

### Ⅲ. 교육과정편성표

## 01 인문사회과학대학

1) 국어국문학과	085
2) 중국어학과	087
3) 일본어학과	089
4) 영어영문학과	091
5) 문헌정보학과	092
6) 평생교육·청소년상담학과	093
7) 유아교육과	094
8) 미디어·광고학부(광고홍보학, 신문방송학)	095
9) 법·경찰행정학부(법학, 경찰행정학)	097
10) 소방방재행정학과	099
11) 공공인재학부(행정정책학, 사회복지학)	100

## 02 상경대학

1) 경제·금융보험·재무부동산학부(경제학, 금융보험학, 재무부동산학)	102
2) 부동산금융·자산경영학과	104
3) 무역·유통학부(무역학, 유통물류학)	105
4) 경영학부(경영학, 회계학)	107
5) 정보경영학부(경영정보학, e비즈니스학)	109
6) 호텔관광경영학부(국제관광경영학, 호텔·컨벤션경영학)	111
7) 외식경영학과	113
8) 스마트호스피탈리티학과	114

## 03 의료·보건·생활대학

1) 간호학과	115
2) 임상병리학과	117
3) 치위생학과	119
4) 방사선학과	121
5) 의료경영학과	122
6) 물리치료학과	124
7) 보육·가정상담학과	126
8) 식품영양학과	127

## 04 한의과대학

1) 한의예과	128
2) 한의학과	129

## 05 IT융합부품소재공과대학

1) 신소재공학부(금속소재공학, 고분자소재공학, 전기전자소재공학)	131
2) 디자인공학부(제품디자인공학, 인간·시스템디자인공학)	133
3) 기계자동차로봇부품공학부(기계공학, 로봇·자동화공학, 자동차공학)	135

4) 산업융합시스템공학부(산업ICT기술공학, 산업경영·빅데이터공학)	137
5) 미래형자동차학과	139

## 06 공과대학

1) 건설공학부(건축학)	140
2) 건설공학부(건축공학, 토목공학, 도시공학)	142
3) 바이오융합공학부(의생명공학, 바이오의약공학, 식품공학)	145
4) 화학환경공학부(화학공학)	147
5) 화학환경공학부(환경공학, 응용화학)	149
6) 조선해양공학과	151

## 07 ICT공과대학

1) 컴퓨터공학과	152
2) 창의소프트웨어공학부(컴퓨터소프트웨어공학)	154
3) 창의소프트웨어공학부(응용소프트웨어공학)	155
4) 전기전자통신공학부(전자공학, 전기공학, 정보통신공학)	156
5) 디지털콘텐츠게임공학부(디지털콘텐츠학, 게임공학)	159
6) 영화학과	161
7) 인공지능학과	162
8) 소프트웨어융합학과	163

## 08 예술디자인체육대학

1) 음악학과	164
2) 디자인조형학과	167
3) 패션디자인학과	171
4) 체육학과	172
5) 레저스포츠태권도학부(레저스포츠학, 태권도학)	174

## 09 연계전공

1) 스포츠마케팅전공(경영학전공, 체육학과, 레저스포츠학전공)	176
2) 산학연계형 중국지역Hospitality산업전공(중국어학과, 호텔·컨벤션경영학전공)	177
3) 예술경영학전공(경영학전공, 음악학과)	178
4) 기술창업전공(경제학전공, 무역학전공, 경영정보학전공, e비즈니스학전공)	179

## 10 융합전공

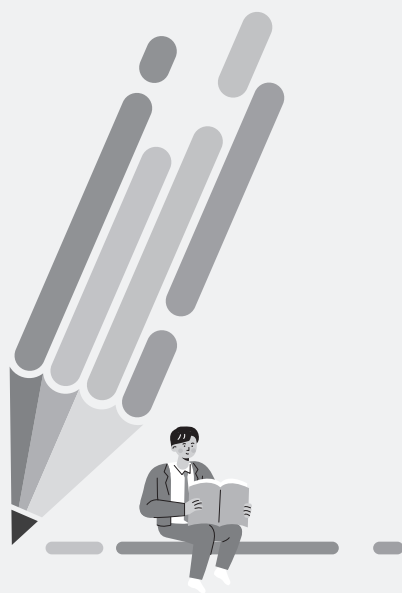
1) 디지털미디어크리에이티브 융합전공(신문방송학전공, 광고홍보학전공, 디지털콘텐츠학전공)	180
2) 스마트모빌리티디자인 전공(제품디자인공학전공, 자동차공학전공)	181
3) 비즈니스데이터사이언스융합전공(경영정보학전공, e비즈니스학전공, 산업경영·빅데이터공학전공)	182

## 11 공유대학

1) 바이오헬스혁신융합학부(바이오헬스디자인전공, 바이오헬스디바이스학전공, 바이오헬스데이터학전공)	183
---	-----

# 2022

## 동의대학교 교육과정



## 1. 교육과정 구성 및 편성

- 1) 교육과정은 교양과정, 전공과정, 일반선택 과정으로 구성한다.
- 2) 교양과정은 공통교양, 계열교양, 균형교양, 자율교양으로 구분한다.
  - ① 공통교양은 1~5학년, 계열교양은 1학년, 균형교양은 1~3학년, 자율교양은 2~4학년 과정에 편성한다.
  - ② 공학소양 과목은 공학교육인증제 시행 학과(전공)의 참여 학생에 한하여 2~4학년 과정에 편성한다.
- 3) 전공과정은 전공필수, 전공선택으로 구분한다.
  - ① 전공필수는 1~5학년 과정에 편성한다.
  - ② 전공선택은 2~5학년 과정에 편성한다.
- 4) 일반선택과정은 교양과정과 전공과정 이외의 교과목을 자유로이 선택하여 이수하는 과정으로 복수전공, 연계전공, 융합전공, 부전공, 교직과정, 평생교육사과정, 비교과마일리지특별학점, 자유선택(타 학과(전공)의 전공선택) 등으로 편성한다.

## 2. 졸업요구학점 구성표

대학 학과  교육과정 학년			인문사회과학·상경			의료·보건·생활대학			한의과		IT 융합 부품 소재 공과	공과			ICT공과		예술 디자인 체육 대학
			일반	유아 교육 (사범)	부동산 금융 자산 경영	간호 (교직)	임상병리 치위생 방사선 의료경영 물리치료	보육· 가정 상담 식품 영양	한의예	한의		일반	건축학 교육 인증	공학 교육 인증	일반	공학 교육 인증	
교 양 과 정	공통교양	1	18	18	17	15	15	17	10.5	0.5	17	17	17	17	17	17	18
		2	1	1	-	1	1	1	3.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1
		3	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		4~5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	계열교양	1	6	6	6	3	-	6	-	-	6	6	6	6	6	6	6
	균형교양	1~5	10	10	-	4	4	10	-	-	8	8	8	8	10	8	10
	자율교양	2~5	6	6	6	-	-	6	-	-	6	6	6	6	6	6	6
	소계		42	42	29	24	21	41	14	1	39	39	39	39	41	39	42
전 공 과 정	전공필수	1~2	18	18	18	-	-	18	68	-	21	21	-	21	18	21	18
		1~5	-	-	-	99	109	-	-	159	-	-	107	-	-	-	-
	전공선택	2~5	54	54	54	7	-	54	-	-	60	57	21	60	54	60	54
	소계		72	72	72	106 (102)	109	72	68	159	81	78	128	81	72	81	72

대학 학과  교육과정 학년			인문사회과학·상경			의료·보건·생활대학			한의과		IT 융합 부품 소재 공과	공과			ICT공과		예술 디자인 체육 대학
			일반	유아 교육 (사범)	부동산 금융 자산 경영	간호 (교직)	임상병리 치위생 방사선 의료경영 물리치료	보육 가정 상담 식품 영양	한의학	한의		일반	건축학 교육 인증	공학 교육 인증	일반	공학 교육 인증	
일반 선택 과정	복수전공	2~4	36	36	36	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36
	연계전공	2~4	36	36	36	-	-	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36
	융합전공	2~4	36	36	36	-	-	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36
	부전공	2~4	24	24	24	-	24	24	-	-	24	24	24	24	24	24	24
	교직과정	2~5	22	22	-	22	-	22	-	-	22	22	22	22	-	22	22
	평생교육사	2~5	10과목이수			-	-	10과목 이수	-	-	10과목 이수						
	비교과 마일리지 (실용지성)	1~5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	비교과 마일리지 (협력인증)	1~5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	비교과 마일리지 (창의실천)	1~5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	계절수업	2~5	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
졸업최저이수학점			130	130	120	130 (148)	130	130	82	160	132	130	167	140	130	140	130

- ※ ICT공과대학 컴퓨터공학과, 전기공학, 전자공학, 정보통신공학은 공과대학 일반학과(전공)의 교양 및 전공요구학점 및 졸업학점을 이수하여야 한다.
- ※ ICT공과대학 응용소프트웨어공학은 ICT공과대학 일반학과(전공)의 졸업학점을 이수하여야 한다. (단, 전공요구학점은 ICT공과대학 공학교육인증학과(전공)으로 이수하여야 함.)
- ※ 공과대학, ICT공과대학의 학과(전공) 중에서 건축학교육인증 시행학과(전공), 공학교육인증 시행학과(전공)는 각각 인증제 관련 기관에서 요구하는 교육과정을 운영한다.
- ※ 한의과대학은 한의학과 진급자를 대상으로 전공선택과목(졸업 시까지 2과목 이수, P학점 부여)을 운영한다. (세부사항은 한의학과 교육과정 참조).
- ※ 학점교류대학교(서울디지털대학교, 경성대학교) 및 교육기업(YBM)등 개설 과목을 교양과목, 전공과목, 일반선택과목으로 개설할 수 있다.

대학·학과  교육과정·학년			조기취업형계약학과		
			상경대학	IT융합부품소재공과대학	ICT공과대학
			스마트호스피탈리티학과	미래형자동차학과	소프트웨어융합학과
교양 과정	공동교양	1	6	6	6
	계열교양	1	6	6	6
	소계		12	12	12
전공 과정	전공필수	1~3	96	96	96
	전공선택	1~3	12	12	12
	소계		108	108	108
졸업최저이수학점			120	120	120

- ※ 조기취업형계약학과는 1년 4학기제(3년)로 교육과정을 운영한다.

## 1. 교양과정

동의대학교 (콜라보) 교양교육은 인간, 사회, 자연의 원리에 대한 기본 지식과 도덕적 인성, 예술적 감수성과 창조성, 개방적 소통 능력과 생애 설계 능력을 함양하여 '진리를 공유하고 정의에 공감하며 창의로 공명하는 동의지천 교양인'을 양성하기 위하여 콜라보 교양교육과정을 편성, 운영한다.

## 1) 공통교양

① 다음과 같이 학문경험 제공 및 역량함양을 목적으로 편성된 교양교과목이다.

- 교육철학과 교육목표를 달성하기 위해 필요한 공통적인 학문경험을 제공
- 교양영어와 교양국어 교육을 통한 기초학습역량 강화
- 자신을 탐색하고 비전과 진로설정을 통한 자기주도적 학습인 양성
- 타인과 지역사회를 이해하고 더불어 살아가는 실천적 동의인 양성

## ● 대학별 편성 교과목 및 이수시기

(단위 : 학점)

과목명	핵심역량	대학		인문 사회 과학	상경	의료·보건·생활		한의	IT 융합 부품 소재 공과	공과	ICT 공과	예술 디자인 체육
		학년	학기			의료 보건	보육 가정상담 식품영양					
영어회화	글로벌	1	1	3	3	3	3	3	-	-	-	3
			2	-	-	-	-	-	3	3	3	-
기본영어	글로벌	1	1	-	-	-	-	-	3	3	3	-
			2	3	3	3	3	-	-	-	-	3
		2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	
문학과삶(슬로리딩)	소통	1	1	2	2	-	2	-	-	-	-	2
			2	-	-	-	-	-	2	2	2	-
철학의향기와역사이야기	자기경영	1	1	3	3	3	3	-	-	-	-	3
			2	-	-	-	-	-	3	3	3	-
논리적사유와글쓰기	소통	1	1	-	-	-	-	-	3	3	3	-
			2	3	3	3	3	3	-	-	-	3
콜라보인성의이해	나눔	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-
			2	1	1	1	1	-	-	-	-	1
실용한자	글로벌	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
중국어강독	글로벌	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
컴퓨팅마인드와코딩	융합	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1
전공탐색과생애설계 I - I	자기경영	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
전공탐색과생애설계 I - II			2	1	1	1	1	-	1	1	1	1

과목명	핵심역량	대학		인문 사회 과학	상경	의료·보건·생활		한의	IT 융합 부품 소재 공과	공과	ICT 공과	예술 디자인 체육
		학년	학기			의료 · 보건	보육 가정상담 식품영양					
전공탐색과진로설계Ⅱ-I	자기경영	2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5
전공탐색과진로설계Ⅱ-II			2	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5
지도교수세미나Ⅲ-I		3	1	0.25	0.25	0.25	0.25	-	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅲ-II			2	0.25	0.25	0.25	0.25	-	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅳ-I		4	1	0.25	0.25	0.25	0.25	-	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나Ⅳ-II			2	0.25	0.25	0.25	0.25	-	0.25	0.25	0.25	0.25
지도교수세미나 I		1	1	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-
지도교수세미나Ⅱ			2	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-
지도교수세미나Ⅲ		2	1	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-
지도교수세미나Ⅳ			2	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-
계				20	20	17	19	14	19	19	19	20

※ 조기취업형계약학과(스마트호스피탈리티학과, 미래형자동차학과, 소프트웨어융합학과)는 편성과목 중 영어회화, 기본영어를 이수하여야 한다.(세부사항은 학과별 교육과정편성 참조)

## 2) 계열교양

- ① 소속 전공분야의 학문계열의 기초능력 함양을 목적으로 하는 기초학문 교과목이다.
- ② 편성 교과목은 3개 영역으로 구성하며, 영역별 이수대상은 아래와 같다.

영역	대학(학부·학과·전공)
1영역 (인문사회)	인문사회과학대학, 상경대학, ICT공과대학(영화학과) 예술디자인체육대학(음악학과, 디자인조형학과, 체육학과, 레저스포츠태권도학부)
2영역 (자연)	의료·보건·생활대학(간호학과, 보육·가정상담학과, 식품영양학과) IT융합부품소재공과대학, 공과대학, ICT공과대학(컴퓨터공학과, 창의소프트웨어공학부, 전기전자통신공학부, 디지털콘텐츠게임공학부, 인공지능학과) 예술디자인체육대학(패션디자인학과)
공통영역 (문해심화)	전체 학부·학과·전공

- ③ 계열교양과목은 1학년 과정에 편성되어 있으며, 해당영역에서 학기별 1과목씩 총6학점(간호학과는 3학점)을 이수하여야 한다. 단, 공통영역(문해심화) 교과목 이수 시 인문사회영역 및 자연영역으로 인정한다.
- ④ 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 한의예과, 한의학과는 이수하지 않는다.
- ⑤ 편성 교과목은 1, 2학기 동시 개설이며 과목별 3학점이다.

● 계열교양 편성 교과목

영역	교과목번호	교과목명	핵심역량	개설학기	학점	시간
1영역 (인문사회)	300264	경영학입문	자기경영	1, 2	3	3
	902089	경제학입문	자기경영	1, 2	3	3
	300265	교육학입문	자기경영	1, 2	3	3
	300266	매스커뮤니케이션의이해	소통	1, 2	3	3
	300028	문학개론	소통	1, 2	3	3
	400232	법학입문	자기경영	1, 2	3	3
	300269	사회학입문	소통	1, 2	3	3
	201061	소통과협력	소통	1, 2	3	3
	300270	스포츠과학입문	자기경영	1, 2	3	3
	300271	심리학입문	자기경영	1, 2	3	3
	300272	역사학입문	글로컬	1, 2	3	3
	400919	정치학입문	소통	1, 2	3	3
	300278	철학입문	나눔	1, 2	3	3
	300280	통계적사고	융합	1, 2	3	3
2영역 (자연)	504694	CAD/CAM	글로컬	2	3	4
	300129	기초수학	도전성취	1, 2	3	3
	300267	미적분학입문	도전성취	1, 2	3	3
	300283	온라인협업	도전성취	1, 2	3	4
	300273	운동물리학입문	융합	1, 2	3	3
	300274	일반물리학입문	나눔	1, 2	3	3
	300275	일반생명과과학입문	융합	1, 2	3	3
	300276	일반화학입문	융합	1, 2	3	3
	300277	제조산업융합개론	융합	1	3	3
	300279	컴퓨터활용입문	도전성취	1, 2	3	3
	300281	프로그래밍언어입문	융합	1, 2	3	3
	509234	확률및통계입문	융합	1, 2	3	3
공통영역 (문해심화)	300282	Media Information Literacy	소통	1, 2	3	3
	900353	기초일본어	글로컬	1, 2	3	3
	400140	기초중국어	글로컬	1, 2	3	3
	400190	기초한문	글로컬	1, 2	3	3
	300268	미학입문	나눔	1, 2	3	3

※ IT융합부품소재공과대학 및 공학교육인증 참여 학생의 경우 계열교양 과목 중 지정된 교과목을 이수 하여야 한다.

※ 스마트호스피탈리티학과, 미래형자동차학과, 소프트웨어융합학과는 계열교양 과목 중 지정된 교과목을 이수 하여야 한다.



### 3) 균형교양

- ① 인간과 세계에 대한 바람직한 가치관을 정립하고 융합적 사고와 창의적 문제해결 능력을 함양하기 위한 교양교과목이다.
- ② 편성 교과목은 5개 영역으로 구성한다.

구분	1영역	2영역	3영역	4영역	공동영역	
영역명	인간의이해	사회의이해	자연의이해	기술의이해	공동	콜라보의수행

- ③ 균형교양은 1학년부터 학기당 1개의 교과목을 수강할 수 있으며, 1~4영역에서 최소 1개 이상을 필수로 이수하여야 한다.
- ④ 공동영역 교과목 이수 시 1~4영역 중 하나의 영역으로 대체한다.
- ⑤ 편성 교과목은 1, 2학기 동시 개설이며 과목별 2학점이다.
- ⑥ 부동산금융·자산경영학과, 한의예과, 한의학과, 스마트호스피탈리티학과, 미래형자동차학과, 소프트웨어융합학과는 이수하지 않는다.
- ⑦ 간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과는 타 계열 이수를 원칙으로 한다.
- ⑧ 균형교양 졸업요구학점은 아래와 같다.

단과대학(학부·학과·전공)	이수학점
인문사회과학대학, 상경대학, 의료·보건·생활대학(보육·가정상담학과, 식품영양학과) ICT공과대학(디지털콘텐츠게임공학부, 영화학과, 인공지능학과), 예술디자인체육대학	10
의료·보건·생활대학(간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과)	4
IT융합부품소재공과대학, 공과대학 ICT공과대학(컴퓨터공학과, 창의소프트웨어공학부, 전기전자통신공학부)	8

#### ● 균형교양 편성 교과목

♣ 외국인유학생을 위한 한국어 강좌

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
1영역 인간의이해	1	200829	감성심리학	나눔	2	2
	1	200835	글로벌영어와문화의사회언어학적이해	글로벌	2	2
	1	201081	다이어트와식생활	자기경영	2	2
	1	200838	대중음악의역사와문화	소통	2	2
	1	200839	동서양문명사	글로벌	2	2
	1	201077	동양의지혜로세상읽기	자기경영	2	2
	1	201004	동의글로벌인성	나눔	2	2
	1	200696	라이프스타일과색채	융합	2	2
	1	201012	마음의이해와철학적치유	나눔	2	2
	1	200841	멘토인문학강의	소통	2	2
	1	200091	문학과인생	나눔	2	2
	1	200805	뮤지컬과음악의이해	소통	2	2
	1	400623	발달심리학	소통	2	2
	1	200850	부산지역근현대사의이해	글로벌	2	2

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
1영역 인간의이해	1	201007	산업과색채의이해	융합	2	2
	1	200855	서양문명과음악	소통	2	2
	1	200856	성과사랑의인문학	나눔	2	2
	1	200863	스포츠로소통하기	소통	2	2
	1	201010	스포츠블루오션전략을통한스포노믹스	도전성취	2	2
	1	800069	스포츠와건강	자기경영	2	2
	1	200865	시와마음읽기	자기경영	2	2
	1	200866	신화와종교	소통	2	2
	1	200867	아름다움의이해	소통	2	2
	1	201014	웰니스면역과운동	자기경영	2	2
	1	200873	융합창의력개발과디자인적사고	융합	2	2
	1	200874	이미지동아시아사	글로벌	2	2
	1	200876	이야기와인간과나	소통	2	2
	1	201076	인클루시브리터러시의힘	나눔	2	2
	1	200879	일본문화의이해와한국문화	소통	2	2
	1	200882	재미있는중국한시아이야기	소통	2	2
	1	201103	창의적비전과심리학	자기경영	2	2
	1	201035	콜라보합창	나눔	2	2
	1	201036	태권도와문화	자기경영	2	2
	1	200894	표현자유역사	소통	2	2
	1	200655	한국문화와역사	소통	2	2
	1	201037	행복에이르는지혜	자기경영	2	2
	1	200900	현대미술산책	소통	2	2
	1	201016	현대사회와명상	나눔	2	2
	1	200776	현대사회와철학상담	나눔	2	2
	1	200846	현대중국인의철학과삶	나눔	2	2
2영역 사회의이해	1	200883	21C신사회문제와웰빙	자기경영	2	2
	1	200823	21세기글로벌경제	글로벌	2	2
	1	201025	4차산업혁명시대의신직업	융합	2	2
	1	200858	SNS의이해와마케팅활용	자기경영	2	2
	1	200834	글로벌시대의경영학산책	글로벌	2	2
	1	200661	글로벌시장과소비자	글로벌	2	2
	1	200784	기업과회계정보	자기경영	2	2
	1	300256	기후금융보험의이해	도전성취	2	2
	1	201027	노동을위한법률	나눔	2	2
	1	201080	다문화교육의이해와실천	글로벌	2	2
	1	201028	다양성과사회	나눔	2	2
	1	200840	매스미디어와디지털사회	소통	2	2
	1	400198	매스컴과사회	소통	2	2

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2영역 사회의이해	1	201063	모두를위한인권이야기	나눔	2	2
	1	400205	무역학원론	도전성취	2	2
	1	200676	미래경영의길잡이	글로벌	2	2
	1	200849	복지사회와사회적경제	자기경영	2	2
	1	200851	비합리적소비의심리	자기경영	2	2
	1	200762	사이버범죄의이해	융합	2	2
	1	201030	수학을통해본사이버세상과범죄	융합	2	2
	1	201009	스마트경영과e비즈니스	도전성취	2	2
	1	201008	스마트한생활과경제	자기경영	2	2
	1	201078	스타트업을위한창의적사고	도전성취	2	2
	1	502673	외식산업론	도전성취	2	2
	1	201033	웰빙식생활관리	자기경영	2	2
	1	200872	유통물류의기초	융합	2	2
	1	201062	인권을통해보는전문직윤리	나눔	2	2
	1	200878	인터넷과법률	자기경영	2	2
	1	502973	인터넷마케팅	도전성취	2	2
	1	201034	재미있는스토리텔링의법칙	도전성취	2	2
	1	200886	지식재산권개론	자기경영	2	2
	1	200887	창업가정신과비즈니스모델	도전성취	2	2
	1	200890	창조관광·MICE의이해	글로벌	2	2
	1	200895	하이테크지식경영	도전성취	2	2
	1	504478	현대사회와정치	소통	2	2
	1	201000	현대스포츠사회현상읽기	소통	2	2
	1	200902	현대자본주의의이해	소통	2	2
3영역 자연의이해	1	200831	경영경제속기초수학	융합	2	2
	1	200832	과학과인문학의만남	소통	2	2
	1	200836	금융보험수학	융합	2	2
	1	200842	문명의이기와과학	융합	2	2
	1	201021	범죄현장에서과학의발견	도전성취	2	2
	1	200753	사회생물학적인간탐구	나눔	2	2
	1	201018	사회속의수리이야기	융합	2	2
	1	200853	생명의시작과진화그리고인류	융합	2	2
	1	200669	생활속의물리학	융합	2	2
	1	200142	생활속의수리	융합	2	2
	1	201002	생활속의통계이해	융합	2	2
	1	200672	생활의학의이해	융합	2	2
	1	200786	수학산책	융합	2	2
	1	200860	수학의위대한순간들	융합	2	2
	1	200861	수학콘서트	융합	2	2

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
3영역 자연의이해	1	201031	숲길걷기	나눔	2	2
	1	200864	스포츠와과학	자기경영	2	2
	1	200877	인간과피복환경	융합	2	2
	1	200881	재미있는나노과학입문	융합	2	2
	1	200898	한국의생물과식품	글로벌	2	2
	1	200739	한의학과생활건강	자기경영	2	2
	1	201011	한의학을통한내몸알아보기	자기경영	2	2
	1	200903	환경과광사능	글로벌	2	2
4영역 기술의이해	1	201024	3D입체음향	융합	2	2
	1	201026	AI와미래사회	융합	2	2
	1	200825	ICT기반의창조경제	융합	2	2
	1	200827	IT세상의미래사회	도전성취	2	2
	1	200828	Python을이용한프로그래밍기초	융합	2	2
	1	201082	딥러닝수학	융합	2	2
	1	201097	로블록스메타버스게임제작	융합	2	2
	1	200844	문화기술과디지털콘텐츠	자기경영	2	2
	1	200847	미래의유비쿼터스컴퓨팅	도전성취	2	2
	1	201029	발명특허와관리	도전성취	2	2
	1	200106	발명특허의세계	도전성취	2	2
	1	201083	뷰프로슈머	도전성취	2	2
	1	200857	세계의트렌드와미래문화	도전성취	2	2
	1	200859	소프트웨어의역할과컴퓨팅적사고	융합	2	2
	1	200868	알기쉬운영상정보장치	융합	2	2
	1	200800	영화속의생명공학	융합	2	2
	1	200870	웹세계에대한기반체계	도전성취	2	2
	1	200880	재난과건설기술	도전성취	2	2
	1	200248	정보통신과미래사회	융합	2	2
	1	201064	지속가능한포스트AI의힘	도전성취	2	2
	1	200891	컴퓨터로여는세계	도전성취	2	2
	1	200888	컴퓨터적사고키우기	융합	2	2
	1	200896	학교안전지도사개론	나눔	2	2
공통영역 (공통)	1	201079	그림으로보는세계사이야기	소통	2	2
	1	200508	국가안보론	글로벌	2	2
	1	201022	리더십	도전성취	2	2
	1	200509	무기체계론	도전성취	2	2
	1	200482	전쟁사	글로벌	2	2
	1	201070	♣부산의사회와문화 I	글로벌	2	2
	1	201071	♣부산의사회와문화 II	글로벌	2	2
	2	200815	♣외국인을위한학습법세미나 I	소통	2	2

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
공통영역 (공통)	2	200816	♣외국인을위한학습법세미나Ⅱ	소통	2	2
	1	201072	♣한국사회	자기경영	2	2
공통영역 (콜라보의수행)	2	201074	3D프린팅을위한모델링	융합	2	2
	2	201075	감성스토리두잉	도전성취	2	2
	2	201065	디자인씽킹의이해와적용	융합	2	2
	2	201058	마을르네상스	나눔	2	2
	2	201066	미디어사진학	융합	2	2
	2	201056	스피치트레이닝	소통	2	2
	2	200954	여행의기술	소통	2	2
	2	201059	영상콘텐츠의이해와제작	소통	2	2
	2	201073	지구인을위한AX바데메쿰	융합	2	2
	2	201057	콜라보체험활동	나눔	2	2
	2	800093	팀학습의이해	도전성취	2	2

#### 4) 자율교양

- ① 공동체의식, 심미적 공감능력, 자기계발과 관련된 소양을 함양하기 위한 교양교과목이다.
- ② 2학년부터 학년별 1개의 교과목을 수강할 수 있으며 총 6학점을 필수로 이수하여야 한다.
- ③ 간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 한의예과, 한의학과, 스마트호스피탈리티학과, 미래형자동차학과, 소프트웨어융합학과는 이수하지 않는다.
- ④ 편성 교과목은 1, 2학기 동시 개설이며 과목별 2학점이다.

##### ● 자율교양 편성 교과목

♣: 외국인유학생을 위한 한국어 강좌

학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2	201091	2030세대를위한부동산첫걸음	글로벌	2	2
	200712	IT융합과학과창의적인생활	융합	2	2
	201038	KOREA&FTA	글로벌	2	2
	200636	건강생활과스포츠	소통	2	2
	201098	건강생활과식품	융합	2	2
	200906	게임이론과전략적사고의이해	자기경영	2	2
	200907	공무원수험영어가이드	도전성취	2	2
	201094	공식으로풀어내는세상이야기	융합	2	2
	201096	교양골프	자기경영	2	2
	200908	교양농구	도전성취	2	2
	200912	글로벌경영시대무역창업의이해	도전성취	2	2
	200913	글로벌경영시대취업물류파라잡기	도전성취	2	2
	201087	글로벌독일어	글로벌	2	2
	201089	기록유산으로본문화코드	글로벌	2	2
	200725	기업가정신과창업	도전성취	2	2

학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2	201067	노인을위한나라	나눔	2	2
	200915	다문화의이해	소통	2	2
	200916	대학생의행복한삶의열쇠찾기	자기경영	2	2
	200918	동화속철학읽기	나눔	2	2
	201104	디자인의의미와원리	융합	2	2
	200919	디지털시대의역사문화	소통	2	2
	201099	로블록스메타버스제작과인디창업	융합	2	2
	201092	문화와예술로이해하는회계	융합	2	2
	201042	문화유산으로배우는부산	글로벌	2	2
	200925	문화코드로읽는일본이야기	글로벌	2	2
	201043	바이러스와인류의전쟁	도전성취	2	2
	100105	부산과세계	글로벌	2	2
	200929	부산의역사와문화	글로벌	2	2
	200763	산업생태계의이해	융합	2	2
	200933	삶과예술그리고인문학	나눔	2	2
	200721	생활과세금	자기경영	2	2
	200698	생활디자인과문화	융합	2	2
	200935	생활속의부동산과증권	자기경영	2	2
	200936	생활안전개론	나눔	2	2
	201100	성격으로읽는심리학	자기경영	2	2
	200940	소자본창업경영	도전성취	2	2
	201023	소통과젠더	소통	2	2
	201044	소통을위한대화법	소통	2	2
	200943	소프트웨어중심사회와벤처창업	글로벌	2	2
	201090	슬기로운부모생활	나눔	2	2
	200756	실전창업과성공전략	도전성취	2	2
	201046	어서와!인구교육은처음이지?	융합	2	2
	200951	엑셀로배우는수학	융합	2	2
	200952	여대생진로설계	자기경영	2	2
	200955	영화로읽는중국근현대사	글로벌	2	2
	200957	영화속의과학이해	융합	2	2
	200958	영화속젠더로읽는행복론	나눔	2	2
	201068	올바른소통을위한한글맞춤법과표준어	소통	2	2
	200960	와인문화및환대산업	소통	2	2
	200961	원아시아공동체론	소통	2	2
	200964	융복합적사고와실천	융합	2	2
	200775	이미지문화유산탐구	글로벌	2	2

학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2	201101	인간관계심리학	소통	2	2
	201095	인공지능기초기술과미래생활	도전성취	2	2
	200968	인문과학의지식세계	소통	2	2
	200972	일본어능력평가시험	도전성취	2	2
	200733	자기계발과진로탐색	자기경영	2	2
	201047	전통식의약	글로벌	2	2
	201048	절세를위한세법	자기경영	2	2
	200976	지구환경과지속가능발전	글로벌	2	2
	201093	창업사례로살펴보는경영이야기	글로벌	2	2
	200979	창업을위한법률	도전성취	2	2
	201088	철학적심리학	융합	2	2
	200981	청년창업의이해	도전성취	2	2
	201049	축구와월드컵	나눔	2	2
	200983	친환경주거시설에대한이해	융합	2	2
	200986	커리어의사소통및문제해결능력	자기경영	2	2
	200987	커리어자기개발및조직이해능력	자기경영	2	2
	200988	커리어자원관리및수리능력	자기경영	2	2
	200984	커리어정보및기술능력	자기경영	2	2
	200985	커리어직업윤리및대인관계능력	자기경영	2	2
	201069	토익	자기경영	2	2
	201050	포스트휴먼의이해	융합	2	2
	201051	피부와화장품	글로벌	2	2
	201086	♣한국문화	소통	2	2
	201084	♣한국에서만나는세계 I	글로벌	2	2
	201085	♣한국에서만나는세계 II	소통	2	2
	200992	한국인의법과생활	자기경영	2	2
	200702	한국현대사산책	소통	2	2
	201053	합창과보컬트레이닝	나눔	2	2
	201054	해녀문화유산과부산	글로벌	2	2
	200994	행복한인생설계재무설계	자기경영	2	2
	510057	헐리우드영화와미국문화코드	글로벌	2	2
	509063	현대생활과체육	융합	2	2
	201102	현대인을위한힐링요가	자기경영	2	2
	200808	현대인의웰니스와생활스포츠	자기경영	2	2
3	201055	글로벌소양과해외취업전략	글로벌	2	2
	200914	기업채용직무적성특강	자기경영	2	2
	200953	여대생취업실천전략	도전성취	2	2

학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
3	200973	자기분석과경력관리	자기경영	2	2
	200769	지역기업탐색과취업전략	도전성취	2	2
4	200949	실전입사전략	도전성취	2	2

※ 공과대학 및 ICT공과대학 공학교육인증 참여 학생은 자율교양 대신에 공학소양과목 4학점(영역별 1과목 2학점)을 이수하여야 함.

## 5) 공학소양

- ① 공학교육인증제 시행학과(전공)의 참여 학생들이 인문학 및 사회학적 기본소양 습득을 위해 필수적으로 이수해야 하는 교과목이다.
- ② 동의지천교양대학에서 개설을 주관한다.
- ③ 공학소양은 제1영역(산업과경영), 제2영역(생활과문화)으로 구분한다.
- ④ 공학소양은 2학년부터 학기당 1개 이하의 교과목을 수강할 수 있다.
- ⑤ 편성 교과목은 1, 2학기 동시 개설이며 과목별 2학점이다.
- ⑥ 공학교육인증 자격을 취득하기 위해서는 2개 영역에서 각 1과목씩 총 4학점을 이수하여야 한다.

### ● 공학소양 편성 교과목

영역	교과목번호	교과목명	핵심역량	개설학점
제1영역 (산업과경영)	200770	기술과경영	자기경영	2
제2영역 (생활과문화)	700106	직업과윤리	나눔	2

## 6) 외국인유학생을 위한 한국어 강좌

- ① 외국인유학생을 대상으로 한국어 및 학습 능력 강화 목적을 위해 교양교과목 일부를 대체할 수 있다.
- ② 공통교양과목 중 영어회화 3학점, 문학과삶(슬로리딩) 2학점, 철학의향기와역사이야기 3학점, 기본영어 3학점 총 11학점에서 대체 인정할 수 있으며, 균형교양은 10학점을 대체 인정할 수 있다.

### ● 외국인유학생을 위한 편성 교과목

이수구분	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
공통교양	1	100121	TOPIK I	글로벌	3	3		
		100122	TOPIK II	글로벌			3	3
		100123	기본한국어	글로벌	3	3		
		100124	실용한국어	글로벌			3	3
균형교양	1	201070	부산의사회와문화 I	글로벌	2	2		
		201071	부산의사회와문화 II	글로벌			2	2
		201072	한국사회	자기경영			2	2
	2	200815	외국인을위한학습법세미나 I	소통	2	2		
		200816	외국인을위한학습법세미나 II	소통			2	2
자율교양	2	201086	한국문화	소통	2	2		
		201084	한국에서만나는세계 I	글로벌	2	2		
		201085	한국에서만나는세계 II	소통			2	2



## 2. 전공과정

전공교육은 학과(전공)의 교육목표를 실현하고 학습자의 전공능력을 체계적으로 함양할 수 있는 방향으로 교육과정을 구성하고, 현장 지향의 실천적 창의·융합형 전문인을 양성하기 위해 콜라보전공 교육과정과 연계하여 편성·운영한다.

### 1) 전공필수

- ① 학과(전공)에서 전공학문과 관련하여 필수과목을 개설하며 1~5학년 과정에서 이수한다.
- ② 전공필수과목은 반드시 모두 이수해야 하며, 개설 교과목 목록은 각 학과(전공)별 교육과정편성표를 참조한다.

### 2) 전공선택

- ① 전공선택과목은 2~5학년 과정에서 이수한다.
- ② 전공선택과목은 각 전공영역별 난이도가 높거나 최근 트렌드나 이슈 등을 다루는 상위 교과목으로 선택하여 이수할 수 있다.
- ③ 전공선택과목은 전공선택 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.

### 3) 학과(전공)·학년별 전공과목 최저이수학점

- ① 단일전공이수자 전공과목 이수학점

(학년 : 2022학년도 재학 기준)

대학(학부·학과·전공)			학년	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년
인문사회과학 상경	일반학부·학과·전공			72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	
	스마트호스피탈리티학과			108 (96/12)	108 (96/12)			
의료·보건· 생활	간호학과	교직과정이수자		102 (99/3)	102 (99/3)	102 (99/3)	102 (99/3)	
		교직과정비이수자		106 (99/7)	106 (99/7)	106 (99/7)	100 (91/9)	
	임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과			109	109	109	109	
	보육·가정상담학과, 식품영양학과			72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	
한 의 과	한의예과			68	68			
	한의학과			159	159	159	159	
IT융합부품 소재공과	일반학부·학과·전공			81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	
	미래형자동차학과			108 (96/12)	108 (96/12)			
공과	건축학			128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)
	화학공학			81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	
	일반학부·학과·전공			78 (21/57)	78 (21/57)	78 (21/57)	78 (21/57)	

대학(학부·학과·전공)		학년	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년
ICT공과	컴퓨터공학과, 전기전자통신공학부		78 (21/57)	78 (21/57)	78 (21/57)	78 (21/57)	
	창의소프트웨어공학부		81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	
	디지털콘텐츠게임학부 영화학과, 인공지능학과		72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	
	소프트웨어융합학과		108 (96/12)	108 (96/12)			
예술디자인체육			72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	72 (18/54)	

※ 괄호 안의 학점은 '전공필수/전공선택' 학점이다.

## ② 복수전공, 연계전공, 융합전공, 부전공이수자 이수학점

(학년 : 2022학년도 재학 기준)

대학(학부·학과·전공)		학년	주전공과목 이수학점				복수전공 연계전공 융합전공 이수학점	부전공 이수학점
		1학년	2학년	3학년	4학년			
인문사회과학, 상경			57 (18/39)	57 (18/39)	57 (18/39)	57 (18/39)	36	24
의료·보건·생활	보육·가정상담학과, 식품영양학과							
ICT공과	디지털콘텐츠학, 게임공학, 영화학과, 인공지능학과							
예술디자인체육								
IT융합부품소재공과			57 (21/36)	57 (21/36)	57 (21/36)	57 (21/36)		
공과, ICT공과	일반학부·학과·전공		57 (21/36)	57 (21/36)	57 (21/36)	57 (21/36)		
	공학교육인증제 시행학과(전공) · 화학공학 · 컴퓨터소프트웨어공학		81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)		
	건축학교육인증제 시행학과(전공) · 건축학		128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)	128 (107/21)		
임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과			109	109	109	109		
간호학과, 한의학과, 스마트호스피탈리티학과 미래형자동차학과, 소프트웨어융합학과			복수전공·연계전공·융합전공·부전공 제외					
임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과			연계전공·융합전공 제외					

※ 괄호 안의 학점은 '전공필수/전공선택' 학점이다.

#### 4) 학과(전공)간 전공과목 상호 인증제

학생의 학습 선택권 강화를 위해 소속학과(전공) 전공과목과 타 학과(전공) 전공과목 중 동일한 교과목, 소속 학과(전공)에서 타 학과(전공) 전공과목 중 소속 학과(전공)의 전공과목으로 인정한 교과목은 해당학과 전공으로 인정

#### 5) 콜라보 프로젝트 교과과정

##### ① 목적

- 가) 실용지성, 협력인성, 창의실천 역량을 함양할 수 있는 교수·학습법을 적용하여 교육의 질 제고를 통해 콜라보 인재 양성
- 나) 지역 공동체 및 산업체 요구 반영, 융복합 지향, 지식기반 사회 대비
- 다) 교육의 장을 지역사회로, 교육주체를 지역 및 현장 전문가로 확대

##### ② 구성 및 이수

- 가) 콜라보 프로젝트는 3단계로 구성한다.

구분	1단계	2단계	3단계
프로젝트명	Novice Project	Expert Project	Master Project
편성학년	1	2 ~ 3	3 ~ 5
교육방법	블랜디드 학습(강의·팀활동) 발표 및 피드백	협동학습 (Cooperative Learning), Keystone프로젝트, 구조화된 PBL, Structured(Closed) Problems, Methods	협력학습 (Collaborative Learning), (융복합)Capstone프로젝트, Action Learning, 비구조화된 PBL, III-Structured(Open) Problems & Methods

- 나) 프로젝트 1 ~ 3단계까지 단계별 편성된 교과목을 모두 이수하여야 한다.

- 다) 1단계는 1학년에 편성된 공통교양 교과목이며, 2~3단계는 2~5학년에 편성된 전공교과목이다.  
단, 3단계는 전공 교과목 중 캡스톤디자인 교과목을 이수하여야 한다.

##### ③ 학부·학과·전공 편성 교과목

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
1	국어국문학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
			2	510471	방송구성작가실습			3	3
		2단계	3	510468	현대시와주제학	3	3		
			4	500579	구비문학론	3	3		
		3단계	4	510647	부산의삶과문학(캡스톤디자인)	3	3		
				510648	문화콘텐츠연습(캡스톤디자인)			3	3

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
2	중국어학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401440	중국문학입문	3	3		
				509090	중국사람이야기			3	3
			3	508765	시사중국어Ⅱ			3	3
		3단계	4	510095	프리젠테이션중국어(캡스톤디자인)	3	3		
				510731	중국관광을위한도시기행(캡스톤디자인)			3	3
3	일본어학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	503074	일본열도기행	3	3		
			3	510663	Web일본어	3	3		
				504353	한일관계론			3	3
		3단계	4	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3		
				508708	캡스톤디자인Ⅱ			3	3
4	영어영문학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	502611	영어구조연습	3	3		
				509864	영국문학개관			3	3
			3	507398	현장영어교육연습	3	3		
		3단계	3	510664	현대영미드라마(캡스톤디자인)			3	3
			4	510097	관광및컨벤션영어(캡스톤디자인)	3	3		
5	문헌정보학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	500912	도서관경영론	3	3		
				510367	도서관홍보론			3	3
			3	508776	정보이용자론	3	3		
		3단계	3	510495	디지털출판(캡스톤디자인)			3	3
			4	508706	캡스톤디자인	3	3		
6	평생교육· 청소년상담학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401594	지역사회교육			3	3
			3	506755	청소년활동	2	2		
				700104	인적자원개발론	3	3		
		3단계	4	510102	평생교육프로그램개발론(캡스톤디자인)	3	3		
				510733	이러닝교육론(캡스톤디자인)	3	3		
7	유아교육과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	507799	아동관찰및행동연구	3	3		
				502761	유아교육과정			3	3
			3	510237	영유아보육프로그램개발과평가	3	3		
		3단계	3	510615	유아사회교육(캡스톤디자인)			3	3
			4	510103	부모교육론(캡스톤디자인)	3	3		

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
8	미디어·광고학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	광고홍보학	2단계	2	510693	영상콘텐츠제작및실습 I			3	4
			3	510694	영상콘텐츠제작및실습 II	3	4		
				510105	광고표현과스토리	3	3		
				509612	광고콘텐츠제작및실습			3	4
		3단계	3	510106	광고문화론(캡스톤디자인)			3	3
			4	510692	광고콘텐츠포트폴리오(캡스톤디자인)	3	3		
	신문방송학	2단계	2	508260	영상편집및실습	3	4		
				510381	미디어제작론및실습			3	4
		3단계	3	502325	신문제작실습	3	4		
9	법·경찰행정학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	법학	2단계	2	504528	형법 II			3	3
			3	510063	형사절차법	3	3		
				510370	헌법소송론			3	3
		3단계	3	510732	형사정책(캡스톤디자인)			3	3
			4	510113	형사법연습(캡스톤디자인)	3	3		
	경찰행정학	2단계	2	508276	경찰수사론	3	3		
				500277	경찰인사관리론			3	3
			3	505719	경호학	3	3		
		3단계	3	510115	범죄심리개론(스톤디자인)			3	3
			4	510116	고급캡스톤디자인			3	3
				510443	피해자학(캡스톤디자인)			3	3
10	소방방재행정학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	3	510553	재난계획수립론	3	3		
				509656	도시방재론	3	3		
				510247	소방홍보론			3	3
		3단계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
				508708	캡스톤디자인 II			3	3
11	공공인재학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	행정정책학	2단계	2	400580	행정통계론			3	3
			3	503683	지방행정론	3	3		
				510254	정책분석과평가			3	3
		3단계	4	510251	외교정책론(캡스톤디자인)	3	3		
				510735	국제개발론(캡스톤디자인)			3	3

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
11	사회복지학	2단계	3	502502	여성복지론	3	3		
				504155	프로그램개발과평가	3	3		
				400660	사회복지법제론			3	3
		3단계	4	510120	사회복지시설운영관리론(캡스톤디자인)	3	3		
				510616	사회복지와인권(캡스톤디자인)			3	3
12	경제·금융보험· 재무부동산학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	경제학	2단계	2	500692	글로벌경제의이해	3	3		
			3	505461	벤처경제론	3	3		
				510550	규제경제사례연습			3	3
		3단계	3	510698	글로벌기업론(캡스톤디자인)			3	3
			4	510121	기업경제론(캡스톤디자인) I	3	3		
	금융보험학	2단계	2	401522	금융통계학	3	3		
			3	509621	글로벌금융시장의이해	3	3		
				508300	글로벌보험시장의이해			3	3
		3단계	3	510261	펀드매니징이슈와실무(캡스톤디자인)			3	3
			4	510123	금융보험 I (캡스톤디자인)	3	3		
	재무부동산학	2단계	2	510535	재무부동산과통계			3	3
			3	507803	투자론Ⅱ	3	3		
				508305	부동산마케팅론			3	3
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
13	무역·유통학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	무역학	2단계	2	501248	무역실무	3	3		
				501254	무역영어			3	3
			3	510540	전자무역론	3	3		
		3단계	3	508706	캡스톤디자인			3	3
			4	510712	4.0시대물류산학연계학(캡스톤디자인)	3	3		
	유통물류학	2단계	2	501169	마케팅원론	3	3		
			3	507890	마케팅조사방법론	3	3		
				510265	유통물류세미나			3	3
		3단계	4	510127	물류전략(캡스톤디자인)	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			3	3
14	경영학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	경영학	2단계	2	510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3		
			3	509747	빅데이터경영	3	3		
				509381	재무제표분석및기업가치평가(산학연계학)			3	3
		3단계	4	510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3		
				510730	마케팅전략과조사(캡스톤디자인)			3	3

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
14	회계학	2단계	2	510438	정부및비영리회계	3	3		
				500496	관리회계			3	3
			3	504638	회계감사	3	3		
		3단계	3	510130	재무리더십(캡스톤디자인)			3	3
			4	510713	재무제표분석(캡스톤디자인)	3	3		
				510714	실천경영학(캡스톤디자인)			3	3
15	정보경영학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	경영정보학	2단계	2	300140	프로그래밍기초	3	3		
			3	509893	웹기획과디자인	3	3		
				509977	전자상거래의이해			3	3
		3단계	3	510734	경영정보 I (캡스톤디자인)			3	3
			4	510131	경영정보 II(캡스톤디자인)	3	3		
	e비즈니스학	2단계	2	401573	웹기획및설계	3	3		
				509892	웹개발및응용			3	3
			3	506326	e비즈니스개발방법론	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
16	호텔관광경영학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	국제관광경영학	2단계	2	510488	글로벌리조트산업론	3	3		
				500469	관광마케팅			3	3
				510489	국제매너의이해			3	3
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	호텔·컨벤션경영학	2단계	2	509540	MICE상품개발실무			3	3
			3	509152	글로벌호텔산업연구	3	3		
				510006	체인호텔경영관리론			3	3
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
17	외식경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	509773	서양조리실습 I	3	4		
				508327	국제경영	3	3		
				509168	구매및원가관리			3	3
		3단계	3	510393	레스토랑창업론(캡스톤디자인)			3	3
			4	510398	외식산업유통전략(캡스톤디자인)	3	3		
18	간호학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	400352	인간심리의이해	2	2		
				400006	간호정보학			2	2

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
18	간호학과	2단계	2	501484	보건교육			2	2
		3단계	3	401619	간호연구(캡스톤디자인)	2	2		
			4	401620	임상통합시뮬레이션실습(캡스톤디자인)			1	2
19	임상병리학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401066	임상조직학	3	3		
				401062	임상세균학실습Ⅱ			2	4
			3	401744	임상면역혈청학실습	1	2		
		3단계	3	401742	신경및조음과검사학실습(캡스톤디자인)			1	2
			4	401887	요검사및체액검사학실습(캡스톤디자인)	1	2		
20	치위생학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	507916	임상치위생학및실습Ⅰ	2	3		
			3	507920	임상치위생학및실습Ⅴ	3	5		
				508067	보건통계학및실습	2	3		
		3단계	3	401747	구강질환과역학(캡스톤디자인)			2	2
				401622	임상치위생학및실습Ⅶ(캡스톤디자인)			3	5
21	방사선학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401718	기초의학	2	2		
				401219	방사선영상학Ⅰ 및실습			3	4
			3	401722	의료영상기기정도관리			2	2
		3단계	3	401806	핵의학검사기술학Ⅲ(캡스톤디자인)			3	3
				401877	초음파영상학Ⅱ및실습(캡스톤디자인)			3	4
22	의료경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	3	503540	조사방법론	3	3		
				401202	국민건강보험론	3	3		
				401229	보건프로그램개발및평가			3	3
		3단계	4	401738	보건통계학및실습(캡스톤디자인)	3	5		
				401878	의료경영통합세미나(캡스톤디자인)			3	3
23	물리치료학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401395	물리적인자치료Ⅰ	2	2		
				401871	물리치료측정및평가			2	2
			3	401676	운동치료학Ⅱ	2	2		
		3단계	3	401886	근거중심임상의사결정(캡스톤디자인)	3	3		
			4	401678	물리치료연구및통계(캡스톤디자인)	3	3		
24	보육·가정상담학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	507611	언어지도	3	3		
				508250	보육교사론			3	3
			3	509394	가계재무설계			3	3



순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
24	보육·가정상담학과	3단계	3	510135	가족생활교육(캡스톤디자인)			3	3
			4	510652	아동안전관리(캡스톤디자인)	3	3		
25	식품영양학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	508836	조리원리 I	3	3		
				400701	영양교육및상담실습			3	4
			3	502607	영양학실습			2	4
		3단계	3	510653	공중보건학(캡스톤디자인)			3	3
			4	510136	지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3		
26	한의예과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	한의학과	2단계	3	503102	임상실습 I	2	4		
				503103	임상실습 II			2	4
		3단계	4	508707	캡스톤디자인 I	2	4		
				508708	캡스톤디자인 II			1	2
27	신소재공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401601	코너스톤디자인			3	4
	금속소재공학	2단계	3	509625	금속재료실험	3	4		
				503176	재료강도학			3	3
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
	고분자소재공학	2단계	3	509587	고분자재료실험 I	3	4		
				509588	고분자재료실험 II			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
	전기전자소재공학	2단계	3	509555	X선회절및분석	3	4		
				505584	박막공정및실습			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
28	디자인공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401601	코너스톤디자인			3	4
	제품디자인공학	2단계	3	509810	스마트신발디자인및실습 I	3	4		
				509549	UX서비스디자인및실습 I			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
	인간·시스템디자인공학	2단계	3	509755	사용자인터페이스	3	3		
				509944	작업시스템평가및실습			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
29	기계자동차로봇 부품공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401601	코너스톤디자인			3	4
	기계공학	2단계	3	509906	응용고체역학	3	3		
				509005	정밀측정및실습			2	3
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
	로봇·자동화공학	2단계	3	509674	디지털회로및실습	3	4		
				507951	자동화시스템설계및실습			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
	자동차공학	2단계	3	509938	자동차부품설계및실습	3	4		
				509532	CAE모터설계및실습			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
30	산업융합시스템 공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401601	코너스톤디자인			3	4
	산업ICT기술공학	2단계	3	503125	자료구조	3	3		
				509878	오픈소스SW응용			3	4
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
				510350	창의캡스톤디자인			3	4
	산업경영· 빅데이터공학	2단계	3	500890	데이터마이닝	3	3		
				509391	빅데이터기술			3	3
		3단계	4	510706	산업빅데이터분석	3	3		
				509959	전공캡스톤디자인	3	4		
31	건설공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	건축학	2단계	2	500155	건축설계Ⅱ			6	12
			3	500156	건축설계Ⅲ	6	12		
				500157	건축설계Ⅳ			6	12
		3단계	4	401895	건축설계Ⅴ(캡스톤디자인)	6	12		
				401700	건축설계Ⅵ(캡스톤디자인)			6	12
			5	401640	건축설계Ⅶ(캡스톤디자인)	6	12		
	건축공학	2단계	2	500134	건축공학설계Ⅰ	3	6		
				500135	건축공학설계Ⅱ			3	6
			3	509425	친환경에너지계획	3	3		
		3단계	3	510140	건축법해설및실습(캡스톤디자인)	2	2		
			4	508706	캡스톤디자인	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			3	3

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
31	토목공학	2단계	2	510142	수공실습	2	4		
				510702	토목설계및캐드			2	4
			3	510705	PSC및강구조설계	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			2	2
	도시공학	2단계	2	500946	도시정책론	3	3		
				401603	타운플래닝리뷰			3	3
			3	503972	토지이용계획	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
				508708	캡스톤디자인 II			3	3
32	바이오응용공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	의생명공학	2단계	2	401136	미생물생리학및실험	3	4		
				509217	효소공학및실험			3	4
			3	510419	의생명공학및실험	3	4		
		3단계	3	510144	단백질체학(캡스톤디자인)			3	3
			4	510464	캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3		
	바이오의약공학	2단계	2	510280	일반미생물학및실험	3	4		
				510282	의약품분석화학및실험			3	4
			3	510497	생체조직재생공학및실험	3	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	식품공학	2단계	2	400368	일반미생물학실험	2	4		
				401642	식품통계학			3	3
			3	510145	발효공학	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
33	화학환경공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	화학공학	2단계	2	400798	공학설계입문	2	3		
				504548	화공기초실험 I	2	4		
				504549	화공기초실험 II			2	4
		3단계	3	510151	화학공정설계(캡스톤디자인)			3	3
			4	508706	캡스톤디자인	3	3		
	환경공학	2단계	2	504628	환경오염실험 I	2	4		
				508386	환경CAD	3	4		
				504629	환경오염실험 II			2	4
		3단계	3	510152	기기분석(캡스톤디자인)			3	3
			4	508706	캡스톤디자인	3	3		

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
33	응용화학	2단계	2	501609	분석화학실험	2	4		
				501234	무기화학실험			2	4
			3	501322	물리화학실험	2	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
34	조선해양공학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	510158	ICT선박설계	3	3		
				502144	수치해석			3	3
				401147	조선CAD이론및실습II			3	4
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
35	컴퓨터공학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401876	데이터과학프로그래밍	3	4		
				507428	자바프로그래밍			3	4
			3	510159	마이크로컨트롤러응용	3	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			1	1
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
36	창의소프트웨어공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	컴퓨터소프트웨어공학	2단계	2	400798	공학설계입문	3	4		
			3	506960	소프트웨어설계공학	3	4		
				509235	모바일컴퓨팅			3	4
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			1	1
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	응용소프트웨어공학	2단계	2	401154	창의공학설계입문	3	4		
				505514	웹프로그래밍 II			3	4
			3	505299	임베디드시스템	3	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
37	전기전자통신공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	전기공학	2단계	2	503908	컴퓨터응용및실습	3	4		
				504152	프로그래밍언어및실습			3	4
			3	505813	마이크로프로세서및실습	3	4		
		3단계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
				508708	캡스톤디자인 II			3	3
	전자공학	2단계	2	401706	디지털공학이론및실습			4	5
			3	509671	디지털시스템설계이론및실습	3	4		
				508568	마이크로프로세서응용및실습II			3	4

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
37	전자공학	3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			1	1
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	정보통신공학	2단계	2	900463	C언어및실습	3	4		
				509854	알고리즘과문제해결및실습			2	3
			3	509686	리눅스시스템및실습	2	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			2	2
38	디지털콘텐츠게임 공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	디지털콘텐츠학	2단계	2	401483	스토리텔링사례분석	3	3		
				401602	콘텐츠기획			3	3
			3	508436	디지털영상편집및실습 II	3	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			3	3
	게임공학	2단계	2	509458	게임네트워크이론	3	3		
				400783	프로그래밍기초 II			3	4
			3	510172	게임엔진프로그래밍 I	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			3	3
39	영화학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	508431	촬영조명실기	3	4		
				509925	인터랙티브시네마 II			3	4
			3	509478	고급편집실기	3	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
40	인공지능학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
			2	401892	인공지능기초	3	3		
		2단계	2	401894	인공지능심화			3	3
				510720	딥러닝심화			3	3
			3	510724	인공지능(캡스톤디자인)	3	3		
41	음악학과	2단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
			2	509048	합주(합창)III	2	4		
				509049	합주(합창)IV			2	4
			3	510045	합주(합창)실습 I	2	4		

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
41	음악학과	3단계	3	510681	팝뮤직앙상블 I (캡스톤디자인)	2	2		
				510682	팝뮤직앙상블 II (캡스톤디자인)			2	2
42	디자인조형학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401789	텍스타일디자인II			2	3
			3	508890	광고기획과디자인 I	3	4		
				502327	신발디자인 I	3	4		
		3단계	3	510649	광고기획과디자인II(캡스톤디자인)			3	3
				510650	신발디자인II(캡스톤디자인)			3	3
				510651	리빙크راف트디자인II(캡스톤디자인)			3	3
			4	510205	현대사회와미술(캡스톤디자인)	3	3		
43	패션디자인학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	400534	패션과산업	3	3		
				401882	패션디자인발상및실습			3	4
			3	510208	패션스타일플래닝	3	4		
		3단계	3	510604	창작의상(캡스톤디자인)			3	3
				510674	VMD(캡스톤디자인)			3	3
			4	510435	패션창업프로젝트(캡스톤디자인)	3	3		
44	체육학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	502684	운동생리학	3	3		
			3	502175	스포츠의학	3	3		
				502174	스포츠영양학			3	3
		3단계	4	510423	질환별운동프로그램(캡스톤디자인)	3	3		
				510688	운동심리상담(캡스톤디자인)			3	3
45	레저스포츠태권도 학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
	레저스포츠학	2단계	2	502169	스포츠사회학	3	3		
				504036	트레이닝방법론			3	3
				505363	레저스포츠마케팅			3	3
		3단계	3	510365	레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3		
				510217	스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)			3	3
	태권도학	2단계	3	510328	태권도공연기획및실습	3	5		
			2	510327	태권도마케팅	2	2		
				502170	스포츠생리학			2	2
		3단계	3	510683	체육측정평가(캡스톤디자인)			3	3
			4	510218	산학연계학 I (캡스톤디자인)	3	3		

## 6) 융복합캡스톤디자인

### ① 개요

콜라보 인재 양성 및 교육의 질 제고를 목적으로 다양한 전공의 학생들이 팀을 구성하여 산업 현장에서 부딪칠 수 있는 문제들을 해결할 수 있는 능력을 길러주기 위해 작품(종합설계 결과물)을 기획, 설계, 제작하는 전 과정을 경험하게 하는 교과목

### ② 목적

- 가) 이질적 학문 영역에 대한 상호 이해 및 협력 능력 함양
- 나) 다학제적인 사고와 현장 분석을 통한 통합적 작업 수행 능력 함양
- 다) 이론과 기술의 복합적 이해를 통한 미래 방향성 예측 능력 함양
- 라) 프로젝트 수행을 통한 협동학습 능력 함양
- 마) 개인과 사회, 환경과 문화에 대한 융합적 성찰 능력 함양

### ③ 편성현황

교과목코드	교과목명	학년	학점	시간	학기	주관
509903	융복합캡스톤디자인	4	3	3	1	인문사회과학대학, 상경대학, 예술디자인체육대학
					2	의료·보건·생활대학, 한의과대학, IT융합부품소재공과대학, 공과대학, ICT공과대학
510445	동아리연계 융복합캡스톤디자인 I	3, 4	2	2	1, 2	교육혁신행정지원팀
510446	동아리연계 융복합캡스톤디자인 II	3, 4	2	2	1, 2	

## 7) 산학연계형(주문식) 교과과정

① 지역적 특성과 기업 요구에 부응하는 맞춤형 실무인력을 양성할 수 있는 프로그램을 제공하고, 산업 분야의 형성에 부합하는 전문적이고 실용적인 산학연계형(주문식) 교과과정을 통하여 전문성 있는 인재 양성을 위한 교과과정이다.

### ② 이수방법

- 가) 학과(전공)별 산학연계형 교과과정 전공트랙으로 편성된 과목은 모두 이수하여야 한다.
- 나) 학과(전공)별 캡스톤디자인 교과목을 이수하여야 한다.
- 다) 인턴십과정 이수(최소 3학점 이상)를 원칙으로 한다.
- 라) 산학연계형 연계전공 교과과정은 연계전공 규정을 따른다.

③ 산학연계형 교과과정을 이수한 학생은 졸업증명서 및 성적증명서에 산학연계형 교과과정 전공트랙을 명시하여 발급한다.

④ 산학연계형 편성 교과목

가) 산학연계형 전공트랙

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
방송·영상	신문방송학	2	508260	영상편집및실습	3	4		
			510108	방송론	3	3		
			510380	디지털뉴스와사회			3	3
			510381	미디어제작론및실습			3	4
		3	510386	미디어교육이론	3	3		
			508790	미디어예술론			3	3
			509126	여론리서치및실습			3	4
		4	510388	문화콘텐츠산업			3	3
무역실무마스터	무역학	2	501248	무역실무	3	3		
			501254	무역영어			3	3
		3	510124	국제무역계약론	3	3		
			510540	전자무역론	3	3		
			500652	국제운송론			3	3
			510125	국제상사중재론			3	3
		4	510542	4.0시대FTA원산지관리			3	3
			501251	무역실무사례			3	3
외식컨설턴트	외식경영학과	2	300186	외식산업회계원리	3	3		
			509881	외식산업서비스의이해	3	3		
		3	504144	프랜차이즈경영			3	3
			509170	외식산업서비스운영관리			3	3
		4	510521	외식산업E-비즈니스	3	3		
			509172	외식산업컨설팅론			3	3
지능제어시스템	기계자동차 로봇부품공학부	2	509642	기초전기전자회로	3	3		
			509641	기초자동제어			3	3
	로봇·자동화 공학	3	509682	로봇CAD응용및실습	3	4		
			509688	마이크로로봇제작및실습	3	4		
			507624	마이크로프로세서응용및실습			3	4
		4	509684	로봇응용및실습	3	4		
			509685	로봇인공지능			3	4
토목디자인	토목공학	3	510028	토목시공실무			3	3
			500778	기초공학II			3	3
		4	507186	지반구조물설계	3	3		
			509187	매트릭스구조설계	3	3		
			504391	해안및항만공학			3	3
			509190	도로공학설계			3	3



트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
의생명공학	의생명공학	2	400365	일반미생물학	3	3		
		3	510463	최신바이오토픽	3	3		
			510049	항생물질공학			3	3
		4	505917	생명공학과특허	3	3		
			509430	바이오(산학연계학)			3	3
			509431	바이오제약공학			3	3
바이오의약공학	바이오의약공학	2	501780	산업미생물학			3	3
		3	510074	화장품공학	3	3		
			507770	바이오나노공학			3	3
			509715	바이오시밀러공학			3	3
		4	510500	생체조직분석학(산학연계학)	3	3		
			509531	Bioinformatics			3	3
기능성소재제조 기술및시스템 구성인력양성	화학공학	2	506062	유기재료화학			3	3
		3	500751	기기분석화학	3	3		
			501855	생물화학공학			3	3
			502538	열전달			3	3
		4	509199	기능성소재공학	3	3		
			509427	현장실습공학(산학연계학)			3	3
에코산업기술	환경공학	2	501810	상하수도공학			3	3
			509202	물리화학적폐수처리공학			3	3
		3	509201	생물학적폐수처리공학	3	3		
			401287	폐기물처리공학설계(산학연계학)			3	3
		4	504627	환경영향평가			3	3
			509428	항공기소음공학실무			3	3
IoT전문가	컴퓨터 소프트웨어공학	2	401475	컴퓨터구조이론및실습			3	4
			501703	비주얼프로그래밍			3	4
		3	509233	데이터베이스이론및실습	3	4		
			509235	모바일컴퓨팅			3	4
		4	506104	임베디드소프트웨어	3	4		
			507573	유비쿼터스응용시스템	3	3		
SW융합전문가	응용 소프트웨어공학	2	401154	창의공학설계입문	3	4		
			503872	컴퓨터구조			3	3
		3	508404	멀티미디어통신	3	4		
			501103	디지털영상처리Ⅱ			3	3
			500029	가상현실	3	4		
		4	502935	인공지능	3	3		
			503436	정보보안			3	3

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
빌딩에너지관리 시스템	전기공학	3	505813	마이크로프로세서및실습	3	4		
			509963	전기설비공학			3	3
		4	509846	신재생에너지시스템	3	3		
			509968	전력전자	3	3		
			507079	전기설비설계			3	3
			510736	전기공학세미나			3	3
디지털애니메이션	디지털콘텐츠학	2	510166	영상연출기법	3	4		
			509869	영상촬영기법			3	4
		3	510288	시각효과제작 I	3	4		
			507779	3D애니메이션II			3	4
		4	510364	콘텐츠산학위크숍과취업	3	4		
			510167	콘텐츠제작프로젝트			3	4
게임엔진	게임공학	2	509566	게임엔진입문	3	3		
			509457	게임UI/UX프로그래밍			3	3
		3	510169	게임자료구조	3	3		
			510172	게임엔진프로그래밍 I	3	3		
			510175	게임엔진프로그래밍II			3	3
			510219	모바일게임프로그래밍실습			3	4

#### 나) 산학연계형 연계전공

- 중국지역Hospitality산업전공(중국어학과, 호텔·컨벤션경영학)
- 예술경영학전공(경영학, 음악학과)
- 산학연계형 편성 교과목은 연계전공 교과과정편성표 참조

### 8) 특성화트랙 교과과정

- ① 우리대학이 가진 특성과 강점을 중심으로 학부교육을 특성화함으로써 지역경제 발전에 기여하고 창조 경제를 견인할 수 있는 창의적 인재를 양성하기 위한 제도이다.
- ② 이수방법
  - 가) 소속학과(전공) 전공과목 9학점을 이수하여야 한다.
  - 나) 특성화전공필수 3학점, 특성화전공선택 6학점을 포함하여 총18학점을 이수하여야 한다.(단, 소속학과(전공)에서 개설된 특성화전공선택과목은 특성화전공선택(6학점)에서 제외됨)
- ③ 특성화트랙 교과과정을 이수한 학생은 졸업증명서 및 성적증명서에 특성화트랙명을 명시하여 발급한다.

● 특성화트랙 과정별 편성 교과목

■ 과학적 헬스관리 플랫폼 전문인력 양성

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	식품공학	2	502286	식품영양학	3	3		
			509830	식품과학	3	3		
			401642	식품통계학			3	3
		3	502291	식품위생학			3	3
			502299	식품화학	3	3		
	체육학과	2	502684	운동생리학	3	3		
			503791	체육측정평가			3	3
		3	401196	운동처방	3	3		
			502174	스포츠영양학			3	3
	레저스포츠학	2	401207	기능해부학	3	3		
			401572	운동과스포츠생리학			3	3
		3	510365	레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3		
			501137	레저스포츠심리학			3	3
특성화전공필수	식품공학	2	501873	생화학			3	3
특성화전공선택	식품공학	2	502286	식품영양학	3	3		
	체육학과	3	401196	운동처방	3	3		
	레저스포츠학	2	504036	트레이닝방법론			3	3

■ 교육복지상담융합 전문인력 양성

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	평생교육·청소년상담학과	2	507788	성인학습및상담	3	3		
			401594	지역사회교육			3	3
		3	700104	인적자원개발론	3	3		
			509756	사회교육의역사와철학			3	3
	사회복지학	2	503696	지역사회복지론	3	3		
			500840	노인복지론			3	3
		3	502414	아동복지론	3	3		
			506381	학교사회복지론			3	3
특성화전공필수	평생교육·청소년상담학과	2	500073	가족상담	3	3		
특성화전공선택	평생교육·청소년상담학과	2	401594	지역사회교육			3	3
		3	700104	인적자원개발론	3	3		
	사회복지학	2	503696	지역사회복지론	3	3		
		3	506381	학교사회복지론			3	3

■ 바이오융합 식품안전관리 전문인력 양성

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	바이오의약공학	2	502842	응용미생물학	3	3		
			501873	생화학	3	3		
		3	509715	바이오시밀러공학			3	3
			507770	바이오나노공학			3	3
	식품영양학과	2	502277	식품미생물학	3	3		
			510531	글로벌식문화트렌드	3	3		
			900129	영양과건강	2	2		
			506095	영양과환경			3	3
		3	509839	식품위생및법규	3	3		
		4	510532	HACCP및식품품질관리	2	2		
		3	502281	식품분석			3	3
특성화전공필수	바이오의약공학	2	502965	인체생리학	3	3		
	식품영양학과	2	502965	인체생리학	3	3		
특성화전공선택	바이오의약공학	2	502050	세포생물학			3	3
		3	509766	생물기기분석	3	3		
	식품영양학과	2	506095	영양과환경			3	3
		3	502299	식품화학	3	3		

■ 방재안전행정융합 전문인력 양성

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	소방방재행정학과	2	510118	재난통계학	3	3		
			401240	소방법규해설			3	3
		3	510378	소방경보시스템공학	3	3		
			509656	도시방재론	3	3		
			508634	소방행정실무			3	3
			510247	소방홍보론			3	3
	행정정책학	2	502952	인사행정론	3	3		
			504426	행정조직론	3	3		
			508295	한국정부의이해			3	3
		3	510250	정책과정의이해	3	3		
			504417	행정법Ⅱ			3	3
			508015	정부규제론			3	3
특성화전공필수	소방방재행정학과	2	401567	안전관리학			3	3
특성화전공선택	소방방재행정학과	2	401587	재난관리학	3	3		
		3	509656	도시방재론	3	3		
	행정정책학	2	508295	한국정부의이해			3	3
		3	504416	행정법Ⅰ	3	3		

■ IoT 융합 스마트 팩토리 전문인력 양성

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	전자공학	2	504668	회로이론 I	3	3		
			504670	회로이론 II			3	3
			400513	컴퓨터언어및실습II			3	4
		3	401216	마이크로프로세서응용및실습 I	3	4		
			508568	마이크로프로세서응용및실습II			3	4
	컴퓨터공학과	2	500111	객체지향프로그래밍	3	4		
			507428	자바프로그래밍			3	4
			503872	컴퓨터구조			3	3
		3	502935	인공지능	3	3		
			502714	웹프로그래밍			3	4
특성화전공필수	전자공학	2	401706	디지털공학이론및실습			4	5
특성화전공선택	전자공학	2	504668	회로이론 I	3	3		
		3	508568	마이크로프로세서응용및실습II			3	4
	컴퓨터공학과	2	503125	자료구조			3	3
		3	502935	인공지능	3	3		

■ 스마트 모바일앱 전문인력 양성

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	컴퓨터소프트웨어공학	2	501703	비주얼프로그래밍			3	4
		3	510678	클라우드시스템	3	4		
			506960	소프트웨어설계공학	3	4		
			506626	객체지향모델링			3	4
	응용소프트웨어공학	2	500111	객체지향프로그래밍			3	3
		3	508404	멀티미디어통신	3	4		
			500891	데이터베이스			3	3
			506207	컴퓨터그래픽스II			3	3
	게임공학	2	509457	게임UI/UX프로그래밍			3	3
		3	509460	게임서버개론	3	3		
			510172	게임엔진프로그래밍 I	3	3		
			506544	게임인공지능			3	3
특성화전공필수	게임공학	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
특성화전공선택	컴퓨터소프트웨어공학	3	510678	클라우드시스템	3	4		
	응용소프트웨어공학	3	508404	멀티미디어통신	3	4		
			500891	데이터베이스			3	3
	게임공학	3	510219	모바일게임프로그래밍실습			3	4
			509460	게임서버개론	3	3		

## 9) 전공트랙과정

- ① 일부 학과(전공)를 세부 전공트랙으로 나누어 학생들이 보다 심화되고 전문화된 전공과목을 학습할 수 있도록 하는 제도이다.
- ② 전공트랙과정 이수하는 학과(전공)별 교육과정편성표에 편성되어 있는 전공트랙 과목을 모두 이수하여야 한다.
- ③ 전공트랙 이수과목을 모두 이수한 경우 대학장의 명의로 전공트랙 이수증을 발급한다.

### ● 전공트랙 편성 교과목

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
동서융합간호	간호학과	1	400007	간호학개론	2	2		
			400562	한의학개론	2	2		
		2	502013	성인간호학 I	2	2		
			500754	기본간호학II			2	2
			502898	의사소통론			2	2
			503471	정신간호학 I			2	2
			503691	지역사회간호학II			2	2
		3	501219	모성간호학 I	3	3		
			505849	보완대체간호	2	2		
			502400	아동간호학II			3	3
			508055	글로벌간호			1	1
생명과학기반 간호	간호학과	1	400007	간호학개론	2	2		
			501483	병원미생물학			2	2
			501822	생리학			2	2
			504377	해부학			2	2
		2	500118	건강사정	1	1		
			500753	기본간호학 I	2	2		
			503099	임상병리학	2	2		
			503105	임상약리학	2	2		
			503107	임상영양학	1	1		
			500096	간호과정			2	2
			502014	성인간호학II			2	2
		3	502399	아동간호학 I	3	3		
			501220	모성간호학II			3	3
			502835	응급간호			1	1

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
원자력관계 면허활성화	방사선학과	1	501427	방사선물리학			3	3
		2	401721	원자력안전법	2	2		
			508083	방사선관리학	3	3		
			508072	방사선생물학			3	3
			508074	방사선계측학			3	3
		3	509409	방사선치료학 I	3	3		
			509418	핵의학검사기술학 I	3	3		
향노화헬스케어 영양사트랙	식품영양학과	2	900129	영양과건강	2	2		
		3	500793	기초영양학	3	3		
			502299	식품화학	3	3		
			500327	고급영양학			3	3
		4	510136	지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3		
			501863	생애주기영양학	3	3		
			508101	식사요법및실습	3	4		
의생명공학	바이오응용공학부	1	401562	식품공학개론	3	3		
			401579	의생명공학개론	3	3		
			401641	바이오의약개론			3	3
	의생명공학	2	400365	일반미생물학	3	3		
			509741	분자생화학	3	3		
			401324	분자면역제어공학II			3	3
			501618	분자세포생물학II			3	3
		3	509714	바이오공정공학II			3	3
해양플랜트 시스템	조선해양공학과	2	502777	유체역학 I	3	3		
			503197	재료역학 I	3	3		
			502778	유체역학II			3	3
			503198	재료역학II			3	3
			502870	응용통계학			3	3
		3	510154	해양유체모델테스팅	3	4		
			509783	선박해양구조역학 I	3	3		
			510529	자율운항시스템설계	3	3		
			401150	해양구조물운동역학			3	3
소프트웨어 개발	컴퓨터소프트웨어 공학	2	510052	해양시추및플랜트공학			3	3
			400650	데이터구조	3	3		
			505510	객체지향프로그래밍 I	3	4		
			504779	컴퓨터그래픽스	3	4		
			501703	비주얼프로그래밍			3	4
			505513	객체지향프로그래밍 II			3	4

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
소프트웨어 개발	컴퓨터소프트웨어 공학	3	509233	데이터베이스이론및실습	3	4		
			502220	시스템프로그래밍			3	4
			506923	데이터베이스응용			3	4
			509235	모바일컴퓨팅			3	4
		4	506933	멀티미디어처리응용	3	3		
소프트웨어 관리	컴퓨터소프트웨어 공학	2	400798	공학설계입문	3	4		
			505510	객체지향프로그래밍 I	3	4		
			504779	컴퓨터그래픽스	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		
			508708	캡스톤디자인II	3	3		
			509236	프로그래밍언어개론			3	3
유비쿼터스 네트워크	정보통신공학	2	504667	회로이론	3	3		
			503293	전기자기학 I	3	3		
			501095	디지털공학	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		

## 10) 지역연계 및 융복합교과목

- ① 지역연계교과목은 지역(부·울·경)의 문제와 직·간접적으로 연계되어 있는 교육 내용을 다룸으로써 지역의 문제를 주도적으로 해결할 수 있는 지역 적합 인재 양성을 목표로 하는 교과목이다.
- ② 융복합 교과목은 두 개 이상의 전공이나 학문 간 경계를 넘어서 결합 된 교육 내용을 통합적으로 교육하고 연구함으로써 융합 사고를 바탕으로 멀티태스킹 능력을 지닌 창의적 인재 양성을 목표로 하는 교과목이다.



● 지역연계 및 융복합 교과목 편성표

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
국어국문학과	지역연계	3	510044	한국현대작가연구			3	3
		4	510647	부산의삶과문학(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	2	510466	스토리텔링연습	3	3		
		3	510473	문학과영상예술			3	3
중국어학과	지역연계	4	508767	중국어통번역연습 I (산학연계학)	3	3		
			508768	중국어통번역연습 II (산학연계학)			3	3
	융복합	4	510667	중국어실무와중국어	3	3		
			509092	중국을움직이는생각들			3	3
일본어학과	지역연계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
			508708	캡스톤디자인 II			3	3
	융복합	4	506100	일본어번역연습			3	3
			509097	일본기업과산업	3	3		
영어영문학과	지역연계	2	505820	멀티미디어영어			3	3
	융복합	3	507398	현장영어교육연습	3	3		
문헌정보학과	지역연계	3	510493	관종별도서관(산학연계학)	3	3		
		4	501720	사서실습	3	3		
	융복합	2	500900	데이터베이스론	3	3		
			510492	정보시스템개발론			3	3
평생교육· 청소년상담학과	지역연계	2	401594	지역사회교육			3	3
	융복합	4	507792	평생교육경영론	3	3		
			510102	평생교육프로그램개발론(캡스톤디자인)	3	3		
유아교육과	지역연계	2	507799	아동관찰및행동연구	3	3		
		3	501496	보육실습			3	3
		4	509849	아동권리와복지	3	3		
	융복합	2	510700	유아행복교육-정신건강	3	3		
		3	508253	아동수학지도	3	3		
			506555	유아과학교육			3	3
광고홍보학	지역연계	4	508598	브랜드관리론(산학연계학)	3	3		
			510107	광고홍보현장의이해(산학연계학)			3	3
	융복합	3	508270	디지털미디어광고론			3	3
		4	508269	뉴미디어광고세미나			3	3
신문방송학	지역연계	2	509623	글로벌미디어와로컬문화	3	3		
		4	508581	미디어산업연구(산학연계학)			3	3
	융복합	3	510386	미디어교육이론	3	3		
			506685	언론법의이해			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
법학	지역연계	3	501502	보험해상법			3	3
		4	510114	기업법연습			3	3
	융복합	3	503699	지적재산권법	3	3		
		4	501462	법경제학	3	3		
경찰행정학	지역연계	3	508279	교정학개론	3	3		
		4	510004	청소년비행개론			3	3
	융복합	3	510346	자치경찰론			3	3
		4	510549	미디어와범죄			3	3
행정정책학	지역연계	3	510255	선거행정론			3	3
	융복합	3	504416	행정법 I	3	3		
소방방재행정학과	지역연계	1	401586	재난과사회			3	3
		3	509656	도시방재론	3	3		
	융복합	2	401587	재난관리학	3	3		
		3	508634	소방행정실무			3	3
사회복지학	지역연계	2	503696	지역사회복지론	3	3		
		4	507589	노인복지연구			3	3
경제학	지역연계	2	502223	시장조사론	3	3		
		4	510121	기업경제론(캡스톤디자인) I	3	3		
	융복합	2	505460	문화경제학			3	3
		3	510551	경제데이터해설			3	3
금융보험학	지역연계	4	510123	금융보험 I (캡스톤디자인)	3	3		
			509627	금융보험II(산학연계학)			3	3
	융복합	2	506495	금융재무설계 I	3	3		
			506496	금융재무설계 II			3	3
재무부동산학	지역연계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	융복합	3	510536	부동산도시계획론			3	3
			508305	부동산마케팅론			3	3
		4	401036	생애자산설계	3	3		
			505477	부동산개발론			3	3
무역·유통학부	융복합	1	400892	물류학개론	3	3		
무역학	지역연계	3	508176	동아시아지역경제론			3	3
		4	510712	4.0시대물류산학연계학(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	4	510538	다국적기업경영론	3	3		
유통물류학	지역연계	3	510496	글로벌물류산업론(산학연계학)			3	3
		4	509637	기업경영특강	3	3		
	융복합	2	501490	보관하역론			3	3
		3	501859	생산관리	3	3		

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
경영학	지역연계	4	510343	기술경영과혁신	3	3		
			500702	금융기관경영론			3	3
	융복합	2	502079	소비자행동론			3	3
		3	510342	콘텐츠문화마케팅			3	3
회계학	지역연계	4	508183	조세분쟁사례연구			3	3
	융복합	3	401298	전산회계 I	3	3		
		4	506128	전산세무회계	3	3		
경영정보학	지역연계	3	510734	경영정보 I (캡스톤디자인)			3	3
		4	510131	경영정보 II (캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	2	300109	기업경영의이해	3	3		
		3	900326	서비스운영관리			3	3
e비즈니스학	지역연계	4	510335	빅데이터와마이닝	3	3		
			510133	전자적자원관리론			3	3
	융복합	3	510601	플랫폼개발과활용	3	3		
		4	508707	캡스톤디자인 I			3	3
국제관광경영학	지역연계	4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
			506759	축제이벤트기획론			3	3
			508813	헬스투어리즘	3	3		
	융복합	3	510490	스마트관광론			3	3
호텔·컨벤션경영학	지역연계	2	401598	컨벤션산업의이해	3	3		
		4	509624	글로벌호텔브랜드사례연구			3	3
	융복합	3	510068	호텔경영정보시스템	3	3		
			506871	전시박람회기획실무			3	3
외식경영학과	지역연계	2	509168	구매및원가관리			3	3
		4	509172	외식산업컨설팅론			3	3
	융복합	3	504144	프랜차이즈경영			3	3
		4	509162	식품재료관리	3	3		
간호학과	지역연계	4	505667	지역사회간호학실습(산학연계학) I	2	6		
			505671	지역사회간호학실습(산학연계학) II			1	3
	융복합	3	508055	글로벌간호			1	1
		4	501488	보건의료법규			1	1
임상병리학과	지역연계	4	401262	임상병리학실습 I (산학연계학)			1	3
			401263	임상병리학실습 II (산학연계학)			1	3
			401264	임상병리학실습 III (산학연계학)			1	3
			401265	임상병리학실습 IV (산학연계학)			1	3
			401266	임상병리학실습 V (산학연계학)			1	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
임상병리학과	융복합	1	400880	임상병리학개론	2	2		
			401378	기초임상병리학실습	1	2		
치위생학과	지역연계	4	401092	지역사회구강보건실습(산학연계학)	2	6		
			401098	현장임상실습(산학연계학) I	3	9		
			401099	현장임상실습(산학연계학) II	3	9		
			401320	현장임상실습(산학연계학) III	3	9		
	융복합	3	401314	공중구강보건학 I	3	3		
			401315	공중구강보건학 II			2	2
방사선학과	지역연계	4	401267	임상실습 I (산학연계학)	2	6		
			401268	임상실습 II (산학연계학)	2	6		
			401269	임상실습 III (산학연계학)	2	6		
			401270	임상실습 IV (산학연계학)	2	6		
			401271	임상실습 V (산학연계학)	2	6		
	융복합	3	401280	초음파영상학 I 및 실습	3	4		
			401722	의료영상기기정도관리			2	2
의료경영학과	지역연계	4	508592	보건교육실습(산학연계학)	1	3		
			508588	병원경영실습(산학연계학)			3	9
	융복합	1	300236	인간발달과건강증진	3	3		
			300237	자기경영심리학	3	3		
			401256	의료경영학원론			3	3
		2	401726	의료관광코디네이터 및 실습			2	3
			508595	보건 의사소통론	2	2		
			500452	공중보건학			3	3
			508681	의료마케팅			2	2
물리치료학과	지역연계	3	401630	근골격계 물리치료 임상실습(산학연계학)			3	9
			401629	신경계 물리치료 임상실습(산학연계학)			3	9
			401631	물리적인 자치료 임상실습(산학연계학)			3	9
			401627	아동재활 현장실무(산학연계학)			3	9
			401798	심장호흡물리치료 임상실습(산학연계학)			2	6
	융복합	3	401886	근거중심 임상 의사결정(캡스톤디자인)	3	3		
			401678	물리치료 연구 및 통계(캡스톤디자인)	3	3		
		4	401885	영상진단 및 동작분석	3	3		
보육·가정상담학과	지역연계	2	509849	아동 권리와 복지			3	3
	융복합	2	508832	상담 윤리	3	3		
			509800	소비자의 사결정과 위험관리	3	3		
			500073	가족상담			3	3
식품영양학과	지역연계	4	510136	지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	2	506095	영양과 환경			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
금속소재공학	지역연계	3	510077	확산과상변태	3	3		
			506969	응고및주조			3	3
	융복합	4	503191	재료분석학	3	3		
			510350	창의캡스톤디자인			3	4
고분자소재공학	지역연계	3	509591	고분자환경기술	3	3		
			507989	고분자가공			3	3
	융복합	4	509740	분리소재공학			3	3
			510138	전도성고분자응용기술			3	3
전기전자소재공학	지역연계	3	509976	전자부품검사및실습	3	4		
			500697	금속재료	3	3		
	융복합	3	506125	전기전자회로및실습			3	4
		4	510350	창의캡스톤디자인			3	4
디자인공학부	융복합	2	401601	코너스톤디자인			3	4
제품디자인공학	지역연계	3	509810	스마트신발디자인및실습Ⅰ	3	4		
			509811	스마트신발디자인및실습Ⅱ			3	4
	융복합	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
			510350	창의캡스톤디자인			3	4
인간· 시스템디자인공학	지역연계	3	502434	안전공학			3	3
		4	509815	스마트팩토리			3	3
	융복합	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
			510350	창의캡스톤디자인			3	4
기계자동차로봇부품공학부	융복합	2	401601	코너스톤디자인			3	4
기계공학	지역연계	3	510139	기계시스템설계			3	3
		4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
	융복합	4	503820	최적설계			3	3
			509195	제품개발설계			3	3
로봇·자동화공학	지역연계	3	509688	마이크로로봇제작및실습	3	4		
		4	509685	로봇인공지능			3	4
	융복합	4	510350	창의캡스톤디자인			3	4
자동차공학	지역연계	3	509938	자동차부품설계및실습	3	4		
		4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
	융복합	4	509941	자동차신호처리	3	3		
			509708	미래형자동차			3	3
산업융합시스템 공학부	융복합	2	509904	융합정보통신	3	3		
			401500	ICT융합기술론			3	3
산업ICT기술공학	지역연계	3	509754	사물인터넷	3	3		
	융복합	4	510350	창의캡스톤디자인			3	4

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
산업경영· 빅데이터공학	지역연계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
	융복합	4	510350	창의캡스톤디자인			3	4
건축학	지역연계	4	401895	건축설계Ⅴ(캡스톤디자인)	6	12		
			401700	건축설계Ⅵ(캡스톤디자인)			6	12
		5	401640	건축설계Ⅶ(캡스톤디자인)	6	12		
			500161	건축설계Ⅷ			6	12
	융복합	4	508709	커뮤니티디자인	3	3		
			500937	도시디자인			3	3
건축공학	지역연계	3	509425	친환경에너지계획	3	3		
		4	500125	건설경영			3	3
	융복합	3	509744	비용관리			3	3
		4	508608	산학연계학			3	6
토목공학	지역연계	4	510703	BIM설계	3	3		
			401172	위성측량실습			2	4
	융복합	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			3	3
		4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
도시공학	지역연계	2	500946	도시정책론	3	3		
			500568	교통계획			3	3
	융복합	2	401713	스마트도시공간정보론			3	3
		3	506410	교통체계론	3	3		
의생명공학	지역연계	4	510464	캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3		
			509430	바이오(산학연계학)			3	3
	융복합	4	509432	생명정보공학			3	3
바이오의약공학	지역연계	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			3	3
		4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
	융복합	3	507770	바이오나노공학			3	3
			509633	기능성화장품공학			3	3
식품공학	지역연계	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			3	3
		4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
			509926	인턴십(산학연계학)			2	4
	융복합	3	401563	식품자원학	3	3		
		4	510150	수산식품가공학	3	3		
화학공학	지역연계	4	509199	기능성소재공학	3	3		
			509427	현장실습공학(산학연계학)			3	3
	융복합	4	500351	고분자공학	3	3		
			504559	화공재료			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
환경공학	지역연계	4	510078	환경통계처리	3	3		
			509428	항공기소음공학실무			3	3
	융복합	4	507963	토양및지하수오염	3	3		
			504627	환경영향평가			3	3
응용화학	지역연계	3	509909	응용화학(산학연계학) I			3	3
		4	509910	응용화학(산학연계학) II	3	3		
	융복합	3	500353	고분자화학	3	3		
			501838	생물물리화학			3	3
		4	505765	나노소재			3	3
			509586	고분자소재			3	3
조선해양공학과	지역연계	4	508399	유한요소해석및실습	3	4		
			509992	조선해양생산시스템공학			3	3
	융복합	2	509782	선박응용수학	3	3		
			502144	수치해석			3	3
컴퓨터공학과	지역연계	4	506998	컴퓨터통신망	3	3		
			507363	모바일네트워크			3	3
	융복합	2	503437	정보보호	3	3		
		3	508707	캡스톤디자인 I			1	1
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
컴퓨터 소프트웨어공학	지역연계	4	507573	유비쿼터스응용시스템	3	3		
			508685	인터넷창업및경영(산학연계학)			3	3
	융복합	2	400798	공학설계입문	3	4		
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
응용소프트웨어공학	지역연계	4	510161	컴퓨터융합응용			3	3
			509449	창업과취업(산학연계학)			3	3
	융복합	4	500029	가상현실	3	4		
			508708	캡스톤디자인 II	3	3		
전기전자통신공학부	융복합	1	400798	공학설계입문	3	4		
전기공학	지역연계	4	507079	전기설비설계			3	3
	융복합	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
			508708	캡스톤디자인 II			3	3
전자공학	지역연계	4	506978	전공세미나			3	3
	융복합	3	508707	캡스톤디자인 I			1	1
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
정보통신공학	지역연계	4	509440	차세대통신망(산학연계학)			3	3
	융복합	4	503437	정보보호	3	3		
			505517	인터넷보안			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
디지털콘텐츠학	지역연계	2	510166	영상연출기법	3	4		
			509869	영상촬영기법			3	4
	융복합	3	508436	디지털영상편집및실습Ⅱ	3	4		
		4	510292	콘텐츠프로듀싱Ⅱ			3	3
게임공학	지역연계	2	510168	게임전산기초	3	3		
		3	510171	3D게임캐릭터모델링실습	3	4		
	융복합	2	400725	게임스토리텔링			3	3
		3	510176	3D게임배경모델링실습			3	4
영화학과	지역연계	4	510300	아시아영화분석			3	3
	융복합	2	510185	포스트프로덕션워크샵Ⅱ			3	4
		4	510391	영화제작비즈니스모델			3	3
인공지능학과	지역연계	3	510718	데이터분석론	3	3		
		4	509652	데이터시각화	3	3		
	융복합	3	510721	인공지능서비스론(AI-X프로젝트)			3	3
		4	510724	인공지능(캡스톤디자인)	3	3		
			510728	인공지능융합(캡스톤디자인)			3	3
음악학과	지역연계	2	510401	목금관excerpt I	1	1		
	융복합	3	510046	합주(합창)실습Ⅱ			2	4
디자인조형학과	지역연계	4	504287	한국현대미술론	2	2		
			509514	미술과비평(산학연계학)			3	3
	융복합	4	508543	공예산업연구와기획(산학연계학)	2	3		
			510359	디자인비즈니스(창업)Ⅰ	2	3		
			510360	디자인비즈니스(창업)Ⅱ			2	3
패션디자인학과	지역연계	3	510604	창작의상(캡스톤디자인)			3	3
			510674	VMD(캡스톤디자인)			3	3
	융복합	4	510435	패션창업프로젝트(캡스톤디자인)	3	3		
		2	401707	패션CADⅠ	3	4		
		4	508355	패션산업세미나			3	3
체육학과	지역연계	1	401583	인체해부학및실기	2	3		
			506663	생활체육지도론			2	2
		2	502169	스포츠사회학	3	3		
			510321	댄스테라피재활및실기	2	3		
		3	503822	축구	1	2		
			510687	움직임을위한감정코칭	1	2		
			510574	노인체육및실습			2	3
	융복합	2	401184	하계스포츠	1	2		
			503937	테니스	1	2		
			508943	휘트니스댄스			1	2



학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
체육학과	융복합	2	400732	체력육성			1	2
			502687	운동역학			3	3
		3	502175	스포츠의학	3	3		
			510212	코칭과학이론및실기	2	3		
			510041	필라테스재활및실기			3	4
			502174	스포츠영양학			3	3
레저스포츠 태권도학부	지역연계	1	401590	전공기초실기 I	1	2		
			401710	전공실기실습 I	1	2		
			401591	전공기초실기 II			1	2
			401711	전공실기실습 II			1	2
			401558	스포츠윤리			2	2
레저스포츠학	지역연계	4	510737	생활스포츠현장지도실습(산학연계학)	3	4		
			510738	스포츠산업현장실습(산학연계학)			3	4
	융복합	2	510558	스포츠투어리즘			3	3
		3	507736	운동처방및건강관리	3	3		
			510561	해양스포츠투어리즘			3	3
태권도학	지역연계	2	401344	겨루기 I	1	2		
			506770	태권도시범실기 I	2	4		
			506771	태권도시범실기 II			2	4
		3	508004	품새 III	1	2		
			507749	호신술지도법	1	2		
			509568	겨루기 IV			1	2
			510035	품새 IV			1	2
		4	510218	산학연계학 I (캡스톤디자인)	3	3		
			508615	산학연계학 II			3	5
		2	507744	품새 I	1	2		
			401345	겨루기 II			1	2
			507745	품새 II			1	2
		3	509567	겨루기 III	1	2		
	융복합	2	510022	태권도스트레칭 I	1	2		
			510555	태권도융합콘텐츠			1	2
			509969	전문체력			1	2
			510023	태권도스트레칭 II			1	2
			509061	운동과웰니스			3	3
		3	510328	태권도공연기획및실습	3	5		
			510025	태권도재활트레이닝 I	1	2		
			510026	태권도재활트레이닝 II			1	2
			510040	피트니스트레이닝			2	3
		4	510426	태권도장스타트업			2	2

## 11) 지역사회맞춤형 교과과정

- ① 지역사회맞춤형 교과과정은 지역 공동체와 산업체가 요구하는 역량을 함양할 수 있는 학과(전공) 트랙을 마련하여, 사회 진출 후 즉시 활용 가능한 능력을 지닌 현장 밀착형 인재를 양성하는데 목적이 있다.
- ② 학과(전공)트랙은 지역사회에 대한 이해를 확장하고 수행 역량을 제공하기 위해, 지역 공동체 및 산업체 전문가가 참여하는 팀티칭과 콜라보 프로젝트 교과과정의 2단계(Expert Project)·3단계(Master Project) 교과목을 포함하여 전공교과목 18학점 이상으로 구성한다.
- ③ 학과(전공)별 지역사회맞춤형 학과(전공)트랙으로 편성된 교과목을 모두 이수해야 하며, 이수자에게는 대학장 명의의 이수증을 발급한다.

### ● 지역사회맞춤형 교과목 편성표

♣: Expert Project, ♠: Master Project

트랙	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
중국실무비즈니스	중국어학과	2	503663	중급중국어회화 I	3	3		
			503664	중급중국어회화 II			3	3
			509093	호스피탈리티중국어 II			3	3
			509090	♠중국사람이야기			3	3
		3	508764	시사중국어 I	3	3		
			510666	중국비즈니스와중국어			3	3
		4	510667	중국실무와중국어	3	3		
			508767	중국어통번역연습 I (산학연계학)	3	3		
청소년지도및상담	평생교육· 청소년상담학과	2	510579	생애발달	2	2		
			400762	청소년심리및상담			2	2
		3	506754	청소년프로그램개발과평가	3	3		
			506755	♠청소년활동	2	2		
			507787	상담실습			3	3
		4	510580	청소년상담실무론	3	3		
			510005	청소년지도세미나			2	2
			510581	청소년심리검사와의진단			3	3
영유아교육위기관리	유아교육과	2	401888	아동상담론	3	3		
			510700	유아행복교육-정신건강	3	3		
		3	507109	아동안전관리	3	3		
			510615	♣유아사회교육(캡스톤디자인)			3	3
		4	510103	♠부모교육론(캡스톤디자인)	3	3		
			510699	장애영유아통합교육			3	3
콘텐츠크리에이터	신문방송학	2	508260	♠영상편집및실습	3	4		
			510382	영상콘텐츠기획및구성실습			3	4
			510381	♠미디어제작론및실습			3	4

트랙	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
콘텐츠크리에이터	신문방송학	3	502572	영상론	3	3		
			510384	글로벌크리에이터및실습	3	4		
			510385	♣독립미디어운영(캡스톤디자인)			3	3
		4	510390	♣지역콘텐츠크리에이터(캡스톤디자인)	3	3		
			508581	미디어산업연구(산학연계학)			3	3
뉴미디어광고제작	광고홍보학	2	510695	비주얼커뮤니케이션실습	3	4		
			510693	♠영상콘텐츠제작및실습 I			3	4
		3	510694	♠영상콘텐츠제작및실습II	3	4		
			508113	모션그래픽스			3	4
		4	510692	♣광고콘텐츠포트폴리오(캡스톤디자인)	3	4		
			510107	광고홍보현장의이해(산학연계학)			3	3
스마트 SCM	경영정보학	2	300235	경영통계	3	3		
		3	509570	경영소프트웨어활용	3	3		
			510734	♣경영정보 I (캡스톤디자인)			3	3
			509977	♠전자상거래의이해			3	3
		4	510339	산학연계생산운영관리	3	3		
			510131	♣경영정보 II(캡스톤디자인)	3	3		
			505486	전사적자원관리	3	3		
			510340	산학연계품질경영			3	3
통합치위생관리	치위생학과	2	507916	♠임상치위생학및실습 I	2	3		
			507917	임상치위생학및실습 II	2	3		
			507918	임상치위생학및실습III			2	3
			507919	임상치위생학및실습IV			3	4
		3	507920	♠임상치위생학및실습V	3	5		
			509405	임상예방치학	1	1		
			509406	임상예방치학실습	1	2		
			401622	♣임상치위생학및실습VI(캡스톤디자인)			3	5
		4	401749	통합치위생관리과정 I			2	4
			401750	통합치위생관리과정 II			2	4
구강병통합관리	치위생학과	2	507926	치과재료학	2	2		
			507927	치과재료학실습	1	2		
			401316	구강미생물학및실습	3	4		
			507906	구강생리학			3	3
		3	507904	구강병리학			3	3
			401747	♣구강질환과역학(캡스톤디자인)			2	2
		4	401748	구강질환과전신질환			3	3
			501488	보건의료법규			2	2
			401095	치과의료관리학			2	2

트랙	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
헬스케어데이터 애널리틱스	의료경영학과	2	401766	보건의료정보기술	2	2		
			401768	보건의료데이터관리이론및실습Ⅰ			2	3
			401767	보건의료정보관리학			3	3
		3	401769	보건의료정보관리실습	1	2		
			401771	보건의료데이터관리이론및실습Ⅱ			2	3
		4	401777	보건의료빅데이터분석이론및실습	2	3		
			401738	♣보건의료통계학및실습(캡스톤디자인)	3	5		
			401878	♣의료경영통합세미나(캡스톤디자인)			3	3
고분자물성	고분자소재공학	3	509584	고분자물리	3	3		
			510556	유변학	3	3		
			507989	고분자가공			3	3
			509588	♠고분자재료실험Ⅱ			3	4
			510557	형태학			3	3
		4	510038	플라스틱공학	3	3		
고분자형태학	고분자소재공학	3	509587	♠고분자재료실험Ⅰ	3	4		
			507197	유기고분자화학	3	3		
			509585	고분자분석			3	3
			509590	고분자합성			3	3
			510557	형태학			3	3
		4	509902	유무기혼성소재	3	3		
파워반도체 PKG신뢰성 전문가양성	신소재공학부	2	510605	엔지니어링비즈니스	3	3		
			508521	재료상변태			3	3
	자동차공학	3	509971	전산구조해석설계및실습	3	4		
			509532	♠CAE모터설계및실습			3	4
		4	509557	강건내구설계및실습	3	4		
			510515	전력소자시뮬레이션			3	3
			510350	♣창의캡스톤디자인			3	4
스마트 에너지	기계자동차로봇 부품공학부	2	502535	열역학			3	3
	기계공학	3	502776	유체역학	3	3		
			502538	열전달			3	3
		4	510513	난류유동해석	3	3		
	자동차공학	4	510514	스마트에너지	3	3		
			509959	♣전공캡스톤디자인	3	4		
인공지능팩토리	산업융합 시스템공학부	2	401555	생산시스템입문	3	3		
			510272	빅데이터입문및실습			3	4

트랙	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
인공지능팩토리	산업경영· 빅데이터공학	3	503998	통계적품질관리	3	3		
			509877	예측분석론	3	3		
			510707	인공지능프로그래밍			3	3
		4	502935	인공지능	3	3		
			510706	♠산업빅데이터분석	3	3		
			509813	스마트제조시스템			3	3
건축설비	건축공학	2	500211	건축환경공학	3	3		
			401510	건축설비개론			3	3
		3	509425	♠친환경에너지계획	3	3		
			509629	급배수위생설비	3	3		
			510140	♣건축법해설및실습(캡스톤디자인)	2	2		
			509559	건물자동화설비			3	3
			509595	공기조화설비			3	3
			510710	건축설비시공및적산			3	3
		4	510709	건축설비BIM설계			3	4
			509563	건축설비계획및설계	3	4		
			509423	TAB및관리			2	2
수산식품발효역량	식품공학	2	509830	식품과학	3	3		
		3	401563	식품자원학	3	3		
			510145	♠발효공학	3	3		
			508707	♣캡스톤디자인 I			3	3
			502290	식품위생법규			3	3
		4	510150	수산식품가공학	3	3		
인공지능	컴퓨터 소프트웨어공학	2	504597	확률및통계	3	3		
			505513	객체지향프로그래밍Ⅱ			3	4
		3	510678	클라우드시스템	3	4		
		4	506933	멀티미디어처리응용	3	3		
			508708	♣캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
			510677	인공지능시스템			3	3
응용소프트웨어 전문가	응용소프트 웨어공학	2	505511	웹프로그래밍 I	3	4		
			509446	비주얼프로그래밍 I	3	4		
			505514	♠웹프로그래밍Ⅱ			3	4
		3	505299	♠임베디드시스템	3	4		
			500891	데이터베이스			3	3
			508707	♣캡스톤디자인 I			3	3
		4	508656	앱프로그래밍	3	4		
			507428	자바프로그래밍	3	4		

트랙	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
VR/AR	게임공학	2	509566	게임엔진입문	3	3		
		3	510172	♠게임엔진프로그래밍 I	3	3		
		4	508708	♣캡스톤디자인II	3	3		
			510336	가상현실프로그래밍 I	3	3		
			500029	가상현실			3	3
			510337	가상현실프로그래밍 II			3	3
실무산업디자인	디자인조형학과	2	401535	디자인스케치 I (Basic)	2	3		
			401536	디자인스케치 II(Advance)			2	3
		3	502327	♠신발디자인 I	3	4		
			510650	♣신발디자인II(캡스톤디자인)			3	3
		4	502329	신발디자인III	3	4		
			510359	디자인비즈니스(창업) I	2	3		
			505992	신발디자인IV			3	4
			510360	디자인비즈니스(창업)II			2	3
스포츠관광융합	국제관광경영학	2	510488	♠글로벌리조트산업론	3	3		
		3	509607	관광상품개발홍보론	3	3		
	호텔·컨벤션 경영학	2	400843	국제매너와에티켓			3	3
		3	510019	클럽&리조트경영의실제			3	3
	레저스포츠학	2	510558	스포츠투어리즘			3	3
		3	510561	해양스포츠투어리즘			3	3
		4	510563	웰니스투어리즘	3	3		
생활스포츠지도 전문가과정	레저스포츠학	2	401185	레저스포츠경영론	3	3		
			502169	♠스포츠사회학	3	3		
			401572	운동과스포츠생리학			3	3
			510559	스포츠역학및실습			3	4
			504036	♠트레이닝방법론			3	3
		3	502174	스포츠영양학	3	3		
			507736	운동처방및건강관리	3	3		
			510365	♣레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3		
			509818	스포츠소비자행동론	3	3		
			501137	레저스포츠심리학			3	3
			510217	♣스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)			3	3
		4	510737	생활스포츠현장지도실습(산학연계학)	3	4		
			510685	아웃도어스포츠			1	2
			510684	스포츠행정실무			1	2

## 12) IPP 일학습병행제과정

- ① 산업현장에서 요구하는 실무형 인재를 기르기 위해 기업이 취업을 원하는 청년 등을 학습근로자로 채용하여 기업 현장(또는 학교 등의 교육기관)에서 장기간의 체계적인 교육을 제공하고, 교육훈련을 마친 자의 역량을 국가(또는 해당 산업계)가 평가하여 자격을 인정하는 제도이다.
- ② 기업에서 OJT(인턴십) 프로그램을 수행하기 위하여 소속 학과(전공) 전공 교과목 및 공통 교양교과목을 3~4학년 과정에서 9~12학점(160시간이상)을 선이수하는 제도이다.(단, 학과(전공)별 이수시간이 부족할 경우 공통교과목 이수로 부족한 시간 충족 함)

### ● IPP 일학습병행제과정 편성 교과목

학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
				학점	시간	학점	시간
재무부동산학	4	509736	부동산자산관리론	3	3		
		401036	생애자산설계	3	3		
		509954	재무학연습	3	3		
		508708	캡스톤디자인II	3	3		
금속소재공학	4	510659	금속3D프린팅	3	3		
		503191	재료분석학	3	3		
		503192	재료선정및응용	3	3		
		509959	전공캡스톤디자인	3	4		
기계공학	4	509533	CAM실습	2	3		
		509630	기계진동공학	3	3		
		507073	열시스템설계	3	3		
		509959	전공캡스톤디자인	3	4		
		509971	전산구조해석설계및실습	3	4		
로봇·자동화공학	4	509678	랩뷰기반제측및실습	3	4		
		510271	임베디드제어시스템및실습	3	4		
		509959	전공캡스톤디자인	3	4		
자동차공학	4	509557	강건내구설계및실습	3	4		
		510514	스마트에너지	3	3		
		509936	자동차동역학시스템	3	3		
		509941	자동차신호처리	3	3		
		509942	자동차재료	3	3		
		509959	전공캡스톤디자인	3	4		
산업경영·빅데이터공학	4	508525	6시그마	3	3		
		505760	기술경영	3	3		
		509959	전공캡스톤디자인	3	4		
		509987	제조원가관리	3	3		
건축학	5	401640	건축설계Ⅷ(캡스톤디자인)	6	12		
		500189	건축실무	3	3		

학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
				학점	시간	학점	시간
건축공학	3	509629	급배수위생설비	3	3		
	4	509563	건축설비계획및설계	3	4		
		508364	건축역사학	3	3		
		508366	시공계획및관리	3	3		
		508706	캡스톤디자인	3	3		
의생명공학	4	510278	바이러스공학	3	3		
		509211	바이오산업현장실습	3	3		
		505917	생명공학특허	3	3		
		510464	캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3		
조선해양공학과	4	508399	유한요소해석및실습	3	4		
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
		507458	함정설계	2	2		
		510054	해양환경하중및구조물설계	3	3		
컴퓨터공학과	4	504762	UNIX시스템	3	3		
		510486	머신러닝프로그래밍	3	4		
		504856	지능형시스템	3	3		
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
컴퓨터소프트웨어 공학	4	505711	객체지향설계	3	4		
		507573	유비쿼터스응용시스템	3	3		
		506104	임베디드소프트웨어	3	4		
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
응용소프트웨어공학	4	500029	가상현실	3	4		
		509017	고급웹프로그래밍	3	4		
		508656	앱프로그래밍	3	4		
		502935	인공지능	3	3		
		507428	자바프로그래밍	3	4		
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
게임공학	4	510293	3D게임고급애니메이션실습	3	4		
		510336	가상현실프로그래밍Ⅰ	3	3		
		510295	고급게임인공지능및실습	3	4		
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		

● IPP 일학습병행제과정 공통교과목

학과(전공)	학년	교과목번호	교과목명	이수구분	학점	시간
동의지천교양대학	2	200986	커리어의사소통및문제해결능력	자율교양	2	2



### 13) 현장리터러시

- ① 현장리터러시 교과목은 산업현장에서 축적된 지식과 정보를 전공교과목에 반영하여 전공교육의 현장성과 실무경쟁력을 강화함으로써, 산업현장에 대한 이해력과 적응력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 교과목이다.
- ② 현장리터러시 교과목은 산업현장의 기술과 지식을 반영하여 개발된 온라인 학습콘텐츠(DOOR콘텐츠)를 제공하여, 학습자가 산업현장의 실무도구를 이해하고 활용할 수 있는 능력(현장리터러시)을 배양할 수 있도록 한다.

#### ● 현장리터러시 교과목

학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
				학점	시간	학점	시간
평생교육·청소년상담학과	3	506755	청소년활동	2	2		
유아교육과	3	501496	보육실습			3	3
미디어·광고학부	1	401170	디지털영상개론및실습			3	4
경영학	2	507805	생산운영관리	3	3		
e비즈니스학	3	510601	플랫폼개발과활용	3	3		
	4	510335	빅데이터와마이닝	3	3		
간호학과	3	502015	성인간호학Ⅲ	3	3		
	4	505667	지역사회간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	6		
		505668	아동간호학실습(산학연계학)Ⅱ			1	3
임상병리학과	3	507838	임상조직검사학	3	3		
치위생학과	2	401316	구강미생물학및실습	3	4		
		507909	임상치과과정실습Ⅰ			1	2
		507918	임상치위생학및실습Ⅲ			2	3
	3	507910	임상치과과정실습Ⅱ			1	2
		401520	구강영상학및실습Ⅱ			3	4
방사선학과	3	401877	초음파영상학Ⅱ및실습(캡스톤디자인)			3	4
고분자소재공학	3	509590	고분자합성			3	3
	4	510137	도료및접착재료공학	3	3		
인간·시스템디자인공학	3	509755	사용자인터페이스	3	3		
		509548	UX디자인			3	3
응용소프트웨어공학	4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
		502935	인공지능	3	3		
전자공학	3	509671	디지털시스템설계이론및실습	3	4		
	4	506931	디지털영상처리	3	3		

#### 14) 진로 및 취·창업 지원 교육과정

- ① 학생들의 다양하고 효율적인 진로설계와 사회진출을 위한 다양한 취·창업 교육을 위하여 다음과 같이 체계적인 취·창업 교과목을 단계적으로 개설, 운영한다.

##### ● 공통 교과목

구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
				학점	시간	학점	시간
1단계 공통 (진로 및 취·창업)	1	100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1		
		100112	전공탐색과생애설계 I - II			1	1
2단계 공통 (진로 및 취·창업)	2	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5		
		100114	전공탐색과진로설계 II - II			0.5	0.5
	3	100115	지도교수세미나 III - I	0.25	0.25		
		100116	지도교수세미나 III - II			0.25	0.25
3단계 공통 (진로 및 취·창업)	4	100117	지도교수세미나 IV - I	0.25	0.25		
		100118	지도교수세미나 IV - II			0.25	0.25

##### ● 심화 교과목

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
취업	문헌정보학과	4	501289	문헌정보학특강	3	3		
			507402	자료조직특강			3	3
	평생교육· 청소년상담학과	4	504092	평생교육세미나			2	2
			510005	청소년지도세미나			2	2
	e비즈니스학	4	510133	전사적자원관리론			3	3
	식품영양학과	4	509397	영양사현장실습(산학연계학)			2	4
	응용소프트웨어공학	4	509449	창업과취업(산학연계학)			3	3
	디지털콘텐츠학	4	510364	콘텐츠산학위크숍과취업	3	4		
창업	패션디자인학과	4	510209	포트폴리오디자인			3	4
			508355	패션산업세미나			3	3
	경제학	3	505461	벤처경제론	3	3		
	경영학	2	509814	스마트창업론	3	3		
			510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3		
		4	510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3		
	경영정보학	4	508309	창업과경영			3	3
	국제관광경영학	4	500467	관광기업창업론	3	3		
	외식산업경영학과	3	508332	창업실무조리및실습			3	4
			510393	레스토랑창업론(캡스톤디자인)			3	3
			510395	외식산업창업투자론			3	3
	인간·시스템디자인공학	4	900012	벤처창업론			3	3
	의생명공학	4	505917	생명공학과특허	3	3		

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
창업	컴퓨터소프트웨어공학	4	508685	인터넷창업및경영(산학연계학)			3	3
	게임공학	4	510338	게임융합디자인과창업	3	4		
	영화학과	4	510391	영화제작비즈니스모델			3	3
	디자인조형학과	3	508894	디자인컨텐츠기획(창업) I	3	4		
			508895	디자인컨텐츠기획(창업) II			3	4
		4	510359	디자인비즈니스(창업) I	2	3		
			510360	디자인비즈니스(창업) II			2	3
			510358	공예산업디자인실무(창업)			2	3
	패션디자인학과	4	510435	패션창업프로젝트(캡스톤디자인)	3	3		
			510432	e-패션비즈니스			3	3
	레저스포츠학	4	510566	스포츠비즈니스취창업전략			3	4
	태권도학	4	510426	태권도장스타트업			2	2

### ● 교양 교과목

구분	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시 간	
					이론	실습
진로	자율교양	200733	자기계발과진로탐색	2	2	0
		200952	여대생진로설계	2	2	0
		201023	소통과젠더	2	2	0
취업	자율교양	200769	지역기업탐색취업전략	2	2	0
		200914	기업채용직무적성특강	2	2	0
		200949	실전입사전략	2	2	0
		200953	여대생취업실천전략	2	2	0
		200973	자기분석과경력관리	2	2	0
		201055	글로벌소양과해외취업전략	2	2	0
창업	균형교양	200106	발명특허의세계	2	2	0
		200886	지식재산권개론	2	2	0
		200887	창업가정신과비즈니스모델	2	2	0
		201029	발명특허와관리	2	2	0
	자율교양	200725	기업가정신과창업	2	2	0
		200756	실전창업과정공공전략	2	2	0
		200912	글로벌경영시대무역창업의이해	2	2	0
		200940	소자본창업경영	2	2	0
		200943	소프트웨어중심사회와벤처창업	2	2	0
		201099	로블록스메타버스제작과인디창업	2	2	0
		200979	창업을위한법률	2	2	0
		200981	청년창업의이해	2	2	0

### 3. 일반선택과정

#### 1) 복수전공

- ① 재학 중에 2개 이상의 전공을 이수하여 2개 이상의 학위를 취득하는 제도이다.
- ② 주전공 이수를 완료해야 하며, 복수전공 학과(전공)의 전공과목 중에서 소정의 학점 이상을 취득하고 졸업논문 또는 동등한 실적심사에 합격하면 복수전공으로 인정한다.
  - 가) 간호학과, 한의학과와 상호 복수전공 및 타 학과와의 상호 복수전공은 제외한다.
  - 나) 유아교육과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 건축학은 제한학과(전공) 이외의 학과(전공)를 복수전공할 수 있으며, 타 학과(전공)는 해당학과를 복수전공할 수 없다.
- ③ 복수전공 학점은 해당(복수전공)학과와 전공과목 학점에 한하여 인정한다.
- ④ 복수전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

#### 2) 연계전공

- ① 새로운 학문을 폭넓게 제공하고, 시대적·사회적 요구에 부합하는 전문인을 양성할 수 있는 전공과정으로, 개설된 연계전공으로는 스포츠마케팅전공, 기술창업전공, 산학연계형 중국Hospitality산업전공, 산학연계형 예술경영학전공이 있다.
- ② 주전공 이수를 완료하고, 연계전공과목을 소정의 학점 이상 취득해야 하며 졸업논문 또는 동등한 실적심사에 합격하여야 한다.
- ③ 간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 한의학과는 연계전공을 이수할 수 없다.
- ④ 연계전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

#### 3) 융합전공

- ① 국내·외 타 대학 및 본교의 기존 학부,학과,전공이 연합하여 독립된 융합교육과정을 제공하는 전공과정으로, 개설된 융합전공으로는 디지털미디어크리에이티브전공, 스마트모빌리티디자인 전공, 비즈니스데이터사이언스융합전공이 있다.
- ② 주전공 이수를 완료하고, 융합전공과목을 소정의 학점 이상 취득해야 하며 졸업논문 또는 동등한 실적심사에 합격하여야 한다.
- ③ 간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 한의학과는 융합전공을 이수할 수 없다.
- ④ 융합전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

#### 전공선택제

동의대학교 학칙 제14조에 의거 입학한 학생은 소속 학과(전공)와 관계없이 복수전공규정 제2조에 해당하는 학과(전공), 연계전공, 융합전공 중 선택하여 전공 이수를 할 수 있다. 단, 한의·의료보건·사범계열의 학과(전공)와 건축학·공학인증제 운영 학과(전공)의 학생은 제외한다.(교육과정편성및이수규정 제7조 참조)

#### 4) 부전공

- ① 재학 중에 타 학과(전공)의 전공과목 및 교양부전공과정 과목을 24학점 이수하면 졸업증서와 학적부에 이를 표기하는 제도이다.
- ② 주전공 이수를 완료하고, 부전공 학과(전공)의 전공과목 또는 교양부전공과목 중에서 소정의 학점 이상 취득해야 한다.
- 가) 간호학과, 한의학과와의 상호 및 타 학과(전공)와 상호 부전공 할 수 없으며, 교양부전공 과정을 할 수 없다.
- 나) 유아교육과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 건축학은 간호학과, 한의학과를 제외한 타 학과(전공)를 부전공 또는 교양부전공과정을 할 수 있으며, 타 학과(전공)는 해당학과(전공)를 부전공할 수 없다.
- ③ 부전공 학점은 해당 부전공 학과(전공)의 전공과목 및 교양부전공과정에 한하여 인정한다.
- ④ 부전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

#### ● 스마트융합정보학 교양부전공 편성 교과목

이수구분	교과목번호	교과목명	학년	학점	시간
부전공	201019	4차산업혁명과미래사회	2	3	3
	510085	MOS- I	2	2	2
	510086	MOS-II	2	2	2
	510087	로지컬씽킹	2	3	3
	200945	스마트워커실전세미나	2	2	2
	510088	프리젠테이션S.D.T	2	2	2
균형교양	200859	소프트웨어의역할과컴퓨팅적사고	1	2	2
	200873	융합창의력개발과디자인적사고	1	2	2
	201103	창의적비전과심리학	1	2	2
	200891	컴퓨터로여는세계	1	2	2
	200888	컴퓨터적사고키우기	1	2	2
자율교양	200964	융복합적사고와실천	2	2	2
	200986	커리어의사소통및문제해결능력	2	2	2
	200987	커리어자기개발및조직이해능력	2	2	2
	200988	커리어자원관리및수리능력	2	2	2
	200984	커리어정보및기술능력	2	2	2
	200985	커리어직업윤리및대인관계능력	2	2	2

#### ● 스마트융합정보학 교양부전공과정 선이수 교과목

이수구분	교과목번호	교과목명	학년	학점	시간
공통교양	100110	논리적사유와글쓰기	1	3	3

## 5) 교직과정

- ① 교직과정 설치 학과(전공)에서 교직과정이수예정자로 선발(학과·전공별 입학정원의 10%)되어, 교직과목(교직이론 12학점, 교직소양 6학점, 교육실습 4학점 등 22학점), 교과교육영역(전공교직 8학점. 단, 문헌정보학과, 평생교육·청소년상담학과, 간호학과, 식품영양학과는 제외) 및 기본이수과목(7과목, 21학점 이상)을 모두 이수하고, 전공과목 평균성적 75점 이상, 교직과목 평균성적 80점 이상이면 교원자격증을 취득 할 수 있다.
- ② 교직과정 기본이수과목은 ‘학과(전공)별 교직과정기본이수과목 일람표’를 참조한다.
- ③ 학과(전공)명칭 변경이나 교육과정 변경으로 인한 교육부의 (재)승인과정에서 교직과정 관련 사항이 변경(취소)될 수 있다.
- ④ 교원양성과정에 관한 제반사항은 규정 및 교육부 「교원자격검정실무편람」으로 따로 정한다.

### ● 교직과정 관련 교과목 및 주관학과(전공)

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
교 직 과 목	동의지천교양대학	2	700072	교육심리	2	2		
		2	700077	교육학개론	2	2		
		2	700070	교육사회			2	2
		2	700075	교육철학및교육사			2	2
		3	700068	교육방법및교육공학	2	2		
		3	700162	특수교육학개론	2	2		
		3	700076	교육평가			2	2
		3	700159	교직실무			2	2
		3	700166	교수법과수업비평			2	2
		4	700165	학교폭력예방및학생의이해	2	2		
		4	700071	교육실습	2	2		
		4	700161	교육봉사			2	
전 공 교 직	국어국문학과	3	700125	교과교육론(국어)	3	3		
	중국어학과·일본어학과·영어영문학과	3	507867	교과교육론(외국어)	3	3		
	경제학	3	507866	교과교육론(사회)	3	3		
	유아교육과	3	700124	교과교육론(유아)	3	3		
	무역학·경영학·회계학	3	700167	교과교육론(상업)	3	3		
	국제관광경영학, 호텔·컨벤션경영학	3	700003	교과교육론(관광)	3	3		
	외식경영학과	3	700157	교과교육론(조리)	3	3		
	컴퓨터공학과	3	700135	교과교육론(정보·컴퓨터)	3	3		
	패션디자인학과	3	700020	교과교육론(의상)	3	3		
	기계공학·건축공학·도시공학·화학공학·환경공학·전기공학·전자공학·정보통신공학	3	507864	교과교육론(공업)	3	3		

구분	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
전공교과 직	음악학과	3	700019	교과교육론(음악)	3	3		
	체육학과	3	700027	교과교육론(체육)	3	3		
	국어국문학과	3	700141	교과교재연구및지도법(국어)			3	3
	중국어학과 일본어학과 영어영문학과	3	507871	교과교재연구및지도법(외국어)			3	3
	경제학	3	507870	교과교재연구및지도법(사회)			3	3
	유아교육과	3	700103	교과교재연구및지도법(유아)			3	3
	무역학·경영학·회계학	3	700168	교과교재연구및지도법(상업)			3	3
	국제관광경영학, 호텔·컨벤션경영학	3	700037	교과교재연구및지도법(관광)			3	3
	외식경영학과	3	700158	교과교재연구및지도법(조리)			3	3
	컴퓨터공학과	3	700151	교과교재연구및지도법(정보·컴퓨터)			3	3
	패션디자인학과	3	700052	교과교재연구및지도법(의상)			3	3
	기계공학·건축공학·도시공학· 화학공학·환경공학·전기공학· 전자공학·정보통신공학	3	507868	교과교재연구및지도법(공업)			3	3
	음악학과	3	700051	교과교재연구및지도법(음악)			3	3
	체육학과	3	700059	교과교재연구및지도법(체육)			3	3
	국어국문학과	4	507875	논리및논술(국어)	2	2		
	중국어학과 일본어학과 영어영문학과	4	507882	논리및논술(외국어)	2	2		
	경제학	4	507879	논리및논술(사회)	2	2		
	유아교육과	4	507883	논리및논술(유아)	2	2		
	무역학·경영학·회계학	4	700169	논리및논술(상업)	2	2		
	국제관광경영학, 호텔·컨벤션경영학	4	507874	논리및논술(관광)	2	2		
	외식경영학과	4	507886	논리및논술(조리)	2	2		
	컴퓨터공학과	4	700170	논리및논술(정보·컴퓨터)	2	2		
	패션디자인학과	4	507885	논리및논술(의상)	2	2		
	기계공학·건축공학·도시공학· 화학공학·환경공학·전기공학· 전자공학·정보통신공학	4	507872	논리및논술(공업)	2	2		
	음악학과	4	507884	논리및논술(음악)	2	2		
	체육학과	4	507888	논리및논술(체육)	2	2		

## 6) 평생교육사과정

- ① 평생교육사 2급 자격을 취득하기 위해서 평생교육실습을 포함한 필수 5과목, 선택 5과목 총30학점을 이수하여야 한다.
- ② 필수 4과목을 이수한 이후에 평생교육실습 과목을 신청할 수 있다.
- ③ 평생교육사과정은 과목별 3학점이며, 성적은 100점 만점을 기준으로 80점 이상이어야 한다.

### ● 평생교육사과목 편성 및 주관학과

학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		이수 구분	주관학과
			학점	시간	학점	시간		
1	504091	평생교육론	3	3			필수	평생교육· 청소년상담학과
2	505437	기업교육론			3	3	선택	
	507788	성인학습및상담	3	3			선택	
	504863	시민교육론	3	3			선택	
	401594	지역사회교육			3	3	선택	
3	507783	교육조사방법론			3	3	선택	
	509644	노인교육	3	3			선택	
	700104	인적자원개발론	3	3			선택	
	700110	평생교육방법론			3	3	필수	
4	510733	이러닝교육론(캡스톤디자인)	3	3			선택	
	507792	평생교육경영론	3	3			필수	
	507793	평생교육실습			3	3	필수	
	510102	평생교육프로그램개발론(캡스톤디자인)	3	3			필수	

### ● 선택과목 영역

평생교육대상관련 영역	시민교육론, 성인학습및상담, 노인교육 (1과목 이상 선택하여야 함)
평생교육내용관련 영역	지역사회교육, 교육조사방법론, 인적자원개발론, 이러닝교육론, 기업교육론 (1과목 이상 선택하여야 함)

## 7) 자유선택

- ① 타 학과(전공)의 전공선택과목 중에서 임의로 교과목을 선택하여 이수할 수 있는 제도이다.
- ② 이론실습 병행, 실험·실습·실기·연습 및 세미나 과목은 자유선택으로 이수할 수 없다.
- ③ 타 학과(전공)의 전공선택과목 외에 자유선택으로 수강할 수 있는 교과목은 아래와 같다.
- ④ 일반선택학점으로 인정한다



학년	교과목번호	교과목명	학점	시간	개설학기	수강대상
2	800092	효민학습컨설팅	3	3	1, 2	전체
	800106	AI기반창업마케팅	3	3		
	200286	취업과창업	2	2		
3	800094	안보학	3	4	1	학군사관후보생 (ROTC)
	800095	안전및조직관리사례연구	3	4	2	
4	800096	조직리더십	3	4	1	
	800097	조직리더십사례연구	3	4	2	
3	800107	스마트IT제조기술특별세미나 I	1	1	1	특성화사업 참여학과
	800108	관광컨벤션특별세미나 I	1	1	1	
	800109	한방바이오헬스케어특별세미나 I	1	1	1	
	800110	공공행정및사회복지서비스특별세미나 I	1	1	1	
	800111	스마트IT제조기술특별세미나 II	1	1	2	
	800112	관광컨벤션특별세미나 II	1	1	2	
	800113	한방바이오헬스케어특별세미나 II	1	1	2	
	800114	공공행정및사회복지서비스특별세미나 II	1	1	2	
4	800115	스마트IT제조기술특별세미나 III	1	1	1	
	800116	관광컨벤션특별세미나 III	1	1	1	
	800117	한방바이오헬스케어특별세미나 III	1	1	1	
	800118	공공행정및사회복지서비스특별세미나 III	1	1	1	
	800119	스마트IT제조기술특별세미나 IV	1	1	2	
	800120	관광컨벤션특별세미나 IV	1	1	2	
	800121	한방바이오헬스케어특별세미나 IV	1	1	2	
	800122	공공행정및사회복지서비스특별세미나 IV	1	1	2	

## 8) 특별학점

- ① 비교과마일리지특별학점 : DAP(학생경력관리포털)시스템을 통해 학습자의 모든 비교과활동을 마일리지로 수치화하여 관리하고, 학습자가 보유한 마일리지를 토대로 비교과마일리지 특별학점을 인정하는 제도
- ② 비교과마일리지특별학점의 종류 및 내용 : 비교과마일리지특별학점은 본교의 인재상인 ‘더불어 숲을 이루는 콜라보인재’의 6대 핵심역량(자기경영, 글로컬, 나눔, 소통, 융합, 도전성취)을 함양한 학습자를 양성하기 위해 실용지성 특별학점, 협력인성 특별학점, 창의실천 특별학점으로 구분
- ③ 학점인정범위 : 3개 영역이 있으며, 각 영역에서 제한학점을 초과하지 않는 선에서 최대 6학점까지 이수할 수 있다.

● 영역별 제한학점

영역(역량)	마일리지 획득 영역(역량)	제한학점
실용지성	자기경영, 글로컬	2
협력인성	나눔, 소통	2
창의실천	융합, 도전성취	2

## 9) 계절수업

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

## 10) 실무체험학기

- ① 계절학기와는 별도로 4차산업 시대를 맞이하여 급변하는 취업시장에 대한 적응력 향상을 위해 정규 교육과정에서 접할 수 없는 현장실습과 취업이론을 단기간에 집중이수를 함으로써 취업활동을 체계적으로 지원한다.
- ② 실무체험학기 운영에 대한 제반사항은 규정으로 따로 정한다.

학년	교과목명	학점	구분	담당부서(담당교원)	비고
3	실무체험실습	3	실습	인재개발처 (전공지도교수)	· 수업일수는 4주를 원칙으로 함 · 전공선택 학점으로 인정
3	실무세미나	3	이론	취업 전문가	

## 4. 콜라보교육 인정제

- ① 우리 대학의 콜라보교육 체계를 기본으로 교과, 비교과의 교육과정의 체계, 편성, 운영 및 개선 노력에 대한 전반적인 평가를 통해 교육프로그램의 우수성을 인정(認定)하는 제도
- ② 우리 대학이 추진하는 콜라보교육의 지속적인 질 향상과 품질을 보장하는 방안으로 개발된 콜라보교육인정(교양인정/전공인정) 편람을 토대로 인정 절차 운영을 통한 콜라보교육 인정체계 구축 및 교육수월성 확보와 교육의 질 관리
- ③ 인정 구분

<b>콜라보교육 교양인정</b> 대학의 교육목표 및 인재상 실현을 위해 핵심역량 기반의 교양 교과목의 우수성을 인정	균형교양	발달심리학
		수학을통해본사이버세상과범죄
		시와마음읽기
		웰빙식생활관리
		환경과방사능
<b>콜라보교육 전공인정</b> 대학의 교육목표 및 인재상과 연계된 학과(전공)의 전공능력 기반의 전공 교육과정의 우수성을 인정	자율교양	영화속의과학이해
	인문사회과학대학	평생교육·청소년상담학과
		유아교육과
		신문방송학
		소방방재행정학과
	의료·보건·생활대학	의료경영학과
		물리치료학과

## 5. 교육인증제 과정

### 1) 건축학교육인증제

- ① 건축학교육인증 자격을 취득하기 위해서는 한국건축학교육인증원(KAAB)에서 요구하는 교육과정을 이수해야 하며, 필수 교과목들에서 학생수행평가기준(SPC)의 모든 항목을 만족해야한다.
- ② 학생수행평가기준 항목은 건축적 사고, 설계, 기술, 실무의 4개 영역에 걸쳐 기본적 기술과 지식으로부터 전문기술과 지식을 포괄하는 건축사의 사회적 역할에 관한 항목이다.
- ③ 시행학과(전공) : 건축학
- ④ 설계과목은 교육의 연계성을 고려하여 건축기초설계를 포함한 전 과정을 단계적으로 이수하여 50학점 이상을 이수해야 한다. 또한 전과 및 편입생도 본 기준을 필수로 이수해야 한다.
- ⑤ 2013년 3월 최초인증을 받았으며, 2018년 4월 2차 인증으로 유효기간 6년을 받았다.
- ⑥ 한국건축학교육인증원(KAAB)에서 제시하는 영역별 최소 이수학점 구성은 아래와 같다.

교양	전공필수						전공선택	소계
	문화적 맥락	설계(커뮤니케이션)	구조	환경조절	시공	실무		
40	16	50	12	6	6	6	25	160 이상

## 2) 공학교육인증제

- ① 공학교육인증 자격을 취득하기 위해서는 한국공학교육인증원에서 요구하는 교육과정을 이수해야 한다.
- ② 공학교육인증제 시행학과(전공)
  - 가. 공학인증기준(KEC2015) 적용학과(전공) : 화학공학
  - 나. 컴퓨터정보기술인증기준(KCC2015) 적용학과(전공) : 컴퓨터소프트웨어공학
- ③ 설계과목을 12학점 이상, 공학소양과목을 영역별 1과목씩 총 2과목을 이수해야 한다.
- ④ 프로그램(전공)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.

학과	학과(전공)	교과목	이수학점
공학인증기준 (KEC2015)	화학공학	MSC(기초과학, 수학, 컴퓨터)	30
		공학주제(인증선택/인증필수)	54(20/34)
		설계학점	12
		공학소양	4
컴퓨터·정보기술인증기준 (KCC2015)	컴퓨터소프트웨어공학	BSM(기초과학, 수학)	18
		공학주제(인증선택/인증필수)	60(23/37)
		설계학점	12
		공학소양	4

- ⑦ 공학교육인증제 참여 학생의 경우 1학년 학부제 공통과정에서 아래와 같이 지정된 교과목으로 선 이수하여야 한다.

공학인증 시행학과(전공)	선이수교과목명	이수구분	개설학년
화학공학	기초수학, 미적분학입문	계열교양	1
컴퓨터소프트웨어공학	기초수학, 일반물리학입문	계열교양	1

- ⑧ 공학교육인증제에 관한 세부 사항은 공학교육인증제규정에 따른다.
- ⑨ 프로그램(전공)별 졸업요구 조건은 각 프로그램 내규에 따른다.

## 6. 학과(전공)별 교직과정 기본이수과목 일람표

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
국어국문 학과	(1)국어교육론	3	700125	교과교육론(국어)	3	3			(1)~(5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
	(2)국어학개론, 국어문법론, 국어사	2	500612	국어문법론	3	3			
		3	510232	국어의음운과자료			3	3	
	(3)국문학개론, 국문학사	2	510465	한국근대문학사의이해	3	3			
			510229	고전문학사의이해			3	3	
			510470	한국현대문학사의이해			3	3	
	(4)소설교육론, 시가교육론	2	504479	현대소설론	3	3			
		3	500355	고소설론	3	3			
	(5)의사소통교육론	2	510472	현대시의이론			3	3	
중국어 학과	(1)중국어학개론	3	506160	중국어언어의이해	3	3			
	(2)중국문학개론	2	401440	중국문학입문	3	3			
	(3)중국어문법	2	502370	실용중국어문법			3	3	
	(4)중국어회화	3	500339	고급중국어회화 I	3	3			
			500340	고급중국어회화 II			3	3	
	(5)중국어작문	3	502371	실용중국어작문			3	3	
	(6)중국어강독	3	500336	고급중국어강독 I	3	3			
			500337	고급중국어강독 II			3	3	
	(7)한문강독	2	503625	중국역대산문선			3	3	
	(8)중국어권문화	1	504507	현대중국의이해			3	3	
일본어 학과	(1)일본어학개론	2	509098	일본어회화기초문형활용법 I	3	3			
			509103	일본어회화기초문형활용법 II			3	3	
	(2)일본문학개론	3	503026	일본문학의이해			3	3	
	(3)일본어문법	3	501802	일본어문법의이해			3	3	
	(4)일본어회화	2	509100	스크린일본어회화			3	3	
	(5)일본어작문	2	509099	초급일본어작문	3	3			
	(6)일본어강독	3	400390	일본어독해연습	3	3			
	(7)일본문화	3	503027	일본문화론	3	3			
			200227	일본문화의이해	3	3			
영어영문 학과	(1)영어교육론	4	506028	영어교육이론과실제			3	3	
	(2)영문학개론	2	509864	영국문학개관			3	3	
	(3)영어문법	3	510509	영어독해지도	3	3			
	(4)영어회화	2	900154	실용영어회화 I	3	3			
		3	506864	실용영어회화 II	3	3			
	(5)영어작문	2	900169	실용영작문			3	3	
	(6)영어독해	3	502206	시사영어	3	3			

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
영어영문 학과	(7)영어학개론	3	506031	영어화용의이해			3	3	
	(8)영미문화	2	510508	영미문화입문			3	3	
		3	510664	현대영미드라마(캡스톤디자인)			3	3	
문헌정보 학과	(1)분류학	2	501288	문헌분류론	3	3			
	(2)목록학	2	501286	문헌목록학 I			3	3	
	(3)도서관전산화	3	401008	디지털도서관론			3	3	
	(4)독서지도론	3	500970	독서지도론	3	3			
	(5)정보검색	2	401010	정보검색이론			3	3	
	(6)정보봉사론	2	503439	정보봉사론			3	3	
	(7)학교도서관운영	3	504198	학교도서관미디어센터			3	3	
	(8)정보매체론	4	507583	정보매체론			3	3	
평생교육· 청소년상담 학과	(1)심리검사	3	502392	심리검사	3	3			
	(2)집단상담	2	506634	집단상담			3	3	
	(3)가족상담	2	500073	가족상담	3	3			
	(4)진로상담	2	506639	진로상담			3	3	
	(5)상담이론과실제	1	506633	상담이론과실제			3	3	
	(6)상담실습	3	507787	상담실습			3	3	
	(7)이상심리학	3	509916	이상심리학	3	3			
	(8)학습심리학	2	507788	성인학습및상담	3	3			
유아 교육과	(1)유아교육론	1	300176	유아교육개론	3	3			
	(2)유아교육과정	2	502761	유아교육과정			3	3	
	(3)영유아발달과교육	1	401570	영유아발달			3	3	
	(4)유아언어교육	2	507611	언어지도			3	3	
	(5)유아사회교육	3	510615	유아사회교육(캡스톤디자인)			3	3	
	(6)유아과학교육	3	506555	유아과학교육			3	3	
	(7)유아수학교육	3	508253	아동수학지도	3	3			
	(8)유아미술교육	2	400986	아동미술			3	3	
	(10)유아교사론	4	508678	유아교사론(산학연계학)			3	3	
	(11)유아동작교육	3	400008	유아동작교육	3	3			
	(12)유아놀이지도	1	506417	놀이지도			3	3	
	(13)유아교육기관운영관리	4	506572	유아교육기관운영관리			3	3	
	(14)아동권리와복지	4	509849	아동권리와복지	3	3			
	(15)유아관찰및실습	3	401254	유아관찰및실습(산학연계학)			3	3	
	(16)부모교육	4	510103	부모교육론(캡스톤디자인)	3	3			
경제학	(1)정치와사회	2	503484	정책학원론			3	3	
	(2)경제와사회	2	501377	미시경제학	3	3			
			500116	거시경제학			3	3	
	(3)법과사회	4	501462	법경제학	3	3			

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
경제학	(4)사회과학방법론	2	502223	시장조사론	3	3			
	(5)인간화사회	1	502933	인간행동과사회환경	3	3			
	(6)인간과행정	1	400584	행정학원론			3	3	
	(7)시민교육과사회윤리	2	504863	시민교육론	3	3			
무역학, 경영학, 회계학	(1)상업교육론, 상업교재연구및지도법	3	700167	교과교육론(상업)	3	3			(1)분야 필수, (2)~(6) 분야중 각분야에서 1과목 이상 이수
			700168	교과교재연구및지도법(상업)			3	3	
	(2)경제학원론, 상업경제	2	500496	논리및논술(상업)			3	3	
		4	700169	재무관리	2	2			
	(3)회계원리, 회계이론, 세무회계	1	400610	전산세무회계			3	3	
			401542	회계원리			3	3	
		2	501248	관리회계	3	3			
			501254	중급회계 I			3	3	
	(4)경영학원론, 마케팅관리론, 재무관리	2	503207	경영학의이해	3	3			
	(5)무역학개론, 무역영어, 무역실무	3	401298	무역영어	3	3			
			401299	무역실무			3	3	
		4	506128	무역원론	3	3			
	(6)회계정보처리론, 전사적자원관리(ERP)	1	300258	전산회계 I			3	3	
		2	506747	경영정보시스템			3	3	
		3	500248	전산회계 II			3	3	
국제관광 경영학	(1)여행사경영론	2	506013	여행산업론	3	3			
	(2)호텔경영론	2	510488	글로벌리조트산업론	3	3			
	(3)관광교통론	2	506806	항공산업론			3	3	
	(4)관광자원론	2	401517	관광자원의이해	3	3			
	(5)관광법규	4	509606	관광법규실무	3	3			
	(6)관광경영론	4	506833	관광기업인적자원관리	3	3			
	(7)관광개발론	3	510690	관광개발의이해	3	3			
	(8)컨벤션산업론	3	507597	전시·컨벤션산업론	3	3			
호텔· 컨벤션 경영학	(1)호텔경영론	2	401612	호텔경영학개론	3	3			
	(2)관광법규	4	509603	관광MICE법규및정책	3	3			
	(3)관광경영론	2	509160	호텔조직관리론			3	3	
	(4)식음료경영론	2	510067	호텔F&B관리및실습			3	4	
	(5)관광개발론	2	509540	MICE상품개발실무			3	3	
	(6)관광경영전략	3	505502	호텔경영전략론			3	3	
	(7)호텔관광서비스론	2	501898	서비스경영론	3	3			
	(8)컨벤션산업론	2	401598	컨벤션산업의이해	3	3			
외식 경영학과	(1)조리교육론	3	508332	창업실무조리및실습			3	4	
	(2)조리과학	1	400845	조리원리			3	3	

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
외식 경영학과	(3)한국조리	2	401044	한국조리및실습			3	4	
	(4)외국조리	2	509773	서양조리실습 I	3	4			
		3	509774	서양조리실습 II	3	4			
	(5)단체급식	4	509996	주방및메뉴관리론			3	3	
	(6)식품구매	4	509162	식품재료관리	3	3			
	(7)식사요법	4	510522	약선조리및실습	3	4			
	(8)외식경영및관리학	1	504901	레스토랑경영론			3	3	
간호학과	(1)간호관리학	4	401312	간호관리학 I	2	2			학교보건 및 실습과목에 학교안전 교육관련 내용이 포함
			401313	간호관리학 II			1	1	
	(2)기본간호학	2	500753	기본간호학 I	2	2			
			500754	기본간호학 II			2	2	
	(3)건강사정및실습	2	500118	건강사정	1	1			
			508054	건강사정실습	1	2			
	(4)학교보건및실습	2	501484	보건교육			2	2	
		4	505667	지역사회간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			505671	지역사회간호학실습(산학연계학) II			1	3	
	(5)아동간호학및실습	3	502399	아동간호학 I	3	3			
			502400	아동간호학 II			3	3	
		4	505663	아동간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			505668	아동간호학실습(산학연계학) II			1	3	
	(6)성인간호학및실습	2	502013	성인간호학 I	2	2			
			502014	성인간호학 II			2	2	
		3	502015	성인간호학 III	3	3			
			505661	성인간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			502016	성인간호학 IV			2	2	
			507174	성인간호학실습(산학연계학) II-I			2	6	
			507175	성인간호학실습(산학연계학) II-II			2	6	
		4	502017	성인간호학 V	2	2			
			502018	성인간호학 VI			1	1	
	(7)정신간호학및실습	2	503471	정신간호학 I			2	2	
		3	503472	정신간호학 II	2	2			
			503473	정신간호학 III			2	2	
		4	505666	정신간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			505670	정신간호학실습(산학연계학) II			1	3	
	(8)응급간호학및실습	3	502835	응급간호			1	1	
		4	505665	성인간호학실습(산학연계학) III	2	6			
	(9)모성간호학및실습	3	501219	모성간호학 I	3	3			
			501220	모성간호학 II			3	3	



학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
간호학과	(9)모성간호학및실습	4	505664	모성간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			505669	모성간호학실습(산학연계학)II			1	3	
식품영양 학과	(1)영양교육및상담실습	2	400701	영양교육및상담실습			3	4	(1)분야에서 1과목, (2),(3) 분야에서 각 2과목 이상, (4),(5) 분야에서 각 1과목 이상
	(2)영양학, 생애주기영양학	3	500793	기초영양학	3	3			
			500327	고급영양학			3	3	
		4	501863	생애주기영양학	3	3			
	(3)단체급식및실습, 식품위생학	3	508835	단체급식관리	3	3			
			509839	식품위생및법규	3	3			
	(4)영양판정및실습, 식사요법및실습	4	508101	식사요법및실습	3	4			
			506384	영양판정및실습	3	4			
	(5)식품학, 조리원리및실습	1	502295	식품학			3	3	
		2	508836	조리원리 I	3	3			
			401322	조리원리 II			3	3	
기계공학	(1)공업교육론	3	507864	교과교육론(공업)	3	3			(1)-(5) 분야중 7과목 이상 이수
	(2)기계설계, 기계제도, CAD/CAM	3	500731	기계요소설계	3	3			
	(3)재료역학, 유체역학, 열역학	2	500374	고체역학			3	3	
			502535	열역학			3	3	
		3	502776	유체역학	3	3			
			502538	열전달			3	3	
	(4)기계재료, 기계가공, 제조공학, 기계제작법, 정밀제작법	2	500712	기계제작법	3	3			
		3	500440	공작기계	3	3			
			500738	기계재료	3	3			
	(5)유체기계, 전자기계, 제어공학, 자동차공학	4	502775	유체기계			3	3	
건축공학	(1)건축계획	1	401505	건설공학개론	3	3			
	(2)건축구조	2	507180	건축일반구조학	3	3			
	(3)건축설비	2	401510	건축설비개론			3	3	
	(4)건축재료	2	500200	건축재료학			3	3	
	(5)구조역학	2	500587	구조역학 I	3	3			
			500588	구조역학 II			3	3	
	(6)건축설계	2	508533	건축고급CAD			2	4	
	(7)건축시공	3	509564	건축시공학 I	3	3			
			509565	건축시공학 II			3	3	
	(8)철근콘크리트구조	3	503758	철근콘크리트구조 I	3	3			
			503759	철근콘크리트구조 II			3	3	
	(9)측량학	4	508365	건축재료시험및측량			3	6	
도시공학	(1)기초공학	2	500946	도시정책론	3	3			
	(2)건축설계	4	509858	어반디자인과도시재생	3	3			

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
도시공학	(3)건축시공	2	401603	타운플래닝리뷰			3	3	
	(4)건축계획	3	500928	도시계획법규			3	3	
	(5)지형정보론	2	401713	스마트도시공간정보론			3	3	
	(6)도시계획	3	509655	도시구조및실습			3	4	
	(7)교통계획	2	500568	교통계획			3	3	
	(8)토지이용계획	3	503972	토지이용계획	3	3			
화학공학	(1)공업교육론, 화공양론	2	504572	화학공정계산 I	3	3			(1)분야 필수, (2)~(6)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		3	507864	교과교육론(공업)	3	3			
	(2)단위조작, 공정제어	3	506307	화학공정제어	3	3			
	(3)물리화학, 반응공학, 화공열역학	2	501316	물리화학 I	3	3			
			504556	화공열역학 I			3	3	
		3	504584	화학반응공학 I	3	3			
	(4)유기화학, 유기공업화학, 생물화학공업	2	502743	유기화학	3	3			
	(5)무기화학, 무기공업화학	4	504559	화공재료			3	3	
환경공학	(6)기기분석, 공업분석화학	2	501604	분석화학	3	3			(1)분야 필수, (2)~(3)분야중 각 분야에서 3과목 이상 이수
	(1)환경교육론	3	507864	교과교육론(공업)	3	3			
	(2)환경공학개론, 수질오염처리, 대기오염제어, 폐기물처리, 소음진동방지공학	3	509201	생물학적폐수처리공학	3	3			
			507096	폐기물처리공학 I	3	3			
			507048	대기오염제어공학			3	3	
	(3)환경공학설계, 환경설비, 환경기기분석, 수질오염분석, 대기오염분석, 환경영향평가, 환경위해성평가	3	508636	수처리공학설계	3	3			
			510152	기기분석(캡스톤디자인)			3	3	
		4	504627	환경영향평가			3	3	
컴퓨터 공학과	(1)컴퓨터(정보)교육론, 프로그래밍	2	500111	객체지향프로그래밍	3	4			(1)분야 필수, (2)~(6)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
	(2)알고리즘, 이산수학, 인공지능	3	502439	알고리즘	3	3			
			502935	인공지능	3	3			
	(3)자료구조, 데이터베이스	2	503125	자료구조			3	3	
		3	500891	데이터베이스	3	3			
	(4)운영체제, 네트워크	3	502695	운영체제			3	3	
		4	506998	컴퓨터통신망	3	3			
	(5)컴퓨터구조, 논리회로	2	506917	논리설계및실습			3	4	
			503872	컴퓨터구조			3	3	
	(6)정보통신윤리, 소프트웨어공학	3	502098	소프트웨어공학	3	4			
전기공학	(1)공업교육론, 전기일반, 회로일반, 전자기기학	2	503361	전자기학 I	3	3			(1)분야 필수, (2)~(4)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			504668	회로이론 I	3	3			
			503363	전자기학II			3	3	
			509979	전자회로공학 I			3	3	
			504670	회로이론II			3	3	
		3	509980	전자회로공학II	3	3			

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
전기공학	(2)전기기기, 제어공학	3	503279	전기기기 I	3	3			(1)분야 필수, (2)~(4)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			503513	제어공학 I	3	3			
			503280	전기기기 II			3	3	
	(3)전력공학, 전력전자공학	3	503315	전력공학 I	3	3			
			503316	전력공학 II			3	3	
	(4)전기설비및법규, 전자공학, 전기전자실습	4	509968	전력전자	3	3			
전자공학	(1)공업교육론, 전기전자일반, 회로이론	2	504668	회로이론 I	3	3			(1)분야 필수, (2)~(5)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			504670	회로이론 II			3	3	
	(2)전자기기, 전자회로, 전기전자실습	3	503415	전자회로 I	3	3			
			503416	전자회로 II			3	3	
	(3)반도체공학, 디지털회로설계	3	501402	반도체공학	3	3			
			503384	전자소자			3	3	
	(4)디지털시스템, 디지털회로실습, 마이크로프로세서	3	401216	마이크로프로세서응용및실습 I	3	4			
			508568	마이크로프로세서응용및실습 II			3	4	
	(5)통신이론, 디지털통신, 전자파응용	3	508572	무선공학			3	3	
			507953	통신공학			3	3	
정보통신 공학	(1)공업교육론, 전기전자일반, 회로이론, 전기자기학	2	501095	디지털공학	3	3			(1)분야 필수, (2)~(4)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			503293	전기자기학 I	3	3			
			504667	회로이론	3	3			
	(2)통신이론, 디지털통신	3	507864	교과교육론(공업)	3	3			
			504021	통신이론	3	3			
	(3)전자회로, 전기전자실습, 마이크로프로세서	3	503414	전자회로	3	3			
	(4)전자파응용, 마이크로공학, 안테나공학	4	502436	안테나공학	3	3			
음악학과	(1)음악교육론	3	700019	교과교육론(음악)	3	3			
	(2)음악(국악)교수법	3	509044	피아노교수론			2	2	
	(3)전공실기	2	503238	전공실기Ⅲ	2	1			
			503243	전공실기Ⅳ			2	1	
	(4)시창·청음	1	401560	시창과청음 I			1	1	
		2	401561	시창과청음 II	1	1			
	(5)합창·합주지도법	2	507657	실용합주Ⅲ	2	4			
			509048	합주(합창)Ⅲ	2	4			
			507658	실용합주Ⅳ			2	4	
			509049	합주(합창)Ⅳ			2	4	
	(6)국악개론	3	509614	국악의이해			2	2	
	(7)서양음악사	3	508460	서양음악의역사 I	2	2			
			508462	서양음악의역사 II			2	2	

학과명	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					이론	실습	이론	실습	
음악학과	(8)화성법	2	509510	화성법 I	2	4			
			509511	화성법 II			2	4	
	(9)음악분석및형식론	3	502823	음악분석 I	2	2			
			502824	음악분석 II			2	2	
	(10)피아노반주법	2	504184	피아노반주법 I	1	2			
			504185	피아노반주법 II			1	2	
패션디자인 학과	(1)복식디자인	1	300139	패션디자인기초			3	4	
		2	401882	패션디자인발상및실습			3	4	
	(2)서양의복구성	2	401751	패션패턴메이킹	3	4			
	(3)한복구성	1	502885	의복구성			3	4	
	(4)패션마케팅	2	504071	패션마케팅			3	3	
	(5)섬유재료학	3	510207	패션소재	3	3			
	(6)복식사	2	509400	복식문화사			3	3	
체육학과	(7)디자인과색채	1	504067	패션드로잉	3	4			
	(1)체육교육론	2	400860	스포츠교육학	2	2			
	(2)스포츠사회학	2	502169	스포츠사회학	3	3			
	(3)운동생리학	2	502684	운동생리학	3	3			
	(4)운동역학	2	502687	운동역학			3	3	
	(5)체육측정평가	2	503791	체육측정평가			3	3	
	(6)건강교육	4	510216	생활건강교육및실기			2	3	
	(7)운동실기	1	502136	수영	1	2			
			400066	교육무용			1	2	
			400486	체조			1	2	
		2	502799	육상	1	2			
			510567	수상구조및응급처치			1	2	
		3	508557	뉴스포츠	1	2			
			510687	움직임을위한감정코칭	1	2			
			503822	축구	1	2			
			501450	배구			1	2	
		4	501453	배드민턴	1	2			
			506712	요가	1	2			
			509646	농구지도			1	2	
		2	400588	스포츠심리학			3	3	
	(8)운동학습및심리	2	400588	스포츠심리학			3	3	

※ 기본이수과목 중 1개의 과목을 2개 이상의 과목으로 분리하여 개설한 경우 이중 1개의 과목만 이수하여도 해당 과목을 이수한 것으로 인정한다. 단, 1개의 과목이 2개 이상으로 분리된 기본이수과목을 모두 이수하더라도 기본이수과목으로는 1개만 인정한다.

※ 기본이수과목 중 교과교육론에 해당하는 과목을 교과교육영역으로 이수하는 경우 중복하여 인정할 수 있으나, 전체 전공학점 50학점 이상에는 중복하여 합산할 수 없다.

## 1. 인문사회과학대학

## 1) 국어국문학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기				2학기			
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점
					이론	실습			
1	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0			
	계열교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수							
	전공필수	300216	현대문학의이해	3	3	0	401650	고전문학의기초	3
							401763	이야기와소설의이해	3
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수							
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5
	전공필수	507378	현대시강독	3	3	0	401764	시창작이론과실제	3
		401762	희곡시나리오선독	3	3	0			
	전공선택	507372	고전문강독	3	3	0	510229	◆고전문학사의이해	3
		500612	◆국어문법론	3	3	0	505087	고전시가론	3
		510466	스토리텔링연습	3	3	0	510471	방송구성작가실습	3
		510465	◆한국근대문학사의이해	3	3	0	510230	한국근대소설탐구	3
		504479	◆현대소설론	3	3	0	510470	◆한국현대문학사의이해	3
							510472	◆현대시의이론	3
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수							
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25
	전공선택	500355	◆고소설론	3	3	0	510474	고전작가와작품	3
		509700	문학과광고	3	3	0	510232	◆국어의음운과자료	3
		510227	문학비평의이론과실제	3	3	0	510475	드라마창작과방법	3
		510467	서사텍스트해석과변형	3	3	0	510473	문학과영상예술	3
		510468	현대시와주제학	3	3	0	507387	시창작연구	3
		505115	희곡론	3	3	0	510044	한국현대작가연구	3
	전공교직	700125	◆교과교육론(국어)	3	3	0	700141	교과교재연구및지도법(국어)	3

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공선택	507371	고전문학작품론	3	3	0	510476	문학기행과인문여행	3	3	0		
		500579	구비문학론	3	3	0	510648	문화콘텐츠연습(웹스톤디자인)	3	3	0		
		510647	부산의삶과문학(웹스톤디자인)	3	3	0	510477	스토리텔링과플롯(산학연계학)	3	3	0		
		510469	스피치의구성과실제	3	3	0							
		510009	출판편집론특강	3	3	0							
	전공교직	507875	논리및논술(국어)	2	2	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 2) 중국어학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400498	초급중국어회화 I	3	3	0	400499	초급중국어회화II	3	3	0
							504507	◆현대중국의이해	3	3	0
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계II-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계II-II	0.5	0.5	0
	전공필수	401440	◆중국어문학입문	3	3	0	502370	◆실용중국어문법	3	3	0
		503660	중급중국어강독 I	3	3	0					
	전공선택	510094	오늘의중국정치와경제	3	3	0	509090	중국사람이야기	3	3	0
		510502	중국어문화산책	3	3	0	503625	◆중국역대산문선	3	3	0
		503663	중급중국어회화 I	3	3	0	503661	중급중국어강독II	3	3	0
		509088	호스피탈리티중국어 I	3	3	0	503664	중급중국어회화II	3	3	0
							509093	호스피탈리티중국어II	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나III-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나III-II	0.25	0.25	0
	전공선택	506333	HSK중국어 I	3	3	0	506334	HSK중국어II	3	3	0
		500336	◆고급중국어강독 I	3	3	0	500337	◆고급중국어강독II	3	3	0
		500339	◆고급중국어회화 I	3	3	0	500340	◆고급중국어회화II	3	3	0
		508764	시사중국어 I	3	3	0	508765	시사중국어II	3	3	0
		510503	영화로읽는중국어	3	3	0	502371	◆실용중국어작문	3	3	0
		506160	◆중국어언어의이해	3	3	0	510666	중국비즈니스와중국어	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	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510667	중국실무와중국어	3	3	0	510731	중국관광을위한도시계획(캡스톤디자인)	3	3	0
		508767	중국어통번역연습Ⅰ(산학연계학)	3	3	0	508768	중국어통번역연습Ⅱ(산학연계학)	3	3	0
		510095	프리젠테이션중국어(캡스톤디자인)	3	3	0	509092	중국을 움직이는생각들	3	3	0
		510504	현대중국학특강(산학연계학)	3	3	0					
	전공교직	507882	논리및논술(외국어)	2	2	0					

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



### 3) 일본어학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401879	기초일본어회화 I	3	3	0	401880	기초일본어회화 II	3	3	0
							200225	일본문학의세계	3	3	0
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	507394	인터넷일본지리	3	3	0	509103	◆일본어회화기초문형활용법II	3	3	0
		503074	일본열도기행	3	3	0					
	전공선택	509095	기초일본어문법	3	3	0	509100	◆스크린일본어회화	3	3	0
		509098	◆일본어회화기초문형활용법 I	3	3	0	509101	시사일본어강독	3	3	0
		509099	◆초급일본어작문	3	3	0	507393	인물일본사	3	3	0
		503813	초급일본어회화	3	3	0	506100	일본어번역연습	3	3	0
							504485	현대어로배우는일본옛날이야기	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ- I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ- II	0.25	0.25	0
	전공선택	510663	Web일본어	3	3	0	503026	◆일본문학의이해	3	3	0
		503027	◆일본문화론	3	3	0	200566	일본어능력시험 II	3	3	0
		200227	◆일본문화의이해	3	3	0	501802	◆일본어문법의이해	3	3	0
		200565	일본어능력시험 I	3	3	0	900381	일본어와일본문화	3	3	0
		400390	◆일본어독해연습	3	3	0	504353	한일관계론	3	3	0
		507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	3	0
	전공교직										

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공선택	510662	무역실무일본어	3	3	0	510660	일본어프리젠테이션	3	3	0		
		509097	일본기업과산업	3	3	0	509104	일본의문화와생활	3	3	0		
		510661	일본문학과영화비평	3	3	0	509105	취업실용일본어	3	3	0		
		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		
	전공교직	507882	논리및논술(외국어)	2	2	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 4) 영어영문학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	502554	영문학개론	3	3	0	502621	영어학개론	3	3	0
						400686	초급영어회화	3	3	0	
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ- I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	505165	미국문학개관	3	3	0	401303	영문법연습	3	3	0
		401881	영상과영미문학	3	3	0					
	전공선택	900154	◆실용영어회화 I	3	3	0	505820	멀티미디어영어	3	3	0
		506022	영미명작의세계	3	3	0	900169	◆실용영작문	3	3	0
		502611	영어구조연습	3	3	0	509864	◆영국문학개관	3	3	0
							510508	◆영미문화입문	3	3	0
2~4	자율교양	3과목 (6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ- I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510510	셰익스피어와영상	3	3	0	501330	미국소설	3	3	0
		502206	◆시사영어	3	3	0	509746	비즈니스커뮤니케이션	3	3	0
		506864	◆실용영어회화Ⅱ	3	3	0	900058	실무영어	3	3	0
		510096	영미TV드라마	3	3	0	502567	영미시의이해	3	3	0
		510509	◆영어독해지도	3	3	0	506031	◆영어화용의이해	3	3	0
		507398	현장영어교육연습	3	3	0	510664	◆현대영미드라마(웹툰디자인)	3	3	0
	전공교직	507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ- I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510097	관광및컨벤션영어(웹툰디자인)	3	3	0	510512	영미문학비평이론과적용	3	3	0
		509690	매스미디어영어번역	3	3	0	506028	◆영어교육이론과실제	3	3	0
		510665	영어영상언어의이해	3	3	0	506698	영어번역실습	3	3	0
		506700	영어로론	3	3	0	509872	영어프리젠테이션	3	3	0
	전공교직	507882	논리및논술(외국어)	2	2	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 5) 문헌정보학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400210	문헌정보학개론	3	3	0	401716	정보문화사	3	3	0
							401304	정보학개론	3	3	0
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0
	전공필수	501288	◆문헌분류론	3	3	0	501286	◆문헌목록학 I	3	3	0
							401010	◆정보검색이론	3	3	0
	전공선택	500900	데이터베이스론	3	3	0	510367	도서관홍보론	3	3	0
		510520	데이터사이언스	3	3	0	506735	장서개발및관리	3	3	0
		500912	도서관경영론	3	3	0	503439	◆정보봉사론	3	3	0
		510491	도서관한문읽기	3	3	0	510492	정보시스템개발론	3	3	0
		509984	정보사회와저작권	3	3	0					
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510493	관종별도서관(산학연계학)	3	3	0	401008	◆디지털도서관론	3	3	0
		500970	◆독서지도론	3	3	0	510495	디지털출판(웹스톤디자인)	3	3	0
		510099	메타데이터론	3	3	0	503124	자동화목록법	3	3	0
		501287	문헌목록학Ⅱ	3	3	0	504198	◆학교도서관미디어센터	3	3	0
		510494	온라인정보검색론	3	3	0	504254	한국서지학	3	3	0
		508776	정보이용자론	3	3	0					
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	508241	기록관리개론	3	3	0	509658	독서활용교육론	3	3	0
		501289	문헌정보학특강	3	3	0	507402	자료조직특강	3	3	0
		501720	사서실습	3	3	0	507583	◆정보매체론	3	3	0
		508706	웹스톤디자인	3	3	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 6) 평생교육·청소년상담학과

◆ : 교직과정 기본이수과목 ♣ : 평생교육사 자격증과목 ♠ : 청소년지도사 자격증과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	504091	♣평생교육론	3	3	0	506633	◆상담이론과실제	3	3	0
							401595	♠청소년문화론	3	3	0
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	507788	♣◆성인학습및상담	3	3	0	401594	♣지역사회교육	3	3	0
							506634	◆집단상담	3	3	0
	전공선택	500073	◆가족상담	3	3	0	505437	♣기업교육론	3	3	0
		510579	생애발달	2	2	0	506639	◆진로상담	3	3	0
		504863	♣시민교육론	3	3	0	400762	♠청소년심리및상담	2	2	0
		506798	평생교육실천론	2	2	0	507798	평생학습조직론	2	2	0
		504093	평생교육의국제적이해	2	2	0					
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ- I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	509644	♣노인교육	3	3	0	507783	♣교육조사방법론	3	3	0
		502392	◆심리검사	3	3	0	509756	사회교육의역사와철학	3	3	0
		509916	◆이상심리학	3	3	0	507787	◆상담실습	3	3	0
		700104	♣인적자원개발론	3	3	0	503770	♠청소년복지	2	2	0
		506752	♠청소년문제와보호	2	2	0	503775	♠청소년지도방법론	2	2	0
		506754	♠청소년프로그램개발과평가	3	3	0	700110	♣평생교육방법론	3	3	0
		506755	♠청소년활동	2	2	0	509332	평생교육사업기획론(산학연계학)	2	2	0
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ- I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510733	♣이러닝교육론(캡스톤디자인)	3	3	0	509855	액션러닝의실제(산학연계학)	2	2	0
		510580	청소년상담실무론	3	3	0	510581	청소년심리검사와진단	3	3	0
		506753	♠청소년육성제도론	2	2	0	510005	청소년지도세미나	2	2	0
		507792	♣평생교육경영론	3	3	0	504092	평생교육세미나	2	2	0
		510102	♣평생교육프로그램개발론(캡스톤디자인)	3	3	0	507793	♣평생교육실습	3	3	0
		510037	프로그램평가및요구조사(산학연계학)	2	2	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중“학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 7) 유아교육과

◆ : 교직과정 기본이수과목 ♣ : 보육교사 자격증과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0		
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0		
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0							
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
	전공필수	300176	◆♣유아교육개론	3	3	0	506417	◆♣놀이지도	3	3	0		
						401570	◆♣영유아발달	3	3	0			
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0		
	전공필수	507799	♣아동관찰및행동연구	3	3	0	502761	◆♣유아교육과정	3	3	0		
		401888	♣아동상담론	3	3	0							
	전공선택	509850	♣아동문학교육	3	3	0	400986	◆♣아동미술	3	3	0		
		510700	♣유아행복교육-정신건강	3	3	0	507611	◆♣언어지도	3	3	0		
							506419	♣영유아교수방법론	3	3	0		
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공선택	508253	◆♣아동수학지도	3	3	0	501496	♣보육실습	3	3	0		
		507109	♣아동안전관리	3	3	0	506555	◆유아과학교육	3	3	0		
		510237	♣영유아보육프로그램개발과평가	3	3	0	401254	◆유아관찰및실습(산학연계학)	3	3	0		
		400008	◆유아동작교육	3	3	0	510615	◆유아사회교육(캡스톤디자인)	3	3	0		
		700124	교과교육론(유아)	3	3	0	700103	교과교재연구및지도법(유아)	3	3	0		
	전공교직												
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공선택	508250	♣보육교사론	3	3	0	510729	♣가족관계론-지역공동체	3	3	0		
		510103	◆♣부모교육론(캡스톤디자인)	3	3	0	508678	◆유아교사론(산학연계학)	3	3	0		
		509849	◆♣아동권리와복지	3	3	0	506572	◆유아교육기관운영관리	3	3	0		
							510699	♣장애영유아통합교육	3	3	0		
		전공교직	507883	논리및논술(유아)	2	2	0						

### ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
- 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 8) 미디어·광고학부(광고홍보학, 신문방송학)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0		
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0		
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0							
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
		전공필수	401024	스파치PT및실습	3	2	2	401518	광고학기초	3	3	0		
						401170	디지털영상개론및실습	3	2	2				
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0		
	광고홍보학	전공필수	401020	광고기획및실습	3	2	2	401502	PR기획및실습	3	2	2		
			400602	홍보학개론	3	3	0							
		전공선택	505418	광고사회학	3	3	0	507860	마케팅론	3	3	0		
			504963	광고크리에이티브	3	3	0	505448	매체계획론	3	3	0		
			510695	비주얼커뮤니케이션실습	3	2	2	510693	영상콘텐츠제작및실습Ⅰ	3	2	2		
			510696	설득커뮤니케이션과광고	3	3	0	508047	인터넷광고론	3	3	0		
							510011	카피라이팅이론및실습	3	2	2			
	신문방송학	전공필수	401589	저널리즘이해	3	3	0	505171	미디어이용과영향	3	3	0		
							401614	휴먼커뮤니케이션	3	3	0			
		전공선택	510379	Visual Storytelling및실습	3	2	2	509634	기사작성이론및실습	3	2	2		
			509623	글로벌미디어와로컬문화	3	3	0	510380	디지털뉴스와사회	3	3	0		
			510108	방송론	3	3	0	510381	미디어제작론및실습	3	2	2		
	508260		영상편집및실습	3	2	2	510382	영상콘텐츠기획및구성실습	3	2	2			
510383	커뮤니케이션의과학적이해		3	3	0									
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	광고홍보학	전공선택	510347	OOH광고플래닝	3	3	0	508051	BTL광고론	3	3	0
			510349	광고와소비자심리	3	3	0	510106	광고문화론(웹스톤디자인)	3	3	0
			500531	광고전략론	3	3	0	509612	광고콘텐츠제작및실습	3	2	2
			510105	광고표현과스토리	3	3	0	508270	디지털미디어광고론	3	3	0
			401021	광고효과측정및실습	3	2	2	508113	모션그래픽스	3	2	2
			510694	영상콘텐츠제작및실습Ⅱ	3	2	2					
	신문방송학	전공선택	510384	글로벌크리에이터및실습	3	2	2	510385	독립미디어운영(웹스톤디자인)	3	3	0
			510386	미디어교육이론	3	3	0	508790	미디어예술론	3	3	0
			510387	미디어조사방법	3	3	0	501340	미디어와젠더	3	3	0
			502325	신문제작실습	3	2	2	506685	언론법의이해	3	3	0
			502572	영상론	3	3	0	509126	여론리서치및실습	3	2	2
			506222	텔레커뮤니케이션	3	3	0	509313	커뮤니케이션전략	3	3	0
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	광고홍보학	전공선택	508266	광고이슈	3	3	0	508265	광고법제와윤리세미나	3	3	0
			509128	광고캠페인세미나	3	3	0	510107	광고홍보현장의이해(산학연계학)	3	3	0
			510692	광고콘텐츠포트폴리오(웹스톤디자인)	3	3	0	508269	뉴미디어광고세미나	3	3	0
			508598	브랜드관리론(산학연계학)	3	3	0	508569	마케팅커뮤니케이션경영론	3	3	0
			508272	소셜미디어론	3	3	0					
	신문방송학	전공선택	506839	다큐멘터리론	3	3	0	510388	문화콘텐츠산업	3	3	0
			505159	문화기획과비평	3	3	0	508581	미디어산업연구(산학연계학)	3	3	0
			502485	언론역사의이해	3	3	0	510389	미디어와정치	3	3	0
			510390	지역콘텐츠크리에이터(웹스톤디자인)	3	3	0	502579	영상세미나	3	3	0

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 9) 법·경찰행정학부(법학, 경찰행정학)

★ : 경찰공무원 특채(경찰행정) 인정교과목 ● : 경찰공무원 특채(법학) 인정교과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	401651	★●헌법(기본권론)	3	3	0	400037	★경찰학개론	3	3	0
						400225	★●민법총칙	3	4	0		
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	법학	전공필수	500644	국제법	3	3	0	504672	●회사법	3	3	0
			501297	●물권법	3	3	0					
		전공선택	510241	●기업법총론	3	3	0	503376	●전자상거래법	3	3	0
			504420	●행정법총론	3	3	0	504418	●행정법각론	3	3	0
			510242	●헌법(통치구조론)	3	3	0	510056	●헌법비교론	3	3	0
			504527	●형법Ⅰ	3	3	0	504528	●형법Ⅱ	3	3	0
	경찰행정학	전공필수	401512	★경찰조직관리이론	3	3	0	401781	★미래지향적경찰활동	3	3	0
			501738	★사회문제론	3	3	0					
		전공선택	508276	★경찰수사론	3	3	0	500277	★경찰인사관리론	3	3	0
			509711	★민간경비개론(산학연계학)	3	3	0	509726	★범죄학방법론	3	3	0
			401025	★범죄학개론	3	3	0	509863	★여성범죄학	3	3	0
			300095	★행정학개론	3	3	0	503806	★체포술	2	0	4
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수									

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	법학	전공선택	501390	●민사소송법	3	3	0		500625	●국제거래법	3	3	0	
			506854	●민사특별법	3	3	0		501502	●보험해상법	3	3	0	
			503699	지적재산권법	3	3	0		503736	●채권각론	3	3	0	
			503739	●채권총론	3	3	0		510370	●헌법소송론	3	3	0	
			510063	●형사절차법	3	3	0		510732	형사정책(캡스톤디자인)	3	3	0	
	경찰행정학	전공선택							510065	●형사증거법	3	3	0	
			510546	★경찰활동의측정과평가	3	3	0		510115	★범죄심리개론(캡스톤디자인)	3	3	0	
			505719	★경호학	3	3	0		401026	★범죄학영서강독	3	3	0	
			508279	★교정학개론	3	3	0		501685	★비교경찰론	3	3	0	
			509725	★범죄통계학	3	3	0		510346	★자치경찰론	3	3	0	
			505208	★형법	3	3	0		510547	★지역사회교정학	3	3	0	
									510063	★형사절차법	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	법학	전공선택	500265	●경제법	3	3	0		510114	●기업법연습	3	3	0	
			501462	법경제학	3	3	0		500834	노동법	3	3	0	
			503843	●친족상속법	3	3	0		501387	●민법연습	3	3	0	
			510113	●형사법연습(캡스톤디자인)	3	3	0		501467	법철학	3	3	0	
	경찰행정학	전공선택	500276	★경찰윤리학	3	3	0		510116	★고급캡스톤디자인	3	3	0	
			510548	★경찰정보론	3	3	0		510549	★미디어와범죄	3	3	0	
			508283	★범죄예방론	3	3	0		510004	★청소년비행개론	3	3	0	
			508284	★신종범죄론	3	3	0		510443	★피해자학(캡스톤디자인)	3	3	0	
									504217	★한국경찰사	3	3	0	

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 10) 소방방재행정학과

★ : 소방공무원 특채 인정교과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	508010	★소방학개론	3	3	0	401533	도시방재의이해	3	3	0
							401586	재난과사회	3	3	0
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0
	전공필수	401587	★재난관리학	3	3	0	401240	★소방법규해설	3	3	0
							401567	안전관리학	3	3	0
	전공선택	508536	★건축소방학	3	3	0	510552	소방CAD	3	3	0
		509743	★비교소방론	3	3	0	510117	소방교육학	3	3	0
		508628	★소방인사론	3	3	0	508631	★소방정책론	3	3	0
		510118	재난통계학	3	3	0	508632	★소방조직론	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	509656	도시방재론	3	3	0	509799	★소방지휘이론	3	3	0
		510378	★소방정보시스템공학	3	3	0	509238	★소방행정법	3	3	0
		508627	★소방심리학	3	3	0	508634	★소방행정실무	3	3	0
		508629	★소방재정론	3	3	0	510247	★소방홍보론	3	3	0
		508968	★위험물질론	3	3	0	508967	★소화설비론	3	3	0
		510553	재난계획수립론	3	3	0	509947	재난관리법규	3	3	0
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	508680	★응급처치론	3	3	0	508965	★소방장비론	3	3	0
		509948	재난유형론	3	3	0	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0
		510554	★제원설비론	3	3	0	508732	★화재조사론	3	3	0
		508707	캡스톤디자인 I	3	3	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 11) 공공인재학부(행정정책학, 사회복지학)

♣ : 사회복지사 자격증 필수과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	502933	♣인간행동과사회환경	3	3	0	900054	♣사회복지학개론	3	3	0
						400584	행정학원론	3	3	0		
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	행정정책학	전공필수	502952	인사행정론	3	3	0	503484	정책학원론	3	3	0
			504426	행정조직론	3	3	0					
		전공선택	501397	민주주의론	3	3	0	509617	국제관계론	3	3	0
			510436	비교정부의이해	3	3	0	503211	재무행정론	3	3	0
			503540	조사방법론	3	3	0	508295	한국정부의이해	3	3	0
								400580	행정통계론	3	3	0
	사회복지학	전공필수	501744	♣사회복지실천론	3	3	0	501746	♣사회복지정책론	3	3	0
			501747	♣사회복지조사론	3	3	0					
		전공선택	501741	사회복지발달사	3	3	0	500840	노인복지론	3	3	0
			501749	♣사회복지행정론	3	3	0	501743	♣사회복지실천기술론	3	3	0
			503155	자원봉사론	3	3	0	508604	사회복지자료분석	3	2	2
			503696	♣지역사회복지론	3	3	0	503171	장애인복지론	3	3	0
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수									

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	행정정책학	전공선택	509593	공공정책과정의	3	3	0		509619	국제기구행정론	3	3	0	
			510250	정책과정의이해	3	3	0		510255	선거행정론	3	3	0	
			503683	지방행정론	3	3	0		508015	정부규제론	3	3	0	
			504416	행정법Ⅰ	3	3	0		510254	정책분석과평가	3	3	0	
			510248	행정영어	3	3	0		504417	행정법Ⅱ	3	3	0	
			504428	행정학연습	3	3	0		506311	환경정책론	3	3	0	
	사회복지학	전공선택	501739	사회보장론	3	3	0		500072	가족복지론	3	3	0	
			502414	아동복지론	3	3	0		400660	♣사회복지법제론	3	3	0	
			502502	여성복지론	3	3	0		501750	♣사회복지현장실습Ⅰ	3	3	0	
			510376	정신건강사회복지론	3	3	0		506724	의료사회복지론	3	3	0	
			504155	프로그램개발과평가	3	3	0		503771	청소년복지론	3	3	0	
									506381	학교사회복지론	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	행정정책학	전공선택	510252	국가사상의이해	3	3	0		510256	공공갈등관리론	3	3	0	
			510251	외교정책론(캡스톤디자인)	3	3	0		510735	국제개발론(캡스톤디자인)	3	3	0	
			509932	입법과정론	3	3	0		510257	정부와NGO	3	3	0	
			400789	헌법의이해	3	3	0		510258	현대공공정책쟁점	3	3	0	
	사회복지학	전공선택	510120	사회복지시설운영관리론(캡스톤디자인)	3	3	0		507589	노인복지연구	3	3	0	
			508016	사회복지윤리와철학	3	3	0		501524	복지국가론	3	3	0	
			501751	♣사회복지현장실습Ⅱ	3	3	0		506020	사례관리론	3	3	0	
			510617	케어매니지먼트	3	3	0		510616	사회복지와인권(캡스톤디자인)	3	3	0	

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

※ ‘사회복지현장실습’ 교과목은 학기 외 기관실습의 경우 교과목 개설학기 직전 방학 중 실시한 경우에만 인정함을 원칙으로 한다.

## 2. 상경대학

### 1) 경제·금융보험·재무부동산학부(경제학, 금융보험학, 재무부동산학)

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0		100108	기본영어	3	3	0	
			100030	영어회화	3	3	0		100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0		100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0		100129	콜라보인성의이해	1	1	0	
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0							
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
		전공필수	400035	경제학원론	3	3	0		400087	금융보험의이해	3	3	0	
									401588	재무부동산학의이해	3	3	0	
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0		100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0	
			501377	◆미시경제학	3	3	0		500116	◆거시경제학	3	3	0	
	경제학	전공필수							503220	재정학	3	3	0	
			500692	글로벌경제의이해	3	3	0		400154	기초경제영어	3	3	0	
		전공선택	505216	금융시장의이해	3	3	0		505460	문화경제학	3	3	0	
			502223	◆시장조사론	3	3	0		501770	산업경제론	3	3	0	
			507421	자원에너지경제학	3	3	0							
	금융보험학	전공필수	401522	금융통계학	3	3	0		500636	국제금융론	3	3	0	
									508972	시장경제의이해	3	3	0	
		전공선택	509136	거시경제의이해	3	3	0		500702	금융기관경영론	3	3	0	
			500692	글로벌경제의이해	3	3	0		506496	금융재무설계 II	3	3	0	
			506495	금융재무설계 I	3	3	0		501498	보험계약법	3	3	0	
			501830	생명보험론	3	3	0		508751	제3보험론	3	3	0	
			505221	자동차보험론	3	3	0							
	재무 부동산학	전공필수	503207	재무관리	3	3	0		401035	부동산중개론	3	3	0	
									510535	재무부동산과통계	3	3	0	
		전공선택	401034	부동산경제론	3	3	0		509136	거시경제의이해	3	3	0	
			510534	부동산사법	3	3	0		506856	부동산공법론	3	3	0	
			506502	부동산조세론	3	3	0		507802	투자론 I	3	3	0	
			400715	현대금융론	3	3	0		400610	회계원리	3	3	0	
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	경제학	전공선택	505068	경제학연습	3	3	0		509527	21세기금융경제론	3	3	0	
			401033	글로벌금융론	3	3	0		510551	경제데이터해설	3	3	0	
			505461	벤처경제론	3	3	0		500389	공공경제학	3	3	0	
			505218	인력개발론	3	3	0		510550	규제경제사례연습	3	3	0	
			504567	화폐금융론	3	3	0		510698	글로벌기업론(캡스톤디자인)	3	3	0	
		전공교직	507866	교과교육론(사회)	3	3	0		507870	교과교육연구및지도법(사회)	3	3	0	
	금융보험학	전공선택	509621	글로벌금융시장의이해	3	3	0		508300	글로벌보험시장의이해	3	3	0	
			501501	보험업법	3	3	0		509628	금융자산의이해와관리	3	3	0	
			510526	손해사정이론및실무	3	3	0		500759	기업가치평가론	3	3	0	
			509997	주식투자자의이해와실제	3	3	0		509859	언더라이팅의이해	3	3	0	
			504031	통화금융론	3	3	0		510261	핀드매니징이슈와실무(캡스톤디자인)	3	3	0	
	재무 부동산학	전공선택	500102	감정평가론	3	3	0		510262	글로벌부동산시장론	3	3	0	
			509731	부동산공시법	3	3	0		510536	부동산도시계획론	3	3	0	
			505833	부동산금융투자론	3	3	0		508305	부동산마케팅론	3	3	0	
			509737	부동산정책분석	3	3	0		505235	선물·옵션론	3	3	0	
			507803	투자론Ⅱ	3	3	0		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	경제학	전공선택	510121	기업경제론(캡스톤디자인Ⅰ)	3	3	0		500271	경제특강	3	3	0	
			504214	한국경제론	3	3	0		509340	기업경제론(산학연계학)Ⅱ	3	3	0	
			510042	한국기업론	3	3	0		509824	시사경제이슈	3	3	0	
			504604	환경경제론	3	3	0		507422	특수시장분석론	3	3	0	
		전공교직	507879	논리및논술(사회)	2	2	0							
	금융보험학	전공선택	509137	글로벌이슈분석	3	3	0		509627	금융보험Ⅱ(산학연계학)	3	3	0	
			510123	금융보험Ⅰ(캡스톤디자인)	3	3	0		510527	금융보험이슈분석및실무	3	3	0	
			509138	디지털금융의이해	3	3	0		505229	보험이론및실무	3	3	0	
			505472	보험회사경영론	3	3	0		510000	지역금융과실무	3	3	0	
	재무 부동산학	전공선택	509736	부동산자산관리론	3	3	0		505474	가치평가론	3	3	0	
			509738	부동산학연습	3	3	0		505111	금융위험관리	3	3	0	
			401036	생애자산설계	3	3	0		505477	부동산개발론	3	3	0	
			509954	재무학연습	3	3	0		506507	시사재무부동산	3	3	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 2) 부동산금융·자산경영학과

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401551	부동산과자산경영의이해	3	3	0	509372	부동산권리분석	3	3	0
509375							실전부동산공법	3	3	0	
2	전공필수	509361	수익형부동산투자실무	3	3	0	509377	주택임대사업의이해	3	3	0
							509378	판례중심민법	3	3	0
	전공선택	510372	도시공간계획	3	3	0	510374	부동산건설관리실무	3	3	0
		510373	도시정비사업론	3	3	0	509732	부동산금융론	3	3	0
		510089	부동산투자실무기초	3	3	0	509365	실전자산운용전략	3	3	0
		509362	시사부동산정책분석	3	3	0	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0
		509982	절세와세테크	3	3	0					
508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0							
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	전공선택	509352	경매와NPL투자	3	3	0	506506	부동산개발실무	3	3	0
		509354	부동산e비즈니스기법	3	3	0	509735	부동산입지선정론	3	3	0
		510375	부동산개발프로젝트사례	3	3	0	510697	부동산파이낸싱실무	3	3	0
		509730	부동산경영관리론	3	3	0	509364	실전부동산마케팅연습	3	3	0
		509734	부동산시장분석	3	3	0	509369	현장프로젝트Ⅱ	3	3	0
		509368	현장프로젝트Ⅰ	3	3	0					
4	전공선택	509351	감정평가및보상법규	3	3	0	510263	부동산건설팅론	3	3	0
		509733	부동산기술론	3	3	0	509770	생애설계사례실무	3	3	0
		509359	상권분석과점포개발	3	3	0	510055	핵심부동산분쟁의이해	3	3	0
		509370	현장프로젝트Ⅲ	3	3	0	509371	현장프로젝트Ⅳ	3	3	0

### ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



### 3) 무역·유통학부(무역학, 유통물류학)

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0		
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0		
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0							
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
		전공필수	400892	물류학개론	3	3	0	401542	◆무역원론	3	3	0		
						401575	유통학원론	3	3	0				
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0		
	무역학	전공필수	501248	◆무역실무	3	3	0	500626	국제경영학	3	3	0		
			401544	미시거시경제학	3	3	0							
		전공선택	500631	국제경제학	3	3	0	500641	국제무역론	3	3	0		
			501169	마케팅원론	3	3	0	501246	무역보험론	3	3	0		
			501243	무역법규	3	3	0	501254	◆무역영어	3	3	0		
			509698	무역통계및실습	3	2	2	510537	외환관리론	3	3	0		
	유통물류학	전공필수	501169	마케팅원론	3	3	0	505110	글로벌기업경영	3	3	0		
								507893	유통관리	3	3	0		
		전공선택	501298	물류관리	3	3	0	509594	공급사슬관리론	3	3	0		
			510399	유통상권론	3	3	0	501490	보관하역론	3	3	0		
			502786	유통시스템	3	3	0	507891	소비자행동분석	3	3	0		
			503374	전자상거래	3	3	0	502949	인사관리	3	3	0		
			504005	통계학	3	3	0							
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	무역학	전공선택	500498	관세론	3	3	0		509575	경제통합론	3	3	0	
			509618	국제금융	3	3	0		510125	국제상사중재론	3	3	0	
			510124	국제무역계약론	3	3	0		500652	국제운송론	3	3	0	
			509620	국제무역규칙	3	3	0		507592	글로벌경영전략	3	3	0	
			509622	글로벌마케팅	3	3	0		508176	동아시아지역경제론	3	3	0	
			510540	전자무역론	3	3	0		508706	캡스톤디자인	3	3	0	
	유통물류학	전공교직	700167	◆교과교육론(상업)	3	3	0		700168	◆교과과제연구및지도법(상업)	3	3	0	
		전공선택	507889	국제마케팅사례연구	3	3	0		507424	경영전략	3	3	0	
			507890	마케팅조사방법론	3	3	0		510496	글로벌물류산업론(산학연계학)	3	3	0	
			501859	생산관리	3	3	0		501171	마케팅커뮤니케이션	3	3	0	
			502065	소매경영	3	3	0		505932	서비스마케팅	3	3	0	
			510264	소비자심리학	3	3	0		502066	소매마케팅	3	3	0	
			502693	운송네트워크	3	3	0		510265	유통물류세미나	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	무역학	전공선택	510712	4.0시대물류산학연계학(캡스톤디자인)	3	3	0		510542	4.0시대FTA원산지관리	3	3	0	
			508177	국제통상정책론	3	3	0		501251	무역실무사례	3	3	0	
			510538	다국적기업경영론	3	3	0		510539	무역통상환경경제세미나	3	3	0	
			501237	무역결제론	3	3	0		504230	한국무역론	3	3	0	
			502201	시사국제무역	3	3	0							
		전공교직	700169	◆논리및논술(상업)	2	2	0							
	유통물류학	전공선택	500235	경로전략	3	3	0		510116	고급캡스톤디자인	3	3	0	
			509637	기업경영특강	3	3	0		509706	물류실무론	3	3	0	
			510400	물류법규	3	3	0		509742	브랜드관리	3	3	0	
			510127	물류전략(캡스톤디자인)	3	3	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

#### 4) 경영학부(경영학, 회계학)

◆ : 교직과정 기본이수과목 ♣ : 공인회계사, 세무사 자격증과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	504005	통계학	3	2	2	300258	◆♣경영학의이해	3	3	0
								400610	◆♣회계원리	3	3	0
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	경영학	공동교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
		전공필수	500253	경영조직론	3	3	0	500237	경영과학	3	3	0
			503207	◆♣재무관리	3	3	0					
		전공선택	510516	글로벌비즈니스영어	3	3	0	300086	e비즈니스이해	3	3	0
			507860	마케팅론	3	3	0	507801	기업윤리	3	3	0
			507805	생산운영관리	3	3	0	502079	소비자행동론	3	3	0
			509814	스마트창업론	3	3	0	502960	인적자원관리	3	3	0
			510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3	0	504033	투자론	3	3	0
			505241	지식경영	3	3	0					
		전공필수	502701	♣원가회계	3	3	0	506747	◆♣중급회계 I	3	3	0
			503212	재무회계	3	3	0					
		전공선택	510129	기술창업론	3	3	0	509148	Excel과회계	3	3	0
			501795	♣상법	3	3	0	500496	◆♣관리회계	3	3	0
			510438	정부및비영리회계	3	3	0	401038	조세법개론	3	3	0
			507810	회계영어	3	3	0	504644	회계정보시스템	3	3	0
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수									

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	경영학	전공선택	500626	국제경영학	3	3	0	500248	◆경영정보시스템	3	3	0
			500655	국제재무관리	3	3	0	500639	국제마케팅	3	3	0
			507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0	509144	음악소비자심리학	3	3	0
			509747	빅데이터경영	3	3	0	509381	재무제표분석및기업가치평가(산학연계학)	3	3	0
			505932	서비스마케팅	3	3	0	510342	콘텐츠문화마케팅	3	3	0
			506148	조직행동론	3	3	0	504059	파생금융상품론	3	3	0
	회계학	전공교직	700167	◆교과교육론(상업)	3	3	0	700168	◆교과교재연구및지도법(상업)	3	3	0
		전공선택	502036	세무회계Ⅰ	3	3	0	507808	고급재무회계	3	3	0
			505483	업적평가회계	3	3	0	500759	기업가치평가론	3	3	0
			401298	◆전산회계Ⅰ	3	3	0	502037	세무회계Ⅱ	3	3	0
			506748	중급회계Ⅱ	3	3	0	502897	의사결정회계	3	3	0
			504638	♣회계감사	3	3	0	510130	재무리더십(캡스톤디자인)	3	3	0
			504641	♣회계이론	3	3	0	401299	◆전산회계Ⅱ	3	3	0
		전공교직	700167	◆교과교육론(상업)	3	3	0	700168	◆교과교재연구및지도법(상업)	3	3	0
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	경영학	전공선택	509140	금융위험관리론	3	3	0	500702	금융기관경영론	3	3	0
			510343	기술경영과혁신	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0
			509141	지역문화예술기획	3	3	0	510730	마케팅전략과조사(캡스톤디자인)	3	3	0
			510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3	0	509702	문화예술홍보전략(산학연계학)	3	3	0
		전공교직	700169	◆논리및논술(상업)	2	2	0					
	회계학	전공선택	510440	♣기업결합회계	3	3	0	510714	실천경영학(캡스톤디자인)	3	3	0
			510713	재무제표분석(캡스톤디자인)	3	3	0	508183	조세분쟁사례연구	3	3	0
			800105	재무회계사례	3	3	0	504648	회계학세미나	3	3	0
			506128	◆전산세무회계	3	3	0					
		전공교직	700169	◆논리및논술(상업)	2	2	0					

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 5) 정보경영학부(경영정보학, e비즈니스학)

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	401501	MS오피스실무	3	3	0	401499	e비즈니스학개론	3	3	0
						400022	경영정보학개론	3	3	0		
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	경영정보학	전공필수	300109	기업경영의이해	3	3	0	401523	기업회계의이해	3	3	0
							500891	데이터베이스	3	3	0	
		전공선택	300235	경영통계	3	3	0	509569	경영과학의이해	3	3	0
			502960	인적자원관리	3	3	0	501166	마케팅	3	3	0
			507591	정보통신의이해	3	3	0	509747	빅데이터경영	3	3	0
			900067	컴퓨터의이해	3	3	0	509862	엑셀활용	3	3	0
			300140	프로그래밍기초	3	3	0					
	e비즈니스학	전공필수	401573	웹기획및설계	3	3	0	401498	ERP회계원리	3	3	0
							500901	데이터베이스설계및응용	3	3	0	
		전공선택	509573	경영학적사고의틀	3	3	0	509150	고급비즈니스OA	3	3	0
			509639	기업정보시스템	3	3	0	510600	데이터사이언스실무	3	3	0
			509749	빅데이터와경영전략	3	3	0	509689	마케팅기초	3	3	0
			401790	알고리즘의이해	3	3	0	509892	웹개발및응용	3	3	0
			400844	통계학의이해	3	3	0					
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수									

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	경영정보학	전공선택	509538	IT프로젝트관리	3	3	0	510734	경영정보Ⅰ(캡스톤디자인)	3	3	0
			509570	경영소프트웨어활용	3	3	0	510599	비즈니스프로그래밍	3	3	0
			507592	글로벌경영전략	3	3	0	900326	서비스운영관리	3	3	0
			509893	웹기획과디자인	3	3	0	509977	전자상거래의이해	3	3	0
			503449	정보시스템분석및설계	3	3	0	503457	정보처리론	3	3	0
	e비즈 니스학	전공선택	506326	e비즈니스개발방법론	3	3	0	500244	경영시뮬레이션	3	3	0
			509571	경영자료처리및분석	3	3	0	510267	빅데이터와지식경영	3	3	0
			509638	기업물류의이해	3	3	0	507891	소비자행동분석	3	3	0
			509802	소셜미디어마케팅	3	3	0	506579	전자상거래관리론	3	3	0
			510601	플랫폼개발과활용	3	3	0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	경영정보학	전공선택	510131	경영정보Ⅱ(캡스톤디자인)	3	3	0	504725	MIS사례연구	3	3	0
			510339	산학연계생산운영관리	3	3	0	509572	경영지원시스템	3	3	0
			502935	인공지능	3	3	0	510340	산학연계품질경영	3	3	0
			505486	전사적자원관리	3	3	0	508309	창업과경영	3	3	0
	e비즈 니스학	전공선택	509640	기업혁신의이해	3	3	0	510603	로지스틱스정보시스템	3	3	0
			510335	빅데이터와마이닝	3	3	0	509809	스마트비즈니스	3	3	0
			510602	인공지능과CRM	3	3	0	510133	전사적자원관리론	3	3	0
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	509991	조사방법론의이해	3	3	0

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 6) 호텔관광경영학부(국제관광경영학, 호텔·컨벤션경영학)

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0		
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0		
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0							
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
		전공필수	401760	호텔·관광경영의이해	3	3	0	900208	관광학개론	3	3	0		
								401873	호스피탈리티의이해	3	3	0		
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0		
	국제관광 경영학	전공필수	401515	관광객행동론	3	3	0	500633	국제관광론	3	3	0		
			401517	◆관광자원의이해	3	3	0							
		전공선택	401307	관광영어	3	3	0	500469	관광마케팅	3	3	0		
			401308	관광통계	3	3	0	510668	관광트렌드분석	3	3	0		
			510488	◆글로벌리조트산업론	3	3	0	510691	관광해설의이해	3	3	0		
			506013	◆여행산업론	3	3	0	510489	국제매너의이해	3	3	0		
							506806	◆항공산업론	3	3	0			
	호텔· 컨벤션 경영학	전공필수	501898	◆서비스경영론	3	3	0	506449	호텔영어회화	3	3	0		
			401598	◆컨벤션산업의이해	3	3	0							
		전공선택	509879	와인·커피이론및실습	3	2	2	509540	◆MICE상품개발실무	3	3	0		
			508322	조리기초및실습	3	2	2	400843	국제매너와에티켓	3	3	0		
			401612	◆호텔경영학개론	3	3	0	510067	◆호텔F&B관리및실습	3	2	2		
			508191	호텔인적자원관리론	3	3	0	509160	◆호텔조직관리론	3	3	0		
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	국제관광 경영학	전공선택	510690	◆관광개발의이해	3	3	0		509604	관광경제분석	3	3	0	
			509607	관광상품개발홍보론	3	3	0		507598	대안관광론	3	3	0	
			507597	◆전시·컨벤션산업론	3	3	0		510689	문화관광의이해	3	3	0	
			507599	해양관광론	3	3	0		510490	스마트관광론	3	3	0	
			508813	헬스투어리즘	3	3	0		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	
		전공교직	700003	교과교육론(관광)	3	3	0		700037	교과교재연구및지도법(관광)	3	3	0	
	호텔· 컨벤션 경영학	전공선택	509152	글로벌호텔산업연구	3	3	0		506871	전시박람회기획실무	3	3	0	
			509901	유니크메뉴관리론	3	3	0		510006	체인호텔경영관리론	3	3	0	
			510010	카지노경영관리및실습	3	2	2		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	
			510068	호텔경영정보시스템	3	3	0		510019	클럽&리조트경영의실제	3	3	0	
			509153	호텔기업리더십	3	3	0		505502	◆호텔경영전략론	3	3	0	
			509154	호텔컨벤션마케팅Ⅰ	3	3	0		509161	호텔컨벤션마케팅Ⅱ	3	3	0	
		전공교직	700003	교과교육론(관광)	3	3	0		700037	교과교재연구및지도법(관광)	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	국제관광 경영학	전공선택	506833	◆관광기업인적자원관리	3	3	0		510134	관광기업시장조사분석	3	3	0	
			500467	관광기업창업론	3	3	0		505852	복지관광론	3	3	0	
			509606	◆관광법규실무	3	3	0		508811	인문관광세미나	3	3	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		506759	축제이벤트기획론	3	3	0	
		전공교직	507874	논리및논술(관광)	2	2	0							
	호텔· 컨벤션 경영학	전공선택	509603	◆관광MICE법규및정책	3	3	0		509624	글로벌호텔브랜드사례연구	3	3	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		510437	스마트관광	3	3	0	
			510070	호텔기업디자인경영	3	3	0		510670	컨벤션정책세미나	3	3	0	
			506883	호텔연구조사방법론	3	3	0							
			510072	호텔회계재무	3	3	0							
			508196	환대산업소비자행동론	3	3	0							
		전공교직	507874	논리및논술(관광)	2	2	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



## 7) 외식경영학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401652	외식산업개론	3	3	0	504901	◆레스토랑경영론	3	3	0
							400845	◆조리원리	3	3	0
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0
	전공필수	501169	마케팅원론	3	3	0	401447	외식산업통계학	3	3	0
		509881	외식산업서비스의이해	3	3	0					
	전공선택	508327	국제경영	3	3	0	509168	구매및유통관리	3	3	0
		509773	◆서양조리실습 I	3	2	2	507822	외식산업소비자행동론	3	3	0
		300186	외식산업회계원리	3	3	0	509883	외식산업인적자원경영론	3	3	0
		509995	주류학&실무	3	2	2	510392	커피바리스타	3	2	2
							401044	◆한국조리및실습	3	2	2
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ- I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	507424	경영전략	3	3	0	510393	레스토랑창업론(캡스톤디자인)	3	3	0
		509774	◆서양조리실습Ⅱ	3	2	2	509170	외식산업서비스운영관리	3	3	0
		509164	외식산업소식경영론	3	3	0	510395	외식산업창업투자론	3	3	0
		509171	외식산업시장조사론	3	3	0	508332	◆창업실무조리및실습	3	2	2
		509167	외식산업촉진관리	3	3	0	504144	프랜차이즈경영	3	3	0
	전공교직	700157	교과교육론(조리)	3	3	0	700158	교과교재연구및지도법(조리)	3	3	0
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ- I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	509162	◆식품재료관리	3	3	0	510397	외식산업브랜드경영	3	3	0
		510522	◆약선조리및실습	3	2	2	509172	외식산업컨설팅론	3	3	0
		510521	외식산업E-비즈니스	3	3	0	509996	◆주방및메뉴관리론	3	3	0
		510398	외식산업유통전략(캡스톤디자인)	3	3	0					
		509884	외식산업조직행동의이해	3	3	0					
	전공교직	507886	논리및논술(조리)	2	2	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 8) 스마트호스피탈리티학과

학년	학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습						이론	실습
1	1학기	공동교양	100030	영어회화	3	3	0	2학기	공동교양	100108	기본영어	3	3	0
		계열교양	201061	소통과협력	3	3	0		계열교양	300283	온라인협업	3	2	2
		전공필수	401811	와인이론및소믈리에실무	3	2	2		전공필수	401897	스마트식음료서비스이론및실무	3	3	0
			401808	외식경영학	3	3	0			401896	스마트호텔정보시스템이론및실무	3	3	0
			510066	호스피탈리티산업의이해	3	3	0			401816	주방이론및메뉴관리론	3	3	0
			401807	호텔경영학	3	3	0			401814	커피이론및바리스타실무	3	2	2
			401810	호텔일본어 I	3	3	0			401813	호스피탈리티중국어	3	3	0
		전공선택	401907	현장훈련	3	0	6		전공선택	401818	한국조리이론및실습	3	2	2
	하계계절 수업	전공필수	508322	조리기초및실습	3	2	2	동계계절 수업	전공필수	401819	호텔연회이론및실무	3	2	2
		전공선택	401812	서비스매너와에티켓실무	3	2	2		전공선택	401820	서양요리이론및실습	3	2	2
			800010	현장실습	3	0	8							
2	1학기	전공필수	401824	베이커리이론및실습 I	3	2	2	2학기	전공필수	401832	베이커리이론및실습II	3	2	2
			401822	호스피탈리티구매통계관리	3	3	0			510607	호스피탈리티인적자원관리	3	3	0
			401821	호스피탈리티마케팅원론	3	3	0			401825	호스피탈리티중급중국어회화	3	3	0
			401823	호텔일본어II	3	3	0			504537	호텔실무영어 I	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	510606	호스피탈리티소비자행동론	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	401828	스마트캡스톤디자인 I	3	2	2
	3	1학기	전공필수	401829	기업연계프로젝트 I	3	2	2	2학기	전공필수	401831	기업연계프로젝트II	3	2
510608				스마트위생관리	3	3	0	401830			스마트캡스톤디자인II	3	2	2
509995				주류학&실무	3	3	0	401827			조리과학및실습	3	2	2
504538				호텔실무영어II	3	3	0	510609			호스피탈리티시장조사론	3	3	0
하계계절 수업		전공필수	509814	스마트창업론	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	401833	기업연계프로젝트III	3	2	2

※ 해당학과는 조기취업형계약학과이며, 1년 4학기제로 교육과정을 편성, 운영한다.

### 3. 의료·보건·생활대학

#### 1) 간호학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
							100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	계열교양	1과목(3학점)이수 : 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400007	간호학개론	2	2	0	501483	병원미생물학	2	2	0
		503709	직업윤리	2	2	0	501822	생리학	2	2	0
		400562	한의학개론	2	2	0	400353	인간의성장발달	2	2	0
							504377	해부학	2	2	0
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	500118	◆건강사정	1	1	0	500096	간호과정	2	2	0
		508054	◆건강사정실습	1	0	2	500754	◆기본간호학Ⅱ	2	2	0
		500753	◆기본간호학Ⅰ	2	2	0	500756	기본간호학실습Ⅱ	1	0	2
		500755	기본간호학실습Ⅰ	1	0	2	502014	◆성인간호학Ⅱ	2	2	0
		502013	◆성인간호학Ⅰ	2	2	0	502898	의사소통론	2	2	0
		400352	인간심리의이해	2	2	0	503471	◆정신간호학Ⅰ	2	2	0
		503099	임상병리학	2	2	0	503691	지역사회간호학Ⅱ	2	2	0
		503105	임상약리학	2	2	0					
		503690	지역사회간호학Ⅰ	2	2	0					
	전공선택	508829	간호영어	1	1	0	400006	간호정보학	2	2	0
		503107	임상영양학	1	1	0	501484	◆보건교육	2	2	0

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공필수	401619	간호연구(캡스톤디자인)	2	2	0	501220	◆모성간호학Ⅱ	3	3	0
		501219	◆모성간호학Ⅰ	3	3	0	502016	◆성인간호학Ⅳ	2	2	0
		502015	◆성인간호학Ⅲ	3	3	0	401761	성인간호학Ⅶ	1	1	0
		505661	◆성인간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	0	6	507174	◆성인간호학실습(산학연계학)Ⅱ-Ⅰ	2	0	6
		502399	◆아동간호학Ⅰ	3	3	0	507175	◆성인간호학실습(산학연계학)Ⅱ-Ⅱ	2	0	6
		401585	임상간호실습입문	1	0	3	502400	◆아동간호학Ⅱ	3	3	0
		503472	◆정신간호학Ⅱ	2	2	0	503473	◆정신간호학Ⅲ	2	2	0
		503692	지역사회간호학Ⅲ	2	2	0	508831	핵심간호술기실습	1	0	2
	전공선택	505849	보완대체간호	2	2	0	508055	글로벌간호	1	1	0
		503224	재활간호학	2	2	0	500839	노인간호학	1	1	0
							502835	◆응급간호	1	1	0
							508830	중앙간호학	1	1	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공필수	401312	◆간호관리학Ⅰ	2	2	0	401313	◆간호관리학Ⅱ	1	1	0
		505664	◆모성간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	0	6	401503	간호관리학실습(산학연계학)	2	0	6
		502017	◆성인간호학Ⅴ	2	2	0	505669	◆모성간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3
		505665	◆성인간호학실습(산학연계학)Ⅲ	2	0	6	501488	보건의료법규	1	1	0
		505663	◆아동간호학실습(산학연계학)Ⅰ	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	401620	임상통합시뮬레이션실습(캡스톤디자인)	1	0	2
							505670	◆정신간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3
							505671	◆지역사회간호학실습(산학연계학)Ⅱ	1	0	3

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

※ 졸업요건 기준 : 임상실습시간은 1,000시간 이상 반드시 이수하여야 한다.

## 2) 임상병리학과

★ : 국가고시 필수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
							100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	전공필수	401378	기초임상병리학실습	1	0	2	400365	일반미생물학	3	3	0
		400378	일반화학	2	2	0	400368	일반미생물학실험	2	0	4
		400880	임상병리학개론	2	2	0	400952	임상생화학	3	3	0
		401064	임상의학용어	2	2	0	300232	임상해부학	2	2	0
		505525	현대생명과학	2	2	0					
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	502051	세포생물학Ⅰ	2	2	0	507350	★기생충학	2	2	0
		401050	★임상면역학	3	3	0	502052	세포생물학Ⅱ	2	2	0
		401382	★임상생리학	2	2	0	507349	★임상바이러스학	2	2	0
		401058	★임상세균학Ⅰ	2	2	0	401059	★임상세균학Ⅱ	2	2	0
		401061	★임상세균학실습Ⅰ	2	0	4	401062	★임상세균학실습Ⅱ	2	0	4
		401066	★임상조직학	3	3	0	401070	★임상혈액학실습Ⅱ	2	0	4
		401068	★임상혈액학	2	2	0	401657	★임상화학Ⅰ	2	2	0
		401069	★임상혈액학실습Ⅰ	2	0	4	401656	★임상화학실습Ⅰ	1	0	2
		507435	★임상화학	2	2	0	401075	★혈전응고학	2	2	0

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공필수	401198	★감염관리학	2	2	0	401658	★순환계및폐기능검사학실습	1	0	2
		501613	분자생물학	2	2	0	401381	★신경및초음파검사학	2	2	0
		401380	★순환계및폐기능검사학	3	3	0	401742	★신경및초음파검사학실습(캡스톤디자인)	1	0	2
		401743	★임상면역혈청학	2	2	0	401450	★요검사및체액검사학	2	2	0
		401744	★임상면역혈청학실습	1	0	2	401745	임상분자진단학	2	2	0
		401060	★임상세균학Ⅲ	2	2	0	401746	임상분자진단학실습	1	0	2
		507838	★임상조직검사학	3	3	0	401451	★임상조직검사학실습	1	0	2
		401067	★임상진균학	2	2	0	401385	★진단세포학	3	3	0
		401655	★임상화학Ⅱ	2	2	0	401452	★진단조직학	2	2	0
		401654	★임상화학실습Ⅱ	1	0	2	507894	★혈액은행	2	2	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공필수	509403	법의학실습(산학연계학)	1	0	2	500452	★공중보건학	2	2	0
		401084	보건통계학실습	1	0	2	501488	★보건의료법규	2	2	0
		401887	★요검사및체액검사학실습(캡스톤디자인)	1	0	2	401262	★임상병리학실습Ⅰ(산학연계학)	1	0	3
		503099	★임상병리학	2	2	0	401263	★임상병리학실습Ⅱ(산학연계학)	1	0	3
		401449	★핵의학검사학	2	2	0	401264	★임상병리학실습Ⅲ(산학연계학)	1	0	3
							401265	★임상병리학실습Ⅳ(산학연계학)	1	0	3
							401266	★임상병리학실습Ⅴ(산학연계학)	1	0	3

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

### 3) 치위생학과

★ : 국가고시 필수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
							100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	전공필수	500452	공중보건학	2	2	0	400957	★구강조직발생학	2	2	0
		401082	★두경부해부학	2	2	0	300241	인체해부생리학및실습	3	2	2
		401083	★두경부해부학실습	1	0	2	400959	★치아형태학및실습	2	1	2
		502907	의학용어	1	1	0	401661	치위생직업윤리	1	1	0
		300069	일반생물학및실험	2	1	2	400961	치학용어	2	2	0
		400960	치위생학개론	2	2	0					
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0
	전공필수	401316	★구강미생물학및실습	3	2	2	401317	★구강보건교육학및실습Ⅰ	2	1	2
		508058	★임상치과학Ⅰ	2	2	0	507906	★구강생리학	3	3	0
		508059	★임상치과학Ⅱ	2	2	0	507909	임상치과과정실습Ⅰ	1	0	2
		507916	★임상치위생학및실습Ⅰ	2	1	2	508060	★임상치과학Ⅲ	2	2	0
		507917	★임상치위생학및실습Ⅱ	2	1	2	507918	★임상치위생학및실습Ⅲ	2	1	2
		507926	★치과재료학	2	2	0	507919	★임상치위생학및실습Ⅳ	3	2	2
		507927	★치과재료학실습	1	0	2	401597	★치주과학Ⅱ	2	2	0
		401596	★치주과학Ⅰ	2	2	0					
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	전공필수	401314	★공중구강보건학Ⅰ	3	3	0	401315	★공중구강보건학Ⅱ	2	2	0
		401318	★구강보건교육학및실습Ⅱ	2	1	2	507904	★구강병리학	3	3	0
		401519	★구강영상학및실습Ⅰ	2	1	2	401520	★구강영상학및실습Ⅱ	3	2	2
		508067	보건통계학및실습	2	1	2	401747	구강질환과역학(캡스톤디자인)	2	2	0
		509405	★임상예방치학	1	1	0	507910	임상치과과정실습Ⅱ	1	0	2
		509406	★임상예방치학실습	1	0	2	508062	★임상치과학Ⅴ	2	2	0
		508061	★임상치과학Ⅳ	2	2	0	401622	★임상치위생학및실습Ⅶ(캡스톤디자인)	3	1	4
		507920	★임상치위생학및실습Ⅴ	3	1	4	507923	★지역사회구강보건학	1	1	0

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공필수	401092	★지역사회구강보건실습(산학연계학)	2	0	6	401748	구강질환과전신질환	3	3	0
		401098	★현장임상실습(산학연계학)Ⅰ	3	0	9	501488	★보건의료법규	2	2	0
		401099	★현장임상실습(산학연계학)Ⅱ	3	0	9	401093	치과건강보험	2	2	0
		401320	★현장임상실습(산학연계학)Ⅲ	3	0	9	401094	치과건강보험실습	1	0	2
							401095	치과의료관리학	2	2	0
							401749	★통합치위생관리과정Ⅰ	2	0	4
							401750	★통합치위생관리과정Ⅱ	2	0	4

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 4) 방사선학과

★ : 국가고시 필수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
							100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	전공필수	401717	방사선환자진료CARE	2	2	0	401623	방사선과학개론	2	2	0
		502907	의학용어	3	3	0	501427	★방사선물리학	3	3	0
		400354	★인체해부학	3	3	0	501428	방사화학	2	2	0
		400359	일반물리학	2	2	0	502965	★인체생리학	3	3	0
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0
	전공필수	401718	기초의학	2	2	0	508074	★방사선계측학	3	3	0
		401100	★디지털영상정보처리학	2	2	0	401719	방사선생명과학	2	2	0
		508083	★방사선관리학	3	3	0	508072	★방사선생물학	3	3	0
		401101	★방사선기기학	3	3	0	401219	★방사선영상학Ⅰ 및실습	3	2	2
		401103	★방사선사진학	2	2	0	401720	방사선장애방어학	2	2	0
		401721	원자력안전법	2	2	0	508068	★의료영상정보학	3	3	0
		503296	★전기전자공학	2	2	0					
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	전공필수	401220	★방사선영상학Ⅱ 및실습	3	2	2	509410	★방사선치료학Ⅱ	3	3	0
		509409	★방사선치료학Ⅰ	3	3	0	401722	★의료영상기기정도관리	2	2	0
		401280	★초음파영상학Ⅰ 및실습	3	2	2	508084	★자기공명영상학	3	3	0
		508089	★컴퓨터단층촬영학	3	3	0	401877	★초음파영상학Ⅱ 및실습(웹스톤디자인)	3	2	2
		401112	★투시조영영상학	3	3	0	401806	★핵의학검사기술학Ⅰ(웹스톤디자인)	3	3	0
		509418	핵의학검사기술학Ⅰ	3	3	0	401296	★혈관-중재적영상학	3	3	0
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공필수	401267	임상실습Ⅰ(산학연계학)	2	0	6	500452	★공중보건학	3	3	0
		401268	임상실습Ⅱ(산학연계학)	2	0	6	507832	보건통계학	2	2	0
		401269	임상실습Ⅲ(산학연계학)	2	0	6	508094	보건행정학	2	2	0
		401270	임상실습Ⅳ(산학연계학)	2	0	6	401723	영상해부학	3	3	0
		401271	임상실습Ⅴ(산학연계학)	2	0	6	507908	★의료관계법규	2	2	0

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 5) 의료경영학과

★ : 보건의료정보관리사 면허증과목 ♣ : 보건교육사 자격증과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	전공필수						100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		508094	★보건행정학	3	3	0	401208	★기초의학용어	3	3	0
		300236	♣인간발달과건강증진	3	3	0	401256	의료경영학원론	3	3	0
		300237	자기경영심리학	3	3	0	300238	한의인간경영론	3	3	0
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	401227	병원회계원리	3	3	0	401724	★건강정보보호	2	2	0
		401228	♣보건교육학	3	3	0	401224	★병리학개론	3	3	0
		508593	♣보건사업관리	2	2	0	509180	병원회계	3	3	0
		401766	★보건의료정보기술	2	2	0	508591	♣보건교육방법론	2	1	2
		401273	★전공의학용어	3	3	0	401768	★♣보건의료데이터관리이론및실습Ⅰ	2	1	2
		504376	★♣해부생리학	3	3	0	401767	★보건의료정보관리학	3	3	0
							401726	의료관광코디네이터및실습	2	1	2
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공필수	401202	★국민건강보험론	3	3	0	500452	★♣공중보건학	3	3	0
		401769	★보건의료정보관리실습	1	0	2	401772	병원전략경영론	3	3	0
		508595	♣보건의료사소통론	2	2	0	401771	★♣보건의료데이터관리이론및실습Ⅱ	2	1	2
		401731	원무관리론	3	3	0	401229	♣보건프로그램개발및평가	3	3	0
		508684	★의무기록전사및실습	2	1	2	401773	★암등록및실습	2	1	2
		503540	★♣조사방법론	3	3	0	508681	의료마케팅	2	2	0
		401770	★질병및의료행위분류및실습	3	2	2					

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공필수	401774	★건강보험이론및실습	2	1	2	508588	★병원경영실습(산학연계학)	3	0	9		
		508592	♣보건교육실습(산학연계학)	1	0	3	508590	★병원조직및인사관리	2	2	0		
		401777	★보건의료빅데이터분석이론및실습	2	1	2	401779	★♣보건의료관계법규	3	3	0		
		401738	★♣보건통계학및실습(캡스톤디자인)	3	1	4	401878	의료경영통합세미나(캡스톤디자인)	3	3	0		
		401775	★의료의질향상	3	3	0	401778	★의무기록정보질향상실습	1	0	2		
		401776	★의무기록정보분석실습	3	2	2							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 6) 물리치료학과

★ : 국가고시 필수과목 ♣ : 발달재활서비스(운동발달재활영역) 인정과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
1	공통교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0		
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
							100129	콜라보인성의이해	1	1	0		
	전공필수	401085	★물리치료학개론	3	3	0	502965	★♣인체생리학	3	3	0		
		400355	★♣인체해부학Ⅰ	2	2	0	400356	★♣인체해부학Ⅱ	2	2	0		
		401664	★♣인체해부학실습Ⅰ	1	0	2	401685	★♣인체해부학실습Ⅱ	1	0	2		
							401412	★♣임상운동학	3	3	0		
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0		
	전공필수	401666	★♣근골격계물리치료실습Ⅰ	1	0	2	401687	★♣근골격계물리치료실습Ⅱ	1	0	2		
		401665	★♣근골격계물리치료학Ⅰ	2	2	0	401686	★♣근골격계물리치료학Ⅱ	2	2	0		
		401207	★♣기능해부학	3	3	0	401396	★물리적인자치료Ⅱ	2	2	0		
		401395	★물리적인자치료Ⅰ	2	2	0	401688	★물리적인자치료실습Ⅱ	1	0	2		
		401667	★물리적인자치료실습Ⅰ	1	0	2	401871	★♣물리치료측정및평가	2	2	0		
		401791	물리치료병리학	2	2	0	401872	★♣물리치료측정및평가실습	1	0	2		
		401458	★♣신경과학	3	3	0	401796	★♣심장호흡물리치료실습	1	0	2		
		401668	★♣일상생활동작	2	2	0	401795	★♣심장호흡물리치료학	2	2	0		
		401669	★♣일상생활동작실습	1	0	2	401690	★♣운동치료실습Ⅰ	1	0	2		
							401689	★♣운동치료학Ⅰ	2	2	0		
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공필수	401886	★근거중심임상의사결정(웹스톤디자인)	3	3	0	401630	★근골격계물리치료임상실습(산학연계학)	3	0	9		
		401793	★♣물리치료진단및검사	2	2	0	401631	★물리적인자치료임상실습(산학연계학)	3	0	9		
		401794	★♣물리치료진단및검사실습	1	0	2	401629	★신경계물리치료임상실습(산학연계학)	3	0	9		
		401457	★♣보조기및의지학	3	3	0	401798	★심장호흡물리치료임상실습(산학연계학)	2	0	6		
		401675	★♣신경계물리치료실습Ⅰ	1	0	2	401627	★♣아동재활현장실무(산학연계학)	3	0	9		
		401674	★♣신경계물리치료학Ⅰ	2	2	0							
		401673	★♣아동물리치료실습	1	0	2							
		401672	★♣아동물리치료학	2	2	0							
		401677	★♣운동치료실습Ⅱ	1	0	2							
		401676	★♣운동치료학Ⅱ	2	2	0							

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
					이론	실습				이론	실습		
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공필수	500452	★♣공중보건학	3	3	0	401698	★♣신경계물리치료실습Ⅱ	1	0	2		
		401678	물리치료연구및통계(웹스톤디자인)	3	3	0	401697	★♣신경계물리치료학Ⅱ	2	2	0		
		401684	★스포츠물리치료실습	1	0	2	401801	응용물리치료실습	1	0	2		
		401683	★스포츠물리치료학	2	2	0	401800	응용물리치료학	2	2	0		
		401885	영상진단및동작분석	3	3	0	507908	★♣의료관계법규	3	3	0		
		401799	★♣운동조절학	2	2	0	401670	♣장애아동의이해	3	3	0		
		401680	★정형도수치료실습	1	0	2	509422	★♣지역사회물리치료학	2	2	0		
		401679	★정형도수치료학	1	1	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 7) 보육·가정상담학과

♣ : 보육교사 자격증과목 ♠ : 청소년상담사 자격증과목 ● : 소비자재무설계사 자격증과목 ■ : 건강가정사 자격증과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	300153	♣■보육학개론	3	3	0	500080	■가족학	3	3	0
						400451	♣■정신건강	3	3	0	
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	500062	♣■가족관계	3	3	0	401569	■●연구및조사방법	3	3	0
		505953	●소비자와시장	3	3	0					
	전공선택	508832	상담윤리	3	3	0	500073	■♠가족상담	3	3	0
		509800	●소비자의사결정과위험관리	3	3	0	508556	♣놀이지도(산학연계학)	3	3	0
		507611	♣언어지도	3	3	0	508250	♣보육교사론	3	3	0
		401570	♣영유아발달	3	3	0	509849	♣아동권리와복지	3	3	0
							502415	♣■아동상담	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	500023	■●가계경제학	3	3	0	509394	■●가계재무설계	3	3	0
		500071	♣■가족복지	3	3	0	510135	■가족생활교육(캡스톤디자인)	3	3	0
		501545	♣■부모교육	3	3	0	506423	■건강가정론	3	3	0
		502072	●소비자법과정책	3	3	0	506418	♣보육과정	3	3	0
		400986	♣아동미술	3	3	0	502073	■●소비자상담	3	3	0
		508994	♣아동수학지도(산학연계학)	3	3	0	507799	♣아동관찰및행동연구	3	3	0
	4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25
전공선택		506420	■건강가정현장실습	3	3	0	506419	♣영유아교수방법론	3	3	0
		501496	♣보육실습	3	3	0	503772	♣청소년상담	3	3	0
		510652	♣아동안전관리(캡스톤디자인)	3	3	0					
		509956	●저축과투자	3	3	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 8) 식품영양학과

◆ : 교직과정 기본이수과목 ♣ : 영양사 면허증과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401321	♣식생활관리학	3	3	0	502295	◆♣식품학	3	3	0
						401574	유기화학입문	3	3	0	
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	502277	♣식품미생물학	3	3	0	400701	◆♣영양교육및상담실습	3	2	2
							401322	◆♣조리원리Ⅱ	3	3	0
	전공선택	510531	글로벌식문화트렌드	3	3	0	501874	♣생화학Ⅰ	3	3	0
		900129	♣영양과건강	2	2	0	502275	식품미생물실습	2	0	4
		502965	♣인체생리학	3	3	0	506894	약선재료개발및실습	2	1	2
		503539	조리실습	2	0	4	506095	영양과환경	3	3	0
		508836	◆♣조리원리Ⅰ	3	3	0					
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	500793	◆♣기초영양학	3	3	0	500327	◆♣고급영양학	3	3	0
		508835	◆♣단체급식관리	3	3	0	510653	♣공중보건학(캡스톤디자인)	3	3	0
		501875	♣생화학Ⅱ	3	3	0	508834	♣급식경영학	3	3	0
		509839	◆♣식품위생및법규	3	3	0	502281	♣식품분석	3	3	0
		502299	♣식품화학	3	3	0	502607	♣영양학실습	2	0	4
		502302	♣식품화학실습	2	0	4	503107	♣임상영양학	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510532	HACCP및식품품질관리	2	2	0	509632	기능성식품학	2	2	0
		501863	◆♣생애주기영양학	3	3	0	502268	♣식품가공및저장학	3	3	0
		508101	◆♣식사요법및실습	3	2	2	510533	♣실험조리및관능평가	3	3	0
		506384	◆♣영양판정및실습	3	2	2	509397	♣영양사현장실습(산학연계학)	2	0	4
		510136	♣지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 4. 한의과대학

### 1) 한의예과

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100027	실용한자	1	2	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	503614	중국어강독	2	2	0
		100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나 II	0.25	0.25	0
		100129	콜라보인성의이해	1	1	0					
	전공필수	400027	경전강독 I	3	3	0	400028	경전강독 II	3	3	0
		401205	기공학 I	1	2	0	401206	기공학 II	1	2	0
		501066	동양철학	2	2	0	401634	의료와윤리	2	2	0
		400978	의철학 I	1	2	0	400979	의철학 II	1	2	0
		502905	의학영어 I	1	2	0	502906	의학영어 II	1	2	0
		400359	일반물리학	2	2	0	400374	일반생물학 II	1	2	0
		400373	일반생물학 I	1	2	0	400378	일반화학	2	2	0
		401289	한방식품학 I	1	2	0	401290	한방식품학 II	1	2	0
		400563	한의학개론 I	3	3	0	400564	한의학개론 II	3	3	0
2	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100081	지도교수세미나 IV	0.25	0.25	0
		100080	지도교수세미나 III	0.25	0.25	0					
	전공필수	401632	본초총론	2	3	0	401635	본초 I	1	2	0
		501874	생화학 I	2	3	0	401636	본초실습 I	1	0	2
		502704	원전 I	3	4	0	501875	생화학 II	3	4	0
		401633	의료와사회	1	2	0	502705	원전 II	3	4	0
		506725	의역학 I	1	2	0	506726	의역학 II	2	2	0
		502909	의학한문 I	1	2	0	502910	의학한문 II	2	2	0
		506085	인체발생학 I	2	2	0	506086	인체발생학 II	2	2	0
		506276	한의학원리론 I	2	3	0	506277	한의학원리론 II	2	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

#### ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 2) 한의학과

★ : 국가고시 필수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나II	0.25	0.25	0
	전공필수	508095	경락경혈학 I	2	4	0	508096	경락경혈학II	2	4	0
		508098	경락경혈학실습 I	1	0	2	508099	경락경혈학실습II	1	0	2
		501213	면역학 I	1	2	0	501214	면역학II	1	2	0
		401637	★본초II	2	4	0	401645	★본초III	2	4	0
		401638	★본초실습II	1	0	2	401646	★본초실습III	1	0	2
		501823	★생리학 I	2	4	0	501824	★생리학II	2	4	0
		401752	★생리학실습 I	1	0	2	401753	★생리학실습II	1	0	2
		502464	양방생리학 I	2	3	0	502465	양방생리학II	2	3	0
		502467	양방약리학	2	4	0	401248	★예방의학및양생학	2	3	0
		502706	원전III	3	4	0	502707	원전IV	3	4	0
		502899	의사학 I	2	3	0	502900	의사학II	2	3	0
		506146	조직학및실습 I	2	2	2	506147	조직학및실습II	2	2	2
2	공통교양	100080	지도교수세미나III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나IV	0.25	0.25	0
	전공필수	508097	경락경혈학III	2	4	0	501442	방제학II	3	6	0
		508100	경락경혈학실습III	1	0	2	501448	방제학실습II	1	0	2
		501441	방제학 I	3	6	0	501476	병리학II	3	6	0
		501447	방제학실습 I	1	0	2	501481	병리학실습II	1	0	2
		501475	병리학 I	3	6	0	501814	★상한론II	2	4	0
		501480	병리학실습 I	1	0	2	502462	양방병리학II	2	4	0
		501813	★상한론 I	2	4	0	401466	★예방의학및실습II	2	3	1
		502461	양방병리학 I	2	4	0	503716	진단학II	2	4	0
		502640	★예방의학및실습 I	2	3	1	507370	진단학실습II	1	0	2
		503715	진단학 I	2	4	0	503844	★침구과학 I	1	2	0
		507369	진단학실습 I	1	0	2					
3	전공필수	500089	★간계내과학 I	1	2	0	500090	★간계내과학II	1	2	0
		501553	★부인과학 I	1	2	0	401754	방사선과학및실습 I	2	0	2
		501676	★비계내과학 I	1	2	0	501554	★부인과학II	1	2	0
		501715	★사상체질의학 I	1	2	0	501677	★비계내과학II	1	2	0
		505890	산과학 I	1	2	0	501716	★사상체질의학II	1	2	0
		502087	★소아과학 I	1	2	0	505891	산과학II	1	2	0
		502309	★신경정신과학 I	1	2	0	502088	★소아과학II	1	2	0
		502316	★신계내과학 I	1	2	0	502310	★신경정신과학II	1	2	0
		502385	★심계내과학 I	1	2	0	502317	★신계내과학II	1	2	0
		502427	★안이비인후과학 I	1	2	0	502341	신침요법학	1	2	0

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
3	전공필수	502908	의학통계	2	2	0	502386	★심계내과학Ⅱ	1	2	0
		503102	임상실습Ⅰ	2	0	4	502428	★안이비인후과학Ⅱ	1	2	0
		504783	재활의학과학Ⅰ	1	2	0	503103	임상실습Ⅱ	2	0	4
		401755	추나학및실습Ⅰ	1	0	2	504784	재활의학과학Ⅱ	1	2	0
		503845	★침구과학Ⅱ	1	2	0	401756	추나학및실습Ⅱ	1	0	2
		504098	★폐계내과학Ⅰ	1	2	0	503846	★침구과학Ⅲ	1	2	0
		504176	★피부외과학Ⅰ	1	2	0	504099	★폐계내과학Ⅱ	1	2	0
		401415	한방중앙학	1	2	0	504177	★피부외과학Ⅱ	1	2	0
4	전공필수	505707	★간계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	505708	★간계내과학및실습Ⅱ	1	0	2
		401757	방사선과학및실습Ⅱ	2	0	2	505855	★부인과학및실습Ⅱ	1	0	2
		505854	★부인과학및실습Ⅰ	1	0	2	505864	★비계내과학및실습Ⅱ	1	0	2
		505863	★비계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	505884	★사상체질의학및실습Ⅱ	1	0	2
		505883	★사상체질의학및실습Ⅰ	1	0	2	505955	★소아과학및실습Ⅱ	1	0	2
		505954	★소아과학및실습Ⅰ	1	0	2	505988	★신경정신과학및실습Ⅱ	1	0	2
		505987	★신경정신과학및실습Ⅰ	1	0	2	505991	★신계내과학및실습Ⅱ	1	0	2
		505990	★신계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	505999	★심계내과학및실습Ⅱ	1	0	2
		505998	★심계내과학및실습Ⅰ	1	0	2	506007	★안이비인후과학및실습Ⅱ	1	0	2
		506006	★안이비인후과학및실습Ⅰ	1	0	2	401758	응급의학및실습	2	0	2
		502460	약침학	1	2	0	401875	★의료와법Ⅱ	2	2	0
		401874	★의료와법Ⅰ	2	2	0	506120	재활의학과학및실습Ⅱ	1	0	2
		401759	임상병리학및실습	1	0	2	506202	★침구과학및실습Ⅱ	1	0	2
		506119	재활의학과학및실습Ⅰ	1	0	2	508708	캡스톤디자인Ⅱ	1	2	0
		506201	★침구과학및실습Ⅰ	1	0	2	506236	★폐계내과학및실습Ⅱ	1	0	2
		508707	캡스톤디자인Ⅰ	2	4	0	506253	★피부외과학및실습Ⅱ	1	0	2
		506235	★폐계내과학및실습Ⅰ	1	0	2					
		506252	★피부외과학및실습Ⅰ	1	0	2					

#### ※ 전공선택과목

학년	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	이론	실습	개설학기 및 성적평가
1	전공선택	506378	논어	0	2	0	2학기 개설교과목이며 성적평가는 Pass/Fail 졸업시까지 2과목 이수(PASS로 부여받은 과목에 한함)
2	전공선택	510331	온병학	0	2	0	

#### ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 5. IT융합부품소재공과대학

### 1) 신소재공학부(금속소재공학, 고분자소재공학, 전기전자소재공학)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기						
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간 이론 실습	교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간 이론 실습			
1	공통	공통교양	100108		기본영어	3	3 0	100128		문학과삶(슬로리딩)	2	2 0			
			100110		논리적사유와글쓰기	3	3 0	100030		영어회화	3	3 0			
			100111	진로탐색	전공탐색과학생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1 0	100112	생애설계	전공탐색과학생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1 0			
			100129		콜라보인성의이해	1	1 0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3 0			
		계열교양	300277	융합기초	제조산업융합개론	3	3 0	504694	융합기초	CAD/CAM	3	2 2			
			전공필수	300065	전공기초	일반물리및실험	3			2 2	400813	전공기초	재료과학개론Ⅰ	3	3 0
				400378	전공기초	일반화학	2			2 0					
				300077	전공기초	일반화학실험	1			0 2					
1~4	공통	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수												
2	공통	공통교양	100113	산업탐색	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5 0	100114	산업탐색	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5 0			
			전공필수	401496	융합핵심	3D프린팅	3	2 2	401500	융합핵심	ICT융합기술론	3	3 0		
		400814		융합핵심	재료과학개론Ⅱ	3	3 0	401601	융합핵심	코너스톤디자인	3	2 2			
		전공선택	500750	전공탐색	기기분석학	3	3 0	509845	전공탐색	신소재공학및실험	3	2 2			
			509807	전공탐색	수학의활용	3	3 0	509951	전공탐색	재료과학개론Ⅲ	3	3 0			
			300259	전공탐색	신소재공학개론	3	2 2	509952	전공탐색	재료물리	3	3 0			
			510605	전공선택과정	엔지니어링비즈니스	3	3 0	508521	전공탐색	재료상변태	3	3 0			
			503203	전공탐색	재료열역학	3	3 0								
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수												

#### ※ 수강신청 기준

- 매 학기 16~20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
- 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

#### ※ 전공과목 중 필수 선이수교과목

- 2학년 : 코너스톤디자인
- 4학년 : 전공캡스톤디자인, 창의캡스톤디자인

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
3	공통	공통교양	100115		지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	금속소재 공학	전공선택	500231	전공선택과정	결정구조및X-선회절	3	3	0	507042	전공선택과정	금속열처리공학	3	3	0
			509625	전공선택과정	금속재료실험	3	2	2	505755	전공선택과정	금속조직학	3	3	0
			501705	전공선택과정	비철금속	3	3	0	505328	전공선택과정	금속표면공학	3	3	0
			509950	실무심화	재료공정학	3	3	0	506969	전공선택과정	응고및주조	3	3	0
			505329	전공선택과정	철강재료학	3	3	0	503176	전공선택과정	재료강도학	3	3	0
			510077	융합심화	확산과상변태	3	3	0	503206	실무심화	재료접합	3	3	0
	고분자 소재공학	전공선택	509584	전공선택과정	고분자물리	3	3	0	507989	전공선택과정	고분자가공	3	3	0
			509587	전공선택과정	고분자재료실험Ⅰ	3	2	2	509585	실무심화	고분자분석	3	3	0
			509591	융합심화	고분자환경기술	3	3	0	509588	전공선택과정	고분자재료실험Ⅱ	3	2	2
			509728	전공선택과정	복합소재공학	3	3	0	509589	융합심화	고분자전자소재	3	3	0
			509806	실무심화	수처리재료공학	3	3	0	509590	전공선택과정	고분자합성	3	3	0
			507197	전공선택과정	유기고분자화학	3	3	0	509729	전공선택과정	복합소재응용	3	3	0
			510556	전공선택과정	유변학	3	3	0	510557	전공선택과정	형태학	3	3	0
	전기전자 소재공학	전공선택	509555	전공선택과정	X선회절및분석	3	2	2	505584	전공선택과정	박막공정및실습	3	2	2
			500697	전공선택과정	금속재료	3	3	0	509789	전공선택과정	세라믹재료	3	3	0
			506915	전공선택과정	나노재료	3	3	0	509853	실무심화	안전관리및실습	3	2	2
			509976	실무심화	전자부품검사와실습	3	2	2	509953	전공선택과정	재료분석	3	2	2
			503414	융합심화	전자회로	3	3	0	508850	전공선택과정	재료의기계적성질	3	3	0
			510033	전공선택과정	표면및박막공학	3	3	0	506125	융합심화	전기전자회로및실습	3	2	2
4	공통	공통교양	100117		지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	금속소재 공학	전공선택	510659	전공선택과정	금속3D프린팅	3	3	0	501548	실무심화	부식과방식	3	3	0
			503191	융합심화	재료분석학	3	3	0	510269	실무심화	뿌리기술실무	3	3	0
			503192	실무심화	재료선정및응용	3	3	0	506958	전공선택과정	소성가공학	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
			503306	전공선택과정	전기화학	3	3	0	510002	전공선택과정	첨단금속소재	3	3	0
	고분자 소재공학	전공선택	510137	실무심화	도료및접착재료공학	3	3	0	509631	실무심화	기능성고분자가공	3	3	0
			509902	전공선택과정	유무기혼성소재	3	3	0	509740	실무심화	분리소재공학	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	509861	전공선택과정	에너지재료	3	3	0
			510015	전공선택과정	코팅및박막소재	3	3	0	510138	전공선택과정	전도성고분자응용기술	3	3	0
			510038	전공선택과정	플라스틱공학	3	3	0	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
			504788	전공선택과정	반도체공정	3	3	0	509662	실무심화	디스플레이재료	3	3	0
	전기전자 소재공학	전공선택	501527	전공선택과정	복합재료	3	3	0	509723	전공선택과정	배터리공학	3	3	0
			502058	전공선택과정	센서공학	3	3	0	509204	실무심화	에너지환경재료	3	3	0
			509949	전공선택과정	재료가공학	3	3	0	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	510003	전공선택과정	첨단전자소재공학	3	3	0



학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
4	공동	공동교양	100117		지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	제품 디자인 공학	전공선택	509550	전공선택과정	UX서비스디자인및실습Ⅱ	3	2	2	509551	실무심화	UX서비스디자인및실습Ⅲ	3	2	2
			509663	전공선택과정	디자인과마케팅	3	3	0	509636	전공선택과정	기술디자인세미나	3	3	0
			509786	실무심화	선행신발디자인및실습Ⅰ	3	2	2	509787	실무심화	선행신발디자인및실습Ⅱ	3	2	2
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	509973	전공선택과정	전시디자인연구및실습	3	2	2
			509972	전공선택과정	전시디자인및실습	3	2	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
	인간· 시스템 디자인 공학	전공선택	505760	전공선택과정	기술경영	3	3	0	900012	전공선택과정	벤처창업론	3	3	0
			509827	전공선택과정	시스템안전	3	3	0	509815	전공선택과정	스마트팩토리	3	3	0
			509917	실무심화	인간시스템디자인프로젝트Ⅰ	3	2	2	509918	실무심화	인간시스템디자인프로젝트Ⅱ	3	2	2
			509921	전공선택과정	인지및감성공학	3	3	0	509920	실무심화	인간공학특론	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16~20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

#### ※ 전공과목 중 필수 선이수교과목

- 2학년 : 코너스톤디자인
- 4학년 : 전공캡스톤디자인, 창의캡스톤디자인





학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
3	자동차 공학	전공선택	509602	전공선택과정	공학응용프로그래밍및실습	3	2	2	509532	실무심화	CAE모터설계및실습	3	2	2
			500825	전공선택과정	내연기관	3	3	0	509768	융합심화	생산신뢰성공학	3	3	0
			502776	전공선택과정	유체역학	3	3	0	502538	전공선택과정	열전달	3	3	0
			509933	실무심화	자동차CAD및실습	3	2	2	509908	전공선택과정	응용유체및실험	3	2	2
			509938	전공선택과정	자동차부품설계및실습	3	2	2	509939	전공선택과정	자동차센서및실습	3	2	2
			509971	융합심화	전산구조해석설계및실습	3	2	2	509940	전공선택과정	자동차소음진동및실습	3	2	2
4	공통	공통교양	100117		지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	기계공학	전공선택	509533	전공선택과정	CAM실습	2	1	2	504697	실무심화	CAE응용	3	3	0
			500722	전공선택과정	기계공학실험Ⅱ	1	0	2	502775	전공선택과정	◆유체기계	3	3	0
			509630	전공선택과정	기계진동공학	3	3	0	509195	실무심화	제품개발설계	3	3	0
			510513	전공선택과정	난류유동해석	3	3	0	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
			507073	실무심화	열시스템설계	3	3	0	503820	전공선택과정	최적설계	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2						
			509971	전공선택과정	전산구조해석설계및실습	3	2	2						
		전공교직	507872		논리및논술(공업)	2	2	0						
	로봇· 자동화 공학	전공선택	506513	전공선택과정	CNC공작기계	3	3	0	509683	실무심화	로봇비전시스템	3	3	0
			509678	전공선택과정	램프기반계측및실험	3	2	2	509685	전공선택과정	로봇인공지능	3	2	2
			509684	실무심화	로봇응용및실습	3	2	2	509978	실무심화	전자응용회로및실습	3	2	2
			510271	전공선택과정	임베디드제어시스템및실습	3	2	2	506514	전공선택과정	정밀측정공학	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
	자동차 공학	전공선택	509557	실무심화	강건내구설계및실습	3	2	2	509708	전공선택과정	미래형자동차	3	3	0
			510514	전공선택과정	스마트에너지	3	3	0	509934	실무심화	자동차CAE응용	3	3	0
			509936	전공선택과정	자동차동역학시스템	3	3	0	509935	전공선택과정	자동차공조시스템	3	3	0
			509941	전공선택과정	자동차신호처리	3	3	0	509937	실무심화	자동차부품개발설계	3	3	0
			509942	전공선택과정	자동차재료	3	3	0	510515	전공선택과정	전력소자시뮬레이션	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

#### ※ 전공과목 중 필수 선이수교과목

- 2학년 : 코너스톤디자인
- 4학년 : 전공캡스톤디자인, 창의캡스톤디자인





학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
4	공통	공통교양	100117		지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	산업 ICT 기술공학	전공선택	500830	실무심화	네트워크프로그래밍	3	2	2	509534	전공선택과정	CPS	3	2	2
			502098	전공선택과정	소프트웨어공학	3	2	2	500029	전공선택과정	가상현실	3	3	0
			502935	전공선택과정	인공지능	3	3	0	509693	전공선택과정	머신러닝	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	509758	실무심화	산업디바이스프로젝트	3	2	2
			510018	실무심화	클라우드컴퓨팅	3	3	0	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
	산업경영 빅데이터 공학	전공선택	508525	실무심화	6시그마	3	3	0	510520	전공선택과정	데이터사이언스	3	3	0
			505760	전공선택과정	기술경영	3	3	0	510519	전공선택과정	빅데이터정보보안	3	3	0
			510706	전공선택과정	산업빅데이터분석	3	3	0	509813	전공선택과정	스마트제조시스템	3	3	0
			502935	전공선택과정	인공지능	3	3	0	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	508710	실무심화	컴퓨터시뮬레이션및실습	3	2	2
			509987	전공선택과정	제조원가관리	3	3	0						

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

#### ※ 전공과목 중 필수 선이수교과목

- 2학년 : 코너스톤디자인
- 4학년 : 전공캡스톤디자인, 창의캡스톤디자인

## 5) 미래형자동차학과

학년	학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습						이론	실습
1	1학기	전공필수	공통교양 100108	기본영어	3	3	0	2학기	전공필수	공통교양 100030	영어회화	3	3	0
			계열교양 300283	온라인협업	3	2	2			계열교양 201061	소통과협력	3	3	0
			401834	CAD및CAM	3	3	0			401842	기술문서작성법	3	3	0
			401835	미래형자동차개론	3	3	0			401837	미래형자동차구조	3	3	0
			401836	부품제작및실습	3	2	2			401839	자동차부품설계	3	3	0
			401840	생산공학	3	3	0							
	전공선택		510739	기업실무	3	3	0		전공선택	400044	공업수학	3	3	0
			401907	현장훈련	3	0	6			505286	전기전자회로	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	401838	자동차구조설계	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	500375	고체역학 I	3	3	0
			503178	재료공학	3	3	0			506929	디지털논리회로	3	3	0
			510611	응용프로그래밍	3	3	0			504005	통계학	3	3	0
2	1학기	전공필수	501072	동역학	3	3	0	2학기	전공필수	500376	고체역학II	3	3	0
			501165	마이크로프로세서응용	3	3	0			401900	자동차시스템설계	3	3	0
			401601	코너스톤디자인	3	3	0			401849	전동기제어	3	3	0
			401898	프로토타입개발	3	3	0			508708	캡스톤디자인II	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	508707	캡스톤디자인 I	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	502776	유체역학	3	3	0
3	1학기	전공필수	401850	인공지능 I	3	3	0	2학기	전공필수	504697	CAE응용	3	3	0
			401847	자율주행자동차	3	3	0			401901	로봇응용	3	3	0
			401846	전산구조해석설계	3	3	0			401848	생산품질관리	3	3	0
			401899	통합제어	3	3	0			401852	인공지능II	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	502535	열역학	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	509815	스마트팩토리	3	3	0

※ 해당학과는 조기취업형계약학과이며, 1년 4학기제로 교육과정을 편성, 운영한다.

## 6. 공과대학

### 1) 건설공학부(건축학)

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간	
1	공통교양	100108		기본영어	3	3	0	100128		문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110		논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030		영어회화	3	3	0
		100111		전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112		전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100129		콜라보인성의이해	1	1	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
	전공필수	401505	인증전공필수	건설공학개론	3	3	0	401507	인증전공필수	건설기초설계	3	0	6
		401506	인증전공필수	건설구조의이해	3	3	0						
1~4	균형교양	4과목(8학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100113		전공탐색과진로설계II - I	0.5	0.5	0	100114		전공탐색과진로설계II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	500127	인증전공필수	건축계획	3	3	0	500155	인증전공필수	건축설계 II	6	0	12
		500154	인증전공필수	건축설계 I	6	0	12	500193	인증전공필수	건축의장론	3	3	0
		507848	인증전공필수	건축재료와구법	3	3	0	500586	인증전공필수	구조역학	3	3	0
		501899	인증전공필수	서양건축사	3	3	0	506927	인증전공필수	디지털건축II	3	2	2
	전공선택	400016	인증전공선택	건축총론	3	3	0	500140	인증전공선택	건축과사회	3	3	0
		506926	인증전공선택	디지털 건축 I	3	2	2	300134	인증전공선택	친환경건축	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통교양	100115		지도교수세미나III - I	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나III - II	0.25	0.25	0
	전공필수	401765	인증전공필수	건축과인간행태	2	2	0	500147	인증전공필수	건축법규	3	3	0
		500156	인증전공필수	건축설계III	6	0	12	500157	인증전공필수	건축설계IV	6	0	12
		507853	인증전공필수	구조시스템	3	3	0	500210	인증전공필수	건축환경	3	3	0
		504213	인증전공필수	한국건축사	3	3	0	401699	인증전공필수	근현대건축사	3	3	0
	전공선택	510708	인증전공선택	건축리모델링	3	3	0	508560	인증전공선택	단지계획론	3	3	0
								510273	인증전공선택	디지털건축III	3	2	2



## 2) 건설공학부(건축공학, 토목공학, 도시공학)

◆ : 교직과정 기본이수과목 ♣ : 건축기사 자격증과목 ♠ : 건축설비기사 자격증과목 ♣ : 토목기사 자격증과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과사(슬로리딩)	2	2	0
			100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
			100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	401505	◆건설공학개론	3	3	0	401507	건설기초설계	3	0	6
			401506	건설구조의이해	3	3	0					
1~4	공통	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	건축공학	전공필수	500134	건축공학설계Ⅰ	3	0	6	500135	건축공학설계Ⅱ	3	0	6
			500587	◆♣구조역학Ⅰ	3	3	0	401510	◆건축설비개론	3	3	0
		전공선택	508359	♣건축계획론Ⅰ	3	3	0	508360	♣건축계획론Ⅱ	3	3	0
			507179	건축구조디자인	3	3	0	508533	◆건축고급CAD	2	0	4
			507180	◆건축일반구조학	3	3	0	500200	◆건축재료학	3	3	0
			500211	건축환경공학	3	3	0	500588	◆♣구조역학Ⅱ	3	3	0
								503196	재료역학	3	3	0
			토목공학	전공필수	510543	건설재료학	3	3	0	503754	철근콘크리트공학Ⅰ	3
	502123	수리학Ⅰ			3	3	0	401285	토질역학Ⅱ	3	3	0
	전공선택	510142		수공실습	2	0	4	510274	건설재료및품질시험	2	0	4
		503197		재료역학Ⅰ	3	3	0	502124	수리학Ⅱ	3	3	0
		507529		지반조사및실습	2	0	4	503198	재료역학Ⅱ	4	4	0
		503834		측량학	3	3	0	503831	측량실습	2	0	4
		508716		토질역학Ⅰ	3	3	0	510702	토목설계및개드	2	0	4
	도시공학	전공필수	401125	교통학개론	3	3	0	401712	도시개발계획론	3	3	0
			508373	도시공간계획사	3	3	0	401713	◆스마트도시공간정보론	3	3	0
		전공선택	509654	도시계량분석및실습	3	2	2	500568	◆교통계획	3	3	0
			510351	도시공간정보실습	3	0	6	509613	교통조사분석및실습	3	3	0
			500946	◆도시정책론	3	3	0	510352	컴퓨터응용기법	3	0	6
								401603	◆타운플래닝리뷰	3	3	0
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수									



학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	건축공학	전공선택	509563	건축설비계획및설계	3	2	2		509423	TAB및관리	2	2	0	
			508364	건축역사학	3	3	0		500125	건설경영	3	3	0	
			507613	구조설계이론	3	3	0		510709	♣건축설비BIM설계	3	2	2	
			508366	♣시공계획및관리	3	3	0		508365	◆건축재료실험및측량	3	0	6	
			508706	캡스톤디자인	3	3	0		510116	고급캡스톤디자인	3	3	0	
									508608	산학연계학	3	0	6	
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							
	토목공학	전공선택	510703	BIM설계	3	3	0		510116	고급캡스톤디자인	2	2	0	
			509187	매트릭스구조설계	3	3	0		509190	도로공학설계	3	3	0	
			507186	지반구조물설계	3	3	0		401172	위성측량실습	2	0	4	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		503327	전산구조해석	3	3	0	
									504391	해안및항만공학	3	3	0	
	도시공학	전공선택	510354	G.I.S실습	3	0	6		500667	국토계획	3	3	0	
			510355	도시빅데이터분석	3	3	0		509653	도시경관과공공디자인	3	3	0	
			500944	도시재개발론	3	3	0		510453	도시방재	3	3	0	
			509764	산학연계세미나실무Ⅰ	3	2	2		509765	산학연계세미나실무Ⅱ	3	2	2	
			509858	◆어반디자인과도시재생	3	3	0							
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



### 3) 바이오응용공학부(의생명공학, 바이오의약공학, 식품공학)

♣ : 위생사 자격증과목

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	공통	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
			100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
			100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	401562	식품공학개론	3	3	0	401641	바이오의약개론	3	3	0
			401579	의생명공학개론	3	3	0					
1~4	공통	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0
			401580	의생명기초단위계산	3	3	0	401324	분자면역제어공학Ⅱ	3	3	0
		전공필수	400365	일반미생물학	3	3	0	501618	분자세포생물학Ⅱ	3	3	0
			401136	미생물생리학및실험	3	2	2	505522	대사생화학	3	3	0
			508855	분자면역제어공학Ⅰ	3	3	0	501483	병원미생물학	3	3	0
			509741	분자생화학	3	3	0	510460	생체분자진단공학	3	3	0
			501617	분자세포생물학Ⅰ	3	3	0	509217	효소공학및실험	3	2	2
		전공필수	501614	분자생물학Ⅰ	3	3	0	401545	바이오의약공학	3	3	0
			502842	응용미생물학	3	3	0	502050	세포생물학	3	3	0
		전공선택	500859	단백질공학	3	3	0	509582	고급생화학	3	3	0
			501604	분석화학	3	3	0	504831	바이러스학	3	3	0
			501873	생화학	3	3	0	501615	분자생물학Ⅱ	3	3	0
			502965	인체생리학	3	3	0	501780	산업미생물학	3	3	0
			510280	일반미생물학및실험	3	2	2	510282	의약품분석화학및실험	3	2	2
			401702	단위조작	3	3	0	501873	♣생화학	3	3	0
		전공필수	502743	유기화학	3	3	0	401703	♣식품물리화학	3	3	0
			509830	♣식품과학	3	3	0	501613	분자생물학	3	3	0
			502286	♣식품영양학	3	3	0	502277	♣식품미생물학	3	3	0
			400365	♣일반미생물학	3	3	0	401642	식품통계학	3	3	0
			400368	♣일반미생물학실험	2	0	4	504677	효소학	3	3	0
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수									

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	의생명 공학	전공선택	509713	바이오공정공학Ⅰ	3	3	0	510144	단백질체학(캡스톤디자인)	3	3	0
			510461	유전자치료공학	3	3	0	509714	바이오공정공학Ⅱ	3	3	0
			510419	의생명공학및실험	3	2	2	510418	바이오화학제품제조	3	3	0
			510462	인체생리제어공학	3	3	0	509433	세포조직배양공학	3	3	0
			510463	최신바이오토픽	3	3	0	509955	재조합단백질생산및실험	3	2	2
			510277	향장품신소재공학	3	3	0	510049	항생물질공학	3	3	0
	바이오 의약공학	전공선택	509716	바이오신소재공학	3	3	0	509633	기능성화장품공학	3	3	0
			509766	생물기기분석	3	3	0	507770	바이오나노공학	3	3	0
			510497	생체조직재생공학및실험	3	2	2	509715	바이오시밀러공학	3	3	0
			509790	세포공학Ⅰ	3	3	0	509791	세포공학Ⅱ	3	3	0
			502764	유전공학	3	3	0	510501	응용바이오학및실험	3	2	2
			510074	화장품공학	3	3	0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0
	식품공학	전공선택	510145	♣발효공학	3	3	0	502270	♣식품가공학	3	3	0
			508982	♣식품공학	3	3	0	510147	♣식품분석실험	2	0	4
			401563	식품자원학	3	3	0	509837	♣식품분석학	3	3	0
			510284	♣식품첨가물학	3	3	0	502290	♣식품위생법규	3	3	0
			502299	♣식품화학	3	3	0	502291	♣식품위생학	3	3	0
			502303	♣식품화학실험	2	0	4	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	의생명 공학	전공선택	510278	바이러스공학	3	3	0	509430	바이오(산학연계학)	3	3	0
			509211	바이오산업현장실습	3	3	0	509431	바이오제약공학	3	3	0
			505917	생명공학과특허	3	3	0	509432	생명정보공학	3	3	0
			510464	캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3	0					
	바이오 의약공학	전공선택	510500	생체조직분석학(산학연계학)	3	3	0	509531	Bioinformatics	3	3	0
			509826	시스템생물공학	3	3	0	510498	바이오영어	3	3	0
			510499	신경의약학	3	3	0					
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0					
	식품공학	전공선택	510285	HACCP실무응용	2	2	0	509632	♣기능성식품학	3	3	0
			510150	♣수산식품가공학	3	3	0	510506	수산화학및실험	2	1	2
			510146	♣식품가공학실험	2	0	4	510149	식품공정설계	3	3	0
			509833	식품기기분석	2	2	0	509836	식품독성학	2	2	0
			509840	♣식품저장학	3	3	0	509841	♣식품포장학	3	3	0
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	509926	인턴십(산학연계학)	2	0	4
								510286	품질관리학	2	2	0



학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	공통교양	100117	전문교양	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	전문교양	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	500351	인증선택	고분자공학	3	3	0	507957	인증선택	분리기술	3	3	0
		509199	인증선택	기능성소재공학	3	3	0	509860	인증선택	에너지공학개론	3	3	0
		501326	인증선택	물질전달	3	3	0	509427	인증선택	현장실습공학(산학연계학)	3	3	0
		508706	인증필수	캡스톤디자인	3	3	0	504559	인증선택	◆화공재료	3	3	0
		504576	인증선택	화학공정실험Ⅰ	2	0	4	504577	인증선택	화학공정실험Ⅱ	2	0	4

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 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.



학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	환경공학	전공선택	508561	대기환경공학Ⅱ	3	3	0		510152	◆기기분석(캡스톤디자인)	3	3	0	
			509201	◆생물학적폐수처리공학	3	3	0		507048	◆대기오염제어공학	3	3	0	
			502094	소음및진동	3	3	0		507000	폐기물처리공학Ⅱ	3	3	0	
			508636	◆수처리공학설계	3	3	0		401287	폐기물처리공학설계(산학연계학)	3	3	0	
			507096	◆폐기물처리공학Ⅰ	3	3	0		507103	환경공학실험	2	0	4	
			504624	환경생태학	3	3	0		504621	환경법규	3	3	0	
		전공교직	507864	◆교과교육론(공업)	3	3	0		507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0	
	응용화학	전공선택	500353	고분자화학	3	3	0		509720	반응공학	3	3	0	
			501322	물리화학실험	2	0	4		501838	생물물리화학	3	3	0	
			501875	생화학Ⅱ	3	3	0		502742	유기합성화학	3	3	0	
			509899	유기공업화학	3	3	0		502752	유기화학실험	2	0	4	
			502776	유체역학	3	3	0		509909	응용화학(산학연계학)Ⅰ	3	3	0	
			509975	전이금속화학	3	3	0		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	환경공학	전공선택	500749	기기분석실험	2	0	4		503154	자원공학	3	3	0	
			508706	캡스톤디자인	3	3	0		509428	항공기소음공학실무	3	3	0	
			507963	토양및지하수오염	3	3	0		510053	해양환경공학	3	3	0	
			510078	환경통계처리	3	3	0		504627	◆환경영향평가	3	3	0	
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0							
	응용화학	전공선택	500745	기기분석	3	3	0		509586	고분자소재	3	3	0	
			501227	무기공업화학	3	3	0		505765	나노소재	3	3	0	
			501880	생화학실험	2	0	4		501326	물질전달	3	3	0	
			509910	응용화학(산학연계학)Ⅱ	3	3	0		509911	응용화학특강	2	2	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		510075	화장품화학	3	3	0	

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 6) 조선해양공학과

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
		100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400452	정역학	3	3	0	401148	조선해양구조개론	2	2	0
		400820	조선해양공학입문	3	3	0	401643	해양시스템입문	1	1	0
1~4	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	502777	유체역학Ⅰ	3	3	0	502778	유체역학Ⅱ	3	3	0
		503197	재료역학Ⅰ	3	3	0	503198	재료역학Ⅱ	3	3	0
	전공선택	510158	ICT선박설계	3	3	0	506953	선박계산	3	3	0
		510172	동역학	3	3	0	502144	수치해석	3	3	0
		509782	선박응용수학	3	3	0	510528	스마트선박해양IoT입문	2	1	2
		401146	조선CAD이론및실습Ⅰ	3	2	2	502870	응용통계학	3	3	0
							401147	조선CAD이론및실습Ⅱ	3	2	2
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	509783	선박해양구조역학Ⅰ	3	3	0	510157	선박추진기설계	3	3	0
		507510	선체운동및조종	3	3	0	509784	선박해양구조역학Ⅱ	3	3	0
		510155	선체저항및추진	3	3	0	510156	스마트선박선형설계	3	3	0
		507064	선체진동소음	3	3	0	502535	열역학	3	3	0
		510529	자율운항시스템설계	3	3	0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0
		510154	해양유체모델테스팅	3	2	2	401150	해양구조물운동역학	3	3	0
							510052	해양시추및플랜트공학	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	508399	유한요소해석및실습	3	2	2	400030	경제성공학	2	2	0
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	510530	선박해양플랜트외장	3	3	0
		507458	함정설계	2	2	0	509992	조선해양생산시스템공학	3	3	0
		510054	해양환경하중및구조물설계	3	3	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 7. ICT공과대학

### 1) 컴퓨터공학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
		100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401704	기초프로그래밍Ⅰ	3	2	2	401705	기초프로그래밍Ⅱ	3	2	2
		400507	컴퓨터공학개론	3	3	0					
1~4	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	500111	◆객체지향프로그래밍	3	2	2	501703	비주얼프로그래밍	3	2	2
		401876	데이터과학프로그래밍	3	2	2	503125	◆자료구조	3	3	0
	전공선택	510657	디지털공학및실습	3	2	2	506917	◆논리설계및실습	3	2	2
		510656	이산신호시스템및실습	3	2	2	507428	자바프로그래밍	3	2	2
		503437	정보보호	3	3	0	503872	◆컴퓨터구조	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	500891	◆데이터베이스	3	3	0	505515	데이터베이스프로그래밍	3	2	2
		510159	마이크로컨트롤러응용	3	2	2	500893	데이터통신	3	3	0
		502098	◆소프트웨어공학	3	2	2	510655	디지털영상처리및실습	3	2	2
		502439	◆알고리즘	3	3	0	502695	◆운영체제	3	3	0
		502935	◆인공지능	3	3	0	502714	웹프로그래밍	3	2	2
		503894	컴퓨터시스템설계	3	3	0	507193	임베디드시스템및실습	3	2	2
							508707	캡스톤디자인Ⅰ	1	1	0
	전공교직	700135	교과교육론(정보, 컴퓨터)	3	3	0	700151	교과교육연구및지도법(정보, 컴퓨터)	3	3	0





## 2) 창의소프트웨어공학부(컴퓨터소프트웨어공학)

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간 이론	시간 실습	교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간 이론	시간 실습
1	공통교양	100108	전문교양	기본영어	3	3	0	100128	전문교양	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110	전문교양	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	전문교양	영어회화	3	3	0
		100111	전문교양	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전문교양	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100129	전문교양	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	전문교양	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
	전공필수	400506	인증필수	컴퓨터개론	3	3	0	400346	BSM	이산수학	3	3	0
401428		인증필수	프로그래밍실습 I	3	2	2	401429	인증필수	프로그래밍실습II	3	2	2	
1~4	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100113		전공탐색과진로설계II - I	0.5	0.5	0	100114		전공탐색과진로설계II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	400798	인증필수	공학설계입문	3(2)	2	2	401475	인증필수	컴퓨터구조이론및실습	3	2	2
		400650	인증필수	데이터구조	3	3	0						
	전공선택	505510	인증선택	객체지향프로그래밍 I	3	2	2	505513	인증필수	객체지향프로그래밍 II	3(1)	2	2
		400253	BSM	생명과학개론	3	3	0	501703	인증필수	비주얼프로그래밍	3(1)	2	2
		504779	인증선택	컴퓨터그래픽스	3	2	2	507635	BSM	수치해석학	3	3	0
		504597	BSM	확률및통계	3	3	0	503884	인증선택	컴퓨터네트워크	3	3	0
								504062	인증선택	파일처리론	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통교양	100115		지도교수세미나III - I	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나III - II	0.25	0.25	0
	전공선택	509233	인증선택	데이터베이스이론및실습	3	2	2	506626	인증필수	객체지향모델링	3(1)	2	2
		505297	인증선택	멀티미디어시스템	3	3	0	506923	인증필수	데이터베이스응용	3(1)	2	2
		506960	인증필수	소프트웨어설계공학	3(1)	2	2	509235	인증선택	모바일컴퓨팅	3	2	2
		502695	인증선택	운영체제	3	3	0	502220	인증선택	시스템프로그래밍	3	2	2
		502986	인증선택	인터넷프로그래밍	3	2	2	502591	인증선택	영상처리	3	3	0
		505300	인증선택	정보보호론	3	3	0	508707	인증필수	캡스톤디자인 I	1(1)	1	0
		510678	인증선택	클라우드시스템	3	2	2	506994	인증선택	컴퓨터알고리즘	3	3	0
4	공통교양	100117		지도교수세미나IV - I	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나IV - II	0.25	0.25	0
	전공선택	505711	인증선택	객체지향설계	3(1)	2	2	510160	인증선택	융합소프트웨어특강	3	3	0
		506933	인증선택	멀티미디어처리응용	3	3	0	510677	인증선택	인공지능시스템	3	3	0
		507573	인증선택	유비쿼터스응용시스템	3	3	0	508685	인증선택	인터넷창업및경영(산학연계학)	3	3	0
		506104	인증선택	임베디드소프트웨어	3(1)	2	2	503678	인증선택	지능정보시스템	3	3	0
		508708	인증필수	캡스톤디자인II	3(3)	3	0	509236	인증선택	프로그래밍언어개론	3	3	0
		503865	인증선택	컴파일러개론	3	3	0						

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 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.



#### 4) 전기전자통신공학부(전자공학, 전기공학, 정보통신공학)

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0		
			100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0		
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
			100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0		
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
		전공필수	400798	공학설계입문	3	2	2	400361	일반물리학Ⅱ	2	2	0		
			400360	일반물리학Ⅰ	2	2	0	400364	일반물리학실험Ⅱ	1	0	2		
			400363	일반물리학실험Ⅰ	1	0	2							
1~4	공통	균형교양	4과목(8학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	전자공학	전공필수	500800	기초전자실험Ⅰ	1	0	2	500801	기초전자실험Ⅱ	1	0	2		
			503361	전자기학Ⅰ	3	3	0	401706	디지털공학이론및실습	4	3	2		
			504668	◆회로이론Ⅰ	3	3	0							
		전공선택	300094	공학수학Ⅰ	3	3	0	300096	공학수학Ⅱ	3	3	0		
			400512	컴퓨터언어및실습Ⅰ	3	2	2	503363	전자기학Ⅱ	3	3	0		
			504593	확률과통계	3	3	0	400513	컴퓨터언어및실습Ⅱ	3	2	2		
								504670	◆회로이론Ⅱ	3	3	0		
		공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0	
	전기공학	전공필수	503361	◆전자기학Ⅰ	3	3	0	503363	◆전자기학Ⅱ	3	3	0		
			504668	◆회로이론Ⅰ	3	3	0	504670	◆회로이론Ⅱ	3	3	0		
		전공선택	506929	디지털논리회로	3	3	0	510163	◆기초전기회로및실험	2	1	2		
			503286	전기수학	3	3	0	509960	전기계측및센서	3	3	0		
			503908	컴퓨터응용및실습	3	2	2	509979	◆전자회로공학Ⅰ	3	3	0		
								504152	프로그래밍언어및실습	3	2	2		
		정보통신공학	전공필수	503293	◆전기자기학Ⅰ	3	3	0	505799	디지털시스템	3	3	0	
	504667			◆회로이론	3	3	0	503294	전기자기학Ⅱ	3	3	0		
	전공선택		900463	C언어및실습	3	2	2	508383	기초전자회로	3	3	0		
			501095	◆디지털공학	3	3	0	509675	디지털회로설계실습	1	0	2		
			501404	반도체소자	3	3	0	509854	알고리즘과문제해결및실습	2	1	2		
			508844	통신수학	3	3	0	507602	자바프로그래밍및실습	3	2	2		
	504664							회로및시스템	3	3	0			
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
3	전자공학	전공선택	510165	공학수치해석및실습	3	2	2	501100	디지털신호처리	3	3	0
			509671	디지털시스템설계이론및실습	3	2	2	508568	◆마이크로프로세서응용및실습Ⅱ	3	2	2
			401216	◆마이크로프로세서응용및실습Ⅰ	3	2	2	508572	◆무선공학	3	3	0
			501402	◆반도체공학	3	3	0	503384	◆전자소자	3	3	0
			502342	신호및시스템	3	3	0	503416	◆전자회로Ⅱ	3	3	0
			503119	자동제어	3	3	0	503419	전자회로실험Ⅱ	1	0	2
			503415	◆전자회로Ⅰ	3	3	0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	1	1	0
			503418	전자회로실험Ⅰ	1	0	2	507953	◆통신공학	3	3	0
		전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0
	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전기공학	전공선택	500802	◆기초전자회로및실험	2	1	2	503280	◆전기기기Ⅱ	3	3	0
			505813	마이크로프로세서및실습	3	2	2	509963	전기설비공학	3	3	0
			503279	◆전기기기Ⅰ	3	3	0	506123	전기전자물성론	3	3	0
			503315	◆전력공학Ⅰ	3	3	0	503316	◆전력공학Ⅱ	3	3	0
			509980	◆전자회로공학Ⅱ	3	3	0	510164	전력시스템및실험	2	1	2
			503513	◆제어공학Ⅰ	3	3	0	503514	제어공학Ⅱ	3	3	0
		전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0
	정보통신 공학	전공선택	509686	리눅스시스템및실습	2	1	2	500545	광통신공학	3	3	0
			502985	인터넷통신망	3	3	0	500894	데이터통신공학	3	3	0
			503346	전자계산기구조	3	3	0	501109	디지털통신시스템	3	3	0
			503414	◆전자회로	3	3	0	501160	마이크로파공학	3	3	0
			506133	전자회로실험	1	0	2	501165	마이크로프로세서응용	3	3	0
			508710	컴퓨터시뮬레이션및실습	2	1	2	509851	안드로이드프로그래밍	3	3	0
			504021	◆통신이론	3	3	0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	2	2	0
		전공교직	507864	◆교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0

학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
4	전자공학	전공선택	506931	디지털영상처리	3	3	0	501148	로봇공학	3	3	0
			505289	디지털제어공학	3	3	0	506978	전공세미나	3	3	0
			501108	디지털통신	3	3	0					
			507088	초고주파회로	3	3	0					
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0					
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0					
	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전기공학	전공선택	509006	서보기기공학	3	3	0	510736	전기공학세미나	3	3	0
			509846	신재생에너지시스템	3	3	0	507079	전기설비설계	3	3	0
			510162	전기기기및실험	2	1	2	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0
			506124	전기전자재료	3	3	0					
			509968	◆전력전자	3	3	0					
			508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0					
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0					
	정보통신 공학	전공선택	502436	◆안테나공학	3	3	0	502728	위성통신공학	3	3	0
			502913	이동통신공학	3	3	0	505517	인터넷보안	3	3	0
			503437	정보보호	3	3	0	509440	차세대통신망(산학연계학)	3	3	0
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	2	0					
			504011	통신망설계	3	3	0					
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0					

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	디지털 콘텐츠학	전공선택	507778	3D애니메이션Ⅰ	3	2	2		507779	3D애니메이션Ⅱ	3	2	2	
			508436	디지털영상편집및실습Ⅱ	3	2	2		510290	시각효과제작Ⅱ	3	2	2	
			509695	모션그래픽Ⅱ	3	2	2		509264	영상디자인심화	3	2	2	
			510288	시각효과제작Ⅰ	3	2	2		510363	영상제작워크숍	3	2	2	
			507647	영상스토리텔링	3	3	0		507648	영상콘텐츠분석	3	3	0	
									508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	
	게임공학	전공선택	509453	3D게임그래픽스프로그래밍	3	3	0		510176	3D게임배경모델링실습	3	2	2	
			510171	3D게임캐릭터모델링실습	3	2	2		510175	게임엔진프로그래밍Ⅱ	3	3	0	
			510170	게임데이터베이스	3	2	2		506544	게임인공지능	3	3	0	
			509460	게임서버개론	3	3	0		510296	게임클라우드컴퓨팅시스템	3	3	0	
			510172	게임엔진프로그래밍Ⅰ	3	3	0		510219	모바일게임프로그래밍실습	3	2	2	
			510169	게임자료구조	3	3	0		508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	디지털 콘텐츠학	전공선택	507650	디지털사운드Ⅱ	3	2	2		510116	고급캡스톤디자인	3	3	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0		510291	영상프로젝트	3	2	2	
			510364	콘텐츠산학워크숍과취업	3	2	2		510167	콘텐츠제작프로젝트	3	2	2	
			510289	콘텐츠프로듀싱Ⅰ	3	3	0		510292	콘텐츠프로듀싱Ⅱ	3	3	0	
	게임공학	전공선택	510293	3D게임고급애니메이션실습	3	2	2		509452	3D게임고급모델링기법	3	3	0	
			510336	가상현실프로그래밍Ⅰ	3	3	0		500029	가상현실	3	3	0	
			510338	게임융합디자인과창업	3	2	2		510337	가상현실프로그래밍Ⅱ	3	3	0	
			510295	고급게임인공지능및실습	3	2	2		510116	고급캡스톤디자인	3	3	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0							

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.



## 6) 영화학과

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
		100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	900112	영화의이해	3	3	0	509499	영화제작실습기초Ⅱ	3	2	2
		509498	영화제작실습기초Ⅰ	3	2	2					
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	509497	시나리오워크샵	3	2	2	509501	중급영화제작실습Ⅱ	3	2	2
		509500	중급영화제작실습Ⅰ	3	2	2					
	전공선택	510481	세계영화사연구Ⅰ	3	3	0	509496	고급촬영실기	3	2	2
		509924	인터랙티브시네마Ⅰ	3	2	2	510482	세계영화사연구Ⅱ	3	3	0
		508431	촬영조명실기	3	2	2	510479	스크린액팅실습	3	2	2
		510181	포스트프로덕션워크샵Ⅰ	3	2	2	509925	인터랙티브시네마Ⅱ	3	2	2
510185							포스트프로덕션워크샵Ⅱ	3	2	2	
2~4	자유교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	509476	고급영화제작실습Ⅰ	3	2	2	509477	고급영화제작실습Ⅱ	3	2	2
		509478	고급편집실기	3	2	2	510658	뉴미디어촬영	3	2	2
		510298	다큐멘터리영화Ⅰ	3	3	0	510299	다큐멘터리영화Ⅱ	3	3	0
		509875	영화분석및비평	3	3	0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3	0
		510480	영화산업연구	3	3	0	509495	한국영화	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510187	아방가르드시네마	3	3	0	508530	감독연구	3	3	0
		509946	장편시나리오개발	3	2	2	510116	고급캡스톤디자인	3	3	0
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	509485	실험영화와뉴미디어	3	3	0
		510184	현대영화미학	3	3	0	510300	아시아영화분석	3	3	0
							510391	영화제작비즈니스모델	3	3	0

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점 (전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선별에서 제외한다.

## 7) 인공지능학과

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100129	콜라보인성의이해	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401891	데이터사이언스입문	3	3	0	401890	파이썬심화	3	2	2
		401889	파이썬기초	3	2	2					
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	401892	인공지능기초	3	3	0	401894	인공지능심화	3	3	0
							510707	인공지능프로그래밍	3	2	2
	전공선택	509237	객체지향언어	3	2	2	509772	서비스디자인	3	3	0
		500891	데이터베이스	3	2	2	506104	임베디드소프트웨어	3	3	0
		501977	선형대수학	3	3	0	504597	확률및통계	3	3	0
		400506	컴퓨터개론	3	3	0					
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	500890	데이터마이닝	3	3	0	510720	딥러닝심화	3	3	0
		510718	데이터분석론	3	3	0	509754	사물인터넷	3	3	0
		510717	딥러닝기초	3	3	0	502714	웹프로그래밍	3	2	2
		506628	모바일프로그래밍	3	2	2	510721	인공지능서비스론(AI-X프로젝트)	3	3	0
		502591	영상처리	3	3	0	503148	자연어처리	3	3	0
		510716	컴퓨팅네트워크	3	3	0	510719	클라우드기초	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510723	강화학습	3	3	0	510727	강화학습응용	3	3	0
		509652	데이터시각화	3	3	0	510725	빅데이터	3	3	0
		510724	인공지능(캡스톤디자인)	3	3	0	510726	인공지능세미나	3	3	0
		510722	클라우드응용	3	3	0	510728	인공지능융합(캡스톤디자인)	3	3	0

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 8) 소프트웨어융합학과

학년	학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습						이론	실습	
1	1학기	전공필수	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	2학기	공통교양	100030	영어회화	3	3	0
			계열교양	300283	온라인협업	3	2	2			계열교양	201061	소통과협력	3	3
			400346	이산수학	3	3	0	506929		디지털논리회로		3	3	0	
				400506	컴퓨터개론	3	3			0	401904	실무프로젝트Ⅱ	3	3	0
				300141	프로그래밍및실습Ⅰ	3	2			2		505511	웹프로그래밍Ⅰ	3	2
				401902	프로젝트설계입문	3	3			0	503125	자료구조	3	3	0
			전공선택	510612	4차산업혁명의이해	3	3	0		전공선택	504593	확률과통계	3	3	0
				401907	현장훈련	3	0	6							
	하계계절 수업		전공필수	501976	선형대수	3	3	0		동계계절 수업	전공필수	401905	실무프로젝트응용Ⅰ	3	3
		401903		실무프로젝트Ⅰ	3	3	0	401906	실무프로젝트응용Ⅱ			3	3	0	
		전공선택		510613	빅데이터의이해	3	3	0	전공선택			505514	웹프로그래밍Ⅱ	3	2
	2	1학기	전공필수	401856	IT인문	3	3	0	2학기	전공필수	401860	객체지향개발론	3	3	0
500891				데이터베이스	3	3	0	508656			앱프로그래밍	3	2	2	
503872				컴퓨터구조	3	3	0	401859			정보보안론	3	3	0	
401857				파이썬프로그래밍	3	2	2	508707			캡스톤디자인Ⅰ	3	2	2	
하계계절 수업		전공필수	401858	API활용	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	2	2	
3		1학기	전공필수	502935	인공지능	3	3	0	2학기	전공필수	401866	기업프로젝트Ⅱ	3	2	2
	505299			임베디드시스템	3	3	0	401867			빅데이터처리	3	2	2	
	401862			직무능력개발론	3	3	0	502695			운영체제	3	3	0	
	401861			프로토타입프로젝트Ⅰ	3	2	2	401865			프로토타입프로젝트Ⅱ	3	2	2	
	하계계절 수업	전공필수	401864	기업프로젝트Ⅰ	3	2	2	동계계절 수업	전공필수	401868	기업프로젝트Ⅲ	3	2	2	

※ 해당학과는 조기취업형계약학과이며, 1년4학기제로 교육과정을 편성, 운영한다

## 8. 예술디자인체육대학

### 1) 음악학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(솔로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0		
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
			100111	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0		
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0		
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0							
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
		전공필수	400414	전공실기Ⅰ	2	0	1	400419	전공실기Ⅱ	2	0	1		
	피아노, 관현타악, 성악	전공필수	300252	합주(합창)Ⅰ	2	0	4	401560	◆시창과청음Ⅰ	1	0	1		
								300253	합주(합창)Ⅱ	2	0	4		
		실용음악, 뮤지컬, 뉴미디어작곡	전공필수	300206	실용합주Ⅰ	2	0	4	300207	실용합주Ⅱ	2	0	4	
	401599								컴퓨터음악입문Ⅰ	1	0	2		
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0		
		전공선택	503238	◆전공실기Ⅲ	2	0	1	503243	◆전공실기Ⅳ	2	0	1		
	피아노, 관현타악, 성악	전공필수	401561	◆시창과청음Ⅱ	1	0	1	502522	연주실습Ⅱ	2	0	2		
			502521	연주실습Ⅰ	2	0	2	401577	음악개론Ⅱ	2	2	0		
			401576	음악개론Ⅰ	2	2	0							
		전공선택	507027	관현악앙상블Ⅰ	1	0	1	509503	Teaching Piano in English	2	2	0		
			510401	목금관excerptⅠ	1	0	1	507028	관현악앙상블Ⅱ	1	0	1		
			509272	성악실기	1	0	1	501005	독일어딕션	2	2	0		
			509033	성악앙상블	2	0	2	510402	목금관excerptⅡ	1	0	1		
			502922	이태리어딕션	2	0	2	509788	성악문헌과실습	1	0	1		
			504184	◆피아노반주법Ⅰ	1	0	2	504185	◆피아노반주법Ⅱ	1	0	2		
			509048	◆합주(합창)Ⅲ	2	0	4	509277	피아노실기	1	0	1		
			510301	현악실습Ⅰ	1	0	1	509049	◆합주(합창)Ⅳ	2	0	4		
			509510	◆화성법Ⅰ	2	0	4	510305	현악실습Ⅱ	1	0	1		
								509511	◆화성법Ⅱ	2	0	4		



학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
		전공선택	503258	전공실기Ⅶ	2	0	1		503259	전공실기Ⅷ	2	0	1	
		전공교직	507884	논리및논술(음악)	2	2	0							
	피아노, 관현타악, 성악	전공선택	507031	관현악앙상블Ⅴ	1	0	1		507032	관현악앙상블Ⅵ	1	0	1	
			503703	지휘법Ⅰ	1	0	1		503704	지휘법Ⅱ	1	0	1	
			507488	피아노문헌연구Ⅰ	2	2	0		507489	피아노문헌연구Ⅱ	2	2	0	
			510047	합주(합창)실습Ⅲ	2	0	4		510048	합주(합창)실습Ⅳ	2	0	4	
	실용음악, 뮤지컬, 뉴미디어작곡	전공선택	510416	뮤지컬기획실습Ⅰ	1	0	2		510417	뮤지컬기획실습Ⅱ	1	0	2	
			507671	음반제작실습Ⅰ	2	0	2		507672	음반제작실습Ⅱ	2	0	2	
			510194	음악제작실습Ⅰ	2	0	2		510203	음악제작실습Ⅱ	2	0	2	
			509038	재즈앙상블Ⅰ	2	0	2		509039	재즈앙상블Ⅱ	2	0	2	

#### ※ 합반수업 교과목 현황

구분	1학기	2학기
강좌Ⅰ	합주(합창)Ⅰ, 합주(합창)Ⅲ, 합주(합창)실습Ⅰ, 합주(합창)실습Ⅲ	합주(합창)Ⅱ, 합주(합창)Ⅳ, 합주(합창)실습Ⅱ, 합주(합창)실습Ⅳ
강좌Ⅱ	실용합주Ⅰ, 실용합주Ⅲ	실용합주Ⅱ, 실용합주Ⅳ
강좌Ⅲ	연주실습Ⅰ, 위클리연주Ⅰ	연주실습Ⅱ, 위클리연주Ⅱ
강좌Ⅳ	관현악앙상블Ⅰ, 관현악앙상블Ⅲ, 관현악앙상블Ⅴ	관현악앙상블Ⅱ, 관현악앙상블Ⅳ, 관현악앙상블Ⅵ

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.



학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
2	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-I	0.5	0.5	0		100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-II	0.5	0.5	0	
		전공선택	501080	디자인마케팅	2	2	0							
	시각디자인	전공필수	502185	시각정보디자인 I	2	0	3		502186	시각정보디자인Ⅱ	3	0	4	
			503925	타이포그래피 I	2	0	3		503926	타이포그래피Ⅱ	2	0	3	
		전공선택	508907	사진디자인과이미지	2	0	3		510356	광고사진과이미지	2	0	3	
			509822	시각조형론 I	2	2	0		401332	디자인리서치	2	2	0	
			509894	웹인터랙티브디자인 I	2	0	3		509823	시각조형론Ⅱ	2	2	0	
			502991	일러스트레이션 I	2	0	3		509895	웹인터랙티브디자인Ⅱ	2	0	3	
									502992	일러스트레이션Ⅱ	2	0	3	
	산업디자인	전공필수	401535	디자인스케치 I(Basic)	2	0	3		401536	디자인스케치Ⅱ(Advance)	2	0	3	
			400468	색채와디자인	1	1	0		501090	디자인인간공학	2	2	0	
									401539	디자인프로세스및방법론	2	2	0	
		전공선택	507492	3D컴퓨터디자인 I	2	0	3		507493	3D컴퓨터디자인Ⅱ	2	0	3	
			509900	유니버설디자인	2	0	3		509844	신발공학개론	2	2	0	
			401715	인테리어디자인CAD I	2	0	3		510357	인테리어디자인CADⅡ	2	0	3	
			509994	조형과발상	2	0	3		510311	퍼니처디자인Ⅱ	3	0	4	
			510313	퍼니처디자인 I	2	0	3							
	공예디자인	전공필수	500779	기초금속디자인 I	2	0	3		500780	기초금속디자인Ⅱ	2	0	3	
			400248	색채학	1	1	0		401789	텍스타일디자인Ⅱ	2	0	3	
			401788	텍스타일디자인 I	2	0	3							
		전공선택	510591	가방디자인기초 I	2	0	3		510590	3D프린터기초	2	0	3	
			509599	공예와컴퓨터 I	2	0	3		510592	가방디자인기초Ⅱ	2	0	3	
			501143	렌더링 I	2	0	3		509600	공예와컴퓨터Ⅱ	2	0	3	
			508899	목공예디자인 I	2	0	3		501144	렌더링Ⅱ	2	0	3	
									508900	목공예디자인Ⅱ	2	0	3	
	서양화 · 한국화 · 환경조형	전공필수	501913	서양미술사 I	3	3	0		501914	서양미술사Ⅱ	3	3	0	
									504233	한국미술사	3	3	0	
		전공선택	510583	미술해부학실습	2	0	3		509776	서양화실기Ⅱ	2	0	3	
			509775	서양화실기 I	2	0	3		505957	소조Ⅱ	2	0	3	
			505956	소조 I	2	0	3		509867	영상미디어아트	2	0	3	
			502140	수채화	2	0	3		503205	재료와형상	2	0	3	
			510582	한국화실기 I	2	0	3		510584	한국화실기Ⅱ	2	0	3	
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											





학년	전공명	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	시각디자인	전공선택	508897	멀티미디어디자인Ⅰ	3	0	4	508898	멀티미디어디자인Ⅱ	3	0	4
			508905	비주얼커뮤니케이션디자인Ⅰ	3	0	4	508906	비주얼커뮤니케이션디자인Ⅱ	3	0	4
			508911	아이덴티티디자인Ⅰ	3	0	4	508912	아이덴티티디자인Ⅱ	3	0	4
			510361	에디토리얼디자인Ⅰ	3	0	4	510362	에디토리얼디자인Ⅱ	3	0	4
	산업디자인	전공선택	510359	디자인비즈니스(창업)Ⅰ	2	1	2	510360	디자인비즈니스(창업)Ⅱ	2	1	2
			502329	신발디자인Ⅲ	3	0	4	505992	신발디자인Ⅳ	3	0	4
			508163	인테리어디자인Ⅲ	3	0	4	509927	인테리어디자인Ⅳ	3	0	4
			503524	제품디자인Ⅲ	3	0	4	503525	제품디자인Ⅳ	3	0	4
	공예디자인	전공선택	508543	공예산업연구와기획(산학연계학)	2	1	2	510358	공예산업디자인실무(창업)	2	1	2
			505359	금속디자인Ⅲ	3	0	4	505360	금속디자인Ⅳ	3	0	4
			508174	디지털공예디자인Ⅰ	3	0	4	508175	디지털공예디자인Ⅱ	3	0	4
			508490	리빙크라프트디자인Ⅲ	3	0	4	508491	리빙크라프트디자인Ⅳ	3	0	4
	서양화 · 한국화 · 환경조형	전공선택	510587	공공미술	2	0	3	509287	뉴미디어아트연구	2	0	3
			510588	창작실기Ⅰ	3	0	4	509514	미술과비평(산학연계학)	3	3	0
			504287	한국현대미술론	2	2	0	510589	창작실기Ⅱ	3	0	4
			510205	현대사회와미술(웹스톤디자인)	3	3	0	506302	혼합매체연구Ⅱ	2	0	3
			506301	혼합매체연구Ⅰ	2	0	3	509292	환경조각	2	0	3

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

### 3) 패션디자인학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	504067	◆패션드로잉	3	2	2	502885	◆의복구성	3	2	2
							300139	◆패션디자인기초	3	2	2
1~4	균형교양	5과목(10학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	401707	패션CAD I	3	2	2	401882	◆패션디자인발상및실습	3	2	2
		401751	◆패션패턴메이킹	3	2	2					
	전공선택	510676	컬러스타일링	3	3	0	509400	◆복식문화사	3	3	0
		400534	패션과산업	3	3	0	510319	어패럴메이킹	3	2	2
		504073	패션일러스트레이션	3	2	2	510318	패션CAD II	3	2	2
							504071	◆패션마케팅	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ- I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510568	어패럴디자인	3	2	2	510674	VMD(캡스톤디자인)	3	3	0
		510316	테일러링	3	2	2	507437	글로벌패션마케팅	3	3	0
		510569	패션소비자행동	3	3	0	510675	디지털패턴및실습	3	2	2
		510207	◆패션소재	3	3	0	510604	창작의상(캡스톤디자인)	3	3	0
		510208	패션스타일플래닝	3	2	2	401118	텍스타일디자인및실습	3	2	2
	전공교직	700020	교과교육론(의상)	3	3	0	700052	교과교재연구및지도법(의상)	3	3	0
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ- I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510672	졸업작품연구및실습	3	2	2	510432	e-패션비즈니스	3	3	0
		510673	테크니컬디자인및실습	3	2	2	508355	패션산업세미나	3	3	0
		510671	패션마켓리서치	3	3	0	510209	포트폴리오디자인	3	2	2
		510435	패션창업프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	0					
	전공교직	507885	논리및논술(의상)	2	2	0					

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

#### 4) 체육학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공동교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0
		100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	502136	◆수영	1	0	2	401504	건강체력평가및실기	2	1	2
		401583	인체해부학및실기	2	1	2	400066	◆교육무용	1	0	2
							506663	생활체육지도론	2	2	0
							400486	◆체조	1	0	2
1~4	균형교양	5과목(10학점)이수 : 학기별 영역별 1과목이수									
2	공동교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공필수	502169	◆스포츠사회학	3	3	0	503791	◆체육측정평가	3	3	0
		502684	◆운동생리학	3	3	0					
	전공선택	510321	댄스테라피재활및실기	2	1	2	501017	동계스포츠	1	0	2
		400860	◆스포츠교육학	2	2	0	509727	병태생리학	2	2	0
		509887	운동부하검사	2	2	0	510567	◆수상구조및응급처치	1	0	2
		510210	유아체육및실기	2	1	2	400588	◆스포츠심리학	3	3	0
		502799	◆육상	1	0	2	401558	스포츠윤리	2	2	0
		503937	테니스	1	0	2	502687	◆운동역학	3	3	0
		401184	하계스포츠	1	0	2	400732	체력육성	1	0	2
							508943	휘트니스댄스	1	0	2
2~4	자율교양	3과목(6학점)이수									

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
3	공동교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	508557	◆뉴스포츠	1	0	2	500381	골프	1	0	2
		502175	스포츠의학	3	3	0	510574	노인체육및실습	2	1	2
		509885	운동동작분석및실기	2	1	2	501450	◆배구	1	0	2
		401196	운동처방	3	3	0	510324	스포츠경영및실기	2	1	2
		506614	운동학연구법	3	3	0	502174	스포츠영양학	3	3	0
		510687	◆움직임을위한감정코칭	1	0	2	510442	야외활동및스포츠현장실습	1	0	2
		503822	◆축구	1	0	2	509890	운동처방실기(산학연계학)	2	0	4
		510212	코칭과학이론및실기	2	1	2	504036	트레이닝방법론	2	2	0
4	전공교직	700027	교과교육론(체육)	3	3	0	510041	필라테스재활및실기	3	2	2
	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	700059	교과교재연구및지도법(체육)	3	3	0
	전공선택	501453	◆매드민턴	1	0	2	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
		509820	스포츠캠프및실기	2	1	2	510325	골프역학및실기	2	1	2
		510213	스포츠프로그램기획및실기	2	1	2	509646	◆농구지도	1	0	2
		506712	◆요가	1	0	2	501539	볼링	1	0	2
		509888	운동수행심리학	2	2	0	510216	◆생활건강교육및실기	2	1	2
		510423	질환별운동프로그램(캡스톤디자인)	3	3	0	502445	야구	1	0	2
		503930	탁구	1	0	2	510688	운동심리상담(캡스톤디자인)	3	3	0
	전공교직	507888	논리및논술(체육)	2	2	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 “학과별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

## 5) 레저스포츠태권도학부(레저스포츠학, 태권도학)

★ : 자격취득가능과목

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기													
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간											
						이론	실습				이론	실습										
1	공통	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0										
			100030	영어회화	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0										
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0										
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100129	콜라보인성의이해	1	1	0										
			100126	컴퓨팅마인드와코딩	1	1	0															
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수																			
		전공필수	401590	♣전공기초실기 I	1	0	2	401558	♣스포츠윤리	2	2	0										
			401710	♣전공실기실습 I	1	0	2	401568	여가교육및실습	2	1	2										
			401184	하계스포츠	1	0	2	401591	♣전공기초실기II	1	0	2										
								401711	♣전공실기실습II	1	0	2										
1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수																			
2	레저 스포츠학	공통	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ - II	0.5	0.5	0									
				전공필수	401185	레저스포츠경영론	3	3	0	401572	운동과스포츠생리학	3	3	0								
		전공선택	502169		스포츠사회학	3	3	0														
			508927	GX지도실습 I	1	0	2	508928	GX지도실습Ⅱ	1	0	2										
								401207	기능해부학	3	3	0	501017	♣동계스포츠	1	0	2					
								501454	♣배드민턴 I	1	0	2	505363	레저스포츠마케팅	3	3	0					
								507725	스포츠재활및실습	2	1	2	501455	♣배드민턴Ⅱ	1	0	2					
								507724	♣초급골프	1	0	2	510559	스포츠역학및실습	3	2	2					
								503823	♣축구 I	1	0	2	510558	스포츠투어리즘	3	3	0					
								510575	해양스포츠개론	3	3	0	510576	♣안전교육및응급처치	1	0	2					
													507729	♣중급골프	1	0	2					
			503824	♣축구Ⅱ	1	0	2	504036	트레이닝방법론	3	3	0										
		전공필수	401557	♣스포츠운동심리학	3	3	0	505150	♣무도비교론	3	3	0										
													300090	♣태권도개론	3	3	0					
			401344	♣겨루기 I	1	0	2	401345	♣겨루기Ⅱ	1	0	2										
													506766	♣태권도경기규칙및심판법	2	1	2	502170	♣스포츠생리학	2	2	0
													510327	태권도마케팅	2	2	0	509061	운동과웰니스	3	3	0
													510022	♣태권도스트레칭 I	1	0	2	509969	♣전문체력	1	0	2
													506770	♣태권도시범실기 I	2	0	4	510023	♣태권도스트레칭Ⅱ	1	0	2
													507744	♣품새 I	1	0	2	506771	♣태권도시범실기Ⅱ	2	0	4
																		510555	♣태권도융합콘텐츠	1	0	2
			507745	♣품새Ⅱ	1	0	2															
2~4	공통		자유교양	3과목(6학점) 이수																		

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100116	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	레저 스포츠학	전공선택	510365	레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3	0		501137	레저스포츠심리학	3	3	0	
			509818	스포츠소비자행동론	3	3	0		509687	마리나운영관리및실습	2	1	2	
			502174	스포츠영양학	3	3	0		510217	스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)	3	3	0	
			510332	♣실내스포츠Ⅰ	1	0	2		510333	실내스포츠Ⅱ	1	0	2	
			507736	운동처방및건강관리	3	3	0		510366	♣요가&필라테스	1	0	2	
			503938	♣테니스Ⅰ	1	0	2		503939	♣테니스Ⅱ	1	0	2	
			510560	♣해양스포츠안전교육론	2	2	0		510562	♣해양스포츠지도실습Ⅰ	2	0	4	
									510561	해양스포츠투어리즘	3	3	0	
	태권도학	전공선택	509567	♣겨루기Ⅲ	1	0	2		509568	♣겨루기Ⅳ	1	0	2	
			506713	♣운동습득및제어	3	3	0		502168	♣스포츠문화사	3	3	0	
			510328	태권도공연기획및실습	3	1	4		510683	♣체육측정평가(캡스톤디자인)	3	3	0	
			510025	♣태권도재활트레이닝Ⅰ	1	0	2		510026	♣태권도재활트레이닝Ⅱ	1	0	2	
			510329	♣태권도전공영어실기Ⅰ	2	0	4		510330	♣태권도전공영어실기Ⅱ	2	0	4	
			507748	♣태권도철학	3	3	0		506780	♣태권도지도자론	3	3	0	
			508004	♣품새Ⅲ	1	0	2		510035	♣품새Ⅳ	1	0	2	
			507749	호신술지도법	1	0	2		510040	♣피트니스트레이닝	2	1	2	
4	공통	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0		100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0	
	레저 스포츠학	전공선택	510737	생활스포츠현장지도실습(산학연계학)	3	2	2		510566	스포츠비즈니스취창업전략	3	2	2	
			509816	♣스킨스쿠버다이빙	2	0	4		510738	스포츠산업현장실습(산학연계학)	3	2	2	
			507310	스포츠이벤트기획론	3	3	0		510684	스포츠행정실무	1	0	2	
			510563	웰니스투어리즘	3	3	0		510685	아웃도어스포츠	1	0	2	
			507743	체력진단및실습	2	1	2		509296	특수체육론	2	2	0	
			510564	♣해양스포츠지도실습Ⅱ	2	0	4							
	태권도학	전공선택	510218	산학연계학Ⅰ(캡스톤디자인)	3	3	0		508615	산학연계학Ⅱ	3	1	4	
			509060	♣신체운동학	3	3	0		507758	졸업실기	1	0	2	
			401276	졸업평가	1	0	2		510020	♣태권도경기분석	2	2	0	
			507755	♣태권도성장발달론	3	3	0		506774	태권도연구발표	2	2	0	
			506776	♣태권도장경영론	3	3	0		510426	태권도장스타트업	2	2	0	
			510024	♣태권도장상담론	3	3	0		510027	♣태권도해의파견교육	3	3	0	

#### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

## 9. 연계전공

### 1) 스포츠마케팅전공(경영학전공, 체육학과, 레저스포츠학전공)

학년	학과	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
2	경영학	전공필수	500253	경영조직론	3	3	0							
		전공선택	510516	글로벌비즈니스영어	3	3	0	504033	투자론	3	3	0		
			507860	마케팅론	3	3	0							
	체육학과	전공필수	502169	스포츠사회학	3	3	0							
		전공선택	510210	유아체육및실기	2	1	2	401558	스포츠윤리	2	2	0		
								400588	스포츠심리학	3	3	0		
	레저 스포츠학	전공필수	401185	레저스포츠경영론	3	3	0							
		전공선택	507725	스포츠재활및실습	2	1	2	505363	레저스포츠마케팅	3	3	0		
			510575	해양스포츠개론	3	3	0	510558	스포츠투어리즘	3	3	0		
3	경영학	전공선택	500626	국제경영학	3	3	0	510342	콘텐츠문화마케팅	3	3	0		
			505932	서비스마케팅	3	3	0							
			506148	조직행동론	3	3	0							
			507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0							
	체육학과	전공선택	506614	운동학연구법	3	3	0	510574	노인체육및실습	2	1	2		
			508557	뉴스포츠	1	0	2	510324	스포츠경영및실기	2	1	2		
	레저 스포츠학	전공선택	510365	레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3	0	509687	마리나운영관리및실습	2	1	2		
			509818	스포츠소비자행동론	3	3	0	510217	스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)	3	3	0		
4	경영학	전공선택	510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0		
	체육학과	전공선택	510213	스포츠프로그램기획및실기	2	1	2	510688	운동심리상담(캡스톤디자인)	3	3	0		
								510216	생활건강교육및실기	2	1	2		
	레저 스포츠학	전공선택	507310	스포츠이벤트기획론	3	3	0	510566	스포츠비즈니스취창업전략	3	2	2		
			510737	생활스포츠현장지도실습(산학연계학)	3	2	2							

#### ※ 이수조건

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 주전공 학과(전공)에서 이수한 교과목이 연계전공의 교과목과 동일할 때에는 최대 6학점까지 연계전공학점으로 인정하며, 주전공 학과(전공)의 전공학점에는 포함하지 않는다
3. 연계전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 검사를 통과하여야 한다.



## 2) 산학연계형 중국지역Hospitality산업전공(중국어학과, 호텔·컨벤션경영학전공)

학년	학과	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
2	중국어학과	전공필수	503660	중급중국어강독 I	3	3	0							
		전공선택	503663	중급중국어회화 I	3	3	0	503661	중급중국어강독 II	3	3	0		
			509088	호스피탈리티중국어 I	3	3	0	503664	중급중국어회화 II	3	3	0		
	호텔· 컨벤션경영학	전공필수	501898	서비스경영론	3	3	0	506449	호텔영어회화	3	3	0		
		전공선택	508322	조리기초및실습	3	2	2	400843	국제매너와에티켓	3	3	0		
			509879	와인·커피이론및실습	3	2	2	510067	호텔F&B관리및실습	3	2	2		
3	중국어학과	전공선택	500336	고급중국어강독 I	3	3	0	500337	고급중국어강독 II	3	3	0		
			500339	고급중국어회화 I	3	3	0	500340	고급중국어회화 II	3	3	0		
			510503	영화로읽는중국어	3	3	0							
	호텔· 컨벤션경영학	전공선택	509154	호텔컨벤션마케팅 I	3	3	0	505502	호텔경영전략론	3	3	0		
			510010	카지노경영관리및실습	3	2	2	509161	호텔컨벤션마케팅 II	3	3	0		
			510068	호텔경영정보시스템	3	3	0	510006	체인호텔경영관리론	3	3	0		
4	호텔· 컨벤션경영학	전공선택						506871	전시박람회기획실무	3	3	0		
			506883	호텔연구조사방법론	3	3	0	509624	글로벌호텔브랜드사례연구	3	3	0		
			508196	환대산업소비자행동론	3	3	0	510670	컨벤션정책세미나	3	3	0		
			510072	호텔회계재무	3	3	0							

### ※ 이수조건

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 주전공 학과(전공)에서 이수한 교과목이 연계전공의 교과목과 동일할 때에는 최대 6학점까지 연계전공학점으로 인정하며, 주전공 학과(전공)의 전공학점에는 포함하지 않는다
3. 연계전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 검사를 통과하여야 한다.

### 3) 예술경영학전공(경영학전공, 음악학과)

학년	학과	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
2	경영학	전공필수	503207	재무관리	3	3	0							
		전공선택	507860	마케팅론	3	3	0	502960	인적자원관리	3	3	0		
			510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3	0							
	음악학과	전공선택	510189	보컬트레이닝 I	1	0	1	510196	보컬트레이닝 II	1	0	1		
			509507	문화콘텐츠기획론(산학연계학)	3	3	0	510679	흑인대중음악의역사	3	3	0		
			509510	화성법 I	2	0	4	509511	화성법 II	2	0	4		
			510680	재즈음악의역사	3	3	0							
3	경영학	전공선택	505932	서비스마케팅	3	3	0	500248	경영정보시스템	3	3	0		
			506148	조직행동론	3	3	0	509144	음악소비자심리학	3	3	0		
			507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0	509381	재무제표분석및기업가치평가(산학연계학)	3	3	0		
	음악학과	전공선택	510681	팝뮤직양상블 I (캡스톤디자인)	2	2	0	510046	합주(합창)실습 II	2	0	4		
			508460	서양음악의역사 I	2	2	0	508449	기초음향실습	2	0	2		
			505385	Jazz화성법III	2	2	0	508462	서양음악의역사II	2	2	0		
4	경영학	전공선택	509141	지역문화예술기획	3	3	0	500702	금융기관경영론	3	3	0		
			510343	기술경영과혁신	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0		
			510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3	0	509702	문화예술홍보전략(산학연계학)	3	3	0		
							510730	마케팅전략과조사(캡스톤디자인)	3	3	0			
	음악학과	전공선택	507671	음반제작실습 I	2	0	2	507672	음반제작실습 II	2	0	2		
			510194	음악제작실습 I	2	0	2	510203	음악제작실습 II	2	0	2		

#### ※ 이수조건

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 주전공 학과(전공)에서 이수한 교과목이 연계전공의 교과목과 동일할 때에는 최대 6학점까지 연계전공학점으로 인정하며, 주전공 학과(전공)의 전공학점에는 포함하지 않는다.
3. 연계전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 검사를 통과하여야 한다.

#### 4) 기술창업전공(경제학전공, 무역학전공, 경영정보학전공, e비즈니스학전공)

학년	학과	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	경제학	전공선택	502223	시장조사론	3	3	0	501770	산업경제론	3	3	0
	경영정보학	전공필수	300109	기업경영의이해	3	3	0					
		전공선택	300235	경영통계	3	3	0	509747	빅데이터경영	3	3	0
3	경제학	전공선택						510698	글로벌기업론(캡스톤디자인)	3	3	0
								510550	규제경제사례연습	3	3	0
	무역학	전공선택	510540	전자무역론	3	3	0					
			509622	글로벌마케팅	3	3	0					
	경영정보학	전공선택	509538	IT프로젝트관리	3	3	0	900326	서비스운영관리	3	3	0
	e비즈니스학	전공선택	506326	e비즈니스개발방법론	3	3	0	500244	경영시뮬레이션	3	3	0
4	무역학	전공선택	502201	시사국제무역	3	3	0					
	경영정보학	전공선택	505486	전자적자원관리	3	3	0	508309	창업과경영	3	3	0
								509572	경영지원시스템	3	3	0
	e비즈니스학	전공선택	510602	인공지능과CRM	3	3	0	509809	스마트비즈니스	3	3	0

#### ※ 선이수교과목이수표

학년	학과	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	이론	실습	개설학기	융복합전공 선이수조건
2	동의지천 교양대학	자율교양	200725	기업가정신과창업	2	2	0	1, 2	자유교양 총10학점 중 3과목을 선택하여 필수로 이수하여야 한다
			200756	실전창업과정공전략	2	2	0	1, 2	
			200943	소프트웨어중심사회와벤처창업	2	2	0	1, 2	
			201099	로블록스메타버스제작과인디창업	2	2	0	1, 2	
			200981	청년창업의이해	2	2	0	1, 2	

\* 자율교양 ‘인디게임창업’ 교과목은 2022학년도부터 로블록스메타버스제작과인디창업으로 대체 함.

#### ※ 이수조건

1. 연계전공교과목 36학점 및 선이수교과목 6학점을 이수하여야 한다.
2. 연계전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 검사를 통과하여야 한다.

## 10. 융합전공

### 1) 디지털미디어크리에이티브 융합전공(신문방송학전공, 광고홍보학전공, 디지털콘텐츠학전공)

학년	학과	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간			교과목 번호	교과목명	학점	시간		
						이론	실습					이론	실습	
2	신문방송학	전공선택	509623	글로벌미디어와로컬문화	3	3	0		510380	디지털뉴스와사회	3	3	0	
			510108	방송론	3	3	0		510382	영상콘텐츠기획및구성실습	3	2	2	
	광고홍보학	전공필수	401020	광고기획및실습	3	2	2							
		전공선택	510695	비주얼커뮤니케이션실습	3	2	2		507860	마케팅론	3	3	0	
									508047	인터넷광고론	3	3	0	
	디지털 콘텐츠학	전공선택	508659	영상디자인기초및실습	3	2	2		401163	디지털영상편집및실습 I	3	2	2	
									507649	디지털사운드 I	3	2	2	
									509694	모션그래픽 I	3	2	2	
3	신문방송학	전공선택	502572	영상론	3	3	0		509126	여론리서치및실습	3	2	2	
			506222	텔레커뮤니케이션	3	3	0		510385	독립미디어운영(캡스톤디자인)	3	3	0	
	광고홍보학	전공선택	500531	광고전략론	3	3	0		508051	BTL광고론	3	3	0	
			510105	광고표현과스토리	3	3	0		509612	광고콘텐츠제작및실습	3	2	2	
	디지털 콘텐츠학	전공선택	507647	영상스토리텔링	3	3	0		507648	영상콘텐츠분석	3	3	0	
			509695	모션그래픽 II	3	2	2		509264	영상디자인심화	3	2	2	
4	신문방송학	전공선택	510390	지역콘텐츠크리에이티브(캡스톤디자인)	3	3	0		510388	문화콘텐츠산업	3	3	0	
			505159	문화기획과비평	3	3	0		502579	영상세미나	3	3	0	
	광고홍보학	전공선택	508272	소셜미디어론	3	3	0		508269	뉴미디어광고세미나	3	3	0	
			508708	캡스톤디자인 II	3	3	0		510167	콘텐츠제작프로젝트	3	2	2	
	디지털 콘텐츠학	전공선택	510364	콘텐츠산학위크숍과취업	3	2	2							

#### ※ 이수조건

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 주전공 학과(전공)에서 이수한 교과목이 융합전공의 교과목과 동일할 때에는 최대 6학점까지 융합전공학점으로 인정하며, 주전공 학과(전공)의 전공학점에는 포함하지 않는다
3. 융합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 검사를 통과하여야 한다.



### 3) 비즈니스데이터사이언스융합전공(경영정보학전공, e비즈니스학전공, 산업경영·빅데이터공학전공)

학년	학과	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
1	경영정보학부	전공필수						401499	e비즈니스학개론	3	3	0
								400022	경영정보학개론	3	3	0
2	경영정보학	진공필수	300109	기업경영의이해	3	3	0	401523	기업회계의이해	3	3	0
		전공선택	507591	정보통신의이해	3	3	0	501166	마케팅	3	3	0
			300140	프로그래밍기초	3	3	0	509747	빅데이터경영	3	3	0
	e비즈니스학	진공필수	401573	웹기획및설계	3	3	0	500901	데이터베이스설계및응용	3	3	0
		전공선택	401790	알고리즘의이해	3	3	0	510600	데이터사이언스실무	3	3	0
								509892	웹개발및응용	3	3	0
	산업융합 시스템공학부	전공선택	508243	데이터베이스및실습	3	2	2	510272	빅데이터입문및실습	3	2	2
								504116	품질경영	3	3	0
3	경영정보학	전공선택	509570	경영소프트웨어활용	3	3	0	510599	비즈니스프로그래밍	3	3	0
			509893	웹기획과디자인	3	3	0					
	e비즈니스학	전공선택	509571	경영자료처리및분석	3	3	0	500244	경영시뮬레이션	3	3	0
			510601	플랫폼개발과활용	3	3	0	506579	전자상거래관리론	3	3	0
	산업경영· 빅데이터공학	전공선택	500890	데이터마이닝	3	3	0	509391	빅데이터기술	3	3	0
			509176	빅데이터분석	3	3	0	502381	실험계획법	3	3	0
			509877	예측분석론	3	3	0	506076	의사결정설계및분석	3	3	0
			503998	통계적품질관리	3	3	0	510029	통계자료분석및실습	3	2	2
4	경영정보학	전공선택	505486	전사적자원관리	3	3	0	508309	창업과경영	3	3	0
	e비즈니스학	전공선택	510335	빅데이터와마이닝	3	3	0	509809	스마트비즈니스	3	3	0
	산업경영· 빅데이터공학	전공선택	502935	인공지능	3	3	0					

#### ※ 이수조건

1. 학과별 최소 12학점을 이수하고 총계 36학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 주전공 학과(전공)에서 이수한 교과목이 융합전공의 교과목과 동일할 때에는 최대 6학점까지 융합전공학점으로 인정하며, 주전공 학과(전공)의 전공학점에는 포함하지 않는다
3. 융합전공의 졸업논문 및 그와 동등한 졸업 관련 실적 검사를 통과하여야 한다.

## 11. 공유대학

### 1) 바이오헬스혁신융합학부(바이오헬스디자인전공, 바이오헬스디바이스학전공, 바이오헬스데이터학전공)

전공명	트랙	구분(유형)	이수구분	교과번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
바이오헬스 혁신융합학부 (공통)	디노베이션	초급공통	융합전공	510619	바이오헬스진로설계	2	2		
				800173	바이오헬스역량강화			2	2
				510620	바이오헬스의학용어	2	2	2	2
				510621	바이오헬스인체의신비	2	2	2	2
				510622	바이오헬스기초의학	2	2	2	2
				510624	바이오헬스코딩수학	2	2	2	2
				800174	바이오헬스파이썬(Python)프로그래밍			2	2
				800172	약과건강	2	2	2	2
		중급공통	융합전공	510623	바이오헬스의료정보학	2	2	2	2
		고급공통	융합전공	510625	의료정보:표준/보안/인증	2	2	2	2
바이오헬스 디자인학	3D 융합미디어	초급이론	융합전공	800175	바이오아트를통한생명과학의이해	3	3		
		초급리빙랩	융합전공	510626	3차원그래픽스입문	3	3		
				510627	핸드메이드메디컬3D	3	3		
				800176	유니티(Unity)를이용한VR/AR콘텐츠제작	3	3		
		중급이론	융합전공	510634	3D그래픽스고급	3	3		
				800126	VR/AR융합미디어설계응용			3	3
				800127	의료영상기반3D프린팅			3	3
				800128	의료이미지모델링의이해			3	3
				800129	헬스케어서비스디자인			3	3
		고급리빙랩	융합전공	800130	산학프로젝트실습			3	3
	2D일러스터	초급이론	융합전공	510636	인체구조의이해및2D드로잉	3	3	3	3
		초급리빙랩	융합전공	510628	메디컬디지털그래픽스개론및실습	3	3		
		중급	융합전공	510635	메디컬디지털그래픽스심화	3	3		
				800131	UI/UX프로그래밍			3	3
				800132	그래픽디자인&헬스케어디자인	3	3		
				800134	휴먼컴퓨터인터랙션			3	3
		고급리빙랩	융합전공	800135	디지털헬스케어포트폴리오제작			3	3

전공명	트랙	구분(유형)	이수구분	교과번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
바이오헬스 디바이스학	웨어러블 의료기기	초급이론	융합전공	510637	바이오/의료데이터구조	3	3		
				510629	웨어러블디바이스개론	3	3	3	3
		중급이론	융합전공	800137	개인맞춤형디지털제조			3	3
				800138	의료바이오(헬스케어)알고리즘			3	3
				800139	의료바이오소재의이해	3	3		
				800140	헬스케어IoT센서시스템			3	3
		고급리빙랩	융합전공	800141	디지털헬스임베디드시스템			3	3
				510638	웨어러블캡스톤디자인	3	3		
	실감형기기	초급 이론	융합전공	510639	XR개론	3	3		
				510630	실감형헬스케어제작개론및실습	3	3		
		초급리빙랩	융합전공	800177	XR디바이스설계			3	3
				510640	HCI프로그래밍	3	3		
		중급이론	융합전공	800142	3D인터랙션디자인			3	3
				507016	그래픽스프로그래밍	3	3		
				800144	지능형의료영상정보처리			3	3
				800145	피지컬컴퓨팅	3	3		
		고급리빙랩	융합전공	800146	XR모바일콘텐츠개발			3	3
				800147	기업연계AR/VR/HCI캡스톤디자인			3	3
	휴먼헬스	초급이론	융합전공	510641	빅데이터로보는질환	3	3		
				510642	스마트병원과의료디지털	3	3		
		초급리빙랩	융합전공	510631	휴먼헬스디지털테크놀로지개론및실습	3	3		
				800150	디지털바이오생체정보학			3	3
		중급이론	융합전공	800151	디지털웰니스헬스케어	3	3		
				800152	디지털헬스케어마케팅			3	3
				800153	생체역학과3D동작분석	3	3		
				800154	유전자와디지털맞춤헬스	3	3		
		고급리빙랩	융합전공	800155	디지털바이오생체계측실습			3	3
바이오헬스 데이터학	헬스케어 빅데이터	초급이론	융합전공	510644	빅데이터통계학	3	3		
				510646	헬스케어빅데이터구조	3	3	3	3
		초급리빙랩	융합전공	510632	바이오헬스케어빅데이터분석개론	3	3		
				800158	바이오/의료데이터병렬처리의이해			3	3
		중급이론	융합전공	800159	바이오/의료데이터와머신러닝의이해	3	3		
				800160	빅데이터알고리즘분석	3	3		
				800161	의료데이터보안			3	3
				800162	의료영상과딥러닝의이해			3	3
				502935	인공지능	3	3		
		중급리빙랩	융합전공	800178	유전자기반AI질병진단(메디컬지노믹스)			3	3
		고급리빙랩	융합전공	800163	헬스케어빅데이터캡스톤디자인			3	3





## MEMO

## MEMO

## MEMO

## MEMO

---

## 2022년도 동의대학교 교육과정

**인쇄일**

2022년 2월

**발행일**

2022년 2월

**발행인**

한수환

**발행처**

동의대학교

부산광역시 부산진구 엄광로 176번지

T (051)890-1018 F (0505)182-6805

**제작처**

지누애드 T (051)852-1694



