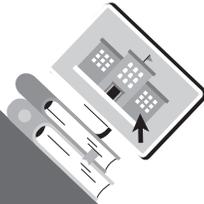


2023

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.
- 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		인문사회과학·상경			의료·보건·생활			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		
교양과정	공통교양	1	18	18	17	15	15	18	10.5	0.5	18	18	18	18	18	18	18
		2	1	1	-	1	1	1	1.5	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	2	-	6	6	6	6	6	6	6
	소계		42	42	29	24	21	42	14	1	40	40	40	40	42	40	42
전공과정	전공필수	1~2	18	18	18	-	-	18	66	-	21	21	-	21	18	21	18
		1~5	-	-	-	99	109	-	-	159	-	-	107	-	-	-	-
	전공선택	1~5	54	54	54	7	-	54	2	-	60	57	21	60	54	60	54
	소계		72	72	72	106 (102)	109	72	68	159	81	78	128	81	72	81	72

교육과정 학년	대학 학과	인문사회과학·상경			의료·보건·생활			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		
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	21	21	21	-	21	21	-	-	21	21	21	21	21	21	21
	마이크로디그리	2~4	12	12	12	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	12	12
	교직과정	2~5	22	22	-	22	-	22	-	-	22	22	22	22	-	22	22
	평생교육사	2~5	10과목이수			-	-	10과목 이수	-	-	10과목이수						
	비교과마일리지	1~5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	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, 경상대학교) 및 교육기업(YBM)등 개설 과목을 교양과목, 전공과목, 일반선택과목으로 개설할 수 있다.

교육과정·학년		대학·학과		조기취업형계약학과		
				상경대학	IT융합부품소재공과대학	ICT공과대학
		스마트호스피탈리티학과	미래형자동차학과	소프트웨어융합학과		
교양 과정	공통교양	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.
 - 가) 교육철학과 교육목표를 달성하기 위해 필요한 공통적인 학문경험을 제공
 - 나) 교양영어와 교양국어 교육을 통한 기초학습역량 강화
 - 다) 자신을 탐색하고 비전과 진로설정을 통한 자기주도적 학습인 양성
 - 라) 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
			2	-	-	-	-	-	-	3	3	3
기본영어	글로벌	1	1	-	-	-	-	-	3	3	3	-
			2	3	3	3	3	-	-	-	-	3
		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
콜라보인성과ESG	나눔	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-
			2	1	1	1	1	-	-	-	-	1
기초한자	자기경영	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
명상과기공	자기경영	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
직업전문성과진로로드맵	나눔	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
중국어강독	글로벌	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
소프트웨어(이해)	융합	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1

과목명	핵심 역량	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						
소프트웨어(코딩)	융합	-	-	-	-	-	-	-	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	
전공탐색과진로설계 II - I		2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
전공탐색과진로설계 II - 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	-	-	-	-	
지도교수세미나 II			2	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	
지도교수세미나 III		2	1	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	
지도교수세미나 IV			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, 레저스포츠학과, 태권도학과)
2영역 (자연)	의료·보건·생활대학(간호학과, 보육·가정상담학과, 식품영양학과) IT융합부품소재공과대학, 공과대학, ICT공과대학(컴퓨터공학과, 창의소프트웨어공학부, 전기전자통신공학부, 디지털콘텐츠학과, 게임공학과, 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	학점	시간
1영역 (인문사회)	300264	경영학입문	자기경영	3	3
	902089	경제학입문	자기경영	3	3
	300265	교육학입문	자기경영	3	3
	300266	매스커뮤니케이션의이해	소통	3	3
	300028	문학개론	소통	3	3
	400232	법학입문	자기경영	3	3
	300269	사회학입문	소통	3	3
	201061	소통과협력	소통	3	3
	300270	스포츠과학입문	자기경영	3	3
	300271	심리학입문	자기경영	3	3
	300272	역사학입문	글로벌	3	3
	400919	정치학입문	소통	3	3
	300278	철학입문	나눔	3	3
	300280	통계적사고	융합	3	3
2영역 (자연)	504694	CAD/CAM	글로벌	3	4
	300129	기초수학	도전성취	3	3
	300267	미적분학입문	도전성취	3	3
	300283	온라인협업	도전성취	3	3
	300273	운동물리학입문	융합	3	3
	300274	일반물리학입문	나눔	3	3
	300275	일반생명과학입문	융합	3	3
	300276	일반화학입문	융합	3	3
	300277	제조산업융합개론	융합	3	3
	300279	컴퓨터활용입문	도전성취	3	3
	300281	프로그래밍언어입문	융합	3	3
	509234	확률및통계입문	융합	3	3
공통영역 (문해심화)	300282	Media Information Literacy	소통	3	3
	900353	기초일본어	글로벌	3	3
	400140	기초중국어	글로벌	3	3
	400190	기초한문	글로벌	3	3
	300268	미학입문	나눔	3	3

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

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

3) 균형교양

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

구분	1영역	2영역	3영역	4영역	공통영역	
영역명	인간의이해	사회의이해	자연의이해	SW의이해	공통	클라보의수행

- ③ 균형교양은 1학년부터 학기당 1개의 교과목을 수강할 수 있으며, 1~4영역에서 최소 1개 이상을 필수로 이수하여야 한다.
- ④ 공통영역 교과목 이수 시 1~4영역 중 하나의 영역으로 대체한다.
- ⑤ 편성 교과목은 1, 2학기 동시 개설이며 과목별 2학점이다.
- ⑥ 부동산·금융자산경영학과, 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(디지털콘텐츠학과, 게임공학과, 영화학과, 인공지능학과), 예술디자인체육대학	10
의료·보건·생활대학(간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과)	4
IT융합부품소재공과대학, 공과대학 ICT공과대학(컴퓨터공학과, 창의소프트웨어공학부, 전기전자통신공학부)	8

● 균형교양 편성 교과목

♣: 클라보교육 인정강좌 ♣: 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

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
1영역 인간의이해	1	200850	부산지역근현대사의이해	글로벌	2	2
	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	재미있는중국한시이야기	소통	2	2
	1	201117	직업기초능력	자기경영	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
1	201114	♣한국인의생활문화100년	소통	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	201115	STEAM리터러시의이해	융합	2	2
	1	201120	결혼의성공과실패	자기경영	2	2
	1	200834	글로벌시대의경영학산책	글로벌	2	2
	1	200661	글로벌시장과소비자	글로벌	2	2
	1	200784	기업과회계정보	자기경영	2	2

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2영역 사회의이해	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
	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	201118	스포츠와정치이해	융합	2	2
	1	201119	영화로읽는세계정치	융합	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	201105	지식재산권의이해	자기경영	2	2
	1	200887	창업가정신과비즈니스모델	도전성취	2	2
	1	200890	창조관광·MICE의이해	글로벌	2	2
	1	504478	현대사회와정치	소통	2	2
1	201000	현대스포츠사회현상읽기	소통	2	2	
1	200902	현대자본주의이해	소통	2	2	
1	201113	♣한국어말하기전략	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

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
3영역 자연의이해	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
	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	♣환경과방사능	글로벌	2	2
4영역 SW의이해	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	201106	Python프로그래밍	융합	2	2
	1	201082	딥러닝수학	융합	2	2
	1	201097	로블록스메타버스게임제작	도전성취	2	2
	1	201109	메타버스를위한디지털트윈	융합	2	2
	1	201110	메타버스와가상경제	융합	2	2
	1	201111	메타버스와인간발달	융합	2	2
	1	201112	메타버스크리에이터	자기경영	2	2
	1	200844	문화기술과디지털콘텐츠	자기경영	2	2
	1	200106	발명특허의세계	도전성취	2	2
	1	201083	뷰프로슈머	도전성취	2	2
	1	200857	세계의트렌드와미래문화	도전성취	2	2
	1	201107	소프트웨어와컴퓨팅사고	융합	2	2
	1	200868	알기쉬운영상정보장치	융합	2	2
	1	200800	영화속의생명공학	융합	2	2
1	200870	웹세계에대한기반체계	도전성취	2	2	
1	506064	유비쿼터스컴퓨팅	융합	2	2	

영역	학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
4영역 SW의이해	1	201127	인공지능속수학	나눔	2	2
	1	200880	재난과건설기술	도전성취	2	2
	1	201116	재미있는스마트영상과표현	소통	2	2
	1	200248	정보통신과미래사회	융합	2	2
	1	201064	지속가능한포스트AI의힘	도전성취	2	2
	1	200891	컴퓨터로여는세계	도전성취	2	2
	1	201108	컴퓨터프로그램의이해와설계	융합	2	2
	1	200896	학교안전지도사개론	나눔	2	2
공통영역 (공통)	1	200508	국가안보론	글로벌	2	2
	1	201079	그림으로보는세계사이야기	소통	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	♣부산의사회와문화II	글로벌	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	201128	콜라보인성의실천	나눔	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 2학년부턴 학년별 1개의 교과목을 수강할 수 있으며 총 6학점을 필수로 이수하여야 한다. 단, 한의 예과는 2학점 이수를 원칙으로 한다.
- ③ 간호학과, 임상병리학과, 치위생학과, 방사선학과, 의료경영학과, 물리치료학과, 한의학과, 스마트 호스피탈리티학과, 미래형자동차학과, 소프트웨어융합학과는 이수하지 않는다.
- ④ 편성 교과목은 1, 2학기 동시 개설이며 과목별 2학점이다.

• 자율교양 편성 교과목

♣: 콜라보교육 인정강좌 ♣: 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
	201122	PPT그라비타스의이해	융합	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
	201125	광고로보는세상	소통	2	2
	201096	교양골프	자기경영	2	2
	200908	교양농구	도전성취	2	2
	200912	글로벌경영시대무역창업의이해	도전성취	2	2
	200913	글로벌경영시대취업물류따라잡기	도전성취	2	2
	201087	글로벌독일어	글로벌	2	2
	201089	기록유산으로본문화코드	글로벌	2	2
	200725	기업가정신과창업	도전성취	2	2
	201067	노인을위한나라	나눔	2	2
	200915	다문화의이해	소통	2	2
	200916	대학생의행복한삶의열쇠찾기	자기경영	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
	201121	뷰파인더속역사	나눔	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	

학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2	201100	성격으로 읽는 심리학	자기경영	2	2
	200940	소자본창업경영	도전성취	2	2
	201023	소통과젠더	소통	2	2
	201044	소통을 위한 대화법	소통	2	2
	200943	소프트웨어 중심 사회와 벤처 창업	글로벌	2	2
	201090	슬기로운 부모 생활	나눔	2	2
	200756	실전 창업과 성공 전략	도전성취	2	2
	201046	어서와! 인구 교육은 처음이지?	융합	2	2
	200951	엑셀로 배우는 수학	융합	2	2
	200952	여대생 진로 설계	자기경영	2	2
	200955	영화로 읽는 중국 근현대사	글로벌	2	2
	200957	♠ 영화 속의 과학 이해	융합	2	2
	200958	영화 속 젠더로 읽는 행복론	나눔	2	2
	201068	올바른 소통을 위한 한글 맞춤법과 표준어	소통	2	2
	200960	와인 문화 및 환대 산업	소통	2	2
	200961	원아시아 공동체론	소통	2	2
	200964	융복합적 사고와 실천	융합	2	2
	200775	이미지 문화유산 탐구	글로벌	2	2
	201101	인간관계 심리학	소통	2	2
	201095	인공지능기초기술과 미래 생활	도전성취	2	2
	200968	인문과학의 지식 세계	소통	2	2
	200972	일본어 능력 평가 시험	도전성취	2	2
	200733	자기계발과 진로 탐색	자기경영	2	2
	201047	전통 식의약	글로벌	2	2
	201048	절세를 위한 세법	자기경영	2	2
	200976	지구 환경과 지속가능발전	글로벌	2	2
	201093	창업 사례로 살펴보는 경영 이야기	글로벌	2	2
	200979	창업을 위한 법률	도전성취	2	2
	201088	철학적 심리학	융합	2	2
	201126	철학 카페에서 영화 읽기	자기경영	2	2
	200981	청년 창업의 이해	도전성취	2	2
	201049	축구와 월드컵	나눔	2	2
	200983	친환경 주거 시설에 대한 이해	융합	2	2
	200986	커리어 의사소통 및 문제 해결 능력	자기경영	2	2
200987	커리어 자기 개발 및 조직 이해 능력	자기경영	2	2	
200988	커리어 자원 관리 및 수리 능력	자기경영	2	2	
200984	커리어 정보 및 기술 능력	자기경영	2	2	

♣: 콜라보교육 인정강좌 ♣: 외국인유학생을 위한 한국어 강좌

학년	교과목번호	교과목명	핵심역량	학점	시간
2	200985	커리어직업윤리및대인관계능력	자기경영	2	2
	201069	토익	자기경영	2	2
	201124	특허출원의실전	도전성취	2	2
	201050	포스트휴먼의이해	융합	2	2
	201051	피부와화장품	글로벌	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
	201123	호모루덴스행성의커리어알고리즘	자기경영	2	2
	201086	♣한국문화	소통	2	2
	201084	♣한국에서만나는세계 I	글로벌	2	2
	201085	♣한국에서만나는세계 II	소통	2	2
	3	201055	글로벌소양과해외취업전략	글로벌	2
200914		기업채용직무적성특강	자기경영	2	2
200953		여대생취업실천전략	도전성취	2	2
200973		자기분석과경력관리	자기경영	2	2
200769		지역기업탐색과취업전략	도전성취	2	2
4	200949	실전입사전략	도전성취	2	2

5) ESG 교양

- ① 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)의 개념과 가치를 이해하고, 교양인으로서 환경적·사회적 책임을 다하고 불공정한 사회구조 개선에 노력할 수 있는 소양을 함양하기 위한 교양 교과목이다.
- ② 3개 영역(환경, 사회, 지배구조)으로 구성하며, 균형교양과 자율교양 교과목으로 편성한다.
- ③ 편성 교과목은 1, 2학기에 개설하며, 교과목별 2학점으로 편성한다.

구분	의미
환경 (Environmental)	<ul style="list-style-type: none"> • 경영 과정에서 환경에 미치는 영향 • 사용하는 자원 또는 에너지, 발생시키는 쓰레기, 폐기물의 양 등 • 기후변화의 주요 원인 온실가스, 탄소 배출량, 자원의 재활용, 처리 건전성
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> • 사회적 책임을 잘 수행하는지에 대한 항목 • 인권, 지역사회 기여, 노동자의 처우, 다양성 존중, 지역사회 또는 기관 등에 대한 영향을 포괄함
지배구조 (Governance)	<ul style="list-style-type: none"> • 경영의 투명성 • 의사결정 과정, 구조, 인사, 경영정책 등이 민주적으로 책임성 있게 운영되는지 판단하는 요소

• ESG 교양 편성 교과목

구분	균형교양		자율교양	
	교과목번호	교과목명	교과목번호	교과목명
환경	300256	기후금융보험의이해	200763	산업생태계의이해
	200877	인간과피복환경	200976	지구환경과지속가능발전
	200898	한국의생물과식품	200983	친환경주거시설에대한이해
	200903	환경과방사능		
	201064	지속가능한포스트시의힘		
	201073	지구인을위한AX바데메쿰		
사회	200883	21C신사회문제와웰빙	201067	노인을위한나라
	201027	노동을위한법률	200915	다문화의이해
	201080	다문화교육의이해와실천	200985	커리어직업윤리및대인관계능력
	201028	다양성과사회	200986	커리어의사소통및문제해결능력
	201063	모두를위한인권이야기	200987	커리어자기개발및조직이해능력
	201062	인권을통해보는전문직윤리	201023	소통과젠더
	200849	복지사회와사회적경제		
	200886	지식재산권개론		
	200106	발명특허의세계		
지배구조	200834	글로벌시대의경영학산책	200912	글로벌경영시대무역창업의이해
	200676	미래경영의길잡이	200725	기업가정신과창업
	201009	스마트경영과e비즈니스	200940	소자본창업경영
	201093	창업사례로살펴보는경영이야기		

6) 외국인유학생을 위한 한국어 강좌

- ① 외국인 유학생을 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 인정 할 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	부산의사회와문화II	글로벌			2	2
		201072	한국사회	자기경영			2	2
		201113	한국어말하기전략	소통	2	2		
자율교양	2	201114	한국인의생활문화100년	소통	2	2		
		201086	한국문화	소통	2	2		
		201084	한국에서만나는세계 I	글로벌	2	2		
		201085	한국에서만나는세계II	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 콜라보전공교육과정과 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: 2023학년도 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)	
한의과	한의예과		68 (66/2)	68 (66/2)			
	한의학과		159	159	159	159	
IT융합부품 소재공과	일반학부·학과·전공		81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	81 (21/60)	
	미래자동차학과		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)	
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)	
	디지털콘텐츠학과, 게임공학과, 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: 2023학년도 재학 기준)

대학(학부·학과·전공)		학년				복수전공 연계전공 융합전공 이수학점	부전공 이수학점
		1학년	2학년	3학년	4학년		
인문사회과학, 상경		36 (18/18)	36 (18/18)	36 (18/18)	36 (18/18)	36	21
의료·보건·생활	보육·가정상담학과, 식품영양학과						

대학(학부·학과·전공)		학년	주전공과목 이수학점				복수전공 연계전공 융합전공 이수학점	부전공 이수학점
			1학년	2학년	3학년	4학년		
ICT공과	디지털콘텐츠학과, 게임공학과, 영화학과, 인공지능학과		36 (18/18)	36 (18/18)	36 (18/18)	36 (18/18)	36	21
예술디자인체육								
IT융합부품소재공과			36 (21/15)	36 (21/15)	36 (21/15)	36 (21/15)		
공과, ICT공과	일반학부·학과·전공		36 (21/15)	36 (21/15)	36 (21/15)	36 (21/15)		
	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.

③ 마이크로디그리이수자 이수학점

(학년: 2023학년도 재학 기준)

대학(학부·학과·전공)		학년	주전공과목 이수학점				마이크로 디그리
			1학년	2학년	3학년	4학년	
인문사회과학, 상경						12	
의료·보건·생활	보육·가정상담학과, 식품영양학과		60 (18/42)	60 (18/42)	60 (18/42)		60 (18/42)
ICT공과	디지털콘텐츠학과, 게임공학과, 영화학과, 인공지능학과						
예술디자인체육							
IT융합부품소재공과			60 (21/39)	60 (21/39)	60 (21/39)		60 (21/39)
공과, ICT공과	일반학부·학과·전공		60 (21/39)	60 (21/39)	60 (21/39)		60 (21/39)
	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			제외				

※ 괄호 안의 학점은 '전공필수/전공선택' 학점이다.

※ 마이크로디그리 2개과정 이상 이수자의 주전공이수학점은 표2. 복수전공, 연계전공, 융합전공, 부전공이수자의 주전공 이수학점에 따른다.

4) 학과(전공)간 전공과목 상호 인증

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 인증한 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	블렌디드 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
				510471	방송구성작가실습			3	3
		2단계	3	510468	현대시와주제학	3	3		
				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	중어중국학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401440	중국문학입문	3	3		
				509090	중국사람이야기			3	3
				508765	시사중국어II			3	3
		3단계	4	510095	프리젠테이션중국어(캡스톤디자인)	3	3		
				510731	중국관광을위한도시기행(캡스톤디자인)			3	3
3	일본학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401925	한일문화콘텐츠제작 I	3	3		
			3	504504	현대일본어회화기법	3	3		
				510834	대중문화로연결된한일관계			3	3
		3단계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
				508708	캡스톤디자인 II			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	508774	도서관마케팅	3	3		
				510763	정보기록문화사			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	506634	집단상담			3	3
				506755	청소년활동	2	2		
			3	700104	인적자원개발론	3	3		
		3단계	3	510856	지역사회교육론(캡스톤디자인)			3	3
				4	510102	평생교육프로그램개발론(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	광고홍보학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	510693	영상콘텐츠제작및실습 I			3	3
			3	510105	광고표현과스토리	3	3		
				510694	영상콘텐츠제작및실습 II	3	3		
				509612	광고콘텐츠제작및실습			3	3
		3단계	3	510106	광고문화론(캡스톤디자인)			3	3
4	510692		광고콘텐츠포트폴리오(캡스톤디자인)	3	3				
9	미디어 커뮤니케이션학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	508260	영상편집및실습	3	3		
			3	510381	미디어제작론및실습			3	3
		3단계	3	510800	뉴스제작실습	3	3		
			3	510385	독립미디어운영(캡스톤디자인)			3	3
4	510390		지역콘텐츠크리에이터(캡스톤디자인)	3	3				
10	법학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	510244	헌법재판론	3	3		
			3	504528	형법II			3	3
		3단계	3	510063	형사절차법	3	3		
			3	510796	모의재판(캡스톤디자인)			3	3
				510732	형사정책(캡스톤디자인)			3	3
4	510113	형사법연습(캡스톤디자인)	3	3					
11	경찰행정학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401947	범죄인프로파일링	3	3		
			3	401781	미래지향적경찰활동			3	3
				505719	경호학	3	3		
		3단계	4	510116	고급캡스톤디자인			3	3
510443	피해자학(캡스톤디자인)			3	3				
12	소방방재행정학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	3	509656	도시방재론	3	3		
				510820	소방홍보학	3	3		
				510822	재난대응실무			3	3
		3단계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
508708	캡스톤디자인 II					3	3		
13	행정학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	400580	행정통계론			3	3
			3	503683	지방행정론	3	3		
				508015	정부규제론			3	3
		3단계	4	510770	공공사업분석의실제(캡스톤디자인)	3	3		
				510251	외교정책론(캡스톤디자인)	3	3		
510735	국제개발론(캡스톤디자인)					3	3		

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
14	사회복지학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	3	504155	프로그램개발과평가	3	3		
				400660	사회복지법제론			3	3
				503771	청소년복지론			3	3
		3단계	3	510757	사회복지프로포절작성법(캡스톤디자인)			3	3
			4	510120	사회복지시설운영관리론(캡스톤디자인)	3	3		
510616	사회복지와인권(캡스톤디자인)					3	3		
15	경제금융보험학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401522	금융통계학	3	3		
			3	500692	글로벌경제의이해	3	3		
				508300	글로벌보험시장의이해			3	3
		3단계	3	510261	펀드매니징이슈와실무(캡스톤디자인)			3	3
			4	510885	금융보험분석(캡스톤디자인)	3	3		
16	재무부동산학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		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		
510116	고급캡스톤디자인					3	3		
17	무역학	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	501248	무역실무	3	3		
				501254	무역영어			3	3
				510540	전자무역론	3	3		
		3단계	3	508706	캡스톤디자인			3	3
4	510712	4.0시대물류산학연계학(캡스톤디자인)	3	3					
18	유통물류학	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		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
19	경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3		
			3	509381	재무제표분석및기업가치평가(산학연계학)			3	3
				509747	빅데이터경영	3	3		
		3단계	3	510858	마케팅조사와고객전략(캡스톤디자인)			3	3
			4	510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3		

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
20	회계학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	510438	정부및비영리회계	3	3		
			3	500496	관리회계	3	3		
				504638	회계감사	3	3		
		3단계	3	510130	재무리더십(캡스톤디자인)			3	3
			4	510713	재무제표분석(캡스톤디자인)	3	3		
510714	실천경영학(캡스톤디자인)					3	3		
21	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
		3단계	3	506326	e비즈니스개발방법론	3	3		
			3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	22	국제관광경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3
2단계			2	510849	축제이벤트계획론	3	3		
				500466	관광기업인사관리			3	3
				500469	관광마케팅			3	3
3단계			3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
23	호텔·컨벤션 경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	509540	MICE상품개발실무			3	3
				510827	글로벌호텔산업의이해			3	3
				510006	체인호텔경영관리론			3	3
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
24	외식경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	508327	국제경영	3	3		
				509773	서양조리실습 I	3	3		
				509168	구매및원가관리			3	3
		3단계	3	510393	레스토랑창업론(캡스톤디자인)			3	3
			4	510398	외식산업유통전략(캡스톤디자인)	3	3		

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
25	간호학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	400352	인간심리의이해	2	2		
				400006	간호정보학			2	2
				501484	보건교육			2	2
		3단계	3	401619	간호연구(캡스톤디자인)	2	2		
4	401620		임상통합시뮬레이션실습(캡스톤디자인)			1	2		
26	임상병리학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401066	임상조직학	3	3		
				401062	임상세균학실습Ⅱ			2	4
				401744	임상면역혈청학실습	1	2		
		3단계	3	401742	신경및초음파검사학실습(캡스톤디자인)			1	2
4	401887		요검사및체액검사학실습(캡스톤디자인)	1	2				
27	치위생학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	507916	임상치위생학및실습Ⅰ	2	3		
				508067	보건통계학및실습	2	3		
				507920	임상치위생학및실습Ⅴ	3	5		
		3단계	3	401747	구강질환과역학(캡스톤디자인)			2	2
401622	임상치위생학및실습Ⅵ(캡스톤디자인)					3	5		
28	방사선학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401718	기초의학	2	2		
				401219	방사선영상학Ⅰ및실습			3	4
				401722	의료영상기기정도관리			2	2
		3단계	3	401877	초음파영상학Ⅱ및실습(캡스톤디자인)			3	4
401806	핵의학검사기술학Ⅱ(캡스톤디자인)					3	3		
29	의료경영학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	3	401202	국민건강보험론	3	3		
				503540	조사방법론	3	3		
				401229	보건프로그램개발및평가			3	3
		3단계	4	401738	보건통계학및실습(캡스톤디자인)	3	5		
401878	의료경영통합세미나(캡스톤디자인)					3	3		
30	물리치료학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	401395	물리적인자치료Ⅰ	2	2		
				401871	물리치료측정및평가			2	2
				401676	운동치료학Ⅱ	2	2		
		3단계	3	401886	근거중심임상의사결정(캡스톤디자인)	3	3		
4	401678		물리치료연구및통계(캡스톤디자인)	3	3				

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
31	보육·가정상담학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	507611	언어지도	3	3		
				508250	보육교사론			3	3
			3	509394	가계재무설계			3	3
		3단계	3	510135	가족생활교육(캡스톤디자인)			3	3
4	510652		아동안전관리(캡스톤디자인)	3	3				
32	식품영양학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3
		2단계	2	508836	조리원리 I	3	3		
				400701	영양교육및상담실습			3	3
			3	502607	영양학실습			2	4
		3단계	3	510653	공중보건학(캡스톤디자인)			3	3
4	510136		지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3				
33	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		
34	신소재공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401601	코너스톤디자인			3	4
	금속소재공학	2단계	3	509625	금속재료실험	3	3		
				503176	재료강도학			3	3
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	3		
	510350			창의캡스톤디자인			3	3	
	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	
35	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	

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기		
						학점	시간	학점	시간	
35	인간·시스템 디자인공학	2단계	3	509755	사용자인터페이스	3	3			
				509944	작업시스템평가및실습			3	4	
		3단계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4			
				510350	창의캡스톤디자인			3	4	
36	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		
37	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	
		4	510706	산업빅데이터분석	3	3				
			509959	전공캡스톤디자인	3	3				
3단계	4	510350	창의캡스톤디자인			3	3			
38	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			

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
38	건축공학	3단계	3	510140	건축법해설및실습(캡스톤디자인)	2	2		
			4	508706	캡스톤디자인	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			3	3
	토목공학	2단계	2	510142	수공실습	2	2		
				510702	토목설계및캐드			2	2
		3단계	3	510705	PSC및강구조설계	3	3		
				508707	캡스톤디자인 I			3	3
				508708	캡스톤디자인 II	3	3		
				510116	고급캡스톤디자인			2	2
	도시공학	2단계	2	500946	도시정책론	3	3		
				401603	타운플래닝리뷰			3	3
		3단계	3	503972	토지이용계획	3	3		
508707				캡스톤디자인 I	3	3			
39	바이오응용공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	의생명공학	2단계	2	401136	미생물생리학및실험	3	4		
				509217	효소공학및실험			3	4
		3단계	3	510419	의생명공학및실험	3	4		
				510144	단백질제학(캡스톤디자인)			3	3
	바이오의약공학	2단계	2	510280	일반미생물학및실험	3	4		
				510282	의약품분석화학및실험			3	4
		3단계	3	510281	세포생물공학및실험	3	4		
				508707	캡스톤디자인 I			3	3
	식품공학	2단계	2	400368	일반미생물학실험	2	4		
				401642	식품통계학			3	3
		3단계	3	510145	발효공학	3	3		
508707				캡스톤디자인 I			3	3	
40	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
	508706			캡스톤디자인	3	3			
	환경공학	2단계	2	504628	환경오염실험 I	2	4		
				508386	환경CAD	3	3		
				504629	환경오염실험 II			2	4

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
40	환경공학	3단계	3	510152	기기분석(캡스톤디자인)			3	3
			4	508706	캡스톤디자인	3	3		
	응용화학	2단계	2	501609	분석화학실험	2	4		
			3	501234	무기화학실험			2	4
	3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3	
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	3			
41	조선해양공학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	510158	ICT선박설계	3	3		
				502144	수치해석			3	3
			401147	조선CAD이론및실습 II			3	3	
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
42	컴퓨터공학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401876	데이터과학프로그래밍	3	3		
				507428	자바프로그래밍			3	3
			3	510159	마이크로컨트롤러응용	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			1	1
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
43	창의소프트웨어공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	컴퓨터소프트웨어공학	2단계	2	400798	공학설계입문	3	4		
			3	506960	소프트웨어설계공학	3	4		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	4
			4	508708	캡스톤디자인 II			1	1
	응용소프트웨어공학	2단계	2	401154	창의공학설계입문	3	4		
				505514	웹프로그래밍 II			3	4
		3단계	3	505299	임베디드시스템	3	4		
			3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
	4	508708	캡스톤디자인 II	3	3				
44	전기전자통신공학부	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
	전기공학	2단계	2	503908	컴퓨터응용및실습	3	3		
				504152	프로그래밍언어및실습			3	3
			3	505813	마이크로프로세서및실습	3	3		
		3단계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3		
				508708	캡스톤디자인 II			3	3

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
44	전자공학	2단계	2	401706	디지털공학이론및실습			4	4
			3	509671	디지털시스템설계이론및실습	3	3		
				508568	마이크로프로세서응용및실습Ⅱ			3	3
		3단계	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			1	1
	4		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3			
	정보통신공학	2단계	2	900463	C언어및실습	3	4		
				509854	알고리즘과문제해결및실습			2	3
		3단계	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			2	2
4			508708	캡스톤디자인Ⅱ	2	2			
45	디지털콘텐츠학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401483	스토리텔링사례분석	3	3		
				401602	콘텐츠기획			3	3
		3단계	3	505307	디지털영상편집Ⅱ	3	3		
			4	508707	캡스톤디자인Ⅰ			3	3
				508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
510116	고급캡스톤디자인					3	3		
46	게임공학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	509458	게임네트워크이론	3	3		
				400783	프로그래밍기초Ⅱ			3	3
				510172	게임엔진프로그래밍Ⅰ	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			3	3
			4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
510116	고급캡스톤디자인					3	3		
47	영화학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	508431	촬영조명실기	3	3		
				509925	인터랙티브시네마Ⅱ			3	3
				509478	고급편집실기	3	3		
		3단계	3	508707	캡스톤디자인Ⅰ			3	3
			4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
510116	고급캡스톤디자인					3	3		
48	인공지능학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기	3	3		
		2단계	2	401892	인공지능기초	3	3		
				401894	인공지능심화			3	3
				510720	딥러닝심화			3	3
		3단계	4	510724	인공지능(캡스톤디자인)	3	3		
				510728	인공지능융합(캡스톤디자인)			3	3

순번	학과	단계	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기		
						학점	시간	학점	시간	
49	음악학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3	
		2단계	2	509048	합주(합창)Ⅲ	2	4			
				3	509049	합주(합창)Ⅳ			2	4
				3	510045	합주(합창)실습 I	2	4		
		3단계	3	510795	실용음악양상블Ⅱ(캡스톤디자인)			2	2	
4	510784		실용음악양상블 I(캡스톤디자인)	2	2					
50	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
					510651	리빙크라프트디자인Ⅱ(캡스톤디자인)			3	4
					510650	신발디자인Ⅱ(캡스톤디자인)			3	4
4	510205		현대사회와미술(캡스톤디자인)	2	2					
51	패션디자인학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3	
		2단계	2		400534	패션과산업	3	3		
					401967	패션디자인발상			3	3
			3	510879	패션스타일플래닝및실습	3	3			
		3단계	3		510674	VMD(캡스톤디자인)			3	3
					510604	창작의상(캡스톤디자인)			3	3
	510753			졸업작품연구(캡스톤디자인)	3	3				
52	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		
53	레저스포츠학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3	
		2단계	2		502169	스포츠사회학	3	3		
					505363	레저스포츠마케팅			3	3
					504036	트레이닝방법론			3	3
		3단계	3		510365	레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3		
	510217			스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)			3	3		
54	태권도학과	1단계	1	100110	논리적사유와글쓰기			3	3	
		2단계	2		510327	태권도마케팅	2	2		
					502170	스포츠생리학			2	2
			3	510328	태권도공연기획및실습	3	5			
		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

교과목번호	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	교육혁신처
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	제출학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
방송·영상	미디어 커뮤니케이션 학과	2	508260	영상편집및실습	3	3		
			510108	방송론	3	3		
			510380	디지털뉴스와사회			3	3
			510381	미디어제작론및실습			3	3
		3	510386	미디어교육이론	3	3		
			508790	미디어예술론			3	3
			509126	여론리서치및실습			3	3
4	510388	문화콘텐츠산업			3	3		
무역실무마스터	무역학과	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
	3	로봇·자동화 공학	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	제출학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
의생명공학	의생명공학	2	400365	일반미생물학	3	3		
			3	510463	최신바이오토티픽	3	3	
		510049		항생물질공학			3	3
		4	505917	생명공학과특허	3	3		
			509430	바이오(산학연계학)			3	3
			509431	바이오계약공학			3	3
바이오의약 공학	바이오의약 공학	2	501780	산업미생물학			3	3
			3	510074	화장품공학	3	3	
		507770		바이오나노공학			3	3
		509715		바이오시밀러공학			3	3
		4	510441	바이오이미징(산학연계학)	3	3		
			509531	Bioinformatics			3	3
기능성소재 제조기술및 시스템구성 인력양성	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
504559	화공재료			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		
			510838	환경에너지공학			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
		4	500029	가상현실	3	4		
			502935	인공지능	3	3		
503436	정보보안				3	3		

트랙명	제출학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
빌딩에너지관리 시스템	전기공학	3	505813	마이크로프로세서및실습	3	3		
			509963	전기설비공학			3	3
		4	509846	신재생에너지시스템	3	3		
			509968	전력전자	3	3		
			507079	전기설비설계			3	3
510736	전기공학세미나			3	3			
디지털 애니메이션	디지털 콘텐츠학과	2	510166	영상연출기법	3	3		
			509869	영상촬영기법			3	3
		3	510288	시각효과제작 I	3	3		
			507779	3D애니메이션II			3	3
		4	510364	콘텐츠산학위크숍과취업	3	3		
510167	콘텐츠제작프로젝트				3	3		
게임엔진	게임공학과	2	510803	게임엔진입문 I	3	3		
			510804	게임엔진입문II			3	3
		3	510169	게임자료구조	3	3		
			510172	게임엔진프로그래밍 I	3	3		
			510175	게임엔진프로그래밍II			3	3
			510219	모바일게임프로그래밍실습			3	3

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	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		
			502684	운동생리학	3	3		
	체육학과	2	503791	체육측정평가			3	3
			3	401196	운동처방	3	3	
		402174		스포츠영양학			3	3
			레저스포츠학과	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		
	레저스포츠학과	2	504036	트레이닝방법론			3	3

▣ 교육복지상담융합 전문인력 양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	평생교육· 청소년상담학과	2	507788	성인학습및상담	3	3		
			501736	사회교육론			3	3
		3	700104	인적자원개발론	3	3		
			510856	지역사회교육론(캡스톤디자인)			3	3
	사회복지학과	2	503696	지역사회복지론	3	3		
			500840	노인복지론			3	3
		3	502414	아동복지론	3	3		
			506381	학교사회복지론			3	3
특성화전공필수	평생교육·청소년상담학과	3	500073	가족상담			3	3
특성화전공선택	평생교육·청소년상담학과	3	510856	지역사회교육론(캡스톤디자인)			3	3
			700104	인적자원개발론	3	3		
	사회복지학과	2	503696	지역사회복지론	3	3		
		3	506381	학교사회복지론			3	3

☐ 바이오융합 식품안전관리 전문인력 양성

구분	학과	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	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	소방방재행정학과	2	510813	재난통계학 I	3	3		
			401919	소방관계법규			3	3
			510817	재난통계학 II			3	3
		3	509656	도시방재론	3	3		
			510820	소방홍보학	3	3		
			508634	소방행정실무			3	3
	행정학과	2	502952	인사행정론	3	3		
			504426	행정조직론	3	3		
			508295	한국정부의이해	3	3		
		3	510250	정책과정의이해	3	3		
			504417	행정법 II			3	3
			508015	정부규제론			3	3
특성화전공필수	소방방재행정학과	2	509947	재난관리법규			3	3
특성화전공선택	소방방재행정학과	2	401587	재난관리학	3	3		
		3	509656	도시방재론	3	3		
	행정학과	2	508295	한국정부의이해	3	3		
		3	504416	행정법 I	3	3		

㉑ IoT 융합 스마트 팩토리 전문인력 양성

구분	학과	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	3
		3	401216	마이크로프로세서응용및실습 I	3	3		
			508568	마이크로프로세서응용및실습II			3	3
			500111	객체지향프로그래밍	3	3		
	컴퓨터공학과	2	507428	자바프로그래밍			3	3
			503872	컴퓨터구조			3	3
			502935	인공지능	3	3		
		3	502714	웹프로그래밍			3	3
특성화전공필수	전자공학	2	401706	디지털공학이론및실습			4	4
특성화전공선택	전자공학	2	504668	회로이론 I	3	3		
		3	508568	마이크로프로세서응용및실습II			3	3
	컴퓨터공학과	2	503125	자료구조			3	3
		3	502935	인공지능	3	3		

㉒ 스마트 모바일앱 전문인력 양성

구분	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
학과별 특성화전공	컴퓨터소프트웨어 공학	2	501703	비주얼프로그래밍			3	4
			510678	클라우드시스템	3	4		
		3	506960	소프트웨어설계공학	3	4		
			506626	객체지향모델링			3	4
	응용소프트웨어 공학	2	500111	객체지향프로그래밍			3	3
			508404	멀티미디어통신	3	4		
		3	500891	데이터베이스			3	3
			506207	컴퓨터그래픽스II			3	3
	게임공학과	2	510804	게임엔진입문II			3	3
			509460	게임서버개론	3	3		
3		510172	게임엔진프로그래밍 I	3	3			
		506544	게임인공지능			3	3	
특성화전공필수	게임공학과	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
특성화전공선택	컴퓨터소프트웨어공학	3	510678	클라우드시스템	3	4		
	응용소프트웨어공학	3	508404	멀티미디어통신	3	4		
			500891	데이터베이스			3	3
	게임공학과	3	510219	모바일게임프로그래밍실습			3	3
			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 이수에는 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	기본간호학 II			2	2		
			502898	의사소통론			2	2		
			503471	정신간호학 I			2	2		
			503691	지역사회간호학 II			2	2		
		3	505849	보완대체간호	2	2				
			501219	모성간호학 I	3	3				
			508055	글로벌간호			1	1		
			502400	아동간호학 II			3	3		
		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				
	503107			임상영양학	1	1				
	500753			기본간호학 I	2	2				
	503099			임상병리학	2	2				
	503105			임상약리학	2	2				
	500096			간호과정			2	2		
502014	성인간호학 II					2	2			
3	502399			아동간호학 I	3	3				
	501220			모성간호학 II			3	3		
	502835	응급간호			1	1				

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기		
					학점	시간	학점	시간	
원자력관계 면허활성화	방사선학과	1	401912	방사선안전공학	2	2			
			501427	방사선물리학			3	3	
		2	401721	원자력안전법	2	2			
			508083	방사선관리학	3	3			
			508074	방사선계측학			3	3	
		3	508072	방사선생물학			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	501863	생애주기영양학	3	3			
			508101	식사요법및실습	3	3			
		510136	지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3				
의생명공학	바이오응용 공학부	1	401641	바이오의약개론	3	3			
			401562	식품공학개론	3	3			
			401579	의생명공학개론			3	3	
	의생명공학	2	509741	분자생화학	3	3			
			400365	일반미생물학	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	
502870				응용통계학			3	3	
503198				재료역학II			3	3	
3			509783	선박해양구조역학 I	3	3			
			510529	자율운항시스템설계	3	3			
			510154	해양유체모델테스팅	3	3			
			401150	해양구조물운동역학			3	3	
510052	해양시추및플랜트공학			3	3				
소프트웨어 개발	컴퓨터소프트웨어 공학	2	505510	객체지향프로그래밍 I	3	4			
			400650	데이터구조	3	3			
			504779	컴퓨터그래픽스	3	4			
			505513	객체지향프로그래밍 II			3	4	
			501703	비주얼프로그래밍			3	4	

트랙명	학과(전공)	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
소프트웨어 개발	컴퓨터소프트웨어 공학	3	509233	데이터베이스이론및실습	3	4		
			506923	데이터베이스응용			3	4
			509235	모바일컴퓨팅			3	4
			502220	시스템프로그래밍			3	4
		4	506933	멀티미디어처리응용	3	3		
소프트웨어 관리	컴퓨터소프트웨어 공학	2	505510	객체지향프로그래밍 I	3	4		
			400798	공학설계입문	3	4		
			504779	컴퓨터그래픽스	3	4		
			505513	객체지향프로그래밍 II			3	4
			501703	비주얼프로그래밍			3	4
		3	506960	소프트웨어설계공학	3	4		
			505300	정보보호론	3	3		
			506626	객체지향모델링			3	4
		4	505711	객체지향설계	3	4		
			508708	캡스톤디자인II	3	3		
509236	프로그래밍언어개론				3	3		
유비쿼터스 네트워크	정보통신공학	2	501095	디지털공학	3	3		
			503293	전기자기학 I	3	3		
			504667	회로이론	3	3		
			505799	디지털시스템			3	3
		3	502985	인터넷통신망	3	3		
			504021	통신이론	3	3		
			500545	광통신공학			3	3
			500894	데이터통신공학			3	3
		4	501109	디지털통신시스템			3	3
			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 결합된 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	
중어중국학과	지역연계	4	508767	중국어통번역연습 I(산학연계학)	3	3			
			508768	중국어통번역연습 II(산학연계학)			3	3	
	융복합	4	510667	중국실무와중국어	3	3			
			509092	중국을움직이는생각들			3	3	
일본학과	지역연계	4	508707	캡스톤디자인 I	3	3			
			508708	캡스톤디자인 II			3	3	
	융복합	4	510832	한일문화콘텐츠제작II			3	3	
			510831	일본의문화관광스포츠산업	3	3			
영어영문학과	지역연계	2	505820	멀티미디어영어			3	3	
	융복합	3	507398	현장영어교육연습	3	3			
문헌정보학과	지역연계	3	510493	관종별도서관(산학연계학)	3	3			
			4	510767	도서관사서실습	3	3		
	융복합	2	509233	데이터베이스이론및실습	3	3			
			510764	정보시스템이론및실습			3	3	
평생교육· 청소년상담학과	지역연계	2	510856	지역사회교육론(캡스톤디자인)			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
광고홍보학과	지역연계	4	508598	브랜드관리론(산학연계학)	3	3			
			510107	광고홍보현장의이해(산학연계학)			3	3	
	융복합	3	508270	디지털미디어광고론			3	3	
			4	508269	뉴미디어광고세미나			3	3
미디어 커뮤니케이션학과	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
법학과	지역연계	3	501502	보험해상법			3	3
		4	510114	기업법연습			3	3
	융복합	3	503699	지적재산권법	3	3		
		4	501462	법경제학	3	3		
경찰행정학과	지역연계	3	508279	교정학개론	3	3		
		4	510004	청소년비행개론			3	3
	융복합	3	510346	자치경찰론			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
행정학과	지역연계	3	510255	선거행정론			3	3
	융복합	3	504416	행정법 I	3	3		
사회복지학과	지역연계	2	503696	지역사회복지론	3	3		
경제금융보험학과	지역연계	4	510885	금융보험분석(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	3	509628	금융자산의이해와관리			3	3
재무부동산학과	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		
			510116	고급캡스톤디자인			3	3
			505477	부동산개발론			3	3
무역학과	지역연계	3	508176	동아시아지역경제론			3	3
		4	510712	4.0시대물류산학연계학(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	4	510538	다국적기업경영론	3	3		
유통물류학과	지역연계	3	510496	글로벌물류산업론(산학연계학)			3	3
		4	509637	기업경영특강	3	3		
	융복합	1	400892	물류학개론	3	3		
		2	501490	보관하역론			3	3
		3	501859	생산관리	3	3		
경영학과	지역연계	4	510343	기술경영과혁신	3	3		
			500702	금융기관경영론			3	3
	융복합	2	502079	소비자행동론			3	3
		3	510342	콘텐츠문화마케팅			3	3
회계학과	지역연계	4	508183	조세분쟁사례연구			3	3
	융복합	3	401298	전산회계 I	3	3		
		4	510714	실천경영학(캡스톤디자인)			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기		
					학점	시간	학점	시간	
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			
			510863	블록체인과4차산업혁명			3	3	
	융복합	3	510601	플랫폼개발과활용	3	3			
			508707	캡스톤디자인 I			3	3	
			508708	캡스톤디자인 II	3	3			
국제관광경영학과	지역연계	2	510849	축제이벤트계획론	3	3			
			3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
				508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	융복합	3	508813	헬스투어리즘	3	3			
			510490	스마트관광론			3	3	
호텔·컨벤션 경영학과	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	
	융복합	1	401378	기초임상병리학실습	1	2			
400880			임상병리학개론	2	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	

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
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 및실습	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	의료관광코디네이터및실습			2	2
		3	508595	보건 의사소통론	2	2		
			500452	공중보건학			3	3
		508681	의료마케팅			2	2	
물리치료학과	지역연계	3	401630	근골격계물리치료임상실습(산학연계학)			3	9
			401631	물리적인자치료임상실습(산학연계학)			3	9
			401629	신경계물리치료임상실습(산학연계학)			3	9
			401798	심장호흡물리치료임상실습(산학연계학)			2	6
			401627	아동재활현장실무(산학연계학)			3	9
	융복합	3	401886	근거중심임상의사결정(캡스톤디자인)	3	3		
		4	401678	물리치료연구및통계(캡스톤디자인)	3	3		
			401885	영상진단및동작분석	3	3		
보육·가정상담학과	지역연계	2	509849	아동권리와복지			3	3
	융복합	2	509800	소비자의사결정과위험관리	3	3		
		3	500073	가족상담			3	3
		3	510864	상담및심리치료윤리			3	3
식품영양학과	지역연계	4	510136	지역사회영양학(캡스톤디자인)	3	3		
	융복합	2	506095	영양과환경			3	3
금속소재공학	지역연계	3	510077	확산과상변태	3	3		
			506969	응고및주조			3	3
	융복합	4	503191	재료분석학	3	3		
			510350	창의캡스톤디자인			3	3
고분자소재공학	지역연계	3	509591	고분자환경기술	3	3		
			507989	고분자가공			3	3
	융복합	4	509740	분리소재공학			3	3
			510138	전도성고분자응용기술			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
전기전자소재공학	지역연계	3	500697	금속재료	3	3		
			509976	전자부품검사및실습	3	4		
	융복합	3	506125	전기전자회로및실습			3	4
		4	510350	창의캡스톤디자인			3	4
디자인공학부	융복합	2	401601	코너스톤디자인			3	4
제품디자인공학	지역연계	3	509810	스마트신발디자인및실습 I	3	4		
			509811	스마트신발디자인및실습 II			3	4
	융복합	4	509959	전공캡스톤디자인	3	4		
			510350	창의캡스톤디자인			3	4
인간· 시스템디자인공학	지역연계	3	502434	안전공학			3	3
			4	509815	스마트팩토리			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	509195	제품개발설계			3	3
			503820	최적설계			3	3
로봇·자동화공학	지역연계	3	509688	마이크로로봇제작및실습	3	4		
			4	509685	로봇인공지능			3
	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
산업경영 빅데이터공학	지역연계	4	509959	전공캡스톤디자인	3	3		
	융복합	4	510350	창의캡스톤디자인			3	3
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

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
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	2
	융복합	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
		4	508708	캡스톤디자인 II	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	캡스톤디자인 I			3	3
		4	508708	캡스톤디자인 II	3	3		
	융복합	3	509633	기능성화장품공학			3	3
			507770	바이오나노공학			3	3
식품공학	지역연계	3	508707	캡스톤디자인 I			3	3
		4	508708	캡스톤디자인 II	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
환경공학	지역연계	4	510838	환경에너지공학			3	3
			509317	환경통계학			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	509586	고분자소재			3	3
			505765	나노소재			3	3

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
조선해양공학과	지역연계	4	508399	유한요소해석및실습	3	3		
			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
4	508708	캡스톤디자인 II	3	3				
컴퓨터소프트웨어 공학	지역연계	4	507573	유비쿼터스응용시스템	3	3		
			508685	인터넷창업및경영(산학연계학)			3	3
	융복합	2	400798	공학설계입문	3	4		
			4	508708	캡스톤디자인 II	3	3	
응용소프트웨어 공학	지역연계	4	509449	창업과취업(산학연계학)			3	3
			510161	컴퓨터융합응용			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
			4	508707	캡스톤디자인 I	3	3	
	4	508708	캡스톤디자인 II			3	3	
전자공학	지역연계	4	506978	전공세미나			3	3
			3	508707	캡스톤디자인 I			1
	4	508708	캡스톤디자인 II	3	3			
정보통신공학	지역연계	4	509440	차세대통신망(산학연계학)			3	3
			4	503437	정보보호	3	3	
	4	505517	인터넷보안			3	3	
디지털콘텐츠학과	지역연계	2	510166	영상연출기법	3	3		
			509869	영상촬영기법			3	3
	융복합	3	505307	디지털영상편집 II	3	3		
			4	510292	콘텐츠프로듀싱 II			3
게임공학과	지역연계	2	510168	게임전산기초	3	3		
			3	510171	3D게임캐릭터모델링실습	3	3	
	융복합	2	400725	게임스토리텔링	3	3		
			3	510176	3D게임배경모델링실습			3
영화학과	지역연계	4	510300	아시아영화분석			3	3
			2	510185	포스트프로덕션워크샵 II			3
	4	510391	영화제작비즈니스모델			3	3	

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
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)			2	2
	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
		4	510754	패션창업			3	3
	융복합	2	401707	패션CAD I	3	3		
		4	508355	패션산업세미나			3	3
체육학과	지역연계	1	401583	인체해부학및실기	2	3		
			506663	생활체육지도론			2	2
		2	510321	댄스테라피재활및실기	2	3		
			502169	스포츠사회학	3	3		
		3	510687	움직임을위한감정코칭	1	2		
			503822	축구	1	2		
		510574	노인체육및실습			2	3	
	융복합	2	503937	테니스	1	2		
			401184	하계스포츠	1	2		
			502687	운동역학			3	3
			400732	체력육성			1	2
		508943	휘트니스댄스			1	2	
		3	510212	코칭과학이론및실기	2	3		
			502175	스포츠의학	3	3		
			502174	스포츠영양학			3	3
510041	필라테스재활및실기				3	4		
레저스포츠학과	지역연계	1	401590	전공기초실기 I	1	2		
			401710	전공실기실습 I	1	2		
			401558	스포츠윤리			2	2
			401591	전공기초실기II			1	2
			401711	전공실기실습II			1	2

학과(전공)	구분	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
레저스포츠학과	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
태권도학과	지역연계	1	401590	전공기초실기 I	1	2		
			401710	전공실기실습 I	1	2		
			401558	스포츠윤리			2	2
			401591	전공기초실기 II			1	2
			401711	전공실기실습 II			1	2
		2	401344	겨루기 I	1	2		
			507744	품새 I	1	2		
			506770	태권도시범실기 I	2	4		
			401345	겨루기 II			1	2
			506771	태권도시범실기 II			2	4
			507745	품새 II			1	2
		3	509567	겨루기 III	1	2		
			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	
	융복합	2	510022	태권도스트레칭 I	1	2		
			509061	운동과웰니스			3	3
			509969	전문체력			1	2
			510023	태권도스트레칭 II			1	2
			510555	태권도융합콘텐츠			1	2
		3	510025	태권도재활트레이닝 I	1	2		
			510328	태권도공연기획및실습	3	5		
			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

트랙명	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
중국실무비즈니스	중어중국학과	2	503663	중급중국어회화 I	3	3		
			503664	중급중국어회화II			3	3
			509093	호스피탈리티중국어II			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	501412	발달심리	3	3		
			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
			510761	심리검사이론과실제			3	3
영유아교육 위기관리	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	미디어 커뮤니케이션 학과	2	508260	♣영상편집및실습	3	3		
			510382	영상콘텐츠기획및구성실습			3	3
			510381	♣미디어제작론및실습			3	3

트랙명	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
콘텐츠크리에이터	미디어 커뮤니케이션 학과	3	502572	영상론	3	3		
			510384	글로벌크리에이터및실습	3	3		
			510385	♣독립미디어운영(캡스톤디자인)			3	3
		4	510390	♣지역콘텐츠크리에이터(캡스톤디자인)	3	3		
			508581	미디어산업연구(산학연계학)			3	3
뉴미디어광고제작	광고홍보학과	2	510695	비주얼커뮤니케이션실습	3	3		
			510693	♠영상콘텐츠제작및실습 I			3	3
		3	510694	♠영상콘텐츠제작및실습 II	3	3		
			508113	모션그래픽스			3	3
		4	510692	♣광고콘텐츠포트폴리오(캡스톤디자인)	3	3		
			510107	광고홍보현장의이해(산학연계학)			3	3
스마트 SCM	경영정보학	2	300235	경영통계	3	3		
			509570	경영소프트웨어활용	3	3		
		3	510734	♣경영정보 I (캡스톤디자인)			3	3
			509977	♠전자상거래의이해			3	3
			510339	산학연계생산운영관리	3	3		
		4	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	임상치위생학및실습 III			2	3
			507919	임상치위생학및실습 IV			3	4
		3	507920	♠임상치위생학및실습 V	3	5		
			509405	임상예방치학	1	1		
			509406	임상예방치학실습	1	2		
		4	401622	♣임상치위생학및실습 VI(캡스톤디자인)			3	5
			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

트랙명	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
헬스케어데이터 애널리틱스	의료경영학과	2	401766	보건의료정보기술	2	2		
			401768	보건의료데이터관리이론및실습 I			2	3
			401767	보건의료정보관리학			3	3
		3	401769	보건의료정보관리실습	1	2		
			401771	보건의료데이터관리이론및실습 II			2	3
		4	401777	보건의료빅데이터분석이론및실습	2	3		
			401738	♣보건통계학및실습(캡스톤디자인)	3	5		
401878	♣의료경영통합세미나(캡스톤디자인)			3	3			
고분자물성	고분자소재공학	3	509584	고분자물리	3	3		
			510556	유변학	3	3		
			507989	고분자가공			3	3
			509588	♠고분자재료실험 II			3	4
			510557	형태학			3	3
4	510038	플라스틱공학	3	3				
고분자형태학	고분자소재공학	3	509587	♠고분자재료실험 I	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 전문기양성	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	전력소자시물레이션			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
	자동차공학	4	510513	난류유동해석	3	3		
			510514	스마트에너지	3	3		
509959	♣전공캡스톤디자인	3	4					
인공지능팩토리	산업융합 시스템공학부	2	401555	생산시스템입문	3	3		
			510272	빅데이터입문및실습			3	4

트랙명	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	509563	건축설비계획및설계	3	4		
			510709	건축설비BIM설계			3	4
509423	TAB및관리				2	2		
수산식품발효역량	식품공학	2	509830	식품과학	3	3		
			401563	식품자원학	3	3		
		3	510145	♠발효공학	3	3		
			508707	♣캡스톤디자인 I			3	3
		4	502290	식품위생법규			2	2
			510150	수산식품가공학			3	3
510506	수산화학및실험			2	3			
인공지능	컴퓨터 소프트웨어공학	2	504597	확률및통계	3	3		
			505513	객체지향프로그래밍 II			3	4
		3	510678	클라우드시스템	3	4		
			506933	멀티미디어처리응용	3	3		
			508708	♣캡스톤디자인 II	3	3		
4	510677	인공지능시스템			3	3		
응용소프트웨어 전문가	응용 소프트웨어공학	2	505511	웹프로그래밍 I	3	4		
			509446	비주얼프로그래밍 I	3	4		
			505514	♠웹프로그래밍 II			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		

트랙명	학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
VR/AR	게임공학과	2	510803	게임엔진입문 I	3	3		
		3	510172	♠게임엔진프로그래밍 I	3	3		
		4	508708	♣캡스톤디자인II	3	3		
			510805	VR엔진프로그래밍 I	3	3		
			510807	가상현실기술과산업			3	3
			510806	VR엔진프로그래밍II			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	4
		4	502329	신발디자인III	3	4		
			510359	디자인비즈니스(창업) I	2	3		
			505992	신발디자인IV			3	4
			510360	디자인비즈니스(창업)II			2	3
스포츠관광융합	국제관광 경영학과	2	510849	♠축제이벤트계획론	3	3		
		3	509607	관광상품개발홍보론	3	3		
	호텔·컨벤션 경영학과	2	400843	국제매너와에티켓			3	3
		3	510828	클럽&리조트경영연구	3	3		
	레저스포츠학과	2	510558	스포츠투어리즘			3	3
		3	510561	해양스포츠투어리즘			3	3
4	510563	웰니스투어리즘	3	3				
생활스포츠지도 전문가과정	레저스포츠학과	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
		4	510217	♣스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)			3	3
			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(160시간 이상)을 선이수하는 제도이다.(단, 학과(전공)별 이수시간이 부족할 경우 공통교과목 이수로 부족한 시간 충족함)

• IPP 일학습병행제과정 편성 교과목

학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기	
				학점	시간
재무부동산학과	4	401036	생애자산설계	3	3
		509736	부동산자산관리론	3	3
		508708	캡스톤디자인II	3	3
		509954	재무학연습	3	3
금속소재공학	4	503191	재료분석학	3	3
		503192	재료선정및응용	3	3
		510659	금속3D프린팅	3	3
		509959	전공캡스톤디자인	3	3
기계공학	4	507073	열시스템설계	3	3
		509533	CAM실습	2	3
		509630	기계진동공학	3	3
		509959	전공캡스톤디자인	3	4
		509971	전산구조해석설계및실습	3	4
로봇·자동화공학	4	509678	랩뷰기반계측및실험	3	4
		509959	전공캡스톤디자인	3	4
		510271	임베디드제어시스템및실습	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
건축학	5	401640	건축설계Ⅶ(캡스톤디자인)	6	12
		500189	건축실무	3	3
건축공학	3	509629	급배수위생설비	3	3
	4	508366	시공계획및관리	3	3
		508706	캡스톤디자인	3	3
		509563	건축설비계획및설계	3	4

학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기	
				학점	시간
의생명공학	4	505917	생명공학과특허	3	3
		510464	캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3
		509211	바이오산업현장실습	3	3
		510278	바이러스공학	3	3
조선해양공학과	4	510054	해양환경하중및구조물설계	3	3
		508399	유한요소해석및실습	3	3
		508708	캡스톤디자인II	3	3
		507458	합정설계	2	2
컴퓨터공학과	4	504762	UNIX시스템	3	3
		504856	지능형시스템	3	3
		508708	캡스톤디자인II	3	3
		510486	머신러닝프로그래밍	3	3
컴퓨터소프트웨어 공학	4	505711	객체지향설계	3	4
		506104	임베디드소프트웨어	3	4
		507573	유비쿼터스응용시스템	3	3
		508708	캡스톤디자인II	3	3
응용소프트웨어공학	4	508708	캡스톤디자인II	3	3
		507428	자바프로그래밍	3	4
		508656	앱프로그래밍	3	4
		509017	고급웹프로그래밍	3	4
		500029	가상현실	3	4
		502935	인공지능	3	3
게임공학과	4	508708	캡스톤디자인II	3	3
		510293	3D게임고급애니메이션실습	3	3
		510295	고급게임인공지능및실습	3	3
		510805	VR엔진프로그래밍 I	3	3

• IPP 일학습병행제과정 공통 교과목

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		
		503775	청소년지도방법론			2	2
유아교육과	3	501496	보육실습			3	3
	4	506572	유아교육기관운영관리			3	3
미디어커뮤니케이션학과	1	401170	디지털영상개론및실습			3	3
경영학과	2	507805	생산운영관리	3	3		
e비즈니스학	3	510601	플랫폼개발과활용	3	3		
	4	510335	빅데이터와마이닝	3	3		
	2	401790	알고리즘의이해	3	3		
간호학과	3	502015	성인간호학Ⅲ	3	3		
	4	505667	지역사회간호학실습(산학연계학)Ⅰ	2	6		
		505668	아동간호학실습(산학연계학)Ⅱ			1	3
	3	503472	정신간호학Ⅱ	2	2		
4	505665	성인간호학실습(산학연계학)Ⅲ	2	6			
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
	2	507916	임상치위생학및실습Ⅰ	2	3		
방사선학과	3	401877	초음파영상학Ⅱ및실습(캡스톤디자인)			3	4
	2	401219	방사선영상학Ⅰ및실습			3	4
고분자소재공학	3	509590	고분자합성			3	3
	4	510137	도료및접착재료공학	3	3		
디자인공학부	2	401500	ICT융합기술론			3	3
인간·시스템디자인공학	3	509755	사용자인터페이스	3	3		
		509548	UX디자인			3	3
응용소프트웨어공학	4	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3		
		502935	인공지능	3	3		
전기전자통신공학부	1	400798	공학설계입문	3	4		
전자공학	3	509671	디지털시스템설계이론및실습	3	3		
레저스포츠학과	3	510365	레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3		

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)학과의 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, 한의학과와 상호 및 타 학과(전공)와 상호 부전공 할 수 없으며, 교양부전공과정을 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 부전공에 관한 세부사항은 규정으로 따로 정한다.
- ④ 부전공 학점은 해당학과의 전공교과목에 한하여 인정하며, 교양부전공은 다음과 같다.

● 교양부전공 과정별 편성 교과목

☐ 교양부전공과정 선이수 교과목(공통)

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

☐ 스마트융합정보학 교양부전공 편성 교과목

이수구분	학년	교과목번호	교과목명	학점	시간
부전공	2	200945	스마트위커실전세미나	2	2
		201019	4차산업혁명과미래사회	3	3
		510085	MOS- I	2	2
		510086	MOS- II	2	2
		510087	로지컬씽킹	3	3
		510088	프리젠테이션S.D.T	2	2
균형교양	1	201103	창의적비전과심리학	2	2
		201107	소프트웨어와컴퓨팅사고	2	2
		201108	컴퓨터프로그램의이해와설계	2	2
자율교양	2	200964	융복합적사고와실천	2	2
		200984	커리어정보및기술능력	2	2
		200985	커리어직업윤리및대인관계능력	2	2
		200986	커리어의사소통및문제해결능력	2	2
		200987	커리어자기개발및조직이해능력	2	2
		200988	커리어자원관리및수리능력	2	2

• ESG융합 교양부전공 편성 교과목

이수구분	학년	교과목번호	교과목명	학점	시간
균형교양	1	200676	미래경영의길잡이	2	2
		200784	기업과회계정보	2	2
		200834	글로벌시대의경영학산책	2	2
		200877	인간과피복환경	2	2
		201009	스마트경영과e비즈니스	2	2
		201028	다양성과사회	2	2
		201063	모두를위한인권이야기	2	2
		201064	지속가능한포스트AI의힘	2	2
		201080	다문화교육의이해와실천	2	2
	2	201073	지구인을위한AX바테메쿰	2	2
자율교양	2	100105	부산과세계	2	2
		200725	기업가정신과창업	2	2
		200763	산업생태계의이해	2	2
		200912	글로벌경영시대무역창업의이해	2	2
		200915	다문화의이해	2	2
		200976	지구환경과지속가능발전	2	2
		200981	청년창업의이해	2	2
		200986	커리어의사소통및문제해결능력	2	2
		200988	커리어자원관리및수리능력	2	2
		201067	노인을위한나라	2	2

5) 마이크로디그리

- ① 4차 산업구조와 기술변화에 대한 역량강화를 위해 최소단위의 교육과정으로 전공이나 학과 간 경계를 넘어 최신의 학문 분야에 대한 다양한 학습경험 제공하여 창의·융합형 인재 양성을 목적으로 한다.
- ② 과정별 편성교과목 중 12학점 이상을 이수하여야 하며, 이수자에게는 성적증명서에 마이크로디그리명을 명시하여 발급한다.
- ③ 마이크로디그리 과정별 편성교과목은 본교 홈페이지에 공지하며, 세부사항은 규정으로 따로 정한다.

● 마이크로디그리 편성현황

◆ 주관학과

마이크로디그리명	주관(참여)학과	유형
기업교육전문가	평생교육·청소년상담학과	단일
유아크리에이터	유아교육과	단일
사이버수사전문가	◆경찰행정학과, 컴퓨터소프트웨어공학	연계
미디어콘텐츠제작	e비즈니스학	단일
유통물류	유통물류학과	단일
산업인공지능	◆산업ICT기술공학, 산업경영빅데이터공학, 인공지능학과	연계
자율주행자동차설계	◆자동차공학, 로봇·자동화공학	연계
지능형모바일로봇설계	◆로봇·자동화공학, 기계공학	연계
화장품화학	응용화학	단일
반도체/디스플레이소재화학	응용화학	단일
환경과신재생에너지	◆화학공학, 환경공학	연계
스마트자율운항선박설계	◆조선해양공학과, 로봇·자동화공학	연계
게임엔진프로그래밍	게임공학과	단일
메타버스콘텐츠제작	◆게임공학과, 디지털콘텐츠학과	연계
메타버스프로그래밍	◆게임공학과, 컴퓨터공학과	연계
데이터사이언스	컴퓨터공학과	단일
SW융합스타트업	컴퓨터소프트웨어공학	단일
사물인터넷시스템디자인	◆전자공학, 응용소프트웨어공학	연계
크리에이티브콘텐츠제작	◆디지털콘텐츠학과, 영화학과	연계
ESG환경	동인지천교양대학	교양
ESG사회	동인지천교양대학	교양
ESG거버넌스	동인지천교양대학	교양
지속가능로컬리티	동인지천교양대학	교양
로컬인더스트리	동인지천교양대학	교양
앙트레프레너십	동인지천교양대학	교양
커리어패스	동인지천교양대학	교양
포스트휴먼	동인지천교양대학	교양
메타버스교육공학	동인지천교양대학	교양

6) 교직과정

- ① 교직과정 설치 학과(전공)에서 교직과정 이수예정자로 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)

이수 구분	개설학과	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	700166	교수법과수업비평			2	2
		3	700076	교육평가			2	2
		3	700159	교직실무			2	2
		4	700071	교육실습	2	2		
		4	700165	학교폭력예방및학생의이해	2	2		
		4	700161	교육봉사			2	2
전 공 교 직	국어국문학과	3	700125	교과교육론(국어)	3	2		
	중어중국학과, 일본학과, 영어영문학과	3	507867	교과교육론(외국어)	3	2		
	유아교육과	3	700124	교과교육론(유아)	3	2		
	무역학과, 경영학과, 회계학과	3	700167	교과교육론(상업)	3	2		
	국제관광경영학과, 호텔·컨벤션경영학과	3	700003	교과교육론(관광)	3	2		
	외식경영학과	3	700157	교과교육론(조리)	3	2		
	기계공학, 건축공학, 도시공학, 화학공학, 환경공학, 전기공학, 전자공학, 정보통신공학	3	507864	교과교육론(공업)	3	2		
	컴퓨터공학과	3	700135	교과교육론(정보·컴퓨터)	3	2		
	음악학과	3	700019	교과교육론(음악)	3	2		
	패션디자인학과	3	700020	교과교육론(의상)	3	2		

이수 구분	개설학과	학년	교과목 번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
전 공 교 과 목	체육학과	3	700027	교과교육론(체육)	3	2		
	국어국문학과	3	700141	교과교재연구및지도법(국어)			2	2
	중어중국학과, 일본학과, 영어영문학과	3	507871	교과교재연구및지도법(외국어)			2	2
	유아교육과	3	700103	교과교재연구및지도법(유아)			2	2
	무역학과, 경영학과, 회계학과	3	700168	교과교재연구및지도법(상업)			2	2
	국제관광경영학과, 호텔·컨벤션경영학과	3	700037	교과교재연구및지도법(관광)			2	2
	외식경영학과	3	700158	교과교재연구및지도법(조리)			2	2
	기계공학, 건축공학, 도시공학, 화학공학, 환경공학, 전기공학, 전자공학, 정보통신공학	3	507868	교과교재연구및지도법(공업)			2	2
	컴퓨터공학과	3	700151	교과교재연구및지도법(정보.컴퓨터)			2	2
	음악학과	3	700051	교과교재연구및지도법(음악)			2	2
	패션디자인학과	3	700052	교과교재연구및지도법(의상)			2	2
	체육학과	3	700059	교과교재연구및지도법(체육)			2	2
	국어국문학과	4	507875	논리및논술(국어)	2	2		
	중어중국학과, 일본학과, 영어영문학과	4	507882	논리및논술(외국어)	2	2		
	유아교육과	4	507883	논리및논술(유아)	2	2		
	무역학과, 경영학과, 회계학과	4	700169	논리및논술(상업)	2	2		
	국제관광경영학과, 호텔·컨벤션경영학과	4	507874	논리및논술(관광)	2	2		
	외식경영학과	4	507886	논리및논술(조리)	2	2		
	기계공학, 건축공학, 도시공학, 화학공학, 환경공학, 전기공학, 전자공학, 정보통신공학	4	507872	논리및논술(공업)	2	2		
	컴퓨터공학과	4	700170	논리및논술(정보.컴퓨터)	2	2		
	음악학과	4	507884	논리및논술(음악)	2	2		
	패션디자인학과	4	507885	논리및논술(의상)	2	2		
	체육학과	4	507888	논리및논술(체육)	2	2		

● 학과(전공)별 교직과정 기본이수과목 일람표

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
국어 국문 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		
중어 중국 학과	(1) 중국어학개론	3	506160	중국언어의이해	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		
일본 학과	(1) 일본어학개론	2	510881	일본어회화기초문형활용법	3	3			
		3	510833	인터뷰로배우는일본어			3	3	
	(2) 일본문학개론	3	503026	일본문학의이해			3	3	
	(3) 일본어문법	2	401927	실용일본어문법			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				
영어 영문 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			
			506864	실용영어회화 II	3	3			
	(5) 영어작문	2	900169	실용영작문			3	3	
	(6) 영어독해	3	502206	시사영어	3	3			
	(7) 영어학개론	3	506031	영어화용의이해			3	3	
(8) 영미문화	2	510508	영미문화입문			3	3		
	3	510664	현대영미드라마(캡스톤디자인)			3	3		

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
문헌 정보 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 청소년 상담학과	(2) 집단상담	2	506634	집단상담			3	3	
	(3) 가족상담	3	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	
(9) 유아교사론		4	508678	유아교사론(산학연계학)			3	3	
(10) 유아동작교육		3	400008	유아동작교육	3	3			
(11) 유아놀이지도		1	506417	놀이지도			3	3	
(12) 유아교육기관운영관리		4	506572	유아교육기관운영관리			3	3	
(13) 아동권리와복지		4	509849	아동권리와복지	3	3			
(14) 유아관찰및실습		3	401254	유아관찰및실습(산학연계학)			3	3	
(15) 부모교육		4	510103	부모교육론(캡스톤디자인)	3	3			
무역학과, 경영학과, 회계학과	(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	503207	재무관리	3	3			
		4	700169	논리및논술(상업)	2	2			
	(3) 회계원리, 회계이론, 세무회계	1	400610	회계원리			3	3	
		2	401929	원가회계 I	3	3			
		506747	중급회계 I			3	3		
(4) 경영학원론, 마케팅관리론, 재무관리	1	300258	경영학의이해			3	3		

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
무역학과, 경영학과, 회계학과	(5) 무역학개론, 무역영어, 무역실무	1	401542	무역원론			3	3	(1)분야 필수, (2)~ (6) 분야중 각분야에서 1과목 이상 이수
		2	501248	무역실무	3	3			
			501254	무역영어			3	3	
	(6) 회계정보처리론, 전사적자원관리(ERP)	2	401934	정보시스템이해			3	3	
		3	401298	전산회계 I	3	3			
			401299	전산회계 II			3	3	
국제관광 경영학과	(1) 여행사경영론	2	506013	여행산업론	3	3			
	(2) 호텔경영론	4	510852	글로벌호텔리조트경영			3	3	
	(3) 관광교통론	2	506806	항공산업론			3	3	
	(4) 관광자원론	1	500481	관광자원론			3	3	
	(5) 관광법규	4	509606	관광법규실무	3	3			
	(6) 관광경영론	2	500466	관광기업인사관리			3	3	
	(7) 관광개발론	3	510690	관광개발의이해	3	3			
	(8) 컨벤션산업론	3	507597	전시·컨벤션산업론	3	3			
호텔· 컨벤션 경영학과	(1) 호텔경영론	2	401612	호텔경영학개론	3	3			
	(2) 관광법규	4	509603	관광MICE법규및정책	3	3			
	(3) 관광경영론	3	510826	호텔조직행동론	3	3			
	(4) 식음료경영론	2	510067	호텔F&B관리및실습			3	3	
	(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	3	
	(2) 조리과학	1	400845	조리원리			3	3	
	(3) 한국조리	2	401044	한국조리및실습			3	3	
	(4) 외국조리	2	509773	서양조리실습 I	3	3			
		3	509774	서양조리실습 II	3	3			
	(5) 단체급식	4	509996	주방및메뉴관리론			3	3	
	(6) 식품구매	4	509162	식품재료관리	3	3			
	(7) 식사요법	4	510522	약선조리및실습	3	3			
(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				

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
간호학과	(4) 학교보건및실습	2	501484	보건교육			2	2	학교보건 및 실습과목에 학교안전 교육관련 내용이 포함
		4	505667	지역사회간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			505671	지역사회간호학실습(산학연계학)II			1	3	
	(5) 아동간호학및실습	3	502399	아동간호학 I	3	3			
			502400	아동간호학II			3	3	
		4	505663	아동간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			505668	아동간호학실습(산학연계학)II			1	3	
	(6) 성인간호학및실습	2	502013	성인간호학 I	2	2			
			502014	성인간호학II			2	2	
		3	502015	성인간호학III	3	3			
			505661	성인간호학실습(산학연계학) I	2	6			
			502016	성인간호학IV			2	2	
			507174	성인간호학실습(산학연계학)II- I			2	6	
		507175	성인간호학실습(산학연계학)II- II			2	6		
	4	502017	성인간호학V	2	2				
		502018	성인간호학VI			1	1		
	(7) 정신간호학및실습	2	503471	정신간호학 I			2	2	
		3	503472	정신간호학II	2	2			
			503473	정신간호학III			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			모성간호학II			3	3		
4		505664	모성간호학실습(산학연계학) I	2	6				
		505669	모성간호학실습(산학연계학)II			1	3		
식품 영양 학과	(1) 영양교육및상담실습	2	400701	영양교육및상담실습			3	3	(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	506384	영양판정및실습	3	3			
			508101	식사요법및실습	3	3			
	(5) 식품학, 조리원리및실습	1	502295	식품학			3	3	
		2	508836	조리원리 I	3	3			
401322			조리원리II			3	3		

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
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			
	(4) 기계재료, 기계가공, 제조공학, 기계공작법, 정밀공작법	2	500712	기계공작법	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	건축재료실험및측량			3	6		
도시공학	(1) 기초공학	2	500946	도시정책론	3	3			
	(2) 건축설계	4	509858	어반디자인과도시재생	3	3			
	(3) 건축시공	2	401603	타운플래닝리뷰			3	3	
	(4) 건축계획	3	500928	도시계획법규			3	3	
	(5) 지형정보론	2	401713	스마트도시공간정보론			3	3	
	(6) 도시계획	3	510855	도시계획론			3	3	
	(7) 교통계획	2	500568	교통계획			3	3	
	(8) 토지이용계획	3	503972	토지이용계획	3	3			
화학공학	(1) 공업교육론, 화공양론	2	504572	화학공정계산 I	3	3			
		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				

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
화학 공학	(4) 유기화학, 유기공업화학, 생물화학공업	2	502743	유기화학	3	3			(1)분야 필수, (2)~(6)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
	(5) 무기화학, 무기공업화학	4	504559	화공재료			3	3	
	(6) 기기분석, 공업분석화학	2	501604	분석화학	3	3			
환경 공학	(1) 환경교육론	3	507864	교과교육론(공업)	3	3			(1)분야 필수, (2)~(3)분야중 각 분야에서 3과목 이상 이수
	(2) 환경공학개론, 수질오염처리, 대기오염제어, 폐기물처리, 소음진동방지공학	3	509201	생물학적폐수처리공학	3	3			
		3	507096	폐기물처리공학 I	3	3			
		3	507048	대기오염제어공학			3	3	
	(3) 환경공학설계, 환경설비, 환경기기분석, 수질오염분석, 대기오염분석, 환경영향평가, 환경위해성평가	3	508636	수처리공학설계	3	3			
4		510152	기기분석(캡스톤디자인)			3	3		
컴퓨터 공학과	(1) 컴퓨터(정보)교육론, 프로그래밍	2	500111	객체지향프로그래밍	3	3			(1)분야 필수, (2)~(6)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
	(2) 알고리즘, 이산수학, 인공지능	3	502439	알고리즘	3	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	3		
	2	503872	컴퓨터구조			3	3		
(6) 정보통신윤리, 소프트웨어공학	3	502098	소프트웨어공학	3	3				
전기 공학	(1) 공업교육론, 전기일반, 회로일반, 전기자기학	2	504668	회로이론 I	3	3			(1)분야 필수, (2)~(4)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			503361	전자기학 I	3	3			
			509979	전자회로공학 I			3	3	
			504670	회로이론 II			3	3	
		503363	전자기학 II			3	3		
	3	509980	전자회로공학 II	3	3				
	(2) 전자기기, 제어공학	3	503279	전기기기 I	3	3			
			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	2	509968	전력전자	3	3			
510163			기초전기회로및실험			3	3		
3		500802	기초전자회로및실험	3	3				
전자 공학	(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	

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
전자공학	(3) 반도체공학, 디지털회로설계	3	501402	반도체공학	3	3			(1)분야 필수, (2)-(5)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			503384	전자소자			3	3	
	(4) 디지털시스템, 디지털회로실험, 마이크로프로세서	3	401216	마이크로프로세서응용및실습 I	3	3			
			508568	마이크로프로세서응용및실습 II			3	3	
	(5) 통신이론, 디지털통신, 전자파응용	3	507953	통신공학			3	3	
			508572	무선공학			3	3	
정보통신공학	(1) 공업교육론, 전기전자일반, 회로이론, 전기자기학	2	501095	디지털공학	3	3			(1)분야 필수, (2)-(4)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			504667	회로이론	3	3			
			503293	전기자기학 I	3	3			
	3	507864	교과교육론(공업)	3	3				
	(2) 통신이론, 디지털통신	3	504021	통신이론	3	3			
	(3) 전자회로, 전기전자실험, 마이크로프로세서	3	503414	전자회로	3	3			
(4) 전자파응용, 마이크로공학, 안테나공학	4	502436	안테나공학	3	3				
음악학과	(1) 음악교육론	3	700019	교과교육론(음악)	3	3			
	(10) 피아노반주법	2	510776	성악반주법	1	2			
			510786	기악반주법			1	2	
	(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	509048	합주(합창)Ⅲ	2	4			
			507657	실용합주Ⅲ	2	4			
			509049	합주(합창)Ⅳ			2	4	
			507658	실용합주Ⅳ			2	4	
	(6) 국악개론	3	509614	국악의이해			2	2	
	(7) 서양음악사	3	508460	서양음악의역사 I	2	2			
			508462	서양음악의역사 II			2	2	
	(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		
패션디자인학과	(1) 복식디자인	1	401966	패션디자인기초및실습			3	3	
		2	401967	패션디자인발상			3	3	
	(2) 서양의복구성	2	401751	패션패턴메이킹	3	3			
	(3) 한복구성	1	502885	의복구성			3	3	

학과	기본이수과목 (분야)	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기		비고
					학점	시간	학점	시간	
패션 디자인 학과	(4) 패션마케팅	2	504071	패션마케팅			3	3	
	(5) 섬유재료학	3	510207	패션소재	3	3			
	(6) 복식사	2	509400	복식문화사			3	3	
	(7) 디자인과색채	1	504067	패션드로잉	3	3			
체육학과	(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	
	(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 기본이수과목으로 는 1개만 인정한다.

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

7) 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		이수구분
			학점	시간	학점	시간	
1	504091	평생교육론	3	3			필수
	506633	상담이론과실제			3	3	선택
2	507788	성인학습및상담	3	3			선택
	504863	시민교육론	3	3			선택
	505437	기업교육론			3	3	선택
	506639	진로상담			3	3	선택
3	700104	인적자원개발론	3	3			선택
	700110	평생교육방법론			3	3	필수
	510856	지역사회교육론(캡스톤디자인)			3	3	선택
	507783	교육조사방법론			3	3	선택
4	507792	평생교육경영론	3	3			필수
	510102	평생교육프로그램개발론(캡스톤디자인)	3	3			필수
	507793	평생교육실습			3	3	필수
	510762	교육복지론			3	3	선택
	507789	원격교육론			3	3	선택

● 선택과목 영역

실천영역	시민교육론, 성인학습및상담
대상영역	지역사회교육론, 교육조사방법론, 인적자원개발론, 원격교육론, 기업교육론, 교육복지론, 상담이론과실제, 진로상담

※ 선택과목은 실천영역과 대상영역에서 각각 1과목 이상을 반드시 포함하여 이수하여야 합니다.

8) 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	학기	수강대상
2	800092	효민학습컨설팅	3	3	전체	전체
	800106	AI기반창업마케팅	3	3		
	200286	취업과창업	2	2		
	800215	신성장산업과특허권	3	3	1	
	800216	신성장산업기반저작권	3	3	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	
2	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	스마트IT제조기술특별세미나II	1	1	2	
	800112	관광컨벤션특별세미나II	1	1	2	
	800113	한방바이오헬스케어특별세미나II	1	1	2	
	800114	공공행정및사회복지서비스특별세미나II	1	1	2	
	800115	스마트IT제조기술특별세미나III	1	1	1	
	800116	관광컨벤션특별세미나III	1	1	1	
	800117	한방바이오헬스케어특별세미나III	1	1	1	
	800118	공공행정및사회복지서비스특별세미나III	1	1	1	
	800119	스마트IT제조기술특별세미나IV	1	1	2	
	800120	관광컨벤션특별세미나IV	1	1	2	
800121	한방바이오헬스케어특별세미나IV	1	1	2		
800122	공공행정및사회복지서비스특별세미나IV	1	1	2		

9) 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

10) 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.

11) 실무체험학기

- ① 계절수업과는 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	학생지원처 (전공지도교수)	· 수업일수는 4주를 원칙으로 함 · 전공선택 학점으로 인정
3	실무세미나	3	이론	취업 전문가	

12) 진로 및 취·창업 지원 교과 편성표

- 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	교과목번호	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	지도교수세미나III - I	0.25	0.25		
		100116	지도교수세미나III - II			0.25	0.25
3단계 공통 (진로 및 취·창업)	4	100117	지도교수세미나IV - I	0.25	0.25		
		100118	지도교수세미나IV - II			0.25	0.25

● 심화 교과목

구분	학과	학년	교과목번호	교과목명	1학기		2학기	
					학점	시간	학점	시간
취업	문헌정보학과	4	501289	문헌정보특강	3	3		
			507402	자료조직특강			3	3
취업	평생교육·청소년상담학과	4	510005	청소년지도세미나			2	2
	e비즈니스학	4	510863	블록체인과4차산업혁명			3	3
	식품영양학과	4	509397	영양사현장실습(산학연계학)			2	2
	의생명공학	4	505917	생명공학특허	3	3		
	응용소프트웨어공학	4	509449	창업과취업(산학연계학)			3	3
	디지털콘텐츠학과	4	510364	콘텐츠산학워크숍과취업	3	3		
창업	경영학과	2	509814	스마트창업론	3	3		
			510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3		
		4	510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3		
	경영정보학	4	508309	창업과경영			3	3
	국제관광경영학과	4	500467	관광기업창업론	3	3		
	외식경영학과	3	508332	창업실무조리및실습			3	3
			510393	레스토랑창업론(캡스톤디자인)			3	3
			510395	외식산업창업투자론			3	3
	인간·시스템디자인공학	4	900012	벤처창업론			3	3
	컴퓨터소프트웨어공학	4	508685	인터넷창업및경영(산학연계학)			3	3
	게임공학과	4	510338	게임융합디자인과창업	3	3		
	영화학과	4	510391	영화제작비즈니스모델			3	3
	디자인조형학과	3	508894	디자인콘텐츠기획(창업) I	3	4		
			508895	디자인콘텐츠기획(창업) II			3	4
		4	510359	디자인비즈니스(창업) I	2	3		
			510360	디자인비즈니스(창업) II			2	3
510358			공예산업디자인실무(창업)			2	3	
패션디자인학과	4	510754	패션창업			3	3	
레저스포츠학과	4	510566	스포츠비즈니스취창업전략			3	4	
태권도학과	4	510426	태권도장스타트업			2	2	

● 교양 교과목

구분	이수구분	학년	교과목번호	교과목명	학점	시간
진로	자율교양	2	200733	자기계발과진로탐색	2	2
		2	200952	여대생진로설계	2	2
		2	201023	소통과센터	2	2

구분	이수구분	학년	교과목번호	교과목명	학점	시간
취업	자율교양	3	200769	지역기업탐색과취업전략	2	2
		3	200914	기업채용직무적성특강	2	2
		3	200953	여대생취업실천전략	2	2
		3	200973	자기분석과경력관리	2	2
		3	201055	글로벌소양과해외취업전략	2	2
		4	200949	실전입사전략	2	2
창업	균형교양	1	200106	발명특허의세계	2	2
		1	200886	지식재산권개론	2	2
		1	200887	창업가정신과비즈니스모델	2	2
		2	200725	기업가정신과창업	2	2
	자율교양	2	200756	실전창업과성공전략	2	2
		2	200912	글로벌경영시대무역창업의이해	2	2
		2	200940	소자본창업경영	2	2
		2	200943	소프트웨어중심사회와벤처창업	2	2
		2	201099	로블록스메타버스제작과인디창업	2	2
		2	200979	창업을위한법률	2	2
2	200981	청년창업의이해	2	2		

4. 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 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
컴퓨터·정보기술인증기준 (KCC2015)	컴퓨터소프트웨어공학	BSM(기초과학, 수학)	18
		공학주제(인증선택/인증필수)	60(23/37)
		설계학점	12

- 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.

01

인문사회과학대학

1) 국어국문학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점) 이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	300216	현대문학의이해	3	3	0	401650	고전문학의기초	3	3	0
						401763	이야기와소설의이해	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	507378	현대시강독	3	3	0	401764	시창작이론과실제	3	3	0
		401762	희곡시나리오선독	3	3	0					
	전공선택	510474	고전작가와작품	3	3	0	510229	◆고전문학사의이해	3	3	0
		500612	◆국어문법론	3	3	0	505087	고전시가론	3	3	0
		510466	스토리텔링연습	3	3	0	510471	방송구성작가실습	3	3	0
		510465	◆한국근대문학사의이해	3	3	0	510230	한국근대소설탐구	3	3	0
		504479	◆현대소설론	3	3	0	510470	◆한국현대문학사의이해	3	3	0
					510472	◆현대시의이론	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	500355	◆고소설론	3	3	0	500579	구비문학론	3	3	0
		509700	문학과광고	3	3	0	510232	◆국어의음운과자료	3	3	0
		510227	문학비평의이론과실제	3	3	0	510475	드라마창작과방법	3	3	0
		510467	서사텍스트해석과변형	3	3	0	510473	문학과영상예술	3	3	0
		510468	현대시와주제학	3	3	0	507387	시창작연구	3	3	0
		505115	희곡론	3	3	0	510044	한국현대작가연구	3	3	0
		전공교직	700125	◆교과교육론(국어)	3	3	0	700141	교과교재연구및지도법(국어)	3	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
		507372	고전산문강독	3	3	0	510648	문화콘텐츠연습(캡스톤디자인)	3	3	0
		510647	부산의삶과문화(캡스톤디자인)	3	3	0	510477	스토리텔링과플롯(신학연계학)	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) 중어중국학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	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	공통교양	100113	전공탐색과진로설계II-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계II-II	0.5	0.5	0
		전공필수	401440	◆중국문학입문	3	3	0	502370	◆실용중국어문법	3	3
	503660		중급중국어강독 I	3	3	0					
	전공선택	510094	오늘의중국정치와경제	3	3	0	509090	중국사람이야기	3	3	0
		510502	중국문화산책	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	공통교양	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
	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		◆중국언어의이해	3	3	0	510666	중국비즈니스와중국어	3	3	0
	전공교직		507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	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	510667	중국실무와중국어	3	3	0	510731	중국관광을위한도시기행(캡스톤디자인)	3	3	0		
		508767	중국어통번역연습Ⅰ(산학연계학)	3	3	0	508768	중국어통번역연습Ⅱ(산학연계학)	3	3	0		
		510095	프리젠테이션중국어(캡스톤디자인)	3	3	0	509092	중국을움직이는생각들	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) 일본학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401879	기초일본어회화 I	3	3	0	401880	기초일본어회화II	3	3	0
						200225	일본문학의세계	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	401926	일본의도시와사회	3	3	0	401927	◆실용일본어문법	3	3	0
		401925	한일문화콘텐츠제작 I	3	0	3					
	전공선택	509095	기초일본어문법	3	3	0	509100	◆스크린일본어회화	3	3	0
		510881	◆일본어회화기초문형활용법	3	3	0	509101	시사일본어강독	3	3	0
		509099	◆초급일본어작문	3	3	0	507393	인물일본사	3	3	0
		503813	초급일본어회화	3	3	0	510832	한일문화콘텐츠제작II	3	0	3
504485	현대어로배우는일본옛날이야기						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	510830	실무일본어회화	3	3	0	510834	대중문화로연결된한일관계	3	3	0
		503027	◆일본문화론	3	3	0	510833	◆인터뷰로배우는일본어	3	3	0
		200565	일본어능력시험 I	3	3	0	503026	◆일본문학의이해	3	3	0
		400390	◆일본어독해연습	3	3	0	200566	일본어능력시험II	3	3	0
		504504	현대일본어회화기법	3	3	0	900381	일본어와일본문화	3	3	0
	전공교직	507867	교과교육론(외국어)	3	3	0	507871	교과교재연구및지도법(외국어)	3	3	0

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
4	공동교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공선택	510865	역사와문화로본일본기행	3	3	0	510660	일본어프리젠테이션	3	3	0
		510661	일본문화과영화비평	3	3	0	510835	일본의영화와애니메이션	3	3	0
		510831	일본의문화관광스포츠산업	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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	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	0	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	0.5	0
		전공필수	505165	미국문학개관	3	3	0	401303	영문법연습	3	3
	401881		영상과영미문학	3	3	0					
	전공선택	900154	◆실용영어회화 I	3	0	3	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	세익스피어와영상	3	3	0	501330	미국소설	3	3
	502206		◆시사영어	3	3	0	509746	비즈니스커뮤니케이션	3	3	0
	506864		◆실용영어회화II	3	0	3	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(웹스톤디자인)	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(웹스톤디자인)	3	3	0	510512	영미문학비평이론과적용	3	3
	509690		매스미디어영어번역	3	3	0	506028	◆영어교육이론과실제	3	3	0
	510665		영어영상언어의이해	3	3	0	506698	영어번역실습	3	3	0
	506700		영어토론	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	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	400210	문헌정보학개론	3	3	0	401909	도서관정보센터경영개론	3	3	0	
						401304	정보학개론	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	501288	◆문헌분류론	3	3	0	501286	◆문헌목록학 I	3	3	0
				401010	◆정보검색이론	3	3	0			
	전공선택	509233	데이터베이스이론및실습	3	1	2	506735	장서개발및관리	3	3	0
		510520	데이터사이언스	3	3	0	510763	정보기록문화사	3	3	0
		508774	도서관마케팅	3	3	0	503439	◆정보봉사론	3	3	0
		510491	도서관한문읽기	3	3	0	510764	정보시스템이론및실습	3	1	2
509984		정보사회와저작권	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	510493	관종별도서관(산학연계학)	3	3	0	401008	◆디지털도서관론	3	3	0
		500970	◆독서지도론	3	3	0	510495	디지털출판(캡스톤디자인)	3	3	0
		510099	메타데이터론	3	3	0	510766	정보조직실습	3	0	3
		501287	문헌목록학Ⅱ	3	3	0	504198	◆학교도서관미디어센터	3	3	0
		510765	온라인검색이론및실습	3	2	1	504254	한국서지학	3	3	0
508776	정보이용자론	3	3	0							
4	공통교양	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
		510767	도서관사서실습	3	0	3	507402	자료조직특강	3	3	0
		501289	문헌정보학특강	3	3	0	507583	◆정보매체론	3	3	0
		508706	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.

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	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	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	공통교양	100113	전공탐색과진로설계II-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계II-II	0.5	0.5	0
	전공필수	507788	◆♣성인학습및상담	3	3	0	501736	사회교육론	3	3	0
							506634	◆집단상담	3	3	0
	전공선택	501412	발달심리	3	3	0	505437	♣기업교육론	3	3	0
		504863	♣시민교육론	3	3	0	506639	◆♣진로상담	3	3	0
		400762	♠청소년심리및상담	2	2	0	503770	♠청소년복지	2	2	0
		506798	평생교육실천론	3	3	0	510760	평생학습자의상담컨설팅	3	3	0
	504093	평생교육의국제적이해	2	2	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	509916	◆이상심리학	3	3	0	500073	◆가족상담	3	3	0
		700104	♣인적자원개발론	3	3	0	507783	♣교육조사방법론	3	3	0
		506752	♠청소년문제와보호	2	2	0	507787	◆상담실습	3	2	1
		506754	♠청소년프로그램개발과평가	3	3	0	510856	♣지역사회교육론(웹스톤디자인)	3	3	0
		506755	♠청소년활동	2	2	0	503775	♠청소년지도방법론	2	2	0
							700110	♣평생교육방법론	3	3	0
					510772	평생교육사업기획이론및실습(산학연계학)	2	1	1		
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510857	액션러닝(산학연계학)	3	3	0	510762	♣교육복지론	3	3	0
		510774	위기상담(산학연계학)	3	3	0	510761	심리검사이론과실제	3	3	0
		510580	청소년상담실무론	3	3	0	507789	♣원격교육론	3	3	0
		506753	♠청소년육성제도론	2	2	0	510005	청소년지도세미나	2	2	0
		507792	♣평생교육경영론	3	3	0	507793	♣평생교육실습	3	3	0
		510102	♠평생교육프로그램개발론(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.

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	300176	◆♣유아교육개론	3	3	0	506417	◆♣놀이지도	3	0	3	
						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
		507799	♣아동관찰및행동연구	3	2	1	502761	◆♣유아교육과정	3	3	0
	전공필수	401888	♣아동상담론	3	3	0					
		전공선택	509850	♣아동문학교육	3	3	0	400986	◆♣아동미술	3	1
	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
		508253	◆♣아동수학지도	3	3	0	501496	♣보육실습	3	3	0
	전공선택	507109	♣아동안전관리	3	3	0	506555	◆유아과학교육	3	3	0
		510237	♣영유아보육프로그램개발과평가	3	3	0	401254	◆유아관찰및실습(산학연계학)	3	1	2
		400008	◆유아동작교육	3	1	2	510615	◆유아사회교육(캡스톤디자인)	3	3	0
	전공교직	700124	교과교육론(유아)	3	3	0	700103	교과교재연구및지도법(유아)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV - I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV - II	0.25	0.25	0
		508250	♣보육교사론	3	3	0	510729	♣가족관계론-지역공동체	3	3	0
	전공선택	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

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.

8) 광고홍보학과

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401024	스피치PT및실습	3	1	2	401518	광고학기초	3	3	0
						401914	디지털콘텐츠제작	3	0	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	0.5	0
	전공필수	401020	광고기획및실습	3	1	2	401502	PR기획및실습	3	1	2
		400602	홍보학개론	3	3	0					
	전공선택	505418	광고사회학	3	3	0	500531	광고전략론	3	3	0
		504963	광고크리에이티브	3	3	0	505448	매체계획론	3	3	0
		510695	비주얼커뮤니케이션실습	3	0	3	510693	영상콘텐츠제작및실습 I	3	1	2
		510696	설득커뮤니케이션과광고	3	3	0	508047	인터넷광고론	3	3	0
					510011	카피라이팅이론및실습	3	1	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	510347	OOH광고플래닝	3	3	0	508051	BTL광고론	3	3	0
		510349	광고와소비자심리	3	3	0	510106	광고문화론(캡스톤디자인)	3	3	0
		510105	광고표현과스토리	3	3	0	509612	광고콘텐츠제작및실습	3	1	2
		401021	광고효과측정및실습	3	1	2	508270	디지털미디어광고론	3	3	0
		507860	마케팅론	3	3	0	508113	모션그래픽스	3	0	3
		510694	영상콘텐츠제작및실습II	3	1	2					
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
	전공선택	508265	광고법제와윤리세미나	3	3	0	508266	광고이슈	3	3	0
		509128	광고캠페인세미나	3	3	0	510107	광고홍보현장의이해(산학연계학)	3	3	0
		510692	광고콘텐츠포드플리오(캡스톤디자인)	3	3	0	508269	뉴미디어광고세미나	3	3	0
		508598	브랜드관리론(산학연계학)	3	3	0	508569	마케팅커뮤니케이션경영론	3	3	0
		508272	소셜미디어론	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) 미디어커뮤니케이션학과

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	401915	미디어개론	3	3	0	401170	디지털영상개론및실습	3	1	2	
						401916	커뮤니케이션일반	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	401589	저널리즘이해	3	3	0	510798	미디어글쓰기실습	3	0	3
							505171	미디어이용과영향	3	3	0
	전공선택	510379	Visual Storytelling및실습	3	1	2	510380	디지털뉴스와사회	3	3	0
		509623	글로벌미디어와로컬문화	3	3	0	510381	미디어제작론및실습	3	1	2
		510108	방송론	3	3	0	510382	영상콘텐츠기획및구성실습	3	1	2
		508260	영상편집및실습	3	1	2	510797	위험커뮤니케이션	3	3	0
510383		커뮤니케이션의과학적이해	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	510384	글로벌크리에이터및실습	3	1	2	510385	독립미디어운영(캡스톤디자인)	3	3	0
		510800	뉴스제작실습	3	0	3	508790	미디어예술론	3	3	0
		510386	미디어교육이론	3	3	0	506685	언론법의이해	3	3	0
		510387	미디어조사방법	3	3	0	509126	여론리서치및실습	3	1	2
		502572	영상론	3	3	0	510799	인간-컴퓨터상호작용	3	3	0
		506222	텔레커뮤니케이션	3	3	0	509313	커뮤니케이션전략	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	506839	다큐멘터리론	3	3	0	510801	뉴미디어포트폴리오제작	3	0	3
		505159	문화기획과비평	3	3	0	510388	문화콘텐츠산업	3	3	0
		502485	언론역사의이해	3	3	0	508581	미디어산업연구(산학연계학)	3	3	0
		510390	지역콘텐츠크리에이터(캡스톤디자인)	3	3	0	510389	미디어와정치	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) 법학과

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400586	헌법 I	3	3	0	400225	민법총칙	3	4	0
400587							헌법 II	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	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
		510244	헌법재판론	3	3	0	510056	헌법비교론	3	3	0
		504527	형법 I	3	3	0	504528	형법 II	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	501390	민사소송법	3	3	0	500625	국제거래법	3	3	0
		506854	민사특별법	3	3	0	510796	모의재판(캡스톤디자인)	3	3	0
		503699	지적재산권법	3	3	0	501502	보험해상법	3	3	0
		503739	채권총론	3	3	0	503736	채권각론	3	3	0
		510063	형사절차법	3	3	0	510732	형사정책(캡스톤디자인)	3	3	0
							510065	형사증거법	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
	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

※ 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) 경찰행정학과

★ : 경찰공무원 특채 인정교과목

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	501461	★범죄학	3	3	0	400037	★경찰학개론	3	3	0	
						506846	★무도 I	3	0	4	
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	401947	★범죄인프로파일링	3	3	0	501381	★민간경비론	3	3	0
		501738	★사회문제론	3	3	0					
	전공선택	500278	★경찰조직관리론	3	3	0	500277	★경찰인사관리론	3	3	0
		506847	★무도Ⅱ	2	0	4	401781	★미래지향적경찰활동	3	3	0
		501460	★범죄심리학	3	3	0	509726	★범죄학방법론	3	3	0
		300095	★행정학개론	3	3	0	509863	★여성범죄학	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	510546	★경찰활동의측정과평가	3	3	0	508283	★범죄예방론	3	3	0
		505719	★경호학	3	3	0	501685	★비교경찰론	3	3	0
		508279	★교정학개론	3	3	0	510873	★산업보안학	3	3	0
		509725	★범죄통계학	3	3	0	510346	★자치경찰론	3	3	0
		510872	★탐정학개론	3	3	0	510547	★지역사회교정학	3	3	0
		505208	★형법	3	3	0	510063	★형사절차법	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	500276	★경찰윤리학	3	3	0	510116	★고급캡스톤디자인	3	3	0
		507585	★국가정보학	3	3	0	510004	★청소년비행개론	3	3	0
		510874	★대테러정책론	3	3	0	510443	★피해자학(캡스톤디자인)	3	3	0
		401026	★범죄학영서강독	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.

12) 소방방재행정학과

★ : 소방공무원 특채 필수교과목 ☆ : 소방공무원 특채 선택교과목

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	508010	★소방학개론	3	3	0	509298	안전관리론	3	3	0
401586							재난과사회	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	401587	☆재난관리학	3	3	0	401919	★소방관계법규	3	3	0
							509947	재난관리법규	3	3	0
	전공선택	510814	★응급처치이론	3	3	0	510815	★소방설비 I	3	3	0
		510812	★인명구조론	3	3	0	510816	재난유형이론	3	3	0
		510811	재난예방환경설계	3	3	0	510817	재난통계학II	3	1	2
		510813	재난통계학 I	3	1	2	508969	★화재진압론	3	3	0
510810		☆화재학	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	510818	건축소방CAD	3	1	2	510823	★소방설비II	3	3	0
		509656	도시방재론	3	3	0	509799	☆소방지휘이론	3	3	0
		510819	☆소방정책론(조직·인사·예산)	3	3	0	509238	☆소방행정법	3	3	0
		510820	☆소방홍보학	3	3	0	508634	☆소방행정실무	3	3	0
		508968	★위험물질론	3	3	0	510822	★재난대응실무	3	3	0
		510821	재난과제도	3	3	0					
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510824	☆소방심리론	3	3	0	507768	생활안전론	3	1	2
		510825	소방재난교육학	3	1	2	508708	캡스톤디자인II	3	3	0
		510554	☆재연설비론	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.

13) 행정학과

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400584	행정학원론	3	3	0	401911	정부의이해	3	3	0
						401910	행정과사회문제	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	502952	인사행정론	3	3	0	503484	정책학원론	3	3
	504426		행정조직론	3	3	0					
	전공선택	501397	민주주의론	3	3	0	509617	국제관계론	3	3	0
		503540	조사방법론	3	3	0	503211	재무행정론	3	3	0
		508295	한국정부의이해	3	3	0	510768	한국지방자치의이해	3	3	0
	400580			행정통계론	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	509593	공공정책과정의	3	3	0	509619	국제기구행정론	3	3
	510250		정책과정의이해	3	3	0	510255	선거행정론	3	3	0
	503683		지방행정론	3	3	0	508015	정부규제론	3	3	0
	504416		행정법 I	3	3	0	510254	정책분석과평가	3	3	0
	510248		행정영어	3	3	0	504417	행정법 II	3	3	0
	504428	행정학연습	3	3	0	506311	환경정책론	3	3	0	
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
		전공선택	510770	공공사업분석의실제(캡스톤디자인)	3	3	0	510256	공공갈등관리론	3	3
	510252		국가사상의이해	3	3	0	510735	국제개발론(캡스톤디자인)	3	3	0
	510251		외교정책론(캡스톤디자인)	3	3	0	510257	정부와NGO	3	3	0
	400789	헌법의이해	3	3	0	510258	현대공공정책쟁점	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.

14) 사회복지학과

♣ : 사회복지사 자격증 필수과목

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	900054	♣사회복지학개론	3	3	0	501741	사회복지발달사	3	3	0
						502933	♣인간행동과사회환경	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	501744	♣사회복지실천론	3	3	0	501749	♣사회복지행정론	3	3	0
		501747	♣사회복지조사론	3	3	0					
	전공선택	501746	♣사회복지정책론	3	3	0	500840	노인복지론	3	3	0
		503155	자원봉사론	3	3	0	501743	♣사회복지실천기술론	3	3	0
		503696	♣지역사회복지론	3	3	0	508604	사회복지자료분석	3	1	2
							503171	장애인복지론	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	500072	가족복지론	3	3	0	400660	♣사회복지법제론	3	3	0
		501739	사회보장론	3	3	0	510757	사회복지프로젝트작성법(캡스톤디자인)	3	3	0
		502414	아동복지론	3	3	0	501750	♣사회복지현장실습 I	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	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510120	사회복지시설운영관리론(캡스톤디자인)	3	3	0	501524	복지국가론	3	3	0
		508016	사회복지윤리와철학	3	3	0	506020	사례관리론	3	3	0
		501751	♣사회복지현장실습Ⅱ	3	3	0	510616	사회복지와인권(캡스톤디자인)	3	3	0
		510617	케어매니지먼트	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.

1) 경제금융보험학과

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	400035	경제학원론	3	3	0	401970	금융경영의이해	3	3	0	
						400087	금융보험의이해	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	401522	금융통계학	3	3	0	500116	거시경제학	3	3	0
		501377	미시경제학	3	3	0					
	전공선택	505216	금융시장의이해	3	3	0	500636	국제금융론	3	3	0
		505221	자동차보험론	3	3	0	501498	보험계약법	3	3	0
		507421	자원에너지경제학	3	3	0	503220	재정학	3	3	0
508751							제3보험론	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	500692	글로벌경제의이해	3	3	0	510550	규제경제사례연습	3	3	0
		510882	글로벌재무경영론	3	3	0	508300	글로벌보험시장의이해	3	3	0
		501501	보험업법	3	3	0	510883	글로벌투자경영론	3	3	0
		509997	주식투자자의이해와실제	3	3	0	509628	금융자산의이해와관리	3	3	0
		510884	통화정책론	3	3	0	500759	기업가치평가론	3	3	0
		504567	화폐금융론	3	3	0	510261	펀드매니징이슈와실무(캡스톤디자인)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	509137	글로벌이슈분석	3	3	0	500271	경제특강	3	3	0
		510885	금융보험분석(캡스톤디자인)	3	3	0	510527	금융보험이슈분석및실무	3	3	0
		501770	산업경제론	3	3	0	510000	지역금융과실무	3	3	0
		504604	환경경제론	3	3	0	507422	특수시장분석론	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.

2) 재무부동산학과

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400035	경제학원론	3	3	0	400025	경영학원론	3	3	0
						401935	부동산학원론	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	503207	재무관리	3	3	0	401035	부동산중개론	3	3	0
							510535	재무부동산과통계	3	2	1
	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	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	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	캡스톤디자인 I	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	509736	부동산자산관리론	3	3	0	505474	가치평가론	3	3	0
		509738	부동산학연습	3	3	0	510116	고급캡스톤디자인	3	3	0
		401036	생애자산설계	3	3	0	505111	금융위험관리	3	3	0
		509954	재무학연습	3	3	0	505477	부동산개발론	3	3	0
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	506507	시사재무부동산	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) 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
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	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	캡스톤디자인 II	3	3	0
		509982	절세와세테크	3	3	0					
508707	캡스톤디자인 I	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	현장프로젝트 II	3	3	0
		509368	현장프로젝트 I	3	3	0					
4	전공선택	509351	감정평가및보상법규	3	3	0	510263	부동산건설링론	3	3	0
		509733	부동산기술론	3	3	0	509770	생애설계사례실무	3	3	0
		509359	상권분석과점포개발	3	3	0	510055	핵심부동산분쟁의이해	3	3	0
		509370	현장프로젝트 III	3	3	0	509371	현장프로젝트 IV	3	3	0

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 15 ~ 18학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

4) 무역학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	400892	불류학개론	3	3	0	400035	경제학원론	3	3	0	
						401542	◆무역원론	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	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	1	2	510537	외환관리론	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	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
	전공교직	700167	◆교과교육론(상업)	3	3	0	700168	◆교과교재연구및지도법(상업)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510712	4.0시대물류산업연계학(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	무역통상환경세미나	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					

※ 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) 경영학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	504005	통계학	3	1	2	300258	◆경영학의이해	3	3	0	
						400610	◆회계원리	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	500253	경영조직론	3	3	0	401934	◆정보시스템이해	3	3
	503207		◆재무관리	3	3	0					
	전공선택	510861	4차산업혁명과e비즈니스	3	3	0	507801	기업윤리	3	3	0
		510516	글로벌비즈니스영어	3	3	0	502079	소비자행동론	3	3	0
		507860	마케팅론	3	3	0	502960	인적자원관리	3	3	0
		507805	생산운영관리	3	3	0	510862	취업시장트렌드조사	3	3	0
		509814	스마트창업론	3	3	0	504033	투자론	3	3	0
510341		예술콘텐츠기업의창업과홍보	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	500626	국제경영학	3	3	0	500639	국제마케팅	3	3
	500655		국제재무관리	3	3	0	510858	마케팅조사와고객전략(캡스톤디자인)	3	3	0
	507427		마케팅커뮤니케이션론	3	3	0	510860	빅데이터실습	3	0	3
	509747		빅데이터경영	3	1	2	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
	전공교직		700167	교과교육론(상업)	3	3	0	700168	교과교재연구및지도법(상업)	3	3
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
		전공선택	509140	금융위험관리론	3	3	0	500702	금융기관경영론	3	3
	510343		기술경영과혁신	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0
	509141		지역문화예술기획	3	3	0	509702	문화예술홍보전략(산학연계학)	3	3	0
	510345		창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3	0	510859	음악소비문화와심리	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.

7) 회계학과

◆ : 교직과정 기본이수과목 ♣: 공인회계사, 세무사 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	400152	기초회계학	3	3	0	400025	경영학원론	3	3	0	
						400610	◆♣회계원리	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	401929	◆♣원가회계 I	3	3	0	506747	◆♣중급회계 I	3	3	0
		503212	재무회계	3	3	0					
	전공선택	400646	경영통계학	3	3	0	509148	Excel과회계	3	0	3
		503207	♣재무관리	3	3	0	510846	♣원가회계Ⅱ	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	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나Ⅲ-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나Ⅲ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	500496	♣관리회계	3	3	0	507808	♣고급재무회계	3	3	0
		502036	♣세무회계 I	3	3	0	500759	기업가치평가론	3	3	0
		401298	◆전산회계 I	3	0	3	501795	♣상법	3	3	0
		506748	♣중급회계Ⅱ	3	3	0	502037	♣세무회계Ⅱ	3	0	3
		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	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510440	기업결합회계	3	3	0	510714	실천경영학(캡스톤디자인)	3	3	0
		510713	재무제표분석(캡스톤디자인)	3	3	0	508183	조세분쟁사례연구	3	0	3
		800105	재무회계사례	3	0	3	504648	회계학세미나	3	3	0
		506128	전산세무회계	3	0	3					
	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.

8) 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
			100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
			100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
			100111	전공탐색과생애설계 I-I	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	401501	MS오피스실무	3	0	3	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
			전공필수	300109	기업경영의이해	3	3	0	401523	기업회계의이해	3	3
							500891	데이터베이스	3	0	3	
	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	0	3
		300140	프로그래밍기초	3	0	3						
	e비즈니스학	전공필수	401573	웹기획및설계	3	0	3	401498	ERP회계원리	3	3	0
								500901	데이터베이스설계및응용	3	0	3
		전공선택	509573	경영학적사고의틀	3	3	0	509150	고급비즈니스OA	3	0	3
			509639	기업정보시스템	3	3	0	510600	데이터사이언스실무	3	0	3
			509749	빅데이터와경영전략	3	3	0	509689	마케팅기초	3	3	0
401790			알고리즘의이해	3	0	3	509892	웹개발및응용	3	0	3	
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	공동	공동교양	100115	지도교수세미나III-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나III-II	0.25	0.25	0
			경영 정보학	전공선택	509538	IT프로젝트관리	3	3	0	510734	경영정보 I (캡스톤디자인)	3
	509570	경영소프트웨어활용			3	0	3	510599	비즈니스프로그래밍	3	0	3
	507592	글로벌경영전략			3	3	0	900326	서비스운영관리	3	3	0
	509893	웹기획과디자인			3	0	3	509977	전자상거래의이해	3	0	3
	503449	정보시스템분석및설계			3	3	0	510847	플랫폼경영	3	3	0
	e비즈 니스학	전공선택	506326	e비즈니스개발방법론	3	3	0	500244	경영시뮬레이션	3	0	3
			509571	경영자료처리및분석	3	0	3	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	0	3	508707	캡스톤디자인 I	3	3	0	
4	공동	공동교양	100117	지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
			경영 정보학	전공선택	510131	경영정보II(캡스톤디자인)	3	3	0	504725	MIS사례연구	3
	510339	산학연계생산운영관리			3	3	0	509572	경영지원시스템	3	3	0
	502935	인공지능			3	3	0	510340	산학연계품질경영	3	3	0
	505486	전사적자원관리			3	0	3	508309	창업과경영	3	3	0
	e비즈 니스학	전공선택	509640	기업혁신의이해	3	3	0	510603	로지스틱스정보시스템	3	3	0
			510335	빅데이터와마이닝	3	0	3	510863	블록체인과4차산업혁명	3	3	0
			510602	인공지능과CRM	3	3	0	509809	스마트비즈니스	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.

9) 국제관광경영학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400064	관광학원론	3	3	0	500481	◆관광자원론	3	3	0
401930							국제관광의이해	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	401515	관광객행동론	3	3	0	401908	관광통계및실습	3	1
	504818		관광기업재무회계	3	3	0					
	전공선택	510758	관광기업컴퓨터활용및실습	3	1	2	500466	◆관광기업인사관리	3	3	0
		401307	관광영어	3	3	0	500469	관광마케팅	3	3	0
		506013	◆여행산업론	3	3	0	510691	관광해설의이해	3	3	0
		510849	축제이벤트계획론	3	3	0	506806	◆항공산업론	3	3	0
510851							해양관광의이해	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	510690	◆관광개발의이해	3	3	0	509604	관광경제분석	3	3
	510759		관광기업경영전략	3	3	0	507598	대안관광론	3	3	0
	509607		관광상품개발홍보론	3	3	0	510689	문화관광의이해	3	3	0
	507597		◆전시·컨벤션산업론	3	3	0	510490	스마트관광론	3	3	0
	508813		헬스투어리즘	3	3	0	508707	캡스톤디자인 I	3	3	0
	전공교직	700003	교과교육론(관광)	3	3	0	700037	교과교재연구및지도법(관광)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
		전공선택	500467	관광기업창업론	3	3	0	510134	관광기업시장조사분석	3	3
	509606		◆관광법규실무	3	3	0	510852	◆글로벌호텔리조트경영	3	3	0
	510850		글로벌매너와에티켓	3	3	0	505852	복지관광론	3	3	0
	508708		캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	508811	인문관광세미나	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.

10) 호텔·컨벤션경영학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	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	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	501898	◆서비스경영론	3	3	0	401924	호스피탈리티인적자원관리론	3	3	0
		401598	◆컨벤션산업의이해	3	3	0					
	전공선택	509879	와인·커피이론및실습	3	1	2	509540	◆MICE상품개발실무	3	3	0
		508322	조리기초및실습	3	1	2	400843	국제매너와에티켓	3	1	2
		401612	◆호텔경영학개론	3	3	0	510827	글로벌호텔산업의이해	3	3	0
		508817	호텔관광영어	3	3	0	510067	◆호텔F&B관리및실습	3	1	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	509901	유니크메뉴관리론	3	3	0	506871	전시박람회기획실무	3	3	0
		510010	카지노경영관리및실습	3	1	2	510006	체인호텔경영관리론	3	3	0
		510828	클럽&리조트경영연구	3	3	0	508707	캡스톤디자인 I	3	3	0
		510068	호텔경영정보시스템	3	3	0	510876	호스피탈리티기업리더십	3	3	0
		510826	◆호텔조직행동론	3	3	0	505502	◆호텔경영전략론	3	3	0
		509154	호텔컨벤션마케팅 I	3	3	0	509161	호텔컨벤션마케팅 II	3	3	0
	전공교직	700003	교과교육론(관광)	3	3	0	700037	교과교재연구및지도법(관광)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV - I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV - II	0.25	0.25	0
	전공선택	509603	◆관광MICE법규및정책	3	3	0	509624	글로벌호텔브랜드사례연구	3	3	0
		508708	캡스톤디자인II	3	3	0	510437	스마트관광	3	1	2
		510070	호텔기업디자인경영	3	3	0	510670	컨벤션정책세미나	3	3	0
		506883	호텔연구조사방법론	3	3	0					
		510072	호텔회계재무	3	3	0					
	508196	현대산업소비자행동론	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.

11) 외식경영학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	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	공통교양	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
	509881		외식산업서비스의이해	3	3	0					
	전공선택	508327	국제경영	3	3	0	509168	구매및원가관리	3	3	0
		509773	◆서양조리실습 I	3	1	2	507822	외식산업소비자행동론	3	3	0
		300186	외식산업회계원리	3	3	0	509883	외식산업인적자원경영론	3	3	0
		509995	주류학&실무	3	1	2	510392	커피바리스타	3	1	2
							401044	◆한국조리및실습	3	1	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	507424	경영전략	3	3	0	510393	레스토랑창업론(캡스톤디자인)	3	3
	509774		◆서양조리실습II	3	1	2	509170	외식산업서비스운영관리	3	3	0
	509164		외식산업수익경영론	3	3	0	510395	외식산업창업투자론	3	3	0
	509171		외식산업시장조사론	3	3	0	508332	◆창업실무조리및실습	3	1	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	공통교양	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
	510522		◆약선조리및실습	3	1	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.

12) 스마트호스피탈리티학과

학년	학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습						이론	실습
1	1학기	전공필수	100030	영어회화	3	3	0	2학기	전공필수	100108	기본영어	3	3	0
			201061	소통과협력	3	3	0			300283	온라인협업	3	1	2
			401808	외식경영학	3	3	0			401897	스마트식음료서비스이론및실무	3	3	0
			508322	조리기초및실습	3	0	3			401896	스마트호텔정보시스템이론및실무	3	3	0
			401814	커피이론및바리스타실무	3	1	2			401811	와인이론및소믈리에실무	3	1	2
			510066	호스피탈리티산업의이해	3	3	0			401816	주방이론및메뉴관리론	3	3	0
			401807	호텔경영학	3	3	0			401813	호스피탈리티중국어	3	3	0
			401936	호텔일본어	3	3	0							
	전공선택													
	하계계절 수업	전공선택	401812	서비스매너와에티켓실무	3	0	3	동계계절 수업	전공선택	401937	호텔조식메뉴실습	3	0	3
			800010	현장실습	3	0	8			401819	호텔연회이론및실무	3	1	2
			401907	현장훈련	3	0	4			401828	스마트캡스톤디자인 I	3	0	3
2	1학기	전공필수	401824	베이커리이론및실습 I	3	1	2	2학기	전공필수	401832	베이커리이론및실습 II	3	1	2
			401938	일본문화와관광서비스	3	3	0			401944	서양문화와관광서비스 I	3	3	0
			401822	호스피탈리티구매및원가관리	3	3	0			401939	중국문화와역사	3	3	0
			401821	호스피탈리티마케팅원론	3	3	0			510607	호스피탈리티인적자원관리	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	510606	호스피탈리티소비자행동론	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	401830	스마트캡스톤디자인 II	3	0	3
3	1학기	전공필수	401940	서양문화와관광서비스 II	3	3	0	2학기	전공필수	401943	관광이벤트기획론	3	3	0
			509814	스마트창업론	3	3	0			401831	기업연계프로젝트 II	3	3	0
			509995	주류학&실무	3	3	0			401942	호스피탈리티고객만족경영론	3	3	0
			510609	호스피탈리티시장조사론	3	3	0			401941	호스피탈리티관리회계	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	401829	기업연계프로젝트 I	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	401833	기업연계프로젝트 III	3	0	3

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 15 ~ 18학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

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

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
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	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	기본간호학실습 I	1	0	2	502014	◆성인간호학II	2	2	0
		502013	◆성인간호학 I	2	2	0	502898	의사소통론	2	2	0
		400352	인간심리의이해	2	2	0	503471	◆정신간호학 I	2	2	0
		503099	임상병리학	2	2	0	503691	지역사회간호학II	2	2	0
		503105	임상약리학	2	2	0					
		503690	지역사회간호학 I	2	2	0					
	전공선택	508829	간호영어	1	1	0	400006	간호정보학	2	2	0
		503107	임상영양학	1	1	0	501484	◆보건교육	2	2	0

2) 임상병리학과

★ : 국가고시 필수과목

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
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	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	공통교양	100113	전공탐색과진로설계II-I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계II-II	0.5	0.5	0
	전공필수	502051	세포생물학 I	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	★임상세균학 I	2	2	0	401059	★임상세균학II	2	2	0
		401061	★임상세균학실습 I	2	0	4	401062	★임상세균학실습II	2	0	4
		401066	★임상조직학	3	3	0	401070	★임상혈액학실습II	2	0	4
		401068	★임상혈액학	2	2	0	401657	★임상화학 I	2	2	0
		401069	★임상혈액학실습 I	2	0	4	401656	★임상화학실습 I	1	0	2
507435	★임상화학	2	2	0	401075	★혈전응고학	2	2	0		
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

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	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	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	공통교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	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
		300069	일반생물학및실험	2	1	2	401661	★치위생직업윤리	1	1	0
		400960	치위생학개론	2	2	0	400961	치학용어	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	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	공통교양	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
		401931	★치과임플란트학	1	1	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		
	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	공통교양	100030	영어회화	3	3	0	100108	기본영어	3	3	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	전공필수	401912	방사선안전공학	2	2	0	401623	방사선과학개론	2	2	0
		401717	방사선환자진료CARE	2	2	0	501427	★방사선물리학	3	3	0
		502907	의학용어	3	3	0	501428	방사화학	2	2	0
400354		★인체해부학	3	3	0	502965	★인체생리학	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	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	★방사선영상학 I 및실습	3	2	2
		401721	원자력안전법	2	2	0	401720	방사선장애방어학	2	2	0
		508068	★의료영상정보학	2	2	0	401913	★의료영상정보학및실습	3	2	1
503296	★전기전자공학	2	2	0							
3	공통교양	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	★방사선치료학 I	3	3	0	401722	★의료영상기기정도관리	2	2	0
		401280	★초음파영상학 I 및실습	3	2	2	508084	★자기공명영상학	3	3	0
		508089	★컴퓨터단층촬영학	3	3	0	401877	★초음파영상학Ⅲ및실습(캡스톤디자인)	3	2	2
		401112	★투시조영영상학	3	3	0	401806	★핵의학검사기술학Ⅱ(캡스톤디자인)	3	3	0
		509418	핵의학검사기술학 I	3	3	0	401296	★혈관·중재적영상학	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공필수	401267	임상실습 I (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		
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0		
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0		
				100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0					
	전공필수	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	0	3		
		401766	★보건의료정보기술	2	2	0	508591	♣보건교육방법론	2	2	0		
		401273	★전공의학용어	3	3	0	401768	★♣보건의료데이터관리이론및실습I	2	1	2		
		504376	★♣해부생리학	3	3	0	401767	★보건의료정보관리학	3	3	0		
				401726	의료관광코디네이터및실습	2	1	1					
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	♣보건의사소통론	2	2	0	401771	★♣보건의료데이터관리이론및실습Ⅱ	2	1	2		
		401731	원무관리론	3	3	0	401229	♣보건프로그램개발및평가	3	3	0		
		508684	★의무기록전사및실습	2	1	1	401773	★암등록및실습	2	1	2		
		503540	★♣조사방법론	3	3	0	508681	의료마케팅	2	2	0		
		401770	★질병및의료행위분류및실습	3	2	2							
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
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	전공필수	401085	★♣물리치료학개론	3	3	0	502965	★♣인체생리학	3	3	0
		400355	★♣인체해부학 I	2	2	0	400356	★♣인체해부학 II	2	2	0
		401664	★♣인체해부학실습 I	1	0	2	401685	★♣인체해부학실습 II	1	0	2
401412	★♣임상운동학						3	3	0		
1~4	균형교양	2과목(4학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	401666	★♣근골격계물리치료실습 I	1	0	2	401687	★♣근골격계물리치료실습 II	1	0	2
		401665	★♣근골격계물리치료학 I	2	2	0	401686	★♣근골격계물리치료학 II	2	2	0
		401207	★♣기능해부학	3	3	0	401396	★물리적인자치료 II	2	2	0
		401395	★물리적인자치료 I	2	2	0	401688	★물리적인자치료실습 II	1	0	2
		401667	★물리적인자치료실습 I	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	★♣운동치료실습 I	1	0	2
401689	★♣운동치료학 I						2	2	0		
3	공통교양	100115	지도교수세미나 III - I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나 III - II	0.25	0.25	0
	전공필수	401886	★근거중심임상사결정(웹스톤디자인)	3	3	0	401630	★근골격계물리치료임상실습(산학연계학)	3	0	9
		401920	★♣근골격계물리치료진단및평가	2	2	0	401631	★물리적인자치료임상실습(산학연계학)	3	0	9
		401921	★♣근골격계물리치료진단및평가실습	1	0	2	401629	★신경계물리치료임상실습(산학연계학)	3	0	9
		401457	★♣보조기및의지학	3	3	0	401798	★심장호흡물리치료임상실습(산학연계학)	2	0	6
		401675	★♣신경계물리치료실습 I	1	0	2	401627	★♣아동재활현장실무(산학연계학)	3	0	9
		401674	★♣신경계물리치료학 I	2	2	0					
		401673	★♣아동물리치료실습	1	0	2					
		401672	★♣아동물리치료학	2	2	0					
		401677	★♣운동치료실습 II	1	0	2					
401676	★♣운동치료학 II	2	2	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		
	전공필수	500452	★♣공중보건학	3	3	0	501488	★♣보건의료법규	3	3	0		
		401678	물리치료연구및통계(캡스톤디자인)	3	3	0	401698	★♣신경계물리치료실습Ⅱ	1	0	2		
		401684	★스포츠물리치료실습	1	0	2	401922	★♣신경계물리치료진단및평가	2	2	0		
		401683	★스포츠물리치료학	2	2	0	401923	★♣신경계물리치료진단및평가실습	1	0	2		
		401885	영상진단및동작분석	3	3	0	401697	★♣신경계물리치료학Ⅱ	2	2	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 ● : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I-I	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	506423	■건강가정론	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	506418	♣보육과정	3	3	0
		502072	●소비자법과정	3	3	0	510864	상담및심리치료윤리	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
전공선택	506420	■건강가정현장실습	3	3	0	506419	♣영유아교수방법론	3	3	0	
	501496	♣보육실습	3	3	0	509873	♣영유아사회정서지도	3	3	0	
	510652	♣아동안전관리(캡스톤디자인)	3	3	0						
	510237	♣영유아보육프로그램개발과평가	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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	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
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	1
							401322	◆♣조리원리Ⅱ			
	전공선택	510531	글로벌식문화트렌드	3	3	0	501874	♣생화학Ⅰ	3	3	0
		900129	♣영양과건강	2	2	0	502275	식품미생물실습	2	0	2
		502965	♣인체생리학	3	3	0	506894	약선재료개발및실습	2	1	1
		503539	조리실습	2	0	2	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	2	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	1	510533	♣실험조리및관능평가	3	3	0
		506384	◆♣영양판정및실습	3	2	1	509397	♣영양사현장실습(산학연계학)	2	0	2
		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 “학기별 교직과정기본이수과목 일람표”를 참고하여 이수하여야 한다.

1) 한의예과

★ : 국가고시 필수과목

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100132	기초한자	2	2	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100134	명상과기공	2	2	0	503614	중국어강독	2	2	0
		100078	지도교수세미나 I	0.25	0.25	0	100079	지도교수세미나II	0.25	0.25	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0					
	전공필수	401955	기초물리학	2	2	0	401959	고급한자	3	3	0
		401956	기초생물학	2	4	0	501874	생화학 I	2	3	0
		401957	기초화학	2	2	0	401633	의료와사회	2	2	0
		401634	의료와윤리	2	2	0	502906	의학영어II	1	2	0
		502905	의학영어 I	1	2	0	502963	인체발생학	1	2	0
		400695	한방식품학	1	2	0	401960	한의학과논리II	5	8	0
		401958	한의학과논리 I	5	8	0					
	전공선택						401962	심리학의원리	1	2	0
							401961	한의인간경영	1	2	0
2	공통교양	100080	지도교수세미나III	0.25	0.25	0	100081	지도교수세미나IV	0.25	0.25	0
		100133	직업전문성과진로로드맵	1	2	0					
	전공필수	401635	★본초 I	2	4	0	300004	경서강독	1	2	0
		401636	★본초실습 I	1	0	2	400219	미생물학	1	2	0
		501875	생화학II	3	4	0	401637	★본초II	2	4	0
		502704	원전 I	3	4	0	401638	★본초실습II	1	0	2
		401964	의학과과학의역사	1	2	0	501823	★생리학 I	3	4	0
		401963	의학한문	3	3	0	401752	★생리학실습 I	1	0	2
		507342	조직학	1	2	0	502464	양방생리학 I	2	3	0
		506278	해부학 I	4	6	0	502705	원전II	3	4	0
							506279	해부학II	3	4	0
							504381	해부학실습	2	0	4
	전공선택					401965	의료커뮤니케이션	1	2	0	
자율교양	1과목(2학점) 이수										

※ 수강신청 기준

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

※ 전공선택과목 : 2학기 개설교과목이며 1학년 2과목 중 1과목, 2학년 1과목 총 2과목 이수

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		
		전공선택					506378	논어	0	2	0		
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							
		전공선택					510331	온병학	0	2	0		
3	전공필수	500089	★간계내과학 I	1	2	0	500090	★간계내과학II	1	2	0		
		501553	★부인과학 I	1	2	0	501554	★부인과학II	1	2	0		
		501676	★비계내과학 I	1	2	0	501677	★비계내과학II	1	2	0		
		501715	★사상체질의학 I	1	2	0	501716	★사상체질의학II	1	2	0		
		505890	산과학 I	1	2	0	505891	산과학II	1	2	0		
		502087	★소아과학 I	1	2	0	502088	★소아과학II	1	2	0		
		502309	★신경정신과학 I	1	2	0	502310	★신경정신과학II	1	2	0		

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
3	전공필수	502316	★신계내과학 I	1	2	0	502317	★신계내과학 II	1	2	0
		502385	★심계내과학 I	1	2	0	502341	신침요법학	1	2	0
		502427	★안이비인후과학 I	1	2	0	502386	★심계내과학 II	1	2	0
		502908	의학통계	2	2	0	502428	★안이비인후과학 II	1	2	0
		503102	임상실습 I	2	0	4	401952	영상진단학실습 I	2	0	2
		504783	재활의학과학 I	1	2	0	503103	임상실습 II	2	0	4
		401945	추나학실습 I	1	0	2	504784	재활의학과학 II	1	2	0
		503845	★침구과학 II	1	2	0	401946	추나학실습 II	1	0	2
		504098	★폐계내과학 I	1	2	0	503846	★침구과학 III	1	2	0
		504176	★피부외과학 I	1	2	0	504099	★폐계내과학 II	1	2	0
		401415	한방중앙학	1	2	0	504177	★피부외과학 II	1	2	0
4	전공필수	500094	★간계내과학실습 I	1	0	2	500095	★간계내과학실습 II	1	0	2
		501558	★부인과학실습 I	1	0	2	501559	★부인과학실습 II	1	0	2
		501681	★비계내과학실습 I	1	0	2	501682	★비계내과학실습 II	1	0	2
		501717	★사상체질의학실습 I	1	0	2	501718	★사상체질의학실습 II	1	0	2
		502092	★소아과학실습 I	1	0	2	502093	★소아과학실습 II	1	0	2
		502314	★신경정신과학실습 I	1	0	2	502315	★신경정신과학실습 II	1	0	2
		502321	★신계내과학실습 I	1	0	2	502322	★신계내과학실습 II	1	0	2
		502390	★심계내과학실습 I	1	0	2	502391	★심계내과학실습 II	1	0	2
		502432	★안이비인후과학실습 I	1	0	2	502433	★안이비인후과학실습 II	1	0	2
		502460	약침학	1	2	0	401951	응급의학실습	2	0	2
		401953	영상진단학실습 II	2	0	2	401875	★의료와법 II	2	2	0
		401874	★의료와법 I	2	2	0	503226	재활의학과학실습 II	1	0	2
		401949	임상병리학실습	1	0	2	401950	★침구과학실습 II	1	0	2
		503225	재활의학과학실습 I	1	0	2	508708	캡스톤디자인 II	1	2	0
		401948	★침구과학실습 I	1	0	2	504104	★폐계내과학실습 II	1	0	2
		508707	캡스톤디자인 I	2	4	0	504179	★피부외과학실습 II	1	0	2
		504103	★폐계내과학실습 I	1	0	2					
		504178	★피부외과학실습 I	1	0	2					

※ 수강신청 기준

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

※ 전공선택과목 : 2학기 개설교과목이며 성적평가는 Pass/Fail, 졸업 시까지 2과목 이수(Pass로 부여받은 과목에 한함)

1) 신소재공학부 (금속소재공학, 고분자소재공학, 전기전자소재공학)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	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	100137		소프트웨어(코딩)	1	1	0
			100135		콜라보인성과ESG	1	1	0	100030		영어회화	3	3	0
			100111	진로탐색	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0
								100112	생애설계	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
		계열교양	300277	융합기초	제조산업융합개론	3	3	0	504694	융합기초	CAD/CAM	3	2	2
		전공필수	300065	전공기초	일반물리및실험	3	2	2	400813	전공기초	재료과학개론 I	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
		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	자유교양	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.

※ 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	1	2	505755	전공선택과정	금속조직학	3	3	0	
			501705	전공선택과정	비철금속	3	3	0	505328	전공선택과정	금속표면공학	3	3	0	
			509950	실무심화	재료공학	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	전자부품검사및실습	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	1	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	1	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	
전기전자 소재공학		전공선택	504788	전공선택과정	반도체공정	3	3	0	509662	실무심화	디스플레이재료	3	3	0	
			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	

2) 디자인공학부 (제품디자인공학, 인간·시스템디자인공학)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	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	100137		소프트웨어(코딩)	1	1	0
			100135		콜라보인성과ESG	1	1	0	100030		영어회화	3	3	0
			100111	진로탐색	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0
								100112	생애설계	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
		계열교양	300277	융합기초	제조산업융합개론	3	3	0	504694	융합기초	CAD/CAM	3	2	2
		전공필수	401582	전공기초	인간·시스템디자인개론	3	3	0	401639	전공기초	디자인공학커뮤니케이션및실습	3	2	2
			401593	전공기초	제품디자인개론	3	3	0						
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
		401129		융합핵심	작업설계및실습	3	2	2	401601	융합핵심	코너스톤디자인	3	2	2
		전공선택		509535	전공탐색	Drawing및실습	3	2	2	509670	전공탐색	디자인프로세스및실습	3	2
			509665	전공탐색	디자인씽킹	3	3	0	200131	전공탐색	산업심리학	3	3	0
			509760	전공탐색	산업시스템	3	3	0	509761	전공탐색	산업안전시스템	3	3	0
			509919	전공탐색	인간공학개론	3	3	0	509988	전공탐색	제품디자인트렌드	3	3	0
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통	공통교양	100115		지도교수세미나III - I	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나III - II	0.25	0.25	0
			제품 디자인 공학	전공선택	509546	전공선택과정	Surface Modeling및실습	3	2	2	509545	전공선택과정	Soild Modeling및실습	3
	509547	전공선택과정			UI,UX디자인및실습	3	2	2	509549	전공선택과정	UX서비스디자인및실습 I	3	2	2
	509553	전공선택과정			VMD및실습 I	3	2	2	509554	전공선택과정	VMD및실습 II	3	2	2
	509673	전공선택과정			디지털포토테크닉	3	3	0	509668	융합심화	디자인재료와색채및실습	3	2	2
	509810	실무심화			스마트신발디자인및실습 I	3	2	2	509669	전공선택과정	디자인특허와논문	3	3	0
	509856	융합심화			앱디자인및실습	3	2	2	509811	실무심화	스마트신발디자인및실습 II	3	2	2
	인간· 시스템 디자인 공학	전공선택	509552	전공선택과정	VDT/오피스작업설계	3	3	0	508402	실무심화	HCI	3	3	0
			509755	융합심화	사용자인터페이스	3	3	0	509548	전공선택과정	UX디자인	3	3	0
			509759	전공선택과정	산업보건시스템	3	3	0	509847	전공선택과정	실험디자인	3	2	2
			509767	전공선택과정	생산시스템관리	3	3	0	502434	전공선택과정	안전공학	3	3	0
			509922	실무심화	인체공학및실습	3	2	2	509944	융합심화	작업시스템평가및실습	3	2	2
			509943	전공선택과정	자료분석	3	2	2	510079	전공선택과정	휴먼에러	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	공통	공통교양	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

3) 기계자동차로봇부품공학부 (기계공학, 로봇·자동화공학, 자동차공학)

◆ : 교직과정 기본이수과목

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	100137		소프트웨어(코딩)	1	1	0
			100135		콜라보인성과ESG	1	1	0	100030		영어회화	3	3	0
			100111	진로탐색	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0
								100112	생애설계	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
		계열교양	300277	융합기초	제조산업융합개론	3	3	0	504694	융합기초	CAD/CAM	3	2	2
		전공필수	507637	전공기초	대학수학	3	3	0	504152	전공기초	프로그래밍언어및실습	3	2	2
			400614	전공기초	물리학	3	3	0						
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
			401513	융합핵심	공학소프트웨어및실습	3	2	2	401601	융합핵심	코너스톤디자인	3	2	2
		전공선택	400044	전공탐색	공업수학	3	3	0	500374	전공탐색	◆고체역학	3	3	0
			500712	전공탐색	◆기계공학법	3	3	0	509641	전공탐색	기초자동제어	3	3	0
			509642	전공탐색	기초전기전자회로	3	3	0	501072	전공탐색	동역학	3	3	0
			400452	전공탐색	정역학	3	3	0	502535	전공탐색	◆열역학	3	3	0
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통	공통교양	100115		지도교수세미나III - I	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나III - II	0.25	0.25	0
		기계공학	전공선택	500440	전공선택과정	◆공작기계	3	3	0	500708	전공선택과정	금형설계	2	2
	500731			실무심화	◆기계요소설계	3	3	0	500721	전공선택과정	기계공학실험 I	2	0	4
	500738			전공선택과정	◆기계재료	3	3	0	510139	실무심화	기계시스템설계	3	3	0
	502494			전공선택과정	에너지공학	3	3	0	509801	융합심화	소성공학	3	3	0
	502776			전공선택과정	◆유체역학	3	3	0	502538	전공선택과정	◆열전달	3	3	0
	509906			융합심화	응용고체역학	3	3	0	507076	전공선택과정	재료강도설계	3	3	0
								509005	전공선택과정	정밀측정및실습	2	1	2	
	전공교직	507864		◆교과교육론(공업)	3	3	0	507868		교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0	
	로봇· 자동화 공학	전공선택	509674	전공선택과정	디지털회로및실습	3	2	2	509580	전공선택과정	계측시스템공학	3	3	0
			509682	융합심화	로봇CAD응용및실습	3	2	2	509672	전공선택과정	디지털제어및실습	3	2	2
			509688	실무심화	마이크로로봇제작및실습	3	2	2	507624	실무심화	마이크로프로세서응용및실습	3	2	2
			510270	전공선택과정	센서계측공학및실습	3	2	2	507846	전공선택과정	모션제어시스템	3	3	0
509812			전공선택과정	스마트제조공학	3	3	0	509898	전공선택과정	유공압시스템	3	3	0	
507082			전공선택과정	제어시스템설계	3	3	0	507951	융합심화	자동화시스템설계및실습	3	2	2	

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
	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	랩부기반계측및실험	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	
	전공선택과정	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

4) 산업융합시스템공학부 (산업ICT기술공학, 산업경영빅데이터공학)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기						
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간 이론	시간 실습	교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간 이론	시간 실습	
1	공통	공통교양	100108		기본영어	3	3	0	100128		문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	
			100110		논리적사유와글쓰기	3	3	0	100137		소프트웨어(코딩)	1	1	0	
			100135		콜라보인성과ESG	1	1	0	100030		영어회화	3	3	0	
			100111	진로탐색	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0	
									100112	생애설계	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
		계열교양	300277	융합기초	제조산업융합개론	3	3	0	504694	융합기초	CAD/CAM	3	2	2	
		전공필수	400044	전공기초	공업수학	3	3	0	401531	전공기초	데이터정보학입문	3	3	0	
			401526	전공기초	기초프로그래밍및실습	3	2	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
				401555	융합핵심	생산시스템입문	3	3	0	401601	융합핵심	코너스톤디자인	3	2	2
		전공선택	509558	전공탐색	객체지향언어및실습	3	2	2	509574	전공탐색	경제성분석	3	3	0	
			508243	전공탐색	데이터베이스및실습	3	2	2	510272	전공탐색	빅데이터입문및실습	3	2	2	
			509904	전공탐색	융합정보통신	3	3	0	503884	전공탐색	컴퓨터네트워크	3	3	0	
			504597	전공탐색	확률및통계	3	3	0	504116	전공탐색	품질경영	3	3	0	
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수												
3	공통	공통교양	100115		지도교수세미나III - I	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나III - II	0.25	0.25	0	
			산업 ICT 기술공학	전공선택	500342	융합심화	고급프로그래밍언어	3	2	2	509754	실무심화	사물인터넷	3	3
	506628	전공선택과정			모바일프로그래밍	3	2	2	509808	실무심화	스마트디바이스	3	2	2	
	509748	전공선택과정			빅데이터시스템	3	3	0	502439	전공선택과정	알고리즘	3	3	0	
	509757	융합심화			산업네트워크	3	3	0	509878	전공선택과정	오픈소스SW응용	3	2	2	
	509929	전공선택과정			임베디드OS	3	3	0	509930	전공선택과정	임베디드SW	3	2	2	
	503125	전공선택과정			자료구조	3	3	0	510018	실무심화	클라우드컴퓨팅	3	3	0	
	산업경영 빅데이터 공학	전공선택	500237	전공선택과정	경영과학	3	2	1	509543	전공선택과정	SCM	3	3	0	
			500890	전공선택과정	데이터마이닝	3	1	2	509391	전공선택과정	빅데이터기술	3	1	2	
			509176	융합심화	빅데이터분석	3	1	2	502323	융합심화	신뢰성공학	3	3	0	
			509769	전공선택과정	생산운영관리	3	3	0	502381	전공선택과정	실험계획법	3	3	0	
			509877	전공선택과정	예측분석론	3	2	1	506076	전공선택과정	의사결정설계및분석	3	2	1	
			503998	실무심화	통계적품질관리	3	3	0	510707	전공선택과정	인공지능프로그래밍	3	2	1	
510029									실무심화	통계자료분석및실습	3	1	2		

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
	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
			510039	전공선택과정	플랫폼기술	3	3	0	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	2	2
	산업경영 빅데이터 공학	전공선택	508525	실무심화	6시그마	3	2	1	510520	전공선택과정	데이터사이언스	3	2	1
			505760	전공선택과정	기술경영	3	3	0	510519	전공선택과정	빅데이터정보보안	3	3	0
			510706	전공선택과정	산업빅데이터분석	3	1	2	509813	전공선택과정	스마트제조시스템	3	3	0
			502935	전공선택과정	인공지능	3	1	2	510350	융합심화	창의캡스톤디자인	3	3	0
			509959	전공선택과정	전공캡스톤디자인	3	3	0	508710	실무심화	컴퓨터시뮬레이션및실습	3	1	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	공동교양	100108	기본영어	3	3	0	2학기	공동교양	100030	영어회화	3	3	0
			300283	온라인협업	3	1	2			계열교양	201061	소통과협력	3	3
		전공필수	501072	동역학	3	3	0		전공필수	500297	계측공학	3	3	0
			401835	미래형자동차개론	3	3	0			401842	기술문서작성법	3	3	0
			401840	생산공학	3	3	0			401837	미래형자동차구조	3	3	0
										401836	부품제작및실습	3	3	0
	전공선택	510739	기업실무	3	3	0	전공선택	505286	전기전자회로	3	3	0		
		510611	응용프로그래밍	3	3	0								
	하계계절 수업	전공필수	401834	CAD및CAM	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	506929	디지털논리회로	3	3	0
			503178	재료공학	3	3	0			504005	통계학	3	3	0
			400044	공업수학	3	3	0							
	2	1학기	전공필수	500731	기계요소설계	3	3	0	2학기	전공필수	500374	고체역학	3	3
501165				마이크로프로세서응용	3	3	0	401900			자동화시스템설계	3	3	0
401968				자동차구조설계및실습	3	1	2	401849			전동기제어	3	3	0
508707				캡스톤디자인 I	3	3	0	508708			캡스톤디자인II	3	3	0
하계계절 수업		전공필수	401601	코너스톤디자인	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	401850	인공지능 I	3	3	0
3	1학기	전공필수	401864	기업프로젝트 I	3	3	0	2학기	전공필수	504697	CAE응용	3	3	0
			401969	유체역학개론	3	3	0			401848	생산품질관리	3	3	0
			401847	자율주행자동차	3	3	0			401852	인공지능II	3	3	0
			401899	통합제어	3	3	0			509939	자동차센서및실습	3	3	0
	하계계절 수업	전공필수	502535	열역학	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	401866	기업프로젝트II	3	3	0

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 15 ~ 18학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

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

1) 건설공학부(건축학)

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	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	100137		소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135		콜라보인성과ESG	1	1	0	100030		영어회화	3	3	0
		100111		전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0
							100112		전공탐색과생애설계 I - II	1	1	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	건축설계II	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
506926		인증전공선택		디지털건축 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
							510273	인증전공선택	디지털건축III	3	2	2	

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	전공필수	401895	인증전공필수	건축설계V(캡스톤디자인)	6	0	12	401700	인증전공필수	건축설계VI(캡스톤디자인)	6	0	12
		500167	인증전공필수	건축설비	3	3	0	500185	인증전공필수	건축시공	3	3	0
		501707	인증전공필수	빌딩시스템	3	3	0	500937	인증전공필수	도시디자인	3	3	0
	전공선택	508996	인증전공선택	건설경영및관리	3	3	0	507854	인증전공선택	건축이론과비평	3	3	0
		508709	인증전공선택	커뮤니티디자인	3	3	0						
5	공통교양	100117		지도교수세미나IV-I	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나IV-II	0.25	0.25	0
	전공필수	401640	인증전공필수	건축설계VII(캡스톤디자인)	6	0	12	500161	인증전공필수	건축설계VIII	6	0	12
		500189	인증전공필수	건축실무	3	3	0						
	전공선택							507849	인증전공선택	건축실습	3	2	2

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(5학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

※ KAAB(한국건축학인증)

1. KAAB 구분의 인증교양필수 및 인증전공필수 교과목은 건축학교육인증의 필수과목이다.
2. 인증전공선택은 최소 21학점이상 이수하여야 하며 최대 36학점까지 이수할 수 있다.

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	공동	공통교양	100108	기본영어	3	3	0	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	
			100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0	
			100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0	
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	
					100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	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	공동	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수										
2	공동	공통교양	100113	전공탐색과진로설계Ⅱ - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계Ⅱ - II	0.5	0.5	0	
			전공필수	500134	건축공학설계 I	3	0	6	500135	건축공학설계Ⅱ	3	0	6
	500587	◆♣구조역학 I		3	3	0	401510	◆건축설비개론	3	3	0		
	전공선택	508359		♣건축계획론 I	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						
	전공필수	510543	건설재료학	3	3	0	503754	철근콘크리트공학 I	3	3	0		
		502123	수리학 I	3	3	0	401285	토질역학Ⅱ	3	3	0		
		전공선택	510142	수공실습	2	0	2	510274	건설재료및품질시험	2	0	4	
			503197	재료역학 I	3	3	0	502124	수리학Ⅱ	3	3	0	
			507529	지반조사및실습	2	0	4	503198	재료역학Ⅱ	4	4	0	
			400501	측량학 I	3	3	0	400502	측량학Ⅱ	2	2	0	
			508716	토질역학 I	3	3	0	510702	토목설계및캐드	2	0	2	
	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	공동	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		
	건축공학	전공선택	510140	♣건축법해설및실습(캡스톤디자인)	2	2	0	509559	♣건물자동화설비	3	3	0		
			509564	◆♣건축시공학 I	3	3	0	509562	건설사업관리	3	3	0		
			505277	공정관리학	3	3	0	510710	건축설비시공및적산	3	3	0		
			509629	♠급배수위생설비	3	3	0	509565	◆♣건축시공학II	3	3	0		
			503747	철골구조	3	3	0	509595	♣♣공기조화설비	3	3	0		
			503758	◆♣철근콘크리트구조 I	3	3	0	509744	비용관리	3	3	0		
			509425	친환경에너지계획	3	3	0	503759	◆♣철근콘크리트구조II	3	3	0		
	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0			
	토목공학	전공선택	510705	PSC및강구조설계	3	3	0	500778	기초공학II	3	3	0		
			500586	구조역학	3	3	0	509191	♣수공학과상하수도실무	4	4	0		
			500777	기초공학 I	3	3	0	510427	♣응용역학실무	2	2	0		
			502131	수문학	3	3	0	510704	♣철근콘크리트및강구조실무	2	2	0		
			503755	철근콘크리트공학II	3	3	0	510276	측량학실무	2	2	0		
			503953	토목시공학	508707	♣캡스톤디자인 I	3	3	0	510028	♣토목시공실무	3	3	0
					510275	♣토질및기초실무	2	2	0					
	도시공학	전공선택	500301	계획이론	3	3	0	507942	교통설계론	3	3	0		
			500569	교통공학	3	3	0	510855	◆도시계획론	3	3	0		
			506410	교통체계론	3	3	0	500928	◆도시계획법규	3	3	0		
			509657	도시탐사와도시읽기	3	3	0	510353	도시실무	3	3	0		
			508707	캡스톤디자인 I	3	3	0	510454	도시재생	3	3	0		
			503972	◆토지이용계획	3	3	0	508708	캡스톤디자인II	3	3	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	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	510116	고급캡스톤디자인	3	3	0				
					508608	산학연계학	3	0	6				
		전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2	0						
	토목공학	전공선택	510703	BIM설계	3	0	3	510116	고급캡스톤디자인	2	2	0	
			509187	매트릭스구조설계	3	3	0	509190	도로공학설계	3	3	0	
			507186	지반구조물설계	3	0	3	401172	위성측량실습	2	0	2	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	503327	전산구조해석	3	0	3				
					504391	해안및항만공학	3	3	0				
	도시공학	전공선택	510354	G.I.S실습	3	0	6	500667	국토계획	3	3	0	
			510355	도시빅데이터분석	3	0	3	509653	도시경관과공공디자인	3	3	0	
			500944	도시재개발론	3	3	0	510453	도시방재	3	3	0	
			509764	산학연계세미나실무Ⅰ	3	3	0	509765	산학연계세미나실무Ⅱ	3	3	0	
			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)

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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
			100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
			100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	401641	바이오의약개론	3	3	0	401579	의생명공학개론	3	3	0
401562	식품공학개론		3	3	0							
1~4	공통	균형교양	4과목(8학점) 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
			100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	의생명 공학	전공필수	401580	의생명기초단위계산	3	3	0	401324	분자면역제어공학II	3	3	0
			400365	일반미생물학	3	3	0	501618	분자세포생물학II	3	3	0
		전공선택	401136	미생물생리학및실험	3	2	2	505522	대사생화학	3	3	0
			508855	분자면역제어공학 I	3	3	0	501483	병원미생물학	3	3	0
			509741	분자생화학	3	3	0	510460	생체분자진단공학	3	3	0
			501617	분자세포생물학 I	3	3	0	509217	효소공학및실험	3	2	2
	바이오 의약공학	전공필수	501614	분자생물학 I	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
			501873	생화학	3	3	0	501615	분자생물학II	3	3	0
			502743	유기화학	3	3	0	501780	산업미생물학	3	3	0
			502965	인체생리학	3	3	0	501836	생물공학	3	3	0
			510280	일반미생물학및실험	3	2	2	510282	의약품분석화학및실험	3	2	2
			401702	단위조작	3	3	0	501873	생화학	3	3	0
	식품공학	전공필수	502743	유기화학	3	3	0	401703	식품물리화학	3	3	0
			509830	식품과학	3	3	0	501613	분자생물학	3	3	0
		전공선택	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	510283	나노바이오학및실험	3	2	2	
			509790	세포공학Ⅰ	3	3	0	507770	바이오나노공학	3	3	0	
			510281	세포생물공학및실험	3	2	2	509715	바이오시밀러공학	3	3	0	
			502764	유전공학	3	3	0	509791	세포공학Ⅱ	3	3	0	
			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	510149	식품공정설계	3	3	0	
			401563	식품자원학	3	3	0	510147	식품분석실험	2	0	4	
			510284	식품첨가물학	3	3	0	509837	식품분석학	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	바이오계약공학	3	3	0	
505917				생명공학과특허	3	3	0	509432	생명정보공학	3	3	0	
510464				캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3	0						
바이오 의약공학		전공선택	510441	바이오이미징(산학연계학)	3	3	0	509531	Bioinformatics	3	3	0	
			509826	시스템생물공학	3	3	0	509647	뇌-신경공학	3	3	0	
			509843	신경의과학	3	3	0						
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0						
식품공학		전공선택	510285	HACCP실무응용	2	2	0	509632	기능성식품학	3	3	0	
			510146	식품가공학실험	2	0	4	510150	수산식품가공학	3	3	0	
			509833	식품기기분석	2	2	0	510506	수산화학및실험	2	1	2	
			509840	식품저장학	3	3	0	509836	식품독성학	2	2	0	
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	502290	식품위생법규	2	2	0	
			510286	품질관리학	2	2	0	509841	식품포장학	3	3	0	
					509926	인턴십(산학연계학)	2	0	4				

4) 화학환경공학부(화학공학)

◆ : 교직과정 기본이수과목

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간 이론 실습		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간 이론 실습	
1	공통교양	100108	전문교양	기본영어	3	3	0	100128	전문교양	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0
		100110	전문교양	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100137	전문교양	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	전문교양	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	전문교양	영어회화	3	3	0
		100111	전문교양	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	전문교양	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
	전공필수	401514	MSC	공학전산실습	1	0	2	401528	MSC	대학일반화학II	3	3	0
		401527	MSC	대학일반화학 I	3	3	0	401530	MSC	대학일반화학실험II	1	0	2
401529		MSC	대학일반화학실험 I	1	0	2							
1~4	균형교양	4과목(8학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100113	전문교양	전공탐색과진로설계II-I	0.5	0.5	0	100114	전문교양	전공탐색과진로설계II-II	0.5	0.5	0
	전공필수	501316	인증필수	◆물리화학 I	3	3	0	504556	인증필수	◆화공열역학 I	3	3	0
		502743	인증필수	◆유기화학	3	3	0						
		504572	인증필수	◆화학공정계산 I	3	3	0						
	전공선택	400798	인증필수	공학설계입문	2(2)	0	3	501318	인증선택	물리화학II	3	3	0
		501604	MSC	◆분석화학	3	3	0	300048	MSC	생물학	3	3	0
		504548	인증선택	화공기초실험 I	2	0	4	506062	인증선택	유기재료화학	3	3	0
		504550	MSC	화공수학	3	3	0	504549	인증필수	화공기초실험II	2(1)	0	4
504573	인증필수							화학공정계산II	3(1)	3	0		
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통교양	100115	전문교양	지도교수세미나III-I	0.25	0.25	0	100116	전문교양	지도교수세미나III-II	0.25	0.25	0
	전공선택	500751	인증선택	기기분석화학	3	3	0	501855	인증선택	생물화학공학	3	3	0
		502776	인증필수	유체역학	3(1)	3	0	502538	인증선택	열전달	3	3	0
		504557	인증선택	화공열역학II	3	3	0	503817	인증선택	촉매공학	3	3	0
		509012	MSC	화공전산및실습	3	2	2	509011	MSC	화공수치해석	3	3	0
		506307	인증필수	◆화학공정제어	3(1)	3	0	510151	인증필수	화학공정설계(캡스톤디자인)	3(3)	3	0
		504581	인증선택	화학공학실험 I	2	0	4	504582	인증선택	화학공학실험II	2	0	4
		504584	인증필수	◆화학반응공학 I	3(1)	3	0	504585	인증선택	화학반응공학II	3	3	0
	전공교직	507864		◆교과교육론(공업)	3	3	0	507868		교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	공동교양	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)	3	0	504559	인증선택	◆화공재료	3	3	0
		504576	인증선택	화학공정실험Ⅰ	2	0	2	504577	인증선택	화학공정실험Ⅱ	2	0	2
	전공교직	507872		논리및논술(공업)	2	2	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.
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
	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	
	510837	연소공학			3	3	0	507103	환경공학실험	2	0	4	
	507096	◆폐기물처리공학Ⅰ			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
		508706	캡스톤디자인			3	3	0	510839	환경생태·복원공학	3	3	0
507963		토양및지하수오염	3			3	0	510838	환경에너지공학	3	3	0	
504627		◆환경영향평가	3			3	0	509317	환경통계학	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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	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	유체역학 I	3	3	0	502778	유체역학Ⅱ	3	3	0
		503197	재료역학 I	3	3	0	503198	재료역학Ⅱ	3	3	0
	전공선택	510158	ICT선박설계	3	3	0	506953	선박계산	3	3	0
		501072	동역학	3	3	0	502144	수치해석	3	3	0
		509782	선박응용수학	3	3	0	510528	스마트선박해양IoT입문	2	0	2
		401146	조선CAD이론및실습 I	3	1	2	502870	응용통계학	3	3	0
401147	조선CAD이론및실습Ⅱ						3	1	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	선박해양구조역학 I	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	캡스톤디자인 I	3	3	0
		510154	해양유체모델테스팅	3	1	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	1	2	400030	경제성공학	2	2	0
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	510530	선박해양플랜트의장	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.

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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
						100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	401704	기초프로그래밍 I	3	0	3	401705	기초프로그래밍 II	3	0	3	
	400507	컴퓨터공학개론	3	3	0						
1~4	균형교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	500111	◆객체지향프로그래밍	3	0	3	501703	비주얼프로그래밍	3	0	3
		401876	데이터과학프로그래밍	3	0	3	503125	◆자료구조	3	3	0
	전공선택	510657	디지털공학및실습	3	2	1	506917	◆논리설계및실습	3	2	1
		510656	이산신호시스템및실습	3	2	1	507428	자바프로그래밍	3	0	3
		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	0	3
		510159	마이크로컨트롤러응용	3	0	3	500893	데이터통신	3	3	0
		502098	◆소프트웨어공학	3	1	2	510655	디지털영상처리및실습	3	2	1
		502439	◆알고리즘	3	3	0	502695	◆운영체제	3	3	0
		502935	◆인공지능	3	3	0	502714	웹프로그래밍	3	1	2
		503894	컴퓨터시스템설계	3	3	0	507193	임베디드시스템및실습	3	0	3
	전공교직	700135	교과교육론(정보.컴퓨터)	3	3	0	700151	교과교육연구및지도법(정보.컴퓨터)	3	3	0
							508707	캡스톤디자인 I	1	1	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	504762	UNIX시스템	3	3	0	510425	IT융합특강	2	2	0
		510486	머신러닝프로그래밍	3	1	2	510654	메타버스티론및실습	3	1	2
		504856	지능형시스템	3	3	0	507363	모바일네트워크	3	3	0
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	510487	블록체인	3	3	0
		506998	◆컴퓨터통신망	3	3	0					
	전공교직	700170	논리및논술(정보.컴퓨터)	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) 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	문학과사상(슬로리딩)	2	2	0
		100110	전문교양	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100137		소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	전문교양	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	전문교양	영어회화	3	3	0
		100111	전문교양	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	전문교양	철학의향기와역사이야기	3	3	0
	전공필수	400506	인증필수	컴퓨터개론	3	3	0	400346	BSM	이산수학	3	3	0
		401428	인증필수	프로그래밍실습 I	3	2	2	401429	인증필수	프로그래밍실습 II	3	2	2
100112	전문교양	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수							
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
	400650		인증필수	데이터구조	3	3	0						
	505510		인증선택	객체지향프로그래밍 I	3	2	2	505513	인증필수	객체지향프로그래밍 II	3(1)	2	2
	전공선택	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
	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
	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 MSC 및 인증필수 교과목은 공학교육인증 대상 학생의 필수과목이다.
2. 학점란의 괄호() 안의 수는 설계학점을 의미하여, ABEEK 인증을 위하여 12학점 이상의 설계학점을 이수하여야 한다.

3) 창의소프트웨어공학부(응용소프트웨어공학)

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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	400506	컴퓨터개론	3	3	0	400346	이산수학	3	3	0
401428		프로그래밍실습 I	3	2	2	401429	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	400650	데이터구조	3	3	0	500111	객체지향프로그래밍	3	3	0
		401154	창의공학설계입문	3	2	2					
	전공선택	500845	논리설계	3	3	0	501100	디지털신호처리	3	3	0
		509446	비주얼프로그래밍 I	3	2	2	509447	비주얼프로그래밍II	3	2	2
		505511	웹프로그래밍 I	3	2	2	505514	웹프로그래밍II	3	2	2
		501976	선형대수	3	3	0	300059	응용수학	3	3	0
503872							컴퓨터구조	3	3	0	
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	501102	디지털영상처리 I	3	3	0	501103	디지털영상처리II	3	3	0
		506206	컴퓨터그래픽스 I	3	3	0	506207	컴퓨터그래픽스II	3	3	0
		509745	비전프로그래밍	3	2	2	504593	확률과통계	3	3	0
		502832	음향처리	3	3	0	500891	데이터베이스	3	3	0
		505299	임베디드시스템	3	2	2	506994	컴퓨터알고리즘	3	3	0
		508404	멀티미디어통신	3	2	2	508707	캡스톤디자인 I	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나IV - I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나IV - II	0.25	0.25	0
	전공선택	500029	가상현실	3	2	2	508402	HCI	3	3	0
		509017	고급웹프로그래밍	3	2	2	503436	정보보안	3	3	0
		508656	앱프로그래밍	3	2	2	509449	창업과취업(산학연계학)	3	3	0
		502935	인공지능	3	3	0	510161	컴퓨터융합응용	3	3	0
		507428	자바프로그래밍	3	2	2					
		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.

4) 전기전자통신공학부(전기공학, 전자공학, 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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0	
			100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0	
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	
								100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수										
		전공필수	400798	공학설계입문	3	2	2	400361	일반물리학II	2	2	0	
			400360	일반물리학 I	2	2	0	400364	일반물리학실험II	1	0	2	
400363	일반물리학실험 I		1	0	2								
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	
			전기공학	전공필수	503361	◆전자기학 I	3	3	0	503363	◆전자기학II	3	3
	504668	◆회로이론 I			3	3	0	504670	◆회로이론II	3	3	0	
	전공선택	506929		디지털논리회로	3	3	0	510163	◆기초전기회로및실험	3	1	2	
		503286		전기수학	3	3	0	509960	전기계측및센서	3	3	0	
		503908		컴퓨터응용및실습	3	1	2	509979	◆전자회로공학 I	3	3	0	
	전자공학	전공필수	500800	기초전자실험 I	1	0	1	500801	기초전자실험II	1	0	1	
			503361	전자기학 I	3	3	0	401706	디지털공학이론및실습	4	2	2	
			504668	◆회로이론 I	3	3	0						
		전공선택	300094	공학수학 I	3	3	0	300096	공학수학II	3	3	0	
			400512	컴퓨터언어및실습 I	3	1	2	503363	전자기학II	3	3	0	
			504593	확률과통계	3	3	0	400513	컴퓨터언어및실습II	3	1	2	
		정보통신 공학	전공필수	503293	◆전자기학 I	3	3	0	505799	디지털시스템	3	3	0
				504667	◆회로이론	3	3	0	503294	전자기학II	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	공통	공통교양	100115	지도교수세미나III-I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나III-II	0.25	0.25	0
	전기공학	전공선택	500802	◆기초전자회로및실험	3	1	2	503280	◆전기기기II	3	3	0
			505813	마이크로프로세서및실험	3	1	2	509963	전기설비공학	3	3	0
			503279	◆전기기기 I	3	3	0	506123	전기전자물성론	3	3	0
			503315	◆전력공학 I	3	3	0	503316	◆전력공학II	3	3	0
			509980	◆전자회로공학II	3	3	0	510164	전력시스템및실험	3	1	2
			503513	◆제어공학 I	3	3	0	503514	제어공학II	3	3	0
		전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3	0
	전자공학	전공선택	510165	공학수치해석및실습	3	1	2	501100	디지털신호처리	3	3	0
			509671	디지털시스템설계이론및실습	3	1	2	508568	◆마이크로프로세서응용및실습II	3	1	2
			401216	◆마이크로프로세서응용및실습I	3	1	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	1
			503415	◆전자회로 I	3	3	0	508707	캡스톤디자인 I	1	1	0
			503418	전자회로실험 I	1	0	1	507953	◆통신공학	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	캡스톤디자인 I	2	2	0
			전공교직	507864	◆교과교육론(공업)	3	3	0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3

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
			전기공학	전공선택	509006	서보기기공학	3	3	0	510736	전기공학세미나	3
	509846	신재생에너지시스템			3	3	0	507079	전기설비설계	3	3	0
	510162	전기기기및실험			3	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						
	전자공학	전공선택	505289	디지털제어공학	3	3	0	501148	로봇공학	3	3	0
			501108	디지털통신	3	3	0	509754	사물인터넷	3	3	0
			507088	초고주파회로	3	3	0	506978	전공세미나	3	3	0
			508708	캡스톤디자인Ⅱ	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.

5) 디지털콘텐츠학과

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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	401540	디지털스토리텔링	3	3	0	401478	그래픽디자인	3	1	2	
	401933	디지털콘텐츠입문	3	1	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	401483	스토리텔링사례분석	3	3	0	507646	3D캐릭터개발	3	0	3
							401602	콘텐츠기획	3	3	0
	전공선택	508400	3D모델링	3	0	3	507649	디지털사운드 I	3	1	2
		509262	디지털합성기법	3	0	3	505551	디지털영상편집 I	3	0	3
		510853	영상디자인기초	3	0	3	509694	모션그래픽 I	3	0	3
		510166	영상연출기법	3	1	2	509869	영상촬영기법	3	1	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	507778	3D애니메이션 I	3	0	3	507779	3D애니메이션Ⅱ	3	0	3
		505307	디지털영상편집Ⅱ	3	0	3	510290	시각효과제작Ⅱ	3	0	3
		509695	모션그래픽Ⅱ	3	0	3	509264	영상디자인심화	3	0	3
		510288	시각효과제작 I	3	0	3	510363	영상제작워크숍	3	1	2
		507647	영상스토리텔링	3	3	0	507648	영상콘텐츠분석	3	3	0
							508707	캡스톤디자인 I	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	507650	디지털사운드Ⅱ	3	1	2	510854	3D콘텐츠제작	3	0	3
		508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0	510116	고급캡스톤디자인	3	3	0
		510364	콘텐츠산학워크숍과취업	3	1	2	510167	콘텐츠제작프로젝트	3	1	2
		510289	콘텐츠프로듀싱 I	3	3	0	510292	콘텐츠프로듀싱Ⅱ	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) 게임공학과

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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401917	게임제작입문 I	3	3	0	401918	게임제작입문 II	3	3	0
	401511	게임학개론	3	3	0						
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100113	전공탐색과진로설계 II - I	0.5	0.5	0	100114	전공탐색과진로설계 II - II	0.5	0.5	0
	전공필수	400725	게임스토리텔링	3	3	0	400783	프로그래밍기초 II	3	1	2
		400782	프로그래밍기초 I	3	1	2					
	전공선택	509451	2D게임그래픽및실습	3	1	2	509470	3D게임그래픽및실습	3	1	2
		509458	게임네트워크이론	3	3	0	510802	게임과문화	3	3	0
		510803	게임엔진입문 I	3	3	0	509459	게임네트워크프로그래밍및실습	3	1	2
		510168	게임전산기초	3	3	0	510804	게임엔진입문 II	3	3	0
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100115	지도교수세미나 III - I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나 III - II	0.25	0.25	0
	전공선택	509453	3D게임그래픽스프로그래밍	3	3	0	510176	3D게임배경모델링실습	3	1	2
		510171	3D게임캐릭터모델링실습	3	1	2	510175	게임엔진프로그래밍 II	3	3	0
		510170	게임데이터베이스	3	1	2	506544	게임인공지능	3	3	0
		509460	게임서버개론	3	3	0	510296	게임클라우드컴퓨팅시스템	3	3	0
		510172	게임엔진프로그래밍 I	3	3	0	510219	모바일게임프로그래밍실습	3	1	2
		510169	게임자료구조	3	3	0	508707	캡스톤디자인 I	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나 IV - I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나 IV - II	0.25	0.25	0
	전공선택	510293	3D게임고급애니메이션실습	3	1	2	509452	3D게임고급모델링기법	3	3	0
		510805	VR엔진프로그래밍 I	3	3	0	510806	VR엔진프로그래밍 II	3	3	0
		510338	게임융합디자인과창업	3	1	2	510807	가상현실기술과산업	3	3	0
		510295	고급게임인공지능및실습	3	1	2	510116	고급캡스톤디자인	3	3	0
		508708	캡스톤디자인 II	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) 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	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100030	영어회화	3	3	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0	100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0
							100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
	전공필수	401891	데이터사이언스입문	3	3	0	401890	파이썬심화	3	1	2
	401889	파이썬기초	3	1	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	1	2
	전공선택	509237	객체지향언어	3	1	2	509772	서비스디자인	3	3	0
		500891	데이터베이스	3	1	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	1	2
		506628	모바일프로그래밍	3	1	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.

9) 소프트웨어융합학과

학년	학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습						이론	실습
1	1학기	공동교양	100108	기본영어	3	3	0	2학기	공동교양	100030	영어회화	3	3	0
			300283	온라인협업	3	1	2			계열교양	201061	소통과협력	3	3
		전공필수	400346	이산수학	3	3	0		전공필수	506929	디지털논리회로	3	3	0
			400506	컴퓨터개론	3	3	0			401904	실무프로젝트Ⅱ	3	3	0
			401902	프로젝트설계입문	3	3	0			503125	자료구조	3	3	0
			510612	4차산업혁명역의이해	3	3	0			전공선택	510868	프로그래밍및실습Ⅱ-A	3	0
		510866	프로그래밍및실습Ⅰ-A	3	0	3	510869		프로그래밍및실습Ⅱ-B		3	0	3	
		510867	프로그래밍및실습Ⅰ-B	3	0	3	504593		확률과통계		3	3	0	
	전공선택	401907	현장훈련	3	0	3	동계계절 수업	전공필수	401905	실무프로젝트응용Ⅰ	3	3	0	
		510613	빅데이터의이해	3	3	0			401906	실무프로젝트응용Ⅱ	3	3	0	
		5101976	선형대수	3	3	0			502714	웹프로그래밍	3	0	3	
		401903	실무프로젝트Ⅰ	3	3	0								
2	1학기	전공필수	401856	IT인문	3	3	0	2학기	전공필수	401860	객체지향개발론	3	3	0
			500891	데이터베이스	3	3	0			508656	앱프로그래밍	3	0	3
			503872	컴퓨터구조	3	3	0			401859	정보보안론	3	3	0
			401857	파이썬프로그래밍	3	0	3			508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	0	3
	동계계절 수업	전공필수	401858	API활용	3	3	0	동계계절 수업	전공필수	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	0	3
3	1학기	전공필수	502935	인공지능	3	3	0	2학기	전공필수	401866	기업프로젝트Ⅱ	3	0	3
			505299	임베디드시스템	3	3	0			401867	빅데이터처리	3	0	3
			401862	직무능력개발론	3	3	0			502695	운영체제	3	3	0
			401861	프로토타입프로젝트Ⅰ	3	0	3			401865	프로토타입프로젝트Ⅱ	3	0	3
	동계계절 수업	전공필수	401864	기업프로젝트Ⅰ	3	0	3	동계계절 수업	전공필수	401868	기업프로젝트Ⅲ	3	0	3

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 15 ~ 18학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

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

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(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
			100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
			100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		전공필수	400414	전공실기 I	2	0	1	400419	전공실기 II	2	0	1
	피아노, 관현악, 성악	전공필수	300252	합주(합창) I	2	0	4	401560	◆시창과청음 I	1	0	1
								300253	합주(합창) II	2	0	4
		실용음악, 뮤지컬, 뉴미디어작곡	전공필수	300206	실용합주 I	2	0	4	300207	실용합주 II	2	0
401599	컴퓨터음악입문 I								1	0	2	
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
		전공선택	503238	◆전공실기 III	2	0	1	503243	◆전공실기 IV	2	0	1
	피아노, 관현악, 성악	전공필수	400836	리사이틀 I	2	0	2	400837	리사이틀 II	2	0	2
			401561	◆시창과청음 II	1	0	1	401577	음악개론 II	2	2	0
			401576	음악개론 I	2	2	0					
		전공선택	507027	관현악양상블 I	1	0	1	507028	관현악양상블 II	1	0	1
			510401	목금관excerpt I	1	0	1	510786	◆기악반주법	1	0	2
			510776	◆성악반주법	1	0	2	510785	독일덕선과레파토리	2	2	0
			510778	성악실기발성코치	1	0	1	510402	목금관excerpt II	1	0	1
			510777	성악양상블클래스	2	0	2	510788	성악문헌과실기실습	1	0	1
			510775	이태리덕선과레파토리	2	2	0	510787	유아피아노교육법(유리드믹스)	2	2	0
			509048	◆합주(합창) III	2	0	4	509277	피아노실기	1	0	1
			510779	현악연주법 I	1	0	1	509049	◆합주(합창) IV	2	0	4
			509510	◆화성법 I	2	0	4	510789	현악연주법 II	1	0	1
								509511	◆화성법 II	2	0	4

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간			
						이론	실습				이론	실습		
2	실용음악, 뮤지컬, 뉴미디어작곡	전공필수	505373	Jazz화성법 I	2	2	0	505374	Jazz화성법 II	2	2	0		
			507657	◆실용합주III	2	0	4	507658	◆실용합주IV	2	0	4		
			401600	컴퓨터음악입문II	1	0	2							
		전공선택	510808	기초연기실습 I	2	0	2	509583	고급컴퓨터음악 I	2	0	2		
			509269	기타실기	1	0	1	510809	기초연기실습II	2	0	2		
			509507	문화콘텐츠기획론(산학연계학)	3	3	0	510790	백인대중음악의역사	3	3	0		
			510189	보컬트레이닝 I	1	0	1	510196	보컬트레이닝II	1	0	1		
			510780	인물중심의재즈역사	3	3	0	509274	작곡실기	1	0	1		
			506165	즉흥연주 I	1	0	2	506166	즉흥연주II	1	0	2		
			510303	퓨전앙상블 I	1	0	1	510308	퓨전앙상블II	1	0	1		
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통	공통교양	100115	지도교수세미나III- I	0.25	0.25	0	100116	지도교수세미나III-II	0.25	0.25	0		
		전공선택	503248	전공실기V	2	0	1	503253	전공실기VI	2	0	1		
		전공교직	700019	◆교과교육론(음악)	3	3	0	700051	교과교재연구및지도법(음악)	3	3	0		
	피아노, 관현악, 성악	전공선택	509268	20세기피아노음악감상	2	0	2	509542	Piano Study II	1	1	0		
			509541	Piano Study I	1	1	0	509561	건반화성법II	1	0	2		
			509560	건반화성법 I	1	0	2	507030	관현악앙상블IV	1	0	1		
			507029	관현악앙상블III	1	0	1	509614	◆국악의이해	2	2	0		
			510781	바이올린실기실습	1	0	1	508462	◆서양음악의역사II	2	2	0		
			508460	◆서양음악의역사 I	2	2	0	502517	연주법II	2	0	2		
			502516	연주법 I	2	0	2	510791	영어딕션과레파토리	2	2	0		
			510782	오페라클래스 I	1	0	2	510793	오페라클래스II	1	0	2		
			504186	피아노앙상블 I	2	0	2	510792	플룻입문	1	0	1		
			504188	피아노연주론	2	2	0	509044	◆피아노교수론	2	2	0		
	510045	합주(합창)실습 I	2	0	4	504187	피아노앙상블II	2	0	2				
						510046	합주(합창)실습II	2	0	4				
	실용음악, 뮤지컬, 뉴미디어작곡	전공선택	505385	Jazz화성법III	2	2	0	500507	관현악법II	1	2	0		
			510082	고급컴퓨터음악II	2	0	2	508449	기초음향실습	2	0	2		
			500506	관현악법 I	1	2	0	500881	대위법II	2	2	0		
			500880	대위법 I	2	2	0	507235	뮤지컬댄스II	2	0	2		
			509270	드럼실기	1	0	1	507233	뮤지컬레퍼토리II	2	0	2		
507234			뮤지컬댄스 I	2	0	2	505832	뮤지컬연구II	1	0	2			
507232			뮤지컬레퍼토리 I	2	0	2	510795	실용음악앙상블II(캡스톤디자인)	2	2	0			
505831			뮤지컬연구 I	1	0	2	507036	실용음악편곡법II	2	2	0			
510783			보컬즉흥연주기법	2	0	2	502585	영상음악제작	2	2	0			
507035			실용음악편곡법 I	2	2	0	502824	◆음악분석 II	2	2	0			
502823			◆음악분석 I	2	2	0	509275	재즈피아노실기	1	0	1			

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, 관현악, 성악	전공선택		507031	관현악양상블Ⅴ	1	0	1	507032	관현악양상블Ⅵ	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		510406	대중음악감상및연구Ⅰ	1	1	0	510407	대중음악감상및연구Ⅱ	1	0	1
				510784	실용음악양상블Ⅰ(캡스톤디자인)	2	2	0	510794	보컬코스편곡기법	2	0	2
				507671	음반제작실습Ⅰ	2	0	2	507672	음반제작실습Ⅱ	2	0	2
				510194	음악제작실습Ⅰ	2	0	2	510203	음악제작실습Ⅱ	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	리사이틀Ⅰ, 연주법Ⅰ	리사이틀Ⅱ, 연주법Ⅱ
강좌Ⅳ	관현악양상블Ⅰ, 관현악양상블Ⅲ, 관현악양상블Ⅴ	관현악양상블Ⅱ, 관현악양상블Ⅳ, 관현악양상블Ⅵ

※ 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) 디자인조형학과

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	
			100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0	
			100030	영어회화	3	3	0	100135	클라보인성과ESG	1	1	0	
			100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0	
			100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0						
		계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수										
	시각디자인	전공필수	401869	디지털이미지 I	1	0	2	401870	디지털이미지II	2	0	3	
			300201	시각디자인기초 I	1	0	2	300202	시각디자인기초II	2	0	3	
			401336	시각적사고와표현 I	1	0	2	401337	시각적사고와표현 II	2	0	3	
	산업디자인	전공필수	505419	디지털디자인 I	1	0	2	401494	2D컴퓨터디자인	2	0	3	
			401714	디지털제품사진기법	1	0	2	505420	디지털디자인II	2	0	3	
			401610	형태와구조 I (평면)	1	0	2	401611	형태와구조II(입체)	2	0	3	
	공예디자인	전공필수	401786	디지털제도 I CAD	1	0	2	401787	디지털제도 II CAD	2	0	3	
			400394	발상과표현 I	1	0	2	400395	발상과표현 II	2	0	3	
			401784	장신구기초 I	1	0	2	401785	장신구기초 II	2	0	3	
	서양화 · 한국화 · 환경조형	전공필수	400930	기초유화 I	1	0	2	400931	기초유화II	1	0	2	
			400138	기초조형 I	1	0	2	400139	기초조형 II	1	0	2	
			400149	기초한국화 I	400150	기초한국화II	1	0	2				
					400220	미술개론	3	3	0				
	1~4	공통	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									

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	시각정보디자인Ⅰ	2	0	3	502186	시각정보디자인Ⅱ	3	0	4
			503925	타이포그래피Ⅰ	2	0	3	503926	타이포그래피Ⅱ	2	0	3
		전공선택	508907	사진디자인과이미지	2	0	3	510356	광고사진과이미지	2	0	3
			509822	시각조형론Ⅰ	2	2	0	401332	디자인리서치	2	2	0
			509894	웹인터랙티브디자인Ⅰ	2	0	3	509823	시각조형론Ⅱ	2	2	0
			502991	일러스트레이션Ⅰ	2	0	3	509895	웹인터랙티브디자인Ⅱ	2	0	3
	산업디자인	전공필수	401535	디자인스케치Ⅰ(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	3D컴퓨터디자인Ⅰ	2	0	3	507493	3D컴퓨터디자인Ⅱ	2	0	3
			509900	유니버설디자인	2	0	3	509844	신발공학개론	2	2	0
			401715	인테리어디자인CADⅠ	2	0	3	510357	인테리어디자인CADⅡ	2	0	3
			509994	조형과발상	2	0	3	510311	퍼니처디자인Ⅱ	3	0	4
			510313	퍼니처디자인Ⅰ	2	0	3					
	공예디자인	전공필수	500779	기초금속디자인Ⅰ	2	0	3	500780	기초금속디자인Ⅱ	2	0	3
			400248	색채학	1	1	0	401789	텍스타일디자인Ⅱ	2	0	3
			401788	텍스타일디자인Ⅰ	2	0	3					
		전공선택	510591	가방디자인기초Ⅰ	2	0	3	510590	3D프린터기초	2	0	3
			509599	공예와컴퓨터Ⅰ	2	0	3	510592	가방디자인기초Ⅱ	2	0	3
			501143	렌더링Ⅰ	2	0	3	509600	공예와컴퓨터Ⅱ	2	0	3
			508899	목공예디자인Ⅰ	2	0	3	501144	렌더링Ⅱ	2	0	3
								508900	목공예디자인Ⅱ	2	0	3
	서양화 · 한국화 · 환경조형	전공필수	501913	서양미술사Ⅰ	3	3	0	501914	서양미술사Ⅱ	3	3	0
								504233	한국미술사	3	3	0
			509775	서양화실기Ⅰ	2	0	3	509776	서양화실기Ⅱ	2	0	3
전공선택		505956	소조Ⅰ	2	0	3	505957	소조Ⅱ	2	0	3	
		502140	수채화	2	0	3	509867	영상미디어아트	2	0	3	
		507692	조형기법Ⅰ	2	0	3	507693	조형기법Ⅱ	2	0	3	
510582	한국화실기Ⅰ	2	0	3	510584	한국화실기Ⅱ	2	0	3			
2~4	공통	자율교양	3과목(6학점) 이상									

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
	시각디자인	전공선택	508890	광고기획과디자인 I	3	1	3	510649	광고기획과디자인Ⅲ(캡스톤디자인)	3	3	0
			508903	브랜드패키지디자인 I	3	0	4	501081	디자인매니지먼트	2	2	0
			508910	시각디자인연구	2	2	0	508904	브랜드패키지디자인Ⅱ	3	0	4
			508913	영상컨텐츠디자인 I	3	1	3	508914	영상컨텐츠디자인Ⅱ	3	1	3
			510593	창조·융합디자인 I	3	0	4	510594	창조·융합디자인Ⅱ	3	0	4
			504086	편집디자인 I	3	0	4	504087	편집디자인Ⅱ	3	0	4
	산업디자인	전공선택	509528	3D컴퓨터디자인Ⅲ	3	0	4	509529	3D컴퓨터디자인Ⅳ	3	0	4
			510597	산학프로젝트 I	2	0	3	510598	산학프로젝트Ⅱ	2	0	3
			502327	신발디자인 I	3	0	4	510650	신발디자인Ⅱ(캡스톤디자인)	3	0	4
			502988	인테리어디자인 I	3	0	4	502989	인테리어디자인Ⅱ	3	0	4
			503522	제품디자인 I	3	0	4	503523	제품디자인Ⅱ	3	0	4
			510314	퍼니쳐디자인Ⅲ	3	0	4	510312	퍼니쳐디자인Ⅳ	2	1	2
	공예디자인	전공선택	500694	금속디자인 I	3	0	4	500695	금속디자인Ⅱ	3	0	4
			508894	디자인컨텐츠기획(창업) I	3	0	4	501091	디자인재료학	3	2	2
			509676	라이노CAD I	2	0	3	508895	디자인컨텐츠기획(창업)Ⅱ	3	0	4
			508488	리빙크라프트디자인 I	3	0	4	509677	라이노CADⅡ	2	0	3
			510595	산학과제프로젝트(3D프린터) I	3	0	4	510651	리빙크라프트디자인Ⅲ(캡스톤디자인)	3	0	4
			509945	장신구렌더링	3	0	4	510596	산학과제프로젝트(3D프린터)Ⅱ	3	0	4
	서양화 · 한국화 · 환경조형	전공선택	509777	서양화실기Ⅲ	3	0	4	509778	서양화실기Ⅳ	3	0	4
			505958	소조Ⅲ	3	0	4	505959	소조Ⅳ	3	0	4
			508130	조형기법Ⅲ	2	0	3	510836	전시기획	3	3	0
			504064	판화	2	0	3	508131	조형기법Ⅳ	2	0	3
			510585	한국화실기Ⅲ	2	0	3	503940	테라코타	2	0	3
			509513	현대미술론(산학연계학)	3	3	0	510586	한국화실기Ⅳ	2	0	3
			509284	혼합매체실습 I	2	0	3	509291	혼합매체실습Ⅱ	2	0	3

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	509779	서양화연구Ⅰ	3	0	4	509287	뉴미디어아트연구	2	0	3
			504287	한국현대미술론	2	2	0	509514	미술과비평(산학연계학)	2	2	0
			510205	현대사회와미술(캡스톤디자인)	2	2	0	509780	서양화연구Ⅱ	3	0	4
			509283	현대조각	3	0	4	506302	혼합매체연구Ⅱ	2	0	3
			506301	혼합매체연구Ⅰ	2	0	3	509292	환경조각	3	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.

3) 패션디자인학과

◆ : 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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	1	1	0					
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	504067	◆패션드로잉	3	0	3	502885	◆의복구성	3	0	3	
						401966	◆패션디자인기초및실습	3	1	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	401707	패션CAD I	3	0	3	401967	◆패션디자인발상	3	0	3
		401751	◆패션패턴메이킹	3	0	3					
	전공선택	510755	어패럴드레이핑및실습	3	2	1	510752	디지털패션디자인	3	0	3
		400534	패션과산업	3	3	0	509400	◆복식문화사	3	3	0
		510750	패션컬러디자인	3	0	3	510751	어패럴패턴테크닉	3	0	3
		401120	패션프리젠테이션	3	0	3	504071	◆패션마케팅	3	3	0
510756	패션일러스트레이션창작및실습						3	2	1		
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	510877	어패럴디자인및실습	3	2	1	510674	VMD(캡스톤디자인)	3	3	0
		510878	테일러링및실습	3	2	1	507437	글로벌패션마케팅	3	3	0
		510569	패션소비자행동	3	3	0	510675	디지털패턴및실습	3	2	1
		510207	◆패션소재	3	3	0	510604	창작의상(캡스톤디자인)	3	3	0
		510879	패션스타일플래닝및실습	3	2	1	401118	텍스타일디자인및실습	3	2	1
	전공교직	700020	교과교육론(의상)	3	3	0	700052	교과교재연구및지도법(의상)	3	3	0
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ-I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-II	0.25	0.25	0
	전공선택	510753	졸업작품연구(캡스톤디자인)	3	3	0	508355	패션산업세미나	3	3	0
		510880	테크니컬디자인	3	0	3	510754	패션창업	3	3	0
		510671	패션마켓리서치	3	3	0	510209	포트폴리오디자인	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 “학기별 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	공통교양	100128	문학과삶(슬로리딩)	2	2	0	100108	기본영어	3	3	0
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	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	◆제조	1	0	2
1~4	균형교양	5과목(10학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목이수									
2	공통교양	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	공통교양	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		
						510041	필라테스재활및실기	3	2	2			
전공교직	700027	교과교육론(체육)	3	3	0	700059	교과교재연구및지도법(체육)	3	3	0			
4	공통교양	100117	지도교수세미나Ⅳ- I	0.25	0.25	0	100118	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0		
	전공선택	501453	◆배드민턴	1	0	2	510325	골프역학및실기	2	1	2		
		509820	스포츠캠프및실기	2	1	2	509646	◆농구지도	1	0	2		
		510213	스포츠프로그램기획및실기	2	1	2	501539	볼링	1	0	2		
		506712	◆요가	1	0	2	510216	◆생활건강교육및실기	2	1	2		
		509888	운동수행심리학	2	2	0	502445	야구	1	0	2		
		510423	질환별운동프로그램(캡스톤디자인)	3	3	0	510688	운동심리상담(캡스톤디자인)	3	3	0		
		503930	탁구	1	0	2							
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) 레저스포츠학과

♣ : 자격증취득가능과목

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	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	♣전공기초실기 II	1	0	2
							401711	♣전공실기실습 II	1	0	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	401185	레저스포츠경영론	3	3	0	401572	운동과스포츠생리학	3	3	0
		502169	스포츠사회학	3	3	0					
	전공선택	508927	GX지도실습 I	1	0	2	508928	GX지도실습 II	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	♣배드민턴 II	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	♣축구 II	1	0	2
							504036	트레이닝방법론	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	510365	레저스포츠프로그램(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	♣실내스포츠 I	1	0	2	510333	실내스포츠 II	1	0	2
		507736	운동처방및건강관리	3	3	0	510366	♣요가&필라테스	1	0	2
		503938	♣테니스 I	1	0	2	503939	♣테니스 II	1	0	2
		510560	♣해양스포츠안전교육론	2	2	0	510562	♣해양스포츠지도실습 I	2	0	4
							510561	해양스포츠투어리즘	3	3	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
	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					

※ 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) 태권도학과

♣ : 자격증취득가능과목

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
		100136	소프트웨어(이해)	1	1	0	100110	논리적사유와글쓰기	3	3	0
		100030	영어회화	3	3	0	100135	콜라보인성과ESG	1	1	0
		100120	철학의향기와역사이야기	3	3	0	100112	전공탐색과생애설계 I - II	1	1	0
		100111	전공탐색과생애설계 I - I	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	♣전공기초실기 II	1	0	2
	401711						♣전공실기실습 II	1	0	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	401557	♣스포츠운동심리학	3	3	0	505150	♣무도비교론	3	3	0
		300090	♣태권도개론	3	3	0					
	전공선택	401344	♣겨루기 I	1	0	2	401345	♣겨루기 II	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	♣폼새 I	1	0	2	506771	♣태권도시범실기II	2	0	4
							510555	♣태권도융합콘텐츠	1	0	2
507745	♣폼새 II						1	0	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	509567	♣겨루기III	1	0	2	509568	♣겨루기IV	1	0	2
		506713	♣운동학습및제어	3	3	0	502168	♣스포츠문화사	3	3	0
		510328	태권도공연기획및실습	3	1	4	510683	♣체육측정평가(캡스톤디자인)	3	3	0
		510025	♣태권도재활트레이닝 I	1	0	2	510026	♣태권도재활트레이닝 II	1	0	2
		510329	♣태권도전공영어실기 I	2	0	4	510330	♣태권도전공영어실기 II	2	0	4
		507748	♣태권도철학	3	3	0	506780	♣태권도지도자론	3	3	0
		508004	♣폼새III	1	0	2	510035	♣폼새IV	1	0	2
		507749	호신술지도법	1	0	2	510040	♣피트니스트레이닝	2	1	2

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	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	♣태권도해외파견교육	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.

1) 스포츠마케팅(경영학과, 체육학과, 레저스포츠학과)

학년	학과	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	경영학과	전공필수	500253	경영조직론	3	3	0					
		전공선택	507860	마케팅론	3	3	0	504033	투자론	3	3	0
			510516	글로벌비즈니스영어	3	3	0					
	체육학과	전공필수	502169	스포츠사회학	3	3	0					
		전공선택	510210	유아체육및실기	2	1	2	400588	스포츠심리학	3	3	0
	401558							스포츠윤리	2	2	0	
	레저 스포츠학과	전공선택	401185	레저스포츠경영론	3	3	0					
			507725	스포츠재활및실습	2	1	2	505363	레저스포츠마케팅	3	3	0
			510575	해양스포츠개론	3	3	0	510558	스포츠투어리즘	3	3	0
3	경영학과	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	510324	스포츠경영및실기	2	1	2
			508557	뉴스포츠	1	0	2	510574	노인체육및실습	2	1	2
	레저 스포츠학과	전공선택	509818	스포츠소비자행동론	3	3	0	509687	마리나운영관리및실습	2	1	2
510365			레저스포츠프로그램론(캡스톤디자인)	3	3	0	510217	스포츠산업이슈분석(캡스톤디자인)	3	3	0	
4	경영학과	전공선택	510345	창업과경영전략(캡스톤디자인)	3	3	0	500837	노사관계론	3	3	0
	체육학과	전공선택	510213	스포츠프로그램기획및실기	2	1	2	510216	생활건강교육및실기	2	1	2
								510688	운동심리상담(캡스톤디자인)	3	3	0
	레저 스포츠학과	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 중국지역Hospitality산업 (중어중국학과, 호텔·컨벤션경영학과)

학년	학과	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	중어 중국학과	전공필수	503660	중급중국어강독 I	3	3	0					
		전공선택	503663	중급중국어회화 I	3	3	0	503661	중급중국어강독II	3	3	0
			509088	호스피탈리티중국어 I	3	3	0	503664	중급중국어회화II	3	3	0
								509093	호스피탈리티중국어 II	3	3	0
	호텔· 컨벤션경영학과	전공필수	501898	서비스경영론	3	3	0					
		전공선택	508817	호텔관광영어	3	3	0	400843	국제매너와에티켓	3	1	2
509879			와인·커피이론및실습	3	1	2	510067	호텔F&B관리및실습	3	1	2	
3	중어 중국학과	전공선택	500336	고급중국어강독 I	3	3	0	500337	고급중국어강독II	3	3	0
			500339	고급중국어회화 I	3	3	0	500340	고급중국어회화II	3	3	0
			510503	영화로읽는중국어	3	3	0					
	호텔· 컨벤션경영학과	전공선택	509154	호텔컨벤션마케팅 I	3	3	0	505502	호텔경영전략론	3	3	0
			510010	카지노경영관리및실습	3	1	2	506871	전시박람회기획실무	3	3	0
			510068	호텔경영정보시스템	3	3	0	509161	호텔컨벤션마케팅II	3	3	0
								510006	체인호텔경영관리론	3	3	0
4	호텔· 컨벤션경영학과	전공선택	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 (경영학과, 음악학과)

학년	학과	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	경영학과	전공필수	503207	재무관리	3	3	0	401934	정보시스템이해	3	3	0
		전공선택	507860	마케팅론	3	3	0	502960	인적자원관리	3	3	0
			510341	예술콘텐츠기업의창업과홍보	3	3	0					
	음악학과	전공선택	509507	문화콘텐츠기획론(산학연계학)	3	3	0	509511	화성법Ⅱ	2	0	4
			509510	화성법Ⅰ	2	0	4	510196	보컬트레이닝Ⅱ	1	0	1
			510189	보컬트레이닝Ⅰ	1	0	1	510790	백인대중음악의역사	3	3	0
			510780	인물중심의재즈역사	3	3	0					
3	경영학과	전공선택	505932	서비스마케팅	3	3	0	509381	재무제표분석및기업가치평가(산학연계학)	3	3	0
			506148	조직행동론	3	3	0					
			507427	마케팅커뮤니케이션론	3	3	0					
	음악학과	전공선택	505385	Jazz화성법Ⅲ	2	2	0	508449	기초음향실습	2	0	2
			508460	서양음악의역사Ⅰ	2	2	0	508462	서양음악의역사Ⅱ	2	2	0
			510783	보컬즉흥연주기법	2	0	2	510046	합주(합창)실습Ⅱ	2	0	4
4	경영학과	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	510859	음악소비문화와심리	3	3	0
	음악학과	전공선택	507671	음반제작실습Ⅰ	2	0	2	507672	음반제작실습Ⅱ	2	0	2
			510194	음악제작실습Ⅰ	2	0	2	510203	음악제작실습Ⅱ	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(경제학, 무역학과, 경영정보학, e비즈니스학)

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						510550	규제경제사례연습	3	3	0
								510698	글로벌기업론(캡스톤디자인)	3	3	0
	무역학과	전공선택	509622	글로벌마케팅	3	3	0					
			510540	전자무역론	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	0	3
4	무역학과	전공선택	502201	시사국제무역	3	3	0					
	경영정보학	전공선택	505486	전자적자원관리	3	0	3	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	융합전공 선이수조건
2	동의지천 교양대학	자유교양	200725	기업가정신과창업	2	2	0	1,2	자유교양 총10학점 중 3과목을 선택하여 필수로 이수하여야 한다
			200756	실전창업과성공전략	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	

* 자유교양 '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.

1) 디지털미디어크리에이티브 융합전공(광고홍보학과, 미디어커뮤니케이션학과, 디지털콘텐츠학과)

학년	학과	이수구분	1학기					2학기				
			교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습				이론	실습
2	광고홍보학과	전공필수	401020	광고기획및실습	3	1	2					
		전공선택	510695	비주얼커뮤니케이션실습	3	0	3	500531	광고전략론	3	3	0
	미디어 커뮤니케이션 학과	전공선택	509623	글로벌미디어와로컬문화	3	3	0	510380	디지털뉴스와사회	3	3	0
			510108	방송론	3	3	0	510382	영상콘텐츠기획및구성실습	3	1	2
			510853	영상디자인기초	3	0	3	505551	디지털영상편집 I	3	0	3
	디지털 콘텐츠학과	전공선택						507649	디지털사운드 I	3	1	2
								509694	모션그래픽 I	3	0	3
3	광고홍보학과	전공선택	507860	마케팅론	3	3	0	508051	BTL광고론	3	3	0
			510105	광고표현과스토리	3	3	0	509612	광고콘텐츠제작및실습	3	1	2
	미디어 커뮤니케이션 학과	전공선택	502572	영상론	3	3	0	509126	여론리서치및실습	3	1	2
			506222	텔레커뮤니케이션	3	3	0	510385	독립미디어운영(캡스톤디자인)	3	3	0
	디지털 콘텐츠학과	전공선택	507647	영상스토리텔링	3	3	0	507648	영상콘텐츠분석	3	3	0
			509695	모션그래픽II	3	0	3	509264	영상디자인심화	3	0	3
4	광고홍보학과	전공선택	508272	소셜미디어론	3	3	0	508269	뉴미디어광고세미나	3	3	0
	미디어 커뮤니케이션 학과	전공선택	505159	문화기획과비평	3	3	0	510388	문화콘텐츠산업	3	3	0
			510390	지역콘텐츠크리에이터(캡스톤디자인)	3	3	0	510801	뉴미디어포트폴리오제작	3	0	3
	디지털 콘텐츠학과	전공선택	508708	캡스톤디자인II	3	3	0	510167	콘텐츠제작프로젝트	3	1	2
			510364	콘텐츠산학워크숍과취업	3	1	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(경영정보학, e비즈니스학, 산업경영빅데이터공학)

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

1) 바이오헬스혁신공유대학(바이오헬스디자인전공, 바이오헬스디바이스학전공, 바이오헬스데이터학전공)

전공명	트랙	구분(유형)	이수구분	교과번호	교과목명	1학기		2학기			
						학점	시간	학점	시간		
공통	디노베이션	초급공통	융합전공	510619	바이오헬스진로설계	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		
				800172	바이오헬스약과건강	2	2	2	2		
				800173	바이오헬스역량강화			2	2		
				800174	바이오헬스파이썬(Python)프로그래밍	2	2	2	2		
				800190	바이오헬스글로벌영어(초급)	2	2	2	2		
				800193	바이오헬스와식품			2	2		
				800191	바이오헬스와한의학	2	2	2	2		
				800194	바이오헬스의료윤리			2	2		
				800192	바이오헬스인간과질병	2	2	2	2		
				중급공통	융합전공	510623	바이오헬스의료정보학	2	2	2	2
						510741	바이오헬스지식재산	2	2	2	2
		고급공통	융합전공	510625	의료정보:표준/보안/인증	2	2	2	2		
				800195	바이오헬스글로벌영어(고급)			2	2		
바이오헬스 디자인	2D 일러스트	초급이론	융합전공	510636	인체구조의이해및2D드로잉	3	3	3	3		
		초급리빙랩	융합전공	510628	메디컬디지털그래픽스개론및실습			3	3		
		중급이론	융합전공	510635	메디컬디지털그래픽스심화			3	3		
				800131	UI/UX프로그래밍			3	3		
				800132	그래픽디자인&헬스케어디자인	3	3				
		800134	휴먼컴퓨터인터랙션	3	3						
		중급리빙랩	융합전공	800129	헬스케어서비스디자인	3	3				
		고급리빙랩	융합전공	800196	바이오일러스트레이션리빙랩			3	3		
		3D 융합미디어	초급이론	융합전공	800175	바이오아트를통한생명과학의이해	3	3	3	3	
	초급리빙랩		융합전공	800176	유니티(Unity)를이용한VR/AR콘텐츠제작			3	3		
				800197	3D그래픽스입문	3	3				
	중급이론		융합전공	510634	3D그래픽스고급			3	3		
				800127	의료영상기반3D프린팅			3	3		
				800128	의료영상의이해및활용	3	3				
	중급리빙랩		융합전공	510627	핸드메이드메디컬3D	3	3				
	800126	XR사용자경험설계응용			3	3					
	고급리빙랩	융합전공	800135	메타버스디지털헬스케어포트폴리오제작	3	3					
	디자인공통	고급리빙랩	융합전공	800198	바이오헬스논문연구(디자인)			3	3		
		고급이론	융합전공	800199	바이오헬스현장실습(1)*	1	1	1	1		

전공명	트랙	구분(유형)	이수구분	교과번호	교과목명	1학기		2학기	
						학점	시간	학점	시간
바이오헬스 디바이스	실감형기기	초급이론	융합전공	510639	XR개론	3	3	3	3
		초급리빙랩	융합전공	510743	실감형헬스케어콘텐츠제작및실습			3	3
		중급이론	융합전공	510640	HCI프로그래밍	3	3		
				800142	3D인터랙션디자인			3	3
				800144	지능형의료영상정보처리	3	3		
				800145	피지컬컴퓨팅	3	3		
				800179	유니티(Unity)를활용한그래픽스프로그래밍			3	3
		중급리빙랩	융합전공	800146	XR모바일콘텐츠개발	3	3		
				800177	XR디바이스설계			3	3
		고급리빙랩	융합전공	800130	산학프로젝트실습(실감형기기)			3	3
	800200			XR융합캡스톤디자인	3	3			
	웨어러블 의료기기	초급 이론	융합전공	510629	웨어러블디바이스개론	3	3	3	3
				510637	바이오/의료데이터구조	3	3		
		중급이론	융합전공	800138	의료바이오(헬스케어)알고리즘			3	3
				800139	의료바이오소재의이해	3	3		
				800140	헬스케어IoT센서시스템			3	3
		중급리빙랩	융합전공	800137	개인맞춤형디지털제조			3	3
	800141			디지털헬스임베디드시스템	3	3			
	고급리빙랩	융합전공	510638	웨어러블캡스톤디자인	3	3			
	휴먼헬스	초급이론	융합전공	510641	빅데이터로보는질환	3	3		
				510642	스마트병원과의료디지털	3	3	3	3
				800201	바이오의약품학			3	3
		초급리빙랩	융합전공	510631	휴먼헬스디지털테크놀로지개론및실습	3	3		
				800202	힐링웰니스케어산업			3	3
		중급이론	융합전공	800150	디지털바이오생체정보학			3	3
				800151	디지털웰니스헬스케어	3	3		
				800152	디지털헬스케어마케팅			3	3
				800153	생체역학과3D동작분석	3	3		
				800154	유전자와디지털맞춤헬스	3	3		
		중급리빙랩	융합전공	800155	디지털인체계측실습			3	3
		고급리빙랩	융합전공	800203	휴먼헬스디바이스	3	3		
				800204	휴먼헬스캡스톤디자인			3	3
		디바이스공동	고급리빙랩	융합전공	800205	바이오헬스논문연구(디바이스)			3
	고급이론		융합전공	800199	바이오헬스현장실습(1)*	1	1	1	1

전공명	트랙	구분(유형)	이수구분	교과번호	교과목명	1학기		2학기		
						학점	시간	학점	시간	
바이오헬스 데이터	헬스케어 빅데이터	초급이론	융합전공	510644	빅데이터통계학	3	3			
				510646	헬스케어빅데이터구조	3	3	3	3	
		초급리빙랩	융합전공	510632	바이오헬스케어빅데이터분석개론			3	3	
		중급이론	융합전공	800160	빅데이터알고리즘분석	3	3			
				800161	의료데이터보안			3	3	
				800180	바이오헬스인공지능	3	3			
				800206	고속의료데이터처리를위한GPU프로그래밍기초			3	3	
				510745	바이오헬스통계적데이터분석	3	3			
		중급리빙랩	융합전공	800178	유전자기반AI질병진단(메디컬지노믹스)			3	3	
		고급이론	융합전공	800159	바이오/의료데이터와머신러닝의이해	3	3			
				800162	의료영상과딥러닝의이해	3	3			
		고급리빙랩	융합전공	800163	헬스케어빅데이터캡스톤디자인			3	3	
				800207	생체데이터기계학습실습	3	3			
		헬스케어 소프트웨어	중급이론	융합전공	510643	소프트웨어형디지털치료제	3	3		
					510645	헬스케어플랫폼운영체제	3	3	3	3
	800164				AI빅데이터분석플랫폼			3	3	
	800166				바이오/보건의료빅데이터분석	3	3			
	800168				의료IT알고리즘및웹프로그래밍	3	3			
	800169				의료보안과블록체인이해			3	3	
	800208				모바일헬스케어프로그래밍			3	3	
	800214				보건의료데이터베이스	3	3			
	중급리빙랩		융합전공	510746	산학프로젝트실습(헬스케어소프트웨어)			3	3	
	고급이론		융합전공	800165	디지털헬스케어IoT시스템프로그래밍	3	3			
		800167		영상처리및디지털신호분석			3	3		
	고급리빙랩	융합전공	800209	IoT클라우드헬스케어리빙랩			3	3		
	데이터공통	초급리빙랩	융합전공	510633	헬스케어소프트웨어프로그래밍개론및실습	3	3	3	3	
		중급이론	융합전공	800170	헬스케어데이터마케팅	3	3			
		중급리빙랩	융합전공	800210	헬스케어비즈니스모델설계			3	3	
		고급리빙랩	융합전공	800211	공공의료빅데이터분석및활용	3	3			
				800212	바이오헬스논문연구(데이터)			3	3	
800213				헬스케어기술창업및사업화			3	3		
고급이론		융합전공	800199	바이오헬스현장실습(1)*	1	1	1	1		

* (신규)바이오헬스현장실습(1)* 교과목은 혁신공유대학 수강생 전체 대상으로 개설되는 교과목으로 동일한 교과목임.