영경제론	3	3	0		505461	벤처경제론	3	3	0	
		509132	기후자원에너지경제학	3	3	0		508298	핵심경제학영어	3	3	0	
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	504567	화폐금융론	3	3	0		401033	글로벌금융론	3	3	0	
		505068	경제학연습	3	3	0		500389	공공경제학	3	3	0	
		505109	글로벌경제론	3	3	0		505463	컴퓨터와경제분석	3	3	0	
		505218	인력개발론	3	3	0		507420	규제경제학	3	3	0	
								508296	글로벌기업론	3	3	0	
	전공교직	507866	교과교육론(사회)	3	3	0		507870	교과교재연구및지도법(사회)	3	3	0	

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	504604	환경경제론	3	3	0	500271	경제특강	3	3	0		
		505597	산학연계학(경제) I	3	3	0	505464	한국경제발전론	3	3	0		
		508297	금융경제론	3	3	0	505598	산학연계학(경제) II	3	3	0		
		508971	시장조사론(캡스톤디자인)	3	3	0	507422	특수시장분석론	3	3	0		
							509065	미래경제학	3	3	0		
	전공교직	507879	논리및논술(사회)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표” 를 참고하여 이수하여야 한다.

나. 무역학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이·공계열)											
	학문기초	400205	무역학원론	3	3	0	400035	경제학원론	3	3	0		
	전공핵심	400084	◆국제무역규칙론	3	3	0	400892	물류학개론	3	3	0		
		401306	무역기초통계및실습	3	2	2							
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	500626	국제경영학	3	3	0	500641	국제무역론	3	3	0		
		501248	◆무역실무	3	3	0	501254	◆무역영어	3	3	0		
	전공심화	500631	국제경제학	3	3	0	500639	국제마케팅	3	3	0		
		501169	마케팅원론	3	3	0	501246	무역보험론	3	3	0		
		501243	무역법규	3	3	0	502675	외환론	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	500498	관세론	3	3	0	500636	국제금융론	3	3	0		
		501241	무역관습론	3	3	0	500652	국제운송론	3	3	0		
		501803	상사중재론	3	3	0	501239	무역계약론	3	3	0		
		502974	인터넷무역	3	3	0	501257	무역영어연습	3	3	0		
		505466	국제경영전략	3	3	0	504401	해외투자론	3	3	0		
		509133	FTA이론과실제	3	3	0	508176	동아시아지역경제론	3	3	0		
	전공교직	700014	교과교육론(상업정보)	3	3	0	700047	교과교제연구및지도법(상업정보)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	501251	무역실무사례	3	3	0		501237	무역결제론	3	3	0	
		502201	시사국제무역	3	3	0		504230	한국무역론	3	3	0	
		505599	산학연계학(무역) I	3	3	0		505600	산학연계학(무역) II	3	3	0	
		508177	국제통상정책론	3	3	0		509134	글로벌무역환경론	3	3	0	
		508299	국제무역협상론	3	3	0		509135	수출입통관사례	3	3	0	
	전공교직	507880	논리및논술(상업정보)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

다. 금융보험학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이•공계열)											
	전공핵심	300256	기후금융보험의이해	3	3	0	400035	경제학원론	3	3	0		
		300108	금융통계	3	3	0	401445	기후금융시장의이해	3	3	0		
		502103	손해보험론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501830	생명보험론	3	3	0	400779	투자의이해	3	3	0		
		505221	자동차보험론	3	3	0	500636	국제금융론	3	3	0		
	전공심화	500692	글로벌경제의이해	3	3	0	501498	보험계약법	3	3	0		
		506495	금융재무설계 I	3	3	0	506496	금융재무설계 II	3	3	0		
		509136	거시경제의이해	3	3	0	508751	제3보험론	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
		500664	국제투자론	3	3	0	500759	기업가치평가론	3	3	0		
	전공심화	501501	보험업법	3	3	0	505470	채권투자론	3	3	0		
		504031	통화금융론	3	3	0	505962	손해사정이론	3	3	0		
		505226	주식투자론	3	3	0	508180	외환실무및딜링론	3	3	0		
		509139	탄소배출권시장의이해	3	3	0	508300	글로벌보험시장의이해	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	505472	보험회사경영론	3	3	0	500701	금융과한국경제	3	3	0		
		505601	산학연계학(금융보험) I	3	3	0	502202	시사금융보험	3	3	0		
		509137	글로벌이슈분석	3	3	0	505229	보험이론및실무	3	3	0		
		509138	디지털금융의이해	3	3	0	505602	산학연계학(금융보험) II	3	3	0		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 라. 재무부동산학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이 • 공계열)											
	학문기초	400035	경제학원론	3	3	0	400025	경영학원론	3	3	0		
	전공핵심	400428	부동산학개론	3	3	0	400715	현대금융론	3	3	0		
		400948	재무학개론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501382	민법	3	3	0	400646	경영통계학	3	3	0		
		503207	재무관리	3	3	0	506502	부동산조세론	3	3	0		
	전공심화	401034	부동산경제론	3	3	0	400610	회계원리	3	3	0		
		500116	거시경제학	3	3	0	506856	부동산공법론	3	3	0		
		505778	부동산공시론	3	3	0	507802	투자론 I	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
		401035	부동산중개론	3	3	0	505235	선물 · 옵션론	3	3	0		
	전공심화	500102	감정평가론	3	3	0	505624	부동산개발컨설팅	3	3	0		
		501543	부동산관리론	3	3	0	505833	부동산금융투자론	3	3	0		
		501795	상법	3	3	0	508304	부동산계획론	3	3	0		
		504567	화폐금융론	3	3	0	508305	부동산마케팅론	3	3	0		
		507803	투자론 II	3	3	0	508745	산학연계학(재무부동산) I	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	401036	생애자산설계	3	3	0	505111	금융위험관리	3	3	0		
		500702	금융기관경영론	3	3	0	505474	가치평가론	3	3	0		
		506504	부동산정책론	3	3	0	506506	부동산개발실무	3	3	0		
		508746	산학연계학(재무부동산) II	3	3	0	506507	시사재무부동산	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

마. 경영학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	400025	◆경영학원론	3	3	0	400035	경제학원론	3	3	0		
	전공핵심	300235	경영통계	3	2	2	400610	◆회계원리	3	3	0		
							507807	Business Data Processing	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	503207	재무관리	3	3	0	500237	경영과학	3	3	0		
		503557	조직관리론	3	3	0							
		507860	◆마케팅론	3	3	0							
	전공심화	100077	비즈니스중국어	3	3	0	500248	◆경영정보시스템	3	3	0		
		501795	◆상법	3	3	0	502079	소비자행동론	3	3	0		
		502894	의사결정론	3	3	0	502960	인적자원관리	3	3	0		
		507805	생산운영관리	3	3	0	504033	투자론	3	3	0		
		509142	창조산업과저작권법	3	3	0	509146	조직구조	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500655	국제재무관리	3	3	0	500626	국제경영학	3	3	0		
		505932	서비스마케팅	3	3	0	500639	국제마케팅	3	3	0		
		506148	조직행동론	3	3	0	504059	파생금융상품론	3	3	0		
		507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0	507141	문화마케팅	3	3	0		
		507806	품질경영론	3	3	0	509144	음악소비자심리학	3	3	0		
		508181	세법과세무회계	3	3	0	509145	재무제표분석및기업가치평가	3	3	0		
	전공교직	700014	교과교육론(상업정보)	3	3	0	700047	교과교육연구및지도법(상업정보)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	506126	전략경영론	3	3	0		500702	금융기관경영론	3	3	0	
		507895	비즈니스협상론	3	3	0		500837	노사관계론	3	3	0	
		509140	금융위험관리론	3	3	0		508739	마케팅조사론(캡스톤디자인)	3	3	0	
		509141	지역문화예술기획	3	3	0		509143	문화예술홍보전략	3	3	0	
	전공교직	507880	논리및논술(상업정보)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

바. 회계학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이·공계열)											
	학문기초	400025	◆경영학원론	3	3	0	400035	경제학원론	3	3	0		
	전공핵심	401492	회계기초Ⅰ	3	3	0	401493	회계기초Ⅱ	3	3	0		
		504005	통계학	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	502701	원가회계	3	3	0	401038	조세법개론	3	3	0		
		506747	◆중급회계Ⅰ	3	3	0	506748	◆중급회계Ⅱ	3	3	0		
	전공심화	503207	재무관리	3	3	0	500496	관리회계	3	3	0		
		507810	회계영어	3	3	0	501795	상법	3	3	0		
		509147	회계제도론	3	3	0	503209	재무제표분석	3	3	0		
							509148	Excel과회계	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401298	◆전산회계Ⅰ	3	3	0	401299	◆전산회계Ⅱ	3	3	0		
		500304	고급관리회계	3	3	0	500759	기업가치평가론	3	3	0		
		500666	국제회계	3	3	0	502037	세무회계Ⅱ	3	3	0		
		502036	세무회계Ⅰ	3	3	0	502897	의사결정회계	3	3	0		
		504641	회계이론	3	3	0	507808	고급재무회계	3	3	0		
		508740	비영리회계(캡스톤디자인)	3	3	0							
	전공교직	700014	교과교육론(상업정보)	3	3	0	700047	교과교재연구및지도법(상업정보)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	504638	회계감사	3	3	0		507811	회계윤리와법회계	3	3	0	
		504644	회계정보시스템	3	3	0		507812	회계인턴십	3	3	0	
		504648	회계학세미나	3	3	0		508183	조세분쟁사례연구	3	3	0	
		506128	◆전산세무회계	3	3	0		508752	회계학연습(캡스톤디자인)	3	3	0	
	전공교직	507880	논리및논술(상업정보)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

사. 경영정보학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이 • 공계열)											
	전공핵심	300001	경영의이해	3	3	0	507590	MS오피스응용	3	3	0		
		400506	컴퓨터개론	3	3	0	400022	경영정보학개론	3	3	0		
		400921	e비즈니스개론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	400610	회계원리	3	3	0	500891	데이터베이스	3	3	0		
		505760	기술경영	3	3	0	501859	생산관리	3	3	0		
	전공심화	300235	경영통계	3	3	0	400797	Windows와운영체제	3	3	0		
		502949	인사관리	3	3	0	501166	마케팅	3	3	0		
		507591	정보통신의이해	3	3	0	502708	웹그래픽	3	3	0		
		507781	서비스경영	3	3	0	508741	비주얼베이직응용	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	502714	웹프로그래밍	3	3	0	503457	정보처리론	3	3	0		
		503374	전자상거래	3	3	0	504161	프로젝트관리	3	3	0		
		503449	정보시스템분석및설계	3	3	0	505485	경영의사결정시스템	3	3	0		
		505241	지식경영	3	3	0	505607	산학연계학(경영정보) I	3	3	0		
		507592	글로벌경영전략	3	3	0	506823	e마케팅	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	504855	정보시스템감사	3	3	0	504116	품질경영	3	3	0		
		504856	지능형시스템	3	3	0	504725	MIS사례연구	3	3	0		
		505486	전사적자원관리	3	3	0	505067	경영정보전략	3	3	0		
		505608	산학연계학(경영정보) II	3	3	0	508309	창업과정	3	3	0		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 아. e비즈니스학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이 • 공계열)											
	학문기초	300001	경영의이해	3	3	0	300257	경영통계의이해	3	3	0		
	전공핵심	300086	e비즈니스이해	3	3	0	501166	마케팅	3	3	0		
		400682	전산회계원리	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	504156	프로그램언어 I	3	3	0	502979	인터넷소비자행동론	3	3	0		
		506532	데이터베이스개론	3	3	0	506829	경영자료분석	3	3	0		
	전공심화	502708	웹그래픽	3	3	0	500901	데이터베이스설계및응용	3	3	0		
		502973	인터넷마케팅	3	3	0	504157	프로그램언어 II	3	3	0		
		502980	인터넷시스템	3	3	0	506578	웹디자인	3	3	0		
		509149	물류의이해	3	3	0	509150	고급비즈니스OA	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500248	경영정보시스템	3	3	0	500244	경영시뮬레이션	3	3	0		
		502711	웹마이닝	3	3	0	505084	고객관계관리	3	3	0		
		502986	인터넷프로그래밍	3	3	0	505241	지식경영	3	3	0		
		506326	e비즈니스개발방법론	3	3	0	506579	전자상거래관리론	3	3	0		
		507763	경영혁신	3	3	0	508800	e비즈니스기획(캡스톤디자인)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	506581	연구조사방법론	3	3	0	505760	기술경영	3	3	0		
		506824	e비즈니스감사	3	3	0	506245	사이버물류	3	3	0		
		508736	ERP/SCM(산학연계학)	3	3	0	506659	산학연계학(e비즈니스)	3	3	0		
		508801	스마트경영세미나	3	3	0	507594	u비즈니스론	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

자. 유통물류학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이 • 공계열)											
	전공핵심	400025	경영학원론	3	3	0	300249	유통일어	3	3	0		
		400328	유통학개론	3	3	0	400716	물류원론	3	3	0		
		400956	유통영어강독	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501169	마케팅원론	3	3	0	505110	글로벌기업경영	3	3	0		
		507892	회계원론	3	3	0	507893	유통관리	3	3	0		
	전공심화	501298	물류관리	3	3	0	501490	보관학역론	3	3	0		
		502786	유통시스템	3	3	0	502949	인사관리	3	3	0		
		503374	전자상거래	3	3	0	507891	소비자행동분석	3	3	0		
		504005	통계학	3	3	0							
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	501859	생산관리	3	3	0	501171	마케팅커뮤니케이션	3	3	0		
		502065	소매경영	3	3	0	502066	소매마케팅	3	3	0		
		502693	온송네트워크	3	3	0	503207	재무관리	3	3	0		
		507889	국제마케팅사례연구	3	3	0	505932	서비스마케팅	3	3	0		
		507890	마케팅조사방법론	3	3	0	507424	경영전략	3	3	0		
		508743	산학연계학(비교유통)	3	3	0	508742	산학연계학(국제물류)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	500235	경로전략	3	3	0	502785	유통산업정책	3	3	0		
		501300	물류전략	3	3	0	505164	물류세미나	3	3	0		
							508184	국제복합운송론	3	3	0		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 차. 국제관광경영학과

## ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100030	영어회화	3	2	1		100086	글쓰기와표현	3	3	0	
								100087	사회봉사의이해	1	1	0	
		100105	부산과세계	3	3	0		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이 • 공계열)											
	학문기초	300001	경영의이해	3	3	0		300088	관광경제론	3	3	0	
	전공핵심	401309	◆국제관광콘텐츠개발	3	3	0		500481	◆관광자원론	3	3	0	
		900208	관광학개론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401307	관광영어	3	3	0		401308	관광통계	3	3	0	
		506013	◆여행산업론	3	3	0		500480	관광일어	3	3	0	
	전공심화	500466	관광기업인사관리	3	3	0		505249	관광자원해설론	3	3	0	
		505158	문화관광론	3	3	0		506806	◆항공산업론	3	3	0	
		508810	◆국제호텔산업론	3	3	0		508807	관광자행동이해	3	3	0	
								508812	축제이벤트기획개발론	3	3	0	
	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	500462	◆관광개발론	3	3	0		504819	◆관광법규	3	3	0	
		507597	◆전시 · 컨벤션산업론	3	3	0		507598	대안관광론	3	3	0	
		508805	관광산업마케팅	3	3	0		508318	지역관광론	3	3	0	
		508813	헬스투어리즘	3	3	0		508806	관광상품개발 · 홍보의실제	3	3	0	
								508975	카지노산업이해	3	3	0	
	전공교직	700003	교과교육론(관광)	3	3	0		700037	교과교재연구및지도법(관광)	3	3	0	
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0	
	전공심화	500467	관광기업창업론	3	3	0		505852	복지관광론	3	3	0	
		508808	관광조사연구방법	3	3	0		506790	특수목적관광	3	3	0	
		508809	관광프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	0		508811	인문관광세미나	3	3	0	
		508974	리조트사업경영론	3	3	0		508973	관광이슈분석(캡스톤디자인)	3	3	0	
	전공교직	507874	논리및논술(관광)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 카. 호텔·컨벤션경영학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이·공계열)											
	학문기초	300001	경영의이해	3	3	0	504534	◆호텔경영론	3	3	0		
	전공핵심	400064	◆관광학원론	3	3	0	504857	◆컨벤션산업론	3	3	0		
		400794	◆호스피탈리티사업론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401446	MICE상품개발론	3	3	0	501898	◆서비스경영론	3	3	0		
		508191	호텔인적자원관리론	3	3	0	506885	호텔재무회계원리	3	3	0		
	전공심화	300240	서비스매너와에티켓	3	3	0	508324	호텔연회관리및실습	3	2	2		
		401042	호텔식음료관리및실습	3	2	2	508816	호텔경영관리론	3	3	0		
		508322	조리기초및실습	3	2	2	509157	컨벤션유치협상론	3	3	0		
		508814	◆관광법규및정책	3	3	0	509158	클럽&리조트경영론	3	3	0		
							509160	호텔조직관리론	3	3	0		
	3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수										
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	506884	호텔원가관리	3	3	0	505502	◆호텔경영전략론	3	3	0		
		508192	◆항공사서비스경영론	3	3	0	506871	전시박람회기획실무	3	3	0		
		508817	호텔관광영어	3	3	0	507146	컨벤션영어	3	3	0		
		509151	국제전시경영론	3	3	0	508195	호텔객실정보시스템	3	3	0		
		509152	글로벌호텔산업연구	3	3	0	508323	카지노경영및실습	3	2	2		
		509153	호텔기업리더십	3	3	0	509156	지속가능한호텔관리	3	3	0		
		509154	호텔컨벤션마케팅 I	3	3	0	509161	호텔컨벤션마케팅 II	3	3	0		
	전공교직	700003	교과교육론(관광)	3	3	0	700037	교과교재연구및지도법(관광)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	506877	컨벤션기획실무	3	3	0	506882	호텔산업프로젝트	3	3	0		
		506883	호텔연구조사방법론	3	3	0	509155	도시브랜드전략	3	3	0		
		508196	현대산업소비자행동론	3	3	0	509159	호스피탈리티창업론	3	3	0		
	전공교직	507874	논리및논술(관광)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

타. 외식산업경영학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역:이·공계열)											
	학문기초	300258	경영학의이해	3	3	0	506593	기초조리및실습	3	2	2		
	전공핵심	400845	◆조리원리	3	3	0	504901	◆레스토랑경영론	3	3	0		
		502673	외식산업론	3	3	0							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501169	마케팅원론	3	3	0	401044	◆한국조리및실습	3	2	2		
		507825	외식산업인적자원관리론	3	3	0	401447	외식산업통계학	3	3	0		
	전공심화	400951	외식산업유통관리	3	3	0	507821	외식산업서비스경영론	3	3	0		
		401043	◆고급서양조리및실습	3	2	2	507822	외식산업소비자행동론	3	3	0		
		508327	국제경영	3	3	0	508198	식음료서비스&카테일	3	3	0		
		508333	커피&바리스타	3	3	0	509168	구매및원가관리	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	506586	◆제과제빵및실습	3	2	2	505097	◆주방관리론	3	3	0		
		507424	경영전략	3	3	0	508332	◆창업실무조리및실습	3	2	2		
		509163	외식산업생산운영관리	3	3	0	509169	외식산업브랜드관리	3	3	0		
		509164	외식산업수익경영론	3	3	0	509170	외식산업서비스운영관리	3	3	0		
		509165	외식산업재무회계원리	3	3	0	509171	외식산업시장조사론	3	3	0		
		509167	외식산업촉진관리	3	3	0	508977	외식창업프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	0		
	전공교직	700157	교과교육론(조리)	3	3	0	700158	교과교재연구및지도법(조리)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	505084	고객관계관리	3	3	0	507828	외식산업프랜차이즈경영	3	3	0		
		509162	◆식품재료관리	3	3	0	509172	외식산업컨설팅론	3	3	0		
		509166	외식산업조직행동	3	3	0	509173	외식산업컨셉&상품개발	3	3	0		
	전공교직	507886	논리및논술(조리)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 4 자연 · 생활과학대학

### 가. 수학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300226	대학수학및연습Ⅰ	3	2	2	300227	대학수학및연습Ⅱ	3	2	2		
	전공핵심	503721	집합론	3	3	0	400346	이산수학	3	3	0		
504147							프로그래밍언어	3	2	2			
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501978	◆선형대수학Ⅰ	3	3	0	502723	위상수학입문	3	3	0		
		504385	◆해석학Ⅰ	3	3	0	504386	◆해석학Ⅱ	3	3	0		
	전공심화	501348	미분방정식Ⅰ	3	3	0	501344	◆미분기하학	3	3	0		
		503468	◆정수론	3	3	0	501349	미분방정식Ⅱ	3	3	0		
		508337	기하학	3	3	0	501979	◆선형대수학Ⅱ	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401045	◆위상수학Ⅰ	3	3	0	501508	◆복소함수론Ⅱ	3	3	0		
		501507	◆복소함수론Ⅰ	3	3	0	502147	수치해석Ⅱ	3	3	0		
		502145	수치해석Ⅰ	3	3	0	504449	◆현대대수학Ⅱ	3	3	0		
		504448	◆현대대수학Ⅰ	3	3	0	508336	고등해석학Ⅱ	3	3	0		
		508335	고등해석학Ⅰ	3	3	0	508339	◆위상수학Ⅱ	3	3	0		
	전공교직	700016	교과교육론(수학)	3	3	0	700049	교과교재연구및지도법(수학)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	502363	실변수함수론Ⅰ	3	3	0	502364	실변수함수론Ⅱ	3	3	0		
		502798	유한요소법	3	3	0	507600	응용수학개론	3	3	0		
		508978	현대수학의이해(캡스톤디자인)	3	3	0	509174	정보사회와수학	3	3	0		
		900075	보험수학	3	3	0	509175	◆학고수학의이해(캡스톤디자인)	3	3	0		
	전공교직	507881	논리및논술(수학)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 나. 데이터정보학과

## ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100086	글쓰기와표현	3	3	0		100030	영어회화	3	2	1	
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		100105	부산과세계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300250	수학의이해및실습	3	2	2		300228	전산의이해및실습	3	2	2	
	전공핵심	400216	데이터정보학입문 I	3	3	0		400223	데이터정보학입문 II	3	3	0	
								401046	EXCEL데이터운용	3	2	2	
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
								100100	TOEIC	3	3	0	
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	506859	비모수적방법	3	3	0		502119	수리통계학	3	3	0	
		506887	확률론입문	3	3	0		506840	데이터분석소프트웨어	3	3	0	
	전공심화	500895	◆데이터구조론	3	3	0		500897	◆데이터베이스 I	3	3	0	
		501703	◆비주얼프로그래밍	3	3	0		502986	◆인터넷프로그래밍	3	3	0	
		508624	설문조사의이해	3	3	0		505851	보험계리학	3	3	0	
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	500890	데이터마이닝	3	3	0		502192	시계열데이터분석	3	3	0	
		503872	◆컴퓨터구조	3	3	0		502696	◆운영체제론	3	3	0	
		504654	회귀분석	3	3	0		502711	웹마이닝	3	3	0	
		506624	◆데이터베이스 II 및연습	3	2	2		505509	◆알고리즘분석	3	3	0	
		509176	빅데이터분석	3	3	0		506683	실험계획과분석	3	3	0	
								506688	여론조사및연습	3	3	0	
	전공교직	700014	교과교육론(상업정보)	3	3	0		700047	교과교재연구및지도법(상업정보)	3	3	0	
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0	
	전공심화	500857	다변량데이터분석	3	3	0		506660	생명정보분석	3	3	0	
		503884	◆컴퓨터네트워크	3	3	0		506828	경영의사결정론	3	3	0	
		506655	산학연계학(데이터정보)	3	3	0		507601	경영데이터정보컨설팅	3	3	0	
		506727	의학데이터분석	3	3	0		508340	그래프데이터정보분석	3	3	0	
		508699	지리정보분석(캡스톤디자인)	3	3	0							
	전공교직	507880	논리및논술(상업정보)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

다. 화학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사익이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	전공핵심	400372	일반생물학	3	3	0	400359	일반물리학	3	3	0		
		400375	일반생물학실험	1	0	2	400380	◆일반화학 II	3	3	0		
		400379	◆일반화학 I	3	3	0	400382	일반화학실험 II	1	0	2		
		400381	일반화학실험 I	1	0	2							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501316	◆물리화학 I	3	3	0	501230	◆무기화학 I	3	3	0		
		501605	◆분석화학 I	3	3	0							
		502744	◆유기화학 I	3	3	0							
	전공심화	501609	◆분석화학실험	2	0	4	501234	◆무기화학실험	2	0	4		
		504636	환경화학	3	3	0	501318	◆물리화학 II	3	3	0		
							501607	◆분석화학 II	3	3	0		
							502746	◆유기화학 II	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500353	고분자화학	3	3	0	501612	분자분광학	3	3	0		
		501232	◆무기화학 II	3	3	0	501838	생물물리화학	3	3	0		
		501322	◆물리화학실험	2	0	4	501875	생화학 II	3	3	0		
		501874	생화학 I	3	3	0	502742	유기합성화학	3	3	0		
		502476	양자화학	3	3	0	502752	◆유기화학실험	2	0	4		
		502747	유기화학 III	3	3	0	503725	착물화학	3	3	0		
							505682	산학연계학(화학) I	3	3	0		
	전공교직	507865	교과교육론(과학)	3	3	0	507869	교과교재연구및지도법(과학)	3	3	0		



학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	500745	기기분석	3	3	0	505724	고분자물리화학	2	2	0		
		501233	무기화학Ⅲ	3	3	0	506070	응용유기합성화학	2	2	0		
		501306	물리유기화학	3	3	0	507429	나노화학	2	2	0		
		501880	생화학실험	2	0	4	508053	생명화학	2	2	0		
		505683	산학연계학(화학)Ⅱ	3	3	0							
		508706	캡스톤디자인	3	3	0							
	전공교직	507873	논리및논술(과학)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 라. 분자생물학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사와의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	400359	일반물리학	3	3	0	400378	일반화학	3	3	0		
	전공핵심	400373	◆일반생물학 I	3	3	0	300077	일반화학실험	1	0	2		
		400376	일반생물학실험 I	1	0	2	400374	◆일반생물학 II	3	3	0		
							400377	일반생물학실험 II	1	0	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501614	◆분자생물학 I	3	3	0	501615	◆분자생물학 II	3	3	0		
		501874	생화학 I	3	3	0	501875	생화학 II	3	3	0		
	전공심화	400219	미생물학	3	3	0	501020	◆동물계통분류학	3	3	0		
		502051	◆세포생물학 I	3	3	0	502052	◆세포생물학 II	3	3	0		
		504780	식물계통분류학	3	3	0	502245	식물발생학	3	3	0		
		505996	실험생물학 I	2	0	4	505997	실험생물학 II	2	0	4		
		507433	야외식물학	1	0	2	507432	야외동물학	1	0	2		
	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	501032	◆동물생리학 I	3	3	0	501033	◆동물생리학 II	3	3	0		
		501212	면역학	3	3	0	505521	◆분자발생학	3	3	0		
		501866	◆생태학	3	3	0	505860	◆분자유전학 II	3	3	0		
		505859	◆분자유전학 I	3	3	0	507431	◆식물생리생화학 II	3	3	0		
		507430	◆식물생리생화학 I	3	3	0	508605	사회생물학	3	3	0		
		509177	실험생물학 III	2	0	4	509178	생물학연습	2	0	4		
	전공교직	507865	교과교육론(과학)	3	3	0	507869	교과교재연구및지도법(과학)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	503717	진화학	3	3	0	504395	해양생물학	3	3	0		
		504840	생명공학	3	3	0	504623	환경생물학	3	3	0		
		505841	바이오인포메틱스	3	3	0	508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	2	0		
		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0							
	전공교직	507873	논리및논술(과학)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

마. 생명응용학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사와의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문・사회・예체능계열)											
	학문기초	300230	생명과학입문	3	3	0	400509	생활과바이오	3	3	0		
	전공핵심	501356	미생물학Ⅰ	3	3	0	401049	생리학개론	3	3	0		
501357							미생물학Ⅱ	3	3	0			
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
							핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수					
	전공핵심	501874	생화학Ⅰ	3	3	0	501615	분자생물학Ⅱ	3	3	0		
		507159	생명응용학	3	3	0	502052	세포생물학Ⅱ	3	3	0		
	전공심화	501363	미생물학실험	2	0	4	501604	분석화학	3	3	0		
		501614	분자생물학Ⅰ	3	3	0	501875	생화학Ⅱ	3	3	0		
		501866	생태학	3	3	0	501880	생화학실험	2	0	4		
		502051	세포생물학Ⅰ	3	3	0	504831	바이러스학	3	3	0		
		508350	약학개론	3	3	0	507161	신약자원탐색학	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	501213	면역학Ⅰ	3	3	0	501214	면역학Ⅱ	3	3	0		
		502054	세포생물학실험	2	0	4	505770	단백질공학Ⅱ	3	3	0		
		505769	단백질공학Ⅰ	3	3	0	505771	단백질공학실험	2	0	4		
		508348	세포유전학	3	3	0	507168	인체약리학	3	3	0		
		508980	바이오신소재학	3	3	0	508983	화장품학	3	3	0		
		508982	식품공학	3	3	0	509300	천연물화학	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	508351	인체생리학각론	3	3	0	501836	생물공학	3	3	0		
		508828	첨단유전공학(캡스톤디자인)	3	3	0	509299	생물정보분석	3	3	0		
		508981	산학연계학(실험동물학)	3	3	0							

※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 바. 보육·가정상담학과

★ :보육교사자격증과목 ●:건강가정사자격증과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문・사회・예체능계열)											
	학문기초	400311	●연구방법론	3	3	0	505438	●상담이론	3	3	0		
	전공핵심	300153	★보육학개론	3	3	0	400451	★●정신건강	3	3	0		
500080							●가족학	3	3	0			
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
		핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수										
	전공핵심	500062	★●가족관계	3	3	0	500073	●가족상담	3	3	0		
		505953	소비자와시장	3	3	0	502075	소비자의사결정론	3	3	0		
	전공심화	401377	★영아발달	3	3	0	502413	★●아동복지	3	3	0		
		507611	★언어지도	3	3	0	502415	★●아동상담	3	3	0		
		508832	상담윤리	3	3	0	508250	★보육교사론	3	3	0		
							508556	★놀이지도(산학연계학)	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	400986	★아동미술	3	3	0	500074	●가족생활교육	3	3	0		
		500071	★●가족복지	3	3	0	501545	★●부모교육	3	3	0		
		502072	소비자법과정책	3	3	0	502073	●소비자상담	3	3	0		
		507610	소비문화론	3	3	0	505706	●가계경제	3	3	0		
		508993	심리진단	3	3	0	506418	★보육과정	3	3	0		
		508994	★아동수학지도(산학연계학)	3	3	0	506423	●건강가정론	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	501496	★보육실습	3	3	0	506419	★영유아교수방법론	3	3	0		
		504805	★영유아프로그램개발과 평가	3	3	0	508833	소비자상담현장실습	3	3	0		
		506420	●건강가정현장실습	3	2	2							
		507109	★아동안전관리	3	3	0							

## ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

사. 식품영양학과

★ : 영양사자격증과목 ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100086	글쓰기와표현	3	3	0		100030	영어회화	3	2	1	
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		100105	부산과세계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	전공핵심	400291	식생활과건강	3	3	0		502743	유기화학	3	3	0	
		400378	일반화학	3	3	0		401321	★식생활관리학	3	3	0	
2	기본교양							502295	◆★식품학	3	3	0	
		100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
								100100	TOEIC	3	3	0	
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	502277	★식품미생물학	3	3	0		400701	◆★영양교육및상담실습	3	2	2	
		505985	★식생활과문화	3	3	0		401322	◆★조리원리 II	3	3	0	
	전공심화	502965	★인체생리학	3	3	0		501874	★생화학 I	3	3	0	
		508693	조리실습(산학연계학)	2	0	4		502275	식품미생물실습	2	0	4	
		508836	◆★조리원리 I	3	3	0		506095	영양과환경	3	3	0	
								506894	약선재료개발및실습	3	2	2	
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	500793	◆★기초영양학	3	3	0		500327	◆★고급영양학	3	3	0	
		501875	★생화학 II	3	3	0		502290	★식품위생법규	3	3	0	
		502291	◆★식품위생학	3	3	0		502301	★식품화학 II	3	3	0	
		502300	★식품화학 I	3	3	0		502607	영양학실습	2	0	4	
		502302	식품화학실습	2	0	4		503107	★임상영양학	3	3	0	
		508835	◆★단체급식관리	3	3	0		508834	★급식경영학	3	3	0	
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0	
	전공심화	500452	★공중보건학	3	3	0		300084	★조리과학	3	3	0	
		501863	◆★생애주기영양학	3	3	0		502270	★식품가공학	3	3	0	
		506198	최신영양정보	3	3	0		502601	★영양사현장실습	2	0	4	
		506384	◆★영양판정및실습	3	2	2		506893	산학연계학(단체급식실습)	2	1	2	
		508101	◆★식사요법및실습	3	2	2							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 아. 패션디자인학과

## ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	506231	패션소재섬유	3	3	0	300234	패션과문화	3	3	0		
	전공핵심	400661	◆색채연구	3	2	2	502885	◆의복구성	3	2	2		
504067							패션드로잉	3	2	2			
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	400693	◆한국복식	3	2	2	401118	◆텍스타일디자인및실습	3	2	2		
		401119	패션디스플레이	3	2	2	503856	침염및나염	3	2	2		
	전공심화	400690	패턴메이킹	3	2	2	505945	세계의민속의상	3	3	0		
		401120	패션프리젠테이션	3	2	2	506228	◆패션디자인프로세스	3	2	2		
		502543	염색학및실습	3	2	2	506414	◆패션유통개론	3	3	0		
		502966	인체와피복	3	3	0	506795	패션컬러스타일링	3	2	2		
		2과목(6학점) 이수											
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	504071	패션마케팅	3	3	0	501922	◆서양복식사	3	3	0		
		506011	어패럴프로세스	3	3	0	503729	창작의상	3	2	2		
		506019	염색워크숍	3	2	2	506227	패션드레이핑	3	2	2		
		506226	트렌드패턴메이킹	3	2	2	506250	프린팅디자인	3	2	2		
		506251	◆피복관리학	3	3	0	508356	패션제품분석	3	3	0		
		508357	한패션설계	3	3	0	508600	비주얼머천다이징(캡스톤디자인)	3	2	2		
	전공교직	700020	교과교육론(의상)	3	3	0	700052	교과교재연구및지도법(의상)	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	506794	패션소재가공학	3	3	0	505943	섬유신소재	3	3	0		
		508106	패션텍스타일	3	2	2	508355	패션산업세미나	3	3	0		
		508718	패션디자인스튜디오(캡스톤디자인)	3	2	2							
		508719	패션패턴스튜디오(캡스톤디자인)	3	2	2							
	전공교직	507885	논리및논술(의상)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 5 의료보건대학

### 가. 간호학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사이해	1	1	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	400241	사회복지개론	2	2	0	400562	한의학개론	2	2	0		
		400584	행정학원론	2	2	0	400353	인간의성장발달	2	2	0		
		504005	통계학	2	2	0	502898	의사소통론	2	2	0		
	전공핵심	400007	간호학개론	2	2	0	501483	병원미생물학	2	2	0		
		400352	인간심리의이해	2	2	0	501822	생리학	2	2	0		
		503709	직업윤리	2	2	0	504377	해부학	2	2	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	전공핵심	500118	◆건강사정	1	1	0	500096	간호과정	2	2	0		
		500753	◆기본간호학 I	2	2	0	500754	◆기본간호학 II	2	2	0		
		500755	기본간호학실습 I	1	0	2	500756	기본간호학실습 II	1	0	2		
		502013	◆성인간호학 I	2	2	0	502014	◆성인간호학 II	2	2	0		
		503099	임상병리학	2	2	0	503471	◆정신간호학 I	2	2	0		
		503105	임상약리학	2	2	0	503691	지역사회간호학 II	2	2	0		
		503107	임상영양학	2	2	0							
		503690	지역사회간호학 I	2	2	0							
		508054	◆건강사정실습	1	0	2							
	전공심화	505849	보완대체간호	2	2	0	400006	간호정보학	2	2	0		
		508829	간호영어	2	2	0	501484	◆보건교육	2	2	0		
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공핵심	500101	간호학기초실습	1	0	3	501220	◆모성간호학 II	3	3	0		
		501219	◆모성간호학 I	3	3	0	502016	◆성인간호학 IV	3	3	0		
		502015	◆성인간호학 III	2	2	0	502400	◆아동간호학 II	3	3	0		
		502399	◆아동간호학 I	3	3	0	503473	◆정신간호학 III	2	2	0		
		503472	◆정신간호학 II	2	2	0	507174	◆성인간호학실습(산학연계학) II-I	2	0	6		
		503692	지역사회간호학 III	2	2	0	507175	◆성인간호학실습(산학연계학) II-II	2	0	6		
		505661	◆성인간호학실습(산학연계학) I	2	0	6							
	전공심화	500099	간호연구	2	2	0	502835	◆응급간호	1	1	0		
		503224	재활간호학	2	2	0	508830	종양간호학	1	1	0		



학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401312	◆간호관리학Ⅰ	2	2	0	401310	간호관리실습(산학연계학)Ⅰ	1	0	3		
		502017	◆성인간호학Ⅴ	2	2	0	401311	간호관리실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3		
		505663	◆아동간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	0	6	401313	간호관리학Ⅱ	1	1	0		
		505664	◆모성간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	0	6	501488	보건의료법규	1	1	0		
		505665	◆성인간호학실습(산학연계학)Ⅲ	2	0	6	502018	◆성인간호학Ⅵ	1	1	0		
		505666	◆정신간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	0	6	505668	◆아동간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3		
		505667	◆지역사회간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	0	6	505669	◆모성간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3		
							505670	◆정신간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3		
							505671	◆지역사회간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3		
	전공심화	500839	노인간호학	1	1	0	508831	핵심간호술기실습	1	0	3		
		508055	글로벌간호	1	1	0	508984	간호학심화실습(캡스톤디자인)	1	0	3		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

나. 임상병리학과

★ : 국가고시필수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	400378	일반화학	3	3	0	300232	임상해부학	3	3	0		
		505525	현대생명과학	3	3	0	400952	임상생화학	3	3	0		
	전공핵심	400880	임상병리학개론	2	2	0	400365	일반미생물학	3	3	0		
		401064	임상의학용어	2	2	0	400368	일반미생물학실험	2	0	4		
		401378	기초임상병리학실습	1	0	2							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	전공핵심	401050	★임상면역학	3	3	0	401059	★임상세균학 II	2	2	0		
		401058	★임상세균학 I	2	2	0	401062	★임상세균학실험 II	2	0	4		
		401061	★임상세균학실험 I	2	0	4	401070	★임상혈액학실험 II	2	0	4		
		401066	★임상조직학	3	3	0	401071	★임상화학및실험 I	3	2	2		
		401068	★임상혈액학	2	2	0	401075	★혈전응고학	2	2	0		
		401069	★임상혈액학실험 I	2	0	4	502052	세포생물학 II	2	2	0		
		401382	★임상생리학	2	2	0	507349	★임상바이러스학	2	2	0		
		502051	세포생물학 I	2	2	0	507350	★기생충학	2	2	0		
		507435	★임상화학	2	2	0							
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401051	★임상면역혈청학및실험	3	2	2	401053	임상분자진단학및실험	3	2	2		
		401060	★임상세균학 III	2	2	0	401054	★임상생리기능검사실습	2	0	4		
		401067	★임상진균학	2	2	0	401381	★신경및초음파검사학	2	2	0		
		401072	★임상화학및실험 II	3	2	2	401385	★진단세포학	3	3	0		
		401198	감염관리학	2	2	0	401450	★요검사및체액검사학	2	2	0		
		401380	★순환계및폐기능검사학	3	3	0	401451	★임상조직검사학실습	1	0	2		
		501613	분자생물학	2	2	0	401452	★진단조직학	2	2	0		
		507838	★임상조직검사학	3	3	0	507894	★혈액은행	2	2	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401084	보건통계학실습	1	0	2	401264	★임상병리학실습Ⅲ(산학연계학)	1	0	3		
		401262	★임상병리학실습Ⅰ(산학연계학)	1	0	3	401265	★임상병리학실습Ⅳ(산학연계학)	1	0	3		
		401263	★임상병리학실습Ⅱ(산학연계학)	1	0	3	401266	★임상병리학실습Ⅴ(산학연계학)	1	0	3		
		401379	법의학실습	1	0	2	500452	★공중보건학	2	2	0		
		401448	★요검사및체액검사학실습	1	0	2	501488	★보건의료법규	2	2	0		
		401449	★핵의학검사학	2	2	0							
		503099	★임상병리학	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 다. 치위생학과

★: 국가시험필수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	400372	일반생물학	2	2	0	300241	인체해부생리학및실습	3	2	2		
		400375	일반생물학실험	1	0	2	400961	치학용어	2	2	0		
		400960	치위생학개론	2	2	0							
		500452	공중보건학	2	2	0							
	전공핵심	401082	★두경부해부학	2	2	0	300242	치위생윤리	1	1	0		
		401083	★두경부해부학실습	1	0	2	400957	★구강조직발생학	2	2	0		
		502907	의학용어	2	2	0	401096	★치아형태학	2	2	0		
							401097	★치아형태학실습	1	0	2		
							401386	★임상치과학(산학연계학) I	2	2	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	전공핵심	401316	★구강미생물학및실습	3	2	2	401076	★구강방사선학 I	1	1	0		
		507916	★임상치위생학및실습 I	2	1	2	401078	★구강방사선학실습 I	1	0	2		
		507917	★임상치위생학및실습 II	2	1	2	401317	★구강보건교육학및실습 I	3	2	2		
		507926	★치과재료학	2	2	0	401319	임상치과과정실습	2	0	4		
		507927	★치과재료학실습	1	0	2	507906	★구강생리학	3	3	0		
		507932	★치주학	3	3	0	507918	★임상치위생학및실습 III	2	1	2		
		508059	★임상치과학 II	2	2	0	507919	★임상치위생학및실습 IV	3	2	2		
							508060	★임상치과학 III	2	2	0		
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401077	★구강방사선학 II	2	2	0	401084	보건통계학실습	1	0	2		
		401079	★구강방사선학실습 II	1	0	2	401089	임상치과학(산학연계학) V	2	2	0		
		401088	★임상치과학(산학연계학) IV	3	3	0	401099	★현장임상실습(산학연계학) II	3	0	9		
		401098	★현장임상실습(산학연계학) I	3	0	9	401315	★공중구강보건학 II	2	2	0		
		401314	★공중구강보건학 I	3	3	0	507832	보건통계학	2	2	0		
		401318	★구강보건교육학및실습 II	2	1	2	507904	★구강병리학	3	3	0		
		507920	★임상치위생학및실습 V	3	2	2	507921	★임상치위생학및실습 VI	2	0	4		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401092	★지역사회구강보건실습(산학연계학)	2	0	6	401093	치과건강보험	2	2	0		
		401095	치과치료관리학	2	2	0	401094	치과건강보험실습	1	0	2		
		401320	★현장임상실습(산학연계학)Ⅲ	3	0	9	401388	★임상치위생학및실습Ⅷ	2	0	6		
		401387	★임상치위생학및실습Ⅶ	2	0	6	401389	전신질환과약물요법	3	3	0		
		507908	★의료관계법규	2	2	0	401453	치위생세미나	2	2	0		
		507923	★지역사회구강보건학	1	1	0							
		507931	치위생연구방법론	1	1	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

라. 방사선학과

★ : 방사선시험과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	400359	일반물리학	2	2	0	400977	★방사선학개론	3	3	0		
		501428	방사화학	2	2	0	502907	의학용어	3	3	0		
	전공핵심						504467	현대물리학 I	2	2	0		
		400354	★인체해부학	3	3	0	502965	★인체생리학	3	3	0		
		401103	★방사선사진학	2	2	0	503296	★전기전자공학	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	전공핵심	401100	디지털영상정보처리학	2	2	0	401219	★방사선영상학 I 및실습	2	0	4		
		401101	★방사선기기학	3	3	0	401221	방사선장해방어	3	3	0		
		501427	★방사선물리학	3	3	0	401258	의료영상정보학실습	2	0	4		
		504468	현대물리학 II	2	2	0	508072	★방사선생물학	3	3	0		
		508068	의료영상정보학	2	2	0	508074	★방사선계측학	3	3	0		
		508070	★방사선영상학 I	3	3	0	508391	원자력법령	2	2	0		
		508083	★방사선관리학	3	3	0							
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401112	★투시조영영상학	3	3	0	401220	★방사선영상학 II 및 실습	2	0	4		
		401222	★방사선치료학 I 및실습	3	2	2	401223	★방사선치료학 II 및 실습	2	1	2		
		401280	★초음파영상학 I 및실습	3	2	2	401257	★의료영상기기QC및 실습	2	0	4		
		401292	★핵의학검사기술학 I 및실습	3	2	2	401281	초음파영상학 II 및 실습	2	1	2		
		508071	★방사선영상학 II	3	3	0	401293	★핵의학검사기술학 II 및 실습	2	1	2		
		508089	★컴퓨터단층촬영학	3	3	0	401296	★혈관 · 중재적영상학	3	3	0		
							508084	★자기공명영상학	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401267	임상실습Ⅰ(산학연계학)	2	0	6	401390	방사선세미나(캡스톤디자인)	3	3	0		
		401268	임상실습Ⅱ(산학연계학)	2	0	6	401391	보건통계학(캡스톤디자인)	2	2	0		
		401269	임상실습Ⅲ(산학연계학)	2	0	6	507908	★의료관계법규	2	2	0		
		401270	임상실습Ⅳ(산학연계학)	2	0	6	508094	보건행정학	2	2	0		
		401271	임상실습Ⅴ(산학연계학)	2	0	6							
		500452	★공중보건학	3	3	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

마. 의료경영학과

★ : 의무기록사면허증과목 ● : 보건교육사자격증과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의의해	1	1	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	300236	●인간발달과건강증진	3	3	0	300238	한의인간경영론	3	3	0		
		300237	자기경영심리학	3	3	0	500452	★●공중보건학	3	3	0		
	전공핵심	508094	보건행정학	3	3	0	401208	★기초의학용어	3	3	0		
							401256	의료경영학원론	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	전공핵심	401226	병원전산회계및실습	3	2	2	401224	★병리학개론	3	3	0		
		401273	★전공의학용어	3	3	0	401455	★●해부생리학 II	3	3	0		
		401454	★●해부생리학 I	3	3	0							
	전공심화	401228	●보건교육학	3	3	0	508591	●보건교육방법론	2	2	0		
		508593	●보건사업관리	2	2	0	508594	★●보건의료정보관리및실습	2	1	2		
		508618	상용약물학	2	2	0	508992	의료관광코디네이터	2	2	0		
		508691	★전산학및실습	3	2	2	509180	병원회계	3	3	0		
							509183	★의무기록관리학 I	2	2	0		
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	401202	★국민건강보험론	2	2	0	401229	●보건프로그램개발및평가	3	3	0		
		401225	병원재무관리	3	3	0	401259	★의료의질관리	2	2	0		
		503540	●조사방법론	2	2	0	508673	원무관리및실습	2	1	2		
		508067	★●보건통계학및실습	2	1	2	508683	★의무기록실습	2	0	4		
		508595	●보건의사소통론	2	2	0	508702	★질병및수술분류실습 II	2	0	4		
		508684	★의무기록전사및실습	2	1	2	508991	의료관광마케팅	3	3	0		
		508701	★질병및수술분류실습 I	2	0	4	509181	보건의료관광론	3	3	0		
		509179	★의무기록관리학 II	2	2	0							



학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	501488	★●보건의료법규	2	2	0		508985	병원경영실습(산학연계학)Ⅰ	1	0	3	
		508531	건강보험청구및심사	3	3	0		508986	병원경영실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3	
		508590	병원조직및인사관리	2	2	0		508987	병원경영실습(산학연계학)Ⅲ	1	0	3	
		508655	★암등록	2	2	0		508988	병원경영실습(산학연계학)Ⅳ	1	0	3	
		508875	●보건교육실습(산학연계학)Ⅰ	1	0	3		508989	보건의료서비스고객관리	2	2	0	
		508876	●보건교육실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3		509182	의료관광서비스경영	3	3	0	
		508877	●보건교육실습(산학연계학)Ⅲ	1	0	3							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 바. 물리치료학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	300069	일반생물학및실험	3	2	2	300076	일반화학및실험	3	2	2		
		300247	일반물리학및실험	3	2	2	502965	인체생리학	3	3	0		
	전공핵심	401085	물리치료학개론	3	3	0	401372	인체해부학및실습 II	3	2	2		
		401371	인체해부학및실습 I	3	2	2	401412	임상운동학	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	전공핵심	401207	기능해부학	3	3	0	401394	근골격계물리치료및실습 II	3	2	2		
		401393	근골격계물리치료및실습 I	3	2	2	401396	물리적인자치료 II	3	2	2		
		401395	물리적인자치료 I	3	2	2	401404	영상진단학	3	3	0		
		401408	일상생활동작및실습	2	1	2	401405	운동치료학및실습 I	3	2	2		
		401458	신경과학	3	3	0	401464	측정및평가	3	2	2		
		501474	병리학	3	3	0							
	전공핵심												
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401354	물리치료진단및평가	3	2	2	401409	임상실습 IV	3	0	9		
		401399	소아물리치료및실습	3	2	2	401463	임상의사결정	2	2	0		
		401400	신경계물리치료및실습 I	3	2	2	503102	임상실습 I	3	0	9		
		401406	운동치료학및실습 II	3	2	2	503103	임상실습 II	3	0	9		
		401407	운동평가및처방	2	2	0	503104	임상실습 III	3	0	9		
		401456	보건통계방법론	2	2	0							
		401457	보조기및의지학	2	2	0							
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공핵심	401401	신경계물리치료및실습 II	3	2	2	401361	의료법규	3	3	0		
		401459	심혈관계물리치료및실습	2	1	2	401397	물리치료세미나	3	3	0		
		401460	운동조절	3	3	0	401398	물리치료행정학	2	2	0		
		401461	정형도수치료학및실습	3	2	2	500452	공중보건학	3	3	0		
	전공핵심	401462	피부계물리치료및실습	2	1	2							

## ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 6 한의과대학

### 가. 한의예과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
		100027	실용한자	1	2	0	100087	사회봉사이해	1	1	0		
	학문기초	400359	일반물리학	2	2	0	400374	일반생물학 II	1	2	0		
		400373	일반생물학 I	1	2	0	400378	일반화학	2	2	0		
							503614	중국어강독	2	2	0		
	전공핵심	400027	경전강독 I	3	3	0	100074	의학윤리	2	2	0		
		400563	한의학개론 I	3	3	0	400028	경전강독 II	3	3	0		
		400978	의철학 I	1	2	0	400564	한의학개론 II	3	3	0		
		401205	기공학 I	1	2	0	400979	의철학 II	1	2	0		
		401289	한방식품학 I	1	2	0	401206	기공학 II	1	2	0		
		501066	동양철학	2	2	0	401290	한방식품학 II	1	2	0		
		502905	의학영어 I	1	2	0	502906	의학영어 II	1	2	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	전공핵심	501874	생화학 I	2	4	0	501536	본초학총론	2	4	0		
		502704	원전 I	3	4	0	501875	생화학 II	3	4	0		
		502909	의학한문 I	2	2	0	502705	원전 II	3	4	0		
		505524	약용식물학	3	3	0	502910	의학한문 II	2	2	0		
		506085	인체발생학 I	2	2	0	506086	인체발생학 II	2	2	0		
		506276	한의학원리론 I	1	2	0	506277	한의학원리론 II	3	3	0		
		506278	해부학 I	3	6	0	506279	해부학 II	3	6	0		
		506280	해부학실습 I	1	0	2	506281	해부학실습 II	1	0	2		
		506725	의역학 I	1	2	0	506726	의역학 II	1	2	0		

#### ※ 수강신청 기준

- 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 나. 한의학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
	전공핵심	501528	본초학 I	2	4	0	401248	예방의학및양생학	2	3	0		
		501534	본초학실습 I	1	0	2	501529	본초학 II	2	4	0		
		501823	생리학 I	2	3	0	501535	본초학실습 II	1	0	2		
		502467	양방약리학	2	4	0	501824	생리학 II	2	3	0		
		502706	원전 III	3	4	0	502707	원전 IV	3	4	0		
		502899	의사학 I	2	3	0	502900	의사학 II	2	3	0		
		504323	한방생리학 I	2	4	0	504324	한방생리학 II	2	4	0		
		505275	한방약리학 I	1	2	0	505684	한방약리학 II	1	2	0		
		506146	조직학및실습 I	2	2	2	506147	조직학및실습 II	2	2	2		
		507367	한방생리학실습 I	1	0	2	507368	한방생리학실습 II	1	0	2		
		508095	경락경혈학 I	2	4	0	508096	경락경혈학 II	2	4	0		
		508098	경락경혈학실습 I	1	0	2	508099	경락경혈학실습 II	1	0	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
	전공핵심	501441	방제학 I	3	6	0	401466	예방의학및실습 II	2	3	1		
		501447	방제학실습 I	1	0	2	501442	방제학 II	3	6	0		
		501475	병리학 I	3	6	0	501448	방제학실습 II	1	0	2		
		501480	병리학실습 I	1	0	2	501476	병리학 II	3	6	0		
		501813	상한론 I	2	4	0	501481	병리학실습 II	1	0	2		
		502461	양방병리학 I	2	4	0	501814	상한론 II	2	4	0		
		502640	예방의학및실습 I	2	3	1	502462	양방병리학 II	2	4	0		
		503715	진단학 I	2	4	0	503716	진단학 II	2	4	0		
		507369	진단학실습 I	1	0	2	503844	침구과학 I	1	2	0		
		508097	경락경혈학 III	2	4	0	507370	진단학실습 II	1	0	2		
		508100	경락경혈학실습 III	1	0	2							

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
3	전공핵심	401415	한방중앙학	1	2	0	500090	간계내과학Ⅱ	1	2	0		
		500089	간계내과학Ⅰ	1	2	0	501425	방사선과학Ⅰ	2	2	0		
		501553	부인과학Ⅰ	1	2	0	501554	부인과학Ⅱ	1	2	0		
		501676	비계내과학Ⅰ	1	2	0	501677	비계내과학Ⅱ	1	2	0		
		501715	사상체질의학Ⅰ	1	2	0	501716	사상체질의학Ⅱ	1	2	0		
		502087	소아과학Ⅰ	1	2	0	502088	소아과학Ⅱ	1	2	0		
		502309	신경정신과학Ⅰ	1	2	0	502310	신경정신과학Ⅱ	1	2	0		
		502316	신계내과학Ⅰ	1	2	0	502317	신계내과학Ⅱ	1	2	0		
		502385	심계내과학Ⅰ	1	2	0	502341	신침요법학	1	2	0		
		502427	안이비인후과학Ⅰ	1	2	0	502386	심계내과학Ⅱ	1	2	0		
		502908	의학통계	2	2	0	502428	안이비인후과학Ⅱ	1	2	0		
		503102	임상실습Ⅰ	2	0	4	503103	임상실습Ⅱ	2	0	4		
		503845	침구과학Ⅱ	1	2	0	503846	침구과학Ⅲ	1	2	0		
		504098	폐계내과학Ⅰ	1	2	0	504099	폐계내과학Ⅱ	1	2	0		
		504176	피부외과학Ⅰ	1	2	0	504177	피부외과학Ⅱ	1	2	0		
		504783	재활의학과학Ⅰ	1	2	0	504784	재활의학과학Ⅱ	1	2	0		
		505890	산과학Ⅰ	1	2	0	505891	산과학Ⅱ	1	2	0		
		506199	추나학Ⅰ	1	2	0	506200	추나학Ⅱ	1	2	0		
4	전공핵심	401465	임상특강및실습Ⅰ(캡스톤디자인)	2	0	4	401467	임상특강및실습Ⅱ(캡스톤디자인)	1	0	2		
		501426	방사선과학Ⅱ	2	2	0	501487	보건법규Ⅱ	2	2	0		
		501486	보건법규Ⅰ	2	2	0	502836	응급의학	2	2	0		
		502460	약침학	1	2	0	505708	간계내과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		503099	임상병리학	1	2	0	505855	부인과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505707	간계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	505864	비계내과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505854	부인과학및실습Ⅰ	1	0	2	505884	사상체질의학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505863	비계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	505955	소아과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505883	사상체질의학및실습Ⅰ	1	0	2	505988	신경정신과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505954	소아과학및실습Ⅰ	1	0	2	505991	신계내과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505987	신경정신과학및실습Ⅰ	1	0	2	505999	심계내과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505990	신계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	506007	안이비인후과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		505998	심계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	506120	재활의학과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		506006	안이비인후과학및실습Ⅰ	1	0	2	506202	침구과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		506119	재활의학과학및실습Ⅰ	1	0	2	506236	폐계내과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		506201	침구과학및실습Ⅰ	1	0	2	506253	피부외과학및실습Ⅱ	1	0	2		
		506235	폐계내과학및실습Ⅰ	1	0	2							
		506252	피부외과학및실습Ⅰ	1	0	2							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

● 전공선택과목(P학점)운영 - 개설시기 : 2014학년도 입학자가 본과 진급시

- 개설학기 : 1, 2학기 동시개설
- 수업시수 : 2시간
- 수강대상 : 본과 1~4학년 재학생
- 개설과목 : 번역학, MPS, 형상의학, 초음파진단학, 부양론, 논어
- 성적부여 : Pass / Fail
- 졸업요건 : 졸업시까지 2과목 이상 이수(Pass로 부여받은 과목에 한함)

## 7 공과대학

### 가. 건축학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수 구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
1	기본교양	100078	인증교양필수	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	인증교양필수	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
		100086	인증교양필수	글쓰기와표현	3	3	0	100030	인증교양필수	영어회화	3	2	1
		100087	인증교양필수	사회봉사의이해	1	1	0						
		100106	인증교양필수	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	인증교양필수	부산과세계	3	3	0
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	학문기초	400702	인증교양필수	조형디자인	3	2	2	400953	인증교양필수	건축CAD	3	2	2
	전공핵심	400009	인증전공필수	건축개론	3	3	0	400117	인증전공필수	기초설계 II	5	0	10
		400116	인증전공필수	기초설계 I	5	0	10	500595	인증전공필수	구조의이해	3	3	0
2	기본교양	100080	인증교양필수	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	인증교양필수	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
								100100	인증교양필수	TOEIC	3	3	0
	핵심교양	1과목(3학점) 이수 : 영역별 1과목만 이수 가능											
	전공핵심	500154	인증전공필수	◆건축설계 I	5	0	10	300134	인증전공필수	친환경건축	3	3	0
		501899	인증전공필수	서양건축사	3	3	0	500155	인증전공필수	◆건축설계 II	5	0	10
		507848	인증전공필수	◆건축재료와구법	3	3	0	500193	인증전공필수	건축의장론	3	3	0
								500586	인증전공필수	◆구조역학	3	3	0
	전공심화	503583	인증전공선택	주거계획	3	3	0	506899	인증전공선택	건축프로그래밍	3	3	0
		507851	인증전공선택	디지털건축	3	2	2						
	3~5	융복합교양	2과목(6학점)이수										
3	기본교양	100082	인증교양필수	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	인증교양필수	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0
	전공핵심	500156	인증전공필수	◆건축설계 III	6	0	12	500147	인증전공필수	건축법규	3	3	0
		504213	인증전공필수	한국건축사	3	3	0	500157	인증전공필수	◆건축설계 IV	6	0	12
		504814	인증전공필수	◆건축환경행태론	3	3	0	500210	인증전공필수	◆건축환경	3	3	0
		507853	인증전공필수	◆구조시스템	3	3	0						
	전공심화	508560	인증전공선택	단지계획론	3	3	0	500679	인증전공선택	근대건축사	3	3	0
								502347	인증전공선택	실내건축	3	3	0
	전공교직	507864	교직	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교직	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0

학년	이수 구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	전공핵심	500158	인증전공필수	◆건축설계Ⅴ	6	0	12	500159	인증전공필수	◆건축설계Ⅵ	6	0	12
		500167	인증전공필수	◆건축설비	3	3	0	500185	인증전공필수	◆건축시공	3	3	0
								500937	인증전공필수	◆도시디자인	3	3	0
	전공심화	508709	인증전공선택	커뮤니티디자인	3	3	0	504440	인증전공선택	현대건축론	3	3	0
		508996	인증전공선택	건설경영및관리	3	3	0	508537	인증전공선택	건축실습(산학연계학)	3	2	2
	전공교직	507872	교직	논리및논술(공업)	2	2	0						
5	기본교양	100103	인증교양필수	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	인증교양필수	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0
	전공핵심	500160	인증전공필수	건축설계Ⅶ	6	0	12	401200	인증전공필수	건축설계Ⅶ(캡스톤디자인)	6	0	12
		500189	인증전공필수	건축실무	3	3	0						
		501707	인증전공필수	빌딩시스템	3	3	0						
	전공심화							507854	인증전공선택	건축이론과비평	3	3	0

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

※ KAAB(한국건축학인증)

1. KAAB 구分的 인증교양필수 및 인증전공필수 교과목은 건축학교육인증의 필수과목이다.
2. 인증교양선택은 지정된 핵심교양과목에서 9학점 융복합교양에서 6학점을 이수하여야 한다.
3. 인증전공선택은 최소 21학점이상 이수하여야 하며 최대 36학점까지 이수할 수 있다.



## 나. 건축공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100086	글쓰기와표현	3	3	0		100030	영어회화	3	2	1	
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		100105	부산과세계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	400044	공업수학	3	3	0		400359	일반물리학	3	3	0	
	전공핵심	400016	◆건축총론	3	3	0		400894	건축제도및설계 II	3	0	6	
		400893	건축제도및설계 I	3	0	6		401199	건축3D표현실습	3	0	6	
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
								100100	TOEIC	3	3	0	
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	500134	건축공학설계 I	3	0	6		500135	건축공학설계 II	3	0	6	
		500587	◆구조역학 I	3	3	0		500588	◆구조역학 II	3	3	0	
	전공심화	507179	건축구조디자인	3	3	0		500200	◆건축재료학	3	3	0	
		507180	◆건축일반구조학	3	3	0		503196	재료역학	3	3	0	
		508359	건축계획론 I	3	3	0		508360	건축계획론 II	3	3	0	
		508533	◆건축고급CAD	2	0	4		509184	건설사업관리와의이해	3	3	0	
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	500136	건축공학설계 III	3	0	6		500137	건축공학설계 IV	3	0	6	
		500186	◆건축시공 I	3	3	0		500187	◆건축시공 II	3	3	0	
		503748	철골구조 I	3	3	0		503749	철골구조 II	3	3	0	
		503758	◆철근콘크리트구조 I	3	3	0		503759	◆철근콘크리트구조 II	3	3	0	
		505277	공정관리학	3	3	0		505528	적산및원가관리	3	3	0	
		507183	◆건축환경및설비	3	3	0		508363	건축법해설및실습	2	1	2	
		508534	건축디자인실습 I	1	0	2		508535	건축디자인실습 II	1	0	2	
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0		507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0	

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	507613	구조설계이론	3	3	0	500125	건설경영	3	3	0		
		508364	건축역사학	3	3	0	504038	특수구조	3	3	0		
		508366	시공계획및관리	3	3	0	508365	◆건축재료실험및측량	3	0	6		
		508695	종합설계Ⅰ (캡스톤디자인)	3	0	6	508696	종합설계Ⅱ (산학연계학)	3	0	6		
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 다. 건축설비공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사와의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300129	기초수학	3	3	0	900026	미적분학	3	3	0		
	전공핵심	100048	컴퓨터활용	3	2	2	400361	일반물리학 II	3	3	0		
		400360	일반물리학 I	3	3	0	400822	창의공학설계	3	2	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	502725	◆위생설비 I	3	3	0	501449	◆배관공학	3	3	0		
		505276	◆건축계획및설계	3	2	2	505530	◆설비계획및설계	3	2	2		
	전공심화	400010	건축계획각론	3	3	0	502726	◆위생설비 II	3	3	0		
		502535	◆열역학	3	3	0	507764	건축환경공학 II	3	3	0		
		507623	건축환경공학 I	3	3	0	508367	◆건축일반구조및시공	3	3	0		
		507765	설비CAD	3	2	2							
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500176	◆건축설비시공	3	3	0	500171	건축설비관계법규	3	3	0		
		500396	공기조화설비 I	3	3	0	500180	건축설비적산	3	3	0		
		505876	빌딩시스템설계 I	3	2	2	500397	◆공기조화설비 II	3	3	0		
		508608	산학연계학	3	3	0	502776	유체역학	3	3	0		
		508999	건축전기설비	3	3	0	505877	빌딩시스템설계 II	3	2	2		
							509002	자동제어설비	3	3	0		
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	507617	소방방재설비	3	3	0	508837	건물에너지평가	3	3	0		
		508706	캡스톤디자인	3	3	0	509000	냉동시스템공학	3	3	0		
		508838	플랜트공학	3	3	0	509001	설비관리및리모델링	3	3	0		
		508997	TAB및커미셔닝	3	3	0	509186	제로에너지빌딩	3	3	0		
		509185	신재생에너지	3	3	0							
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 라. 토목공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과 생애설계	3	3	0	100105	부산과 세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	400359	일반물리학	3	3	0	400044	공업수학	3	3	0		
	전공핵심	401468	토목전산디자인	3	0	6	400452	정역학	3	3	0		
		503961	토목재료학	3	3	0	401416	토목전산캐드	3	0	6		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	502776	유체역학	3	3	0	401285	◆토질역학 II	3	3	0		
		503197	◆재료역학 I	3	3	0	503198	◆재료역학 II	3	3	0		
	전공심화	505763	◆기초측량학	3	3	0	502122	◆수리학	3	3	0		
		506898	건설관리학	2	2	0	503754	◆철근콘크리트공학 I	2	1	2		
		507185	수리수문실험	2	0	4	503831	측량실습	2	0	4		
		507529	지반조사및실습	2	0	4	508532	건설재료시험	2	0	4		
		508716	◆토질역학 I	3	3	0							
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	401255	응용지반공학	3	3	0	400100	◆기초공학	3	3	0		
		500586	◆구조역학	3	3	0	503955	◆토목시공학 II	3	3	0		
		502131	수문학	3	3	0	509189	구조설계실무	3	0	6		
		503755	◆철근콘크리트공학 II	3	3	0	509191	◆수공학과상하수도실무	4	4	0		
		503954	◆토목시공학 I	3	3	0	509192	◆응용역학과RC실무	4	4	0		
		505709	강구조공학	3	3	0	509193	◆지반공학과측량실무	4	4	0		
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	400115	기초설계	3	3	0	504391	해안및항만공학	3	3	0		
		507081	전산구조해석실습	3	0	6	507938	수치해석실습	2	0	4		
		508416	GIS실습	2	0	4	508675	위성측량실습(산학연계학)	2	0	4		
		509187	매트릭스구조설계	3	3	0	509190	도로공학설계	3	3	0		
		509188	토목캡스톤디자인 I	3	0	6	509194	토목캡스톤디자인 II	3	0	6		
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 마. 도시공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300011	공업수학Ⅰ	3	3	0	300012	공업수학Ⅱ	3	3	0		
	전공핵심	400161	도시계획개론	3	3	0	400809	세계도시론	3	3	0		
		401418	도시컴퓨터응용및실습	3	2	2	401417	기초도시설계실습	3	2	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401125	교통학개론	3	3	0	500568	◆교통계획	3	3	0		
		500925	도시계량분석Ⅰ	3	3	0	504696	CAD및실습	3	2	2		
	전공심화	500946	◆도시정책론	3	3	0	500926	도시계량분석Ⅱ	3	3	0		
		507939	해양관광도시론	3	3	0	500936	◆도시구조론	3	3	0		
		508373	도시공간계획사	3	3	0	506057	위터프론트계획	3	3	0		
							508677	◆유비쿼터스도시공간정보론	3	3	0		
	3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수										
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401282	캡스톤디자인(도시공학실습Ⅰ)	3	0	6	401209	◆단지계획이론및실습	3	2	2		
		500301	계획이론	3	3	0	401283	캡스톤디자인(도시공학실습Ⅱ)	3	0	6		
		500570	교통공학Ⅰ	3	3	0	500571	교통공학Ⅱ	3	3	0		
		503972	◆토지이용계획	3	3	0	500928	◆도시계획법규	3	3	0		
		506410	교통체계론	3	3	0	507941	도시시설입지론	3	3	0		
		506924	도시탐사및개발실습	3	2	2	507942	교통설계론	3	3	0		
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	500944	도시재개발론	3	3	0	500667	국토계획	3	3	0		
		504392	해양도시계획론	3	3	0	500909	도로공학	3	3	0		
		504712	G.I.S분석및실습	3	2	2	500922	도시경관론	3	3	0		
		508374	◆도시공간디자인계획실습	3	2	2	504393	해양도시세미나	3	3	0		
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



## 바. 기계공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 소속 계열 과목 이수 불가											
	학문기초	300011	공업수학 I	3	3	0	300012	공업수학 II	3	3	0		
	전공핵심	400685	창의적설계	3	3	0	400614	물리학	3	3	0		
		401420	프로그램및실습	3	2	2	401419	기계시스템디자인및실습	3	2	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 영역별 1과목만 이수 가능											
	전공핵심	500375	◆고체역학 I	3	3	0	401204	◆기계제조법	3	3	0		
		502535	◆열역학	3	3	0	502776	◆유체역학	3	3	0		
	전공심화	300059	응용수학	3	3	0	500376	고체역학 II	3	3	0		
		400452	정역학	3	3	0	501072	동역학	3	3	0		
		500714	기계공작실습	1	0	2	507766	CNC공작실습	1	0	2		
		509005	정밀측정및실습	2	1	2	509004	◆3D디자인실습	2	0	4		
	3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수										
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	500732	◆기계요소설계 I	3	3	0	500440	공작기계	3	3	0		
		500738	◆기계재료	3	3	0	500721	기계공학실험 I	2	0	4		
		502085	◆소성가공	3	3	0	500733	◆기계요소설계 II	3	3	0		
		502149	수치해석및연습	3	2	2	500744	기계진동학	3	3	0		
		502538	열전달	3	3	0	500825	◆내연기관	3	3	0		
		504700	CAM	3	3	0	502494	에너지공학	3	3	0		
		506071	응용유체역학	3	3	0	503176	재료강도학	3	3	0		
							504697	CAE응용	2	2	0		
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0		

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	500722	기계공학실험Ⅱ	1	0	2	505995	신제조공학	3	3	0		
		502775	유체기계	3	3	0	506982	접합공학	3	3	0		
		503820	최적설계	3	3	0	508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	0	4		
		506069	응용열전달	3	3	0	509195	제품개발설계	3	3	0		
		508707	캡스톤디자인Ⅰ	2	0	4							
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 사. 산업경영공학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	501977	선형대수학	3	3	0	300235	경영통계	3	3	0		
	전공핵심	400829	컴퓨터활용및실습	3	2	2	400245	산업경영시스템	3	3	0		
		401286	특허및지식재산권개론	3	3	0	401201	고급엑셀활용	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401233	산업안전관리개론	3	3	0	400030	경제성공학	3	3	0		
		505728	공학통계	3	3	0	501975	선형계획법	3	3	0		
	전공심화	504116	품질경영	3	3	0	401129	작업설계및실습	3	2	2		
		507189	회계및원가관리	3	3	0	501299	물류시스템	3	3	0		
		507781	서비스경영	3	3	0	503994	통계자료분석	3	3	0		
		508690	전자적설비관리	3	3	0	505873	비즈니스정보통신	3	3	0		
	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401130	품질관리및실습	3	2	2	200131	산업심리학	3	3	0		
		500237	경영과학	3	3	0	501862	생산통제	3	3	0		
		501857	생산계획	3	3	0	502323	신뢰성공학	3	3	0		
		502381	실험계획법	3	3	0	506076	의사결정설계및분석	3	3	0		
		502927	인간공학및실험	3	2	2	508525	6시그마	3	3	0		
		504719	MIS	3	3	0	508710	컴퓨터시뮬레이션및실습	3	2	2		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	505760	기술경영	3	3	0	507191	생산자동화시스템	3	3	0		
		508654	안전보건경영	3	3	0	508642	신제품개발론	3	3	0		
		508707	캡스톤디자인Ⅰ	2	0	4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	0	4		
		509196	린생산시스템	3	3	0	509198	강건설계	2	2	0		
		509197	자동차품질관리	3	3	0	900012	벤처창업론	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

아. 화학공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
1	기본교양	100078	전문교양	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	전문교양	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
		100086	전문교양	글쓰기와표현	3	3	0	100030	전문교양	영어회화	3	2	1
		100087	전문교양	사회봉사의이해	1	1	0						
		100106	전문교양	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	전문교양	부산과세계	3	3	0
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문 • 사회 • 예체능계열)											
	학문기초	400379	MSC	일반화학 I	3	3	0	400380	MSC	일반화학 II	3	3	0
		300011	MSC	공업수학 I	3	3	0	300012	MSC	공업수학 II	3	3	0
		400360	MSC	일반물리학 I	2	2	0	400361	MSC	일반물리학 II	2	2	0
		400381	MSC	일반화학실험 I	1	0	2	400382	MSC	일반화학실험 II	1	0	2
2	기본교양	100080	전문교양	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	전문교양	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
								100100	전문교양	TOEIC	3	3	0
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501316	인증필수	◆물리화학 I	3	3	0	504556	인증필수	◆화공열역학 I	3	3	0
		502743	인증필수	◆유기화학	3	3	0						
		504572	인증필수	◆화학공정계산 I	3	3	0						
	전공심화	400798	인증필수	공학설계입문	2(2)	1	2	300048	MSC	생물학	3	3	0
		501604	인증선택	◆분석화학	3	3	0	501318	인증선택	물리화학 II	3	3	0
		504548	인증선택	화공기초실험 I	2	0	4	504549	인증선택	화공기초실험 II	2	0	4
		504550	MSC	화공수학	3	3	0	504573	인증필수	화학공정계산 II	3(1)	3	0
								506062	인증선택	유기재료화학	3	3	0
3~4	융복합교양	공학소양 6학점 이수(ABEEK구분 : 전문교양)											
3	기본교양	100082	전문교양	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	전문교양	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0
		500751	인증선택	기기분석화학	3	3	0	501855	인증필수	생물화학공학	3(1)	3	0
	전공심화	502776	인증필수	유체역학	3(1)	3	0	502538	인증필수	열전달	3(1)	3	0
		504557	인증선택	화공열역학 II	3	3	0	503817	인증필수	촉매공학	3(1)	3	0
		504581	인증선택	화학공학실험 I	2	0	4	504575	인증필수	화학공정설계	3(1)	3	0
		504584	인증필수	◆화학반응공학 I	3(1)	3	0	504582	인증선택	화학공학실험 II	2	0	4
		506307	인증필수	◆화학공정제어	3(1)	3	0	504585	인증선택	화학반응공학 II	3	3	0
		509012	MSC	화공전산및실습	3	2	2	509011	MSC	화공수치해석	3	3	0
		507864	교직	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교직	교과교육연구및지도법(공업)	3	3	0

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	기본교양	100103	전문교양	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	전문교양	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0
	전공심화	500351	인증선택	◆고분자공학	3	3	0	504559	인증선택	화공재료	3	3	0
		501326	인증필수	◆물질전달	3	3	0	504577	인증선택	화학공정실험Ⅱ	2	0	4
		504576	인증선택	화학공정실험Ⅰ	2	0	4	507957	인증필수	분리기술	3	3	0
		508735	인증필수	화학공학종합설계(캡스톤디자인)	3(3)	0	6	509200	인증선택	현장실습공학	3	3	0
		509199	인증선택	기능성소재공학	3	3	0	509301	인증선택	원자력화학공학개론	3	3	0
	전공교직	507872	교직	논리및논술(공업)	2	2	0						

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

#### ※ 공학교육인증 관련

1. ABEEK 구분의 MSC 및 인증필수 교과목은 공학교육인증 대상 학생의 필수과목이다.
2. 학점란의 괄호( ) 안의 수는 설계학점을 의미하여, ABEEK 인증을 위하여 12학점 이상의 설계학점을 이수하여야 한다.

## 자. 환경공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의의해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	전공핵심	300011	공업수학 I	3	3	0	300012	공업수학 II	3	3	0		
		400379	일반화학 I	3	3	0	400380	일반화학 II	3	3	0		
		400381	일반화학실험 I	1	0	2	400382	일반화학실험 II	1	0	2		
		400640	◆환경공학개론	2	2	0	401291	해양공학	2	2	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	506921	대기과학	3	3	0	401212	◆대기환경공학 I	3	3	0		
		507005	환경화학 I	3	3	0	501810	◆상하수도공학	3	3	0		
	전공심화	501604	분석화학	3	3	0	504605	환경계산	3	3	0		
		502144	수치해석	3	3	0	504629	◆환경오염실험 II	2	0	4		
		504628	◆환경오염실험 I	2	0	4	507006	환경화학 II	3	3	0		
		508386	환경CAD	3	2	2	509202	물리화학적폐수처리공학	3	3	0		
	3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수										
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
		502094	소음및진동	3	3	0	401287	폐기물처리공학설계(산학연계학)	3	3	0		
	전공심화	504624	환경생태학	3	3	0	500745	◆기기분석	3	3	0		
		507096	◆폐기물처리공학 I	3	3	0	504621	환경법규	3	3	0		
		508561	◆대기환경공학 II	3	3	0	507000	◆폐기물처리공학 II	3	3	0		
		508636	◆수처리공학설계	3	3	0	507048	대기오염제어공학	3	3	0		
		509201	생물학적폐수처리공학	3	3	0	509203	항공기소음공학	3	3	0		
		507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0		
	전공교직												

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401297	환경공학종합설계(산학연계학)	3	2	2	500749	기기분석실험	2	0	4		
		507103	◆환경공학실험	2	0	4	503154	◆자원공학	3	3	0		
		507961	환경영향평가Ⅰ	3	3	0	507962	환경영향평가Ⅱ	3	3	0		
		507963	토양및지하수오염	3	3	0	508387	환경CAD실무	3	2	2		
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

차. 신소재공학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300129	기초수학	3	3	0	900026	미적분학	3	3	0		
	전공핵심	300259	신소재공학개론	3	3	0	300260	신소재디자인	3	3	0		
		400379	일반화학 I	2	2	0	400380	일반화학 II	2	2	0		
		400381	일반화학실험 I	1	0	2	400382	일반화학실험 II	1	0	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	400813	재료과학개론 I	3	3	0	400814	재료과학개론 II	3	3	0		
		401470	탄소소재과학	3	3	0	501705	비철금속	3	3	0		
	전공심화	506309	확산론	3	3	0	502539	열처리공학	3	3	0		
		506900	결정구조및X선회절	3	3	0	505329	철강재료학	3	3	0		
		506961	신소재공학실험 I	2	1	2	505567	금속열역학	3	3	0		
		506977	재료공학개론	3	3	0	506962	신소재공학실험 II	2	1	2		
							508521	재료상변태	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	501706	비파괴검사및실습	3	2	2	500552	광학재료	3	3	0		
		503176	재료강도학	3	3	0	503402	전자재료	3	3	0		
		503189	재료분석및실습	3	2	2	505765	나노소재	3	3	0		
		507083	제철제강학	3	3	0	508849	재료시험및실습	3	2	2		
		509205	재료 접합및용접	3	3	0	509207	고분자재료과학	3	3	0		
		509206	첨단금속표면처리(산학연계학)	3	3	0	509209	세라믹공학	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	401245	신소재공학설계(캡스톤디자인)	3	1	4	503192	재료 선정및응용	2	2	0		
		506969	응고및주조	3	3	0	507087	첨단신소재	3	3	0		
		507990	박막공학	3	3	0	507986	기능소재부품	3	3	0		
		509204	에너지환경재료	3	3	0	509208	부식및도금	3	3	0		
							509210	재료결정결함	3	3	0		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 카. 생명공학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사와의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	400044	공업수학	3	3	0	300183	화학개론	3	3	0		
	전공핵심	400807	생명공학개론 I	3	3	0	400808	생명공학개론 II	3	3	0		
		401133	기초생명공학및실험 I	3	2	2	401134	기초생명공학및실험 II	3	2	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	501780	산업미생물학	3	3	0	401324	분자면역제어공학 II	3	3	0		
		505344	분자생화학 I	3	3	0	401431	바이오나노신소재공학	3	3	0		
	전공심화	401136	미생물생리학및실험	3	2	2	501618	분자세포생물학 II	3	3	0		
		501617	분자세포생물학 I	3	3	0	504618	환경미생물학	3	3	0		
		501840	생물유기화학	3	3	0	505345	분자생화학 II	3	3	0		
		508855	분자면역제어공학 I	3	3	0	509217	효소공학및실험	3	2	2		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	401138	세포생명공학및실험	3	2	2	401137	생물화학공학및실험	3	2	2		
		501833	생물공정공학 I	3	3	0	501834	생물공정공학 II	3	3	0		
		502047	세포배양공학	3	3	0	508395	구조단백질체학	3	3	0		
		502284	식품생명공학	3	3	0	508856	생리활성물질공학	3	3	0		
		508854	바이오단위공정공학	3	3	0	509214	바이오에너지공학	3	3	0		
		509212	유전자제어공학	3	3	0	509216	약물전달공학	3	3	0		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	505917	생명공학과특허	3	3	0	508641	시스템생명정보학	3	3	0		
		507629	의생명공학	3	3	0	509213	바이오산학연중합설계	3	3	0		
		509014	바이오공정설계공학(캡스톤디자인)	3	3	0	509215	발생조직공학	3	3	0		
		509211	바이오산업현장실습	3	3	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

타. 조선해양공학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사와의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300011	공업수학 I	3	3	0	300012	공업수학 II	3	3	0		
	전공핵심	400359	일반물리학	3	3	0	400452	정역학	3	3	0		
		400820	조선해양공학입문	3	3	0	401148	조선해양구조개론	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401326	유체역학개론 I	3	3	0	401327	유체역학개론 II	3	3	0		
		500375	고체역학 I	3	3	0	500376	고체역학 II	3	3	0		
	전공심화	300059	응용수학	3	3	0	401147	조선CAD이론및실습 II	3	2	2		
		401146	조선CAD이론및실습 I	3	2	2	502144	수치해석	3	3	0		
		501072	동역학	3	3	0	506953	선박계산	3	3	0		
							507456	통계해석학개론	3	3	0		
	3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수										
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	401143	선체구조강도 I	3	3	0	401144	선체구조강도 II	3	3	0		
		401238	선박저항추진	3	3	0	401150	해양구조물운동역학	3	3	0		
		507064	선체진동소음	3	3	0	502535	열역학	3	3	0		
		507510	선체운동및조종	3	3	0	508447	캡스톤디자인(선박기본설계) I	3	2	2		
		507511	해양공학개론	3	3	0	508726	프로펠러설계및실습	3	2	2		
		508859	조선해양제어공학	3	3	0	508857	유체모형모델링및실습	3	2	2		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	507100	해양구조물설계	3	3	0	507967	함정공학	3	3	0		
		508398	선박의장	3	3	0	508858	조선해양생산공학(산학연계학)	3	3	0		
		508448	캡스톤디자인(선박기본설계) II	3	2	2	509015	조선해양실무공학	3	3	0		
		508679	유한요소해석및실습(산학연계학)	3	2	2							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 8 ICT공과대학

### 가. 전기공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0		100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0	
		100086	글쓰기와표현	3	3	0		100030	영어회화	3	2	1	
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		100105	부산과세계	3	3	0	
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 소속 계열 과목 이수 불가											
	학문기초	300211	미분적분학 I	3	3	0		300212	미분적분학 II	3	3	0	
	전공핵심	400360	일반물리학 I	3	3	0		400361	일반물리학 II	3	3	0	
		401421	전기공학입문	3	3	0		500850	논리회로	3	3	0	
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0		100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0	
								100100	TOEIC	3	3	0	
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 영역별 1과목만 이수 가능											
	전공핵심	500796	기초전기실험	2	0	4		500803	기초전자회로실험	2	0	4	
		503293	◆전기자기학 I	3	3	0		508379	센서및계측공학	2	2	0	
		504668	◆회로이론 I	3	3	0							
	전공심화	503286	전기수학	3	3	0		503294	◆전기자기학 II	3	3	0	
		503415	◆전자회로 I	3	3	0		503416	◆전자회로 II	3	3	0	
		503908	컴퓨터응용및실습	3	2	2		504670	◆회로이론 II	3	3	0	
								509008	컴퓨터프로그래밍및실습	2	1	2	
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0	
	전공심화	501307	물리전자	3	3	0		503280	◆전기기기 II	3	3	0	
		503279	◆전기기기 I	3	3	0		503282	전기기기실험	2	0	4	
		503314	◆전력공학	3	3	0		503514	제어공학 II	3	3	0	
		503320	◆전력전자공학	3	3	0		506123	전기전자물성론	3	3	0	
		503513	◆제어공학 I	3	3	0		506980	◆전력시스템공학	3	3	0	
		505283	전력공학실험	2	0	4		508707	캡스톤디자인 I	2	0	4	
		505813	◆마이크로프로세서및실습	3	2	2		509222	전기에너지응용및안전	3	3	0	
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0		507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0	

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	506124	전기전자재료	2	2	0	507445	신재생에너지시스템공학	2	2	0		
		507945	발변전공학	2	2	0	509007	전력변환시스템설계	2	2	0		
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	0	4	509221	변압기설계및활용	2	2	0		
		508841	배전시스템공학	2	2	0							
		509006	서보기기공학	2	2	0							
		509218	신재생에너지발생공학(산학연계학)	2	2	0							
		509219	전기설비설계및실습(산학연계학)	3	2	2							
		509220	제어시스템설계및실습(산학연계학)	3	2	2							
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 나. 메카트로닉스공학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사와의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문·사회·예체능계열)											
	학문기초	300011	공업수학 I	3	3	0	300012	공업수학 II	3	3	0		
	전공핵심	400359	일반물리학	3	3	0	401272	전공소프트웨어및실습	3	2	2		
		401422	C언어프로그래밍및실습 I	3	2	2	401423	C언어프로그래밍및실습 II	3	2	2		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	401203	기계설계 I	3	3	0	506908	기초제어공학	3	3	0		
		507106	회로이론및실험	3	2	2	507947	마이크로프로세서응용설계및실습 I	3	2	2		
	전공심화	500850	논리회로	3	3	0	501072	동역학	3	3	0		
		506906	구동기공학	3	3	0	505799	디지털시스템	3	3	0		
		508570	매뉴팩처링공학	3	3	0	507946	전자회로설계및실험	3	2	2		
		508601	비주얼C++ 및실습	3	2	2	508553	기계설계 II	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	400654	디지털회로설계및실습	3	2	2	507846	모션제어시스템	3	2	2		
		401239	센서공학및실습	3	2	2	507951	자동화시스템설계및실습	3	2	2		
		500297	제측공학	3	3	0	508637	수치해석및실습	3	2	2		
		507082	제어시스템설계	3	3	0	508707	캡스톤디자인 I	3	0	6		
		507948	마이크로프로세서응용설계및실습 II	3	2	2	509225	디지털제어응용	3	3	0		
		509223	CAD응용및실습	3	2	2	509226	로봇제어및실습	3	2	2		
4	기본교양	100103	지도교수세미나 VII	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나 VIII	0.25	0.25	0		
	전공심화	506513	CNC공작기계	3	3	0	506514	정밀측정공학	3	3	0		
		507844	제측시스템설계및실습	3	2	2	506965	영상시스템	3	3	0		
		508708	캡스톤디자인 II	3	0	6	509227	지능형융합시스템및응용	3	3	0		
		509224	로봇시스템공학	3	3	0	509228	지능형자동차공학	3	3	0		

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

다. 전자공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수 구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
1	기본교양	100078	전문교양	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	전문교양	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
		100086	전문교양	글쓰기와표현	3	3	0	100030	전문교양	영어회화	3	2	1
		100087	전문교양	사회봉사의이해	1	1	0						
		100106	전문교양	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	전문교양	부산과세계	3	3	0
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문 • 사회 • 예체능계열)											
	학문기초	507637	MSC	대학수학	3	3	0	300213	MSC	미분적분학	3	3	0
	전공핵심	300077	MSC	일반화학실험	1	0	2	400361	MSC	일반물리학 II	2	2	0
		400360	MSC	일반물리학 I	2	2	0	400364	MSC	일반물리학실험 II	1	0	2
		400363	MSC	일반물리학실험 I	1	0	2	400798	인증필수	공학설계입문	3(2)	2	2
		400378	MSC	일반화학	2	2	0						
2	기본교양	100080	전문교양	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	전문교양	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
								100100	전문교양	TOEIC	3	3	0
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	500800	인증필수	기초전자실험 I	1	0	2	401424	인증필수	논리회로실험	1	0	2
		503361	인증필수	◆전자기학 I	3	3	0	500801	인증필수	기초전자실험 II	1	0	2
		504668	인증필수	◆회로이론 I	3	3	0	503363	인증필수	◆전자기학 II	3	3	0
	전공심화	400512	MSC	컴퓨터언어및실습 I	3	2	2	400513	MSC	컴퓨터언어및실습 II	3	2	2
		501977	MSC	선형대수학	3	3	0	500850	인증선택	◆논리회로	3	3	0
		507952	MSC	공학수학	3	3	0	504670	인증필수	◆회로이론 II	3(1)	3	0
	3~4	융복합교양	공학소양 6학점 이수(ABEEK구분 : 전문교양)										
3	기본교양	100082	전문교양	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	전문교양	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0
		401216	인증필수	마이크로프로세서응용및실습 I	3(1)	2	2	501100	인증필수	◆디지털신호처리	3(1)	3	0
	전공심화	501402	인증선택	◆반도체공학	3	3	0	503384	인증선택	전자소자	3	3	0
		502342	인증선택	신호및시스템	3	3	0	503416	인증필수	◆전자회로 II	3(1)	3	0
		503119	인증선택	자동제어	3	3	0	503419	인증필수	전자회로 실험 II	1	0	2
		503415	인증필수	◆전자회로 I	3(1)	3	0	507953	인증선택	◆통신공학	3	3	0
		503418	인증필수	전자회로실험 I	1	0	2	508568	인증필수	마이크로프로세서응용및실습 II	3(2)	2	2
		507954	인증선택	디지털시스템설계	3	3	0	508572	인증선택	◆무선공학	3	3	0
		509229	MSC	확률변수	3	3	0	509010	인증필수	응용전자실습	1	0	2
	전공교직	507864	교직	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교직	교과교육연구및지도법(공업)	3	3	0

학년	이수 구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	기본교양	100103	전문교양	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	전문교양	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0
	전공심화	401277	인증필수	종합설계(캡스톤디자인)	3(3)	0	6	501148	인증선택	로봇공학	3	3	0
		501108	인증선택	디지털통신	3	3	0	508382	인증선택	신호처리응용	3	3	0
		504788	인증선택	반도체공정	3	3	0	508688	인증필수	전공세미나(산학연계학)	3	3	0
		505289	인증선택	◆디지털제어공학	3	3	0	509009	인증선택	광통신시스템공학	3	3	0
		507088	인증선택	초고주파회로	3	3	0						
	전공교직	507872	교직	논리및논술(공업)	2	2	0						

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

#### ※ 공학교육인증 관련

1. ABEEK 구분의 MSC 및 인증필수 교과목은 공학교육인증 대상 학생의 필수과목이다.
2. 학점란의 괄호( ) 안의 수는 설계학점을 의미하여, ABEEK 인증을 위하여 12학점 이상의 설계학점을 이수하여야 한다.

라. 정보통신공학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 소속 계열 과목 이수 불가											
	학문기초	300011	공업수학 I	3	3	0	300012	공업수학 II	3	3	0		
	전공핵심	400449	정보통신개론	3	3	0	400721	객체지향프로그래밍및실습	3	2	2		
		401425	프로그래밍이론및실습	3	2	2	401323	유비쿼터스통신	3	3	0		
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 영역별 1과목만 이수 가능											
	전공핵심	501095	디지털공학	3	3	0	400654	디지털회로설계및실습	2	1	2		
		503293	◆전기자기학 I	3	3	0	500803	기초전자회로실험	1	0	2		
		504667	◆회로이론	3	3	0							
	전공심화	501404	반도체소자	3	3	0	503294	◆전기자기학 II	3	3	0		
		508384	기초회로실험	1	0	2	504664	회로및시스템	3	3	0		
		508844	통신수학	3	3	0	505799	◆디지털시스템	3	3	0		
		508845	통신시스템SW및실습	2	1	2	507446	프로그래밍설계	3	3	0		
							508383	기초전자회로	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나 V	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나 VI	0.25	0.25	0		
	전공심화	502985	◆인터넷통신망	3	3	0	500545	◆광통신공학	3	3	0		
		503346	전자계산기구조	3	3	0	500830	네트워크프로그래밍	3	3	0		
		503414	전자회로	3	3	0	500894	◆데이터통신공학	3	3	0		
		504021	◆통신이론	3	3	0	501109	◆디지털통신시스템	3	3	0		
		506133	전자회로실험	1	0	2	501160	마이크로파공학	3	3	0		
		508842	기초확률론	3	3	0	501165	마이크로프로세서응용	3	3	0		
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0		



학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	502436	안테나공학	3	3	0		502728	위성통신공학	3	3	0	
		502913	◆이동통신공학	3	3	0		507956	차세대통신망	3	3	0	
		503437	정보보호	3	3	0		508843	안드로이드시스템	3	3	0	
		504011	통신망설계	3	3	0							
		508706	캡스톤디자인	2	0	4							
	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 마. 컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공, 컴퓨터과학전공)

◆ : 교직과정기본이수과목

학 년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
			100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1
			100087	사회봉사사의이해	1	1	0					
			100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문 • 사회 • 예체능계열)									
		학문기초	400506	컴퓨터개론	3	3	0	400850	이산수학론	3	3	0
		전공핵심	401472	기초프로그래밍및실습 I	3	2	2	400883	공학기술언어및실습	3	2	2
			401473	웹활용및실습	3	2	2	401474	기초프로그래밍및실습 II	3	2	2
2	공통	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
								100100	TOEIC	3	3	0
		핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수									
	컴퓨터 공학	전공핵심	500111	◆객체지향프로그래밍	3	2	2	506917	◆논리설계및실습	3	2	2
			503125	◆자료구조	3	3	0	507057	비주얼프로그래밍및실습	3	2	2
		전공심화	503437	정보보호	3	3	0	502439	◆알고리즘	3	3	0
			506929	디지털논리회로	3	3	0	503872	◆컴퓨터구조	3	3	0
			507364	어셈블리어언어및실습	3	2	2	504061	파일처리	3	3	0
	컴퓨터 과학	전공핵심	500850	논리회로	3	3	0	400722	윈도우프로그래밍및실습	3	2	2
			506641	컴퓨터프로그래밍및실습	3	2	2					
		전공심화	400650	데이터구조	3	3	0	503872	컴퓨터구조	3	3	0
			505977	시각프로그래밍및실습	3	2	2	504062	파일처리론	3	3	0
			507602	자바프로그래밍및실습	3	2	2	506306	홈페이지제작및실습	3	2	2
								507603	자바웹프로그래밍및실습	3	2	2
3~4	공통	융합교양	2과목(6학점) 이수									

학 년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간		이론	실습
						이론	실습				이론	실습		
3	공통	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
			501100	디지털신호처리	3	2	2	500891	◆데이터베이스	3	3	0		
	컴퓨터 공학	전공심화	502935	인공지능	3	3	0	500893	데이터통신	3	3	0		
			506959	◆소프트웨어설계	3	2	2	502695	◆운영체제	3	3	0		
			507012	HDL응용설계및실습	3	2	2	502714	웹프로그래밍	3	2	2		
			507602	◆자바프로그래밍및실습	3	2	2	503894	컴퓨터시스템설계	3	3	0		
			509302	재난위험관리시스템	3	3	0	507193	임베디드시스템및실습	3	2	2		
			700014	교과교육론(상업정보)	3	3	0	700047	교과교재연구및지도법(상업정보)	3	3	0		
	컴퓨터 과학	전공심화	500891	데이터베이스	3	3	0	500893	데이터통신	3	3	0		
			502098	소프트웨어공학	3	3	0	502695	운영체제	3	3	0		
			506248	프로그래밍언어구조론	3	3	0	503374	전자상거래	3	3	0		
			506340	UNIX	3	3	0	503864	컴파일러	3	3	0		
			508342	컴퓨터비전	3	3	0	505516	정보시스템보안	3	3	0		
			508823	스마트쇼핑몰	3	3	0	506642	데이터베이스프로그래밍및실습	3	2	2		
4	공통	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
			401284	캡스톤프로젝트(캡스톤디자인)	3	0	6	504856	지능형시스템	3	3	0		
	컴퓨터 공학	전공심화	501473	병렬처리시스템	3	3	0	506931	디지털영상처리	3	2	2		
			503864	컴파일러	3	3	0	508571	모바일네트워크(산학연계학)	3	3	0		
			504762	UNIX시스템	3	3	0	508846	모바일프로그래밍실습	3	2	2		
			506998	◆컴퓨터통신망	3	3	0	509231	스마트IT융합Ⅱ	3	3	0		
			507365	유비쿼터스시스템	3	3	0							
			509230	스마트IT융합Ⅰ	3	3	0							
	컴퓨터 과학	전공심화	507880	논리및논술(상업정보)	2	2	0							
			502591	영상처리	3	3	0	505297	멀티미디어시스템	3	3	0		
			505299	임베디드시스템	3	3	0	508341	모바일소프트웨어	3	3	0		
			505517	인터넷보안	3	3	0	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		
			508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	509232	전자상거래보안실무	3	3	0		
			508822	모바일콘텐츠	3	3	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다. 단, 컴퓨터과학전공은 16 ~ 20학점 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

바. 컴퓨터응용공학부(컴퓨터소프트웨어공학전공, 멀티미디어공학전공)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
1	공통	기본교양	100078	전문교양	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	전문교양	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
			100086	전문교양	글쓰기와표현	3	3	0	100030	전문교양	영어회화	3	2	1
			100087	전문교양	사회봉사의이해	1	1	0						
			100106		전공탐색과생애설계	3	3	0	100105		부산과세계	3	3	0
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역:인문·사회·예체능계열)											
		학문기초	501977	BSM	선형대수학	3	3	0	400359	BSM	일반물리학	2	2	0
									400362	BSM	일반물리학실험	1	0	2
		전공핵심	400506	인증필수	컴퓨터개론	3	3	0	400346	BSM	이산수학	3	3	0
			401428	인증필수	프로그래밍실습 I	3	2	2	401429	인증필수	프로그래밍실습 II	3	2	2
			100080	전문교양	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	전문교양	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
2	공통	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	컴퓨터 소프트 웨어 공학	전공핵심	400650	인증필수	데이터구조	3	3	0	401475	인증필수	컴퓨터구조이론및실습	3	2	2
			400798	인증필수	공학설계입문	3(2)	2	2	503884	인증필수	컴퓨터네트워크	3	3	0
		전공심화	400253	BSM	생명과학개론	3	3	0	501703	인증필수	비주얼프로그래밍	3(1)	2	2
			504779	인증선택	컴퓨터그래픽스	3	2	2	504062	인증선택	파일처리론	3	3	0
			505510	인증필수	객체지향프로그래밍 I	3	2	2	505513	인증필수	객체지향프로그래밍 II	3(1)	2	2
			509234	BSM	확률및통계입문	3	3	0						
	멀티 미디어 공학	전공핵심	401154	인증필수	창의공학설계입문	3(3)	2	2	503125	인증필수	자료구조	3	3	0
			501095	인증필수	디지털공학	3	3	0	505305	인증필수	윈도우프로그래밍 I	3	2	2
		전공심화	400044	BSM	공업수학	3	3	0	400673	BSM	게임수학	3	3	0
			505511	인증선택	웹프로그래밍 I	3	2	2	502342	인증선택	신호및시스템	3	3	0
			507535	인증선택	문제해결기법	3	2	2	503872	인증선택	컴퓨터구조	3	3	0
			508403	인증선택	JAVA	3	2	2	505514	인증선택	웹프로그래밍 II	3(1)	2	2
			509237	인증선택	객체지향언어	3	3	0	508656	인증선택	앱 프로그래밍	3	2	2
3~4	공통	융복합교양	공학소양 6학점 이수(ABEEK구분 : 전문교양)											

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
3	공통	기본교양	100082	전문교양	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	전문교양	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0
	컴퓨터 소프트 웨어 공학	전공심화	502144	BSM	수치해석	3	3	0	502220	인증선택	시스템프로그래밍	3(1)	2	2
			502695	인증필수	운영체제	3	3	0	502591	인증선택	영상처리	3	3	0
			505297	인증선택	멀티미디어시스템	3	3	0	506626	인증필수	객체지향모델링	3(2)	2	2
			505300	인증선택	정보보호론	3	3	0	506923	인증필수	데이터베이스응용	3(1)	2	2
			506960	인증필수	소프트웨어설계공학	3(1)	2	2	506994	인증필수	컴퓨터알고리즘	3	3	0
			509233	인증필수	데이터베이스이론및실습	3	2	2	509235	인증선택	모바일컴퓨팅	3	3	0
	멀티 미디어 공학	전공심화	501102	인증필수	디지털영상처리Ⅰ	3	3	0	500891	인증필수	데이터베이스	3	3	0
			502144	BSM	수치해석	3	3	0	501103	인증선택	디지털영상처리Ⅱ	3(1)	3	0
			502439	인증필수	알고리즘	3	3	0	507016	인증선택	그래픽스프로그래밍	3(1)	2	2
			504779	인증필수	컴퓨터그래픽스	3	3	0	508404	인증필수	멀티미디어통신	3(1)	2	2
			505299	인증선택	임베디드시스템	3(1)	2	2	508608	인증필수	산학연계학	3(2)	3	0
			505553	인증선택	윈도우프로그래밍Ⅱ	3(1)	2	2	509017	인증선택	고급웹프로그래밍	3	2	2
			509305	인증선택	사물인터넷개론	3	3	0	509303	인증필수	IoT네트워크	3	3	0
									509309	인증선택	MFC응용프로그래밍	3	2	2
4	공통	기본교양	100103	전문교양	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	전문교양	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0
	컴퓨터 소프트 웨어 공학	전공심화	503865	인증선택	컴파일러개론	3	3	0	500830	인증선택	네트워크프로그래밍	3	2	2
			505711	인증선택	객체지향설계	3(1)	2	2	503678	인증선택	지능정보시스템	3	3	0
			506104	인증선택	임베디드소프트웨어	3(1)	2	2	508685	전문교양	인터넷창업및경영(산학연계학)	3	3	0
			506933	인증선택	멀티미디어처리응용	3	3	0	509236	인증선택	프로그래밍언어개론	3	3	0
			507573	인증선택	유비쿼터스응용시스템	3	3	0						
			508706	인증필수	캡스톤디자인	3(3)	0	6						
	멀티 미디어 공학	전공심화	502832	인증선택	음향처리	3	3	0	503676	인증선택	지능시스템	3	3	0
			507636	인증선택	3D프로그래밍	3(1)	2	2	508402	인증선택	HCI	3	3	0
			509239	인증필수	멀티미디어캡스톤디자인	3(2)	2	2	509306	인증선택	웨어러블디바이스프로젝트	3	2	2
			509304	인증선택	IoT서비스개발프로그래밍	3	2	2						

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## ※ 공학교육인증 관련

1. ABEEK 구분의 BSM 및 인증필수 교과목은 공학교육인증 대상 학생의 필수과목이다.
2. 학점란의 괄호( ) 안의 수는 설계학점을 의미하여, ABEEK 인증을 위하여 12학점 이상의 설계학점을 이수하여야 한다.

사. 디지털영상공학부(게임영상공학전공, 디지털문화콘텐츠학전공)

학 년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0
			100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1
			100087	사회봉사사의이해	1	1	0					
			100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(1영역 : 인문・사회・예체능계열)									
		학문기초	400908	디지털영상개론	3	3	0	300261	콘텐츠스토리텔링	3	3	0
		전공핵심	401476	디지털게임창작	3	3	0	401477	게임제작이론및실습	3	2	2
401478	그래픽디자인							3	2	2		
2	공통	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0
								100100	TOEIC	3	3	0
								핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수			
	게임 영상 공학	전공핵심	401479	게임C프로그래밍및실습	3	2	2	401481	객체지향게임프로그래밍및실습	3	2	2
			401480	게임전산학기초	3	3	0	401482	게임모델링	3	3	0
		전공심화	400725	게임스토리텔링	3	3	0	506538	네트워크프로그래밍및실습	3	2	2
			508862	게임네트워크	3	3	0	509253	3D그래픽제작및실습	3	2	2
			509243	게임UI제작및실습	3	2	2	509257	윈도우즈게임프로그래밍	3	3	0
			509247	게임수학과물리	3	3	0					
	디지털 문화 콘텐츠	전공핵심	401483	스토리텔링사례분석	3	3	0	401165	모션그래픽및실습Ⅰ	3	2	2
			507645	3D모델링제작	3	2	2	401484	영상촬영및실습	3	2	2
		전공심화	401166	영상이펙트및실습	3	2	2	507646	3D캐릭터개발	3	2	2
			508659	영상디자인기초및실습	3	2	2	509262	디지털합성기법	3	2	2
			509027	디지털디자인및실습	3	2	2	509265	콘텐츠개발기획	3	3	0
			509259	디지털사운드	3	2	2					
3~4	공통	융복합교양	2과목(6학점) 이수									

학 년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0	
			509240	2D게임엔진및실습	3	2	2		506531	3D프로그래밍및실습	3	2	2	
	게임 영상 공학	전공심화	509244	게임그래픽스이론	3	3	0		506534	게임알고리즘	3	3	0	
			509245	게임데이터구조론	3	3	0		507971	모바일게임프로그래밍	3	3	0	
			509246	게임데이터베이스및실습	3	2	2		508863	게임서버프로그래밍	3	3	0	
			509248	게임플랫폼운영체제	3	3	0		509252	3D게임엔진및실습	3	2	2	
			509250	고급객체지향프로그래밍	3	3	0		509258	캡스톤디자인프로젝트	3	2	2	
			507647	영상스토리텔링	3	3	0		507648	영상콘텐츠분석	3	3	0	
	디지털 문화 콘텐츠	전공심화	507778	3D애니메이션Ⅰ	3	2	2		507777	영상제작워크샵	3	2	2	
			508437	모션그래픽및실습Ⅱ	3	2	2		507779	3D애니메이션Ⅱ	3	2	2	
			509260	디지털영상편집및실습	3	2	2		509263	시각효과(VFX)제작기법Ⅱ	3	2	2	
			509261	시각효과(VFX)제작기법Ⅰ	3	2	2		509264	영상디자인심화	3	2	2	
4	공통	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
			506544	게임인공지능	3	3	0		507638	고급게임프로그래밍	3	3	0	
	게임 영상 공학	전공심화	509241	2D게임엔진활용	3	3	0		509254	게임미디어응용기술	3	3	0	
			509242	3D게임엔진활용	3	3	0		509255	고급게임인공지능	3	3	0	
			509249	고급3D그래픽이론	3	3	0		509256	실전캡스톤디자인프로젝트	3	2	2	
			509251	고급캡스톤디자인프로젝트	3	2	2							
	디지털 문화 콘텐츠	전공심화	508435	디지털문화론	3	3	0		508615	산학연계학Ⅱ	3	3	0	
			508444	콘텐츠제작프로젝트및실습	3	2	2		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	2	2	
			508612	산학연계학Ⅰ	3	3	0		509028	입체영상이론및실습	3	2	2	
			508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	2	2							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 아. 영화학과

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0		
		100086	글쓰기와표현	3	3	0	100030	영어회화	3	2	1		
		100087	사회봉사의이해	1	1	0							
		100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	100105	부산과세계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이・공계열)											
	학문기초	300165	영화개론	3	3	0	300262	영화미학과분석	3	3	0		
	전공핵심	401485	영화제작기초Ⅰ	3	2	2	401486	공연예술의이해	3	2	2		
401487							영화제작기초Ⅱ	3	2	2			
2	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0		
							100100	TOEIC	3	3	0		
							핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수					
	전공핵심	401161	영상제작워크샵Ⅰ	3	2	2	401160	영상제작워크샵Ⅱ	3	2	2		
		507204	시나리오작법	3	2	2	401433	영화의역사	3	3	0		
	전공심화	506452	헐리우드영화미학	3	3	0	506453	소비에트영화미학	3	3	0		
		506690	연기실습Ⅰ	2	1	2	506691	연기실습Ⅱ	2	1	2		
		507513	영상편집	2	1	2	508502	화술Ⅱ	2	1	2		
		508431	촬영조명실기	2	1	2	509026	포스트프로덕션	2	1	2		
		508501	화술Ⅰ	2	1	2							
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	508430	연기연출	2	1	2	507305	스크린연기	2	1	2		
		508432	한국영화론	3	3	0	507640	영화기획	2	1	2		
		508540	고급촬영	2	1	2	508698	즉흥연기실습Ⅱ	2	1	2		
		508541	고급편집	2	1	2	508873	다큐멘터리제작Ⅱ	3	2	2		
		508697	즉흥연기실습Ⅰ	2	1	2	509024	영화스타일분석	3	3	0		
		508872	다큐멘터리제작Ⅰ	3	2	2	509025	장편시나리오연구	3	3	0		
		509266	단편영화제작Ⅰ	3	2	2	509267	단편영화제작Ⅱ	3	2	2		



학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	401158	독립영화기획	3	3	0		401159	독립영화제작	3	2	2	
		506482	영화비평	3	3	0		508427	아시아영화연구	3	3	0	
		508428	연극제작워크샵	3	0	6		508667	오디션실기	2	0	4	
		508530	감독연구	2	2	0		509023	공연예술기획	2	1	2	
		508647	실험영화/비디오아트	2	1	2							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

# 9 예술 · 체육대학

## 가. 음악학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
			100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
								100087	사회봉사이해	1	1	0		
			100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 · 공계열)											
	피아노 관련 타악 성악	전공핵심	400414	전공실기 I	1	0	1	400419	전공실기 II	1	0	1		
			300252	합주(합창) I	2	0	2	300253	합주(합창) II	2	0	2		
			400287	◆시창 · 청음 I	1	0	1	400288	◆시창 · 청음 II	1	0	1		
		전공핵심	400073	◆국악개론 I	2	2	0	400074	◆국악개론 II	1	1	0		
			400332	음악통론 I	2	2	0	400333	음악통론 II	2	2	0		
		실용 음악 뮤지컬 뉴미 디어 작곡	300206	실용합주 I	2	0	3	300207	실용합주 II	2	0	3		
			400517	컴퓨터음악 I	1	0	2	400518	컴퓨터음악 II	1	0	2		
			503270	◆전공화성학 I	2	0	2	400426	◆전공화성학 II	2	0	2		
			508884	재즈역사 I	2	2	0	508885	재즈역사 II	1	1	0		
2	공통	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
			100100	TOEIC	3	3	0							
		핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
		전공핵심	503238	◆전공실기 III	1	0	1	503243	◆전공실기 IV	1	0	1		
	피아노 관련 타악 성악	전공핵심	502521	연주실습 I	2	0	2	502522	연주실습 II	2	0	2		
			504563	◆화성학 I	3	0	3	504564	◆화성학 II	3	0	3		
			502922	이태리어덕션	2	0	2	501005	독일어덕션	2	0	2		
		전공심화	507027	관현악앙상블 I	1	0	1	507028	관현악앙상블 II	1	0	1		
			508460	◆서양음악의역사 I	2	2	0	508462	◆서양음악의역사 II	2	2	0		
			509029	◆Accompanying Class	2	0	2	509030	건반화성학	2	0	2		
			509048	◆합주(합창) III	2	0	2	509049	◆합주(합창) IV	2	0	2		
			509272	성악실기	1	0	1	509277	피아노실기	1	0	1		
	실용 음악 뮤지컬 뉴미 디어 작곡	전공핵심	505373	Jazz화성법 I	2	2	0	505374	Jazz화성법 II	2	2	0		
			507657	◆실용합주 III	2	0	3	507658	◆실용합주 IV	2	0	3		
			507663	컴퓨터음악 III	2	0	2							
		전공심화	507230	기초연기 I	2	0	2	507231	기초연기 II	2	0	2		
			508466	실용음악앙상블 I	2	0	2	507664	컴퓨터음악 IV	2	0	2		
			508577	뮤지컬안무 I	2	0	2	508467	실용음악앙상블 II	2	0	2		
			508596	보컬앙상블 I	2	0	2	508578	뮤지컬안무 II	2	0	2		
			509269	기타실기	1	0	1	508597	보컬앙상블 II	2	0	2		
								509274	작곡실기	1	0	1		

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
3~4	공통	융복합교양	2과목(6학점) 이수									
3	공통	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0
		전공심화	503248	전공실기Ⅴ	2	0	2	503253	전공실기Ⅵ	2	0	2
	피아노 관현 타악 성악	전공심화	502523	연주실습Ⅲ	2	0	2	502524	연주실습Ⅳ	2	0	2
			504186	피아노양상블Ⅰ	2	0	2	504187	피아노양상블Ⅱ	2	0	2
			504188	피아노연주론	2	2	0	507030	관현악양상블Ⅳ	1	0	1
			507029	관현악양상블Ⅲ	1	0	1	508465	서양음악의역사Ⅳ	2	2	0
			508464	서양음악의역사Ⅲ	2	2	0	508662	영어딕션	2	0	2
			509034	오케스트라실습Ⅰ	1	0	1	509035	오케스트라실습Ⅱ	1	0	1
			509050	합주실습Ⅰ	2	0	2	509044	◆피아노교수론	2	2	0
			509268	20세기피아노음악감상	2	0	2	509051	합주실습Ⅱ	2	0	2
			509271	바이올린실기	1	0	1	509276	플루트실기	1	0	1
			509273	중창실습	2	0	2					
	실용 음악 뮤지컬 뉴미 디어 작곡	전공심화	500506	관현악법Ⅰ	1	2	0	500507	관현악법Ⅱ	1	2	0
			500880	대위법Ⅰ	2	2	0	500881	대위법Ⅱ	2	2	0
			502823	◆음악분석Ⅰ	2	2	0	502585	영상음악제작	2	2	0
			505385	Jazz화성법Ⅲ	2	2	0	502824	◆음악분석Ⅱ	2	2	0
			507035	실용음악편곡법Ⅰ	2	2	0	507036	실용음악편곡법Ⅱ	2	2	0
			507659	실용합주Ⅴ	2	0	3	507660	실용합주Ⅵ	2	0	3
			508468	실용음악양상블Ⅲ	2	0	2	508449	기초음향실습	2	0	2
			508579	뮤지컬제작실습Ⅰ(산학연계학)	2	0	2	508457	뮤지컬제작실습Ⅱ	2	0	2
			509270	드럼실기	1	0	1	508469	실용음악양상블Ⅳ	2	0	2
								509275	재즈피아노실기	1	0	1
	공통	전공교직	700019	◆교과교육론(음악)	3	3	0	700051	교과교재연구및지도법(음악)	3	3	0

학년기	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
4	공통	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
		전공심화	503258	전공실기Ⅶ	2	0	2		503259	전공실기Ⅷ	2	0	2	
	피아노 관현 타악 성악	전공심화	502656	오페라워크SHOP I	1	0	2		502657	오페라워크SHOP II	1	0	2	
			503703	지휘법 I	1	0	1		503704	지휘법 II	1	0	1	
			507031	관현악앙상블 V	1	0	1		507032	관현악앙상블 VI	1	0	1	
			507488	피아노문헌연구 I	2	2	0		507489	피아노문헌연구 II	2	2	0	
			509052	합주실습Ⅲ	2	0	2		509053	합주실습Ⅳ	2	0	2	
	실용 음악 뮤지컬 뉴미 디어 작곡	전공심화	507671	음반제작실습 I	2	0	2		507672	음반제작실습 II	2	0	2	
			508458	뮤지컬제작실습Ⅲ	2	0	2		508459	뮤지컬제작실습Ⅳ	2	0	2	
			509038	재즈앙상블 I	2	0	2		509039	재즈앙상블 II	2	0	2	
	공통	전공교직	507884	논리및논술(음악)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 나. 미술학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습				이론	실습	
1	공통	기본교양	100078	지도교수세미나Ⅰ	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나Ⅱ	0.25	0.25	0	
			100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0	
								100087	사회봉사와의이해	1	1	0	
			100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0	
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이·공계열)										
		학문기초	400138	기초조형Ⅰ	1	0	2	400139	기초조형Ⅱ	1	0	2	
			400930	기초유화Ⅰ	1	0	2	400931	기초유화Ⅱ	1	0	2	
			400932	기초수묵화Ⅰ	1	0	2	400933	기초수묵화Ⅱ	1	0	2	
			전공핵심					400220	◆미술개론	3	3	0	
		서양화	전공핵심	400268	소묘Ⅰ	2	0	2	400269	소묘Ⅱ	2	0	2
			전공핵심	401488	기초영상미디어Ⅰ	1	0	2	401490	기초영상미디어Ⅱ	1	0	2
		한국화· 환경조형	전공핵심	400268	소묘Ⅰ	2	0	2	400269	소묘Ⅱ	2	0	2
			전공핵심	401489	드로잉Ⅰ	1	0	2	401491	드로잉Ⅱ	1	0	2
2	공통	기본교양	100080	지도교수세미나Ⅲ	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나Ⅳ	0.25	0.25	0	
			100100	TOEIC	3	3	0						
		핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수										
		전공핵심	501374	미술해부학	3	3	0	501914	◆서양미술사Ⅱ	3	3	0	
			501913	◆서양미술사Ⅰ	3	3	0	504233	◆한국미술사	3	3	0	
	서양화	전공심화	504064	◆판화	2	0	3	506116	재료와형상Ⅱ	2	0	3	
			506115	재료와형상Ⅰ	2	0	3	507678	◆현대회화실기Ⅱ	3	0	4	
			507677	◆현대회화실기Ⅰ	3	0	4	508118	인물소재연구Ⅰ	2	0	3	
			507694	◆기초비디오	2	0	3	509286	뉴미디어아트	2	0	3	
	한국화· 환경조형	전공심화	504302	한국화조형Ⅰ	2	0	3	503940	테라코타	2	0	3	
			505956	소조Ⅰ	3	0	4	504303	한국화조형Ⅱ	2	0	3	
			507683	채묵화실기Ⅰ	2	0	3	505957	소조Ⅱ	3	0	4	
			507692	조형기법Ⅰ	2	0	3	507684	채묵화실기Ⅱ	2	0	3	
			509280	도시환경벽화	2	0	3	507693	조형기법Ⅱ	2	0	3	
	3~4	공통	융복합교양	2과목(6학점) 이수									

학년기	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간		이론	실습
						이론	실습				이론	실습		
3	공통	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		
		전공심화	401294	◆현대미술론(캡스톤디자인)	3	3	0	501048	◆동양미술사	3	3	0		
			505887	◆사진과표현	2	0	3	504287	한국현대미술론	3	3	0		
	서양화	전공심화	507679	현대회화실기Ⅲ	3	0	4	505866	비디오아트Ⅰ	2	0	3		
			508119	인물소재연구Ⅱ	2	0	3	507680	현대회화실기Ⅳ	3	0	4		
			509281	미술현장실습	2	0	3	509288	미술기획현장학습	2	0	3		
			509284	혼합매체실습Ⅰ	2	0	4	509291	혼합매체실습Ⅱ	2	0	4		
	한국화· 환경조형	전공심화	505958	소조Ⅲ	2	0	4	501280	문인화	3	0	4		
			507695	◆전통매체연구Ⅰ	2	0	3	505959	소조Ⅳ	2	0	4		
			508130	◆조형기법Ⅲ	3	0	4	507696	◆전통매체연구Ⅱ	2	0	3		
			508138	채색화실기Ⅰ	2	0	3	508139	채색화실기Ⅱ	2	0	3		
			509279	금·석조Ⅰ	2	0	3	509285	금·석조Ⅱ	2	0	3		
	공통	전공교직	700010	교과교육론(미술)	3	3	0	700043	교과교재연구및지도법(미술)	3	3	0		
4	공통	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
		전공심화	505184	미술실기지도법	2	0	4	508583	미술과비평(캡스톤디자인)	3	3	0		
			506283	현대사회와미술	3	3	0							
	서양화	전공심화	505867	비디오아트Ⅱ	2	0	4	506302	혼합매체연구Ⅱ	2	0	4		
			506301	혼합매체연구Ⅰ	2	0	4	507705	현대회화연구Ⅱ	2	0	4		
			507704	현대회화연구Ⅰ	3	0	4	509287	뉴미디어아트연구	2	0	4		
	한국화· 환경조형	전공심화	509278	공공미술연구	2	0	4	509289	전통회화창작실기	2	0	4		
			509282	한국화창작실기Ⅰ	2	0	4	509290	한국화창작실기Ⅱ	2	0	4		
			509283	현대조각	3	0	4	509292	환경조각	2	0	4		
	공통	전공교직	507877	논리및논술(미술)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 다. 산업디자인학과

◆ : 교직과정기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
			100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0
								100087	사회봉사이해	1	1	0
			100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0
		Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)									
		학문기초	300243	디자인개론	1	1	0	300244	입체디자인	2	0	3
			300245	평면디자인	2	0	3	300246	현대디자인사	1	1	0
		전공핵심						400468	◆색채와디자인	1	1	0
	시각 커뮤니 케이션 디자인	전공핵심	401336	◆시각적사고와표현 I	2	0	3	401337	◆시각적사고와표현 II	2	0	3
			505419	◆디지털디자인 I	2	0	3	505420	◆디지털디자인 II	2	0	3
		전공핵심	401338	◆아이디어표현 I	2	0	3	401339	◆아이디어표현 II	2	0	3
			401340	◆조형과구조 I	2	0	3	401341	◆조형과구조 II	2	0	3
		전공핵심	400394	◆발상과표현 I	2	0	3	400395	◆발상과표현 II	2	0	3
			401342	◆패션주얼리기초 I	2	0	3	401343	◆패션주얼리기초 II	2	0	3
2	공통	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
			100100	TOEIC	3	3	0					
		핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수									
		전공핵심	401333	디자인조형론	2	2	0					
	시각 커뮤니 케이션 디자인	전공핵심	300201	◆시각디자인기초 I	2	0	3	300202	◆시각디자인기초 II	2	0	3
			503925	◆타이포그래피 I	2	1	2	401332	디자인리서치	2	2	0
								503926	◆타이포그래피 II	2	1	2
		전공심화	501080	디자인마케팅	2	2	0	502992	일러스트레이션 II	2	0	3
			502991	일러스트레이션 I	2	0	3	508892	광고사진기법	2	0	3
			508907	사진디자인과이미지	2	0	3	508916	정보인터랙티브디자인 II	2	0	3
			508915	정보인터랙티브디자인 I	2	0	3	508917	캐릭터와디자인	2	0	3
			502327	◆신발디자인 I	2	0	3	401335	브랜드리서치	2	2	0
	제품 환경 디자인	전공핵심	505590	◆제품디자인스튜디오 I	2	0	3	502328	◆신발디자인 II	2	0	3
								505591	◆제품디자인스튜디오 II	2	0	3
			501090	디자인인간공학	2	2	0	502988	인테리어디자인 I	2	0	3
		전공심화	507492	3D컴퓨터디자인 I	2	0	3	507493	3D컴퓨터디자인 II	2	0	3
			508156	제도및투시도	2	0	3	508889	공간디자인프로세스 II	2	0	3
			508888	공간디자인프로세스 I	2	0	3	508921	프로토타입	2	0	3
			401331	◆공예와컴퓨터	2	0	3	401330	◆공예CAID	2	0	3
			500779	◆기초금속디자인 I	2	0	3	401334	문양디자인연구	2	2	0
	산업 공예 디자인	전공심화						500780	◆기초금속디자인 II	2	0	3
			501142	렌더링	2	0	3	507503	장신구렌더링 I	2	0	3
			508893	디자인컨텐츠기획	2	2	0	508894	디자인컨텐츠기획(창업) I	2	0	3
			508899	목공예디자인 I	2	0	3	508900	목공예디자인 II	2	0	3
			508918	커머셜주얼리 I	2	0	3	508919	커머셜주얼리 II	2	0	3
3~4	공통	융복합교양	2과목(6학점) 이수									

학년기	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간		이론	실습
						이론	실습				이론	실습		
3	공통	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		
		전공심화	506601	산학연계학(산업디자인)	2	1	2							
	시각 커뮤니 케이션 디자인	전공심화	504086	편집디자인Ⅰ	3	1	3	501081	디자인매니지먼트	2	2	0		
			508890	◆광고기획과디자인Ⅰ	3	1	3	504087	편집디자인Ⅱ	3	1	3		
			508903	브랜드패키지디자인Ⅰ	3	0	4	508891	◆광고기획과디자인Ⅱ	3	1	3		
			508910	시각디자인연구	2	0	3	508904	브랜드패키지디자인Ⅱ	3	0	4		
			508913	◆영상컨텐츠디자인Ⅰ	3	1	3	508914	◆영상컨텐츠디자인Ⅱ	3	1	3		
	제품 환경 디자인	전공심화	502989	인테리어디자인Ⅱ	3	0	4	501082	디자인방법론	2	2	0		
			505686	◆인더스트리얼디자인Ⅰ	3	0	4	505687	◆인더스트리얼디자인Ⅱ	3	0	4		
			507498	멀티컴퓨터디자인Ⅰ	3	0	4	507499	멀티컴퓨터디자인Ⅱ	3	0	4		
			508901	◆브랜드제품디자인Ⅰ	3	0	4	508163	인테리어디자인Ⅲ	3	0	4		
			508920	퍼니처디자인	2	0	3	508902	◆브랜드제품디자인Ⅱ	3	0	4		
	산업 공예 디자인	전공심화	500694	◆금속디자인Ⅰ	3	0	4	500695	◆금속디자인Ⅱ	3	0	4		
			507504	장신구렌더링Ⅱ	2	0	3	501091	디자인재료학	2	2	0		
			508488	◆리빙크라프트디자인Ⅰ	3	0	4	508489	◆리빙크라프트디자인Ⅱ	3	0	4		
			508895	디자인컨텐츠기획(창업)Ⅱ	3	1	3	508896	디자인컨텐츠기획(창업)Ⅲ	3	1	3		
			508908	산학과제연구Ⅰ	3	0	4	508909	산학과제연구Ⅱ	3	0	4		
	공통	전공교직	700139	◆교과교육론(디자인·공예)	3	3	0	700155	교과교육연구및지도법(디자인·공예)	3	3	0		
4	공통	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
		전공심화						506600	디자인실무	2	0	3		
	시각 커뮤니 케이션 디자인	전공심화	508729	현대디자인정보(산학연계학)	2	1	2	508898	멀티미디어디자인Ⅱ	3	0	4		
			508897	멀티미디어디자인Ⅰ	3	0	4	508906	비주얼커뮤니케이션디자인Ⅱ	3	0	4		
			508905	비주얼커뮤니케이션디자인Ⅰ	3	0	4	508912	아이덴티티디자인Ⅱ	3	0	4		
			508911	아이덴티티디자인Ⅰ	3	0	4							
	제품 환경 디자인	전공심화	502329	신발디자인Ⅲ	3	0	4	502330	신발디자인연구	3	0	4		
			505688	인더스트리얼디자인Ⅲ	3	0	4	505689	인더스트리얼디자인Ⅳ	3	0	4		
			508171	시스템디자인Ⅰ	3	0	4	508172	시스템디자인Ⅱ	3	0	4		
			508607	산업디자인기획(산학연계학)	2	1	2							
	산업 공예 디자인	전공심화	505359	금속디자인Ⅲ	3	0	4	505360	금속디자인Ⅳ	3	0	4		
			508174	디지털공예디자인Ⅰ	3	1	3	508175	디지털공예디자인Ⅱ	3	1	3		
			508490	리빙크라프트디자인Ⅲ	3	0	4	508491	리빙크라프트디자인Ⅳ	3	0	4		
			508543	공예산업연구와기획(산학연계학)	2	1	2							
	공통	전공교직	507876	논리및논술(디자인·공예)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



## 라. 체육학과

## ◆ : 교직과정기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이·공계열)											
	학문기초	401207	기능해부학	3	3	0	300263	건강·체력평가	3	3	0		
	전공핵심	100099	생활체육론	3	3	0	400488	◆체조 II	1	0	2		
		400274	수영 I	1	0	2	401214	동계훈련	1	0	2		
		400487	◆체조 I	1	0	2	502137	수영 II	1	0	2		
		400866	하계훈련	1	0	2							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	502169	◆스포츠사회학	3	3	0	502686	◆운동심리학	3	3	0		
		502684	◆운동생리학	3	3	0	503791	◆체육측정평가	3	3	0		
	전공심화	400860	스포츠교육학	2	2	0	200458	호신술	1	0	2		
		502445	야구	1	0	2	401183	유아및노인체육	3	3	0		
		502799	◆육상	1	0	2	500851	◆농구	1	0	2		
		503938	테니스 I	1	0	2	503939	테니스 II	1	0	2		
		507248	수상인명구조	1	0	2	508619	◆생활무용교육	1	0	2		
		507998	건강교육론	3	3	0	509054	장애인스포츠실습	1	0	2		
		509055	퍼스널트레이닝	1	0	2	509294	◆생체역학	3	3	0		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	500382	골프Ⅰ	1	0	2	500383	골프Ⅱ	1	0	2		
		501454	배드민턴Ⅰ	1	0	2	501450	배구	1	0	2		
		502691	운동처방론	3	3	0	501455	배드민턴Ⅱ	1	0	2		
		503822	축구	1	0	2	502174	스포츠영양학	3	3	0		
		503919	코칭론	3	3	0	504035	트레이닝론	2	2	0		
		506614	운동학연구법	3	3	0	508923	뉴스포츠Ⅰ	1	0	2		
		509293	스포츠생체의학	3	3	0	508925	스포츠시설경영학	3	3	0		
							509295	운동상해학	2	2	0		
4	전공교직	700027	교과교육론(체육)	3	3	0	700059	교과교재연구및지도법(체육)	3	3	0		
	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅸ	0.25	0.25	0		
	전공심화	401279	체육프로그램기획론	3	3	0	501539	볼링	1	0	2		
		503930	탁구	1	0	2	505652	산학연계학(체육)Ⅱ	3	3	0		
		505651	산학연계학(체육)Ⅰ	3	3	0	506670	스포츠법률	2	2	0		
		506712	◆요가	1	0	2	508640	스포츠테이핑및마사지	2	1	2		
		508498	스포츠캠프	2	1	2	508922	구급및안전관리	1	0	2		
		508671	운동치료실습	1	0	2	508926	트라이애슬론	1	0	2		
		508924	뉴스포츠Ⅱ	1	0	2	509296	◆특수체육론	3	3	0		
	전공교직	507888	논리및논술(체육)	2	2	0							

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 마. 레저스포츠학과

★ : 자격증취득가능과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사와의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이 • 공계열)											
	학문기초	300208	레저스포츠학원론	3	3	0	300192	기초해부학	3	3	0		
	전공핵심	400573	해양스포츠	2	0	4	501017	동계스포츠	2	0	4		
		401189	스포츠철학및문화사	2	2	0	507248	수상인명구조	1	0	2		
		502136	수영	2	0	4							
2	기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0		
		100100	TOEIC	3	3	0							
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
	전공핵심	400588	스포츠심리학	3	3	0	501136	레저스포츠사회학	3	3	0		
		401186	레저스포츠생리학	3	3	0	507723	스포츠경영론	3	3	0		
	전공심화	200458	호신술	1	0	2	200455	스노우보드	2	0	4		
		401187	레저스포츠역학	3	3	0	502159	★스킨스쿠버	2	0	4		
		505807	★라켓스포츠 I	1	0	2	505808	★라켓스포츠 II	1	0	2		
		507718	★레저스포츠실습 I	1	0	2	507719	★레저스포츠실습 II	1	0	2		
		507724	초급골프	1	0	2	507729	중급골프	1	0	2		
		507725	스포츠재활및실습	2	1	2	508503	레저스포츠영양학	3	3	0		
		508927	GX지도실습 I	1	0	2	508928	GX지도실습 II	1	0	2		
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0	100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0		
	전공심화	400309	여가론	3	3	0	401188	스포츠연구방법	3	3	0		
		502165	스포츠마케팅	3	3	0	507721	★레저스포츠실습Ⅳ	1	0	2		
		504036	트레이닝방법론	3	3	0	507731	★라켓스포츠Ⅳ	1	0	2		
		507720	★레저스포츠실습Ⅲ	1	0	2	507736	운동처방및건강관리	3	3	0		
		507730	★라켓스포츠Ⅲ	1	0	2	508504	레저스포츠이벤트기획론	3	3	0		
		508505	레저스포츠프로그램론	3	3	0	508507	중급동계스포츠	2	0	4		
		509058	★해양레저스포츠실습Ⅰ	2	0	4	508930	★모터보트실습	1	0	2		
							509059	★해양레저스포츠실습Ⅱ	2	0	4		
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0	100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0		
	전공심화	505653	산학연계학(레저스포츠)Ⅰ	3	3	0	505654	산학연계학(레저스포츠)Ⅱ	3	3	0		
		507722	★레저스포츠실습Ⅴ	1	0	2	507556	★레크리에이션이론및실습	2	1	2		
		507732	★라켓스포츠Ⅴ	1	0	2	507741	스포츠카운셀링	3	3	0		
		507743	체력진단및실습	2	1	2	507999	★레저스포츠실습Ⅵ	1	0	2		
		509056	마리나운영관리	2	2	0	508000	★라켓스포츠Ⅵ	1	0	2		
		509057	★스포츠경영사례연구	3	3	0	508500	★고급동계스포츠	2	0	4		

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 바. 태권도학과

★ : 생활체육지도자자격증과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	기본교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0		
		100030	영어회화	3	2	1	100086	글쓰기와표현	3	3	0		
							100087	사회봉사의이해	1	1	0		
		100105	부산과세계	3	3	0	100106	전공탐색과생애설계	3	3	0		
	Bridge교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 1과목 이수(2영역 : 이・공계열)											
	학문기초	400588	★스포츠심리학	3	3	0	400776	태권도기초실기 II	1	0	2		
							502684	★운동생리학	2	2	0		
	전공핵심	400354	★인체해부학	2	2	0	400778	태권도실기실습 II	1	0	2		
		400486	체조	1	0	2	502169	★스포츠사회학	2	2	0		
		400573	해양스포츠	1	0	2							
		400775	태권도기초실기 I	1	0	2							
		400777	태권도실기실습 I	1	0	2							
기본교양	100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0			
	100100	TOEIC	3	3	0								
	핵심교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목만 이수											
2	전공핵심	401344	겨루기 I	1	0	2	200088	★레크레이션지도	1	0	2		
		401347	태권도스트레칭	1	0	2	401345	겨루기 II	1	0	2		
		401348	태권도프로그램구성론	2	2	0	401346	계절스포츠 I	1	0	2		
		506770	태권도시범실기 I	1	0	2	401349	태권체조	1	0	2		
		507744	폼새 I	1	0	2	506771	태권도시범실기 II	1	0	2		
							507745	폼새 II	1	0	2		
	전공심화	400274	수영 I	1	0	2	502137	수영 II	1	0	2		
		506766	태권도경기규칙및심판법	2	2	0	505150	무도비교론	3	3	0		
		507311	문서작성법	2	2	0	509061	★운동과웰니스	3	3	0		
		509063	★현대생활과체육	3	3	0							
3~4	융복합교양	2과목(6학점) 이수											

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
					이론	실습					이론	실습	
3	기본교양	100082	지도교수세미나Ⅴ	0.25	0.25	0		100083	지도교수세미나Ⅵ	0.25	0.25	0	
	전공심화	505082	경호학개론	3	3	0		502168	★스포츠문화사	3	3	0	
		506713	운동학습및제어	3	3	0		503791	★체육측정평가	3	3	0	
		506778	태권도종합실기Ⅰ	1	0	2		506779	태권도종합실기Ⅱ	1	0	2	
		506783	태권도캠프	1	0	2		507313	태권도전공영어Ⅱ	2	2	0	
		507312	태권도전공영어Ⅰ	2	2	0		507750	★피트니스트레이닝론	3	3	0	
		507748	태권도철학	3	3	0		508508	★스포츠상해와구급법	1	0	2	
		507749	호신술지도법	1	0	2		508933	계절스포츠Ⅱ	1	0	2	
		508004	품새Ⅲ	1	0	2		508934	글로벌태권도	3	3	0	
4	기본교양	100103	지도교수세미나Ⅶ	0.25	0.25	0		100104	지도교수세미나Ⅷ	0.25	0.25	0	
	전공심화	401276	졸업평가	1	0	2		506774	태권도연구발표	2	2	0	
		506776	태권도장경영론	3	3	0		507754	해외파견지도교육	2	2	0	
		507755	태권도성장발달론	3	3	0		507758	졸업실기	1	0	2	
		508005	태권도창작구성법	3	3	0		508615	산학연계학Ⅱ	3	3	0	
		508612	산학연계학Ⅰ	3	3	0		509062	태권도코칭론연구	3	3	0	
		509060	★신체운동학	3	3	0							

## ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 14학점(4학년 1학기는 11학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 10 융복합전공

### 가. 스포츠마케팅전공(경영·체육·레저스포츠학과)

학년	학과	이수 구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
2	경영 학과	전공핵심	507860	마케팅론	3	3	0							
		전공심화	100077	비즈니스중국어	3	3	0	504033	투자론	3	3	0		
								509146	조직구조	3	3	0		
	체육 학과	전공핵심	502169	스포츠사회학	3	3	0	502686	운동심리학	3	3	0		
		전공심화	502445	야구	1	0	2	503939	테니스Ⅱ	1	0	2		
	레저 스포츠 학과	전공핵심	401186	레저스포츠생리학	3	3	0	501136	레저스포츠사회학	3	3	0		
			400588	스포츠심리학	3	3	0	507723	스포츠경영론	3	3	0		
		전공심화	507724	초급골프	1	0	2							
			507725	스포츠재활및실습	2	1	2							
3	경영 학과	전공심화	505932	서비스마케팅	3	3	0	500626	국제경영학	3	3	0		
			506148	조직행동론	3	3	0	507141	문화마케팅	3	3	0		
			507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0							
	체육 학과	전공심화	500382	골프Ⅰ	1	0	2	500383	골프Ⅱ	1	0	2		
			502691	운동처방론	3	3	0	502174	스포츠영양학	3	3	0		
			503919	코칭론	3	3	0	504035	트레이닝론	2	2	0		
			506614	운동학연구법	3	3	0	508925	스포츠시설경영학	3	3	0		
	레저 스포츠 학과	전공심화	502165	스포츠마케팅	3	3	0	508504	레저스포츠이벤트기획론	3	3	0		
			508505	레저스포츠프로그램론	3	3	0							
4	경영 학과	전공심화	506126	전략경영론	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0		
	체육 학과	전공심화	401279	체육프로그램기획론	3	3	0	505652	산학연계학(체육)Ⅱ	3	3	0		
	레저 스포츠 학과	전공심화	505653	산학연계학(레저스포츠)Ⅰ	3	3	0	505654	산학연계학(레저스포츠)Ⅱ	3	3	0		
			509057	스포츠경영사례연구	3	3	0	507741	스포츠카운셀링	3	3	0		

#### ※ 수강신청 기준

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 융복합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 심사를 통과하여야 한다.

## 나. 스마트비즈니스전공(e비즈니스학과 • 컴퓨터과학전공)

학년	학과	이수 구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	e비즈니스 학과	전공핵심	506532	데이터베이스개론	3	3	0	502979	인터넷소비자행동론	3	3	0
								506829	경영자료분석	3	3	0
		전공심화	502708	웹그래픽	3	3	0	506578	웹디자인	3	3	0
			502973	인터넷마케팅	3	3	0					
	컴퓨터 과학과	전공핵심	506641	컴퓨터프로그래밍및실습	3	2	2	400722	윈도우프로그래밍및실습	3	2	2
		전공심화	400650	데이터구조	3	3	0	504062	파일처리론	3	3	0
		505977	시각프로그래밍및실습	3	2	2	503872	컴퓨터구조	3	3	0	
3	e비즈니스 학과	전공심화	500248	경영정보시스템	3	3	0	500244	경영시뮬레이션	3	3	0
			506326	e비즈니스개발방법론	3	3	0	505084	고객관계관리	3	3	0
			507763	경영혁신	3	3	0	505241	지식경영	3	3	0
	컴퓨터 과학과	전공심화	500891	데이터베이스	3	3	0	502695	운영체제	3	3	0
			506248	프로그래밍언어구조론	3	3	0	503864	컴파일러	3	3	0
			508823	스마트쇼핑몰	3	3	0	506642	데이터베이스프로그래밍및실습	3	2	2
4	e비즈니스 학과	전공심화	506581	연구조사방법론	3	3	0	506245	사이버물류	3	3	0
			508736	ERP/SCM(산학연계학)	3	3	0	506659	산학연계학(e비즈니스)	3	3	0
			508801	스마트경영세미나	3	3	0	507594	u비즈니스론	3	3	0
	컴퓨터 과학과	전공심화	505517	인터넷보안	3	3	0	505297	멀티미디어시스템	3	3	0
			508707	캡스톤디자인 I	3	3	0	508341	모바일소프트웨어	3	3	0
			505299	임베디드시스템	3	3	0	508708	캡스톤디자인 II	3	3	0

## ※ 수강신청 기준

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 융복합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 심사를 통과하여야 한다.



## 다. 해양플랜트전장시스템전공(조선해양공학과 • 전기공학과)

학년	학과	이수 구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	조선 해양 공학과	전공핵심	401326	유체역학개론 I	3	3	0	401327	유체역학개론 II	3	3	0
			500375	고체역학 I	3	3	0	500376	고체역학 II	3	3	0
		전공심화	501072	동역학	3	3	0	507456	통계해석학개론	3	3	0
	전기 공학과	전공핵심	500796	기초전기실험	2	0	4	508379	센서및계측공학	2	2	0
			504668	회로이론 I	3	3	0					
		전공심화	503908	컴퓨터응용및실습	3	2	2	504670	회로이론 II	3	3	0
3	조선 해양 공학과	전공심화	401143	선체구조강도 I	3	3	0	401144	선체구조강도 II	3	3	0
			507511	해양공학개론	3	3	0	401150	해양구조물운동역학	3	3	0
			508859	조선해양제어공학	3	3	0	508857	유체모형모델링및실습	3	2	2
	전기 공학과	전공심화	503314	전력공학	3	3	0	509222	전기에너지이용및안전	3	3	0
			505283	전력공학실험	2	0	4	506980	전력시스템공학	3	3	0
			505813	마이크로프로세서및실습	3	2	2					
4	조선 해양 공학과	전공심화	507100	해양구조물설계	3	3	0	507967	함정공학	3	3	0
			508398	선박의장	3	3	0	508858	조선해양생산공학(산학연계학)	3	3	0
			508679	유한요소해석및실습(산학연계학)	3	2	2					
	전기 공학과	전공심화	509218	신재생에너지발생공학(산학연계학)	2	2	0	507445	신재생에너지시스템공학	2	2	0
			509219	전기설비설계및실습(산학연계학)	3	2	2	509007	전력변환시스템설계	2	2	0
			508841	배전시스템공학	2	2	0					

## ※ 수강신청 기준

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 융복합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 심사를 통과하여야 한다.

라. 산학연계형 중국지역Hospitality산업전공(호텔·컨벤션경영학과, 중어중문학과)

학년	학과	이수 구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	호텔·컨벤션경영학과	전공핵심						501898	서비스경영론	3	3	0
		전공심화	401042	호텔식음료관리및실습	3	2	2	508324	호텔연회관리및실습	3	2	2
			508322	조리기초및실습	3	2	2	508816	호텔경영관리론	3	3	0
			300240	서비스매너와에티켓	3	3	0					
	중어중문학과	전공핵심	503660	중급중국어강독 I	3	3	0					
		전공심화	503663	중급중국어회화 I	3	3	0	503661	중급중국어강독 II	3	3	0
			509088	호스피탈리티중국어 I	3	3	0	503664	중급중국어회화 II	3	3	0
3	호텔·컨벤션경영학과	전공심화						509093	호스피탈리티중국어 II	3	3	0
			508192	항공사서비스경영론	3	3	0	505502	호텔경영전략론	3	3	0
			509152	글로벌호텔산업연구	3	3	0	508195	호텔객실정보시스템	3	3	0
			509154	호텔컨벤션마케팅 I	3	3	0	509161	호텔컨벤션마케팅 II	3	3	0
	중어중문학과	전공심화	500336	고급중국어강독 I	3	3	0	500337	고급중국어강독 II	3	3	0
			500339	고급중국어회화 I	3	3	0	500340	고급중국어회화 II	3	3	0
			502590	영상중국어	3	3	0					
4	호텔·컨벤션경영학과	전공심화	506883	호텔연구조사방법론	3	3	0	506882	호텔산업프로젝트	3	3	0
			508196	환대산업소비자행동론	3	3	0	509159	호스피탈리티창업론	3	3	0
			506877	컨벤션기획실무	3	3	0	509155	도시브랜드전략	3	3	0
	중어중문학과	전공심화	509087	프리젠테이션중국어	3	3	0					

※ 수강신청 기준

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 융복합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 심사를 통과하여야 한다.

마. 산학연계형 예술경영학전공(경영·음악학과)

학년	학과	이수 구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	경영 학과	전공핵심	503207	재무관리	3	3	0					
			507860	마케팅론	3	3	0					
		전공심화	509142	창조산업과저작권법	3	3	0	500248	경영정보시스템	3	3	0
								502960	인적자원관리	3	3	0
	음악 학과	전공심화	508460	서양음악의역사Ⅰ	2	2	0	508462	서양음악의역사Ⅱ	2	2	0
			509048	합주(합창)Ⅲ	2	0	2	509049	합주(합창)Ⅳ	2	0	2
			509272	성악실기	1	0	1					
			507230	기초연기Ⅰ	2	0	2	507231	기초연기Ⅱ	2	0	2
			508577	뮤지컬안무Ⅰ	2	0	2	508578	뮤지컬안무Ⅱ	2	0	2
			508596	보컬양상블Ⅰ	2	0	2	508597	보컬양상블Ⅱ	2	0	2
3	경영 학과	전공심화	505932	서비스마케팅	3	3	0	507141	문화마케팅	3	3	0
			506148	조직행동론	3	3	0	509145	재무제표분석및기업가치평가	3	3	0
			507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0	509144	음악소비자심리학	3	3	0
	음악 학과	전공심화	508464	서양음악의역사Ⅲ	2	2	0	508465	서양음악의역사Ⅳ	2	2	0
			507659	실용합주Ⅴ	2	0	3	507660	실용합주Ⅵ	2	0	3
			508579	뮤지컬제작실습Ⅰ(산학연계학)	2	0	2	508449	기초음향실습	2	0	2
								508457	뮤지컬제작실습Ⅱ	2	0	2
4	경영 학과	전공심화	506126	전략경영론	3	3	0	500702	금융기관경영론	3	3	0
			507895	비즈니스협상론	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0
			509141	지역문화예술기획	3	3	0	509143	문화예술홍보전략	3	3	0
	음악 학과	전공심화	507671	음반제작실습Ⅰ	2	0	2	507672	음반제작실습Ⅱ	2	0	2
			508458	뮤지컬제작실습Ⅲ	2	0	2	508459	뮤지컬제작실습Ⅳ	2	0	2

※ 수강신청 기준

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 융복합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 심사를 통과하여야 한다.



## 2015동의대학교 교육과정

인 쇄 일 2015년 2월

발 행 일 2015년 2월

발 행 인 공순진

발 행 처 동의대학교

614-714 부산시 부산진구 엄광로 176번지

TEL. (051)890-1018

FAX. (0505)182-6805

제 작 처 지누애드

TEL.(051)852-1694 FAX.(051)852-1695

The place for the future

# Global Leader!

세계도시 부산의 중심대학, 창의적 글로벌 인재의 전당



“꿈을 실현하는 대학 동의대학교”



**동의대학교**  
DONG-EUI UNIVERSITY

614-714 부산광역시 부산진구 엄광로 176번지

Tel. 051)890-1018

Fax. 0505)182-6805

■ **가야캠퍼스** (우) 614-714 부산광역시 부산진구 엄광로 176

■ **양정캠퍼스** (우) 614-052 부산광역시 부산진구 양정로 52-57