

2017학년도 입학자

교육과정 편람

입학자 교육과정 편람은 신입생들이 교육과정과 교육과정 로드맵을 쉽게 이해하여 전공 및 교양 교과과정을 체계적으로 이수하는데 도움이 됨과 동시에 본인의 직업진로에도 참조할 수 있도록 제작된 지침서입니다.

본 편람은 매학기 수강신청, 타 학과(학부, 전공) 교육과정 및 다전공(부전공, 복수전공, 연계전공) 이수에 참고할 수 있으며, 홈페이지(대학생활-학사안내-수업)에 게시되고 변동사항은 수업시간표와 홈페이지를 통해 안내합니다.



신라대학교



신라대학교 에코 교육 헌장

오늘날 인류는 자연의 과도한 이용과 개발로 생존이 심각하게 위협받는 상황에 처해 있다. 지구온난화와 자원의 고갈, 환경파괴와 생물다양성의 위기 등은 세계적인 재앙을 불러올 수도 있는 심각한 문제로 대두되고 있다.

이러한 현실을 감안할 때 자연과 인간이 공존하는 지속가능한 발전을 위한 노력은 그 무엇보다 중요한 인류의 과제가 아닐 수 없다. 이에 신라대학교는 친환경 교육과 그것의 실천에서 세계의 모범이 되는 선구자가 되려고 한다.

자연과 인간이 함께 하는 교육이념은 홍익인간과 박애육영의 정신에 입각하고 있는 신라대학교의 건학이념에도 맥락이 닿아 있다. 뿐만 아니라 신라대학교는 수려한 자연환경을 최대한 보전하는 친환경 캠퍼스의 건설에 많은 노력을 기울여 왔으며, 태양광 발전을 통한 자연에너지의 활용에도 일찍부터 관심을 가져왔다.

이제 신라대학교는 건학이념과 그간의 친환경적 캠퍼스 구축 노력을 인류의 과제인 자연과 인간의 공생이라는 차원으로 한 단계 더 승화시켜 교육목적에 반영하고 인재를 양성하는 기본원리로 삼으려고 한다. 자연과 함께 하는 인류의 발전에 앞장서는 글로벌 지도자를 육성하고, 선도적으로 녹색성장·친환경·지속가능한 에코 캠퍼스를 만들기 위해 다음과 같은 일을 할 것을 선언하는 바이다.

- 캠퍼스를 친환경적 삶과 지속가능한 발전을 배우고 실천할 수 있는 공간으로 지속적으로 개선해 간다.
- 대학 내의 생활 전반에 친환경·녹색 개념을 도입하고 실천한다.
- 친환경적 삶과 지속가능한 발전을 위한 연구 역량을 획기적으로 높인다.
- 녹색 문화와 산업을 선도할 인재 양성을 위한 교과과정과 교육환경을 도입하여 녹색교육거점 대학으로 역할 한다.
- 에코 관련 전문과정 및 자격증 제도를 도입하여 친환경 전문인력 양성에 힘쓴다.
- 에코 관련 프로그램을 지속적으로 개발하고 지역사회와 긴밀하게 협력하여 친환경 봉사활동을 전개한다.
- 세계적 차원의 녹색 운동 네트워크에 적극 참여하며, 국제화된 시야와 비전을 가지고 친환경 운동에 기여한다.

2009년 9월 신라대학교



I. 건학이념

“博愛育英”

- 博愛主義 실천의 英才教育 -

앞서가는 한국적인 여성 지도자를 배출하기 위하여 설립된 학교법인 박영학원은 1954년 박영택 선생의 ‘博愛主義 실천의 英才教育’ 즉, 이웃을 위하여 앞장서 일하는 사랑과 봉사 정신의 이념에 따라 부산여자초급대학을 설립하였다.

이러한 창립자의 숭고한 뜻을 받들어 후예인 박해곤 선생이 조국의 미래를 선도하고, 인류를 위하여 공헌할 진취적인 여성 지도자를 육성하기 위하여 4년제 부산여자대학교로 발전시켰다. 21세기 지식·정보사회의 다양성 있는 사회에 적응할 ‘創意力 있는 人才養成’을 위하여 1997년 신라대학교로 제2의 창학을 하였다.

신라대학교는 홍익인간의 이념과 박애육영의 이념을 계승하여 진리를 탐구하고, 창의적으로 학문을 연마하여 새 문화를 창조하며, 인간을 사랑하고 사회에 봉사할 수 있는 인재를 육성하여 조국의 미래를 선도하고, 나아가 인류 공영에 이바지하고자 한다.

II. 교육이념

『홍익인간 이념과 박애육영 이념에 입각한 인류공영의 실현』

신라대학교의 설립주체인 학교법인 박영학원의 건학이념을 신라대학교의 교육 이념으로 한다.

신라대학교는 홍익인간의 이념과 박애육영의 이념을 계승하여 진리를 탐구하고, 창의적으로 학문을 연마하여 새 문화를 창조하며, 인간을 사랑하고 사회에 봉사할 수 있는 인재를 육성하여 조국의 미래를 선도하고, 나아가 인류 공영에 이바지하는 것을 교육 이념으로 한다.

III. 교육목적

『인류 공영에 이바지 할 창의력 있는 인재 육성』

우리 대학교는 지식 정보화 사회·산업기술 사회의 요청과 시대적 발전에 부응하는 새로운 학문과 첨단 과학기술을 연구·교수함으로써 민주시민으로서의 자질과 인격을 도야하고, 지역과 국가 그리고 인류 사회의 공영에 이바지할 창의력 있는 인재를 육성하는 것을 교육 목적으로 한다.

IV. 교육목표

① 인간 존중의 지성인 육성

진리를 탐구하여 인간의 존엄성과 생명의 가치를 존중하고, 정신세계의 자유를 구가할 수 있는 지성인을 육성한다.

② 창의력 있는 전문인 육성

사회가 요구하는 지식과 기술을 습득하여 자아와 실사구시를 실현하고, 국가와 인류 공영에 이바지할 수 있는 창의력 있는 전문인을 육성한다.

③ 사랑과 봉사의 민주시민 육성

인간에 대한 사랑과 봉사를 생활화하고, 헌신과 협력의 정신으로 세계인과 더불어 살아가는 품성과 인격을 갖춘 민주시민을 육성한다.

V. 교양교육의 목표

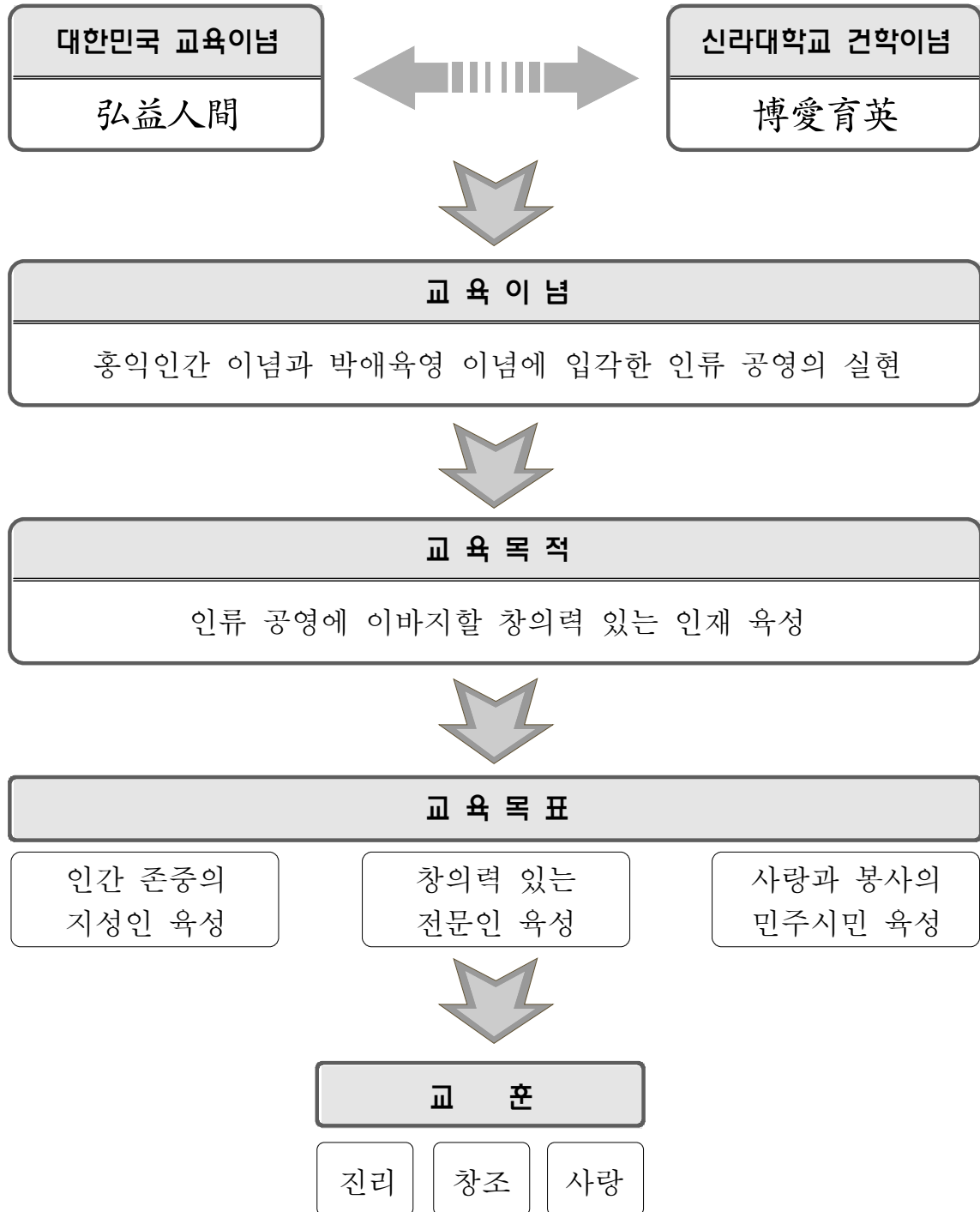
① 각 전공 분야의 기본 지식을 습득하여 전문 분야 학습을 위한 기초를 마련하고, 창의적인 응용 능력을 배양한다.

② 국제화· 지식정보화 시대가 요청하는 합리적 사유 능력· 의사소통 능력· 감성조절 능력을 배양하여 전문 직업인으로서 기본적인 소양을 함양한다.

③ 여러 학문 분야에 대한 폭넓은 이해를 통해 다양한 가치관과 사상에 대한 비판적 수용 능력을 배양하고, 사랑과 봉사를 생활화하여 민주시민으로서 주체성과 덕성을 함양한다.

VI. 교훈 : 진리 · 창조 · 사랑

VII. 교육목표 체계도



CONTENTS

I. 교육과정 편성

1. 교육과정의 편성	13
2. 교양교육과정의 구성	16
- 교양과정 편성학점	18
- 기초필수교양	18
- 선택교양의 일반영역과목 자유교양	20
- 선택교양의 일반영역과목 화랑교양	21
- 선택교양의 심화·융합영역과목	22
- 기초필수교양 학점인정	23
- 교양과정 제한과목 일람표	24
3. 공학인증교육과정의 구성	25
4. 전공교육과정의 구성	26
5. 교직과정의 구성	29
- 교직과정 설치학과(전공)	29
- 사범대학	29
- 교원자격 무시험 검정기준	30
- 교직과정표	31
- 기본이수과목	32
- 교과교육영역과목	40
6. 평생교육사(2급) 자격이수과목	42
7. 인증 프로그램	44
- 녹색성장·에코인증 과목	44
- ESD 코디네이터 인증 과목	48

CONTENTS

Ⅱ. 학과(부)별 교육과정

1. 인문사회과학대학

1) 문예창작비평학과	52
2) 역사문화학과	54
3) 공공인재학부	56
4) 문헌정보학과	59

2. 글로벌비즈니스대학

1) 국제지역학부 국제관계학전공	62
2) 국제지역학부 일어일본학전공	64
3) 국제지역학부 중어중국학전공	66
4) 국제지역학부 영어영미지역학전공	68
5) 국제관광학부	70
6) 국제통상학부	72

3. 보건복지대학

1) 사회복지학부	76
2) 보건행정학과	78
3) 간호학과	80
4) 물리치료학과	82
5) 치위생학과	84
6) 웰빙체육학부	86

4. 경영대학

1) 경영학부	90
2) 회계세무학과	93
3) 광고홍보학과	95

CONTENTS

5. 의생명과학대학

1) 바이오산업학부 제약공학전공	98
2) 바이오산업학부 식품공학전공	100
3) 생명과학과	102
4) 식품영양학과	104

6. MICT융합공과대학

1) 지능형자동차공학부	108
2) 컴퓨터소프트웨어공학부	110
3) 스마트전기전자공학부	112
4) 융합기계공학부	115

7. 공과대학

1) 건축학부 건축학전공(5년제)	118
2) 건축학부 건축공학전공	120
3) 건축학부 실내건축디자인전공	122
4) 에너지화학공학부	124
5) 신소재공학부	126

8. 디자인대학

1) 융합디자인학부 산업디자인전공	130
2) 융합디자인학부 패션디자인전공	132
3) 창업예술학부 시각디자인전공	134
4) 창업예술학부 주얼리디자인전공	136
5) 창업예술학부 조형미술전공	138

CONTENTS

9. 사범대학

1) 교육학과	142
2) 유아교육과	144
3) 국어교육과	146
4) 일어교육과	148
5) 영어교육과	150
6) 역사교육과	152
7) 수학교육과	154
8) 컴퓨터교육과	156

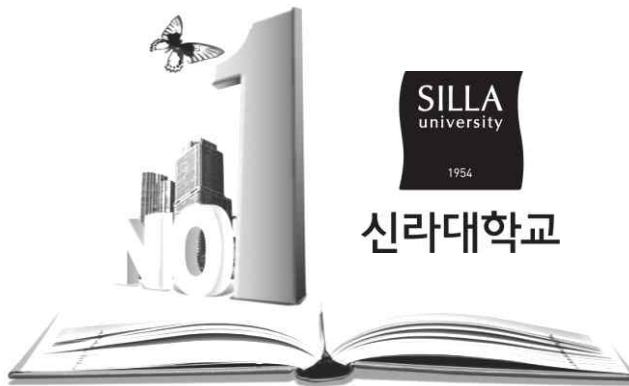
10. 창조공연예술학부

1) 창조공연예술학부 음악전공	160
2) 창조공연예술학부 무용전공	162

Ⅲ. 연계전공 교육과정

2017학년도 입학자 적용 연계전공	168
---------------------------	-----

I. 교육과정 편성



1. 교육과정의 편성

1) 교육과정 구분

교육과정이란 학과(학부, 전공)별로 편성된 교과과정의 총체적인 개념이며 교양과정, 전공과정, 교직과정, 자유선택 등으로 구분한다. (학사규정 제13조)

- 교양과정 : 국제화· 지식정보화 시대에 요구되는 의사소통 능력· 합리적 사유능력· 감성조절 능력을 배양하여 전문직업인으로서의 기본적 소양 함양을 위하여 편성된 교과목을 이수하는 과정
- 전공과정 : 학과(학부, 전공)의 특성과 과목 상호간의 이수 순차 및 관련성, 학문동향을 충분히 고려하여 편성된 전공교과과정
- 교직과정 : 중등학교 2급 정교사, 사서교사, 영양교사, 보건교사, 특수학교 교사 자격증 취득을 위한 교과과정
- 자유선택 : 아래 항에서 정한 과목의 학점을 취득한 경우를 말한다.
 - ① 다른 학과(학부, 전공)의 과목
 - ② 교사 자격증 취득과 관련되지 않는 교직과목
 - ③ 자유강좌에서 개설하는 과목
 - * 이수학점에 제한이 있음
 - ④ 취업촉진을 위해 개설한 과목(외국어심화과정)
 - ⑤ 기타 학사 관련 규정에서 자유선택으로 인정하는 과목
- 공학인증(전문교양, MSC) : (사)한국공학교육인증원의 공학교육인증제에 참여하는 학과(전공)의 인증프로그램을 위해 이수하여야 하는 과목

※ 이수구분과 과목번호(학사규정 제14조)

이 수 구 분	과 목 번 호	비 고
교 양 필 수	1xxxx	
교 양 선 택	2xxxx	
전 공 기 초	Cxxxx	
전 공 필 수	4xxxx	
전 공 선 택	5xxxx	
교 직	6xxxx	
자 유 강 좌	8xxxx	
(공학인증) 전 문 교 양	Axxxx	
(공학인증) M S C	Bxxxx	

2) 교양교육과정

- 교양교육과정은 기초필수교양(세계화영역, 실용화영역, 인간화영역), 선택교양(MICT융합공과대학 제외 : 일반영역, 심화영역 / MICT융합공과대학 : 기초영역, 일반영역, 융합영역)으로 나누어지며, “교양·공학인증교육과정 운영 시행세칙”에서 정한 계열별 교양과목의 최소이수학점을 취득해야 한다.
- 교양교육과정 이수학점은 교양·공학인증교육과정 운영 시행세칙 별표1-1, 별표1-2에서 정한 교양과목의 범위 내에서 이수하여야 한다. 이 범위를 초과하여 이수한 학점은 추가 4학점까지만 졸업학점으로 인정한다.
- 자유강좌 : 교양과목의 교육목표를 충족하기 위해 “교양교육과정”과 “전공과정” 이외에 자유강좌 영역을 두며 다음과 같은 교과목을 개설한다.
 - 개방강좌, 특강, 단기해외연수, 전인교육 교과목은 6학점까지 이수할 수 있다.
 - 진로·직업지향(온라인-TOEIC 포함), 국제사업수행 등의 교육프로그램 교과목을 포함해서는 최대 10학점까지 이수할 수 있다. 다만, ESD 코디네이터인증, 장보고 맞춤형 과목은 이수학점에 제한을 두지 아니한다.
 - 평점은 부과하지 않고 이수여부만 판단하여 과목(강좌)당 학점을 인정하되, 각종 장학생 선발, 진급 및 졸업사정 등의 평점평균에는 산입하지 않는다.

3) 전공교육과정

- 진로지도 - 학기별(8학기) 개설되는 0.5학점 (8과목 총 4학점 필수 이수)
- 전공필수 - 진로지도 4학점을 포함하여 전공필수로 지정된 교과목 19학점 필수 이수 <건축학전공(5년제)은 52학점, MICT융합공과대학은 58학점>
- 전공이수학점
 - 전공과목은 전공필수를 포함하여 학사규정 별표2의 학점을 취득해야 한다. (학사규정 제70조)
 - 제1전공에서 78학점 이상을 취득한 자에게는 심화과정 이수자로 인정하고 성적증명서 발행 시 “제1전공 심화과정 이수자”로 표기한다. (학사규정 제61조)

4) 다전공(복수전공, 연계전공)

- 모든 학과(전공)는 다전공 학과(전공)로 개방하되 교육 여건과 학과(전공)의 사정을 감안하여 다전공 학생 수를 제한할 수 있다. 다만, 간호학과, 물리치료학과, 치위생학과, 건축학전공(5년제)은 다전공 학과(전공)로 개방하지 않는다. (학사규정 제24조)
- 복수전공 이수자는 제1전공 이수학점과 학사규정 별표2에 정한 대학별 전공학점을 이수해야 한다.
 - 교원자격증을 취득하고자 하는 학생은 복수전공 이수학점과 별도로 교원자격증 취득에 필요한 전공학점 (50학점 이상)을 반드시 이수하여야 한다.
 - * 특수학교의 경우 80학점 이상
 - 복수전공 이수를 중도에 포기하거나 졸업 시까지 소정학점을 이수하지 못한 경우, 이미 이수한 학점이 부전공 요건에 합당하면 부전공으로 인정하고 그렇지 않으면 자유선택과목을 이수한 것으로 본다.
- 연계전공 : 2개 이상의 학과(학부, 전공)가 연계하여 개발한 새로운 전공과정으로 제1전공과 함께 연계전공을 이수하여 복수의 학위를 취득하는 과정
 - 연계전공을 이수하고자 하는 자는 필수 공통교과목을 포함한 해당 연계전공의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 한다. 단, 교직 관련 연계전공의 이수학점은 교직과정운영규정에 따른다.
 - 연계전공 이수를 중도에 포기하거나 졸업 시까지 소정학점을 이수하지 못한 경우, 이미 이수한 학점은 자유선택과목을 이수한 것으로 본다.

5) 부전공

- 모든 학과(전공)는 부전공 학과(전공)로 개방하되 교육여건과 학과(전공)의 사정을 감안하여 부전공 학생 수를 제한할 수 있다. 다만, 간호학과, 물리치료학과, 치위생학과, 건축학전공(5년제) 및 사범대학의 학과는 부전공 학과(전공)로 개방하지 않는다. (학사규정 제18조)
- 부전공 이수자는 부전공 학과(전공)의 개설 과목 중에서 21학점 이상을 이수하여야 한다.

- 부전공 이수를 포기하거나 졸업 시까지 소정의 학점을 취득하지 못하였을 경우 부전공 이수학점은 자유 선택과목을 이수한 것으로 본다.

6) 졸업요건 (학사규정 제70조)

- 8학기 이상 등록하고 총 132학점 이상 취득해야 한다. 다만, 건축학전공(5년제)은 10학기 이상을 등록하고 165학점 이상을 취득해야 한다.
- 전공과목은 전공필수<19학점, 건축학전공(5년제)은 52학점, MICT융합공과대학은 58학점>를 포함하여 학사규정 별표2의 학점을 취득해야 한다.
- 교양과목은 “교양·공학인증교육과정 운영 시행세칙”에서 정한 학과(전공)별 교양과목의 최소 이수학점을 취득해야 한다. 단, 교양이수학점 상한선을 초과한 학점은 졸업학점으로 인정하지 않는다.
- 진로지도 과정을 이수해야 한다.
- 외국인 유학생은 한국어능력시험 4급 이상을 취득해야 한다. 단, 한국학전공 입학자는 제외한다.
- 성적은 각 과목의 성적을 합하여 평점평균 1.5 / 4.5 이상을 취득해야 한다.
- 조기졸업자는 6학기 이상 등록하고 학사규정 제70조제1항의 학점을 취득하되 성적이 평점평균 4.2/4.5 이상이어야 한다.
- 상기의 졸업요건이 구비되더라도 학과(전공)별 졸업요건[필수로 지정된 학과(전공)의 졸업논문 등이 통과 되고 교양졸업시험에 합격해야 한다.
- 다전공 이수자의 졸업논문은 제1전공의 졸업요건을 따르며 다전공 학과의 졸업논문은 이수하지 않는다.
- 사범대학생이 교직과정을 이수하지 못하였을 경우 일반적인 전공, 교양, 기타 필수요건을 모두 충족하였을 때에는 교원자격증을 취득하지 아니하고 일반 졸업이 가능하다.

※ 학사규정 (별표2)

졸업요건 및 복수전공 이수 학점표 (제27조제1항, 제70조제1항 관련)

구 분	졸업요건(제1전공 취득 학점)			복수전공 이수학점	비 고	
	제1전공만 이수 시	다전공 이수 시	부전공, 교직과정 이수 시			
인문사회과학대학, 글로벌비즈니스대학	66학점	40학점	55학점	36학점		
보건복지 대학	-	66학점	40학점	55학점	36학점	
	간호학과	81학점	81학점	81학점	이수불가	
	물리치료학과, 치위생학과	66학점	49학점	55학점	이수불가	
	웰빙체육학부				45학점	
경영대학	-	66학점	40학점	55학점	36학점	
	경영학교육인증 관련 학과(전공)	66학점	49학점	55학점	45학점	경영학교육인증 필수과목을 모두 이수해야 함.
의생명과학대학	66학점	49학점	55학점	45학점		
MICT융합공과대학	78학점	66학점	66학점	54학점		
공과대학	-	66학점	49학점	55학점	45학점	
	건축학전공(5년제)	110학점	110학점	-	이수불가	
디자인대학, 창조공연예술학부	66학점	49학점	55학점	45학점		
사범대학	54학점	54학점	54학점	50학점		

※ 공학교육인증 프로그램을 이수하려는 자는 공학인증에서 정한 규정 및 교양·공학인증교육과정 운영 시행세칙에 따른 요건을 추가로 충족하여야 한다.

※ 교직과정 이수자의 복수전공 졸업학점은 교원자격검정령에 따른다.

2. 교양교육과정의 구성

(2017학년도 입학자 적용, *MICT융합공과대학 제외)

구분	영역	기 초 필 수 교 양			선 택 교 양		계			
		세계화영역	실용화영역	인간화영역	일반영역	심화영역				
이수과목 및 학점 / 학년	영어,일본어,중국어 [SLP I(4), II(4)] 2과목 (8학점 / 1학년)	실무컴퓨터 (2학점 / 1학년)	언어와 표현 (2학점 / 1학년)	언어와 표현 (2학점 / 1학년)	인문과 예술 영역 사회와 경제 영역 과학과 기술 영역 융복합 영역	자유 교양	*인문사회계열(사범대학 제외)· 자연과학계열(사범대학 제외)· 예체능계열(웰빙체육학부) : 3개 영역에서 각 2학점 이수	*인문사회계열(사범대학)· 자연과학계열(사범대학)· 공학계열(신소재공학부 제외) 예체능계열(웰빙체육학부 제외) 2개 영역에서 각 2학점 이수	각 학과(부) 군별로 지정된 과목 중에서 선택	-
인문 사회 계열	전체	8학점	4학점	4학점	12학점		6학점	34학점		
	사범대학 (컴교·수교 제외)	8학점	4학점	4학점	10학점		-	26학점		
자연 과학 계열	전체	8학점	4학점	4학점	12학점		6학점	34학점		
	사범대학 (컴교·수교)	8학점	4학점	4학점	10학점		-	26학점		
공학 계열	비인증	8학점	4학점	4학점	10학점		6학점	32학점		
	인증	8학점	전문교양(12학점)					20학점		
예체능 계열	전체	8학점	4학점	4학점	10학점		6학점	32학점		
	보건복지대학 (웰빙체육)	8학점	4학점	4학점	12학점		6학점	34학점		

▶ 계열구분

1. 인문사회계열 : 인문사회과학대학, 글로벌비즈니스대학, 보건복지대학(사회복지학부, 보건행정학과), 경영대학, 사범대학(수학교육과, 컴퓨터교육과 제외)
2. 자연과학계열 : 보건복지대학(간호학과, 물리치료학과, 치위생학과), 의생명과학대학, 디자인대학(융합디자인학부), 사범대학(수학교육과, 컴퓨터교육과)
3. 공학계열 : 공과대학 - 비인증(신소재공학부 제외), 인증(신소재공학부)
4. 예체능계열 : 보건복지대학(웰빙체육학부), 디자인대학(창업예술학부), 창조공연예술학부

▶ 이수방법

1. 기초필수교양(세계화 영역)
 - 가. 외국어는 SEP(대학영어), SJP(대학일본어), SCP(대학중국어) 중 하나의 언어를 선택하여 계열별 I, II 8학점 필수 이수
 - 나. 공학인증 참여학부(신소재공학부)는 SEP(대학영어) 8학점 필수이수
 - 다. 외국인 유학생은 SKP(한국어) 8학점 필수이수
 - 라. 편입학한 외국인 유학생은 SKP I 필수이수(단, 국제지역학부 한국학전공 제외)
2. 기초필수교양(실용화 영역) : 실용화 영역 4학점 필수이수(신소재공학부 제외)
 - 실무컴퓨터 과목 1학년 필수 이수, 글로벌직업탐구 과목 2학년 필수 이수
3. 기초필수교양(인간화 영역) : 인간화 영역 4학점 필수이수(신소재공학부 제외)
 - 언어와표현 과목 1학년 필수 이수, 비판·창의적 사고 과목 2학년 필수 이수
4. 선택교양의 일반영역
 - 가. 자유교양
 - 1) 인문사회계열(사범대학 제외) · 자연과학계열(사범대학 제외) · 예체능계열(웰빙체육학부) : 3개 영역에서 각 2학점 이수
 - 2) 인문사회계열(사범대학) · 자연과학계열(사범대학) · 공학계열(신소재공학부 제외) · 예체능계열(웰빙체육학부 제외) : 2개 영역에서 각 2학점 이수
 - 나. 화랑교양
 - 1) 3개 영역에서 각 2학점 이수
 - 2) 사범계열은 교사인성교육(인성과 리더십 영역) 2학점 필수 이수
 - 3) 공학계열(신소재공학부 제외)은 창의력개발과 시스템사고(인성과 리더십 영역) 필수 이수
5. 선택교양의 심화영역 : 각 학과(부)군별로 지정된 과목 중에서 선택(공학인증, 경영학교육인증 및 간호교육인증 평가 관련 학과(부) 제외)

구분	기 초 필 수 교 양			선 택 교 양			계	
	세계화영역	실용화영역	인간화영역	기초영역	일반영역	융합영역		
이수과목 및 학점 / 학년	영어, 일본어, 중국어 [SLP I (3), II (3)] 2과목 (6학점 / 1학년)	공학적 글쓰기 (2학점 / 1학년)	화랑인문 강좌 (2학점 / 2학년)	기초수학 (2학점 / 1학년) 글로벌 직업탐구 (2학점 / 1학년) 중 택1	자유 교양	인문과 예술 영역		기술트렌드 세미나 (3학점 / 3학년)
	한국어 (외국인유 학생) [SKP I (3), II (3)] 2과목 (6학점 / 1학년)	사회트렌드 세미나 (2학점 / 1학년)	(공학계열) 비판·창의 적 사고 (2학점 / 2학년)	공학영어 (2학점 / 2학년) 토익 (2학점 / 2학년) 중 택1		과학과 기술 영역		
융복합 영역					중 택 1			
						글로벌 역량 영역	세계화	
					인성과 리더십 영역	인간화	테크노경영학 (3학점 / 3학년)	
					취업과 창업 영역	실용화	테크노인간학 (3학점 / 3학년)	
					*7개 영역 중 4개 영역 선택하여 각 2학점 이수		중 택 1	
이수학점	6학점	4학점	4학점	4학점	8학점		6학점	32학점
<p>▶ 이수방법</p> <ol style="list-style-type: none"> 기초필수교양(세계화 영역) <ol style="list-style-type: none"> 외국어는 SEP(대학영어), SJP(대학일본어), SCP(대학중국어) 중 하나의 언어를 선택하여 1학년 I, II 6학점 필수 이수 외국인 유학생은 SKP(한국어) 1학년 I, II 6학점 필수 이수 편입학한 외국인 유학생은 SKP I 필수이수 기초필수교양(실용화 영역) : 실용화 영역 4학점 필수 이수(1학년 필수 이수) 기초필수교양(인간화 영역) : 인간화 영역 4학점 필수 이수(2학년 필수 이수) 선택교양의 기초영역 <ol style="list-style-type: none"> 기초수학, 글로벌직업탐구 중 하나의 과목을 선택하여 1학년 2학점 필수 이수 공학영어, 토익 중 하나의 과목을 선택하여 2학년 2학점 필수 이수 선택교양의 일반영역 <p>- 7개 영역 중 4개 영역을 선택하여 각 2학점 이수</p> 선택교양의 융합영역 <ol style="list-style-type: none"> 기술트렌드세미나, 고전속의 과학 중 하나의 과목을 선택하여 3학년 1학기 3학점 필수 이수 테크노경영학, 테크노인간학 중 하나의 과목을 선택하여 3학년 2학기 3학점 필수 이수 								

■ 교양과정 편성학점

이수구분	기초필수교양			선택교양				공학인증		계
영역	세계화	실용화	인간화	기초영역	일반영역		심화·융합 영역	MSC	전문교양	
					자유교양	화랑교양				
개설학점	56	8	8	8	198	186	141	31	12	648

■ 기초필수교양

(2017학년도 입학자 적용, * MICT융합공과대학 제외)

구분	과목명	학점	1학년		2학년		비고
			1학기	2학기	1학기	2학기	
세계화 영역	영어	SEP I (대학영어 I)	4	*			
		SEP II (대학영어 II)			*		
	일본어	SJP I (대학일본어 I)	4	*			
		SJP II (대학일본어 II)			*		
	중국어	SCP I (대학중국어 I)	4	*			
		SCP II (대학중국어 II)			*		
	한국어 (외국인 유학생)	SKP I (초급한국어)	4	*			
		SKP II (중급한국어)			*		
실용화 영역	실무컴퓨터	2	A	B			
	글로벌 직업탐구	2			A	B	
인간화 영역	언어와 표현	2	B	A			
	비판·창의적 사고	2			B	A	

구분	과목명	학점	1학년		2학년		비 고
			1학기	2학기	1학기	2학기	
세계화 영역	영어	SEP I(대학영어 I)	3	*			
		SEP II(대학영어 II)			*		
	일본어	SJP I(대학일본어 I)	3	*			
		SJP II(대학일본어 II)			*		
	중국어	SCP I(대학중국어 I)	3	*			
		SCP II(대학중국어 II)			*		
한국어 (외국인 유학생)	SKP I(초급한국어)	3	*				
	SKP II(중급한국어)			*			
실용화 영역	공학적 글쓰기	2	*				
	사회트렌드 세미나	2		*			
인간화 영역	화랑인문강좌	2			*		
	(공학계열)비판·창의적 사고	2				*	

※ 전환개설 : 해당 교과목은 1, 2학기 모두 개설되지만 학과(부)를 A, B군으로 나누어 지정된 학기에만 수강하도록 함.

* A군 : 인문사회과학대학, 보건복지대학, 의생명과학대학, 사범대학

* B군 : 글로벌비즈니스대학, 디자인대학, 공과대학, 경영대학, 창조공연예술학부

※ 세계화영역(영어, 일본어, 중국어, 한국어)은 I, II 단계별로 이수하여야 함

* 단계별 이수 : 한 학기에 동일 외국어 2과목은 수강할 수 없음. (계절학기 포함)

* 단, 7학기 이상 재학생에게는 단계별 이수를 적용하지 않음.

* 계절학기에는 한 과목만 수강 가능

※ TOEIC, JPT, HSK 등의 공인 어학점수로 세계화영역의 학점을 인정받고자 할 경우, 해당 과목을 수강신청하지 않고 학점을 인정받고자 하는 학기에 학점인정 신청서를 제출하여야 함. (관련 문의 : 학적팀 ☎ 999-5355)

* 교양·공학인증 교육과정 운영 시행세칙의 별표 5. “기초필수교양 학점인정” 참조

■ 선택교양의 일반영역과목 자유교양

영역	과목명	학점	1학기	2학기	영역	과목명	학점	1학기	2학기
인문과 예술 영역 (21)	고전산책	2	*		과학과 기술 영역 (19)	♣인류와 자원에너지	2	*	
	한국의 문화유산	2	*			성의 과학	2	*	
	동양철학의 지혜	2	*			♣삶과 건축	2	*	
	지구촌시대의 문화인류학	2	*			생활 속의 통계	2	*	
	한국사회문화의 이해(외국인)	2	*			자연과학의 이해	2	*	
	대중예술의 이해	2	*			생활과 건강	2	*	
	음악의 이해	2	*			♣생명의 기원과 진화	2		*
	현대문화비판	2	*			♣자연재해의 이해	2		*
	동아시아의 역사	2	*			♣환경학개론	2		*
	문학이론과 감상	2		*		이미지편집	2		*
	영미문학과 영화	2		*		생활 속의 화학	2		*
	한국사의 이해	2		*		공학의 이해	2		*
	인간행동과 심리	2		*		과학사 이해(사이버)	2	*	*
	그리스신화	2		*		인터넷과 컴퓨터보안(사이버)	2	*	*
	역사속의 여성	2		*		인터넷활용과 정보관리(사이버)	2	*	*
	미술의 이해	2		*		♣웰빙과 친환경 식생활(사이버)	2	*	*
	♣그린디자인의 이해	2		*		♣자동차와 친환경 기술(사이버)	2	*	*
	글쓰기와 토론	2		*		ICT와 현대인의 삶(사이버)	2	*	*
	서양 역사 속의 삶과 문화	2		*		생활과 수리과학(사이버)	2	*	*
	삶과 철학(사이버)	2	*	*	♣생명공학과 친환경 미래사회	2	*		
	지식정보사회와 윤리(사이버)	2	*	*	비즈니스와 기상정보	2	*		
사회와 경제 영역 (20)	인간성장과 발달	2	*		융복합 영역 (19)	범죄예방을 위한 공간디자인	2	*	
	여성학	2	*			♣환경과 의복	2	*	
	현대행정의 이해	2	*			문학 속의 창의력	2	*	
	생활과 법률	2	*			과학기술과 만나는 예술	2	*	
	시민사회와 사회문제	2	*			상상력과 퍼즐	2	*	
	♣고객과 친환경 마케팅	2	*			♣생태적 삶과 종교	2		*
	현대사회와 광고홍보	2	*			복식과 문화	2		*
	가족과 결혼	2		*		식품문화론	2		*
	매스컴과 현대사회	2		*		एको투어리즘	2		*
	한국기업과 경제발전	2		*		역사 속의 창의력	2		*
	♣기업과 친환경 경영	2		*		영상인문학	2		*
	♣환경과 법	2		*		정보통신과 뉴미디어(사이버)	2	*	*
	시민사회와 자원봉사	2		*		♣숲과 인간생활(사이버)	2	*	*
	한국산업경제의 이해(외국인)	2		*		문화예술과 마케팅(사이버)	2	*	*
	글로벌 경제의 이해	2		*		행복학개론(사이버)	2	*	*
	EDI와 전자상거래(사이버)	2	*	*		♣기후변화와인류의미래(사이버)	2	*	*
	생활과 경제(사이버)	2	*	*		사이버문화 바로 알기(사이버)	2	*	*
	지식정보사회의 이해(사이버)	2	*	*					
	현대사회의 이해(사이버)	2	*	*					
	현대인의 제테크·증권투자의 이해(사이버)	2	*	*					

♣ 녹색성장·에코인증 교육과목

■ 선택교양의 일반영역과목 화랑교양

영역	과목명	학점	1학기	2학기	영역	과목명	학점	1학기	2학기
글로벌 역량 영역 (34)	국제관계의 이해	2	*		인성과 리더십 영역 (22)	성공한 리더의 연구	2	*	
	지구촌 여행과 매너	2	*			인간관계와 커뮤니케이션	2	*	
	베트남어	2	*			교사인성교육(사범계열필수이수)	2	*	
	초급토익	2	*			체육 I(구기)	2	*	
	고급토익	2	*			체육 I(해양스포츠)	2	*	
	초급실용일본어	2	*			체육 I(현대사회와 스포츠)	2	*	
	중급실용일본어 II	2	*			자원봉사 I	1	*	
	초급중국어	2	*			자원봉사 III	2	*	
	중급중국어 II	2	*			미술치료	2	*	
	중급영어회화	2	*			이미지 리더십	2		*
	인도네시아어 문법	2	*			갈등관리와 협상	2		*
	아메리카문화의 이해	2	*			행복교육론(사범계열선택이수)	2		*
	낙동강 문화 탐방	2	*			체육 II(라켓스포츠)	2		*
	글로벌다문화의 이해	2		*		체육 II(스키와 스노우보드)	2		*
	일본문화의 이해	2		*		체육 II(운동과 건강)	2		*
	이슬람문화의 이해	2		*		자원봉사 II	1		*
	유럽사회탐구	2		*		자원봉사 IV	2		*
	프랑스어	2		*		음악치료	2		*
	러시아어	2		*		신라리더십	2	*	*
	인도네시아어 회화	2		*		창의력개발과 시스템사고	2	*	*
	실용한자	2		*		대학공부 성공전략(사이버)	2	*	*
	중급토익	2		*		현대인의 정신건강(사이버)	2	*	*
	중급실용일본어 I	2		*	취업과 창업 영역 (19)	대학생CEO 프로젝트	2	*	
	중급중국어 I	2		*		창업과 기업가정신	2	*	
	고급영어회화	2		*		벤처창업 및 경영	2	*	
	부산의 하루	2		*		파워프레젠테이션	2	*	
	SEP IV	2	*	*		발명특허개론	2	*	
	SJP IV	2	*	*		소송 없는 창업	2	*	
	SCP IV	2	*	*		인터넷창업론	2		*
	SKP IV	2	*	*		창업아이템과 사업계획	2		*
	중국문화의이해(사이버)	2	*	*		소호무역과 온라인마케팅	2		*
	업무영작문(사이버)	2	*	*		실전 창업	2		*
	취업수험영어(사이버)	2	*	*		재테크를 위한 경매와 자산관리	2		*
	독일어(사이버)	2	*	*		♣식물과 6차 산업	2		*
				글로벌비즈니스의 이해		2	*	*	
				맞춤형 취업설계(1.2학년 대상)		2	*	*	
				맞춤형 취업전략(3.4학년 대상)		2	*	*	
				글로벌지역전문가양성(사이버)		2	*	*	
				해외취업과 창업(사이버)		2	*	*	
				데이터관리(사이버)		2	*	*	
				취업전략과 창업시도(사이버)		2	*	*	

■ 선택교양의 심화 · 융합영역과목

대학	학과(부)	교 과 목		학점 (시수)
		1학기(학점/시수)	2학기(학점/시수)	
인문 사회 과학 대학	문예창작비평학과	문학입문(3/3) 서양사개론(3/3) 공공인재학 I (3/3) 전공기초한자(3/3)	고전읽기(3/3) 동양사개론(3/3) 공공인재학 II (3/3) 정보자원론(3/3)	(6/6)
	역사문화학과			
	공공인재학부 (법학, 경찰학, 행정학 전공)			
	문헌정보학과			
글로벌 비즈 니스 대학	국제지역학부 (국제관계학, 일어일본학, 중어중국학, 영어영미지역학 전공)	국제학입문 I (3/3) 다문화비즈니스(3/3) 생활속의 회계(3/3)	국제학입문 II (3/3) 비즈니스매너(3/3) 엑셀활용 비즈니스분석(3/3)	(6/6)
	국제관광학부 (국제관광, 호텔·컨벤션 전공)			
	국제통상학부 (무역물류학, 금융부동산 전공)			
보건 복지 대학	사회복지학부 (사회복지학, 실버케어복지, 가족상담 전공)	사회문제와 사회복지(3/3) 조사방법론(3/3)	자원봉사론(3/3) 전산학(3/3)	(6/6)
	보건행정학과			
	물리치료학과	물리치료윤리학(3/3)	임상심리학(3/3)	
	치위생학과	치위생윤리및개론(2/2) 치의학용어(2/2)	구강조직발생학(2/2)	
	웰빙체육학부 (체육학, 특수체육 전공)	비타민운동(3/3)	체육학개론(3/3)	
경영 대학	광고홍보학과	스피치커뮤니케이션 I (3/3)	스피치커뮤니케이션 II (3/3)	(6/6)
의생명 과학 대학	바이오산업학부 (제약공학, 식품공학 전공)	바이오산업학개론(3/3) 식물의 이해(3/3) 생활화학(3/3)	유기화학(3/3) 일반생물학(3/3)	(6/6)
	생명과학과			
	식품영양학과			
MICT 융합 공과 대학	지능형자동차공학부 컴퓨터소프트웨어공학부 스마트전기전자공학부 융합기계공학부	기술트렌드 세미나(3/3) 고전 속의 과학(3/3) 중 택1	테크노 경영학(3/3) 테크노 인간학(3/3) 중 택1	(6/6)
공과 대학	건축학부 (건축학(5년제), 건축공학, 실내건축디자인 전공)	건축개론(3/3) 재미있는 화학이야기(3/3)	구조의 이해(3/3) 미래공학과 표준(3/3)	(6/6)
	에너지화학공학부 (화학공학, 에너지소재공학 전공)			
디자인 대학	융합디자인학부 (산업디자인, 패션디자인 전공)	기초디자인(3/4) 기초조형(3/3)	패션드로잉(3/4) 스케치기법(3/3)	(6/*)
	창업예술학부 (시각디자인, 주얼리디자인, 조형미술 전공)			
-	창조공연예술학부	음악학개론(3/3) 무용학입문(3/3)	음악감상및비평(3/3) 무용감상법(3/3)	(6/6)

■ 기초필수교양 학점인정

영역	과목명	자격증/시험 및 점수	
세계화 (영어)	SEP I	TOEIC	650점 이상
		TOEFL	iBT : 73점 이상
		TEPS	521점 이상
	SEP I, II	TOEIC	700점 이상
		TOEFL	iBT : 82점 이상
		TEPS	572점 이상
세계화 (일본어)	SJP I	JLPT	N2
		JPT	625점 이상
	SJP I, II	JLPT	N1
		JPT	715점 이상
세계화 (중국어)	SCP I	HSK	신4급 250점 이상
		CPT	576 ~ 650점
	SCP I, II	HSK	신5급 180점 이상
		CPT	651점 이상
세계화 (한국어)	구분	구 TOPIK	신 TOPIK
	SKP I	4급 360-379점	170-189점
	SKP I, II	4급 380-400점	190점 이상
실용화	실무컴퓨터 (2학점 인정)	국제자격증	MOS MASTER MCP, OCP, SCJP CCNA, ICDL, ITQ(엑셀포함)
		국가자격증	정보처리(산업)기사 전자계산기조직응용기사 컴퓨터활용능력 2급 이상 사무자동화산업기사
		민간자격증	e-Test Professionals 엑셀 3급 이상
<p>▶ 기초필수교양 세계화 및 실용화 영역에서 일정수준에 도달한 자는 해당영역 학점을 인정하고 성적표상에 P(Pass)로 표시하며, 각종 장학생선발, 진급 및 졸업사정 등의 평점평균에는 산입하지 아니한다.</p> <p>▶ 위의 자격증 및 시험점수로 인정할 수 있는 학점은 교양교육과정 운영 시행세칙의 별표1-1, 별표1-2(교양교육과정의 구성)에서 지정한 해당 영역의 각 계열별 이수학점을 초과할 수 없다.</p>			

■ 교양과정 제한과목 일람표

학과(부)		제한과목	
		영역	과목명
역사문화학과		인문과 예술	서양 역사 속의 삶과 문화, 동아시아의 역사, 한국사의 이해
국제지역학부	국제관계학전공	글로벌 역량	국제관계의 이해, 유럽사회탐구
	중어중국학전공	글로벌 역량	중국문화의 이해(사이버)
	일어일본학전공	-	-
	영어영미지역학전공	-	-
국제통상학부		사회와 경제	생활과 경제(사이버), 기업과 친환경 경영
사회복지학부		사회와 경제	시민사회와 사회문제, 시민사회와 자원봉사, 가족과 결혼, 인간성장과 발달
보건행정학과		과학과 기술	생활과 건강
간호학과		인문과 예술	인간행동과 심리
		사회와 경제	인간성장과 발달
		인성과 리더십	인간관계와 커뮤니케이션
웰빙체육학부		인성과 리더십	체육 I (구기), 체육 I (해양스포츠), 체육 I (현대사회와 스포츠), 체육 II (라켓스포츠), 체육 II (운동과 건강), 체육 II (스키와 스노우보드)
경영학부		사회와 경제	고객과 친환경 마케팅, 기업과 친환경 경영
회계세무학과		사회와 경제	기업과 친환경 경영, 생활과 경제(사이버)
광고홍보학과		사회와 경제	고객과 친환경 마케팅, 현대사회와 광고홍보, 매스컴과 현대사회
생명과학과		과학과 기술	생명의 기원과 진화
식품영양학과		과학과 기술	웰빙과 친환경 식생활(사이버)
에너지화학공학부		융복합	기후변화와 인류의 미래(사이버)
컴퓨터소프트웨어공학부		융복합	정보통신과 뉴미디어(사이버)
융합디자인학부	산업디자인전공	인문과 예술	그린디자인의 이해
	패션디자인전공	융복합	복식과 문화
창업예술학부	시각디자인전공	과학과 기술	이미지편집
	주열리디자인전공	-	-
	조형미술전공	-	-
유아교육과		인문과 예술	인간행동과 심리
		사회와 경제	인간성장과 발달
국어교육과		인문과 예술	문학이론과 감상
역사교육과		인문과 예술	서양 역사 속의 삶과 문화, 동아시아의 역사, 한국사의 이해
컴퓨터교육과		융복합	정보통신과 뉴미디어(사이버)

※ 해당 학과(부)에 소속된 학생은 전공과목과 교양과목의 성격이 유사하므로 제한과목의 수강을 금지한다.

※ 한국사회문화의 이해, 한국산업경제의 이해의 수강대상은 외국인유학생으로 제한한다.

※ 국제지역학부, 융합디자인학부, 창업예술학부에 소속된 1학년 학생은 해당 학부 제한과목 전체가 제한되며, 전공 구분 이후 (3학기부터) 전공별 제한과목이 적용된다.

3. 공학인증교육과정의 구성

(2017학년도 입학자 적용)

구분	MSC			세계화 영역	전문교양	
	Mathematics (수학)	Science(과학)				Computer (컴퓨터)
		물리(화학)	화학(물리)			
필수	기초수학 (3학점) 미적분학 (3학점)	기초화학 I (3학점)		프로그래밍언어 (3학점) 컴퓨터인터페이스 (3학점)	SEP I-II (각 4학점) SKP I-II (각 4학점)	공학적사고와 문제해결 (3학점) 공학윤리 (3학점)
		기초화학실험 I (1학점)				
		기초물리학 I (3학점)				
		기초물리학실험 I (1학점)				
선택	미분방정식 (3학점)	기초물리학 II (3학점)		-	-	발명과 특허 (3학점) 창업과 경영 (3학점)
		기초물리학실험 II (1학점)				
		기초화학 II (3학점)				
		기초화학실험 II (1학점)				
소계	9학점	16학점		-	-	12학점
계	25학점		6학점	8학점	12학점	

▶ 이수방법

1. MSC에서 30학점 이상 필수이수
2. Science(과학)의 경우 15학점 이상 필수이수
3. 세계화 영역 및 전문교양에서 20학점 필수이수
4. 외국인 유학생은 세계화 영역에서 SKP 8학점 필수이수
5. 전문교양의 경우 선택에서 2과목 필수이수

4. 전공교육과정의 구성

● 전공과정 편성학점 및 졸업학점 기준표

단과 대학	학과(학부, 전공)	코드	전공 편성학점			졸업 학 점											
			전필	기타 전공	계	※ 교양 (MSC)	전공(전공필수 19학점 포함)			교직 과목	총학점						
							제1전공 이수시	다전공 이수시	부전공, 교직 과정 이수시								
인문 사회 과학 대학	문예창작비평학과	AA	19	63	82	34~38	66	40	55	-	132이상						
	역사문화학과[교직]	AG	19	78	97												
	공공인재학부 -법학전공(AL) -경찰학전공(AO) -행정학전공(AI)	HG															
	문헌정보학과[교직]	AC	19	69	88												
글로벌 비즈 니스 대학	국제지역학부	HX				34~38	66	40	55	-	132이상						
	-국제관계학전공	AH	19	69	88												
	-일어일본학전공	AD	19	72	91												
	-중어중국학전공[교직]	AJ	19	78	97												
	-영어영미지역학전공[교직]	AB	19	81	100												
	-한국학전공	AU															
	국제관광학부 -국제관광전공(CC)[교직] -호텔·컨벤션전공(CJ)	HT	34	105	139												
국제통상학부 -무역물류학전공(CE) -금융부동산전공(CA)	H7	28	120	148													
보건 복지 대학	사회복지학부 -사회복지학전공(AE) -실버케어복지전공(AP) -가족상담전공(EA)	HH	25	120	145	34~38	66	40	55	-	132이상						
	보건행정학과	AR	19	69	88												
	간호학과[교직]	EF	80	34	114							28~32	81	81	81	-	132이상
	물리치료학과	EG	19	89	108							34~38	66	49	55		132이상
	치위생학과	EH	19	88	107												
	웰빙체육학부 -체육학전공(J1)[교직] -특수체육전공(J3)[교직]	H6	22	112	134												
경영 대학	경영학부 -경영학전공(CB) -경영정보학전공(CF)	HW	25	111	136	28~32	66	49	55	-	132이상						
	회계세무학과	CG	22	78	100												
	광고홍보학과	AK	19	75	94							34~38	66	40	55	-	132이상

※ 최소이수학점 ~ 졸업 최대인정학점

단과 대학	학과(학부, 전공)	코드	전공 편성학점			졸업 학 점					
			전필	기타 전공	계	※ 교양 (MSC)	전공(전공필수 19학점 포함)			교직 과목	총학점
							제1전공 이수시	다전공 이수시	부전공, 교직 과정 이수시		
의생명 과학 대학	바이오산업학부	HN				34~38	66	49	55	-	132이상
	-계약공학전공	DE	19	75	94						
	-식품공학전공	EE	19	76	95						
	생명과학과	BD	19	75	94						
	식품영양학과[교직]	EB	19	74	93						
MICT 융합 공과 대학	지능형자동차공학부 -자동차공학전공(DD)[교직] -자동차IT융합전공(DH) -자동차디자인전공(DI)	MA	58	115	173	32~36	78	66	66	-	132이상
	컴퓨터소프트웨어공학부 -IoT융합전공(BK) -클라우드/빅데이터전공(BA)[교직] -정보보안전공(BL)	HF	82	90	172						
	스마트전기전자공학부 -전기공학전공(DB) -전자공학전공(DC)[교직] -스마트그리드전공(DJ)	MB	80	110	190						
	융합기계공학부 -지능형기계공학전공(DK) -기계설계공학전공(DL)	MC	70	73	143						
	건축학부	HU									
공과 대학	-건축학전공(5년제)	DG	95	44	139	32~36	110	110	-	-	165이상
	-건축공학전공	DA	19	80	99	32~36	66	49	55	-	132이상
	-실내건축디자인전공	BG	19	68	87						
	에너지화학공학부 -화학공학전공(BN) -에너지소재공학전공(BO)	MD	34	104	138	32~36	66	49	55	-	132이상
	신소재공학부 -신소재공학전공(BC) -금속공학전공(BM)	ME	28	103	131	20(30)	66	49	55		132이상
	융합디자인학부	MF				34~38	66	49	55	-	132이상
	-산업디자인전공	DF	19	64	83						
-패션디자인전공	E1	19	73	92							
디자인 대학	창업예술학부	MG				32~36	66	49	55	-	132이상
	-시각디자인전공[교직]	E3	19	114	133						
	-주얼리디자인전공	E6	19	60	79						
	-조형미술전공[교직]	GB	43	70	113						
	-K-Beauty전공	EU									

단과 대학	학과(학부, 전공)	코드	전공 편성학점			졸업 학 점					
			전필	기타 전공	계	※ 교양 (MSC)	전공(전공필수 19학점 포함)			교직 과목	총학점
							제1전공 이수시	다전공 이수시	부전공, 교직 과정 이수시		
사범 대학	교육학과	LA	19	78	97	26~30	54	54	54	22이상	132이상
	유아교육과	LO	19	84	103						
	국어교육과	LB	19	84	103						
	일어교육과	LC	19	84	103						
	영어교육과	LD	19	78	97						
	역사교육과	LF	19	83	102						
	수학교육과	LP	19	84	103						
	컴퓨터교육과	LM	19	82	101						
-	창조공연예술학부 음악전공[교직]	GA	55	82	137	32~36	66	49	55	-	132이상
	창조공연예술학부 무용전공[교직]	JB	19	102	121						

- * 경영학교육인증관련학과(부)는 경영학교육인증 필수과목을 모두 이수해야 함(다·부전공 이수 포함).
- * 국제지역학부 한국학전공 및 창업예술학부 K-Beauty전공은 외국인에 한하여 입학할 허용함.
- * 건축학부 건축학전공(5년제)은 전공과목 중 전공필수 과목을 52학점 이상, MICT융합공과대학은 전공필수 58학점 이상 이수해야 함.
- * 교직과정은 교직과정 설치학과(전공)에 한함.

5. 교직과정의 구성

■ 교직과정 설치학과(전공)

(2017학년도 입학자 적용)

대학	설치학과(전공)	표시과목	비고
인문사회과학대학	역사문화학과	역 사	
	문헌정보학과		사서교사
글로벌 비즈니스대학	중어중국어전공	중 국 어	
	영어영미지역학전공	영 어	
	국제관광전공	관 광	
보건복지대학	간호학과		보건교사
	체육학전공	체 육	
	특수체육전공	체 육	특수학교(중등)
의생명과학대학	식품영양학과		영양교사
MICT융합공과대학	자동차공학전공	기 계	
	클라우드/빅데이터전공	정보·컴퓨터	
	전자공학전공	전 자	
디자인대학	시각디자인전공	디 자 인	
	조형미술전공	미 술	
-	음악전공	음 악	
	무용전공	무 용	
계	16개 학과(전공)		

■ 사범대학

(2017학년도 입학자 적용)

대학	설치학과	표시과목	비고
사범대학	교육학과	교 육 학	
	유아교육과		유치원정교사
	국어교육과	국 어	
	일어교육과	일 본 어	
	영어교육과	영 어	
	역사교육과	역 사	
	수학교육과	수 학	
	컴퓨터교육과	정보·컴퓨터	
계	8개 학과		

■ 교원자격 무시험 검정기준

구 분	2017학년도 입학자 적용
전공과목	<p>● 50학점 이상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기본이수과목 21학점(7과목) 이상 포함 - 교과교육영역 8학점(3과목) 이상 포함 <p>※ 특수학교(체육)의 경우 80학점 이상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 특수교육관련 전공과목 42학점 이상 (기본이수과목 21학점/7과목 이상 포함) - 체육 전공과목 38학점 이상 (기본이수과목 21학점/7과목 이상 포함) (교과교육영역 8학점/3과목 이상 포함) <p>☞ 기본이수과목은 원칙적으로 전공으로 개설하고 이수해야 함. 그러나 불가피하게 자유선택, 교양 등으로 개설하여 이수한 경우 이 과목을 기본이수과목의 이수으로 인정은 가능하나 전체 전공학점의 합계에는 포함할 수 없음 예) 시각디자인전공 학생이 조형미술전공 과목인 '색채학'을 이수한 경우 기본이수과목으로 인정은 가능하나 졸업을 위한 전공학점으로 인정하지 않음(역사문화학과, 국제관광전공 등 해당)</p>
교직과목	<p>● 22학점 이상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교직이론 12학점(6과목) 이상 - 교직소양 6학점(3과목) 이상 - 교육실습 4학점 이상
성적기준	<p>전공과목 평균성적 75/100점 이상 교직과목 평균성적 80/100점 이상</p>
교직 적성·인성 검사	<p>적격 판정 2회 이상</p>
응급처치 및 심폐소생술	<p>응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이수</p>
기 타	<p>산업체 현장실습 이수확인서(공업계 표시과목 취득자에 한함) 간호사 및 영양사 면허증(보건교사 및 영양교사에 한함) 보건·사서·영양교사는 교과교육영역과목 이수하지 않음</p>

■ 교직과정표

(2017학년도 입학자 적용)

구 분	최저이수기준	학년	학기	과 목	학점	시간	비고
교직이론	12학점 이상 (6과목 이상)	1	1/2 공통개설	교육학개론	2	2	
		2		교육철학 및 교육사	2	2	
		2		교육과정 및 교육평가	2	2	
		2		교육심리	2	2	
		3		교육방법 및 교육공학	2	2	
		3		교육사회	2	2	
		3		교육행정 및 교육경영	2	2	
교직소양	6학점 이상	3	2	특수교육학 개론 (영재교육 영역 포함)	2	2	
		4	1				
		3	1/2 공통개설	교직실무	2	2	
3	1/2 공통개설	생활지도 및 상담	2	2			
교육실습	4학점 이상	4	1	학교현장실습	2	4주	
		2	1/2 공통개설	교육봉사활동	2	60	
계					22		

■ 기본이수과목

(2017학년도 입학자 적용)

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
교 육 학	교 육 학 과	교육학개론	3	
		교육과정	2	
		교수-학습이론	3	
		교육철학	2	
		교육심리	2	
		교육평가	2	
		교육사회학	3	
		교육행정	2	
		학교-학급경영	3	
		교육공학	3	
		평생교육	3	
		교사론	3	
		교육사	3	
		교육조직관리론	3	
		교육정책론	3	
비교교육학	3			
국 어	국 어 교 육 과	(1) 국어교육론	3	(1)-(5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		(2) 국어학개론	3	
		(2) 국어문법론	3	
		(2) 국어사	3	
		(3) 국문학개론	3	
		(3) 국문학사	3	
		(4) 문학교육론	3	
		(4) 수필교육론	3	
		(5) 표현교육론	3	
(5) 이해교육론	3			
일본어	일 어 교 육 과	일본어학개론	3	
		일본문학개론	3	
		일본어문법 I	3	
		일본어회화 I	3	
		일본어작문	3	
		일본어강독 I	3	
		일본문화	3	

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
영 어	영 어 교 육 과	영어교육론	3	
		영어학개론	3	
		영문학개론	3	
		영어문법	3	
		영어회화	3	
		영어작문	3	
		영어독해	3	
		영어음성음운론	3	
		영미문화	3	
	영 어 영 미 지 역 학 전 공	영어학개론	3	
		영문학개론	3	
		영어문법	3	
		영어회화 I	3	
		영어작문	3	
영어음성음운론		3		
영미문화		3		
역 사	역 사 교 육 과	(1) 역사교육론	3	(1)-(6)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		(2) 역사학개론	3	
		(3) 한국사상·문화사	3	
		(3) 동서교류사	3	
		(3) 사학사	3	
		(4) 한국고대사	3	
		(4) 한국중세사	3	
		(4) 한국근대사	3	
		(5) 동아시아 고대사	3	
		(5) 동아시아 중세사	3	
		(5) 동아시아 근대사	3	
		(5) 서양고대사	3	
		(5) 서양중세사	3	
		(5) 서양근대사	3	
		(6) 한국현대사	3	
		(6) 동아시아현대사	3	
		(6) 서양현대사	3	
(6) 현대세계와 한국	3			

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
역 사	역 사 문 화 학 과	(1) 역사교육론	3	역사교육과 개설
		(2) 역사학개론	3	
		(3) 한국사상·문화사	3	역사교육과 개설
		(3) 동서교류사	3	역사교육과 개설
		(3) 사학사	3	
		(4) 한국고대사	3	
		(4) 한국중세사	3	
		(4) 한국근대사	3	
		(5) 동아시아 고대사	3	
		(5) 동아시아 중세사	3	
		(5) 동아시아 근대사	3	
		(5) 서양고대사	3	
		(5) 서양중세사	3	
		(5) 서양근대사	3	
		(6) 한국현대사	3	
		(6) 동아시아현대사	3	
(6) 서양현대사	3			
(6) 현대세계와 한국	3	역사교육과 개설		
수 학	수 학 교 육 과	정수론	3	
		복소해석학 I	3	택1
		복소해석학 II	3	
		해석학 I	3	택1
		해석학 II	3	
		선형대수 I	3	택1
		선형대수 II	3	
		현대대수학 I	3	택1
		현대대수학 II	3	
		미분기하학 I	3	택1
		미분기하학 II	3	
		기하학일반	3	
		위상수학 I	3	택1
		위상수학 II	3	
		확률 및 통계	3	
		조합 및 그래프이론	3	

(1)-(6) 분야
중
각 분야에서
1과목 이상
이수

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
정보·컴퓨터	컴 퓨 터 교 육 과	(1) 컴퓨터교육론	3	(1) 분야 필수 (2)-(6)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		(1) 프로그래밍	3	
		(2) 알고리즘	3	
		(2) 이산수학	3	
		(2) 인공지능	3	
		(3) 자료구조	3	
		(3) 데이터베이스	3	
		(4) 운영체제	3	
		(4) 네트워크	3	
		(5) 컴퓨터구조	3	
		(5) 논리회로	3	
		(6) 정보통신윤리	2	
		(6) 소프트웨어공학	3	
	클라우드 / 빅데이터전공	(1) 컴퓨터교육론	3	(1) 분야 필수 (2)-(6)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		(1) 프로그래밍	3	
		(2) 알고리즘	3	
		(2) 인공지능	3	
		(3) 데이터베이스	3	
		(4) 운영체제	3	
		(4) 네트워크	3	
		(5) 컴퓨터구조	3	
	(6) 소프트웨어공학	3		
체 육	체 육 학 전 공	체육철학	3	
		스포츠사회학	3	
		운동생리학	3	
		운동역학	3	
		체육측정평가	3	
		운동학습 및 심리	3	
		여가와 레크리에이션	3	
		응급처치와 심폐소생술	2	
	특 수 체 육 전 공	특수체육교육	3	
		통합체육교육	3	
		특수체육진단 및 평가	3	
		시각장애체육교육	3	
		청각장애체육교육	3	
		지적장애체육교육	3	
지체장애체육교육	3			

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
중국어	중 어 중 국 학 전 공	중국문학개론	3	택1
		중국어문법	3	
		중국어초급회화 I	3	
		중국어중급회화 I	3	
		중국어고급회화 I	3	
		중국어작문	3	
		중국어강독 I	3	
		한문강독	3	
		중국어권문화	3	
관 광	국 제 관 광 전 공	관광학원론	3	호텔·컨벤션전공 개설
		여행사경영론 NCS	3	
		호텔경영론	3	
		관광자원론	3	
		관광법규	3	
		관광개발론 NCS	3	
		호텔·관광서비스론	3	
기 계	자 동 차 공 학 전 공	(1) 공업교육론	3	(1) 분야 필수 (2)-(6) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		(1) 기계공작법	3	
		(2) 재료역학	3	
		(3) 유체역학	3	
		(4) 열역학	3	
		(5) 제어공학	3	
		(6) 기계재료	3	
전 자	전 자 공 학 전 공	(1) 공업교육론	3	(1) 분야 필수 (2)-(5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		(1) 전기전자일반	2	
		(1) 회로이론 I	2	
		(2) 전자회로 I	2	
		(3) 반도체공학	3	
		(4) 디지털회로실험	2	
		(4) 마이크로프로세서	2	
		(5) 통신이론	3	
		(5) 전자파응용	3	

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고	
디 자 인	시 각 디 자 인 전 공	(1) 디자인교육론	2	(1) 분야 필수 (2) 분야에서 3과목 이상 이수 (3) 분야에서 1과목 이상 이수	
		(1) 색채학	3		조형미술전공 개설
		(1) 스케치기법	3		교양선택 개설
		(2) 컴퓨터그래픽	2		
		(2) 그래픽디자인	2		
		(2) 영상디자인	3		
		(3) 시각디자인	2		
		(3) 실내디자인	2		
		(3) 디스플레이	2		
		(3) 웹디자인 I	2		택
(3) 웹디자인 II	2				
미 술	조 형 미 술 전 공	현대미술론	3	택1	
		색채학	3		
		한국화실기 I	3		
		한국화실기 II	3		
		회화 I	3		택1
		회화 II	3		
		현대조각연구 I	3		택1
		현대조각연구 II	3		
		판화	2		
		서예	2		
한국미술사	3				
음 악	음 악 전 공	전공실기 I	2	택1	
		전공실기 II	2		
		시창·청음 I	2	택1	
		시창·청음 II	2		
		합창·합주지도법 I	2	택1	
		합창·합주지도법 II	2		
		서양음악사 I	2	택1	
		서양음악사 II	2		
		화성법 I	2	택1	
		화성법 II	2		
		음악분석 및 형식론 I	2	택1	
		음악분석 및 형식론 II	2		
		피아노반주법 I	2	택1	
피아노반주법 II	2				

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
무 용	무 용 전 공	무용교육론	3	
		무용교수학습방법(유아,초등,중등,일반)	3	
		무용사(한국무용사)	2	
		전공실기V(무용공연-한국)	2	
		전공실기V(무용공연-현대)	2	
		전공실기V(무용공연-발레)	2	
		무용창작워크숍	3	
		안무법 I	2	
		무용레파토리(한국무용레파토리)	2	
(유치원정교사)	유 아 교 육 과	유아교육론	3	
		유아교육과정	3	
		유아사회교육	3	
		유아음악교육	3	
		유아놀이지도	3	
		아동복지	3	
		유아관찰 및 실습	3	
		부모교육	3	
		유아안전교육	3	
(보건교사)	간 호 학 과	보건교육 및 방법론	2	
		간호관리학 I	2	
		기본간호학 I	2	
		건강사정	2	2과목 모두 이수
		건강사정 실습	1	
		아동간호학 I	2	2과목 모두 이수
		아동간호학 임상실습 I	2	
		성인간호학 I	2	2과목 모두 이수
		성인간호학 임상실습 I	3	
		정신간호학 I	3	2과목 모두 이수
		정신간호학 임상실습 I	1	
		지역사회간호학 I	3	2과목 모두 이수
		지역사회간호학 실습 I	2	
		응급간호학	2	2과목 모두 이수
		모성간호학 I	3	
모성간호학 임상실습 I	2			

표시 과 목	관 련 학 과 (전공)	기 본 이 수 과 목	학 점	비 고
(사서교사)	문 헌 정 보 학 과	분류학	3	
		목록학	3	
		도서관전산화	3	
		독서지도론	3	
		정보검색	3	
		정보봉사론	3	
		학교도서관운영	3	
		정보매체론	3	
(영양교사)	식 품 영 양 학 과	영양교육 및 상담실습	3	
		영양학	3	
		생애주기영양학	3	
		단체급식 및 실습	3	
		식품위생학	3	
		영양판정 및 실습	3	
		식품학	3	

▣ 교과교육영역 전공

(2017학년도 입학자 적용)

표시 과 목	관 련 학 과(전공)	교과교육영역 전공과목	학년	학기	학점	시수	비고
교육학	교 육 학 과	교육학교과교육론	2	1	3	3	
		교육학교과교재연구및지도법	3	1	3	3	
		교육학교과논리및논술	2	2	3	3	
국 어	국 어 교 육 과	국어교과교육론	3	1	3	3	
		국어교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		국어교과논리및논술	4	2	3	3	
일본어	일 어 교 육 과	일본어교과교육론	3	1	3	3	
		일본어교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		일본어교과논리및논술	4	1	3	3	
영 어	영 어 교 육 과	영어교과교육론	3	1	3	3	
		영어교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		영어교과논리및논술	4	1	3	3	
	영 어 영 미 지 역 학 전 공	영어교과교육론	3	1	3	3	
		영어교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		영어교과논리및논술	4	1	3	3	
역 사	역 사 교 육 과	역사교과교육론	3	2	3	3	
		역사교과교재연구및지도법	3	1	3	3	
		역사교과논리및논술	4	1	3	3	
	역 사 문 화 학 과	역사교과교육론	3	2	3	3	
		역사교과교재연구및지도법	3	1	3	3	
		역사교과논리및논술	4	1	3	3	
수 학	수 학 교 육 과	수학교과교육론	2	1	3	3	
		수학교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		수학교과논리및논술	2	2	3	3	
정보·컴퓨터	컴 퓨 터 교 육 과	정보·컴퓨터교과교육론	3	1	3	3	
		정보·컴퓨터교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		정보·컴퓨터교과논리및논술	4	1	3	3	
	클라우드/빅데이터전공	정보·컴퓨터교과교육론	3	1	3	3	
		정보·컴퓨터교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		정보·컴퓨터교과논리및논술	4	2	3	3	
체 육	체 육 학 전 공 특 수 체 육 전 공	체육교과교육론	3	1	3	3	
		체육교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		체육교과논리및논술	4	1	3	3	

표시 과 목	관 련 학 과(전공)	교과교육영역 전공과목	학년	학기	학점	시수	비고
중국어	중 어 중 국 학 전 공	중국어교과교육론	3	1	3	3	
		중국어교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		중국어교과논리및논술	4	1	3	3	
관 광	국 제 관 광 전 공	관광교과교육론	3	1	3	3	
		관광교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		관광교과논리및논술	4	1	3	3	
기 계	자 동 차 공 학 전 공	기계교과교육론	4	2	3	3	
		기계교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		기계교과논리및논술	4	1	3	3	
전 자	전 자 공 학 전 공	전자교과교육론	3	1	3	3	
		전자교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		전자교과논리및논술	4	1	3	3	
디자인	시 각 디 자 인 전 공	디자인교과교육론	3	1	3	3	
		디자인교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		디자인교과논리및논술	4	1	3	3	
미 술	조 형 미 술 전 공	미술교과교육론	3	1	3	3	
		미술교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		미술교과논리및논술	4	2	3	3	
음 악	음 악 전 공	음악교과교육론	3	1	3	3	
		음악교과교재연구및지도법	4	1	3	3	
		음악교과논리및논술	4	2	3	3	
무 용	무 용 전 공	무용교과교육론	3	1	3	3	
		무용교과교재연구및지도법	3	2	3	3	
		무용교과논리및논술	4	1	3	3	
(유치원정교사)	유 아 교 육 과	유아교과교육론	2	2	3	3	
		유아교과교재연구및지도법	3	1	3	3	
		유아교과논리및논술	4	1	3	3	

6. 평생교육사(2급) 자격이수과목

○ 개설학과 : 교육학과(☎ 999-5339)

(2017학년도 입학자 적용)

구 분	개 설 학 과	관 련 과 목	개설 학년	개설 학기	학점	비 고
필수과목		평생교육론	1	1	3	15학점 이 상
		평생교육방법론	1	2	3	
		평생교육프로그램개발론	3	1	3	
		평생교육경영론	3	2	3	
		평생교육실습	4	2	3	
선택과목	실 천 영 역	성인학습 및 상담	4	1	3	1과목 이 상
		청소년교육론	2	1	3	
	방 법 영 역	원격교육론	2	1	3	1과목 이 상
		교육공학	3	1	3	
		교육사회학	3	2	3	
		기업교육론	3	2	3	
		교육조사방법론	4	2	3	

< 비 고 >

* 평생교육사 2급 자격은 관련 필수과목 15학점을 포함하여, 청소년교육론, 성인학습 및 상담 중 택1, 원격교육론, 교육공학, 교육사회학, 기업교육론, 교육조사방법론 중 택1 하여 30학점 이상을 취득하여야 한다.

- 관련 규정 : 평생교육법 시행령 제16조(평생교육사의 등급 등) 제2항 '별표1' 및 평생교육법 시행규칙 제5조(평생교육 관련 과목) 제1항 '별표1'

* 이수과목의 성적은 각 과목을 100점 만점으로 하여 평균 80점 이상이어야 한다.

* 평생교육실습 과목은 법 제19조부터 제21조까지에 해당하는 평생교육기관 또는 법 제39조제2항에 따라 문해교육 프로그램으로 지정받은 기관에서의 4주이상(총 수업일수 20일 이상, 총 수업시간 160시간 이상)의 현장실습을 포함한 수업과정으로 구성한다.

▣ 평생교육 관련 과목(평생교육법시행규칙 제5조제1항 관련)

과정	구분	과목명
양성 과정	필수	평생교육론, 평생교육방법론, 평생교육경영론, 평생교육프로그램개발론
		평생교육실습(4주간)
	선택	아동교육론, 청소년교육론, 여성교육론, 노인교육론, 시민교육론, 문자해득교육론, 특수교육론, 성인학습 및 상담 (1과목 이상 선택하여야 함)
		교육사회학, 교육공학, 교육복지론, 지역사회교육론, 문화예술교육론, 인적자원개발론, 직업·진로설계, 원격(이러닝, 사이버)교육론, 기업교육론, 환경교육론, 교수설계, 교육조사방법론, 상담심리학 (1과목 이상 선택하여야 함)
<p>< 비고 ></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 양성과정의 과목명칭이 동일하지 아니하더라도 교과목의 내용이 동일하다는 국가평생교육진흥원장의 승인을 받은 경우 동일과목으로 본다. 2. 필수과목은 평생교육실습을 포함하여 15학점 이상을 이수하여야 한다. 3. 과목당 학점은 3학점으로 하고, 성적은 각 과목을 100점 만점으로 하여 평균 80점 이상이어야 한다. 4. 평생교육실습 과목은 법 제19조부터 제21조까지에 해당하는 평생교육기관 또는 법 제39조제2항에 따라 문해교육 프로그램으로 지정받은 기관에서의 4주 이상(총 수업일수 20일 이상, 총 수업시간 160시간 이상)의 현장실습을 포함한 수업과정으로 구성한다. 		

7. 인증 프로그램

■ 녹색성장·에코인증 과목

(2017학년도 입학자 적용)

1) 교양과목

구분	영역	과목명	학점	개설학기	
선택교양의 일반영역과목 자유교양 (16)	인문과 예술 영역 (1)	♣그린디자인의이해	2	2학기	
	사회와 경제 영역 (3)	♣고객과 친환경 마케팅	2	1학기	
		♣기업과 친환경 경영	2	2학기	
		♣환경과법	2	2학기	
	과학과 기술 영역 (7)	♣인류와 자원에너지	2	1학기	
		♣삶과 건축	2	1학기	
		♣생명의 기원과 진화	2	2학기	
		♣자연재해의 이해	2	2학기	
		♣환경학개론	2	2학기	
		♣웰빙과 친환경식생활(사이버)	2	1, 2학기	
		♣자동차와 친환경기술(사이버)	2	1, 2학기	
	융복합 영역 (5)	♣생명공학과친환경미래사회	2	1학기	
		♣환경과 의복	2	1학기	
		♣생태적 삶과 종교	2	2학기	
		♣숲과 인간생활(사이버)	2	1, 2학기	
		♣기후변화와 인류의미래(사이버)	2	1, 2학기	
	선택교양의 일반영역과목 화랑교양 (1)	취업과 창업 영역 (1)	♣식물과 6차 산업	2	2학기

2) 전공과목

개설학과	학년	학기	과목번호	과목명	학점	시수
문예창작비평학과	2	1	44208	♣현대시읽기	3	3
공공인재학부 경찰학전공	3	1	44478	♣산업보안론	3	3
공공인재학부 행정학전공	3	2	44390	♣도시경영론	3	3
국제지역학부 영어영미지역학전공	3	2	5B382	♣영미문학과 영상	3	3
국제관광학부	2	1	5D627	♣레저·웰빙산업론	3	3
국제통상학부 금융부동산전공	2	1	5F480	♣영화로 보는 경제	3	3
		2	5D756	♣지역도시경제학	3	3
웰빙체육학부	2	2	5C906	♣해양스포츠	2	3
경영학부 경영정보학전공	4	2	5D429	♣기업환경과 경영윤리	3	3
바이오산업학부 제약공학전공	2	1	5B093	♣친환경 향장품학	2	2
	4	1	5D324	♣바이오의약품공학	3	3
생명과학과	1	1	C0067	♣야외채집 I	3	3
		2	C0068	♣야외채집 II	3	3
	2	1	5C887	♣자원생물학	3	3
		2	5C888	♣환경생물학	3	3
			5D922	♣바이오인포메틱스 실무	3	3
	3	1	41724	♣생태학 및 실험	3	5
		2	5D915	♣해양생물자원학	3	3
	4	1	51486	♣진화학	3	3
건축학부 건축학전공(5년제)	3	1	44276	♣건축환경시스템	3	3
	4	1	5D460	♣환경친화건축	3	3

개설학과	학년	학기	과목번호	과목명	학점	시수
건축학부 건축공학전공	2	1	56447	♣건축환경공학	3	3
건축학부 실내건축디자인전공	3	1	5F493	♣실내환경과 설비	3	3
			5A282	♣실내환경론	3	3
에너지화학공학부 (화학공학전공, 에너지소재공학전공)	2	1	5F578	♣유기소재화학 I	3	3
			5F579	♣분석화학 I 및 실험	3	4
			5F580	♣환경공학	3	3
		2	5F582	♣유기소재화학 II 및 실험	3	4
			5F584	♣대기화학공학	3	3
			45014	♣화학공학개론	3	3
	3	1	5F586	♣물리화학 I 및 실험	3	4
			45016	♣반응공학	3	3
			5F590	♣공정제어	3	4
			45017	♣고급유기화학	3	3
			5F591	♣태양전지/LED	3	3
		2	5F593	♣무기화학 II 및 실험	3	4
			5F594	♣화공양론	3	3
			45018	♣분리공학 및 실험	3	4
			5F596	♣단위조작	3	3
			5F597	♣무기소재화학	3	3
	4	1	5F600	♣에너지화공설계(캡스톤디자인)	3	3
			5F598	♣전기소재화학	3	3
			5F601	♣화학공학공정설계(캡스톤디자인)	3	3
			5F599	♣고도처리공정	3	3
45020			♣스마트그리드공학	3	3	
2		5F605	♣에너지화공종합설계(캡스톤디자인)	3	3	
		5F606	♣화학공학종합설계(캡스톤디자인)	3	3	
		5F604	♣대기화학공정	3	3	
45021	♣고분자	3	3			

개설학과	학년	학기	과목번호	과목명	학점	시수
융합디자인학부 산업디자인전공	3	1	5B161	♣에코·환경디자인 I	3	4
		2	5B162	♣에코·환경디자인 II	3	4
	4	1	5F529	♣에코·환경디자인프로젝트	2	3
		2	5F531	♣에코·공공디자인프로젝트	2	3
융합디자인학부 패션디자인전공	3	1	5F537	♣천연염색 및 실습	3	4
		2	5F538	♣천연염색 제품생산	3	4
창업예술학부 시각디자인전공	3	1	43684	♣그린패키지디자인 I	2	3
		2	43689	♣그린패키지디자인 II	2	3
컴퓨터교육과	4	2	5D620	♣클라우드컴퓨팅	3	3

< 녹색성장·에코인증서 수여 기준 >

아래 3개 영역 모두에서 ♣ 표시된 각 1과목 이상을 이수하면 인증서를 수여한다.

- 인문과 예술 영역, 사회와 경제 영역, 취업과 창업 영역 중 1과목 이상
- 과학과 기술 영역, 융복합 영역 중 1과목 이상
- 전공과목 중 1과목 이상

♣ 녹색성장·에코인증 과목

■ ESD[Education for Sustainable Development] 코디네이터 인증 과목

(2017학년도 입학자 적용)

영역	교과목명	학점	최소 이수학점
기초지식 강좌영역	♣●환경학개론	2	8학점 이 상
	●신라리더십	2	
	♣기업과 친환경 경영	2	
	♣환경과 법	2	
	♣삶과 건축	2	
	♣그린디자인의 이해	2	
	♣자동차와 친환경 기술 (사이버)	2	
	♣인류와 자원에너지	2	
응용강좌 영역	♣ESD(지역사회발전연습)	1	2학점 이 상
	♣ESD(기업 및 환경법연습)	1	
	♣ESD(놀이를 통한 환경)	1	
	♣ESD(물건 만들기 연습)	1	
발전강좌 영역	♣ESD(견학을 통한 환경학습)	1	2학점 이 상
	♣ESD(NGO와 함께 하는 환경운동)	1	
	♣ESD(친환경 기업 분석)	1	
	♣ESD(환경자원봉사)	1	

< ESD 코디네이터 인증서 수여 기준 >

□ 아래 4개 영역에서 최소 이수학점을 포함하여 16학점 이상을 이수하면 인증서를 수여한다.

- 필수과목을 포함하여 기초지식강좌 영역에서 8학점 이상
- 응용강좌 영역에서 2학점 이상
- 발전강좌 영역에서 2학점 이상
- ESD 과목(♣) 또는 녹색성장·에코인증 과목(♣)에서 4학점 이상

- ♣ 녹색성장·에코인증 과목
- ♣ ESD 코디네이터인증 과목
- 필수 이수과목