

## 수강신청 일정

구 분	기 간	대 상
장바구니 수강신청	7. 29.(수) 10:00 ~ 7. 31.(금) 18:00	학부·일반대학원·법학전문대학원 소속 학생
정식 수강신청	8. 6.(목) 8:00 ~ 8. 7.(금) 18:00 ※ 일반선택 과목은 14:00부터 수강신청 가능 단, 재이수신청 일선은 8:00부터 신청 가능	학부 2~4학년, 모든 대학원생 • 기초/핵심 교양 및 1학년 전공과목 비공개
	8. 12.(수) 8:00 ~ 18:00	학부 1학년 (1개 학기 이하 이수자) 모든 대학원생
	8. 18.(화) 8:00 ~ 18:00	학부생 전체, 모든 대학원생 • 기초/핵심 교양 잔여석 공개 (일부 분반 비공개) • 1학년 전공과목 공개
수강신청 변경	9. 1.(화) 10:00 ~ 9. 7.(월) 18:00	학부·대학원 전체 ※ 추가수강신청 이전에 이미 끝난 수업 시간은 실제 출석여부와 무관하게 결석으로 일괄 처리됨을 유의하시기 바람
수강과목 취소	9. 21.(월) 09:00 ~ 9. 23.(수) 18:00	학부, 대학원 (1과목)

※ 폐강 처리에 따른 추가 수강신청

1차 : 8. 26.(수) 10:00 ~ 8. 27.(목) 18:00, 1차 폐강(8.25.화)과목의 수강신청자에 한함

2차 : 9. 15.(화) 10:00 ~ 9. 16.(수) 18:00, 2차 폐강(9.14.월)과목의 수강신청자에 한함

※ 추가수강신청 이전에 이미 끝난 수업 시간은 실제 출석여부와 무관하게 결석으로 일괄 처리됨을 유의하시기 바람

### 〈장바구니 수강신청 관련 유의 사항〉

- 강의평가 결과는 상시 확인 가능하니 수강선택에 참고하시기 바람(오아시스-원스탑-마이메뉴-수강관리-강의  
평가교과목별 조회)
- 수강신청 인원이 수강정원 이하인 과목은 정식 수강신청으로 처리되며 정식수강신청 기간에 취소 가능
- 수강신청 인원이 수강정원을 초과한 과목은 정식 수강신청으로 처리되지 않고 장바구니에만 등록되어 정식  
수강신청 시 별도 과목 검색 없이 수강신청 가능
- 기초/핵심 교양과목은 장바구니 수강신청 기간 중 비공개함
- 1학년 전공과목의 경우 비공개(학과요청 시 공개 처리함)
- 일반선택 과목을 수강신청 한 경우 전공학생 우선배정을 위해 수강정원에 미달하여도 정식수강 처리되지  
않고 장바구니에만 등록됨
8. 3(월) 14:00 이후 장바구니 최종 결과 조회 : 수강정원 초과한 과목은 “미완료” , 정식 수강처리된  
과목은 “완료” 로 표시

## 〈수강신청 일반 유의 사항〉

1. 수강신청은 오아시스가 아닌 **수강신청전용사이트**에서 실시함(수강신청기간 학교홈페이지에 바로가기 안내)
2. 전공과목은 장바구니 수강신청 후 수강 잔여석의 100%를 2~4학년 정식수강신청기간에 배정함
3. 일반교양과목은 장바구니 수강신청 후 수강 잔여석의 40%를 1학년에게 배분하고 나머지 60%를 2~4학년 정식수강신청기간에 배분함
4. 교양과목 중 대학생활과진로설계, 기초과목(기초영어, 대학수학, 초급물리학, 화학기초) 재이수자 수강신청은 학생 소속 학과를 통한 현장수강신청만 가능
5. 일부 과목은 학과의 사정에 따라 전체 수강신청 기간에도 비공개할 수 있음
6. **시간표**는 변동될 수 있음. **수강신청 전일 개설강좌정보를 필히 확인**하고 수강신청 참여
  - **개설강좌 정보 확인** : 대학포털 로그인 화면 - 개설강좌 또는 수강신청전용사이트 - 개설강좌 보기
7. 동일과목은 수강신청 시 무조건 재이수 처리되며 대체과목은 재이수 신청할 수 있음
  - **동일/대체과목 조회** : 오아시스-마이메뉴-교과-동일대체과목조회
8. 2020학년도 개편 교양교육과정은 2020학번부터 적용함. 2019학번 포함 이전 학번은 입학년도 교양 이수 기준 적용됨(3.3. 연도별 교양교과목 개설 현황 참조)
9. 2020학년도 교양교육과정개편으로 2019학년도 기준 「일반교양」 교과목 중 39개 교과목이 「일반선택(핵교원)」으로 이수구분이 변경됨(**입학연도에 따라 이수구분 상이 및 졸업학점 인정여부 주의**)
  - 수강신청은 「일반선택(핵교원)」 탭에서 진행, 교과목명 앞에 \*표시됨(수강신청, 시간표 확인 시 보임)
  - 교과목명 앞에 \*표시된 「일반선택(핵교원)」 과목은 2020학번에게는 일반선택이지만, 2019학번 포함 이전 학생에게는 교양임(**교양최대학점을 충족한 2019학번 이전 학생의 경우 「일반선택(핵교원)」 과목을 수강신청·이수한 경우 졸업학점에 포함되지 않음에 유의**)
  - 수강신청 시 이수구분은 일반선택으로 표시되지만, 2019학년도 이전 입학자는 2차에 걸쳐 교양으로 이수 구분이 변경됨(1차 변경 전체수강신청 완료 후, 2차 변경 수업일수 ¼이전)

※ 자세한 사항은 교양과목 교과의 이수 4.1.2. 참조, p130
10. 2020학번 신입생은 교양과목 신청 시, 학과 지정이 없는 경우, 기초교양(사고력분야), 핵심교양(자연, 사회, 인간분야), 일반교양 영역에서 개별적으로 선택하여 수강 신청해야 함
11. 수강 신청 사이트의 타전공메뉴에서 전공과목을 검색하여 수강 신청 할 경우 일반선택으로 수강신청 됨
12. 2020학년도 2학기부터 재이수과목은 취득성적 상한이 A<sup>0</sup>로 제한됨
  - ※ 재이수 신청하지 않고 A+ 취득 후, 소급하여 재이수 신청할 경우에도 A<sup>0</sup>로 조정
13. 교수-자녀 간 수강신청 회피·사전신고 제도 안내 <2019 신설>
  - 담당교원과 학생이 부모·자녀 관계인 경우, 원칙적으로 강의를 수강하지 않아야 하며, 부득이 수강하여야 하는 경우, 교수(부모)는 해당 사실을 반드시 사전에 신고하여야 함. (※ 신고 절차 및 서식 등은 별도 안내)

# 목 차

## 1. 수강신청 일반

1.1. 수강신청 필수 유의 사항	1
1.2. 수강신청 학점 상·하한선	6
1.3. 학점 이월	8
1.4. 수강신청 과목 확인	8
1.5. 수강과목 취소	8
1.6. 연계전공 과목 수강신청 방법(OASIS 신청 경로)	9

## 2. 졸업 학점

2.1. 2020학년도 입학자 졸업 학점	10
2.2. 2018~2019학년도 입학자 졸업 학점	13
2.3. 2014~2017학년도 입학자 졸업 학점	16
2.4. 2012~2013학년도 입학자 졸업 학점	21
2.5. 2008학년도~2011학년도 입학자 졸업 학점	24

## 3. 교양교과목 이수 체계

3.1. 2013학년도 이전 입학자(대학/학과별)	29
3.2. 2014~2019학년도 입학자(대학/학과별)	29
3.3. 연도별 교양교과목 개설 현황	87
3.4. 교양교과목 동일대체 지정	130

## 4. 교과의 이수

4.1. 교양과목	137
4.2. 전공과목	142
4.3. 교직과목	142
4.4. 교직과정 이수 인정	142
4.5. 복수전공	143
4.6. 부전공	143
4.7. 일반선택 학점의 인정	144
4.8. 동일과목 이수 불인정	144
4.9. 교과목의 재이수	144
4.10. 사회봉사 과목	144
4.11. "산학협력현장실습"의 이수	145
4.12. "이러닝(사이버) 강좌"의 이수	146
4.13. 취업관련 교과목	146

## 5. 교직과정의 운영

5.1. 교직과정 설치학과 및 인원 .....	149
5.2. 교직과정 이수 .....	150
5.3. 교직 교과목 .....	151
5.4. 교원자격증 표시과목별 기본이수영역 및 본교 개설과목 .....	152

6. 시험 및 성적관리 .....	173
--------------------	-----

7. 졸업 요건 .....	175
----------------	-----

8. 계절수업 운영 .....	176
------------------	-----

9. 학사관련 제 규정 .....	177
--------------------	-----

## 붙임

연계전공 교육과정 .....	178
-----------------	-----

# 1 수강신청 일반

※ 학과/학사관리과 ☎270-2103

## 1.1. 수강신청 필수 유의 사항

### 1.1.1. 수강신청 절차

- ① 수강신청 전·후 유의사항 숙지
- ② 입학년도별·학수구분별 기본이수학점 및 교과목 현황 확인
- ③ 각 학부(과)의 수업과목표(2013학년도 이전 입학자의 경우 본인 입학년도별 교양최대 최소 이수학점 및 교양필수이수과목(본 편람 4. 교양교과목 이수방법, 별표 3)을 확인
- ④ 수업시간표(전주·익산캠퍼스 여부 확인 및 학부(과))는 대학 홈페이지 - 포털로그인 메뉴 상단의 “**개설강좌**” 메뉴에서 확인
- ⑤ 강의계획서, 강의평가결과교과목별조회(오아시스-마이메뉴-수강관리) 및 시험 및 성적 관리 참조
- ⑥ 수강신청 상·하한선 범위 내에서 동일대체과목을 조회(교양은 수강편람 또는 오아시스-교과과정에서 조회, 전공은 오아시스-교과과정에서 조회, 복수전공부전공일반선택 과목으로 타 학부(과)의 전공과목을 신청할 경우 오아시스-교과과정에서 조회 후 해당 학부(과)에 문의)하고, 수강신청 프로그램사용법 및 버튼기능을 반드시 숙지하여 본인이 수강할 과목을 장바구니 및 정식 수강신청에 참여

### 1.1.2. 장바구니 수강신청으로 정식 수강신청 시 신속한 수강신청 가능

- 장바구니 수강신청 시 수강정원내의 과목은 자동 수강신청 되고, 정원 초과 과목만 정식 수강신청 기간에 선착순으로 수강신청하며, 기초교양 및 핵심교양과목은 비공개 함(장바구니 수강신청기간 중 정식 수강신청이 되지 않은 과목의 경우, 수강신청 시 장바구니 목록에 등록되어 과목 검색 없이 바로 수강신청 가능함) 일반선택과목의 경우 전공학생 우선 수강신청 원칙에 의하여 정원에 미달하여도 정식 수강신청 시 제외함

1.1.3. 동일대체과목 자료정비로 인하여 2003학년도 이전 입학생이 2003학년도 이전 이수과목에 대한 재이수를 하기 위해서는 학부(과) 사무실에 문의 바람.

1.1.4. 2020학년도 교육과정 개편으로 혁신교육개발원 주관 개설 「일반선택」의 이수구분이 변경 및 신설되어, 수강신청 시 주의 필요(자세한 사항은 p130 교양과목 교과목 이수 4.1.2. 참조)

- 혁신교육개발원 주관으로 개설되는 「일반선택」은 별도의 탭에서 수강신청이 가능하며, 교과목명 앞에 \* 표시됨(수강신청 방법은 p4 1.1.8. 수강신청 버튼 기능 설명 참조)
- 2019학년도 이전학번의 경우 교양에 해당되는 교과목으로 일반선택(수강 신청 시)에서 교양으로 2차에 걸쳐 이수구분 변경됨(1차 변경은 전체 수강신청 완료 후, 2차 변경은 수업일수 ¼이전)

1.1.5. 복학예정자는 복학신청 및 승인 후 장바구니 및 정식 수강신청 기간에 수강신청이 가능함

- 최종복학 승인이 확정된 날 이전까지는 결석으로 처리되므로 **수업일수 1/4선까지** 출석일수를 고려하여 수강신청 해야 함
- 동일과목 또는 동일내용의 교과목을 중복 이수한 경우에는 학점을 인정받지 못하니 폐지되면서 변경된 교과목을 반드시 확인해야 함
- 1학년 2학기 또는 1학년 2학기 복학생은 1학년 기간에 수강신청 함(2학기 미만 이수자)

1.1.6. 정식 수강신청 시 재학생(2~4학년)은 학번 무관 통합 수강신청을 시행하며, 자동순번대기 시스템 적용, 강좌별 수강신청 정원의 100%를 배정하며, 일반교양과목의 경우 정원의 40%를 1학년, 60%를 2~4학년에게 배정한다. 단, 교양과목 기초 및 핵심영역 교양과목과 1학년 전공과목은 1학년 우선 수강신청 원칙에 의해 2~4학년 수강신청 시 수강신청을 제한하며 전체수강신청일에 잔여석을 개방

- 정식 수강신청 시 **재학생(2~4학년)**은 전공(복수전공·부전공·연계전공 포함) 및 교직(교직신청자), 교양, 군사학과목은 지정일 **08:00부터** 우선 수강신청하고, 일반선택 교과목은 **14:00이후부터** 수강신청 가능함(단, 일반선택과목이라도 재이수신청과목은 08:00부터 수강신청 가능)
- **학부 전체 수강신청일**은 과목의 여석에 한하여 학번 구분 없이 수강신청 가능하며 학과의 요청에 의해 일부 과목은 비공개 할 수 있음

1.1.7. 장바구니 수강신청 프로그램 사용법(정식 수강신청도 동일함)

- 우리대학 홈페이지-전북대포털-수강신청 버튼 클릭-학번·비밀번호를 입력하고 로그인(비밀번호 분실 시에는 전북대포털 로그인 화면 비밀번호찾기를 통해 비밀번호 갱신)-장바구니수강신청(정규학기수강신청) 클릭-왼쪽의 개설강좌 과목 옆에 있는 신청 버튼을 누르면 장바구니 수강신청이 되고, 오른쪽 수강신청내역 과목 옆에 있는 삭제 버튼을 누르면 삭제

1.1.8. 수강신청 버튼 기능

- 전공과목 수강신청은 반드시 학년 선택 버튼을 클릭(타전공 검색란에서 전공과목을 검색할 경우 학수구분이 일반선택으로 표시되므로 검색 금지)
- 교양과목 수강신청은 반드시 영역별(기초/핵심/일반)로 들어가 수강 신청(교양영역은 2020년 기준으로 검색되오니 이수해야할 교양과목의 2020년도 영역을 미리 확인하여 수강신청)
- 재이수는 반드시 재이수 버튼을 누르고 수강 신청
- 복수전공, 부전공, 제2전공, 연계전공, 교직과목 : 해당 학생에게만 버튼이 보여짐. 버튼이 보이지 않으면 소속 대학 행정실에 문의
- 일반선택의 경우 3종류로 분류할 수 있는데 ① 일반선택으로 개설된 교과목(ex. 융합캡스톤디자인, 다학제융합캡스톤디자인 등), ② 타전공 교과목을 일반선택으로 듣고자 할 경우, ③ 혁신교육개발원 주관 개설 일반선택(2020학년도 입학자부터는 일반선택, 2019학년도 포함 이전 입학자에게는 교양으로 적용) 각각의 수강신청 방법은 다음의 설명을 참조



- 일반선택으로 개설된 교과목(융합캡스톤디자인, 다학제융합캡스톤디자인, 중앙은행의이론과 실제 등)은 일반선택 버튼을 클릭하여 해당 교과목을 수강신청

학번	성명	대학	학과	학년	신청학기	기본	이월	성적우수
					2019학년도 2학기	18	0	3

\* 본인의 전공과목은 일반선택으로 신청할 수 없습니다. 일반선택(핵교원) 교과목은 수강신청 이후 2019학번이전은 교양, 2020학번이후는 일반선택으로 정정됨.

장바구니 | 재이수 | **교직** | 부전공 | 복수전공 | 군사학 | 학석사연계 | 선택전공 | 일반선택 | 일반선택(핵교원)

**일반선택**

신청	구분	교과목명	분반	학점	담당교수	민중
신청	일반	Solar Energy Engineering(Solar Energy E	1	3		일반
신청	일반	Veterinary Anatomy & Practice 1(Veterinar	1	4		일반
신청	일반	Veterinary Biochemistry & Practice 1(Vete	1	4		일반
신청	일반	Veterinary Histology & Practice 1(Veterina	1	4		일반
신청	일반	Veterinary Pathology & Practice 1(Veterin	1	4		일반
신청	일반	Veterinary Pharmacology & Practice 1(Vet	1	4		일반
신청	일반	경력개발과 취업전략	1	2		일반
신청	일반	경력개발과 취업전략	2	2		일반
신청	일반	국제개발협력과 ODA	1	3		일반
신청	일반	여성과창업	1	2		일반
신청	일반	예비교사를 위한 교직실무역량	1	2		일반
신청	일반	융합캡스톤디자인	1	3		일반

수강신청내역표 \*이 표에 보이며 허용인원 이내로 신청 완료된 것 (일반신청된 교과목은 삭제 불가)

신청과목수 8 \* 신청가능 잔여 학점 0.0 총 신청학점 20.0

이수구분	교과목명	분반	학점	교수	비고	삭제
기말	진로개발 및 상담			평생지도	상담1회	
교양	축구	2	1	방학철		삭제

강의시간(시간표)정보

시간	월	화	수	목	금	토
1-A						
1-B						
2-A						
2-B						
3-A						
3-B						
4-A						
4-B						

- 타전공 교과목을 일반선택으로 듣고자 할 경우에는 타전공 검색에서 교과목명을 두 글자 이상 입력한 다음 수강신청 실시(2019학년도에는 타전공 검색에서 이수구분이 일반선택인 교과목도 검색되었으나 2020학년도부터는 타전공 검색에서 이수구분이 일반선택인 교과목은 검색이 안되므로 반드시 일반선택 버튼 또는 일반선택(핵교원) 버튼을 클릭하여 해당 교과목을 수강신청)

학번	성명	대학	학과	학년	신청학기	기본	이월	성적우수
					2019학년도 2학기	18	0	3

\* 본인의 전공과목은 일반선택으로 신청할 수 없습니다. 일반선택(핵교원) 교과목은 수강신청 이후 2019학번이전은 교양, 2020학번이후는 일반선택으로 정정됨.

장바구니 | 재이수 | 교직 | 부전공 | 복수전공 | 군사학 | 학석사연계 | 선택전공 | 일반선택 | 일반선택(핵교원)

**타전공(일반선택)**

신청	구분	교과목명	분반	학점	담당교수	민중
신청	전필	고급광고기본	1	3		일반
신청	전필	고급모델링기본	1	3		일반
신청	전필	고급조형컴퓨터그래픽	1	3		일반
신청	전선	고급독일어회화	1	3	후리	2권 일반
신청	전선	고급물리실험 2	1	1		일반
신청	전선	고급물리실험 2	1	3		일반
신청	전선	고급반도체 소자	1	3		일반
신청	전선	고급생활독일어	1	3		일반
신청	전선	고급스페인어	1	3		일반
신청	전선	고급영어회화(Advanced English Conversa	1	3	말레	날도 일반
신청	전선	고급웹프로그래밍	1	3		공학
신청	전선	고급중국어 2	1	3		일반
신청	전선	고급중국어작문과독해	1	3		일반

수강신청내역표 \*이 표에 보이며 허용인원 이내로 신청 완료된 것임 (일반신청된 교과목은 삭제 불가)

신청과목수 8 \* 신청가능 잔여 학점 1.0 총 신청학점 20.0

이수구분	교과목명	분반	학점	교수	비고	삭제
전공선택	윤리교육론	1	3			삭제
전공선택	윤리과지도법	1	3			삭제

강의시간(시간표)정보

시간	월	화	수	목	금	토
1-A						
1-B						
2-A						
2-B						
3-A						
3-B						
4-A						
4-B						
5-A						
5-B						
6-A						

- 2020학년도 교양개편으로, 혁신교육개발원 주관 개설 일반선택은 별도의 일반선택(혁교원) 탭에서 수강신청 실시

※ 교과목명 앞에 \* 표시 있는 일반선택(혁교원)의 과목들은 수강신청 시 이수구분이 일반선택이나 수강신청 종료 후 2019학번 포함 이전 학생의 이수구분은 교양으로 변경되므로 교양 최대학점 및 졸업학점 적용에 주의(2020학년도 입학자의 경우는 일반선택)

전북대학교 수강신청시스템

정규학기수강신청    계절학기수강신청    장바구니수강신청    특별학기수강신청

학번	성명	대학	학과	학년	신청학기	기분	이월	성적우수
				2학년				

• 학년 -학년-    • 교양영역 -선택-    -선택-    • 타전공    Q.조회    • 연계전공    -선택-    Q.조회

\* 본인의 전공과목은 일반선택으로 신청할 수 없습니다. 일반선택(혁교원) 교과목은 수강신청 이후 2019학번이전은 교양, 2020학번이후는 일반선택으로 정정됨.

장바구니    재이수    교각    두전공    복수전공    군사학    학석사연계    선택전공    일반선택    **일반선택(혁교원)**

\* 일반선택(혁교원)

수강신청내역표    \* 이 표에 보이며 허용인원 이내로 신청 완료된 것임 (일반신청된 교과목은 삭제 불가)

신청과목수 8    \* 신청가능 잔여 학점 0.0    총 신청학점 20.0

이수구분	교과목명	분반	학점	교수	비고	삭제
기말	건로개발 및 상담			평생지도	상담1회	
교양	속구	2	1			삭제

구분	신청	허용	총정원	강의실	언어(Language)	요일/시간	인종
신청	일반	25	40	전주:공과대학 1호관 158	한국어	월 8-A,월 8-B,월 9-A,월 9-B,수 6	일반
신청	일반	34	80	전주:과학관 415	한국어	화 8-A,화 8-B,목 6-A,목 6-B,목 7	일반
신청	일반	17	48	전주:사회과학대학 111	한국어	화 6-A,화 6-B,화 7-A,화 7-B,목 6	일반
신청	일반	45	46	76 전주:공과대학 3호관 408	한국어	화 3-A,화 3-B,목 1-A,목 1-B,목 2	일반
신청	일반	15	48	80 전주:상대학 1호관 201	한국어	월 6-A,월 6-B,월 7-A,월 7-B,수 6	일반
신청	일반	15	48	80 전주:상대학 1호관 205	한국어	월 3-A,월 3-B,월 4-A,월 4-B,수 6	일반
신청	일반	13	48	80 전주:상대학 2호관 109	한국어	월 6-A,월 6-B,월 7-A,월 7-B,수 6	일반
신청	일반	2	48	80 전주:전대 학술문화관 104	한국어	화 1-A,화 1-B,화 2-A,화 2-B	일반
신청	일반	14	48	80 전주:전대 학술문화관 103	한국어	화 3-A,화 3-B,화 4-A,화 4-B	일반
신청	일반	13	48	80 전주:사회과학대학 113	한국어	수 7-A,수 7-B,금 6-A,금 6-B,금 7	일반
신청	일반	9	48	80 전주:사회과학대학 113	한국어	화 1-A,화 1-B,화 2-A,화 2-B,목 6	일반
신청	일반	124	124	200	한국어	월 10-A,월 10-B,월 11-A,월 11-B	일반
신청	일반	16	48	80 전주:예술대학 2호관 2010	한국어	금 2-A,금 2-B,금 3-A,금 3-B	일반

강의시간(시간표)정보

시간	월	화	수	목	금	토
1-A						
1-B						
2-A						
2-B						
3-A						
3-B						
4-A						
4-B						
5-A						
5-B						

### 1.1.9. 수강취소는 1과목 이내만 취소할 수 있으므로 수강신청 시 신중

- 다만, 기초영어, 대학수학, 초급물리학, 화학기초, 대학생활과진로설계(1학점), HRC 학생 수강 글쓰기, 고전.명저읽기 분반은 수강 취소할 수 없음

1.1.10. 졸업 예정자는 당해 마지막 계절학기의 현장학습 및 산학협력현장실습 과목의 이수 신청이 불가함

1.1.11. 수강신청을 하지 않고 청강한 경우나 수강신청과 다른 분반에서 청강한 경우에는 인정하지 않음

1.1.12. 수강신청 전 반드시 소속 학부(과)사무실에서 수강신청에 대한 지도를 받은 후 교양 과목의 경우 학부(과)별 지정과목 현황과 수강편람의 “교양학점 학기별 이수기준표”를 참고하여 수강 신청해야 함

1.1.13. 신청 전에 동일·대체과목인지 여부 반드시 확인 : 교양과목의 경우, 수강편람의 “교양과목 동일대체 지정” 또는 오아시스-교과과정-동일대체과목조회 참조, 전공과목의



경우, 오아시스-교과과정-동일대체과목 조회 또는 해당 학부(과) 사무실에서 확인, 복수 전공, 부전공 및 일반선택 과목으로 타 학부(과)의 전공과목을 신청할 경우, 오아시스-교과과정-동일대체과목 조회 후 해당 학부(과)에 확인하여 중복이수하지 않도록 하여야 함 (2019.2학기부터 동일대체 적용학과는 각 교과목의 개설대표학과를 기준으로 적용)

1.1.14. **학군사관 후보생(ROTC) 군사학과목 수업시간** : 1년차(3학년) 수8,9 금1,2 및 2년차 (4학년) 월8,9 수1,2

1.1.15. **우수학생 거주형대학(Honors Residential College, 이하 HRC) 학생 수강신청** : HRC 학생은 HRC 분반을 이수할 수 있도록 수강 신청(혁신교육개발원에서 일괄 수강 신청)

1.1.16. **대학원생의 선수과목 수강신청** : 선수과목을 지정받은 학생은 반드시 지정받은 선수과목을 먼저 이수할 수 있도록 수강 신청

1.1.17. **일반대학원생 연구윤리교육 의무 이수** : 일반대학원 2015학년도 입학생부터서는 연구윤리교육을 의무 이수해야 하므로 재학생은 <http://ethics.jbnu.ac.kr>에서 반드시 이수하고 학위논문심사신청 시 “이수증” 을 제출하여야 함.

1.1.18. **재이수** : 우리대학에서 이수한 과목은 우리대학에서 재이수(타 대학에서 이수한 과목은 이수한 타 대학에서만 재이수 가능)할 수 있음. 다만, 1998학년도 이전 입학자가 교양과목을 재이수하고자 하나, 1999 및 2004 교육과정 개편으로 전에 이수한 교과목이 폐지되었을 경우는 1999 및 2004 교육과정 중 동일 대체된 과목을 재이수하고, 만일 동일 대체 과목이 지정되어 있지 않을 경우는 그 교과목이 속한 영역의 교과목 중에서 임의로 선택하여 재이수 신청할 수 있음.(영역 내 다른 과목으로 재이수 허용)

※ 2020학년도 2학기부터 재이수한 과목의 경우 A<sup>0</sup>를 초과한 평점 취득이 불가함, 재이수 신청을 하지 않고 A+를 취득한 과목을 소급하여 재이수 처리할 경우 A<sup>0</sup>로 처리함

1.1.19. **공학교육인증 프로그램 이수학점** : 졸업에 필요한 학점 : 각 학과에서 지정한 졸업학점 전문교양과목은 18학점 이상, 수학과학·전산학과목(MSC)은 30학점 이상, 전산학 교과목은 최대 6학점까지만 인정하고, 전공과목은 54학점 이상을 이수하며, 설계과정 12학점 이상을 포함(단, 전기, 전자, 항공우주공학 설계9학점), 컴퓨터정보기술인증 프로그램의 경우 전문교양과목은 15학점 이상(IT정보공학과), 12학점 이상(소프트웨어공학과), 기초과학·수학교과목(BSM)은 18학점 이상, 전공과목은 60학점 이상을 이수하며, 설계과정 12학점을 포함

※ 공과대학의 공학교육인증을 시행하는 학과 및 전공의 학생은 아래의 기본이수학점을 이수하여야 함

※ 위 항목별 교과목은 별도로 정해져 있으므로 해당 학과 및 전공사무실에 문의

1.1.20. **장애학생 수강신청** : 장애로 인해 직접 수강신청이 어려워 ‘사전수강신청’ 등의 별도 지원이 필요한 중증장애 재학생은 장애학생지원센터(270-3004)로 예비 수강신청 4일 전까지(주말·공휴일 제외) 문의 또는 지원 요청

1.1.21. 재(편)입학생은 재(편)입학 허가시 안내하는 기간에 수강신청을 해야 함

- 동일과목 또는 동일내용의 교과목을 중복 이수한 경우에는 학점을 인정받지 못하니 재입학자는 폐지되면서 변경된 교과목을 반드시 확인
- 편입생은 전적대학에서 이수하여 우리대학에서 인정받은 교양학점을 포함하여 필수교양과목 이수 여부와 상관없이 일반학생과 동일한 최소최대 교양 인정학점 범위 안에서 학점을 취득하여야 함  
※ 편입학자는 필히 학부(과)사무실에서 수강지도를 받고 신청하여야 함

1.1.22. 교직이수 대상자(사범계 및 비사범계)는 매학기 수강신청 전 반드시 소속 대학 행정실에 교직과목 및 기본이수영역 관련과목 등에 대하여 문의한 후 수강 신청하여 졸업 시 교원자격증 취득에 문제가 없도록 해야 함

1.2. 수강신청 학점 상·하한선

1.2.1. 학기당 학사과정 신청학점 상한선 : 기본학점 + 추가학점

- 2010학년도 이후 입학자

구 분		대 상 자
기본 학점	18학점	아래를 제외한 전체 학생
	21학점	① 졸업학점이 130학점 학과(전공)에서 교직과정 및 복수전공을 동시에 이수중 이거나, 교직과정 및 연계전공을 동시에 이수중인 자 ② 졸업학점이 140학점 학과(전공)에서 교직과정 이수대상자(사범대 제외) ③ 졸업학점이 140학점인 사범계 학생으로서 복수전공을 이수중인 자 ④ 졸업학점이 150학점 이상인 학부(과)
	22학점	수의예과 및 수의학과, 약학과, 의예과 및 의학과, 치의예과 및 치의학과
추가 학점	성적우수 추가	① 직전학기 성적 4.0 이상 : 3학점 추가 ② 직전학기 성적 3.0 이상인 건축학과 2010~2013학번 학생 : 3학점 추가 ③ 직전학기 성적 3.0 이상인 수의학과, 의예과, 치의예과, 약학과 학생 : 2학점 추가
	교육과정 운영상 추가	① 의학과 1학년 2학기 : 4학점 추가 ② 의학과 2학년 1학기 : 7.5학점 추가 ③ 의학과 2학년 2학기 : 4학점 추가 ④ 약학과 3학년 1학기 : 2학점 추가

- 2009학년도 이전 입학자

구 분		대 상 자
기본 학점	18학점	아래를 제외한 전체 학생
	21학점	① 졸업학점이 140학점인 학과(전공)에서 교직이수 대상자 ② 졸업학점이 150학점 이상인 학부(과)의 학생 ③ 부전공·복수전공·연계전공 이수자
	22학점	① 졸업학점이 160학점 이상인 건축·도시공학부(건축학), 건축학과의 학생
추가 학점	성적 우수 추가	① 직전학기 성적 3.5이상인 경우 3학점 ② 졸업학점이 160학점 이상인 건축·도시공학부(건축학), 건축학과의 학생 직전학 기 3.0이상인 경우 3학점

• **유의 사항**

- ① 다음 과목은 수강신청 상한학점에서 제외  
 가. 사회봉사, 현장실습, 군사학과목  
 나. 대학생활과진로설계, 건지리버털아츠특강  
 다. 수준별 수업 기초반 운영 교과목(기초영어, 대학수학, 초급물리학, 화학기초)  
 라. 수준별 수업 중 실험 교과목(일반물리학실험1, 일반물리학실험2, 일반화학실험1, 일반화학실험2)
- ② 복수전공만 이수한 경우 추가신청학점 없음
- ③ 학·석사 연계과정 승인자는 6학점 추가
- ④ 이월학점은 직전학기 기본학점 대비 부족하게 수강신청 한 학점에 한하여 3학점 이내에서 인정(성적우수 초과학점은 이월에서 제외함)
- ⑤ 국내 타 대학에서 학점을 취득하는 경우 우리대학의 수강신청 상하한선 기준을 적용함

**1.2.2. 학기당 수강신청학점 하한선**

- 1~7학기 이수 대상 학생은 수강신청 변경기간 종료 시까지 **6학점 이상**을 수강신청해야 하며, 8학기 이수대상 학생은 **1학점 이상**을 신청해야 함, 수강신청 하한학점 이상을 수강신청하지 않으면 미수강 신청자로 간주하여 제적 처리됨
- 사회봉사교과 : 해당 학기의 수강신청학점 하한선에 포함되지 않음

**1.2.3. 교내 성적우수장학생 선정을 위한 최소 이수 학점 (학생과 ☎270-4089)**

- 학부과정 학생의 성적우수 장학생(목적장학금 등 기타 장학생은 제외)은 직전학기에 1학년은 15학점 이상, 2~3학년은 전공(복수전공, 부전공, 연계전공 포함) 9학점 이상을 포함하여 15학점 이상, 4학년은 전공(복수전공, 부전공, 연계전공 포함) 9학점 이상을 취득하여야 장학생으로 선정될 수 있음  
 ※ 다만 자율전공학부 전공 이수학점은 예외로 함
- 계절학기 및 특별학기 취득 학점은 교내 성적우수장학생 선발 시 포함하지 아니함. 다만, 국가 및 외부장학금 수혜의 경우 지원기관의 지침에 따라 학생에게 유리하게 포함할 수 있음.

**1.3. 학점이월 (학점이월제 운영 지침 제5조)**

- ① 복학생은 휴학 전 최종 학기를 직전학기로 한다.
- ② 직전학기에 이수한 상한예외 과목도 학기별 수강신청 기본학점에 포함하여 학점이월제를 적용한다.  
 \* 예시1) 수강신청 기본학점이 18학점인 학생이 상한예외학점 3학점을 포함하여 수강 신청한 학점이 총 18학점인 경우 다음 학기에 이월학점은 없음  
 \* 예시2) 수강신청 기본학점이 18학점인 학생이 상한예외학점 1학점을 포함하여 수강 신청한 학점이 총 16학점인 경우 다음 학기에 2학점을 이월 가능
- ③ 직전학기에 수강취소한 과목이 있거나 “F”학점으로 학점취득을 하지 못한 경우, 그 학점은 학점 이월제 대상이 될 수 없다.  
 \* 예시1) 수강신청 기본학점 18학점인 학생이 18학점을 수강신청한 후 3학점 1과목을 수강 취소하여 15학점을 취득한 경우 이월학점 없음

- \* 예시2) 수강신청 기본학점 18학점인 학생이 18학점을 신청하여 수강을 완료하였으나 1과목 “F”학점으로 15학점을 취득한 경우 이월학점 없음
- ④ 직전학기 잔여학점은 당해학기에만 활용해야 하며 다음 학기에 재이월할 수 없다.
  - \* 예시1) 수강신청 기본학점 18학점인 학생이 수강신청 취소 없이 15학점을 신청하여 취득한 경우 잔여학점 3학점은 다음 학기에만 이월가능
  - \* 예시2) 수강신청 기본학점 21학점인 학생이 수강신청 취소 없이 15학점을 신청하여 취득한 경우 잔여학점 6학점 중 3학점만 다음 학기에 이월 가능함 (남은 3학점 재이월 불가)
- ⑤ 학점 이월제를 활용하여 졸업요건을 충족하여도 다른 규정에서 별도로 정하지 않는 한 8학기에는 의무등록 하여야 하고 최소 수강신청학점은 준수하여야 한다. 단, 학·석사 통합 연계과정과 조기졸업자는 예외로 한다.
- ⑥ 학점 이월제는 정규학기만 적용하고 계절수업 및 특별학기는 적용하지 않는다.

#### 1.4. 수강신청 과목 확인

수강신청 후 수시로 최종 수강신청 확정여부를 반드시 확인하여야 함

#### 1.5. 수강과목 취소

---

OASIS에서 수강신청 취소 후 수강신청취소원을 출력하여 소속 학부(과) 사무실에 제출

---

- 취소과목 수는 1과목 이내임
  - 다음 과목은 수강취소 할 수 없음 : 기초영어, 대학수학, 초급물리학, 화학기초, 대학생활과진로설계, HRC 학생수강 글쓰기 및 고전.명저읽기
- 

#### 1.6. 연계전공 과목 수강신청 방법

- 1.6.1. 교육과정 및 과목별 개설학과는 본 수강편람 부록에서 확인 가능(개설학과 확인 필수)
- 1.6.2. 연계전공 신청 절차 (오아시스 신청 경로)
  - ① 연계전공 콤보박스 선택
  - ② **연계전공명 선택 (2019.2학기부터 적용)**
    - ※ ‘에너지융합공학’ 을 연계전공하는 학생은 ‘에너지융합공학’ 을 선택하면 됨
  - ③ 연계전공 교과목에서 해당 교과목 선택(연계전공과목으로 설정된 교과목만 조회됨)

학번	성명	대학	학과	학년	신청학기	기본	이월	성적우수
					2019학년도 2학기	18	2	0

\* 본인의 전공과목은 일반선택으로 신청할 수 없습니다.

신청	구분	교과목명		분반	학점	담당교수	인증
		허용	총정원				
신청	전선	관광과학유산	강의실	언어(Language)	1	3	일반
0		40	50	한국어			
신청	전선	구비문학론		1	3	오정미	일반
0		50	50	한국어			
신청	전선	문화기획과전시		1	3		일반
0		40	50	한국어			
신청	전선	영문학강독(Readings in English Literature)		1	3	앨레스터 맥도날드	일반
0		50	50	English			
신청	전선	영미문학배경		1	3	이종민	일반
0		50	50	한국어			
신청	전선	영어의역사		1	3	안정근	일반
0		50	50	한국어			
신청	전선	판소리연구 2		1	1	김정태	일반
0		50	50	한국어		수 4-A, 수 4-B	

### 수강신청내역표

\* 이 표에 보아야 허용인원 이내로 신청 완료된 것임  
(일괄신청된 교과목은 삭제 불가)

신청과목수 **0** \* 신청가능 잔여 학점 **20.0** 총 신청학점 **0.0**

이수구분	교과목명	분반	학점	교수	비고	삭제
기필	진로개발 및 상담			평생지도	상담 1회	

데이터가 없습니다.

### 강의시간(시간표)정보

시간	월	화	수	목	금	토
1-A						
1-B						
2-A						
2-B						
3-A						
3-B						
4-A						
4-B						
5-A						
5-B						

## 2 졸업 학점

※ 각 학과사무실, 교무과 ☎ 270-2084

### 2.1. 2020학년도 입학자 졸업 학점

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					복수전공학점			부전공학점			졸업 학점
		최소인정				최대 인정	최소전공학점			심화 공점	합계	필 수	선 택	소 계	필 수	선 택	소 계	
		기초 교양	핵심 교양	선 택	소 계		전필	전선	소계									
간호대	간호학과	12	12	8	32	32	98	10	108		108							140
공과대	건축공학과	9	26	13	48	51	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	도시공학과	12	12	6	30	42	18	30	48	27	75	18	27	45	9	15	24	130
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	9	24	16	49	49	19	23	42	21	63	19	23	42	9	12	21	140
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	9	24	16	49	49	19	23	42	21	63	19	23	42	9	12	21	140
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	9	24	13	46	58	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	기계설계공학부(나노-바이오기계시스템)	9	24	13	46	58	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	12	23	6	41	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	12	23	6	41	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	12	25	6	43	49	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	12	31	6	49	52	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	12	31	6	49	52	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	전기공학과	9	20	16	45	51	18	39	57	21	78	18	39	57	9	12	21	130
공과대	전자공학부	9	20	19	48	51	15	30	45	21	66	15	30	45	9	12	21	140
공과대	컴퓨터공학부	12	18	6	36	48	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
공과대	IT정보공학과	9	16	13	38	50	18	30	48	30	78	18	24	42	9	12	21	140
공과대	소프트웨어공학과	9	16	9	34	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	소프트웨어공학과<재직자>	9	6	3	18	18	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	120
공과대	화학공학부(나노화학공학)	9	31	13	53	53	18	24	42	30	72	18	24	42	9	12	21	140
공과대	화학공학부(생명화학공학)	9	31	13	53	53	18	24	42	30	72	18	24	42	9	12	21	140
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	9	31	13	53	53	18	24	42	30	72	18	24	42	9	12	21	140
공과대	기계공학과	9	24	16	49	52	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	항공우주공학과	9	24	13	46	52	16	27	43	30	73	16	27	43	9	12	21	140
공과대	고분자섬유나노공학부(고분자나노공학)	12	29	6	47	50	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	고분자섬유나노공학부(유기소재섬유공학)	12	28	6	46	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
공과대	토목/환경/자원에너지공학부(환경공학)	9	30	10	49	53	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	토목/환경/자원에너지공학부(토목공학)	9	20	16	45	45	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	토목/환경/자원에너지공학부(자원에너지공학)	12	27	10	49	53	18	24	42	27	69	18	24	42	9	12	21	140
공과대	산업정보시스템공학과	9	16	10	35	47	18	30	48	21	69	18	24	42	9	12	21	140
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)	12	16	6	34	42	18	24	42	30	72	18	24	42	9	12	21	130
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학<재직자>	6	6	6	18	18	12	30	42	21	63	12	30	42	9	12	21	120
공과대	융합기술공학부(IT응용시스템공학)	9	20	19	48	48	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
공과대	양자시스템공학과	12	27	6	45	45	18	24	42	30	72	18	24	42	9	12	21	130



대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					복수전공학점			부전공학점			졸업 학점
		최소인정				최대인정	최소전공학점			심화 전공점	합계	필수	선택	소계	필수	선택	소계	
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계									
농생대	산림환경과학과	12	12	6	30	42	19	24	43	33	76	19	24	43	9	12	21	140
농생대	산림환경과학과<재직자>	9	6	3	18	21	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	120
농생대	목재응용과학과	12	15	6	33	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
농생대	농생물학과	12	15	6	33	42	18	27	45	30	75	18	27	45	9	18	27	140
농생대	원예학과	12	16	6	34	42	19	24	43	21	64	19	24	43	9	12	21	140
농생대	작물생명과학과	12	16	6	34	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
농생대	지역건설공학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
농생대	생물산업기계공학과	12	15	6	33	42	18	24	42	27	69	18	24	42	0	21	21	140
농생대	생물환경화학과의	12	20	6	38	44	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
농생대	식품공학과	12	20	6	38	42	18	24	42	27	69	18	24	42	9	12	21	130
농생대	동물생명공학과	12	22	6	40	42	18	24	42	27	69	18	24	42	9	12	21	140
농생대	동물자원과학과의	12	19	6	37	42	15	27	42	24	66	15	27	42	9	12	21	130
농생대	농경제유통학부(농업경제학)	12	12	6	30	42	18	30	48	21	69	18	24	42	12	9	21	140
농생대	농경제유통학부(식품유통학)	12	12	6	30	42	18	24	42	24	66	18	24	42	9	12	21	140
농생대	조경학과	12	12	6	30	42	18	27	45	36	81	18	27	45	9	12	21	140
농생대	생명자원융합학과	9	6	3	18	21	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	120
농생대	농생명과학과(계약학과)			26	26	33		63	63		63							120
농생대	농업시스템학과(계약학과)			18	18	21	18	45	63		63							120
사범대	과학교육학부(물리교육)	12	15	19	46	58	21	30	51	21	72	21	30	51	9	12	21	150
사범대	과학교육학부(생물교육)	12	12	19	43	55	27	23	50	21	71	27	23	50	9	12	21	140
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	12	15	19	46	58	24	27	51	21	72	24	27	51	9	12	21	150
사범대	과학교육학부(화학교육)	12	15	19	46	58	29	21	50	21	71	29	21	50	9	12	21	140
사범대	역사교육과	12	12	6	30	42	21	30	51	21	72	21	30	51	9	12	21	150
사범대	일반사회교육과	12	12	6	30	42	21	30	51	21	72	21	30	51	9	12	21	150
사범대	지리교육과	12	12	6	30	42	21	30	51	21	72	21	30	51	9	12	21	150
사범대	교육학과	12	12	6	30	42	18	32	50	21	71	18	32	50	9	12	21	150
사범대	국어교육과	12	12	6	30	42	30	21	51	21	72	30	21	51	9	12	21	140
사범대	독어교육과	12	12	6	30	42	18	33	51	21	72	18	33	51	9	12	21	150
사범대	수학교육과	12	12	6	30	42	21	30	51	21	72	21	30	51	9	12	21	150
사범대	영어교육과	12	12	6	30	42	21	30	51	21	72	21	30	51	9	12	21	150
사범대	윤리교육과	12	12	6	30	42		51	51	21	72		51	51	9	12	21	140
사범대	체육교육과	12	12	6	30	42	18	32	50	21	71	18	32	50	18	15	33	150
사회대	신문방송학과	12	12	6	30	42	9	33	42	21	63	9	33	42	6	15	21	130
사회대	심리학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
사회대	사회학과	12	12	6	30	42	6	36	42	21	63	6	36	42	6	15	21	130
사회대	정치외교학과	12	12	6	30	42	0	42	42	21	63	0	42	42	9	12	21	130
사회대	사회복지학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
사회대	행정학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
상과대	경영학과	12	12	6	30	42	21	24	45	21	66	21	24	45	12	9	21	130
상과대	회계학과	12	12	6	30	42	18	27	45	21	66	18	27	45	9	12	21	130
상과대	경제학부(경제학)	12	18	6	36	48	12	30	42	21	63	12	30	42	9	12	21	130
상과대	무역학과	12	12	6	30	42	9	33	42	21	63	9	33	42	9	12	21	130

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					복수전공학점			부전공학점			졸업 학점
		최소인정				최대인정	최소전공학점			심화 전공 학점	합계	필수	선택	소계	필수	선택	소계	
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계									
생활대	식품영양학과	12	15	6	33	45	18	24	42	21	63	18	24	42	15	6	21	130
생활대	아동학과	12	12	6	30	42	9	36	45	27	72	9	36	45	9	18	27	130
생활대	의류학과	12	12	6	30	42	18	30	48	21	69	18	30	48	0	27	27	140
생활대	주거환경학과	12	12	6	30	42		42	42	21	63	12	30	42	12	9	21	130
수의대	수의예과	12	17	8	37	43	36	0	36		36							73
수의대	수의학과						142	18	160		160							160
약학대	약학과						119	41	160		160							160
예술대	무용학과	12	12	6	30	42	18	31	49	21	70	18	24	42	9	12	21	130
예술대	미술학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
예술대	산업디자인학과	12	12	6	30	42	18	41	59	21	80	18	24	42	9	12	21	130
예술대	음악과	12	12	6	30	42	18	32	50	21	71	18	24	42	8	13	21	140
예술대	한국음악학과	12	12	6	30	42	18	31	49	21	70	18	24	42	9	12	21	140
인문대	중어중문학과	12	12	6	30	42	0	45	45	21	66	0	45	45	0	24	24	130
인문대	일본학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
인문대	독일학과	12	12	6	30	42	18	30	48	21	69	18	30	48	9	12	21	140
인문대	프랑스·아프리카학과	12	12	6	30	42	12	30	42	21	63	12	30	42	9	12	21	140
인문대	스페인·중남미학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
인문대	고고문화인류학과	12	12	6	30	42	12	30	42	21	63	12	30	42	9	12	21	130
인문대	사학과	12	12	6	30	42	12	30	42	21	63	12	30	42	9	12	21	130
인문대	철학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140
인문대	국어국문학과	12	12	6	30	42	0	42	42	21	63	0	42	42	9	12	21	130
인문대	문헌정보학과	12	12	6	30	42	12	30	42	21	63	12	30	42	9	12	21	140
인문대	영어영문학과	12	12	6	30	42	0	42	42	21	63	0	42	42	9	12	21	130
의과대	의예과	9	9	11	29	29	43	0	43		43							72
의과대	의학과						168	6	174		174							174
자연대	물리학과	12	26	6	44	44	18	24	42	24	66	18	24	42	9	12	21	130
자연대	지구환경과학과	12	24	6	42	48	18	24	42	27	69	18	24	42	9	12	21	130
자연대	화학과	12	26	6	44	47	18	24	42	24	66	18	24	42	9	12	21	130
자연대	생명과학부(생명과학)	12	24	6	42	42	0	42	42	21	63	0	42	42	9	12	21	130
자연대	생명과학부(분자생물학)	12	26	6	44	47	24	18	42	21	63	24	18	42	9	12	21	130
자연대	수학과	12	15	6	33	45	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
자연대	통계학과	12	15	6	33	45	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
자연대	과학학과	12	12	6	30	42	15	27	42	21	63	15	27	42	9	12	21	130
자연대	반도체과학기술학과	12	20	6	38	44	12	30	42	24	66	12	30	42	9	12	21	130
자연대	스포츠과학과	12	12	6	30	42	17	25	42	21	63	17	25	42	9	12	21	140
치과대	치의예과	12	12	6	30	30	46	0	46		46							76
치과대	치의학과						164	0	164		164							164
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	12	23	6	41	53	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
환생대	생명공학부(환경생명공학)	12	23	6	41	53	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
환생대	한약자원학과	12	23	6	41	53	0	42	42	21	63	0	42	42	9	12	21	130
환생대	생태조경디자인학과	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
공공인재	학부(공공정책학)	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
글로벌 프린터 칼리지	국제인문사회학부(지미카터국제협력)	12	12	6	30	42	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130
글로벌 프린터 칼리지	국제이공학부(엔지니어링사이언스)	12	33	6	51	54	18	24	42	24	66	18	24	42	12	9	21	130

**2.2. 2018 ~ 2019학년도 입학자 졸업 학점**

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소인정				최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계				
간호대	간호학과	13	12	7	32	32	98	10	108		108	140	2018
공과대	건축공학과	27	9	15	51	51	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	도시공학과	10	6	10	26	32	18	24	42	21	63	130	2018
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	25	6	18	49	49	19	23	42	21	63	140	2018
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	25	6	18	49	49	19	23	42	21	63	140	2018
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	29	6	9	44	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	기계설계공학부(나노-바이오기계시스템)	29	6	9	44	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	24	6	10	40	46	18	24	42	21	63	130	2018
		24	6	10	40	46	18	24	42	21	63	140	2019
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	24	6	10	40	46	18	24	42	21	63	130	2018
		24	6	10	40	46	18	24	42	21	63	140	2019
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	23	6	15	44	50	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	29	9	12	50	53	18	24	42	21	63	130	2018
		29	9	12	47	53	18	24	42	21	63	130	2019
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	29	6	3	38	48	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	전기공학과	21	6	15	42	51	18	39	57	21	78	130	2018
공과대	전자공학부	21	9	21	51	51	15	27	42	21	63	140	2018
공과대	컴퓨터공학부	19	6	10	35	41	18	24	42	21	63	130	2018
공과대	IT정보공학과	17	6	18	41	47	18	24	42	21	63	140	2018
		17	6	15	38	44	18	24	42	21	63	140	2019
공과대	소프트웨어공학과	17	9	9	35	45	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	소프트웨어공학과<재직자>	6	6	6	18	18	18	24	42	21	63	120	2018
공과대	화학공학부(나노화학공학)	29	9	15	53	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	화학공학부(생명화학공학)	29	9	15	53	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	29	9	15	53	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	기계공학과	25	6	18	49	52	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	항공우주공학과	25	6	12	43	49	19	24	43	21	64	140	2018
		25	6	12	43	49	16	27	43	21	64	140	2019
공과대	고분자섬유나노공학부(고분자나노공학)	30	6	4	40	45	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	고분자섬유나노공학부(유기소재섬유공학)	29	6	10	45	45	18	24	42	21	63	130	2018
공과대	토목/환경/자원-에너지공학부(환경공학)	25	9	15	49	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	토목/환경/자원-에너지공학부(토목공학)	21	9	18	48	48	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	토목/환경/자원-에너지공학부(자원-에너지공학)	29	6	9	44	53	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	산업정보시스템공학과	21	6	15	42	48	18	24	42	21	63	130	2018
		21	6	15	42	48	18	30	48	21	69	140	2019
공과대	융합기술공학부(IT융합자동차공학)	14	6	10	30	32	45	24	69	21	90	130	2018
공과대	융합기술공학부(IT융합자동차공학)<재직자>	6	6	6	18	18	12	30	42	21	63	120	2018
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)	14	6	10	30	32	18	24	42	21	63	130	2019
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)<재직자>	6	6	6	18	18	12	30	42	21	63	120	2019
공과대	융합기술공학부(IT응용시스템공학)	21	9	21	51	51	18	24	42	21	63	140	2018
공과대	양자시스템공학과	28	6	7	41	44	18	24	42	21	63	130	2018

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소인정				최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계				
농생대	산림환경과학과	13	6	10	29	35	19	24	43	21	64	140	2018
농생대	산림환경과학과<재직자>	6	6	6	18	21	18	24	42	21	63	120	2018
농생대	목재응용과학과	16	6	10	32	38	18	24	42	21	63	140	2018
농생대	농생물학과	16	6	10	32	38	18	24	42	21	63	140	2018
농생대	원예학과	17	6	10	33	39	19	24	43	21	64	140	2018
농생대	작물생명과학과	17	6	10	33	39	18	24	42	21	63	130	2018
농생대	지역건설공학과	13	6	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
농생대	생물산업기계공학과	13	6	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
농생대	생물환경화학과의	21	6	10	37	43	18	24	42	21	63	130	2018
농생대	식품공학과	21	6	10	37	43	18	24	42	21	63	130	2018
농생대	동물생명공학과	20	6	10	36	42	18	24	42	21	63	140	2018
		23	6	7	36	42	18	24	42	21	63	140	2019
농생대	동물자원과학과	20	6	10	36	42	15	27	42	21	63	130	2018
농생대	농경제유통학부(농업경제학)	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
농생대	농경제유통학부(식품유통학)	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
농생대	조경학과	10	6	10	26	32	18	24	42	21	63	140	2018
농생대	생명자원융합학과	6	6	6	18	21	18	24	42	21	63	120	2018
농생대	농생명과학과(계약학과)			26	26	33		63	63		63	120	2018
사범대	과학교육학부(물리교육)	19	6	19	44	47	21	30	51	21	72	150	2018
사범대	과학교육학부(생물교육)	16	6	19	41	44	27	23	50	21	71	140	2018
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	19	6	19	44	47	24	27	51	21	72	150	2018
사범대	과학교육학부(화학교육)	19	6	19	44	47	29	21	50	21	71	140	2018
사범대	역사교육과	10	9	10	29	35	21	30	51	21	72	150	2018
사범대	일반사회교육과	10	9	10	29	35	21	30	51	21	72	150	2018
사범대	지리교육과	10	9	10	29	35	21	30	51	21	72	150	2018
사범대	교육학과	10	9	10	29	35	18	32	50	21	71	150	2018
사범대	국어교육과	10	9	10	29	35	30	21	51	21	72	140	2018
사범대	독어교육과	10	9	10	29	35	6	45	51	21	72	150	2018
		10	9	10	29	35	18	33	51	21	72	150	2019
사범대	수학교육과	10	6	10	26	32	21	30	51	21	72	150	2018
사범대	영어교육과	10	9	10	29	35	21	30	51	21	72	150	2018
사범대	윤리교육과	10	9	10	29	35		51	51	21	72	140	2018
사범대	체육교육과	10	9	10	29	35	18	32	50	21	71	150	2018
사회대	신문방송학과	10	9	10	29	35	12	30	42	21	63	130	2018
사회대	심리학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
사회대	사회학과	10	9	10	29	35	12	30	42	21	63	130	2018
		10	9	10	29	35	6	36	42	21	63	130	2019
사회대	정치외교학과	10	9	10	29	35	15	27	42	21	63	130	2018
		10	9	10	29	35	0	42	42	21	63	130	2019
사회대	사회복지학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
사회대	행정학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
상과대	경영학과	10	9	10	29	35	21	24	45	21	66	130	2018
상과대	회계학과	10	9	10	29	35	18	27	45	21	66	130	2018
상과대	경제학부(경제학)	16	9	10	35	41	12	30	42	21	63	130	2018
상과대	무역학과	10	9	10	29	35	9	33	42	21	63	130	2018

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계	최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
							전필	전선	소계				
생활대	식품영양학과	16	6	10	32	38	18	24	42	21	63	130	2018
생활대	아동학과	10	9	10	29	35	9	33	42	21	63	130	2018
생활대	의류학과	10	6	10	26	32	18	24	42	21	63	140	2018
생활대	주거환경학과	10	6	10	26	32		42	42	21	63	130	2018
수의대	수의예과	21	6	10	37	43	36	0	36		36	73	2018
수의대	수의학과						142	18	160		160	160	2018
예술대	무용학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
예술대	미술학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
예술대	산업디자인학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
예술대	음악과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
예술대	한국음악학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
인문대	중어중문학과	10	9	10	29	35	0	42	42	21	63	130	2018
인문대	일본학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
인문대	독일학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
인문대	프랑스·아프리카학과	10	9	10	29	35	12	30	42	21	63	140	2018
인문대	스페인·중남미학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
인문대	고고문화인류학과	10	9	10	29	35	12	30	42	21	63	130	2018
인문대	사학과	10	9	10	29	35	12	30	42	21	63	130	2018
인문대	철학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	140	2018
인문대	국어국문학과	10	9	10	29	35	0	42	42	21	63	130	2018
인문대	문헌정보학과	10	9	10	29	35	12	30	42	21	63	140	2018
인문대	영어영문학과	10	9	10	29	35	0	42	42	21	63	130	2018
의과대	의예과	17	6	19	42	42	30	0	30		30	72	2018
		13	6	10	29	29	43	0	43		43	72	2019
의과대	의학과						168	6	174		174	174	2018
자연대	물리학과	21	6	10	37	43	18	24	42	21	63	130	2018
자연대	지구환경과학과	13	6	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
자연대	화학과	27	6	9	42	42	18	24	42	21	63	130	2018
자연대	생명과학부(생명과학)	25	6	1	32	42	2	40	42	21	63	130	2018
		25	6	1	32	42	0	42	42	21	63	130	2019
자연대	생명과학부(분자생물학)	27	6	10	43	45	24	18	42	21	63	130	2018
자연대	수학과	16	6	10	32	38	18	24	42	21	63	130	2018
자연대	통계학과	16	6	10	32	38	18	24	42	21	63	130	2018
자연대	과학학과	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
자연대	반도체과학기술학과	21	6	10	37	40	12	30	42	21	63	130	2018
자연대	스포츠과학과	10	9	10	29	35	17	25	42	21	63	140	2018
치과대	치의예과	19	6	11	36	36	36	0	36		36	72	2018
		10	9	10	29	29	43	0	43		43	72	2019
치과대	치의학과						164	0	164		164	164	2018
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	24	6	7	37	40	18	24	42	21	63	130	2018
환생대	생명공학부(환경생명공학)	24	6	7	37	40	18	24	42	21	63	130	2018
환생대	한약자원학과	24	6	7	37	43	0	42	42	21	63	130	2018
환생대	생태조경디자인학과	10	6	10	26	32	18	24	42	21	63	130	2018
대학본부	공공인재학부(공공정책학)	10	9	10	29	35	18	24	42	21	63	130	2018
글로벌	국제이공학부(엔지니어링사이언스)	22	6	9	37	43	18	24	42	21	63	130	2018
프론티어	국제인문사회학부(지미카터국제협력)	10	9	12	31	37	18	24	42	21	63	130	2018

**2.3. 2014 ~ 2017학년도 입학자 졸업 학점**

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소이수학점				최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계				
간호대	간호학과	14(13)	12	6(7)	32	32	98	10	108		108	140	2014
공과대	건축공학과	27	9	15	51	51	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	도시공학과	11(10)	6	9(10)	26	32	18	24	42	21	63	130	2014
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	25	6	18	49	49	19	23	42	21	63	140	2014
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	25	6	18	49	49	19	23	42	21	63	140	2014
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	29	6	15	50	53	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	기계설계공학부(나노-바이오기계시스템)	29	6	15	50	53	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	25(24)	6	9(10)	40	46	18	24	42	21	63	130	2014
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	25(24)	6	9(10)	40	46	18	24	42	21	63	130	2014
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	22(21)	6	9(10)	37	43	18	24	42	21	63	140	2014
		23(22)	6	15(16)	44	50	18	24	42	21	63	140	2016
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	31(30)	6	9(10)	46	52	18	24	42	21	63	130	2014
		29(28)	9	12(13)	50	53	18	24	42	21	63	130	2016
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	30(29)	6	9(10)	45	51	18	24	42	21	63	140	2014
		29(28)	6	9(10)	44	51	18	24	42	21	63	140	2016
공과대	전기공학과	21	6	24	51	53	18	24	42	21	63	130	2014
		21	6	21	48	50	18	24	42	21	63	130	2015
공과대	전자공학부	21	9	21	51	51	15	27	42	21	63	140	2014
공과대	컴퓨터공학부	20(19)	6	9(10)	35	41	18	24	42	21	63	130	2014
공과대	IT정보공학과	17	9	24	50	58	18	24	42	21	63	140	2014
		17	6	27	50	58	18	24	42	21	63	140	2015
		17	6	18	41	47	18	24	42	21	63	140	2017
공과대	소프트웨어공학과	17	9	15	41	45	18	24	42	21	63	140	2014
		17	9	12	38	45	18	24	42	21	63	140	2015
		6	6	6	18	18	18	24	42	21	63	120	2017
공과대	IT응용시스템공학과	21	9	21	51	51	19	23	42	21	63	140	2014
		21	9	21	51	51	18	24	42	21	63	140	2017
공과대	화학공학부(나노화학공학)	29	9	15	53	53	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	화학공학부(생명화학공학)	29	9	15	53	53	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	29	9	15	53	53	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	기계공학과	25	6	18	49	52	18	24	42	21	63	130	2014
		25	6	18	49	52	18	24	42	21	63	140	2016
공과대	항공우주공학과	25	6	18	49	49	19	24	43	21	64	140	2014
공과대	고분자나노공학과	31(30)	6	3(4)	40	45	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	환경공학과	25	9	15	49	53	18	24	42	21	63	140	2014
공과대	토목공학과	21	9	21	51	51	13	30	43	21	64	140	2014
		21	9	18	48	48	13	30	43	21	64	140	2015
		21	9	18	48	48	18	24	42	21	63	140	2016
공과대	토목공학과(사회기반공학)						18	24	42	21	63	140	2014



대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소이수학점				최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계				
공과대	산업정보시스템공학과	21	6	12	39	48	18	24	42	21	63	130	2014
		21	6	15	42	48	18	24	42	21	63	130	2017
공과대	유기소재파이버공학과	30(29)	6	9(10)	45	45	18	24	42	21	63	130	2014
공과대	자원·에너지공학과	29(28)	6	9(10)	44	50	18	24	42	21	63	140	2014
		33(32)	6	3(4)	42	48	18	24	42	21	63	140	2015
		29(28)	6	15(16)	50	51	18	24	42	21	63	140	2016
공과대	융합기술공학부	15(14)	6	9(10)	30	30	45	24	69	21	90	130	2014
공과대	융합기술공학부(재직자)	6	6	6	18	18	12	30	42	21	63	120	2014
공과대	융합기술공학과	15(14)	6	9(10)	30	30	45	24	69	21	90	130	2016
	융합기술공학과(재직자)	6	6	6	18	18	12	30	42	21	63	120	2016
공과대	양자시스템공학과	29(28)	6	6(7)	41	44	18	24	42	21	63	130	2014
농생대	산림환경과학과	14(13)	6	9(10)	29	35	19	24	43	21	64	140	2014
농생대	목재응용과학과	17(16)	6	9(10)	32	38	18	24	42	21	63	140	2014
농생대	농생물학과	17(16)	6	9(10)	32	38	18	24	42	21	63	140	2014
농생대	원예학과	18(17)	6	9(10)	33	39	19	24	43	21	64	140	2014
농생대	작물생명과학과		6	9(10)	33	39	18	24	42	21	63	130	2014
농생대	지역건설공학과	14(13)	6	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
농생대	생물산업기계공학과	14(13)	6	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2014
농생대	생물환경화학과	18(17)	6	9(10)	33	39	18	24	42	21	63	130	2014
		22(21)	6	9(10)	37	43	18	24	42	21	63	130	2016
농생대	식품공학과	22(21)	6	9(10)	37	43	18	24	42	21	63	130	2014
농생대	동물생명공학과	21(20)	6	9(10)	36	42	18	24	42	21	63	140	2014
농생대	동물자원과학과	21(20)	6	9(10)	36	42	15	27	42	21	63	130	2014
농생대	농업경제학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2014
농생대	농업경제학과(생명자원유통경제학)						12	30	42	21	63	130	2014
농생대	농경제유통학부(농업경제학)	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2017
농생대	농경제유통학부(식품유통학)	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2017
농생대	조경학과	11(10)	6	9(10)	26	32	18	24	42	21	63	140	2014
농생대	생명자원융합학과	6	6	6	18	21	18	24	42	21	63	120	2014
농생대	농생명과학과(계약학과)			26	26	33		63	63		63	120	2014
사범대	과학교육학부(물리교육)	20(19)	6	18(19)	44	47	21	30	51	21	72	150	2014
사범대	과학교육학부(생물교육)	17(16)	6	18(19)	41	44	27	23	50	21	71	140	2014
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	20(19)	6	18(19)	44	47	24	27	51	21	72	150	2014
사범대	과학교육학부(화학교육)	20(19)	6	18(19)	44	47	29	21	50	21	71	140	2014
사범대	역사교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	21	30	51	21	72	150	2014
사범대	일반사회교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	21	30	51	21	72	150	2014
사범대	지리교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	21	30	51	21	72	150	2014
사범대	교육학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	32	50	21	71	150	2014
사범대	국어교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	30	21	51	21	72	140	2014
사범대	독어교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	6	45	51	21	72	150	2014

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소이수학점				최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계				
사범대	수학교육과	17(16)	6	9(10)	32	38	21	30	51	21	72	150	2014
		11(10)	6	9(10)	26	32	21	30	51	21	72	150	2015
사범대	영어교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	21	30	51	21	72	150	2014
사범대	윤리교육과	11(10)	9	9(10)	29	35		51	51	21	72	140	2014
사범대	체육교육과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	32	50	21	71	150	2014
사회대	신문방송학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
		11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	130	2016
사회대	심리학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
사회대	사회학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	130	2014
사회대	정치외교학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	130	2014
		11(10)	9	9(10)	29	35	15	27	42	21	63	130	2015
사회대	사회복지학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
사회대	행정학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
상과대	경영학부(경영학)	11(10)	9	9(10)	29	35	18	27	45	18	63	130	2014
상과대	경영학부(회계학)	11(10)	9	9(10)	29	35	18	27	45	18	63	130	2014
상과대	경제학부(경제학)	17(16)	9	9(10)	35	41	9	33	42	21	63	130	2014
		17(16)	9	9(10)	35	41	12	30	42	21	63	130	2017
상과대	무역학과	11(10)	9	9(10)	29	35	9	33	42	21	63	130	2014
생활대	식품영양학과	17(16)	6	9(10)	32	38	18	24	42	21	63	130	2014
생활대	아동학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	130	2014
		11(10)	9	9(10)	29	35	9	33	42	21	63	130	2017
생활대	의류학과	11(10)	6	9(10)	26	32	18	24	42	21	63	140	2014
생활대	주거환경학과	11(10)	6	9(10)	26	32		42	42	21	63	130	2014
수의대	수의예과	22(21)	6	9(10)	37	43	36		36		36	73	2014
수의대	수의학과						140	20	160		160	160	2014
							142	18	160		160	160	2016
예술대	무용학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
예술대	미술학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
예술대	산업디자인학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
예술대	음악과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2014
예술대	한국음악학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2014
인문대	중어중문학과	11(10)	9	9(10)	29	35	0	42	42	21	63	130	2014
인문대	일어일문학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
	일본학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2017
인문대	독어독문학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2014
	독일학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2017
인문대	프랑스학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	140	2014
	프랑스·아프리카학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	140	2017
인문대	스페인·중남미학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
인문대	고고문화인류학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	130	2014

대학	학부(과)전공	교양이수학점					전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소이수학점				최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		기초 교양	핵심 교양	선택	소계		전필	전선	소계				
인문대	사학과	11(10)	9	9(10)	29	35	0	42	42	21	63	130	2014
		11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	130	2015
인문대	철학과	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	140	2014
인문대	국어국문학과	11(10)	9	9(10)	29	35	0	42	42	21	63	130	2014
인문대	문헌정보학과	11(10)	9	9(10)	29	35	12	30	42	21	63	140	2014
인문대	영어영문학과	11(10)	9	9(10)	29	35	0	42	42	21	63	130	2014
의과대	의예과	18(17)	6	18(19)	42	42	30		30		30	72	2015
	의학과						168	6	174		174	174	2017
자연대	물리학과	22(21)	6	9(10)	37	43	18	24	42	21	63	130	2014
자연대	지구환경과학과	14(13)	6	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
자연대	화학과	36(35)	6	0(1)	42	42	18	24	42	21	63	130	2014
		28(27)	6	8(9)	42	42	18	24	42	21	63	130	2016
자연대	생명과학과	28(27)	6	0(1)	34	42	8	34	42	21	63	130	2014
		28(27)	6	0(1)	34	42	4	38	42	21	63	130	2016
		26(25)	6	0(1)	32	42	2	40	42	21	63	130	2017
자연대	분자생물학과	28(27)	6	9(10)	43	45	24	18	42	21	63	130	2014
자연대	수학과	17(16)	6	9(10)	32	38	18	24	42	21	63	130	2014
자연대	통계학과	17(16)	6	9(10)	32	38	18	24	42	21	63	130	2014
자연대	과학학과	17(16)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
자연대	반도체과학기술학과	22(21)	6	9(10)	37	40	12	30	42	21	63	130	2014
자연대	스포츠과학과	11(10)	9	9(10)	29	35	17	25	42	21	63	140	2014
치과대	치의예과	20(19)	6	10(11)	36	36	36		36		36	72	2015
	치의학과						164	0	164		164	164	2017
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	25(24)	6	6(7)	37	40	18	24	42	21	63	130	2014
환생대	생명공학부(환경생명공학)	25(24)	6	6(7)	37	40	18	24	42	21	63	130	2014
환생대	한약자원학과	25(24)	6	6(7)	37	43	18	24	42	21	63	130	2014
		25(24)	6	6(7)	37	43	0	42	42	21	63	130	2016
환생대	생태조경디자인학과	11(10)	6	9(10)	26	32	18	24	42	21	63	130	2014
	공공인재학부	11(10)	9	9(10)	29	35	9	33	42	21	63	130	2014
		11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2017
	국제학부	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2014
	지미카터국제학부	11(10)	9	9(10)	29	35	18	24	42	21	63	130	2016

※ 2014~2017학년도 입학자의 기초교양 사회봉사 과목 필수이수를 면제할 수 있음으로 변경하고 이수 면제에 따른 부족한 교양학점은 다른 교양 교과목으로 추가 이수해야함(2020.6.2.)에 따라 기초교양 사회봉사를 이수하지 않는 학생의 교양 이수 학점은 괄호안의 학점으로 적용

## &lt;예술융합창작(Collaborative Arts Creation) 융합전공&gt;

학년	학기	이수 구분	과목명(영 문)	학강실 점의습	개설학과	비고
2	2	전선	문화콘텐츠관리기술(Cultural Contents Management Technologies) 무용감상및비평(Dance Appreciation and Criticism)*	3-3-0 3-3-0	문헌정보학과 무용학과	
3	1	전필	융복합프로젝트 1(Convergence Project 1)	3-3-0	예술융합창작	신규
		전선	기초전자음악 1(Introduction to Electric Music 1) 컴퓨터정보처리(Computer Information Procession) 디지털매체실습 1(Digital Media Practice 1) 동작분석및표현(Analysis & Expression of Movement) 한국전통성악실습 1(Korean Folk Song Exercise 1) 창의적콘텐츠발상법(Thinking Creative Contents) 디지털공학및설계(Digital Engineering&Design)	2-2-0 3-3-0 3-0-6 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-2-2	음악과 문헌정보학과 미술학과 무용학과 한국음악학과 산업디자인학과 기계공학과	
	2	전필	융복합프로젝트 2(Convergence Project 2)	3-3-0	예술융합창작	신규
		전선	'기초전자음악 2(Introduction to Electric Music 2) 디지털매체실습 2(Digital Media Practice 2) 창극창작론(Korean Opera Creation Theory) 영상스토리텔링(Visual Storytelling) 디지털영화영상제작실무(Practice of Digital Audiovisual & Cinematographic Production) 창의적글쓰기(Creative Writing) 마이크로프로그래밍응용(Microcomputer Programming Application)	2-2-0 3-0-6 2-2-0 3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-3-0	음악과 미술학과 한국음악학과 산업디자인학과 신문방송학과 예술융합창작 기계시스템공학부	신규
		전필	융복합프로젝트 3(Convergence Project 3)	3-3-0	예술융합창작	신규
		전선	디지털음악및영상제작실습(Digital Production of Music and Video) 미술감상및비평 1(Fine Art Literature and Criticism 1)* 뉴미디어아트제작실습(Production of New Media Art) 서양음악감상및비평(Western Music Appreciation and Criticism)* 아시아미디어와한류(Local Media Content) 매체비평론(Media Criticism)	2-2-0 2-2-0 3-3-0 2-2-0 3-3-0 3-3-0	음악과 미술학과 예술융합창작 음악과 신문방송학과 신문방송학과	신규
	2	전필	융복합프로젝트 4(Convergence Project 4)	3-3-0	예술융합창작	신규
		전선	한국음악감상및비평(Korean Music Appreciation and Criticism)* 미술감상및비평 2(Fine Art Literature and Criticism 2)* 무대미술및효과(Stage Arts and Effects) 스튜디오테크닉(Studio Technique) 무용연출및퍼포먼스(Staging and Performance)	2-2-0 2-2-0 3-3-0 2-2-0 3-3-0	한국음악학과 미술학과 예술융합창작 음악과 무용학과	신규

**2.4. 2012 ~ 2013학년도 입학자 졸업 학점**

대학	학부(과)전공	교양이수학점				전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 연도
		최소인정			최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계		전필	전선	소개				
간호대	간호학과	11	29	40	40	85	5	90		90	130	2012
공과대	건축공학과	7	44	51	52	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	도시공학과	11	15	26	43	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	7	43	50	50	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	기계설계공학부(나노바이오기계시스템)	7	43	50	50	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기)	11	29	40	42	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보)	11	29	40	42	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	신소재공학부(금속시스템)	11	26	37	45	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	신소재공학부(전자재료)	11	35	46	51	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	신소재공학부(정보소재)	11	34	45	50	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	사회기반공학과	11	41	52	52	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	소프트웨어공학과	7	34	41	48	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	IT정보공학과	7	43	50	57	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	IT응용시스템공학과	7	44	51	52	19	23	42	21	63	140	2012
공과대	전기공학과	7	44	51	55	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	전자공학부	7	44	51	52	15	27	42	21	63	140	2012
공과대	컴퓨터공학부	11	24	35	48	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	기계시스템공학부(공학교육인증대상)	7	42	49	50	19	23	42	21	63	140	2012
공과대	기계시스템공학부(비인증대상)	7	35	42	50	19	23	42	21	63	140	2012
공과대	화학공학부(나노화학공학)	7	46	53	64	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	화학공학부(생명화학공학)	7	46	53	64	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	7	46	53	64	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	고분자나노공학과	11	29	40	45	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	기계공학과	7	42	49	54	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	산업정보시스템공학과	7	32	39	48	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	유기소재파이버공학과	11	31	42	45	18	24	42	21	63	130	2012
공과대	자원에너지공학과	11	33	44	48	18	24	42	21	63	140	2012
공과대	토목공학과	7	44	51	51	13	30	43	21	64	140	2012
공과대	항공우주공학과	7	42	49	54	19	24	43	21	64	140	2012
공과대	환경공학과	7	35	42	48	18	24	42	21	63	140	2012
		7	42	49	58	18	24	42	21	63	140	2013
공과대	융합기술공학부(자동차융합기술공학)	11	19	30	48	45	24	69	21	90	130	2013
	융합기술공학부(정보기술융합공학)	11	19	30	48	45	24	69	21	90	130	2013
농생대	농업경제학과	11	18	29	48	18	24	42	21	63	140	2012
농생대	산림환경과학과	11	18	29	45	19	24	43	21	64	140	2012
농생대	목재응용과학과	11	21	32	47	18	24	42	21	63	140	2012
농생대	농생물학과	11	21	32	45	18	24	42	21	63	140	2012
농생대	원예학과	11	22	33	48	19	24	43	21	64	140	2012
농생대	작물생명과학과	11	22	33	45	18	24	42	21	63	130	2012
농생대	지역건설공학과	11	18	29	43	18	24	42	21	63	130	2012

대학	학부(과)전공	교양이수학점				전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 연도
		최소인정			최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계		전필	전선	소개				
농생대	생물산업기계공학과	11	18	29	49	18	24	42	21	63	140	2012
농생대	생물환경화학학과	11	22	33	42	18	24	42	21	63	130	2012
농생대	식품공학과	11	26	37	48	18	24	42	21	63	130	2012
농생대	동물자원과학과	11	25	36	45	15	27	42	21	63	130	2012
농생대	동물생명공학과	11	25	36	48	18	24	42	21	63	140	2012
농생대	조경학과	11	15	26	43	18	24	42	21	63	140	2012
농생대	생명자원융합학과	6	12	18	42	18	24	42	21	63	120	2013
사범대	국어교육과	11	18	29	45	30	21	51	21	72	140	2012
사범대	독어교육과	11	18	29	48	6	45	51	21	72	150	2012
사범대	영어교육과	11	18	29	47	21	30	51	21	72	150	2012
사범대	교육학과	11	18	29	48	18	32	50	21	71	150	2012
사범대	윤리교육과	11	18	29	45		51	51	21	72	140	2012
사범대	일반사회교육과	11	18	29	48	21	30	51	21	72	150	2012
사범대	역사교육과	11	18	29	48	21	30	51	21	72	150	2012
사범대	지리교육과	11	18	29	42	21	30	51	21	72	150	2012
사범대	과학교육학부(물리교육)	11	32	43	48	21	30	51	21	72	150	2012
사범대	과학교육학부(생물교육)	11	30	41	48	27	23	50	21	71	140	2012
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	11	32	43	48	24	27	51	21	72	150	2012
사범대	과학교육학부(화학교육)	11	32	43	48	29	21	50	21	71	140	2012
사범대	수학교육과	11	21	32	45	21	30	51	21	72	150	2012
사범대	체육교육과	11	18	29	45	18	32	50	21	71	150	2012
사회대	신문방송학과	11	18	29	48	18	24	42	21	63	130	2012
사회대	심리학	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
사회대	정치외교학과	11	18	29	46	12	30	42	21	63	130	2012
사회대	사회학과	11	18	29	48	12	30	42	21	63	130	2012
사회대	행정학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
사회대	사회복지학과	11	18	29	46	18	24	42	21	63	130	2012
상과대	경영학부(경영학)	11	18	29	43	18	27	45	18	63	130	2012
		11	18	29	44	18	27	45	18	63	130	2013
상과대	경영학부(회계학)	11	18	29	43	18	27	45	18	63	130	2012
		11	18	29	44	18	27	45	18	63	130	2013
상과대	경제학부(경제학)	11	24	35	46	9	33	42	21	63	130	2012
		11	24	35	47	9	33	42	21	63	130	2013
상과대	무역학과	11	18	29	43	9	33	42	21	63	130	2012
		11	18	29	44	9	33	42	21	63	130	2013
생활대	식품영양학과	11	21	32	45	18	24	42	21	63	130	2012
생활대	아동학과	11	18	29	45	12	30	42	21	63	130	2012
생활대	의류학과	11	15	26	45	18	24	42	21	63	140	2012
		11	15	26	43	18	24	42	21	63	140	2013
생활대	주거환경학과	11	15	26	43	0	42	42	21	63	130	2012



대학	학부(과)전공	교양이수학점				전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 연도
		최소인정			최대 인정	최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계		전필	전선	소계				
수의대	수의학과	0	0	0	0	140	20	160	0	160	160	2012
수의대	수의예과	11	25	36	36	0	0	0	0	36	72	2012
예술대	무용학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
예술대	산업디자인과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
예술대	미술학과	11	18	29	48	18	24	42	21	63	140	2012
예술대	음악과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	140	2012
예술대	한국음악학과	11	18	29	48	18	24	42	21	63	140	2012
인문대	국어국문학과	11	18	29	46	0	42	42	21	63	130	2012
인문대	영어영문학과	11	18	29	49	0	42	42	21	63	130	2012
인문대	일어일문학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
인문대	중어중문학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
						0	42	42	21	63	130	2013
인문대	독어독문학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	140	2012
인문대	프랑스학과	11	18	29	45	12	30	42	21	63	140	2012
인문대	스페인·중남미학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
인문대	고고문화인류학과	11	18	29	46	12	30	42	21	63	130	2012
인문대	사학과	11	18	29	48	0	42	42	21	63	130	2012
인문대	철학과	11	18	29	46	18	24	42	21	63	140	2012
인문대	문헌정보학과	11	18	29	48	12	30	42	21	63	140	2012
자연대	물리학과	11	26	37	48	18	24	42	21	63	130	2012
자연대	화학과	11	31	42	48	18	24	42	21	63	130	2012
자연대	지구환경과학과	11	18	29	48	18	24	42	21	63	130	2012
자연대	생명과학과	11	23	34	45	0	42	42	21	63	130	2012
자연대	분자생물학과	11	32	43	48	24	18	42	21	63	130	2012
자연대	수학과	11	21	32	45	18	24	42	21	63	130	2012
자연대	통계학과	11	21	32	45	18	24	42	21	63	130	2012
자연대	과학학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
자연대	반도체과학기술학과	11	26	37	42	12	30	42	21	63	130	2012
자연대	스포츠과학과	11	18	29	46	16	26	42	21	63	140	2012
						17	25	42	21	63	140	2013
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	11	26	37	43	18	24	42	21	63	130	2012
환생대	생명공학부(환경생명공학)	11	26	37	43	18	24	42	21	63	130	2012
환생대	바이오식품공학과	11	18	29	45	18	24	42	21	63	130	2012
환생대	한약자원학과	11	26	37	43	18	24	42	21	63	130	2012
환생대	환경조경디자인학과	11	15	26	42	18	24	42	21	63	130	2012
	생태조경디자인학과	11	15	26	42	18	24	42	21	63	130	2013
환생대	생명자원유통경제학과	11	18	29	45	12	30	42	21	63	130	2012
		11	18	19	46	12	30	42	21	63	130	2013
자율전공학부		11	18	29	48	12	9	21	42	63	130	2012
공공인재학부		11	18	29	48	9	33	42	21	63	130	2013
국제학부		11	18	29	42	18	24	42	21	63	130	2013

## 2.5. 2008 ~ 2011학년도 입학자 졸업 학점

※ 2008학년도 입학자부터 2011학년도 입학자까지는 졸업학점 중 교양학점 상한선이 없으며 모두 졸업학점 중 잔여학점으로 인정된다.

대학	학부(과)전공	교양이수학점			전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소인정			최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계	전필	전선	소계				
간호대	간호학과	11	21	32	85	5	90	0	90	130	2008
		11	29	40	85	5	90	0	90	130	2011
공과대	건축도시공학부(건축학)	11	31	42	48	42	90	0	90	160	2008
	건축학과	11	31	42	51	42	93	0	93	160	2009
공과대	건축도시공학부(건축공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
	건축공학과	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2009
공과대	건축도시공학부(도시공학)	11	15	26	18	24	42	21	63	140	2008
	도시공학과	11	15	26	18	24	42	21	63	140	2009
		11	15	26	18	24	42	21	63	130	2010
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	기계설계공학부(나노바이오기계시스템)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기)	11	29	40	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보)	11	29	40	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	신소재공학부(금속시스템)	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	신소재공학부(전자재료)	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2008
		11	31	42	18	24	42	21	63	130	2010
공과대	신소재공학부(정보소재)	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	응용시스템공학부(사회기반공학)	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2008
	사회기반공학과	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2010
공과대	응용시스템공학부(산업전기공학)	11	31	42	0	42	42	21	63	140	2008
	응용시스템공학부(전자통신공학)	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2008
	IT응용시스템공학과	7	35	42	19	23	42	21	63	140	2010
공과대	응용시스템공학부(정보공학전공)	7	34	41	15	27	42	21	63	140	2008
	IT정보공학부(소프트웨어공학)	7	34	41	15	27	42	21	63	140	2010
공과대	전자정보공학부(전기공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
	전기전자컴퓨터공학부(전기공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2009
	전기공학과	7	35	42	18	24	42	21	63	130	2010
공과대	전자정보공학부(전자공학)	7	35	42	15	27	42	21	63	140	2008
	전기전자컴퓨터공학부(전자공학)	7	35	42	15	27	42	21	63	140	2009
	전자공학부	7	35	42	15	27	42	21	63	140	2010
공과대	전자정보공학부(컴퓨터공학)	11	24	35	18	24	42	21	63	140	2008
	전기전자컴퓨터공학부(컴퓨터공학)	11	24	35	18	24	42	21	63	140	2009
	컴퓨터공학부	11	24	35	18	24	42	21	63	130	2010
	IT정보공학부(컴퓨터시스템공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2010
공과대	정밀기계공학부(정밀기계공학)	7	35	42	22	20	42	21	63	140	2008
	기계시스템공학부(정밀기계공학)	7	35	42	22	20	42	21	63	140	2009
공과대	정밀기계공학부(응용기기공학)	7	35	42	22	20	42	21	63	140	2008
	기계시스템공학부(응용기기공학)	7	35	42	22	20	42	21	63	140	2009
공과대	화학공학부(나노화학공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	화학공학부(생명화학공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	고분자나노공학과	11	29	40	18	24	42	21	63	140	2008
공과대	기계공학과	7	35	42	17	25	42	21	63	140	2008
		7	35	42	17	25	42	21	63	130	2010
		7	35	42	14	28	42	21	63	130	2011
공과대	산업정보시스템공학과	7	32	39	18	24	42	21	63	140	2008
		7	35	42	18	24	42	21	63	130	2010

대학	학부(과)전공	교양이수학점			전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소인정			최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계	전필	전선	소개				
공과대	섬유소재시스템공학과	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2008
		11	31	42	18	24	42	21	63	130	2010
공과대	유기소재파이버공학과	11	31	42	18	24	42	21	63	130	2011
공과대	자원에너지공학과	7	35	42	12	30	42	21	63	140	2008
공과대	토목공학과	7	35	42	13	30	43	21	64	140	2008
공과대	항공우주공학과	7	35	42	19	24	43	21	64	140	2008
공과대	환경공학과	7	35	42	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	농업경제학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	산림과학부(산림자원학)	11	18	29	19	24	43	21	64	140	2008
농생대	산림자원학과	11	18	29	19	24	43	21	64	140	2009
농생대	산림환경학과	11	18	29	19	24	43	21	64	140	2011
농생대	산림과학부(목재응용과학)	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	목재응용과학과	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2009
농생대	생물자원과학부(농생물학)	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	농생물학과	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2009
농생대	생물자원과학부(원예학)	11	22	33	19	24	43	21	64	140	2008
농생대	원예학과	11	22	33	19	24	43	21	64	140	2009
농생대	생물자원과학부(작물생산공학)	11	22	33	19	24	43	21	64	140	2008
농생대	작물생명과학과	11	22	33	18	24	42	21	63	140	2009
		11	22	33	18	24	42	21	63	130	2010
농생대	생물자원시스템공학부(지역건설공학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	지역건설공학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2011
농생대	생물자원시스템공학부(생물산업기계공학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	생물산업기계공학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
농생대	응용생물공학부(생물환경학)	11	22	33	15	27	42	21	63	140	2008
농생대	생물환경화학과	11	22	33	18	24	42	21	63	140	2009
		11	22	33	18	24	42	21	63	130	2010
농생대	응용생물공학부(식품공학)	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2008
농생대	식품공학과	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2009
		11	26	37	18	24	42	21	63	130	2010
농생대	동물자원과학부(동물소재공학)	11	25	36	15	27	42	21	63	140	2008
		11	25	36	18	24	42	21	63	140	2010
		11	25	36	18	24	42	21	63	130	2011
농생대	동물자원과학부(동물생명공학)	11	25	36	18	24	42	21	63	140	2008
		11	25	36	18	24	42	21	63	140	2010
농생대	조경학과	11	15	26	18	24	42	21	63	140	2008
사범대	국어교육과	11	18	29	21	21	42	21	63	150	2008
		11	18	29	30	21	51	21	72	150	2009
사범대	독어교육과	11	18	29	6	36	42	21	63	150	2008
		11	18	29	6	45	51	21	72	150	2009
사범대	영어교육과	11	18	29	18	24	42	21	63	150	2008
		11	18	29	21	30	51	21	72	150	2009
사범대	교육학과	11	18	29	18	24	42	21	63	150	2008
		11	18	29	26	24	50	21	71	150	2009
사범대	윤리교육과	11	18	29	0	42	42	21	63	150	2008
		11	18	29	0	51	51	21	72	150	2009
사범대	사회교육학부(일반사회교육)	11	18	29	18	24	42	21	63	150	2008
		11	18	29	21	30	51	21	72	150	2009
사범대	일반사회교육과	11	18	29	21	30	51	21	72	150	2011
사범대	사회교육학부(역사교육)	11	18	29	18	24	42	21	63	150	2008
		11	18	29	21	30	51	21	72	150	2009

대학	학부(과)전공	교양이수학점			전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소인정			최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계	전필	전선	소개				
사범대	역사교육과	11	18	29	21	30	51	21	72	150	2011
사범대	사회교육학부(지리교육)	11	18	29	18	24	42	21	63	150	2008
	지리교육과	11	18	29	21	30	51	21	72	150	2009
사범대	과학교육학부(물리교육)	11	33	44	21	21	42	21	63	150	2008
		11	33	44	21	30	51	21	72	150	2009
사범대	과학교육학부(생물교육)	11	30	41	18	24	42	21	63	150	2008
		11	30	41	29	21	50	21	71	150	2009
		11	30	41	27	23	50	21	71	150	2011
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	11	33	44	21	21	42	21	63	150	2008
		11	33	44	24	27	51	21	72	150	2009
사범대	과학교육학부(화학교육)	11	33	44	21	21	42	21	63	150	2008
		11	33	44	29	21	50	21	71	150	2009
사범대	수학교육과	11	21	32	21	21	42	21	63	150	2008
		11	21	32	21	30	51	21	72	150	2009
사범대	체육교육과	11	18	29	18	24	42	21	63	150	2008
		11	18	29	18	32	50	21	71	150	2009
사회대	언론심리학부(신문방송학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
사회대	신문방송학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
		11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
사회대	언론심리학부(심리학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
		11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
		11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
		11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009
사회대	정치사회학부(정치외교학)	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
		11	18	29	12	30	42	21	63	130	2010
		11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009
사회대	정치사회학부(사회학)	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
		11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009
		11	18	29	12	30	42	21	63	130	2010
사회대	행정복지학부(행정학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
		11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
사회대	행정복지학부(사회복지학)	11	18	29	15	27	42	21	63	140	2008
		11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
상과대	경영학부(경영학)	11	18	29	18	27	45	18	63	140	2008
		11	18	29	18	27	45	18	63	130	2010
상과대	경영학부(회계학)	11	18	29	18	27	45	18	63	140	2008
		11	18	29	18	27	45	18	63	130	2010
상과대	경제학부(경제학)	11	24	35	9	33	42	21	63	140	2008
		11	24	35	9	33	42	21	63	130	2011
상과대	무역학과	11	18	29	9	33	42	21	63	140	2008
		11	18	29	9	33	42	21	63	130	2010
생활대	생활과학부(식품영양학)	11	21	32	16	26	42	21	63	140	2008
생활대	식품영양학과	11	21	32	15	27	42	21	63	140	2009
		11	21	32	15	27	42	21	63	130	2010
생활대	생활과학부(아동학)	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
생활대	아동학과	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009
		11	18	29	12	30	42	21	63	130	2010
생활대	생활과학부(의류학)	11	15	26	16	26	42	21	63	140	2008
		11	15	26	18	24	42	21	63	140	2009
생활대	주거환경학과	11	15	26	12	30	42	21	63	140	2008
		11	15	26	12	30	42	21	63	130	2010

대학	학부(과)전공	교양이수학점			전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도
		최소인정			최소전공인정학점			전공 심화	합계		
		필수	선택	계	전필	전선	소개				
수의대	수의학과	0	0	0	140	20	160	0	0	160	2008
수의대	수의예과	11	25	36	36	0	0	0	0	72	2008
예술대	무용학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
예술대	산업디자인과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
예술대	미술학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
예술대	음악학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
	음악과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
예술대	한국음악학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
인문대	국어국문학과	11	18	29	0	42	42	21	63	140	2008
		11	18	29	0	42	42	21	63	130	2010
인문대	영어영문학과	11	18	29	0	42	42	21	63	140	2008
		11	18	29	0	42	42	21	63	130	2010
인문대	일어일문학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
인문대	중어중문학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
인문대	독어독문학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
인문대	불어불문학과	11	18	29	9	33	42	21	63	140	2008
		프랑스학과	11	18	29	9	33	42	21	63	140
인문대	스페인·중남미어문학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
인문대	인문학부(고고문화인류학)	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
인문대	고고문화인류학과	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009
		11	18	29	12	30	42	21	63	130	2010
인문대	인문학부(사학)	11	18	29	0	42	42	21	63	140	2008
	사학과	11	18	29	0	42	42	21	63	140	2009
		11	18	29	0	42	42	21	63	130	2010
인문대	인문학부(철학)	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
인문대	철학과	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009
		11	18	29	24	18	42	21	63	140	2010
인문대	문헌정보학과	11	18	29	12	30	42	21	63	140	2008
자연대	과학기술학부(물리학)	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2008
자연대	물리학과	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2009
		11	26	37	18	24	42	21	63	130	2010
자연대	과학기술학부(화학)	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2008
자연대	화학과	11	31	42	18	24	42	21	63	140	2009
		11	31	42	18	24	42	21	63	130	2010
자연대	과학기술학부(지구환경과학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008
자연대	지구환경과학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2011
자연대	생물과학부(생물학)	11	23	34	12	30	42	21	63	140	2008
		11	23	34	12	30	42	21	63	130	2010
자연대	생명과학과	11	23	34	0	42	42	21	63	130	2011
자연대	생물과학부(분자생물학)	11	31	42	12	30	42	21	63	140	2008
		11	31	42	12	30	42	21	63	130	2010
자연대	분자생물학과	11	31	42	24	18	42	21	63	130	2011
자연대	수학통계정보학과(수학)	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2008
자연대	수학과	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2009
		11	21	32	18	24	42	21	63	130	2010
자연대	수학통계정보학과(통계정보과학)	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2008
자연대	통계정보과학과	11	21	32	18	24	42	21	63	140	2009
		11	21	32	18	24	42	21	63	130	2010

대학	학부(과)전공	교양이수학점			전공이수학점					졸업 학점	적용 개시 년도	
		최소인정			최소전공인정학점			전공 심화	합계			
		필수	선택	계	전필	전선	소계					
자연대	통계학과	11	21	32	18	24	42	21	63	130	2011	
자연대	과학학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008	
		11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010	
자연대	반도체과학기술학과	11	26	37	12	30	42	21	63	140	2008	
		11	26	37	12	30	42	21	63	130	2010	
자연대	스포츠과학과	11	26	37	16	26	42	21	63	140	2008	
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2008	
		11	26	37	18	24	42	21	63	130	2010	
환생대	생명공학부(환경생명공학)	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2008	
		11	26	37	18	24	42	21	63	130	2010	
환생대	생명공학부(바이오식품공학)	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2008	
		바이오식품공학과	11	18	29	18	24	42	21	63	140	2009
			11	18	29	18	24	42	21	63	130	2010
환생대	환경자원학부(한약자원학)	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2008	
		한약자원학과	11	26	37	18	24	42	21	63	140	2009
환생대	환경자원학부(환경조경디자인학)	11	15	26	18	24	42	21	63	140	2008	
		환경조경디자인학과	11	15	26	18	24	42	21	63	140	2009
			11	15	26	18	24	42	21	63	130	2011
환생대	생명자원유통경제학과	11	18	29	15	27	42	21	63	140	2008	
		11	18	29	12	30	42	21	63	140	2009	
		11	18	29	12	30	42	21	63	130	2010	
자율전공학부		11	18	29	12	9	21	42	63	140	2009	
		11	18	29	12	9	21	42	63	130	2010	



### 3 교양교과목 이수 체계

(해당 학과 또는 혁신교육개발원 ☎ 270-4276)

#### 3.1. 2013학년도 이전 입학자

- 학점(11학점)을 제외한 모든 학부(과)에서 지정한 필수과목 이수를 면제한다.

구 분	교양 이수 사항
2007학년도 이전 입학자	*학과별 지정 필수과목 면제
2008~2013학년도 입학자	*교양필수 : 11학점 이상 이수 (예외) ① 7학점 이상 이수 : 공학교육인증프로그램 운영 학부(과) ② 6학점 이상 이수 : 재직자전형 <교양필수 인정 과목 별표 3>
2012~2013학년도 입학자 중 ACE사업 수준별 수업과목이수자	입학당시 학부(과)에서 아래의 ACE사업 수준별 분반 수업 교과목을 지정하였을 경우, 반드시 이수해야 함. 수학 1, 수학 2, 일반수학 1, 일반수학 2, 일반물리학 1, 일반물리학 2, 일반화학 1, 일반화학 2, 일반물리학실험 1, 일반물리학실험 2, 일반화학실험 1, 일반화학실험 2  *경제학부 입학자 : 입학당시 지정한 일반수학 1 및 일반수학 2 미이수자는 대체과목인 수학1 및 수학2를 이수하여야 함.

#### 3.2. 2014 ~ 2020학년도 입학자

##### 3.2.1. 교육과정의 구분

##### 3.2.1.1. 2014 ~ 2019학년도 교육과정의 구분

- 영역별 교양교과목은 208과목이며 다음 각 항과 같이 3개영역으로 구분한다.

기초교양(21과목)	핵심교양(25과목)	일반교양(162과목)
공통기초(6과목)	인문적사고의 기반(9과목)	언어/문학/문화(31과목)
이공계기초(15과목)	사회이해의 기반(7과목)	역사/철학(9과목)
	과학적사고의 기반(9과목)	사회과학(29과목)
		자연과학(32과목)
		수리/정보(15과목)
		예술/체육(26과목)
		경력개발(20과목)

3.2.1.2. 2020학년도 교육과정의 구분

- 영역별 교양교과목은 156과목이며 다음 각 항과 같이 3개영역으로 구분한다.

기초교양(7과목)	핵심교양(39과목)	일반교양(110과목)
문해력(1과목)	자연(24과목)	인문학(36과목)
사고력(3과목)	사회(7과목)	사회과학(14과목)
표현력(3과목)	인간(8과목)	자연과학(19과목)
		수리/정보(8과목)
		예술/체육(24과목)
		신입생정착/학생지도(9과목)

- 일반선택 교과목은 39과목

일반선택(39과목)
일반선택(39과목)

- 교양교과목 영역 이동

2019학년도			2020학년도			
기초 교양	이공계 기초	대학수학 수학 1	→	핵심 교양	자연	대학수학 수학 1
		수학 2				수학 2
		초급물리학 일반물리학 1				초급물리학 일반물리학 1
		일반물리학실험 1				일반물리학실험 1
		일반물리학 2				일반물리학 2
		일반물리학실험 2				일반물리학실험 2
		화학기초 일반화학 1				화학기초 일반화학 1
		일반화학실험 1				일반화학실험 1
		일반화학 2				일반화학 2
		일반화학실험 2				일반화학실험 2
		일반생물학및실험 1				일반생물학및실험 1
일반생물학및실험 2	일반생물학및실험 2					
공통기초	모험과창의	→	일반 교양	신입생정착/ 생활지도	대학생활과진로설계(구.모험과창의)	
핵심 교양	인문적사고의기반	사고와토론	→	기초 교양	사고력	비판적사고와토론(구.사고와토론)
	과학적사고의기반	스포츠와건강생활	→	일반 교양	예술/체육	스포츠와건강생활

2019학년도(40개)			2020학년도(39개)			
일반 교양	핵심 교양	과학적 사고의 기반	정보기술의이해	→	인공지능앱제작기초(구. 정보기술의이해)	
	언어/문학/ 문화	언어/문학/ 문화	한자와국어생활	→	한자와국어생활	
			대화의능력과리더십	→	대화의능력과리더십(구. 현대인의리더십과토론)	
		사회과학	사회과학	성장과발달	→	성장과발달
				동양사회와법(구. 공학과법)		계약과법(구. 동양사회와법(구. 공학과법))
				생활과법률		생활과법률
				생활과자기치유		생활과자기치유
				결혼과친밀성		결혼과친밀성
				미디어와마케팅커뮤니케이션		미디어와마케팅커뮤니케이션
				국제관계와한국		국제관계와한국
				지방자치행정의이해		지방행정과혁신(구. 지방자치행정의이해)
				정책학의이해		공공정책과사회(구. 정책학의이해)
				소비자와시장		소비자와시장
				무역학의이해		무역학의이해
	회계학의이해	회계학의이해				
	식량과인류	식량과인류(식생활과문화 통합)				
	식생활과문화					
	자연과학	자연과학	기초유기화학	→	기초유기화학	
			꽃과생활		꽃과생활	
			조경학의이해		조경학의이해	
자연환경과관광			자연환경과관광			
현대인의패션			현대인의패션			
현대인의식생활			현대인의식생활			
보건학			보건학			
한옥개론			한옥개론			
아시아공동체의과학과문명			아시아공동체의과학과문명			
성의과학과미학			성의과학적이해(구. 성의과학과미학)			
수리/정보	수리/정보	디지털논리설계	→	디지털논리설계		
		인터넷서비스		VR및게임콘텐츠제작(구. 인터넷서비스)		
		프리젠테이션기법의이해		프리젠테이션기법의이해		
예술/체육	예술/체육	캠핑과등산	→	캠핑과등산		
		발레와체형교정(구. 민속무용)		발레와체형교정(구. 민속무용)		
		현대디자인의이해		현대디자인의이해		
경력개발	경력개발	창업과기업가정신	→	창업과기업가정신		
		문화행사기획		문화예술교육현장의이해와실습(구. 문화행사기획)		
		커뮤니케이션기법		커뮤니케이션기법		
		자기계발과리더십		자기계발과리더십		
		취업영어		취업영어		
		성공창업의핵심		성공창업의핵심		
		창업비즈니스모델		창업비즈니스모델		

### 3.2.2. 교양학점 이수 기준

#### 3.2.2.1. 2020학년도 입학자

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점										적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심교양				일반 필수	전체 선택	추가 이수	
		최소	최대		자연	사회	인간	선택				
대학본부	공공인재학부(공공정책학)	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
글로벌 프런티어 칼리지	국제이공학부(엔지니어링사이언스)	51	54	12	24	3	3	3	1	5	3	2020
	국제인문사회학부(지미카터국제협력)	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
간호대	간호학과	32	32	12	3	3	3	3	2		6	2020
의과대	의예과	29	29	9	3	3	3		11			2020
의과대	의학과	0	0									2020
치과대	치의예과	30	30	12	3	3	3	3	1	5		2020
치과대	치의학과	0	0									2020
공과대	IT정보공학과	38	50	9	10	3	3		13		12	2020
공과대	건축공학과	48	51	9	20	3	3		13		3	2020
공과대	고분자섬유나노공학부(고분자,나노공학)	47	50	12	20	3	3	3	1	5	3	2020
공과대	고분자섬유나노공학부(유기소재섬유공학)	46	46	12	19	3	3	3	1	5		2020
공과대	기계공학과	49	52	9	18	3	3		16		3	2020
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	46	58	9	18	3	3		13		12	2020
공과대	기계설계공학부(나노-바이오기계시스템)	46	58	9	18	3	3		13		12	2020
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	49	49	9	18	3	3		16			2020
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	49	49	9	18	3	3		16			2020
공과대	도시공학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	41	46	12	14	3	3	3	1	5	5	2020
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	41	46	12	14	3	3	3	1	5	5	2020
공과대	산업정보시스템공학과	35	47	9	10	3	3		10		12	2020
공과대	소프트웨어공학과	34	46	9	10	3	3		7	2	12	2020
공과대	소프트웨어공학과<재직자>	18	18	9		3	3		3			2020
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	43	49	12	16	3	3	3	4	2	6	2020
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	49	52	12	22	3	3	3	4	2	3	2020
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	49	52	12	22	3	3	3	1	5	3	2020
공과대	양자시스템공학과	45	45	12	18	3	3	3	1	5		2020
공과대	융합기술공학부(IT응용시스템공학)	48	48	9	14	3	3		19			2020
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)	34	42	12	7	3	3	3	1	5	8	2020
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)<재직자>	18	18	6		3	3		6			2020
공과대	전기공학과	45	51	9	14	3	3		16		6	2020
공과대	전자공학부	48	51	9	14	3	3		19		3	2020
공과대	컴퓨터공학부	36	48	12	9	3	3	3	4	2	12	2020
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학)	49	53	12	18	3	3	3	10		4	2020
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(토목공학)	45	45	9	14	3	3		16	0		2020
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학)	49	53	9	24	3	3		10		4	2020
공과대	항공우주공학과	46	52	9	18	3	3		13		6	2020

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점									적용 개시 년도	
		교양 총합		기초 영역	핵심교양				일반 필수	전체 선택		추가 이수
		최소	최대		자연	사회	인간	선택				
공과대	화학공학부(나노화학공학)	53	53	9	25	3	3		13	0		2020
공과대	화학공학부(생명화학공학)	53	53	9	25	3	3		13	0		2020
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	53	53	9	25	3	3		13	0		2020
농생대	농생물학과	33	42	12	6	3	3	3	1	5	9	2020
농생대	농경제유통학부(농업경제학)	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
	농경제유통학부(식품유통학)	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
농생대	동물생명공학과	40	42	12	13	3	3	3	1	5	2	2020
농생대	동물자원과학과	37	42	12	10	3	3	3	1	5	5	2020
농생대	목재응용과학과	33	42	12	6	3	3	3	1	5	9	2020
농생대	산림환경과학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
농생대	산림환경과학과<재직자>	18	21	9		3	3			3	3	2020
농생대	생명자원융합학과	18	21	9		3	3			3	3	2020
농생대	생물산업기계공학과	33	42	12	6	3	3	3	1	5	9	2020
농생대	생물환경화학과	38	44	12	11	3	3	3	1	5	6	2020
농생대	식품공학과	38	42	12	11	3	3	3	1	5	4	2020
농생대	원예학과	34	42	12	7	3	3	3	14	5	8	2020
농생대	작물생명과학과	34	42	12	7	3	3	3	1	5	8	2020
농생대	조경학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
농생대	지역건설공학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	과학교육학부(물리교육)	46	58	12	9	3	3		1	18	12	2020
사범대	과학교육학부(생물교육)	43	55	12	6	3	3		1	18	12	2020
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	46	58	12	9	3	3		1	18	12	2020
사범대	과학교육학부(화학교육)	46	58	12	9	3	3		1	3		2020
사범대	교육학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	국어교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	독어교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	수학교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	역사교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	영어교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	윤리교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	일반사회교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	지리교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사범대	체육교육과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사회대	사회복지학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사회대	사회학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사회대	신문방송학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사회대	심리학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사회대	정치외교학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
사회대	행정학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
상과대	경영학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
상과대	회계학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점									적용 개시 년도	
		교양 총합		기초 영역	핵심교양				일반 필수	전체 선택		추가 이수
		최소	최대		자연	사회	인간	선택				
상과대	경제학부(경제학)	36	48	12	6	3	3	3	1	5	12	2020
상과대	무역학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
생활대	식품영양학과	33	45	12	6	3	3	3	1	5	12	2020
생활대	아동학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
생활대	의류학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
생활대	주거환경학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
수의대	수의예과	37	43	12	11	3	3		8		6	2020
수의대	수의학과	0	0									2020
예술대	무용학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
예술대	미술학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
예술대	산업디자인학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
예술대	음악과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
예술대	한국음악학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	고고문화인류학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	국어국문학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	독일학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	문헌정보학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	사학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	스페인·중남미학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	영어영문학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	일본학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	중어중문학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	철학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
인문대	프랑스아프리카학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
자연대	과학학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
자연대	물리학과	44	44	12	17	3	3	3	1	5		2020
자연대	반도체과학기술학과	38	44	12	11	3	3		1	5	6	2020
자연대	생명과학부(분자생물학)	44	47	12	17	3	3	3	1	5	3	2020
자연대	생명과학부(생명과학)	42	42	12	15	3	3	3	1	5		2020
자연대	수학과	33	45	12	6	3	3		1	5	12	2020
자연대	스포츠과학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
자연대	지구환경과학과	42	48	12	15	3	3	3	1	5	6	2020
자연대	통계학과	33	45	12	6	3	3		1	5	12	2020
자연대	화학과	44	47	12	17	3	3	3	1	5	3	2020
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	41	53	12	14	3	3	3	1	5	12	2020
환생대	생명공학부(환경생명공학)	41	53	12	14	3	3	3	1	5	12	2020
환생대	생태조경디자인학과	30	42	12	3	3	3	3	1	5	12	2020
환생대	한약자원학과	41	53	12	14	3	3	3	1	5	12	2020



**3.2.2.2. 2018~2019학년도 입학자**

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
대학본부	공공인재학부(공공정책학)	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
글로벌 프런티어 칼리지	국제이공학부(엔지니어링사이언스)	37	43	22	3	3		9	6	2018 2019
	국제인문사회학부(지미카터국제협력)	31	37	10	3	3	3	12	6	2018 2019
간호대	간호학과	32	32	13	6	6		7	0	2018 2019
의과대	의예과	29	29	13	3	3		10	0	2018 2019
의과대	의학과	0	0							2018 2019
치과대	치의예과	29	29	10	3	3	3	10	0	2018 2019
치과대	치의학과	0	0							2018 2019
공과대	IT정보공학과	38	44	17	3	3		15	6	2018 2019
공과대	건축공학과	51	51	27	6	3		15	0	2018 2019
공과대	고분자섬유나노공학부(고분자·나노공학)	40	45	30	3	3		4	5	2018 2019
공과대	고분자섬유나노공학부(유기소재섬유공학)	45	45	29	3	3		10	0	2018 2019
공과대	기계공학과	49	52	25	3	3		18	3	2018 2019
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	44	53	29	3	3		9	9	2018 2019
공과대	기계설계공학부(나노-바이오기계시스템)	44	53	29	3	3		9	9	2018 2019
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	49	49	25	3	3		18	0	2018 2019
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	49	49	25	3	3		18	0	2018 2019
공과대	도시공학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	40	46	24	3	3		10	6	2018 2019
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	40	46	24	3	3		10	6	2018 2019
공과대	산업정보시스템공학과	42	48	21	3	3		15	6	2018 2019
공과대	소프트웨어공학과	35	45	17	3	3	3	9	10	2018 2019
공과대	소프트웨어공학과<재직자>	18	18	6	3	3		6	0	2018 2019
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	44	50	23	3	3		15	6	2018 2019
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	47	53	29	6	3		9	6	2018 2019
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	38	48	29	3	3		3	10	2018 2019
공과대	양자시스템공학과	41	44	28	3	3		7	3	2018 2019

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
공과대	융합기술공학부(IT응용시스템공학)	51	51	21	6	3		21	0	2018 2019
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)	30	32	14	3	3		10	0	2018 2019
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)<재직자>	18	18	6	3	3		6	0	2018 2019
공과대	전기공학과	42	51	21	3	3		15	9	2018 2019
공과대	전자공학부	51	51	21	6	3		21	0	2018 2019
공과대	컴퓨터공학부	35	41	19	3	3		10	6	2018 2019
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학)	44	53	29	3	3		9	9	2018 2019
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(토목공학)	48	48	21	3	3	3	18	0	2018 2019
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학)	49	53	25	3	3	3	15	4	2018 2019
공과대	항공우주공학과	43	49	25	3	3		12	6	2018 2019
공과대	화학공학부(나노화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2018 2019
공과대	화학공학부(생명화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2018 2019
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2018 2019
농생대	농생물학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
농생대	농경제유통학부(농업경제학)	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
	농경제유통학부(식품유통학)	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
농생대	동물생명공학과	36	42	23	3	3		7	6	2018 2019
농생대	동물자원과학과	36	42	20	3	3		10	6	2018 2019
농생대	목재응용과학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
농생대	산림환경과학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
농생대	산림환경과학과<재직자>	18	21	6	3	3		6	3	2018 2019
농생대	생명자원융합학과	18	21	6	3	3		6	3	2018 2019
농생대	생물산업기계공학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
농생대	생물환경화학과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
농생대	식품공학과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
농생대	원예학과	33	39	17	3	3		10	6	2018 2019
농생대	작물생명과학과	33	39	17	3	3		10	6	2018 2019
농생대	조경학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
농생대	지역건설공학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
사범대	과학교육학부(물리교육)	44	47	19	3	3		19	3	2018 2019
사범대	과학교육학부(생물교육)	41	44	16	3	3		19	3	2018 2019
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	44	47	19	3	3		19	3	2018 2019
사범대	과학교육학부(화학교육)	44	47	19	3	3		19	3	2018 2019
사범대	교육학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	국어교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	독어교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	수학교육과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
사범대	역사교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	영어교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	윤리교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	일반사회교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	지리교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	체육교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	사회복지학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	사회학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	신문방송학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	심리학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	정치외교학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	행정학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	경영학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	회계학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	경제학부(경제학)	35	41	16	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	무역학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
생활대	식품영양학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
생활대	아동학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
생활대	의류학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
생활대	주거환경학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
수의대	수의예과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
수의대	수의학과	0	0							2018 2019

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
예술대	무용학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	미술학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	산업디자인학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	음악과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	한국음악학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	고고문화인류학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	국어국문학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	독일학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	문헌정보학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	사학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	스페인·중남미학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	영어영문학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	일본학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	중어중문학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	철학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	프랑스아프리카학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
자연대	과학학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
자연대	물리학과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
자연대	반도체과학기술학과	37	40	21	3	3		10	3	2018 2019
자연대	생명과학부(분자생물학)	43	45	27	3	3		10	2	2018 2019
자연대	생명과학부(생명과학)	32	42	25	3	3		1	10	2018 2019
자연대	수학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
자연대	스포츠과학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
자연대	지구환경과학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
자연대	통계학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
자연대	화학과	42	42	27	3	3		9	0	2018 2019
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	37	40	24	3	3		7	3	2018 2019
환생대	생명공학부(환경생명공학)	37	40	24	3	3		7	3	2018 2019
환생대	생태조경디자인학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
환생대	한약자원학과	37	43	24	3	3		7	6	2018 2019

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
대학본부	공공인재학부(공공정책학)	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
글로벌 프런티어 칼리지	국제이공학부(엔지니어링사이언스)	37	43	22	3	3		9	6	2018 2019
	국제인문사회학부(지미카터국제협력)	31	37	10	3	3	3	12	6	2018 2019
간호대	간호학과	32	32	13	6	6		7	0	2018 2019
의과대	의예과	29	29	13	3	3		10	0	2018 2019
의과대	의학과	0	0							2018 2019
치과대	치의예과	29	29	10	3	3	3	10	0	2018 2019
치과대	치의학과	0	0							2018 2019
공과대	IT정보공학과	38	44	17	3	3		15	6	2018 2019
공과대	건축공학과	51	51	27	6	3		15	0	2018 2019
공과대	고분자섬유나노공학부(고분자.나노공학)	40	45	30	3	3		4	5	2018 2019
공과대	고분자섬유나노공학부(유기소재섬유공학)	45	45	29	3	3		10	0	2018 2019
공과대	기계공학과	49	52	25	3	3		18	3	2018 2019
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	44	53	29	3	3		9	9	2018 2019
공과대	기계설계공학부(나노-바이오기계시스템)	44	53	29	3	3		9	9	2018 2019
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	49	49	25	3	3		18	0	2018 2019
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	49	49	25	3	3		18	0	2018 2019
공과대	도시공학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	40	46	24	3	3		10	6	2018 2019
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	40	46	24	3	3		10	6	2018 2019
공과대	산업정보시스템공학과	42	48	21	3	3		15	6	2018 2019
공과대	소프트웨어공학과	35	45	17	3	3	3	9	10	2018 2019
공과대	소프트웨어공학과<재직자>	18	18	6	3	3		6	0	2018 2019
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	44	50	23	3	3		15	6	2018 2019
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	47	53	29	6	3		9	6	2018 2019
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	38	48	29	3	3		3	10	2018 2019
공과대	양자시스템공학과	41	44	28	3	3		7	3	2018 2019
공과대	융합기술공학부(IT응용시스템공학)	51	51	21	6	3		21	0	2018 2019

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)	30	32	14	3	3		10	0	2018 2019
공과대	융합기술공학부(IT융합기전공학)<재직자>	18	18	6	3	3		6	0	2018 2019
공과대	전기공학과	42	51	21	3	3		15	9	2018 2019
공과대	전자공학부	51	51	21	6	3		21	0	2018 2019
공과대	컴퓨터공학부	35	41	19	3	3		10	6	2018 2019
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학)	44	53	29	3	3		9	9	2018 2019
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(토목공학)	48	48	21	3	3	3	18	0	2018 2019
공과대	토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학)	49	53	25	3	3	3	15	4	2018 2019
공과대	항공우주공학과	43	49	25	3	3		12	6	2018 2019
공과대	화학공학부(나노화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2018 2019
공과대	화학공학부(생명화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2018 2019
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2018 2019
농생대	농생물학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
농생대	농경제유통학부(농업경제학)	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
	농경제유통학부(식품유통학)	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
농생대	동물생명공학과	36	42	23	3	3		7	6	2018 2019
농생대	동물자원과학과	36	42	20	3	3		10	6	2018 2019
농생대	목재응용과학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
농생대	산림환경과학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
농생대	산림환경과학과<재직자>	18	21	6	3	3		6	3	2018 2019
농생대	생명자원융합학과	18	21	6	3	3		6	3	2018 2019
농생대	생물산업기계공학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
농생대	생물환경화학과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
농생대	식품공학과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
농생대	원예학과	33	39	17	3	3		10	6	2018 2019
농생대	작물생명과학과	33	39	17	3	3		10	6	2018 2019
농생대	조경학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
농생대	지역건설공학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
사범대	과학교육학부(물리교육)	44	47	19	3	3		19	3	2018 2019



대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
사범대	과학교육학부(생물교육)	41	44	16	3	3		19	3	2018 2019
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	44	47	19	3	3		19	3	2018 2019
사범대	과학교육학부(화학교육)	44	47	19	3	3		19	3	2018 2019
사범대	교육학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	국어교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	독어교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	수학교육과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
사범대	역사교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	영어교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	윤리교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	일반사회교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	지리교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사범대	체육교육과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	사회복지학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	사회학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	신문방송학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	심리학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	정치외교학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
사회대	행정학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	경영학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	회계학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	경제학부(경제학)	35	41	16	3	3	3	10	6	2018 2019
상과대	무역학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
생활대	식품영양학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
생활대	아동학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
생활대	의류학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
생활대	주거환경학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
수의대	수의예과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
수의대	수의학과	0	0							2018 2019
예술대	무용학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시 년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
예술대	미술학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	산업디자인학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	음악과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
예술대	한국음악학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	고고문화인류학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	국어국문학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	독일학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	문헌정보학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	사학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	스페인·중남미학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	영어영문학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	일본학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	중어중문학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	철학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
인문대	프랑스아프리카학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
자연대	과학학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
자연대	물리학과	37	43	21	3	3		10	6	2018 2019
자연대	반도체과학기술학과	37	40	21	3	3		10	3	2018 2019
자연대	생명과학부(분자생물학)	43	45	27	3	3		10	2	2018 2019
자연대	생명과학부(생명과학)	32	42	25	3	3		1	10	2018 2019
자연대	수학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
자연대	스포츠과학과	29	35	10	3	3	3	10	6	2018 2019
자연대	지구환경과학과	29	35	13	3	3		10	6	2018 2019
자연대	통계학과	32	38	16	3	3		10	6	2018 2019
자연대	화학과	42	42	27	3	3		9	0	2018 2019
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	37	40	24	3	3		7	3	2018 2019
환생대	생명공학부(환경생명공학)	37	40	24	3	3		7	3	2018 2019
환생대	생태조경디자인학과	26	32	10	3	3		10	6	2018 2019
환생대	한약자원학과	37	43	24	3	3		7	6	2018 2019

**3.2.2.3. 2017학년도 이전 입학자**

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
	공공인재 학부	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
	지미카터국제 학부	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2016
	국제 학부	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
간호대	간호학과	32	32	14(13)	6	6		6(7)	0	2014
의과대	의예과	42	42	18(17)	3	3		18(19)	0	2015
의과대	의학과	0	0							2017
치과대	치의예과	36	36	20(19)	3	3		10(11)	0	2015
치과대	치의학과	0	0							2017
공과대	IT응용시스템공학과	51	51	21	6	3		21	0	2014
		51	51	21	6	3		21	0	2017
공과대	IT정보공학과	50	58	17	6	3		24	8	2014
		50	58	17	3	3		27	8	2015
		41	47	17	3	3		18	6	2017
공과대	건축공학과	51	51	27	6	3		15	0	2014
공과대	고분자.나노공학과	40	45	31(30)	3	3		3(4)	5	2014
공과대	기계공학과	49	52	25	3	3		18	3	2014
공과대	기계설계공학부	50	53	29	3	3		15	3	2014
공과대	기계설계공학부(기계설계공학)	50	53	29	3	3		15	3	2014
공과대	기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학)	50	53	29	3	3		15	3	2014
공과대	기계시스템공학부	49	49	25	3	3		18	0	2014
공과대	기계시스템공학부(응용기계공학)	49	49	25	3	3		18	0	2014
공과대	기계시스템공학부(정밀기계공학)	49	49	25	3	3		18	0	2014
공과대	도시공학과	26	32	11(10)	3	3		9(10)	6	2014
공과대	바이오메디컬공학부	40	46	25	3	3		9	6	2014
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학)	40	46	25(24)	3	3		9(10)	6	2014
공과대	바이오메디컬공학부(헬스케어정보공학)	40	46	25(24)	3	3		9(10)	6	2014
공과대	산업정보시스템공학과	39	48	21	3	3		12	9	2014
		42	48	21	3	3		15	0	2017
공과대	소프트웨어공학과	41	45	17	3	3	3	15	4	2014
		38	45	17	3	3	3	12	7	2015
공과대	소프트웨어공학과(재)	18	18	6	3	3		6	0	2017
공과대	신소재공학부(금속시스템공학)	37	43	22(21)	3	3		9(10)	6	2014
		44	50	23(22)	3	3		15(16)	6	2016
공과대	신소재공학부(전자재료공학)	46	52	31(30)	3	3		9(10)	6	2014
		50	53	29(28)	6	3		12(13)	3	2016
공과대	신소재공학부(정보소재공학)	45	51	30(29)	3	3		9(10)	6	2014
		44	51	29(28)	3	3		9(10)	7	2016
공과대	양자시스템공학과	41	44	29(28)	3	3		6(7)	3	2014
공과대	유기소재 파이버공학과	45	45	30(29)	3	3		9(10)	0	2014
공과대	융합기술공학부	30	30	15(14)	3	3		9(10)	0	2014
공과대	융합기술공학부(자동차융합기술공학)	30	30	15	3	3		9	0	2014
공과대	융합기술공학부(정보기술융합공학)	30	30	15	3	3		9	0	2014

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점							적용 개시년도	
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소		선택
공과대	융합기술공학부(재직자전형)(자동차/정보)	18	18	6	3	3		6	0	2014
공과대	융합기술공학과	30	30	15(14)	3	3		9(10)	0	2016
공과대	융합기술공학과(재)	18	18	6	3	3		6	0	2016
공과대	자원·에너지공학과	44	50	29(28)	3	3		9(10)	6	2014
		42	48	33(32)	3	3		3(4)	6	2015
		50	51	29(28)	3	3		15(16)	1	2016
공과대	전기공학과	51	53	21	3	3		24	2	2014
		48	50	21	3	3		21	2	2015
공과대	전자공학부	51	51	21	6	3		21	0	2014
공과대	전자공학부(나노전자공학)	51	51	21	6	3		21	0	2014
공과대	전자공학부(융합IT공학)	51	51	21	6	3		21	0	2014
공과대	전자공학부(정보통신공학)	51	51	21	6	3		21	0	2014
공과대	전자공학부(제어로봇공학)	51	51	21	6	3		21	0	2014
공과대	컴퓨터공학부	35	41	20(19)	3	3		9(10)	6	2014
공과대	토목공학과	51	51	21	3	3	3	21	0	2014
		48	48	21	3	3	3	18	0	2015
공과대	항공우주공학과	49	49	25	3	3		18	0	2014
공과대	화학공학부	53	53	29	3	3	3	15	0	2014
공과대	화학공학부(나노화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2014
공과대	화학공학부(생명화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2014
공과대	화학공학부(에너지화학공학)	53	53	29	3	3	3	15	0	2014
공과대	환경공학과	49	53	25	3	3	3	15	4	2014
농생대	농생물학과	32	38	17(16)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	농업경제학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
	농업경제학부(농업경제학)	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2017
	농업경제학부(식품유통학)	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2017
농생대	동물생명공학과	36	42	21(20)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	동물자원과학과	36	42	21(20)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	목재응용과학과	32	38	17(16)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	산림환경과학과	29	35	14(13)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	산림환경과학과(재)	18	21	6	3	3		6	3	2017
농생대	생명자원융합학과	18	21	6	3	3		6	3	2014
농생대	생물산업기계공학과	29	35	14(13)	3	3		9(10)	6	2014
		33	39	18(17)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	생물환경화학과	37	43	22(21)	3	3		9(10)	6	2016
		37	43	22(21)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	식품공학과	37	43	22(21)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	원예학과	33	39	18(17)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	작물생명과학과	33	39	18(17)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	조경학과	26	32	11(10)	3	3		9(10)	6	2014
농생대	지역건설공학과	29	35	14(13)	3	3		9(10)	6	2014
사범대	과학교육학부(물리교육)	44	47	20(19)	3	3		18(19)	3	2014
사범대	과학교육학부(생물교육)	41	44	17(16)	3	3		18(19)	3	2014
사범대	과학교육학부(지구과학교육)	44	47	20(19)	3	3		18(19)	3	2014

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점							적용 개시년도	
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소		선택
사범대	과학교육학부(화학교육)	44	47	20(19)	3	3		18(19)	3	2014
사범대	교육학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	국어교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	독어교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	수학교육과	32	38	17(16)	3	3		9(10)	6	2014
		26	32	11(10)	3	3		9(10)	6	2015
사범대	역사교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	영어교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	윤리교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	일반사회교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	지리교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사범대	체육교육과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사회대	사회복지학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사회대	사회학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사회대	신문방송학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사회대	심리학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사회대	정치외교학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
사회대	행정학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
상과대	경영학부	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
상과대	경영학부(경영학)	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
상과대	경영학부(회계학)	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
상과대	경제학부	35	41	17(16)	3	3	3	9(10)	6	2014
상과대	경제학부(경제학)	35	41	17(16)	3	3	3	9(10)	6	2014
상과대	무역학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
생활대	식품영양학과	32	38	17(16)	3	3		9(10)	6	2014
생활대	아동학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
생활대	의류학과	26	32	11(10)	3	3		9(10)	6	2014
생활대	주거환경학과	26	32	11(10)	3	3		9(10)	6	2014
수의대	수의예과	37	43	22(21)	3	3		9(10)	6	2014
수의대	수의학과	0	0							2014
예술대	무용학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
예술대	미술학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
예술대	산업디자인과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
예술대	음악과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
예술대	한국음악학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	고고문화인류학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	국어국문학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	독어독문학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	문헌정보학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	사학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	스페인·중남미학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	영어영문학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	일어일문학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014

대학	학부(과)전공	교양 이수 학점								적용 개시년도
		교양 총합		기초 영역	핵심영역			선택영역		
		최소	최대		인문	사회	과학	최소	선택	
인문대	중어중문학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	철학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
인문대	프랑스학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
자연대	과학학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
자연대	물리학과	37	43	22(21)	3	3		9(10)	6	2014
자연대	반도체과학기술학과	37	40	22(21)	3	3		9(10)	3	2014
자연대	분자생물학과	43	45	28(27)	3	3		9(10)	2	2014
자연대	생명과학과	34	42	28(27)	3	3		0(1)	8	2014
		32	42	26(25)	3	3		0(1)	10	2017
자연대	수학과	32	38	17(16)	3	3		9(10)	6	2014
자연대	스포츠과학과	29	35	11(10)	3	3	3	9(10)	6	2014
자연대	지구환경과학과	29	35	14(13)	3	3		9(10)	6	2014
자연대	통계학과	32	38	17(16)	3	3		9(10)	6	2014
자연대	화학과	42	42	36(35)	3	3		0(1)	0	2014
		42	42	28(27)	3	3		8(9)	0	2016
환생대	생명공학부	37	40	25(24)	3	3		6(7)	3	2014
환생대	생명공학부(생명자원소재공학)	37	40	25(24)	3	3		6(7)	3	2014
환생대	생명공학부(환경생명공학)	37	40	25(24)	3	3		6(7)	3	2014
환생대	생태조경디자인학과	26	32	11(10)	3	3		9(10)	6	2014
환생대	한약자원학과	37	43	25(24)	3	3		6(7)	6	2014

※ 2014~2017학년도 입학자의 기초교양 사회봉사 과목 필수이수를 면제할 수 있음으로 변경하고 이수 면제에 따른 부족한 교양학점은 다른 교양 교과목으로 추가 이수해야함(2020.6.2.)에 따라 기초교양 사회봉사를 이수하지 않는 학생의 교양 이수 학점은 괄호안의 학점으로 적용



### 3.2.3 대학별 교양이수 기준

#### 3.2.3.1. 2020학년도 입학자 교양 이수기준

공과대학-비인증학과			고분자섬유나노공학부 (고분자·나노공학)		고분자섬유나노공학부 (유기소재섬유공학)		도시공학과		바이오메디컬공학부	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양영역	문해력	고전·명저읽기	3		3		3		3	
	사고력	비판적사고와토론	3		3		3		3	
		통계적사고와사회								
		컴퓨팅사고와인간								
	표현력	글쓰기		3		3		3		3
실용영어			3		3		3		3	
핵심교양영역	자연	수학의첫걸음								
		생활속의물리								
		생활속의화학								
		기초생물학								
		생활속의지구과학과환경								
		과학사의이해								
		컴퓨터과학과코딩								
		(대학수학)수학 1	3		3		3			
		수학 2		3						
		(초급물리학) 일반물리학 1	3		3				3	
		일반물리학실험 1			1				1	
		일반물리학 2		3		3				3
		일반물리학실험 2				1				1
		(화학기초) 일반화학 1	3		3					
		일반화학실험 1	1		1					
		일반화학 2		3		3				
		일반화학실험 2		1		1				
		일반생물학및실험 1							3	
		일반생물학및실험 2								3
	일반지구환경과학및실험 1									
	일반지구환경과학및실험 2									
	사회		3		3		3		3	
	인간		3		3		3		3	
핵심교양 영역 선택			3		3		3		3	
일반교양영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1		1		1		1	
	기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5		5		5
추가이수 가능 학점			3				12		5	
이수총합계	최소이수학점		47		46		30		41	
	최대이수학점		50		46		42		46	

공과대학-비인문학과			소프트웨어공학과(재직자)		양자시스템공학과		융합기술공학부(IT융합기전공학)		융합기술공학부(IT융합기전공학) 재직자		컴퓨터공학부	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양영역	문해력	고전.명저읽기			3		3				3	
	사고력	비판적사고와토론			3		3				3	
		통계적사고와사회	3									
		컴퓨팅사고와인간										
	표현력	글쓰기		3		3		3		3		3
실용영어			3		3		3		3		3	
핵심교양영역	자연	수학의첫걸음										
		생활속의물리										
		생활속의화학										
		기초생물학										
		생활속의지구과학과환경										
		과학사의이해										
		컴퓨터과학과코딩										
		(대학수학)수학 1			3		3				3	
		수학 2				3						3
		(초급물리학) 일반물리학 1			3		3				3	
		일반물리학실험 1			1		1					
		일반물리학 2				3						
		일반물리학실험 2				1						
		(화학기초) 일반화학 1			3							
		일반화학실험 1			1							
		일반화학 2										
		일반화학실험 2										
		일반생물학및실험 1										
		일반생물학및실험 2										
	일반지구환경과학및실험 1											
일반지구환경과학및실험 2												
사회		3 (법학의 이해)		3		3		3		3		
인간		3 (한국사의 이해)		3		3		3		3		
핵심교양 영역 선택					3		3			3		
일반교양영역	자연과학	기초물리학						3				
	수리/정보	C언어기초		3					3	3		
	신입생정착/학생지도	대학생활과진로설계			1		1			1		
기초·핵심·일반교양 중 선택					5		5			2		
추가이수 가능학점							8			12		
이수총합계	최소이수학점		18		45		34		18		36	
	최대이수학점		18		45		42		18		48	

공과대학-비인증학과			신소재공학부 (금속시스템공학)		신소재공학부 (전자재료공학)		신소재공학부 (정보소재공학)		토목/환경/자원·에너지공학부 (자원·에너지공학)	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양영역	문해력	고전.명저읽기	3		3		3		3	
	사고력	비판적사고와토론	3		3		3		3	
		통계적사고와사회								
		컴퓨팅사고와인간								
	표현력	글쓰기		3		3		3		3
실용영어			3		3		3		3	
핵심교양영역	자연	수학의첫걸음								
		생활속의물리								
		생활속의화학								
		기초생물학								
		생활속의지구과학과환경								
		과학사의이해								
		컴퓨터과학과코딩								
		(대학수학)수학 1	3		3		3		3	
		수학 2		3		3		3		3
		(초급물리학) 일반물리학 1			3		3		3	
		일반물리학실험 1	1		1		1		1	
		일반물리학 2				3		3		
		일반물리학실험 2		1		1		1		
		(화학기초) 일반화학 1	3		3		3		3	
		일반화학실험 1	1		1		1		1	
		일반화학 2		3		3		3		3
		일반화학실험 2		1		1		1		1
		일반생물학및실험 1								
	일반생물학및실험 2									
	일반지구환경및실험 1									
일반지구환경및실험 2										
사회			3		3		3		3	
인간			3		3		3		3	
핵심교양 영역 선택			3		3		3		3	
일반교양영역	수리/정보	공업수학 1	3		3				3	
		공업수학 2								3
		컴퓨터프로그래밍기초								3
	신입생정착/학생지도	대학생활과진로설계	1		1		1		1	
기초·핵심·일반교양 중 선택			2		2		5			
추가이수 가능 학점			6		3		3		4	
이수총합계	최소이수학점		43		49		49		49	
	최대이수학점		49		52		52		53	

공과대학-공학교육인증학과			건축공학과		기계공학과		기계설계공학부		기계시스템공학부		산업정보시스템		
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양영역	문해력	고전.명저읽기											
	사고력	비판적사고와토론		3	3				3				
		통계적사고와사회 컴퓨팅사고와인간						3				3	
표현력	글쓰기		3		3		3		3		3		
	실용영어			3		3		3		3		3	
핵심교양영역	자연	수학의첫걸음											
		생활속의물리											
		생활속의화학											
		기초생물학											
		생활속의지구과학과환경											
		과학사의이해											
		컴퓨터과학과코딩											
		(대학수학)수학 1		3		3		3		3		3	
		수학 2			3		3		3		3		3
		(초급물리학)일반물리학1		3		3		3		3		3	
		일반물리학실험 1				1		1		1		1	
		일반물리학 2			3		3		3		3		
		일반물리학실험 2				1		1		1		1	
		(화학기초)일반화학 1		3		3		3		3		3	
		일반화학실험 1		1		1		1		1		1	
		일반화학 2			3								
		일반화학실험 2			1								
	일반생물학및실험 1												
	일반생물학및실험 2												
	일반지구환경과학및실험 1												
	일반지구환경과학및실험 2												
	사회	경영과창업의이해		3		3		3		3		3	
	인간	한국사의이해			3		3			3		3	
철학의이해			3										
핵심교양 영역 선택													
일반교양영역	인문학	영문독해			3					3			
		영어회화											
	자연과학	글로벌공학윤리											
		기초화학										3	
		생활속의환경											
	수리/정보	C언어기초		3		3		3		3		3	
		공업수학 1		3		3		3		3			
		공업수학 2			3		3			3			
		빅데이터이해및활용						3					
		소셜미디어콘텐츠개발											
컴퓨터프로그래밍의기초		3		3				3		3			
신입생정착/학생지도	대학생활과진로설계		1		1		1		1		1		
기초·핵심·일반교양 중 선택													
추가이수 가능 학점			3		3		12				12		
이수총합계	최소이수학점		48		49		46		49		35		
	최대이수학점		51		52		58		49		47		

공과대학-공학교육인증학과			소프트웨어공학		항공우주공학과		토목/환경/자원·에너지공학부 (환경공학)		전기공학과	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기								
	사고력	비판적사고와토론		3	3				3	
		통계적사고와사회					3			
		컴퓨팅사고와인간								
표현력	글쓰기	3		3		3			3	
	실용영어		3		3		3	3		
핵심 교양 영역	자연	기초생물학						3		
		컴퓨터과학과코딩						3		
		(대학수학) 수학 1	3		3		3		3	
		수학 2		3		3		3		3
		(초급물리학) 일반물리학 1	3		3		3		3	
		일반물리학실험 1	1		1		1		1	
		일반물리학 2				3				3
		일반물리학실험 2				1				1
		(화학기초)일반화학 1			3		3			
		일반화학실험 1			1		1			
		일반화학 2						3		
		일반화학실험 2						1		
		일반생물학및실험 1								
		일반생물학및실험 2								
	일반지구환경과학및실험 1									
	일반지구환경과학및실험 2									
	사회	경영과창업의이해	3			3	3		3	
	인간	한국사의이해	3			3	3			
		철학의이해								3
	핵심교양 영역									
일반 교양 영역	인문학	영문독해								
		영어회화	3							
	자연과학	글로벌공학윤리								
		기초화학							3	
		생활속의환경						3		
	수리/ 정보	C언어기초	3			3				3
		공업수학 1			3		3		3	
		공업수학 2				3				3
		빅데이터이해및활용								
		소셜미디어콘텐츠개발								
컴퓨터프로그래밍의기초			3		3		3			
신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1		1		1		1		
기초·핵심·일반교양 중 선택			2							
추가이수 가능 학점			12		6		4		6	
이수총합계	최소이수학점		34		46		49		45	
	최대이수학점		46		52		53		51	

공과대학-공학교육인증학과			전자공학부		토목/환경/자원·에너지공학부 (토목공학)		화학공학부		융합기술공학부 (IT응용시스템공학)		IT정보공학과		
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양영역	문해력	고전.명저읽기											
	사고력	비판적사고와토론		3				3		3			
		통계적사고와사회 컴퓨팅사고와인간				3						3	
	표현력	글쓰기		3		3		3		3		3	
실용영어			3		3		3		3		3		
핵심교양영역	자연	수학의첫걸음											
		생활속의물리											
		생활속의화학											
		기초생물학						3					
		생활속의지구과학과환경											
		과학사의이해											
		컴퓨터과학과코딩											
		(대학수학) 수학 1		3		3		3		3		3	
		수학 2			3		3		3		3		3
		(초급물리학)일반물리학1		3		3		3		3			
		일반물리학실험 1		1		1		1		1			
		일반물리학 2			3		3		3		3		3
		일반물리학실험 2			1		1		1		1		1
		(화학기초)일반화학 1							3				
		일반화학실험 1							1				
		일반화학 2								3			
		일반화학실험 2								1			
		일반생물학및실험 1											
	일반생물학및실험 2												
	일반지구환경과학및실험 1												
	일반지구환경과학및실험 2												
	사회	경영과창업의이해		3		3		3		3			3
	인간	한국사의이해						3				3	
철학의이해			3		3				3				
핵심교양 영역 선택													
일반교양영역	인문학	영문독해		3		3		3		3			
	자연과학	글로벌공학윤리										3	
		기초화학		3		3				3			
	수리/정보	C언어기초			3		3				3		3
		공업수학 1		3		3		3		3			
		공업수학 2			3		3			3			
		소셜미디어콘텐츠개발										3	
		컴퓨터프로그래밍의기초		3						3		3	
신입생정착/학생지도	대학생활과진로설계		1		1		1		1		1		
기초·핵심·일반교양 중 선택													
추가이수 가능 학점				3								12	
이수총합계	최소이수학점			48		45		53		48		38	
	최대이수학점			51		45		53		48		50	



농업생명과학대학			농경제 유통학부		농생물 학과		동물생명 공학과		동물자원 과학과		목재응용 과학과		산림환경 과학과		산림환경 과학과 (재직자)		생물산업 기계 공학과		
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
영역구분																			
기초 교양 영역	문해력	고전·명저읽기	3		3		3		3		3		3				3		
		사고력	비판적사고와토론								3			3					
	통계적사고와사회		3		3		3		3				3					3	
	컴퓨팅사고와인간																		
	표현력	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3			3
실용영어			3		3		3		3		3		3		3			3	
핵심 교양 영역	자연	수학의첫걸음	3																
		생활속의물리																	
		생활속의화학																	
		기초생물학																	
		생활속의지구과학과환경																	
		과학사의이해																	
		컴퓨터과학과코딩																	
		(대학수학)수학 1					3		3		3							3	
		(초급물리학)일반물리학 1																	3
		(화학기초)일반화학 1					3		3		3								
	일반화학실험 1					1		1											
	일반생물학및실험 1			3		3		3					3						
	일반생물학및실험 2				3		3												
	일반지구환경과학 및실험 1																		
	일반지구환경과학 및실험 2																		
사회		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
인간		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
핵심교양 영역 선택			3		3		3		3		3		3					3	
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1		1		1		1		1		1				1	
기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5		5		5		5		5		3			5	
추가이수 가능 학점			12		9		2		5		9		12		3			9	
이수총합계	최소이수학점		30		33		40		37		33		30		18			33	
	최대이수학점		42		42		42		42		42		42		21			42	

농업생명과학대학			생물환경화학과		생명자원융합학과		식품공학과		원예학과		작물생명과학과		조경학과		지역건설공학과	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양	문해력	고전.명저읽기	3				3		3		3		3		3	
	사고력	비판적사고와토론	3		3		3		3		3		3		3	
		통계적사고와사회														
		컴퓨팅사고와인간														
	표현력	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3
실용영어			3		3		3		3		3		3		3	
핵심교양영역	자연	수학의첫걸음											3			
		생활속의물리														
		생활속의화학														
		기초생물학														
		생활속의지구과학과환경														
		과학사의이해														
		컴퓨터과학과코딩														
	(대학수학)수학 1					3									3	
	(화학기초)일반화학 1	3				3		3		3		3				
	일반화학실험 1	1				1		1		1		1				
	일반화학 2		3				3									
	일반화학실험 2		1				1									
	일반생물학및실험 1	3						3		3		3				
	일반지구환경과학및실험 1															
일반지구환경과학및실험 2																
사회		3		3 (사회학의초대)		3		3		3		3		3		3
인간		3			3 (철학의이해)		3		3		3		3		3	
핵심교양 영역 선택			3				3		3		3		3		3	
일반교양영역	신입생정착/학생지도	대학생활과진로설계		1				1		1		1		1		1
기초·핵심·일반교양 중 선택			5		3		5		5		5		5		5	
추가 이수 가능 학점			6		3		4		8		8		12		12	
이수총합계	최소이수학점		38		18		38		34		34		30		30	
	최대이수학점		44		21		42		42		42		42		42	

간호대학			간호학과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기	3	
	사고력	비판적사고와토론	3	
		통계적사고와사회		
		컴퓨팅사고와인간		
	표현력	글쓰기		3
실용영어			3	
핵심 교양 영역	자연	일반생물학및실험 1	3	
	사회	사회학의초대		3
	인간	윤리학의이해	3	
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1	
		사회봉사 1	1	
기초 · 핵심 · 일반교양 중 선택			6	
이수총합계		최소이수학점	32	
		최대이수학점	32	

사회과학대학			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기		3
	사고력	비판적사고와토론		3
		통계적사고와사회		
		컴퓨팅사고와인간		
	표현력	글쓰기	3	
실용영어		3		
핵심 교양 영역	자연		3	
	사회		3	
	인간		3	
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1
		기초 · 핵심 · 일반교양 중 선택		5
추가이수 가능 학점			12	
이수총합계		최소이수학점	30	
		최대이수학점	42	

공공인재학부			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기		3
	사고력	비판적사고와토론	3	
		통계적사고와사회		
		컴퓨팅사고와인간		
	표현력	글쓰기	3	
실용영어		3		
핵심 교양 영역	자연		3	
	사회		3	
	인간		3	
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정 착 /학생지도	대학생활과진로설계	1	
		기초 · 핵심 · 일반교양 중 선택		
추가이수 가능 학점			12	
이수총합계		최소이수학점	30	
		최대이수학점	42	

치과대학			치의예과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기	3	
	사고력	비판적사고와토론	3	
		통계적사고와사회		
		컴퓨팅사고와인간		
	표현력	글쓰기		3
실용영어			3	
핵심 교양 영역	자연	수학의첫걸음	3	
		생활속의물리		
		생활속의화학		
		기초생물학		
		생활속의지구과학과환경		
		과학사의이해		
사회		3		
인간			3	
핵심교양 영역 선택			3	
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1	
		기초 · 핵심 · 일반교양 중 선택		
이수총합계		최소이수학점	30	
		최대이수학점	30	

상과대학			상대 전체 (경제학부 제외)		경제학부	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기		3		3
	사고력	비판적사고와토론	3		3	
		통계적사고와사회				
		컴퓨팅사고와인간				
	표현력	글쓰기	3		3	
실용영어		3		3		
핵심 교양 영역	자연	수학의첫걸음	3		3	
		생활속의물리				
		생활속의화학				
		기초생물학				
		생활속의지구과학과환경				
		과학사의이해				
		컴퓨터과학과코딩				
		(초급물리학)일반물리학 1				
		일반물리학실험 1				
		일반물리학 2				
		일반물리학실험 2				
		(화학기초)일반화학 1				
		일반화학실험 1				
		일반화학 2				
		일반화학실험 2				
		일반생물학및실험 1				
		일반생물학및실험 2				
		일반지구환경과학및실험 1				
		일반지구환경과학및실험 2				
	(대학수학)수학 1			3		
	수학 2				3	
사회		3		3		
인간		3		3		
핵심교양 영역 선택			3		3	
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1		1
기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5	
추가이수 가능 학점			12		12	
이수총합계	최소이수학점		30		36	
	최대이수학점		42		48	

글로벌프런티어칼리지			국제이공학부 (영어트랙)		국제이공학부 (한국어트랙)		국제인문사회학부 (영어트랙)		국제인문사회학부 (한국어트랙)	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기	3			3		3	3	
		사고력	비판적사고와토론					3		3
	통계적사고와사회									3
	컴퓨팅사고와인간		3		3					
	표현력	글쓰기	3		3		3		3	
실용영어			3		3	3			3	
핵심 교양 영역	자연	과학사의이해						3		
		(대학수학)수학 1	3							
		수학 2		3						
		(초급물리학)일반물리학 1	3							
		일반물리학 2		3						
		(화학기초)일반화학 1	3							
		일반화학 2		3						
		일반생물학및실험 1	3							
	일반생물학및실험 2		3							
	사회	경제학의이해	3							
		사회학의초대					3			
	인간	문화의이해					3			
서양사의이해			3							
핵심교양 영역 선택			3				3			
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1				1			
		기초·핵심·일반교양 중 선택			5			5		
추가이수 가능 학점			3				12			
이수총합계	최소이수학점		51				30			
	최대이수학점		54				42			

인문대학			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기		3
		사고력	비판적사고와토론	3
	통계적사고와사회			
	컴퓨팅사고와인간			
	표현력	글쓰기	3	
실용영어		3		
핵심 교양 영역	자연		3	
	사회		3	
	인간		3	
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1
		기초·핵심·일반교양 중 선택		
추가이수 가능 학점			12	
이수총합계	최소이수학점		30	
	최대이수학점		42	

예술대학			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기		3
		사고력	비판적사고와토론	3
	통계적사고와사회			
	컴퓨팅사고와인간			
	표현력	글쓰기	3	
실용영어		3		
핵심 교양 영역	자연		3	
	사회		3	
	인간		3	
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1
		기초·핵심·일반교양 중 선택		
추가이수 가능 학점			12	
이수총합계	최소이수학점		30	
	최대이수학점		42	

글로벌프런티어칼리지			국제이공학부 (영어트랙)		국제이공학부 (한국어트랙)		국제인문사회학부 (영어트랙)		국제인문사회학부 (한국어트랙)	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전,명저읽기	3			3		3	3	
		사고력	비판적사고와토론					3		3
	통계적사고와사회									3
	컴퓨팅사고와인간		3		3					
	표현력	글쓰기	3		3		3		3	
실용영어			3		3	3			3	
핵심 교양 영역	자연	과학사의이해						3		
		(대학수학)수학 1	3							
		수학 2		3						
		(초급물리학)일반물리학 1	3							
		일반물리학 2		3						
		(화학기초)일반화학 1	3							
		일반화학 2		3						
		일반생물학및실험 1	3							
	일반생물학및실험 2		3							
	사회		3				3			
인간			3			3				
핵심교양 영역 선택			3				3			
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1		1		1		1	
		기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5			
추가이수 가능 학점			3				12			
이수총합계	최소이수학점		51				30			
	최대이수학점		54				42			

인문대학			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전,명저읽기	3	
		사고력	비판적사고와토론	3
	통계적사고와사회			
	컴퓨팅사고와인간			
	표현력	글쓰기	3	
실용영어		3		
핵심 교양 영역	자연	3		
	사회	3		
	인간	3		
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1	
		기초·핵심·일반교양 중 선택		
추가이수 가능 학점			12	
이수총합계	최소이수학점		30	
	최대이수학점		42	

예술대학			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전,명저읽기	3	
		사고력	비판적사고와토론	3
	통계적사고와사회			
	컴퓨팅사고와인간			
	표현력	글쓰기	3	
실용영어		3		
핵심 교양 영역	자연	3		
	사회	3		
	인간	3		
	핵심교양 영역 선택			3
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1	
		기초·핵심·일반교양 중 선택		
추가이수 가능 학점			12	
이수총합계	최소이수학점		30	
	최대이수학점		42	



사범대학			사범대 전체 (과학교육학부, 수학교육과 제외)		과학교육학부 (물리교육, 지구과학교육)		과학교육학부 (생물교육)		과학교육학부 (화학교육)		수학교육과			
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초교양 영역	문해력	고전·명저읽기	3			3		3		3		3		
	사고력	비판적사고와토론	3		3		3		3		3			
		통계적사고와사회												
컴퓨팅사고와인간														
표현력	글쓰기		3	3		3		3		3		3		
	실용영어		3	3		3		3		3		3		
핵심교양 영역	자연	수학의첫걸음	3											
		생활속의물리												
		생활속의화학												
		기초생물학												
		생활속의지구과학과환경												
		과학사의이해												
		컴퓨터과학과코딩											3	
		(대학수학)수학 1												
		수학 2											3	
	일반생물학및실험 1													
	일반생물학및실험 2	3		3		3								
일반생물학및실험 2														
사회	3		3		3		3		3		3			
인간	3		3		3		3		3		3			
핵심교양 영역 선택		3										3		
일반교양	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1		1		1		1		1			
기초·핵심·일반교양 중 선택			5		18		18		18		5			
추가이수 가능 학점			12		12		12		12		12			
이수총합계	최소이수학점		30		46		43		46		30			
	최대이수학점		42		58		55		58		42			

생활과학대학			식품영양학과		아동학과		의류학과		주거환경학과			
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초교양	문해력	고전·명저읽기		3		3		3		3		
	사고력	비판적사고와토론	3		3		3		3			
		통계적사고와사회										
컴퓨팅사고와인간												
표현력	글쓰기	3		3		3		3		3		
	실용영어	3		3		3		3		3		
핵심교양 영역	자연	수학의첫걸음	3		3		3		3			
		생활속의물리										
		생활속의화학										
		기초생물학										
		생활속의지구과학과환경										
		과학사의이해										
		컴퓨터과학과코딩									3	
		(화학기초)일반화학 1										
	일반생물학및실험 1	3										
사회		3		3		3		3		3		
인간		3		3		3		3		3		
핵심교양 영역 선택		3		3		3		3		3		
일반교양	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1		1		1		1		
기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5		5		5			
추가이수 가능 학점			12		12		12		12			
이수총합계	최소이수학점		33		30		30		30			
	최대이수학점		45		42		42		42			

환경생명자원대학			생명공학부		생태조경 디자인학과		한약자원학과	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기	3		3		3	
		사고력	비판적사고와토론	3		3		3
	통계적사고와사회							
	컴퓨팅사고와인간							
	표현력	글쓰기		3		3		3
실용영어			3		3		3	
핵심 교양 영역	자연	기초생물학			3			
		생활속의지구과학과환경						
		(화학기초)일반화학 1	3				3	
		일반화학실험 1	1				1	
		일반화학 2		3				3
		일반화학실험 2		1				1
		일반생물학및실험 1	3				3	
	일반생물학및실험 2		3				3	
	사회		3		3		3	
	인간		3		3		3	
핵심교양 영역 선택			3		3		3	
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1		1		1
		기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5	
추가이수 가능 학점			12			12		12
이수총합계	최소이수학점		41		30		41	
	최대이수학점		53		42		53	

의과대학			의예과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기	3	
		사고력	비판적사고와토론	
	통계적사고와사회			
	컴퓨팅사고와인간			
	표현력	글쓰기		3
실용영어			3	
핵심 교양 영역	자연	일반생물학및실험 2		3
	사회			3
	인간		3	
	핵심교양 영역 선택			
일반 교양 영역	자연과학	인문학, 사회과학, 수리/정보		
		일반물리학및실험 2	3	
		일반화학및실험 1	3	
	예술/체육	일반화학및실험 2		3
		예술/체육		1
신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1		
기초·핵심·일반교양 중 선택				
이수총합계	최소이수학점		29	
	최대이수학점		29	

수의과대학			수의예과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	문해력	고전.명저읽기	3	
		사고력	비판적사고와토론	
	통계적사고와사회			
	컴퓨팅사고와인간			3
	표현력	글쓰기		3
실용영어			3	
핵심 교양 영역	자연	(초급물리학)일반물리학 1	3	
		일반물리학실험 1	1	
		일반화학 1(화학기초)	3	
		일반화학실험 1	1	
	일반생물학및실험 1	3		
	사회			3
	인간		3	
핵심교양 영역 선택				
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	인문학, 사회과학, 자연과학, 수리/정보, 예술/체육	4	3
		대학생활과진로설계		1
기초·핵심·일반교양 중 선택				
추가이수 가능 학점				6
이수총합계	최소이수학점		37	
	최대이수학점		43	

자연과학대학		스포츠과학과		과학학과		물리학과		반도체과학 기술학과		생명과학부 (분자생물학)			
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양	문해력	고전·명저읽기		3		3		3		3			
	사고력	비판적사고와토론		3		3		3		3			
		통계적사고와사회											
		컴퓨팅사고와인간											
	표현력	글쓰기			3		3		3		3		
실용영어			3		3		3		3				
핵심 교양 영역	자연	수학의첫걸음		3		3							
		생활속의물리											
		생활속의화학											
		기초생물학											
		생활속의지구과학과환경											
		과학사의이해											
		컴퓨터과학과코딩											
		(대학수학)수학 1						3		3		3	
		수학 2							3				
		(초급물리학)일반물리학 1						3		3			
		일반물리학실험 1						1		1			
		일반물리학 2							3		3		
		일반물리학실험 2							1		1		
		(화학기초)일반화학 1						3				3	
		일반화학실험 1									1		
		일반화학 2											3
		일반화학실험 2											1
		일반생물학및실험 1											3
	일반생물학및실험 2												3
	일반지구환경과학및실험 1												
일반지구환경과학및실험 2													
사회			3		3		3		3		3		
인간			3		3		3		3		3		
핵심교양 영역 선택				3		3		3		3			
일반 교양 영역	인문학, 사회과학, 자연과학, 수리/정보, 예술/체육					3 (공업 수학1)							
	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계		1		1		1		1			
기초·핵심·일반교양 중 선택				5		5		2		5			
추가이수 가능 학점				12		12				6			
이수총합계	최소이수학점				30		30		44		38		
	최대이수학점				42		42		44		44		

자연과학대학			생명과학부 (생명과학)		수학과		지구환경 과학과		통계학과		화학과		
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	문해력	고전.명저읽기	3		3		3		3		3		
	사고력	비판적사고와토론	3		3		3		3		3		
		통계적사고와사회											
		컴퓨팅사고와인간											
	표현력	글쓰기		3		3		3		3		3	
실용영어			3		3		3		3		3		
핵심 교양 영역	자연	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3		
		수학 2				3				3			
		(초급물리학)일반물리학 1					3					3	
		일반물리학실험 1											
		일반물리학 2											
		일반물리학실험 2											
		(화학기초)일반화학 1	3				3					3	
		일반화학실험 1										1	
		일반화학 2			3								3
		일반화학실험 2											1
		일반생물학및실험 1	3									3	
		일반생물학및실험 2			3								
		일반지구환경과학및실험 1						3					
		일반지구환경과학및실험 2							3				
	사회			3		3		3		3		3	
	인간			3		3		3		3		3	
핵심교양 영역 선택			3		3		3		3		3		
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1		1		1		1		1		
기초·핵심·일반교양 중 선택			5		5		5		5		5		
추가이수 가능 학점					12		6		12		3		
이수총합계	최소이수학점		42		33		42		33		44		
	최대이수학점		42		45		48		45		47		

3.2.3.2. 2018 ~ 2019학년도 입학자 교양 이수기준

공과대학-비인증학과		고분자섬유나노공학부(고분자, 나노공학)		도시공학과		바이오메디컬공학부		고분자섬유나노공학부(유기소재섬유공학)		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양	공통기초	글쓰기		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3
		모험과창의		1		1		1		1
		인문고전읽기	3		3		3		3	
	이공계기초	사회봉사-교양필수 제외(대학수학)수학 1	3						3	
		수학 2		3						
		(초급물리학)일반물리학 1	3				3		3	
		일반물리학실험 1					1		1	
		일반물리학 2		3				3		3
		일반물리학실험 2						1		1
		(화학기초)일반화학 1	3						3	
		일반화학실험 1	1						1	
		일반화학 2		3						3
		일반화학실험 2		1						1
	핵심교양영역	일반생물학및실험 1					3			
		일반생물학및실험 2						3		
		인문적사고의기반	3		3		3		3	
		사회이해의기반	3		3		3		3	
	과학적사고의기반									
선택필수			4		10		10		10	
추가이수가능 학점			5		6		6			
이수총합계	최소이수학점		40		26		40		45	
	최대인정학점		45		32		46		45	

공과대학-비인증학과		융합기술공학부(IT융합기전공학)		융합기술공학부(IT융합기전공학)재직자		소프트웨어공학과(재직자)		컴퓨터공학부		양자시스템공학과		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양	공통기초	글쓰기		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3
		모험과창의		1					1		1	
		인문고전읽기	3						3		3	
	이공계기초	사회봉사-교양필수 제외(대학수학) 수학 1							3		3	
		수학 2								3		3
		(초급물리학)일반물리학 1	3						3		3	
		일반물리학실험 1	1								1	
		일반물리학 2										3
		일반물리학실험 2										1
		(화학기초)일반화학 1									3	
		일반화학실험 1									1	
		일반화학 2										
		핵심교양영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		3
	사회이해의기반		3		3		3		3		3	
	과학적사고의기반											
	선택필수			10		6		6		10		7
	추가이수가능 학점			2						6		3
이수총합계	최소이수학점		30		18		18		35		41	
	최대인정학점		32		18		18		41		44	

공과대학-공학교육인증학과		건축공학과		기계공학과		기계설계공학부		기계시스템공학부		산업정보시스템		소프트웨어공학		항공우주공학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3		3		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3		3
		모험과창의		1		1		1		1		1		1		1
		인문고전읽기														
		사회봉사														
	이공계기초	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3		3		3	
		수학 2		3		3		3		3		3		3		3
		(초급물리학)일반물리학 1	3		3		3		3		3		3		3	
		일반물리학실험 1			1		1		1		1		1		1	
		일반물리학 2		3		3		3		3		3		3		3
		일반물리학실험 2			1		1		1		1		1		1	
		(화학기초)일반화학 1	3		3		3		3						3	
		일반화학실험 1	1		1		1		1						1	
		일반화학 2		3				3								
일반화학실험 2		1				1										
핵심교양영역	인문적사고의기반	사고와토론 (비판적사고와논리 명칭변경)		3	3								3			
		철학의이해	3													
		한국사의이해					3		3		3			3		
	사회이해의기반	경영과창업의이해 (구 경영학의이해, 명칭변경)		3		3		3		3		3		3	3	
	과학적사고의기반	환경과생물의이해											3			
일반교양영역	언어/문학/문화	영문독해	3		3			3	3							
		영어회화										3				
		한국현대문학의이해														
	자연과학	기초화학								3						
		기초지구환경과학														
	수리/정보	공업수학 1	3		3		3		3						3	
		공업수학 2		3		3		3		3					3	
		디지털논리설계														
		컴퓨터프로그래밍의기초	3		3		3		3		3				3	
		C언어기초	3		3		3		3		3		3		3	
		프리젠테이션기법의이해			3				3							
	예술/체육 경력개발	현대디자인의이해											3			
자기계발과리더십																
선택필수										3						
추가이수가능 학점				3		9				6		10		6		
이수총합계	최소이수학점	51		49		44		49		42		35		43		
	최대인정학점	51		52		53		49		48		45		49		



공과대학-공학교육인증학과		토목/환경/자원 .에너지공학부 (환경공학)		토목/환경/자원 .에너지공학부 (자원.에너지공학)		신소재공학부 (금속시스템공학)		신소재공학부 (정보소재공학)		신소재공학부 (전자재료공학)			
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3		3		
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3	
		모험과창의		1		1		1		1		1	
		인문고전읽기											
		사회봉사											
	이공계 기초	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3		
		수학 2		3		3		3		3		3	
		(초급물리학)일반물리학 1	3		3				3		3		
		일반물리학실험 1	1		1		1		1		1		
		일반물리학 2				3				3		3	
		일반물리학실험 2				1		1		1		1	
		(화학기초)일반화학 1	3		3		3		3		3		
		일반화학실험 1	1		1		1		1		1		
		일반화학 2		3		3		3		3		3	
	일반화학실험 2		1		1		1		1		1		
	핵심 교양 영역	인문적 사고의 기반	사고와토론 (비판적사고와논리 명칭변경)			3			3	3		3	
			철학의이해										
			한국사의이해	3									3
사회 이해의 기반		경영과창업의이해 (경영학의이해 명칭변경)	3		3			3		3	3		
		환경과생물의이해											
		과학적 사고의 기반	기초생물학		3								
일반 교양 영역	언어/ 문학/ 문화	영문독해	3				3						
		영어회화											
		한국현대문학의이해											
	자연 과학	기초화학											
		글로벌공학윤리											
		기초지구환경과학		3									
	수리/ 정보	공업수학 1	3		3		3				3		
		공업수학 2				3		3				3	
		디지털논리설계				3				3			
		컴퓨터프로그래밍의기초		3		3		3		3			
		C언어기초										3	
		프리젠테이션기법의이해					3						
경력 개발	자기계발과리더십		3										
선택필수													
추가이수가능 학점		4		9		6		10		6			
이수총합계	최소이수학점	49		44		44		38		47			
	최대인정학점	53		53		50		48		53			

공과대학-공학교육인증학과			전기 공학과		전자 공학부		토목/환경/자원.에너지공학부(토목공학)		화학 공학부		융합기술공공학부(IT응용시스템공학)		IT정보 공학과		
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어	3		3		3		3		3		3		
		모험과창의		1		1		1		1		1		1	
		인문고전읽기													
		사회봉사													
	이공계 기초	(대학수학) 수학 1	3		3		3		3		3		3		
		수학 2		3		3		3		3		3		3	
		(초급물리학)일반물리학 1	3		3		3		3		3		3		
		일반물리학실험 1	1		1		1		1		1		1		
		일반물리학 2		3		3		3		3		3			
		일반물리학실험 2		1		1		1		1		1			
		(화학기초)일반화학 1							3						
		일반화학실험 1							1						
	핵심 교양 영역	인문적 사고의 기반	사고와토론 (비판적사고와논리 명칭변경)				3						3		
			철학의이해		3	3		3				3	3		
			한국사의이해							3					
		사회 이해의 기반	경영과창업의이해 (경영학의이해 명칭변경)	3		3		3		3		3			3
			과학적 사고의 기반	환경과생물의이해											
기초생물학									3						
정보기술의이해															
일반 교양 영역		언어/문학/문화	영문독해			3	3			3	3				
			영어회화											3	
			한국현대문학의이해												
	자연 과학	기초화학	3		3		3				3				
		글로벌공학윤리											3		
		기초지구환경과학													
	수리/정보	공업수학 1	3		3		3		3		3				
		공업수학 2		3		3		3		3		3			
		디지털논리설계			3							3		0	
		컴퓨터프로그래밍의기초	3		3						3		3		
		C언어기초		3		3		3	3		3		3		
		프리젠테이션기법의이해								3			3		
경력개발	자기계발과리더십						3								
선택필수															
추가이수가능 학점			9										6		
이수총합계	최소이수학점		42		51		48		53		51		38		
	최대인정학점		51		51		48		53		51		44		

농업생명과학대학		농경제 유통학부		농생물 학과		동물생명 공학과		동물자원 과학과		목재응용 학과		산림환경 과학과		산림환경 과학과 (재직자)		생물산업 기계 공학과		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3			3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3			3	
		모험과창의		1		1		1		1		1		1				1
		인문고전읽기	3		3		3		3		3		3				3	
		사회봉사-교양필수 제외																
	이공 계 기초	(대학수학)수학 1					3		3		3							3
		(화학기초)일반화학 1					3		3		3							
		일반화학실험 1					1		1									
		일반생물학및실험 1			3		3		3				3					
		일반생물학및실험 2				3		3										
핵심교양 영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		3		3		3			3	
	사회이해의기반	3		3		3		3		3		3		3			3	
	과학적사고의기반	3																
선택필수		10		10		7		10		10		10		6		10		
추가이수가능 학점		6		6		6		6		6		6		3		6		
이수총합계	최소이수학점	29		32		36		36		32		29		18		29		
	최대인정학점	35		38		42		42		38		35		21		35		

농업생명과학대학		생물환경 화학과		생명자원 융합학과		식품 공학과		원예학과		작물생명 과학과		조경학과		지역건설 공학과			
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3		3	
		모험과창의		1				1		1		1		1		1	
		인문고전읽기	3				3		3		3		3		3		
		사회봉사-교양필수 제외															
	이공계 기초	(대학수학)수학 1					3										3
		(화학기초)일반화학 1	3				3		3		3						
		일반화학실험 1	1				1		1		1						
		일반화학 2		3				3									
		일반화학실험 2		1				1									
일반생물학및실험 1	3							3		3							
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		3		3		3		3	
	사회이해의기반	3		3		3		3		3		3		3		3	
	과학적사고의기반																
선택필수		10		6		10		10		10		10		10			
추가이수가능 학점		6		3		6		6		6		6		6			
이수총합계	최소이수학점	37		18		37		33		33		26		29			
	최대인정학점	43		21		43		39		39		32		35			

공공인재학부			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3	
		(기초영어)실용영어	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사-교양필수 제외		
핵심교양영역		인문적사고의 기반	3	
		사회이해의 기반	3	
		과학적사고의 기반	3	
선택필수			10	
추가이수가능 학점			6	
이수총합계	최소이수학점		29	
	최대인정학점		35	

사회과학대학			학기	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3	
		(기초영어)실용영어	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사-교양필수 제외		
핵심교양영역		인문적사고의기반	3	
		사회이해의기반	3	
		과학적사고의기반	3	
선택필수			10	
추가이수가능 학점			6	
이수총합계	최소이수학점		29	
	최대인정학점		35	

간호대학			간호학과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기		3
		(기초영어)실용영어		3
		모험과창의	1	
		인문고전읽기	3	
		사회봉사-교양필수 제외		
	이공계 기초	일반생물학및실험 1	3	
핵심교양 영역	인문적사고의 기반	선택	3	
		윤리학의이해	3	
	사회이해의 기반	선택	3	
		사회학의초대		3
과학적사고의 기반				
선택필수			7	
추가이수가능 학점			0	
이수총합계	최소이수학점		32	
	최대인정학점		32	

수의과대학			수의예과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기		3
		(기초영어)실용영어		3
		모험과창의	1	
		인문고전읽기	3	
		사회봉사-교양필수 제외		
핵심교양영역	이공계 기초	(초급물리학)일반물리학 1	3	
		일반물리학실험 1	1	
		일반화학 1(화학기초)	3	
		일반화학실험 1	1	
		일반생물학및실험 1	3	
인문적사고의기반			3	
		사회이해의기반	3	
선택필수			10	
추가이수가능 학점			6	
이수총합계	최소이수학점		37	
	최대인정학점		43	

상대대학			상대 전체		경제학부	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3		3	
		(기초영어)실용영어	3		3	
		모험과창의		1		1
		인문고전읽기		3		3
		사회봉사-교양필수 제외				
핵심교양영역	이공계 기초	(대학수학)수학 1			3	
		수학 2				3
		인문적사고의기반	3		3	
		사회이해의기반	3		3	
		과학적사고의기반	3		3	
선택필수			10		10	
추가이수가능 학점			6		6	
이수총합계	최소이수학점		29		35	
	최대인정학점		35		41	

글로벌프런티어칼리지			국제이공학부 (영어트랙)		국제이공학부 (한국어트랙)		국제인문사회학부 (영어트랙)		국제인문사회학부 (한국어트랙)	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어	3		3		3			3
		모험과창의		1		1		1		1
		인문고전읽기		3		3		3		3
		사회봉사-교양필수 제외								
	이공계 기초	(대학수학)수학 1								
		수학 2								
		(초급물리학)일반물리학 1	3			3				
		일반물리학 2		3						
		(화학기초)일반화학 1	3							
			3							
핵심 교양 영역	인문적사 고의기반	사고와토론(구.비판적사고와 논리 명칭변경)		3				3		3
		한국사의이해								
	사회이해 의기반	사회학의 초대	3				3			
		경영과 창업의 이해								
과학적사 고의기반	생활속의통계						3			
일반교 양 영역	수리/정보	C언어기초		3						
		공업수학 1	3							
		공업수학 2		3						
선택필수							12			
추가이수가능 학점				6			6			
이수총합계	최소이수학점			37			31			
	최대인정학점			43			37			

치과대학			치의예과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3
		(기초영어)실용영어		3
		모험과창의	1	
		인문고전읽기	3	
		사회봉사-교양필수 제외		
	이공계 기초	(초급물리학)일반물리학 1		
		(화학기초)일반화학 1		
		일반화학실험 1		
		일반화학 2		
		일반생물학및실험 1		
핵심교양 영역	인문적사고의기반		3	
	사회이해의기반		3	
	과학적사고의기반		3	
선택필수				10
추가이수가능 학점				
이수총합계	최소이수학점			29
	최대인정학점			29

의과대학			의예과	
영역구분			1학기	2학기
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3
		(기초영어)실용영어		3
		모험과창의	1	
		인문고전읽기	3	
		사회봉사-교양필수 제외		
	이공계 기초	(초급물리학)일반물리학 1		
		(화학기초)일반화학 1		
		일반화학실험 1		
		일반화학 2		
		일반생물학및실험 1		
핵심교양 영역	인문적사고의기반		3	
	사회이해의기반		3	
	과학적사고의기반			
선택필수				10
추가이수가능 학점				
이수총합계	최소이수학점			29
	최대인정학점			29

사범대학		사범대 전체		과학교육학부		과학교육학부 (생물교육)		수학교육과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어	3		3		3		3	
		모험과창의		1		1		1		1
		인문고전읽기		3		3		3		3
	이공계 기초	사회봉사-교양필수 제외								
		(대학수학)수학 1				3				
		수학 2								
		일반생물학및실험 1			3		3			
	일반생물학및실험 2				3		3			
핵심교양 영역	인문적사고의기반		3		3		3		3	
	사회이해의기반		3		3		3		3	
	과학적사고의기반		3							
일반교양 영역	일반물리학및실험 1			3		3				
	일반물리학및실험 2				3		3			
	일반지구과학및실험 1			3		3				
	일반지구과학및실험 2				3		3			
	일반화학및실험 1			3		3				
	일반화학및실험 2				3		3			
선택필수			10		1		1		10	
추가이수가능 학점			6		3		3		6	
이수총합계	최소이수학점		29		44		41		26	
	최대인정학점		35		47		44		32	

생활과학대학		아동학과		식품영양학과		의류학과		주거환경학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어	3		3		3		3	
		모험과창의		1		1		1		1
		인문고전읽기		3		3		3		3
	이공계 기초	사회봉사-교양필수 제외								
		(대학수학)수학 1								
		(화학기초)일반화학 1			3					
		일반생물학및실험 1			3					
	일반생물학및실험 2									
핵심교양영역	인문적사고의기반		3		3		3		3	
	사회이해의기반		3		3		3		3	
	과학적사고의기반		3							
선택필수			10		10		10		10	
추가이수가능 학점			6		6		6		6	
이수총합계	최소이수학점		29		32		26		26	
	최대인정학점		35		38		32		32	

인문대학		학기		
영역구분		1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3	
		(기초영어)실용영어	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사-교양필수 제외		
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		
	사회이해의기반	3		
	과학적사고의기반	3		
선택필수		10		
추가이수가능 학점		6		
이수총합계	최소이수학점	29		
	최대인정학점	35		

예술대학		학기		
영역구분		1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3	
		(기초영어)실용영어	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사-교양필수 제외		
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		
	사회이해의기반	3		
	과학적사고의기반	3		
선택필수		10		
추가이수가능 학점		6		
이수총합계	최소이수학점	29		
	최대인정학점	35		

환경생명자원대학		생명공학부		생태조경디자인학과		한약자원학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3
		모험과창의	1		1		1	
		인문고전읽기	3		3		3	
		사회봉사-교양필수 제외						
	이공계기초	(화학기초)일반화학 1	3				3	
		일반화학실험 1	1				1	
		일반화학 2		3				3
		일반화학실험 2		1				1
		일반생물학및실험 1	3				3	
일반생물학및실험 2		3				3		
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		
	과학적사고의기반							
선택필수		7		10		7		
추가이수가능 학점		3		6		6		
이수총합계	최소이수학점	37		26		37		
	최대인정학점	40		32		43		



자연과학대학		스포츠과학과		과학학과		물리학과		반도체과학기술학과		분자생물학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양	공통기초	글쓰기		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3
		모험과창의		1		1		1		1		1
		인문고전읽기	3		3		3		3		3	
		사회봉사-교양필수 제외										
	이공계기초	(대학수학)수학 1					3		3		3	
		(초급물리학)일반물리학 1					3		3			
		일반물리학실험 1					1		1			
		일반물리학 2						3		3		
		일반물리학실험 2						1		1		
		(화학기초)일반화학 1									3	
		일반화학실험 1									1	
		일반화학 2										3
	일반화학실험 2										1	
	핵심교양영역	일반생물학및실험 1									3	
일반생물학및실험 2											3	
인문적사고의기반		3		3		3		3		3		
핵심교양영역	사회이해의기반	3		3		3		3		3		
	과학적사고의기반	3		3								
	선택필수	10		10		10		10		10		
추가이수가능 학점		6		6		6		3		2		
이수총합계	최소이수학점	29		29		37		37		43		
	최대인정학점	35		35		43		40		45		

자연과학대학		생명과학과		수학과		지구환경과학과		통계학과		화학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양	공통기초	글쓰기		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3
		모험과창의		1		1		1		1		1
		인문고전읽기	3		3		3		3		3	
		사회봉사-교양필수 제외										
	이공계기초	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3	
		수학 2				3				3		
		(초급물리학)일반물리학 1									3	
		일반물리학실험 1										
		일반물리학 2										
		일반물리학실험 2										
		(화학기초)일반화학 1	3								3	
		일반화학실험 1									1	
	일반화학 2				3						3	
	일반화학실험 2										1	
핵심교양영역	일반생물학및실험 1	3								3		
	일반생물학및실험 2		3									
	인문적사고의기반	3		3		3		3		3		
핵심교양영역	사회이해의기반	3		3		3		3		3		
	선택필수	1		10		10		10		9		
	추가이수가능 학점	10		6		6		6		0		
이수총합계	최소이수학점	32		32		29		32		42		
	최대인정학점	42		38		35		38		42		

3.2.3.3. 2017학년도 입학자 교양 이수기준 변경 학과

대학/학과		공과대학 공학인증학과						공과대학		자연과학대학		농업생명과학대학			
		산업정보 시스템학과		IT응용 시스템		IT정보 공학과		소프트웨어 공학과(재)		생명과학과		산림환경 과학과(재)		농경제 유통학부	
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3	3		3		3		3		3		3
		모험과창의	1		1		1				1				1
		인문고전읽기									3				3
		사회봉사									1				1
	이공계 기초	(대학수학)수학 1	3		3		3				3				
		수학 2		3		3		3							
		(초급물리학)일반물리학 1	3		3		3								
		일반물리학실험 1	1		1		1								
		일반물리학 2		3		3									
		일반물리학실험 2		1		1									
		(화학기초)일반화학 1									3				
		일반화학 2										3			
		일반생물학및실험 1									3				
일반생물학및실험 2										3					
핵심 교양 영역	인문적 사고의 기반	윤리학의이해													
		문화의이해													
		한국사의이해		3					3						
		동양사의이해									3				
		서양사의이해												3	
		비판적사고와논리				3							3		
		철학의이해				3	3								
	사회이해의 기반	예술및문학이론의이해													
		한국문학과문화현상													
		정치학의이해													
		사회학의초대											3		
		현대시밀학입문													
		경제학의이해									3				
		법학의이해							3						
행정학의이해															
경영과창업의이해 (구경영학의이해, 명칭 변경)		3	3			3									
과학적사고 의기반													3		
일반 교양 영역	언어/ 문학/ 문화	영문독해	3		3										
		영어회화						3							
		한국현대문학의이해													
	자연 과학	기초화학	3		3										
		글로벌공학윤리						3							
	수리/ 정보	공업수학 1			3										
		공업수학 2				3									
		디지털논리설계				3		3							
컴퓨터프로그래밍의기초		3		3		3									
	C언어기초		3		3	3	3								
선택필수		3						6				6		9	
추가이수 가능 학점		6				6				10		3		6	
이수총합계	최소이수학점	42		51		41		18		32		18		29	
	최대인정학점	48		51		47		18		42		21		35	

※ 2017학년도 입학자 공통변경사항 : 모험과창의 교양교과목 2학기 개설 → 매학기 개설로 확대하여 단과대학별로 매년 학기가 변경됨, 2017학년도 입학자부터는 이수 교양교과목 중 인문학 기반과목을 8학점 이상 이수하여야 함

3.2.3.4. 2016학년도 입학자 교양 이수기준 변경 학과

\* 바이오메디컬공학부는 2016학년도 공학인증 유보에 따라 2016학년도 입학자부터도 2014학년도 이수기준표를 따름

대학 / 학과			공과대학 공학인증 추가 학과							
			자원·에너지 공학		신소재공학부 (금속시스템)		신소재공학부 (정보소재)		신소재공학부 (전자재료)	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양	공통기초	글쓰기	3		3		3		3	
		실용영어(기초영어)		3		3		3		3
		모험과창의	1		1		1		1	
		인문고전읽기								
	이공계 기초	사회봉사								
		수학 1(대학수학)	3		3		3		3	
		수학 2		3		3		3		3
		일반물리학 1(초급물리학)	3				3		3	
		일반물리학실험 1	1		1		1		1	
		일반물리학 2		3				3		3
		일반물리학실험 2		1		1		1		1
		일반화학 1(화학기초)	3		3		3		3	
		일반화학실험 1	1		1		1		1	
		일반화학 2		3		3		3		3
		일반화학실험 2		1		1		1		1
		일반생물학및실험 1								
일반생물학및실험 2										
핵심 교양 영역	인문적 사고의 기반	비판적사고와논리 (지미카터국제학부-영어강의)	3			3			3	3
		철학의이해								
		한국사의이해								3
	사회 이해의 기반	경영과창업의이해 (구 경영학의이해, 명칭변경)	3			3			3	3
		법학의이해 (지미카터국제학부-영어강의)								
과학적 사고의 기반	생활속의통계 (지미카터국제학부-영어강의)									
	환경과생물의이해									
	기초생물학									
일반 교양 영역	언어/ 문학/ 문화	영문독해		3	3		3			3
		영어회화								
		한국현대문학의이해								
	사회과학	공학과법								
		회계학의이해								
	자연과학	기초화학								
		기초지구환경과학								
	수리/정보	공업수학 1	3		3				3	
		공업수학 2		3		3				3
		디지털논리설계								
컴퓨터프로그래밍의기초			3		3		3			
C언어기초									3	
예술/체육	프리젠테이션기법의이해			3		3				
	현대디자인의이해									
경력개발	자기계발과리더십	3								
선택필수										
추가이수 가능 학점										
이수총합계	최소이수학점		50		44		44		50	
	최대인정학점		51		50		51		53	

대학 / 학과		지미카터 국제학부		자연과학대학		농업생명과학대학		
		1학기	2학기	화학과		생물환경화학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통기초	글쓰기	3			3	3	
		실용영어(기초영어)	3			3	3	
		모험과창의	1		1		1	
		인문고전읽기		3	3		3	
		사회봉사		1		1		1
	이공계기초	수학 1(대학수학)			3			
		수학 2						
		일반물리학 1(초급물리학)			3			
		일반물리학실험 1						
		일반물리학 2						
		일반물리학실험 2						
		일반화학 1(화학기초)			3		3	
		일반화학실험 1			1		1	
		일반화학 2				3		3
		일반화학실험 2				1		1
		일반생물학및실험 1			3		3	
일반생물학및실험 2								
핵심 교양 영역	인문적사과의 기반	비판적사고와논리 (지미카터국제학부-영어강의)		3				
		철학의이해			3		3	
		한국사의이해						
	사회이해의 기반	경영과창업의이해 (구 경영학의이해, 명칭변경)				3		3
		법학의이해 (지미카터국제학부-영어강의)	3					
	과학적사과의 기반	생활속의통계 (지미카터국제학부-영어강의)		3				
환경과생물의이해								
기초생물학								
정보기술의이해								
일반 교양 영역	언어/ 문학/ 문화	영문독해						
		영어회화						
		한국현대문학의이해						
	사회과학	공학과법						
		회계학의이해						
	자연과학	기초화학						
		기초지구환경과학						
	수리/정보	공업수학 1						
		공업수학 2						
		디지털논리설계						
		컴퓨터프로그래밍의기초						
		C언어기초						
	예술/체육	프리젠테이션기법의이해						
		현대디자인의이해						
경력개발	자기계발과리더십							
선택필수		9		8		9		
추가이수 가능 학점		6				6		
이수총합계	최소이수학점	29		42		37		
	최대인정학점	35		42		43		

3.2.3.5. 2015학년도 입학자 교양 이수기준 변경 및 추가 학과

공과대학-공학교육인증학과			IT응용시스템 공학과		IT정보공학과		소프트웨어 공학과		전기공학과		토목공학과			
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기		3		3	3			3		3		
		(기초영어)실용영어	3		3		3		3		3			
		모험과창의	1		1		1		1		1			
		인문고전읽기												
		사회봉사												
	이공계 기초	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3		3	
		수학 2		3		3		3		3		3	3	
		(초급물리학) 일반물리학 1	3		3		3		3		3		3	
		일반물리학실험 1	1		1		1		1		1		1	
		일반물리학 2		3						3			3	
		일반물리학실험 2		1						1			1	
		(화학기초)일반화학 1												
		일반화학실험 1												
		일반화학 2												
		일반화학실험 2												
		일반생물학및실험 1												
		일반생물학및실험 2												
		핵심 교양 영역	인문적사고의 기반	비판적사고와논리		3				3				
				철학의이해	3		3				3		3	
한국사의이해														
사회이해의 기반	경영과창업의이해 (구 경영학의이해, 명칭변경)		3			3	3		3		3			
	과학적사고의 기반		생활속의통계									3		
			환경과생물의이해						3					
일반 교양 영역	언어/문학/ 문화	영문독해	3							3	3			
		영어회화				3	3							
		한국현대문학의이해			3									
	사회 과학	공학과법				3								
		회계학의이해						3						
	자연 과학	기초화학	3		3				3		3			
		기초지구환경과학												
	수리/ 정보	공업수학 1	3						3		3			
		공업수학 2		3						3		3		
		디지털논리설계		3		3								
		컴퓨터프로그래밍의기초	3			3			3					
		C언어기초		3	3		3			3		3		
	예술/체육	프리젠테이션기법의이해				3								
		현대디자인의이해					3							
경력개발	자기계발과리더십			3					3		3			
이수총합계	최소이수학점	51		50		38		48		48				
	최대인정학점	51		58		45		50		48				

대학 / 학과		공대		사범대		의과대		치과대		
		자원·에너지공학과		수학교육과		의예과		치의예과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통 기초	글쓰기	3		3			3		3
		(기초영어)실용영어		3	3			3		3
		모험과창의	1		1		1		1	
		인문고전읽기	3			3	3		3	
		사회봉사		1		1		1		1
	이공계 기초	(대학수학) 수학 1	3							
		수학 2		3						
		(초급물리학)일반물리학 1	3						3	
		일반물리학실험 1	1							
		일반물리학 2		3						
		일반물리학실험 2		1						
		(화학기초)일반화학 1	3				3			
		일반화학실험 1	1				1			
		일반화학 2		3						3
		일반화학실험 2		1						
		일반생물학및실험 1					3		3	
	일반생물학및실험 2									
	핵심교양 영역	인문적사고의기반	3		3		3		3	
		사회이해의기반	3		3		3		3	
		과학적사고의기반								
선택필수		3		9		18		10		
추가이수가능 학점		6		6						
이수총합계	최소이수학점	42		26		42		36		
	최대인정학점	48		32		42		36		

3.2.3.6. 2014학년도 입학자 교양 이수기준

공과대학-비인증학과		고분자 나노공학과		도시 공학과		바이오메디컬공학부		금속 시스템		전자재료		정보소재 공학		유기소재 파이버공학과		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3		3
		모험과창의	1		1		1		1		1		1		1	
		인문고전읽기	3		3		3		3		3		3		3	
		사회봉사	1		1		1		1		1		1		1	
	이공계 기초	(대학수학)수학 1	3						3		3		3		3	
		수학 2		3						3						
		(초급물리학) 일반물리학 1	3				3				3		3		3	
		일반물리학실험 1					1						1		1	
		일반물리학 2		3				3			3		3		3	
		일반물리학실험 2						1					1		1	
		(화학기초) 일반화학 1	3						3		3		3		3	
		일반화학실험 1	1						1		1		1		1	
		일반화학 2		3						3		3		3		3
		일반화학실험 2		1					1		1		1		1	
		일반생물학및실험 1					3									
일반생물학및실험 2						3										
핵심교양 영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		3		3		3		3		
	과학적사고의기반															
선택필수		3		9		9		9		9		9		9		
추가이수가능 학점		5		6		6		6		6		6		0		
이수총합계	최소이수학점	40		26		40		37		46		45		45		
	최대인정학점	45		32		46		43		52		51		45		

공과대학-비인증학과		융합기술 공학부(과)		융합기술공학부(과) (재직자)		자원에너지 공학과		컴퓨터 공학부		양자시스템 공학과			
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3	
		모험과창의	1				1		1		1		
		인문고전읽기	3				3		3		3		
		사회봉사	1				1		1		1		
	이공계 기초	(대학수학) 수학 1					3		3		3		
		수학 2						3		3		3	
		(초급물리학)일반물리학 1	3				3		3		3		
		일반물리학실험 1	1								1		
		일반물리학 2						3				3	
		일반물리학실험 2										1	
		(화학기초)일반화학 1					3					3	
		일반화학실험 1									1		
		일반화학 2						3					
		핵심교양 영역	인문적사고의기반		3		3		3		3		3
			사회이해의기반		3		3		3		3		3
과학적사고의기반													
선택필수			9		6		9		9		6		
추가이수가능 학점			0		0		6		6		3		
이수총합계	최소이수학점		30		18		44		35		41		
	최대인정학점		30		18		50		41		44		



공과대학-비인문학과		고분자 나노공학과		도시 공학과		바이오메디 컬공학부		금속 시스템		전자재료		정보소재 공학		유기소재 파 이버공학과			
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3		3	
		모험과창의	1		1		1		1		1		1		1		
		인문고전읽기	3		3		3		3		3		3		3		
		사회봉사	1		1		1		1		1		1		1		
	이공계 기초	(대학수학)수학 1	3						3		3		3		3		
		수학 2		3							3						
		(초급물리학) 일반물리학 1	3				3				3		3		3		
		일반물리학실험 1					1						1		1		
		일반물리학 2		3				3			3		3		3		
		일반물리학실험 2						1						1		1	
		(화학기초) 일반화학 1	3						3		3		3		3		
		일반화학실험 1	1						1		1		1		1		
		일반화학 2		3						3		3		3		3	
		일반화학실험 2		1						1		1		1		1	
		일반생물학및실험 1					3										
		일반생물학및실험 2						3									
		핵심교양 영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		3		3		3	
			사회이해의기반	3		3		3		3		3		3		3	
과학적사고의기반																	
선택필수		3		9		9		9		9		9		9			
추가이수가능 학점		5		6		6		6		6		6		6	0		
이수총합계	최소이수학점	40		26		40		37		46		45		45			
	최대인정학점	45		32		46		43		52		51		45			

공과대학-공학교육인증학과			건축공학과		기계공학과		기계설계		기계시스템		산업정보시스템		소프트웨어공학		항공우주공학과	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3		3		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3		3
		모험과창의	1		1		1		1		1		1		1	
		인문고전읽기														
		사회봉사														
	이공계기초	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3		3		3	
		수학 2		3		3		3		3		3		3		3
		(초급물리학)일반물리학 1	3		3		3		3		3		3		3	
		일반물리학실험 1			1		1		1		1		1		1	
		일반물리학 2		3		3		3		3		3				3
		일반물리학실험 2				1		1		1		1				1
		(화학기초)일반화학 1	3		3		3		3							3
		일반화학실험 1	1		1		1		1							1
		일반화학 2		3				3								
		일반화학실험 2		1				1								
	일반생물학및실험 1															
	일반생물학및실험 2															
	핵심교양영역	인문적사고의기반	비판적사고와논리		3	3									3	
			철학의이해	3												
한국사의이해							3		3		3				3	
사회이해의기반		경영과창업의이해 (구 경영학의이해, 명칭변경)		3		3		3		3		3	3			3
		과학적사고의기반	생활속의통계													
			환경과생물의이해											3		
기초생물학																
일반교양영역	언어/문학/문화	영문독해	3		3		3		3		3				3	
		영어회화														
		한국현대문학의이해														
	사회과학	공학과법														
		회계학의이해												3		
	자연과학	기초화학									3		3			
		기초지구환경과학														
	수리/정보	공업수학 1	3		3		3		3						3	
		공업수학 2		3		3		3		3					3	
		디지털논리설계												3		
		컴퓨터프로그래밍의기초	3		3		3		3		3				3	
		C언어기초	3		3		3		3		3		3		3	
		프리젠테이션기법의이해			3		3		3						3	
	예술/체육	현대디자인의이해											3			
		경력개발														
이수총합계	최소이수학점	51		49		50		49		39		41		49		
	최대인정학점	51		52		53		49		48		45		49		

공과대학-공학교육인증학과		환경 공학과		전기 공학과		전자 공학부		토목 공학과		화학 공학부		IT응용 시스템		IT정보 공학과			
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3			3		3		3		3		3		3	
		(기초영어) 실용영어		3	3		3		3		3		3		3		
		모험과 창의	1		1		1		1		1		1		1		
		인문고전읽기															
		사회봉사															
	이공계 기초	(대학수학) 수학 1	3		3		3		3		3		3		3		
		수학 2		3		3		3		3		3		3		3	
		(초급물리학) 일반물리학 1	3		3		3		3		3		3		3		
		일반물리학실험 1	1		1		1		1		1		1		1		
		일반물리학 2				3		3		3		3		3			
		일반물리학실험 2				1		1		1		1		1			
		(화학기초)일반화학 1	3								3						
		일반화학실험 1	1								1						
		일반화학 2		3								3					
		일반화학실험 2		1								1					
		일반생물학및실험 1															
		일반생물학및실험 2															
		핵심 교양 영역	인문적 사고의 기반	비판적 사고와 논리	3				3						3		3
				철학의 이해				3		3				3			3
한국사의 이해											3						
사회 이해의 기반	경영과 창업의 이해 (경영학의 이해 명칭변경)		3		3		3		3		3		3		3		
	과학적 사고의 기반		생활속의 통계						3								
			환경과 생물의 이해														
			기초생물학		3							3					
일반 교양 영역	언어/ 문학/ 문화	영문독해	3			3		3			3		3				
		영어회화													3		
		한국현대문학의 이해													3		
	사회 과학	공학과법															
		회계학의 이해															
	자연 과학	기초화학			3		3		3				3		3		
		기초지구환경과학		3													
	수리/ 정보	공업수학 1	3		3		3		3		3		3				
		공업수학 2				3		3		3		3		3			
		디지털논리설계			3		3						3		3		
		컴퓨터프로그래밍의 기초		3	3		3		3			3			3		
		C언어기초				3		3		3		3		3	3		
		프리젠테이션기법의 이해									3					3	
	예술/ 체육 경력 개발	현대디자인의 이해															
자기계발과 리더십			3		3				3					3			
이수총합계	최소이수학적점	49		51		51		51		53		51		50			
	최대인정학적점	53		53		51		51		53		51		58			

농업생명과학대학			농업경제학과		농생물학과		동물생명공학과		동물자원과학과		목재응용학과		산림환경과		생물산업기계공학과		
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3	
		실용영어(기초영어)		3		3		3		3		3		3		3	
		모험과창의	1		1		1		1		1		1		1		1
		인문고전읽기	3		3		3		3		3		3		3		3
		사회봉사	1		1		1		1		1		1		1		1
	이공계기초	수학 1(대학수학)					3		3		3		3				3
		일반화학 1(화학기초)					3		3		3		3				
		일반화학실험 1					1		1								
		일반생물학및실험 1			3		3		3				3				
		일반생물학및실험 2				3											
핵심교양영역		인문적사고의기반	3		3		3		3		3		3		3		
		사회이해의기반	3		3		3		3		3		3		3		
		과학적사고의기반	3														
선택필수			9		9		9		9		9		9		9		
추가이수가능 학점			6		6		6		6		6		6		6		
이수총합계	최소이수학점		29		32		36		36		32		29		29		
	최대인정학점		35		38		42		42		38		35		35		

농업생명과학대학			생물환경화학		생명자원융합학과		식품공학과		원예학과		작물생명과학과		조경학과		지역건설공학과		
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양	공통기초	글쓰기		3		3		3		3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3		3		3	
		모험과창의	1				1		1		1		1		1		1
		인문고전읽기	3				3		3		3		3		3		3
		사회봉사	1				1		1		1		1		1		1
	이공계기초	(대학수학)수학 1					3										3
		(화학기초)일반화학 1	3				3		3		3						
		일반화학실험 1	1				1		1		1						
		일반화학 2						3									
		일반화학실험 2						1									
		일반생물학및실험 1	3						3		3		3				
핵심교양영역		인문적사고의기반	3		3		3		3		3		3		3		
		사회이해의기반	3		3		3		3		3		3		3		
		과학적사고의기반															
선택필수			9		6		9		9		9		9		9		
추가이수가능 학점			6		3		6		6		6		6		6		
이수총합계	최소이수학점		33		18		37		33		33		26		29		
	최대인정학점		39		21		43		39		39		32		35		

간호대학		학기	
영역구분		1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3
		실용영어(기초영어)	3
		모험과창의	1
		인문고전읽기	3
		사회봉사	1
	이공계 기초	일반생물학및실험 1	3
핵심교양 영역	인문적사과의 기반	선택	3
		윤리학의이해	3
	사회이해의 기반	선택	3
		사회학의초대	3
과학적사과의 기반			
선택필수		6	
추가이수가능 학점		0	
이수총합계	최소이수학점		32
	최대인정학점		32

국제학부		학기	
영역구분		1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3
		실용영어(기초영어)	3
		모험과창의	1
		인문고전읽기	3
		사회봉사	1
핵심교양영역	인문적사과의기반		3
	사회이해의기반		3
	과학적사과의기반		3
선택필수		9	
추가이수가능 학점		6	
이수총합계	최소이수학점		29
	최대인정학점		35

상과대학		상대 전체		경제학부	
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3	3	
		(기초영어)실용영어	3	3	
		모험과창의	1	1	
		인문고전읽기		3	3
		사회봉사	1	1	
	이공계 기초	(대학수학)수학 1		3	
		수학 2			3
핵심교양영역	인문적사과의기반		3	3	
	사회이해의기반		3	3	
	과학적사과의기반		3	3	
	선택필수		9	9	
추가이수가능 학점		6	6		
이수총합계	최소이수학점		29	35	
	최대인정학점		35	41	

수의예과		학기	
영역구분		1학기	2학기
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3
		(기초영어)실용영어	3
		모험과창의	1
		인문고전읽기	3
		사회봉사	1
이공계 기초	(초급물리학)일반물리학 1		3
	일반물리학실험 1		1
	일반화학 1(화학기초)		3
	일반화학실험 1		1
핵심교양영역	일반생물학및실험 1		3
	인문적사과의기반		3
사회이해의기반		3	
선택필수		9	
추가이수가능 학점		6	
이수총합계	최소이수학점		37
	최대인정학점		43

사회과학대학		학기		
영역구분		1학기	2학기	
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3	
		실용영어(기초영어)	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사	1	
핵심교양영역	인문적사과의기반		3	
	사회이해의기반		3	
	과학적사과의기반		3	
선택필수		9		
추가이수가능 학점		6		
이수총합계	최소이수학점		29	
	최대인정학점		35	

공공인재학부		학기		
영역구분		1학기	2학기	
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3	
		실용영어(기초영어)	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사	1	
핵심교양영역	인문적사과의 기반		3	
	사회이해의 기반		3	
	과학적사과의 기반		3	
선택필수		9		
추가이수가능 학점		6		
이수총합계	최소이수학점		29	
	최대인정학점		35	

사범대학		사범대 전체		과학교육학부		과학교육학부 (생물교육)		수학교육과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양 영역	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3	
		(기초영어)실용영어	3		3		3		3	
		모험과창의	1		1		1		1	
		인문고전읽기		3		3		3		3
	이공계 기초	사회봉사	1		1		1		1	
		(대학수학)수학 1				3			3	
		수학 2								3
		일반생물학및실험 1			3		3			
	일반생물학및실험 2				3		3			
핵심교양 영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		3		
	과학적사고의기반	3								
일반교양 영역	일반물리학및실험 1			3		3				
	일반물리학및실험 2				3		3			
	일반지구과학및실험 1			3		3				
	일반지구과학및실험 2				3		3			
	일반화학및실험 1			3		3				
	일반화학및실험 1				3		3			
선택필수		9		0		0		9		
추가이수가능 학점		6		3		3		6		
이수총합계	최소이수학점	29		44		41		32		
	최대인정학점	35		47		44		38		

생활과학대학		아동학과		식품영양학과		의류학과		주거환경학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통 기초	글쓰기	3		3		3		3	
		실용영어(기초영어)	3		3		3		3	
		모험과창의	1		1		1		1	
		인문고전읽기		3		3		3		3
	이공계 기초	사회봉사	1		1		1		1	
		수학 1(대학수학)								
		일반화학 1(화학기초)			3					
		일반생물학및실험 1			3					
	일반생물학및실험 2									
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		3		
	과학적사고의기반	3								
선택필수		9		9		9		9		
추가이수가능 학점		6		6		6		6		
이수총합계	최소이수학점	29		32		26		26		
	최대인정학점	35		38		32		32		

인문대학		학기		
영역구분		1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3	
		실용영어(기초영어)	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사	1	
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		
	사회이해의기반	3		
	과학적사고의기반	3		
선택필수		9		
추가이수가능 학점		6		
이수총합계	최소이수학점	29		
	최대인정학점	35		

예술대학		학기		
영역구분		1학기	2학기	
기초교양영역	공통기초	글쓰기	3	
		실용영어(기초영어)	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기		3
		사회봉사	1	
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		
	사회이해의기반	3		
	과학적사고의기반	3		
선택필수		9		
추가이수가능 학점		6		
이수총합계	최소이수학점	29		
	최대인정학점	35		

환경생명자원대학			생명공학부		생태조경 디자인학과		한약자원학과	
영역구분			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양영역	공통기초	글쓰기		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3
		모험과창의	1		1		1	
		인문고전읽기	3		3		3	
		사회봉사	1		1		1	
	이공계기초	(화학기초)일반화학 1	3				3	
		일반화학실험 1	1				1	
		일반화학 2		3				3
		일반화학실험 2		1				1
		일반생물학및실험 1	3				3	
	일반생물학및실험 2		3				3	
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		
	과학적사고의기반							
선택필수			6		9		6	
추가이수가능 학점			3		6		6	
이수총합계	최소이수학점	37		26		37		
	최대인정학점	40		32		43		



자연과학대학		스포츠과학과		과학학과		물리학과		반도체과학 기술학과		분자생물학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3
		모험과창의	1		1		1		1		1	
		인문고전읽기	3		3		3		3		3	
		사회봉사	1		1		1		1		1	
	이공계 기초	(대학수학)수학 1					3		3		3	
		(초급물리학)일반물리학 1					3		3			
		일반물리학실험 1					1		1			
		일반물리학 2						3		3		
		일반물리학실험 2					1		1			
		(화학기초)일반화학 1									3	
		일반화학실험 1									1	
		일반화학 2										3
	일반화학실험 2										1	
	핵심교양 영역	일반생물학및실험 1									3	
일반생물학및실험 2											3	
인문적사고의기반		3		3		3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		3		3		
	과학적사고의기반	3		3								
	선택필수	9		9		9		9		9		
추가이수가능 학점		6		6		6		6		2		
이수총합계	최소이수학점	29		29		37		37		43		
	최대인정학점	35		35		43		40		45		

자연과학대학		생명과학과		수학과		지구환경 과학과		통계학과		화학과		
영역구분		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초 교양	공통 기초	글쓰기		3		3		3		3		3
		(기초영어)실용영어		3		3		3		3		3
		모험과창의	1		1		1		1		1	
		인문고전읽기	3		3		3		3		3	
		사회봉사	1		1		1		1		1	
	이공계 기초	(대학수학)수학 1	3		3		3		3		3	
		수학 2				3				3		
		(초급물리학)일반물리학 1									3	
		일반물리학실험 1										
		일반물리학 2										
		일반물리학실험 2										
		(화학기초)일반화학 1	3								3	
		일반화학실험 1	1								1	
	일반화학 2		3								3	
	일반화학실험 2		1								1	
핵심교양영역	일반생물학및실험 1	3								3		
	일반생물학및실험 2		3								3	
	인문적사고의기반	3		3		3		3		3		
	사회이해의기반	3		3		3		3		3		
	선택필수	0		9		9		9		8		
	추가이수가능 학점	10		6		6		6		0		
이수총합계	최소이수학점	32		32		29		32		42		
	최대인정학점	42		38		35		38		42		

### 3.3. 연도별 교양교과목 개설 현황

#### 3.3.1. 2020학년도 교양교과목 개설 현황

##### 3.3.1.1. 기초교양

- 대학교육을 받기 위한 기초지식 및 기본적인 지적능력 함양의 기초가 되는 문해력, 사고력, 표현능력을 배양한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	비고
기초교양 (7과목)	문해력	고전.명저읽기(구. 인문고전읽기)	1, 2학기	3-3-0	
	사고력	비판적사고와토론(구. 사고와토론)	1, 2학기	3-3-0	
		통계적사고와사회(신설)	1, 2학기	3-3-0	
		컴퓨팅사고와인간(신설)	1, 2학기	3-3-0	
	표현력	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어*	1, 2학기	2-3-0	
		실용영어	1, 2학기	3-3-0	

\*기초반수강

3.3.1.2. 핵심교양

- 인간, 사회, 자연에 대한 학문적 성과를 습득함으로써 각 분야에서 제기되는 문제를 이해하고, 현상에 대한 다양한 관점과 균형 잡힌 시각을 통해 종합적 사고를 할 수 있는 능력을 함양하고자 한다.

영역 구분	과목명	개설학기	학강실점의습	비고	
핵심교양 (39과목)	자연 (24과목)	수학의첫걸음(신설)	1, 2학기	3-3-0	이 공 계 핵 심 기 초
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0	
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0	
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0	
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0	
		과학사의이해	1, 2학기	3-3-0	
		컴퓨터과학과코딩(신설)	1, 2학기	3-3-0	
		대학수학*	1학기	2-3-0	
		수학 1	1학기	3-3-0	
		수학 2	2학기	3-3-0	
		초급물리학*	1학기	2-3-0	
		일반물리학 1	1학기	3-3-0	
		일반물리학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반물리학 2	2학기	3-3-0	
		일반물리학실험 2	2학기	1-0-2	
		화학기초*	1학기	2-3-0	
		일반화학 1	1학기	3-3-0	
		일반화학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반화학 2	2학기	3-3-0	
		일반화학실험 2	2학기	1-0-2	
		일반생물학및실험 1	1학기	3-2-2	
		일반생물학및실험 2	2학기	3-2-2	
		일반지구환경과학및실험 1(신설)	1학기	3-2-2	
		일반지구환경과학및실험 2(신설)	2학기	3-2-2	
	사회 (7과목)	경제학의이해	1, 2학기	3-3-0	
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0	
		정치학의이해	1, 2학기	3-3-0	
		심리학개론(구. 현대심리학입문)	1, 2학기	3-3-0	
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0	
행정학의이해		1, 2학기	3-3-0		
경영과창업의이해		1, 2학기	3-3-0		

\*기초반수강

영역 구분		과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	비고
인간 (8과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0		
	문화의이해	1, 2학기	3-3-0		
	한국사의이해	1, 2학기	3-3-0		
	동양사의이해	1, 2학기	3-3-0		
	서양사의이해	1, 2학기	3-3-0		
	철학의이해	1, 2학기	3-3-0		
	한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0		
	예술과문학의이해	1, 2학기	3-3-0		

### 3.3.1.3. 일반교양

- 대학에서 학문 탐구의 목적이 될 수도 있고 전제가 될 수 있는 포괄적 의미를 갖는 교양교육으로 인성을 함양한다.

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
일반교양 (110과목)	4차산업혁명과디지털리터러시 (구. 도서관정보자료이용법)	1, 2학기	3-3-0
	고고학의이해	2학기	3-3-0
	논리학의이해	2학기	3-3-0
	독서와삶	2학기	3-3-0
	독일문화의이해	2학기	3-3-0
	동양사상의이해	2학기	3-3-0
	문화사의이해	1, 2학기	3-3-0
	문화와관광	2학기	3-3-0
	생활스페인어	2학기	3-3-0
	생활일본어	2학기	3-3-0
	생활중국어	2학기	3-3-0
	스페인.중남미문화의이해	2학기	3-3-0
	시사영어청취와토론	2학기	3-3-0
	실용영작문	1학기	3-3-0
	실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0
	언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0
	영문독해	1, 2학기	3-3-0
	영미문학의이해	1학기	3-3-0
	영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0
	영어회화	1, 2학기	3-3-0
	영화의이해	1, 2학기	3-3-0
	인류와문명의이해	1학기	3-3-0
	인물로보는역사	2학기	3-3-0
	일본문화의이해	2학기	3-3-0
	중국문학기행(구. 중국기행과문학이야기)	1학기	3-3-0
	지역문화과문화콘텐츠(구. 호남문화과콘텐츠)	1학기	3-3-0
	초급독일어 1	1학기	3-3-0
	초급독일어 2	2학기	3-3-0
	초급스페인어	1학기	3-3-0
	초급일본어	1학기	3-3-0
	초급중국어	1학기	3-3-0
	초급프랑스어	1학기	3-3-0
	프랑스박물관기행	1학기	3-3-0
	프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0
	한국사상의이해	1학기	3-3-0
	한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
사회과학 (14과목)	결혼과가족관계	1학기	3-3-0
	나.가족.그리고세상(신설)	2학기	3-3-0
	논리와법(구. 법과여성)	1학기	3-3-0
	매스컴과대중문화	1학기	3-3-0
	북한의이해	1, 2학기	3-3-0
	사회복지의이해	1, 2학기	3-3-0
	스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0
	의사소통론	1학기	2-2-0
	인권의이해	1, 2학기	3-3-0
	젠더와사회(구. 여성과현대사회)	1, 2학기	3-3-0
	지리로보는지역문화(구. 지리학의이해)	1학기	3-3-0
	한반도평화와통일	2학기	3-3-0
	행복의심리학(구. 대인관계와적응)	1학기	3-3-0
	환경과생태의사회학 (구. 생태사회와지속가능한발전)	2학기	3-3-0
일반교양 (110과목)	4차산업혁명과창의력개발	1학기	3-3-0
	K-Food: 한국인의뚝뚝한밥상 (구. 비만과영양)	1학기	3-3-0
	과학기술과가문화적상상 (구. 과학의철학과문화)	1, 2학기	3-3-0
	과학기술과인간의미래 (구. 과학기술과사회)	1, 2학기	3-3-0
	글로벌공학윤리	1학기	3-3-0
	기초물리학	1학기	3-3-0
	기초지구환경과학	1, 2학기	3-3-0
	기초화학	1, 2학기	3-3-0
	목재와인간생활	1학기	3-3-0
	생활속의생명과학	1학기	3-3-0
	생활속의환경(구. 환경과학의이해)	1, 2학기	3-3-0
	숲과인류문화	1, 2학기	3-3-0
	우주의신비와기후변화	1학기	3-3-0
	일반물리학및실험 1	1학기	3-2-2
	일반물리학및실험 2	2학기	3-2-2
	일반지구과학및실험 1	1학기	3-2-2
	일반지구과학및실험 2	2학기	3-2-2
	일반화학및실험 1	1학기	3-2-2
	일반화학및실험 2	2학기	3-2-2
	자연과학 (19과목)	4차산업혁명과창의력개발	1학기
K-Food: 한국인의뚝뚝한밥상 (구. 비만과영양)		1학기	3-3-0
과학기술과가문화적상상 (구. 과학의철학과문화)		1, 2학기	3-3-0
과학기술과인간의미래 (구. 과학기술과사회)		1, 2학기	3-3-0
글로벌공학윤리		1학기	3-3-0
기초물리학		1학기	3-3-0
기초지구환경과학		1, 2학기	3-3-0
기초화학		1, 2학기	3-3-0
목재와인간생활		1학기	3-3-0
생활속의생명과학		1학기	3-3-0
생활속의환경(구. 환경과학의이해)		1, 2학기	3-3-0
숲과인류문화		1, 2학기	3-3-0
우주의신비와기후변화		1학기	3-3-0
일반물리학및실험 1		1학기	3-2-2
일반물리학및실험 2	2학기	3-2-2	
일반지구과학및실험 1	1학기	3-2-2	
일반지구과학및실험 2	2학기	3-2-2	
일반화학및실험 1	1학기	3-2-2	
일반화학및실험 2	2학기	3-2-2	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (110과목)	수리/정보 (8과목)	C언어기초	1, 2학기	3-3-0
		공업수학 1	1학기	3-3-0
		공업수학 2	2학기	3-3-0
		데이터과학기초	1, 2학기	3-3-0
		빅데이터이해및활용	1학기	3-3-0
		소셜미디어컨텐츠개발(신설)	1, 2학기	3-3-0
		실용수학	2학기	3-3-0
		컴퓨터프로그래밍의기초	1, 2학기	3-3-0
	예술/체육 (24과목)	골프	1, 2학기	1-0-2
		광고의이해	2학기	3-3-0
		농구	1, 2학기	1-0-2
		뉴스포츠	1, 2학기	1-0-2
		단소	1, 2학기	1-0-2
		댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2
		동양미술의이해	1학기	3-3-0
		문화예술교육개론 (구. 통합예술교육프로그램이해)	2학기	2-2-0
		배구	1, 2학기	1-0-2
		배드민턴	1, 2학기	1-0-2
		사진의이해	2학기	3-3-0
		색채와디자인	1학기	3-3-0
		생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0
		서양미술의이해	2학기	3-3-0
		수영	1, 2학기	1-0-2
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0
		영화를통한고전음악역사읽기	2학기	3-3-0
		음악과극의만남: 뮤지컬&오페라 (구. 오페라&뮤지컬)	1학기	3-3-0
		재즈힙합댄스(구. 재즈댄스)	1, 2학기	1-0-2
		축구	1, 2학기	1-0-2
		탁구	1, 2학기	1-0-2
		테니스	1, 2학기	1-0-2
		판소리	1, 2학기	1-0-2
		현대사회와스포츠	2학기	3-3-0
	신입생정착 /학생지도 (9과목)	건지리버럴아츠특강(신설)	1, 2학기	2-2-0
		대학생활과진로설계(구. 모험과창의)	1, 2학기	1-1-0
		사회봉사	1, 2학기	1-1-0
		사회봉사 1	1, 2학기	1-0-2
사회봉사 2		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 3		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 4		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 5		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 6		1, 2학기	1-0-2	



### 3.3.1.4. 일반선택

- 교양교과목으로 보편성 및 핵심성이 부족한 전공기초, 국책사업, 취·창업 관련 교과목을 일반선택으로 구성한다.

영역 구분	과목명	개설학기	학강실점의습
일반선택 (39과목)	VR및게임콘텐츠제작(구. 인터넷서비스)	1, 2학기	3-3-0
	결혼과친밀성	1학기	3-3-0
	계약과법(구. 동양사회와법)	2학기	3-3-0
	공공정책과사회(구. 정책학의이해)	2학기	3-3-0
	국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0
	기초유기화학	2학기	3-3-0
	꽃과생활	2학기	3-3-0
	대화의능력과리더십(구. 현대인의리더십과토론)	2학기	3-3-0
	디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0
	무역학의이해	1, 2학기	3-3-0
	문화예술교육현장의이해와실습(구. 문화행사기획)	1, 2학기	2-2-0
	미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0
	발레와체형교정(구. 민속무용)	1, 2학기	1-0-2
	보건학	1, 2학기	3-3-0
	생활과법률	1학기	3-3-0
	생활과자기치유	2학기	3-3-0
	성공창업의핵심	1, 2학기	2-2-0
	성의과학적이해(구. 성의과학과미학)	1, 2학기	3-3-0
	성장과발달	2학기	2-2-0
	소비자와시장	2학기	3-3-0
	식량과인류	1, 2학기	3-3-0
	아시아공동체의과학과문명	1, 2학기	3-3-0
	인공지능앱제작기초	1, 2학기	3-3-0
	자기계발과리더십	1, 2학기	3-3-0
	자연환경과관광	1학기	3-3-0
	조경학의이해	1학기	3-3-0
	지방행정과혁신(구. 지방자치. 행정의이해)	1학기	3-3-0
	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
	창업비즈니스모델	1, 2학기	2-2-0
	취업영어	2학기	3-3-0
	캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2
	커뮤니케이션기법	1, 2학기	2-2-0
	프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0
	한옥개론	2학기	3-3-0
	한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0
	현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0
	현대인의식생활	2학기	3-3-0
	현대인의패션	1, 2학기	3-3-0
	회계학의이해	2학기	3-3-0

### 3.3.2. 2019학년도 교양교과목 개설 현황

#### 3.3.2.1. 기초교양

- 대학에서 학문수행 및 향후 사회활동의 기본적 능력을 함양하는 교과목으로서 공통 기초와 이공계기초로 구분한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학강실점의습	비고
기초교양 (21과목)	공통기초 (6과목)	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어* 실용영어	1, 2학기 1, 2학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
		모험과창의	1, 2학기	1-1-0	
		인문고전읽기	1, 2학기	3-3-0	
		사회봉사	1, 2학기	1-0-2	2018학년도 입학자 부터 교양필수제외
		대학수학* 수학 1	1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
	이공계기초 (15과목)	수학 2	2학기	3-3-0	
		초급물리학* 일반물리학 1	1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
		일반물리학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반물리학 2	2학기	3-3-0	
		일반물리학실험 2	2학기	1-0-2	
		화학기초* 일반화학 1	1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
		일반화학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반화학 2	2학기	3-3-0	
		일반화학실험 2	2학기	1-0-2	
		일반생물학및실험 1	1학기	3-2-2	
		일반생물학및실험 2	2학기	3-2-2	

### 3.3.2.2. 핵심교양

- 전체 학사과정의 중핵을 이루며, 인간, 사회 및 자연·과학·기술에 관한 인생관과 세계관을 형성하는 교과목 및 학제적인 교과목들로 구성하며, 인문적 사고의 기반, 사회이해의 기반, 과학적 사고의 기반으로 구분한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
핵심교양 (25과목)	인문적사고의 기반 (9과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0
		문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국사의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		서양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		사고와토론(구. 비판적사고와논리)	1, 2학기	3-3-0
		철학의이해	1, 2학기	3-3-0
		예술과문학의이해(구. 예술및문학이론의이해)	1, 2학기	3-3-0
		한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0
	사회이해의 기반 (7과목)	정치학의이해	1, 2학기	3-3-0
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0
		현대심리학입문	1, 2학기	3-3-0
		경제학의이해	1, 2학기	3-3-0
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0
		행정학의이해	1, 2학기	3-3-0
		경영과창업의이해(구. 경영학의이해)	1, 2학기	3-3-0
	과학적사고의 기반 (9과목)	과학사의이해	1, 2학기	3-3-0
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의통계	1, 2학기	3-3-0
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0
		환경과생물의이해	1, 2학기	3-3-0
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0
		정보기술의이해	1, 2학기	3-3-0
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0

3.3.2.3. 일반교양

- 다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기개발에 도움을 주는 교과목들로 구성한다.

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	
일반교양 (162과목)	독일문화의이해	2학기	3-3-0	
	초급독일어 1	1학기	3-3-0	
	초급독일어 2	2학기	3-3-0	
	시사영어청취와토론	2학기	3-3-0	
	실용영작문	1학기	3-3-0	
	영문독해	1, 2학기	3-3-0	
	영어회화	1, 2학기	3-3-0	
	영미문학의이해	1학기	3-3-0	
	영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0	
	영화의이해	1, 2학기	3-3-0	
	한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0	
	언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0	
	한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	대화의능력과리더십(구. 현대인의리더십과토론)	2학기	3-3-0	
	독서와삶	2학기	3-3-0	
	지역문학과문화콘텐츠(구. 호남문학과콘텐츠)	1학기	3-3-0	
	도서관정보자료이용법	1, 2학기	3-3-0	
	초급스페인어	1학기	3-3-0	
	생활스페인어	2학기	3-3-0	
	스페인중남미문화의이해	2학기	3-3-0	
	생활일본어	2학기	3-3-0	
	초급일본어	1학기	3-3-0	
	일본문화의이해	2학기	3-3-0	
	생활중국어	2학기	3-3-0	
	실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0	
	초급중국어	1학기	3-3-0	
	중국문학기행(구. 중국기행과문학이야기)	1학기	3-3-0	
	초급프랑스어	1학기	3-3-0	
	프랑스박물관기행	1학기	3-3-0	
	프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0	
	전북지역학과건축	1, 2학기	3-3-0	
	역사/철학 (9과목)	논리학의이해	2학기	3-3-0
		동양사상의이해	2학기	3-3-0
		한국사상의이해	1학기	3-3-0
		고고학의이해	2학기	3-3-0
		문화와관광	2학기	3-3-0
		인류와문명의이해	1학기	3-3-0
		문화사의이해	1, 2학기	3-3-0
		인물로보는역사	2학기	3-3-0
		의식주의문명사	1, 2학기	3-3-0

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (162과목)	성장과발달	2학기	2-2-0	
	의사소통론	1학기	2-2-0	
	동양사회와법(구.공학과법)	2학기	3-3-0	
	논리와법(구.법과여성)	1학기	3-3-0	
	생활과법률	1학기	3-3-0	
	지리학의이해	1학기	3-3-0	
	사회복지의이해	1, 2학기	3-3-0	
	결혼과가족관계	1학기	3-3-0	
	생활과자기치유	2학기	3-3-0	
	환경과생태의사회학(구.생태사회와지속가능 한발전)	1, 2학기	3-3-0	
	젠더와사회(구.여성과현대사회)	1, 2학기	3-3-0	
	결혼과친밀성	1학기	3-3-0	
	매스컴과대중문화	1, 2학기	3-3-0	
	미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0	
	스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0	
	행복의심리학(구.대인관계와적응)	1학기	3-3-0	
	국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0	
	북한의이해	1, 2학기	3-3-0	
	공직적성인간관계전략(구.인간관계전략)	1, 2학기	3-3-0	
	지방자치·행정의이해	1학기	3-3-0	
	정책학의이해	2학기	3-3-0	
	소비자와시장	2학기	3-3-0	
	무역학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	회계학의이해	2학기	3-3-0	
	식량과인류	1, 2학기	3-3-0	
	식생활과문화	2학기	3-3-0	
	인권의이해	1, 2학기	3-3-0	
	전쟁사	1학기	2-2-0	
	국가안보론	2학기	2-2-0	
	자연과학 (32과목)	기초유기화학	1, 2학기	3-3-0
		동물과생활	1학기	3-3-0
		목재와인간생활	1학기	3-3-0
		숲과인류문화	1, 2학기	3-3-0
		생활속의생명과학	1학기	3-3-0
		일반화학및실험 1	1학기	3-2-2
		일반화학및실험 2	2학기	3-2-2
		기초화학	1, 2학기	3-3-0
		일반물리학및실험 1	1학기	3-2-2
		일반물리학및실험 2	2학기	3-2-2
		기초물리학	1학기	3-3-0
		일반지구과학및실험 1	1학기	3-2-2

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	
일반교양 (162과목)	일반지구과학및실험 2	2학기	3-2-2	
	기초지구환경과학	1, 2학기	3-3-0	
	아름다운지구환경	2학기	3-3-0	
	일반지구환경과학및실험	1학기	3-2-2	
	지구와환경	2학기	3-3-0	
	우주의신비와기후변화	1학기	3-3-0	
	꽃과생활	2학기	3-3-0	
	조경학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	자연환경과관광	1학기	3-3-0	
	현대인의패션	1, 2학기	3-3-0	
	비만과영양	1학기	3-3-0	
	현대인의식생활	2학기	3-3-0	
	과학기술과인간의미래(구.과학기술과사회)	1, 2학기	3-3-0	
	과학기술과문화적상상(구.과학의철학과문화)	1, 2학기	3-3-0	
	보건학	1, 2학기	3-3-0	
	한옥개론	2학기	3-3-0	
	글로벌공학윤리	1, 2학기	3-3-0	
	생활속의환경(구.환경과학의이해)	1, 2학기	3-3-0	
	아시아공동체의과학과문명	1, 2학기	3-3-0	
	성의과학과미학	1, 2학기	3-3-0	
	수리/정보 (15과목)	일반통계학	1, 2학기	3-3-0
		정보수집및분석	2학기	3-3-0
		공업수학 1	1학기	3-3-0
		공업수학 2	2학기	3-3-0
		디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0
		인터넷서비스	1, 2학기	3-3-0
컴퓨터프로그래밍의기초		1, 2학기	3-3-0	
C언어기초		1, 2학기	3-3-0	
멀티미디어입문		1, 2학기	3-3-0	
애니메이션의이해		1학기	3-3-0	
영상의이해		1학기	3-3-0	
프리젠테이션기법의이해		1, 2학기	3-3-0	
실용수학		1, 2학기	3-3-0	
데이터과학기초		1, 2학기	3-3-0	
빅데이터이해및활용		1, 2학기	3-3-0	
예술/체육 (26과목)	골프	1, 2학기	1-0-2	
	수영	1, 2학기	1-0-2	
	현대사회와스포츠	2학기	3-3-0	
	농구	1, 2학기	1-0-2	
	댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2	
	배드민턴	1, 2학기	1-0-2	
	축구	1, 2학기	1-0-2	
	테니스	1, 2학기	1-0-2	
	탁구	1, 2학기	1-0-2	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
	배구	1, 2학기	1-0-2	
	뉴스포츠	1, 2학기	1-0-2	
	캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2	
	생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0	
	발레와체형교정(구.민속무용)	1, 2학기	1-0-2	
	재즈힙합댄스(구.짜즈댄스)	1, 2학기	1-0-2	
	광고의이해	2학기	3-3-0	
	색채와디자인	1학기	3-3-0	
	현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0	
	동양미술의이해	1학기	3-3-0	
	사진의이해	2학기	3-3-0	
	서양미술의이해	2학기	3-3-0	
	음악과극의만남: 뮤지컬&오페라(구. 오페라&뮤지컬)	1학기	3-3-0	
	단소	1, 2학기	1-0-2	
	판소리	1, 2학기	1-0-2	
	통합예술교육프로그램이해	1, 2학기	2-2-0	
	영화를통한고전음악역사읽기	2학기	3-3-0	
	경력개발 (20과목)	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
		한국전통문화체험(*외국인전용)	1, 2학기	2-0-4
		문화행사기획	1, 2학기	2-2-0
커뮤니케이션기법		1, 2학기	2-2-0	
자기계발과리더십		1, 2학기	3-3-0	
취업영어		2학기	3-3-0	
글로벌공학리더십		2학기	3-3-0	
사회봉사 1		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 2		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 3		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 4		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 5		1, 2학기	1-0-2	
사회봉사 6		1, 2학기	1-0-2	
성공창업의핵심		1, 2학기	2-2-0	
모험과소통		1, 2학기	1-1-0	
모험과취·창업		1, 2학기	1-1-0	
창업비즈니스모델		1, 2학기	2-2-0	
공동체학습 1		1학기	1-0-2	
공동체학습 2		2학기	1-0-2	
4차산업혁명과창의력개발		1, 2학기	3-3-0	

※ 유의사항 - 2014학년도 기준 실기과목 점수 부여방식 변경( Pass/Fail → 실점제 ) 과목

→ 골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구, 탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산, 민속무용, 짜즈댄스, 단소, 판소리



### 3.3.3. 2018학년도 교양교과목 개설 현황

#### 3.3.3.1. 기초교양

- 대학에서 학문수행 및 향후 사회활동의 기본적인 능력을 함양하는 교과목으로서 공통기초와 이공계기초로 구분한다.

영역 구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	비고	
기초교양 (21과목)	공통기초 (6과목)	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어* 실용영어	1, 2학기 1, 2학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
		모험과창의	1, 2학기	1-1-0	
		인문고전읽기	1, 2학기	3-3-0	
		사회봉사	1, 2학기	1-0-2	2018학년도 입학자 부터 교양필수제외
		이공계기초 (15과목)	대학수학* 수학 1	1학기 1학기	2-3-0 3-3-0
	수학 2		2학기	3-3-0	
	초급물리학* 일반물리학 1		1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
	일반물리학실험 1		1학기	1-0-2	
	일반물리학 2		2학기	3-3-0	
	일반물리학실험 2		2학기	1-0-2	
	화학기초* 일반화학 1		1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
	일반화학실험 1		1학기	1-0-2	
	일반화학 2		2학기	3-3-0	
	일반화학실험 2		2학기	1-0-2	
	일반생물학및실험 1		1학기	3-2-2	
	일반생물학및실험 2		2학기	3-2-2	

**3.3.3.2. 핵심교양**

- 전체 학사과정의 중핵을 이루며, 인간, 사회 및 자연·과학·기술에 관한 인생관과 세계관을 형성하는 교과목 및 학제적인 교과목들로 구성하며, 인문적 사고의 기반, 사회이해의 기반, 과학적 사고의 기반으로 구분한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
핵심교양 (25과목)	인문적사고의 기반 (9과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0
		문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국사의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		서양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		사고와토론(구. 비판적사고와논리)	1, 2학기	3-3-0
		철학의이해	1, 2학기	3-3-0
		예술과문학의이해(구. 예술및문학이론의이해)	1, 2학기	3-3-0
		한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0
	사회이해의 기반 (7과목)	정치학의이해	1, 2학기	3-3-0
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0
		현대심리학입문	1, 2학기	3-3-0
		경제학의이해	1, 2학기	3-3-0
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0
		행정학의이해	1, 2학기	3-3-0
		경영과창업의이해(구. 경영학의이해)	1, 2학기	3-3-0
	과학적사고의 기반 (9과목)	과학사의이해	1, 2학기	3-3-0
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의통계	1, 2학기	3-3-0
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0
		환경과생물의이해	1, 2학기	3-3-0
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0
		정보기술의이해	1, 2학기	3-3-0
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0

3.3.3.3. 일반교양

- 다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기개발에 도움을 주는 교과목들로 구성한다.

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (166과목)	언어/문학/문화 (31과목)	독일문화의이해	2학기	3-3-0
		초급독일어 1	1학기	3-3-0
		초급독일어 2	2학기	3-3-0
		시사영어청취와토론	2학기	3-3-0
		실용영작문	1학기	3-3-0
		영문독해	1, 2학기	3-3-0
		영어회화	1, 2학기	3-3-0
		영미문학의이해	1학기	3-3-0
		영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		영화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0
		언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0
		한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0
		대화의능력관리다식(구. 현대인의리더십과토론)	2학기	3-3-0
		독서와삶	2학기	3-3-0
		지역문화과문화콘텐츠(구. 호남문화과콘텐츠)	1학기	3-3-0
		도서관정보자료이용법	1, 2학기	3-3-0
		초급스페인어	1학기	3-3-0
		생활스페인어	2학기	3-3-0
		스페인중남미문화의이해	2학기	3-3-0
		생활일본어	2학기	3-3-0
		초급일본어	1학기	3-3-0
		일본문화의이해	2학기	3-3-0
		생활중국어	2학기	3-3-0
		실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0
		초급중국어	1학기	3-3-0
		중국문학기행(구. 중국기행과문학이야기)	1학기	3-3-0
		초급프랑스어	1학기	3-3-0
		프랑스박물관기행	1학기	3-3-0
		프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0
		전북지역학과건축(신설)	1, 2학기	3-3-0
역사/철학 (9과목)	논리학의이해	2학기	3-3-0	
	동양사상의이해	2학기	3-3-0	
	한국사상의이해	1학기	3-3-0	
	고고학의이해	2학기	3-3-0	
	문화와관광	2학기	3-3-0	
	인류와문명의이해	1학기	3-3-0	
	문화사의이해	1, 2학기	3-3-0	
	인물로보는역사	2학기	3-3-0	
	의식주의문명사(신설)	1, 2학기	3-3-0	
	사회과학 (29과목)	성장과발달	2학기	2-2-0
의사소통론		1학기	2-2-0	
공학과법		2학기	3-3-0	
법과여성		1학기	3-3-0	
생활과법률		1학기	3-3-0	
지리학의이해		1학기	3-3-0	
사회복지의이해		1, 2학기	3-3-0	
결혼과가족관계		1학기	3-3-0	
생활과자기치유		2학기	3-3-0	
생태사회와지속가능한발전		1, 2학기	3-3-0	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
사회과학 (29과목)	여성과현대사회	1, 2학기	3-3-0	
	결혼과친밀성	1학기	3-3-0	
	매스컴과대중문화	1, 2학기	3-3-0	
	미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0	
	스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0	
	대인관계와적응	1학기	3-3-0	
	국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0	
	북한의이해	1, 2학기	3-3-0	
	인간관계전략	1, 2학기	3-3-0	
	지방자치·행정의이해	1학기	3-3-0	
	정책학의이해	2학기	3-3-0	
	소비자와시장	2학기	3-3-0	
	무역학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	회계학의이해	2학기	3-3-0	
	식량과인류	1, 2학기	3-3-0	
	식생활과문화	2학기	3-3-0	
	인권의이해	1, 2학기	3-3-0	
	전쟁사	1학기	2-2-0	
	국가안보론	2학기	2-2-0	
	일반교양 (166과목)	자연과학 (33과목)	기초유기화학	1, 2학기
동물과생활			1학기	3-3-0
목재와인간생활			1학기	3-3-0
숲과인류문화			1, 2학기	3-3-0
생활속의생명과학			1학기	3-3-0
일반화학및실험 1			1학기	3-2-2
일반화학및실험 2			2학기	3-2-2
기초화학			1, 2학기	3-3-0
일반물리학및실험 1			1학기	3-2-2
일반물리학및실험 2			2학기	3-2-2
기초물리학			1학기	3-3-0
일반지구과학및실험 1			1학기	3-2-2
일반지구과학및실험 2			2학기	3-2-2
기초지구환경과학			1, 2학기	3-3-0
아름다운지구환경			2학기	3-3-0
일반지구환경과학및실험			1학기	3-2-2
지구와환경			2학기	3-3-0
우주의신비와기후변화		1학기	3-3-0	
꽃과생활		2학기	3-3-0	
조경학의이해		1, 2학기	3-3-0	
자연환경과관광		1학기	3-3-0	
현대인의패션		1, 2학기	3-3-0	
비만과영양		1학기	3-3-0	
현대인의식생활		2학기	3-3-0	
과학기술과인간의미래(구. 과학기술과사회)		1, 2학기	3-3-0	
과학의철학과문화(구. 과학기술과문화적상상)		1, 2학기	3-3-0	
보건학		1, 2학기	3-3-0	
현대건축과도시		1학기	3-3-0	
한옥개론		2학기	3-3-0	
글로벌공학윤리		1학기	3-3-0	
환경과학의이해		1, 2학기	3-3-0	
아시아공동체의과학과문명		1, 2학기	3-3-0	
성의과학과미학(신설)		1, 2학기	3-3-0	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
수리/정보 (15과목)	일반통계학	1, 2학기	3-3-0	
	정보수집및분석	2학기	3-3-0	
	공업수학 1	1학기	3-3-0	
	공업수학 2	2학기	3-3-0	
	디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0	
	인터넷서비스	1, 2학기	3-3-0	
	컴퓨터프로그래밍의기초	1, 2학기	3-3-0	
	C언어기초	1, 2학기	3-3-0	
	멀티미디어입문	1, 2학기	3-3-0	
	애니메이션의이해	1학기	3-3-0	
	영상의이해	1학기	3-3-0	
	프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0	
	실용수학	1, 2학기	3-3-0	
	데이터과학기초(신설)	1, 2학기	3-3-0	
	빅데이터이해및활용(신설)	1, 2학기	3-3-0	
일반교양 (166과목)	예술/체육 (27과목)	골프	1, 2학기	1-0-2
		수영	1, 2학기	1-0-2
		현대사회와스포츠	2학기	3-3-0
		농구	1, 2학기	1-0-2
		댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2
		배드민턴	1, 2학기	1-0-2
		축구	1, 2학기	1-0-2
		테니스	1, 2학기	1-0-2
		탁구	1, 2학기	1-0-2
		배구	1, 2학기	1-0-2
		뉴스포츠	1, 2학기	1-0-2
		캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2
		생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0
		민속무용	1, 2학기	1-0-2
		짜즈댄스	1, 2학기	1-0-2
		광고의이해	2학기	3-3-0
		색채와디자인	1학기	3-3-0
		현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양미술의이해	1학기	3-3-0
		사진의이해	2학기	3-3-0
		서양미술의이해	2학기	3-3-0
		음파극의인상 뮤지컬&오페라(구. 오페라&뮤지컬)	1학기	3-3-0
		단소	1, 2학기	1-0-2
		판소리	1, 2학기	1-0-2
		한국전통음악의이해	1학기	3-3-0
		통합예술교육프로그램이해	1, 2학기	2-2-0
		영화를통한고전음악역사읽기(신설)	2학기	3-3-0
경력개발 (22과목)	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0	
	한국전통문화체험(*외국인전용)	1, 2학기	2-0-4	
	문화행사기획	1, 2학기	2-2-0	
	커뮤니케이션기법	1, 2학기	2-2-0	
	자기개발과리더십	1, 2학기	3-3-0	
	취업영어	2학기	3-3-0	
	글로벌공학리더십	2학기	3-3-0	
	현장학습 1	1, 2학기	1-0-2	
	현장학습 2	1, 2학기	2-0-4	
	사회봉사 1	1, 2학기	1-0-2	

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
경력개발 (22과목)	사회봉사 2	1, 2학기	1-0-2
	사회봉사 3	1, 2학기	1-0-2
	사회봉사 4	1, 2학기	1-0-2
	사회봉사 5	1, 2학기	1-0-2
	사회봉사 6	1, 2학기	1-0-2
	성공창업의핵심	1, 2학기	2-2-0
	모험과소통	1, 2학기	1-1-0
	모험과취·창업	1, 2학기	1-1-0
	창업비즈니스모델	1, 2학기	2-2-0
	공동체 학습 1	1학기	1-0-2
	공동체 학습 2	2학기	1-0-2
	4차산업혁명과창의력개발(신설)	1, 2학기	3-3-0

※ 유의사항 - 2014학년도 기준 실기과목 점수 부여방식 변경( Pass/Fail → 실점제 ) 과목

→ 골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구, 탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산, 민속무용, 제즈댄스, 단소, 판소리

### 3.3.4. 2017학년도 교양교과목 개설 현황

#### 3.3.4.1. 기초교양

- 기초교양은 대학에서 학문수행 및 향후 사회활동의 기본적 능력을 함양하는 교과목으로서 공통기초와 이공계기초로 구분한다.

영역 구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	비고	
기초교양 (21과목)	공통기초 (6과목)	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어* 실용영어	1, 2학기 1, 2학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
		모험과창의	1, 2학기	1-1-0	
		인문고전읽기	1, 2학기	3-3-0	
		사회봉사	1, 2학기	1-0-2	
		이공계기초 (15과목)	대학수학* 수학 1	1학기 1학기	2-3-0 3-3-0
	수학 2		2학기	3-3-0	
	초급물리학* 일반물리학 1		1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
	일반물리학실험 1		1학기	1-0-2	
	일반물리학 2		2학기	3-3-0	
	일반물리학실험 2		2학기	1-0-2	
	화학기초* 일반화학 1		1학기 1학기	2-3-0 3-3-0	*기초반수강
	일반화학실험 1		1학기	1-0-2	
	일반화학 2		2학기	3-3-0	
	일반화학실험 2		2학기	1-0-2	
	일반생물학및실험 1		1학기	3-2-2	
	일반생물학및실험 2		2학기	3-2-2	

### 3.3.4.2. 핵심교양

- 핵심교양은 전체 학사과정의 중핵을 이루며, 인간, 사회 및 자연·과학·기술에 관한 인생관과 세계관을 형성하는 교과목 및 학제적인 교과목들로 구성하며, 인문적 사고의 기반, 사회이해의 기반, 과학적 사고의 기반으로 구분한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
핵심교양 (26과목)	인문적사고의 기반 (9과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0
		문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국사의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		서양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		비판적사고와논리	1, 2학기	3-3-0
		철학의이해	1, 2학기	3-3-0
		예술및문학이론의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0
	사회이해의 기반 (7과목)	정치학의이해	1, 2학기	3-3-0
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0
		현대심리학입문	1, 2학기	3-3-0
		경제학의이해	1, 2학기	3-3-0
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0
		행정학의이해	1, 2학기	3-3-0
		경영학의이해	1, 2학기	3-3-0
	과학적사고의 기반 (10과목)	과학사의이해	1, 2학기	3-3-0
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의통계	1, 2학기	3-3-0
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0
		환경과생물의이해	1, 2학기	3-3-0
		생활수학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0
		정보기술의이해	1, 2학기	3-3-0
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0



3.3.4.3. 일반교양

- 일반교양은 다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기 개발에 도움을 주는 교과목들로 구성한다.

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	
일반교양 (167과목)	언어/문학/문화 (30과목)	독일문화의이해	2학기	3-3-0
		초급독일어 1	1학기	3-3-0
		초급독일어 2	2학기	3-3-0
		시사영어청취와토론	2학기	3-3-0
		실용영작문	1학기	3-3-0
		영문독해	1, 2학기	3-3-0
		영어회화	1, 2학기	3-3-0
		영미문학의이해	1학기	3-3-0
		영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		영화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0
		언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0
		한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0
		현대인의리더십과토론	2학기	3-3-0
		독서와삶	2학기	3-3-0
		호남문학과문화콘텐츠	1학기	3-3-0
		도서관정보자료이용법	1, 2학기	3-3-0
		초급스페인어	1학기	3-3-0
		생활스페인어	2학기	3-3-0
		스페인중남미문화의이해	2학기	3-3-0
		생활일본어	2학기	3-3-0
		초급일본어	1학기	3-3-0
		일본문화의이해	2학기	3-3-0
		생활중국어	2학기	3-3-0
		실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0
		초급중국어	1학기	3-3-0
		중국기행과문학이야기	1학기	3-3-0
		초급프랑스어	1학기	3-3-0
		프랑스박물관기행	1학기	3-3-0
		프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0
	역사/철학 (8과목)	논리학의이해	2학기	3-3-0
		동양사상의이해	2학기	3-3-0
		한국사상의이해	1학기	3-3-0
		고고학의이해	2학기	3-3-0
		문화와관광	2학기	3-3-0
		인류와문명의이해	1학기	3-3-0
		문화사의이해	1, 2학기	3-3-0
		인물로보는역사	2학기	3-3-0
	사회과학 (29과목)	성장과발달	2학기	2-2-0
		의사소통론	1학기	2-2-0
		공학과법	2학기	3-3-0
		법과여성	1학기	3-3-0
		생활과법률	1학기	3-3-0
		지리학의이해	1학기	3-3-0
		사회복지의이해	1, 2학기	3-3-0
		결혼과가족관계	1학기	3-3-0
		생활과자기치유	2학기	3-3-0
생태사회와지속가능한발전		1, 2학기	3-3-0	
여성과현대사회		1, 2학기	3-3-0	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (167과목)	사회과학 (29과목)	결혼과친밀성	1학기	3-3-0
		매스컴과대중문화	1, 2학기	3-3-0
		미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0
		스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0
		대인관계와적응	1학기	3-3-0
		국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0
		북한의이해	1, 2학기	3-3-0
		인간관계전략	1, 2학기	3-3-0
		지방자치·행정의이해	1학기	3-3-0
		정책학의이해	2학기	3-3-0
		소비자와시장	2학기	3-3-0
		무역학의이해	1, 2학기	3-3-0
		회계학의이해	2학기	3-3-0
		식량과인류	1, 2학기	3-3-0
		식생활과문화	2학기	3-3-0
		인권의이해	1, 2학기	3-3-0
		전쟁사	1학기	2-2-0
		국가안보론	2학기	2-2-0
		자연과학 (34과목)	기초유기화학	1, 2학기
	동물과생활		1학기	3-3-0
	목재와인간생활		1학기	3-3-0
	숲과인류문화		1, 2학기	3-3-0
	생활속의생명과학		1학기	3-3-0
	일반화학및실험 1		1학기	3-2-2
	일반화학및실험 2		2학기	3-2-2
	기초화학		1, 2학기	3-3-0
	일반물리학및실험 1		1학기	3-2-2
	일반물리학및실험 2		2학기	3-2-2
	기초물리학		1학기	3-3-0
물리학및실험	2학기		3-2-2	
일반지구과학및실험 1	1학기		3-2-2	
일반지구과학및실험 2	2학기		3-2-2	
기초지구환경과학	1, 2학기		3-3-0	
아름다운지구환경	2학기		3-3-0	
일반지구환경과학및실험	1학기		3-2-2	
지구와환경	2학기		3-3-0	
우주의신비와기후변화	1학기		3-3-0	
꽃과생활	2학기		3-3-0	
조경학의이해	1, 2학기	3-3-0		
자연환경과관광	1학기	3-3-0		
현대인의패션	1, 2학기	3-3-0		
비만과영양	1학기	3-3-0		
현대인의식생활	2학기	3-3-0		
과학기술과사회	1, 2학기	3-3-0		
과학의철학과문화	1, 2학기	3-3-0		
보건학	1, 2학기	3-3-0		
현대건축과도시	1학기	3-3-0		
한옥개론	2학기	3-3-0		
공학커뮤니케이션	2학기	3-3-0		
글로벌공학윤리	1학기	3-3-0		
환경과학의이해	1, 2학기	3-3-0		
아시아공동체의과학과문명	2학기	3-3-0		

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	
일반교양 (167과목)	수리/정보 (15과목)	일반통계학	1, 2학기	3-3-0
		정보수집및분석	2학기	3-3-0
		설문조사및분석	1, 2학기	3-3-0
		공업수학 1	1학기	3-3-0
		공업수학 2	2학기	3-3-0
		디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0
		사무정보처리	1, 2학기	3-3-0
		인터넷서비스	1, 2학기	3-3-0
		컴퓨터프로그래밍의기초	1, 2학기	3-3-0
		C언어기초	1, 2학기	3-3-0
		멀티미디어입문	1, 2학기	3-3-0
		애니메이션의이해	1학기	3-3-0
		영상의이해	1학기	3-3-0
		프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0
		실용수학	1, 2학기	3-3-0
	예술/체육 (27과목)	골프	1, 2학기	1-0-2
		수영	1, 2학기	1-0-2
		현대사회와스포츠	2학기	3-3-0
		농구	1, 2학기	1-0-2
		댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2
		배드민턴	1, 2학기	1-0-2
		축구	1, 2학기	1-0-2
		테니스	1, 2학기	1-0-2
		탁구	1, 2학기	1-0-2
		배구	1, 2학기	1-0-2
		뉴스스포츠	1, 2학기	1-0-2
		캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2
		생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0
		민속무용	1, 2학기	1-0-2
		짜즈댄스	1, 2학기	1-0-2
		광고의이해	2학기	3-3-0
		색채와디자인	1학기	3-3-0
		현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양미술의이해	1학기	3-3-0
		사진의이해	2학기	3-3-0
		서양미술의이해	2학기	3-3-0
		오페라&뮤지컬	1학기	3-3-0
		클래식음악기행	2학기	3-3-0
		단소	1, 2학기	1-0-2
		판소리	1, 2학기	1-0-2
		한국전통음악의이해	1학기	3-3-0
		통합예술교육프로그램이해	1, 2학기	2-2-0
	경력개발 (24과목)	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
		한국전통문화체험 (*외국인전용)	1, 2학기	2-0-4
		문화행사기획	1, 2학기	2-2-0
커뮤니케이션기법		1, 2학기	2-2-0	
글로벌코칭리더십		1, 2학기	3-3-0	
직업적성과직무신장		1, 2학기	3-3-0	
자기계발과리더십		1, 2학기	3-3-0	
취업영어		2학기	3-3-0	
글로벌공학리더십		2학기	3-3-0	
현장학습 1		1, 2학기	1-0-2	
현장학습 2		1, 2학기	2-0-4	

영역구분		과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
일반교양 (167과목)	경력개발 (24과목)	사회봉사 1	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 2	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 3	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 4	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 5	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 6	1, 2학기	1-0-2
		성공창업의핵심	1, 2학기	2-2-0
		모험과소통	1, 2학기	1-1-0
		RC-모험과문화	2학기	2-2-0
		RC-모험과문화 1	1학기	0.5-0-1
		RC-모험과문화 2	2학기	0.5-0-1
		공동체 학습 1	1학기	1-0-2
		공동체 학습 2	2학기	1-0-2

※ 유의사항 - 2014학년도 기준 실기과목 점수 부여방식 변경( Pass/Fail → 실점제 ) 과목

→ 골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구, 탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산, 민속무용, 제즈댄스, 단소, 판소리

### 3.3.5. 2016학년도 교양교과목 개설 현황

#### 3.3.5.1. 기초교양

- 기초교양은 대학에서 학문수행 및 향후 사회활동의 기본적 능력을 함양하는 교과목으로서 공통 기초와 이공계기초로 구분한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학강실점의습	비고
기초교양 (21과목)	공통기초 (6과목)	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어*	1, 2학기	2-3-0	*기초반수강
		실용영어	1, 2학기	3-3-0	
		모험과창의	1학기	1-1-0	
		인문고전읽기	1, 2학기	3-3-0	
		사회봉사	1, 2학기	1-0-2	
	이공계기초 (15과목)	대학수학*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		수학 1	1학기	3-3-0	
		수학 2	2학기	3-3-0	
		초급물리학*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		일반물리학 1	1학기	3-3-0	
		일반물리학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반물리학 2	2학기	3-3-0	
		일반물리학실험 2	2학기	1-0-2	
		화학기초*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		일반화학 1	1학기	3-3-0	
		일반화학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반화학 2	2학기	3-3-0	
		일반화학실험 2	2학기	1-0-2	
		일반생물학및실험 1	1학기	3-2-2	
		일반생물학및실험 2	2학기	3-2-2	

### 3.3.5.2. 핵심교양

- 핵심교양은 전체 학사과정의 중핵을 이루며, 인간, 사회 및 자연·과학·기술에 관한 인생관과 세계관을 형성하는 교과목 및 학제적인 교과목들로 구성하며, 인문적 사고의 기반, 사회이해의 기반, 과학적 사고의 기반으로 구분한다.

영역 구분	과목명	개설학기	학강 점의 습	
핵심교양 (26과목)	인문적사고의 기반 (9과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0
		문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국사의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		서양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		비판적사고와논리	1, 2학기	3-3-0
		철학의이해	1, 2학기	3-3-0
		예술및문학이론의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0
	사회이해의 기반 (7과목)	정치학의이해	1, 2학기	3-3-0
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0
		현대심리학입문	1, 2학기	3-3-0
		경제학의이해	1, 2학기	3-3-0
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0
		행정학의이해	1, 2학기	3-3-0
		경영학의이해	1, 2학기	3-3-0
	과학적사고의 기반 (10과목)	과학사의이해	1, 2학기	3-3-0
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의통계	1, 2학기	3-3-0
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0
		환경과생물의이해	1, 2학기	3-3-0
		생활수학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0
		정보기술의이해	1, 2학기	3-3-0
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0

3.3.5.3. 일반교양

- 일반교양은 다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기 개발에 도움을 주는 교과목들로 구성한다.

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (166과목)	독일문화의이해	2학기	3-3-0	
	초급독일어 1	1학기	3-3-0	
	초급독일어 2	2학기	3-3-0	
	시사영어청취와토론	2학기	3-3-0	
	실용영작문	1학기	3-3-0	
	영문독해	1, 2학기	3-3-0	
	영어회화	1, 2학기	3-3-0	
	영미문학의이해	1학기	3-3-0	
	영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0	
	영화의이해	1, 2학기	3-3-0	
	한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0	
	언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0	
	한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	현대인의리더십과토론	2학기	3-3-0	
	독서와삶	2학기	3-3-0	
	호남문학과콘텐츠	1학기	3-3-0	
	도서관정보자료이용법	1, 2학기	3-3-0	
	초급스페인어	1학기	3-3-0	
	생활스페인어	2학기	3-3-0	
	스페인중남미문화의이해	2학기	3-3-0	
	생활일본어	2학기	3-3-0	
	초급일본어	1학기	3-3-0	
	일본문화의이해	2학기	3-3-0	
	생활중국어	2학기	3-3-0	
	실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0	
	초급중국어	1학기	3-3-0	
	중국기행과문학이야기	1학기	3-3-0	
	초급프랑스어	1학기	3-3-0	
	프랑스박물관기행	1학기	3-3-0	
	프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0	
	역사/철학 (8과목)	논리학의이해	2학기	3-3-0
		동양사상의이해	2학기	3-3-0
		한국사상의이해	1학기	3-3-0
고고학의이해		2학기	3-3-0	
문화와관광		2학기	3-3-0	
인류와문명의이해		1학기	3-3-0	
문화사의이해		1, 2학기	3-3-0	
인물로보는역사		2학기	3-3-0	
사회과학 (29과목)	성장과발달	2학기	2-2-0	
	의사소통론	1학기	2-2-0	
	공학과법	2학기	3-3-0	
	법과여성	1학기	3-3-0	
	생활과법률	1학기	3-3-0	
	지리학의이해	1학기	3-3-0	
	사회복지의이해	1, 2학기	3-3-0	
	결혼과가족관계	1학기	3-3-0	
	생활과자기치유	2학기	3-3-0	
	다문화사회와지속가능한발전	1, 2학기	3-3-0	
	여성과현대사회	1, 2학기	3-3-0	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (166과목)	사회과학 (29과목)	결혼과친밀성	1학기	3-3-0
		매스컴과대중문화	1, 2학기	3-3-0
		미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0
		스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0
		대인관계와적응	1학기	3-3-0
		국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0
		북한의이해	1, 2학기	3-3-0
		인간관계전략	1, 2학기	3-3-0
		지방자치·행정의이해	1학기	3-3-0
		정책학의이해	2학기	3-3-0
		소비자와시장	2학기	3-3-0
		무역학의이해	1, 2학기	3-3-0
		회계학의이해	2학기	3-3-0
		식량과인류	1, 2학기	3-3-0
		식생활과문화	2학기	3-3-0
		인권의이해	1, 2학기	1-0-2
		전쟁사	1학기	2-2-0
		국가안보론	2학기	2-2-0
		자연과학 (33과목)	기초유기화학	1, 2학기
	동물과생활		1학기	3-3-0
	목재와인간생활		1학기	3-3-0
	숲과인류문화		1, 2학기	3-3-0
	생활속의생명과학		1학기	3-3-0
	일반화학및실험 1		1학기	3-2-2
	일반화학및실험 2		2학기	3-2-2
	기초화학		1, 2학기	3-3-0
	일반물리학및실험 1		1학기	3-2-2
	일반물리학및실험 2		2학기	3-2-2
	기초물리학		1학기	3-3-0
물리학및실험	2학기		3-2-2	
일반지구과학및실험 1	1학기		3-2-2	
일반지구과학및실험 2	2학기		3-2-2	
기초지구환경과학	1, 2학기		3-3-0	
아름다운지구환경	2학기		3-3-0	
일반지구환경과학및실험	1학기		3-2-2	
지구와환경	2학기		3-3-0	
우주의신비와기후변화	1학기		3-3-0	
꽃과생활	2학기		3-3-0	
조경학의이해	1, 2학기		3-3-0	
자연환경과관광	1학기		3-3-0	
현대인의패션	1, 2학기		3-3-0	
비만과영양	1학기		3-3-0	
현대인의식생활	2학기		3-3-0	
과학기술과사회	1, 2학기		3-3-0	
과학의철학과문화	1, 2학기		3-3-0	
보건학	1, 2학기		3-3-0	
현대건축과도시	1학기		3-3-0	
한옥개론	계절학기		3-3-0	
공학커뮤니케이션	2학기		3-3-0	
글로벌공학윤리	1학기		3-3-0	
환경과학의이해	1, 2학기		3-3-0	



영역 구분	과목명	개설학기	학강실점의습		
일반교양 (166과목)	수리/정보 (16과목)	일반통계학	1, 2학기	3-3-0	
		정보수집및분석	2학기	3-3-0	
		설문조사및분석	1, 2학기	3-3-0	
		공업수학 1	1학기	3-3-0	
		공업수학 2	2학기	3-3-0	
		디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0	
		사무정보처리	1, 2학기	3-3-0	
		인터넷서비스	1, 2학기	3-3-0	
		컴퓨터프로그래밍의기초	1, 2학기	3-3-0	
		C언어기초	1, 2학기	3-3-0	
		멀티미디어입문	1, 2학기	3-3-0	
		애니메이션의이해	1학기	3-3-0	
		영상매체발달사	1학기	3-3-0	
		영상의이해	1학기	3-3-0	
		프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0	
		실용수학	1, 2학기	3-3-0	
	예술/체육 (27과목)	골프	1, 2학기	1-0-2	
		수영	1학기	1-0-2	
		현대사회와스포츠	1, 2학기	3-3-0	
		농구	1학기	1-0-2	
		댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2	
		배드민턴	1, 2학기	1-0-2	
		축구	1, 2학기	1-0-2	
		테니스	1, 2학기	1-0-2	
		탁구	1, 2학기	1-0-2	
		배구	1, 2학기	1-0-2	
		뉴스포츠	1, 2학기	1-0-2	
		캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2	
		생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0	
		민속무용	1, 2학기	1-0-2	
		짜즈댄스	1, 2학기	1-0-2	
		광고의이해	2학기	3-3-0	
		색채와디자인	1학기	3-3-0	
		현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0	
		동양미술의이해	1학기	3-3-0	
		사진의이해	2학기	3-3-0	
		서양미술의이해	2학기	3-3-0	
		오페라&뮤지컬	1학기	3-3-0	
		클래식음악기행	2학기	3-3-0	
		단소	1, 2학기	1-0-2	
		판소리	1, 2학기	1-0-2	
		한국전통음악의이해	1학기	3-3-0	
		통합예술교육프로그램이해	1, 2학기	2-2-0	
		경력개발 (23과목)	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
			한국전통문화체험(*외국인전용)	1, 2학기	2-0-4
			문화행사기획	1, 2학기	2-2-0
커뮤니케이션기법	1, 2학기		2-2-0		
글로벌코칭리더십	1, 2학기		3-3-0		
직업적성과직무신장	1, 2학기		3-3-0		
자기계발과리더십	1, 2학기		3-3-0		
취업영어	2학기		3-3-0		
글로벌공학리더십	2학기		3-3-0		

영역 구분		과목명	개설 학기	학 강 실 점 의 습
일반교양 (166과목)	경력개발 (23과목)	현장학습 1	1, 2학기	1-0-2
		현장학습 2	1, 2학기	2-0-4
		사회봉사 1	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 2	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 3	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 4	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 5	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 6	1, 2학기	1-0-2
		성공창업의핵심	1, 2학기	2-2-0
		RC-모험과문화	2학기	3-3-0
		RC-모험과문화 1	1학기	0.5-0-1
		RC-모험과문화 2	2학기	0.5-0-1
		공동체 학습 1	1학기	1-0-2
		공동체 학습 2	2학기	1-0-2

※ 유의사항 - 2014학년도 기준 실기과목 점수 부여방식 변경( Pass/Fail => 실점제 ) 과목  
 → 골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구, 탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산, 민속  
 무용, 제즈댄스, 단소, 판소리

### 3.3.6. 2015학년도 교양교과목 개설 현황

#### 3.3.6.1. 기초교양

- 기초교양은 대학에서 학문수행 및 향후 사회활동의 기본적 능력을 함양하는 교과목으로서 공통 기초와 이공계기초로 구분한다.

영역 구분		과목명	개설학기	학강 실점 의 습	비고
기초교양 (21과목)	공통기초 (6과목)	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어*	1, 2학기	2-3-0	*기초반수강
		실용영어	1, 2학기	3-3-0	
		신입생세미나	1학기	1-1-0	
		인문고전읽기	1, 2학기	3-3-0	
	사회봉사	1, 2학기	1-0-2		
	이공계기초 (15과목)	대학수학 *	1학기	2-3-0	*기초반수강
		수학 1	1학기	3-3-0	
		수학 2	2학기	3-3-0	
		초급물리학*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		일반물리학 1	1학기	3-3-0	
		일반물리학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반물리학 2	2학기	3-3-0	
		일반물리학실험 2	2학기	1-0-2	
		화학기초*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		일반화학 1	1학기	3-3-0	
		일반화학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반화학 2	2학기	3-3-0	
		일반화학실험 2	2학기	1-0-2	
		일반생물학및실험 1	1학기	3-2-2	
		일반생물학및실험 2	2학기	3-2-2	

### 3.3.6.2. 핵심교양

- 핵심교양은 전체 학사과정의 중핵을 이루며, 인간, 사회 및 자연·과학·기술에 관한 인생관과 세계관을 형성하는 교과목 및 학제적인 교과목들로 구성하며, 인문적 사고의 기반, 사회이해의 기반, 과학적 사고의 기반으로 구분한다.

영역 구분	과목명	개설학기	학강 점의 실습	
핵심교양 (26과목)	인문적사고의 기반 (9과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0
		문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국사의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		서양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		비판적사고와논리	1, 2학기	3-3-0
		철학의이해	1, 2학기	3-3-0
		예술및문학이론의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0
	사회이해의 기반 (7과목)	정치학의이해	1, 2학기	3-3-0
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0
		현대심리학입문	1, 2학기	3-3-0
		경제학의이해	1, 2학기	3-3-0
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0
		행정학의이해	1, 2학기	3-3-0
		경영학의이해	1, 2학기	3-3-0
	과학적사고의 기반 (10과목)	과학사의이해	1, 2학기	3-3-0
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의통계	1, 2학기	3-3-0
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0
		환경과생물의이해	1, 2학기	3-3-0
		생활수학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0
		정보기술의이해	1, 2학기	3-3-0
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0

### 3.3.6.3. 일반교양

- 일반교양은 다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기 개발에 도움을 주는 교과목들로 구성한다.

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습
일반교양 (160과목)	독일문화의이해	2학기	3-3-0
	초급독일어 1	1학기	3-3-0
	초급독일어 2	2학기	3-3-0
	시사영어청취와토론	2학기	3-3-0
	실용영작문	1학기	3-3-0
	영문독해	1, 2학기	3-3-0
	영어회화	1, 2학기	3-3-0
	영미문학의이해	1학기	3-3-0
	영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0
	영화의이해	1, 2학기	3-3-0
	한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0
	언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0
	한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0
	현대인의리더십과토론	2학기	3-3-0
	독서와삶	2학기	3-3-0
	호남문학과콘텐츠	1학기	3-3-0
	도서관정보자료이용법	1, 2학기	3-3-0
	초급스페인어	1학기	3-3-0
	생활스페인어	2학기	3-3-0
	스페인중남미문화의이해	2학기	3-3-0
	생활일본어	2학기	3-3-0
	초급일본어	1학기	3-3-0
	일본문화의이해	2학기	3-3-0
	생활중국어	2학기	3-3-0
	실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0
	초급중국어	1학기	3-3-0
	중국기행과문학이야기	1학기	3-3-0
	초급프랑스어	1학기	3-3-0
	프랑스박물관기행	1학기	3-3-0
	프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0
역사/철학 (8과목)	논리학의이해	2학기	3-3-0
	동양사상의이해	2학기	3-3-0
	한국사상의이해	1학기	3-3-0
	고고학의이해	2학기	3-3-0
	문화와관광	2학기	3-3-0
	인류와문명의이해	1학기	3-3-0
	문화사의이해	1, 2학기	3-3-0
	인물로보는역사	2학기	3-3-0
사회과학 (27과목)	성장과발달	2학기	2-2-0
	의사소통론	1학기	2-2-0
	공학과법	2학기	3-3-0
	법과여성	1학기	3-3-0
	생활과법률	1학기	3-3-0
	지리학의이해	1학기	3-3-0
	사회복지의이해	1, 2학기	3-3-0
	결혼과가족관계	1학기	3-3-0
	생활과자기치유	2학기	3-3-0
	다문화사회와지속가능한발전	1, 2학기	3-3-0
	여성과현대사회	1, 2학기	3-3-0

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (160과목)	사회과학 (27과목)	결혼과친밀성	1학기	3-3-0
		매스컴과대중문화	1, 2학기	3-3-0
		미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0
		스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0
		대인관계와적응	1학기	3-3-0
		국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0
		북한의이해	1, 2학기	3-3-0
		인간관계전략	1, 2학기	3-3-0
		지방자치·행정의이해	1학기	3-3-0
		정책학의이해	2학기	3-3-0
		소비자와시장	2학기	3-3-0
		무역학의이해	1, 2학기	3-3-0
		회계학의이해	2학기	3-3-0
		식량과인류	1, 2학기	3-3-0
		식생활과문화	2학기	3-3-0
		인권의이해	1, 2학기	1-0-2
		자연과학 (33과목)	기초유기화학	1, 2학기
	동물과생활		1학기	3-3-0
	목재와인간생활		1학기	3-3-0
	숲과인류문화		1, 2학기	3-3-0
	생활속의생명과학		1학기	3-3-0
	일반화학및실험 1		1학기	3-2-2
	일반화학및실험 2		2학기	3-2-2
	기초화학		1, 2학기	3-3-0
	일반물리학및실험 1		1학기	3-2-2
	일반물리학및실험 2		2학기	3-2-2
	기초물리학		1학기	3-3-0
물리학및실험	2학기		3-2-2	
일반지구과학및실험 1	1학기		3-2-2	
일반지구과학및실험 2	2학기		3-2-2	
기초지구환경과학	1, 2학기		3-3-0	
아름다운지구환경	2학기		3-3-0	
일반지구환경과학및실험	1학기		3-2-2	
지구와환경	2학기		3-3-0	
우주의신비와기후변화	1학기		3-3-0	
꽃과생활	2학기		3-3-0	
조경학의이해	1, 2학기	3-3-0		
자연환경과관광	1학기	3-3-0		
현대인의패션	1, 2학기	3-3-0		
비만과영양	1학기	3-3-0		
현대인의식생활	2학기	3-3-0		
과학기술과사회	1, 2학기	3-3-0		
과학의철학과문화	1, 2학기	3-3-0		
보건학	1, 2학기	3-3-0		
현대건축과도시	1학기	3-3-0		
한옥개론	계절학기	3-3-0		
공학커뮤니케이션	2학기	3-3-0		
글로벌공학윤리	1학기	3-3-0		
환경과학의이해	1, 2학기	3-3-0		

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (160과목)	수리/정보 (16과목)	일반통계학	1, 2학기	3-3-0
		정보수집및분석	2학기	3-3-0
		설문조사및분석	1, 2학기	3-3-0
		공업수학 1	1학기	3-3-0
		공업수학 2	2학기	3-3-0
		디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0
		사무정보처리	1, 2학기	3-3-0
		인터넷서비스	1, 2학기	3-3-0
		컴퓨터프로그래밍의기초	1, 2학기	3-3-0
		C언어기초	1, 2학기	3-3-0
		멀티미디어입문	1, 2학기	3-3-0
		애니메이션의이해	1학기	3-3-0
		영상매체발달사	1학기	3-3-0
		영상의이해	1학기	3-3-0
		프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0
		실용수학	1, 2학기	3-3-0
	예술/체육 (27과목)	골프	1, 2학기	1-0-2
		수영	1학기	1-0-2
		현대사회와스포츠	1, 2학기	3-3-0
		농구	1학기	1-0-2
		댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2
		배드민턴	1, 2학기	1-0-2
		축구	1, 2학기	1-0-2
		테니스	1, 2학기	1-0-2
		탁구	1, 2학기	1-0-2
		배구	1, 2학기	1-0-2
		뉴스포츠	1, 2학기	1-0-2
		캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2
		생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0
		민속무용	1, 2학기	1-0-2
		짜즈댄스	1, 2학기	1-0-2
		광고의이해	2학기	3-3-0
		색채와디자인	1학기	3-3-0
		현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양미술의이해	1학기	3-3-0
		사진의이해	2학기	3-3-0
		서양미술의이해	2학기	3-3-0
		오페라&뮤지컬	1학기	3-3-0
		클래식음악기행	2학기	3-3-0
		단소	1, 2학기	1-0-2
		판소리	1, 2학기	1-0-2
		한국전통음악의이해	1학기	3-3-0
		통합예술교육프로그램이해	1, 2학기	2-2-0
	경력개발 (17과목)	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
		한국전통문화체험(*외국인전용)	1, 2학기	2-0-4
		문화행사기획	1, 2학기	2-2-0
		커뮤니케이션기법	1, 2학기	2-2-0
글로벌코칭리더십		1, 2학기	3-3-0	
직업적성과직무신장		1, 2학기	3-3-0	
자기계발과리더십		1, 2학기	3-3-0	
취업영어		2학기	3-3-0	
글로벌공학리더십		2학기	3-3-0	

영역구분		과목명	개설학기	학강실점의습
일반교양 (160과목)	경력개발 (17과목)	현장학습 1	1, 2학기	1-0-2
		현장학습 2	1, 2학기	2-0-4
		사회봉사 1	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 2	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 3	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 4	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 5	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 6	1, 2학기	1-0-2

- ※ 유의사항 - 2014학년도 기준 실기과목 점수 부여방식 변경( Pass/Fail => 실점제 ) 과목  
 → 골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구, 탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산, 민속무용, 재즈댄스, 단소, 판소리



### 3.3.7. 2014학년도 1학기 교양교과목 개설현황

#### 3.3.7.1. 기초교양

- 기초교양은 대학에서 학문수행 및 향후 사회활동의 기본적 능력을 함양하는 교과목으로서 공통 기초와 이공계기초로 구분한다.

영역구분		과목명	개설학기	학강실점의습	비고
기초교양 (21과목)	공통기초 (6과목)	글쓰기	1, 2학기	3-3-0	
		기초영어*	1, 2학기	2-3-0	*기초반수강
		실용영어	1, 2학기	3-3-0	
		신입생세미나	1학기	1-1-0	
		인문고전읽기	1, 2학기	3-3-0	
		사회봉사	1, 2학기	1-0-2	
	이공계기초 (15과목)	대학수학*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		수학 1	1학기	3-3-0	
		수학 2	2학기	3-3-0	
		초급물리학*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		일반물리학 1	1학기	3-3-0	
		일반물리학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반물리학 2	2학기	3-3-0	
		일반물리학실험 2	2학기	1-0-2	
		화학기초*	1학기	2-3-0	*기초반수강
		일반화학 1	1학기	3-3-0	
		일반화학실험 1	1학기	1-0-2	
		일반화학 2	2학기	3-3-0	
		일반화학실험 2	2학기	1-0-2	
		일반생물학및실험 1	1학기	3-2-2	
		일반생물학및실험 2	2학기	3-2-2	

### 3.3.7.2. 핵심교양

- 핵심교양은 전체 학사과정의 중핵을 이루며, 인간, 사회 및 자연·과학·기술에 관한 인생관과 세계관을 형성하는 교과목 및 학제적인 교과목들로 구성하며, 인문적 사고의 기반, 사회이해의 기반, 과학적 사고의 기반으로 구분한다.

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습	
핵심교양 (26과목)	인문적사고의 기반 (9과목)	윤리학의이해	1, 2학기	3-3-0
		문화의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국사의이해	1, 2학기	3-3-0
		동양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		서양사의이해	1, 2학기	3-3-0
		비판적사고와논리	1, 2학기	3-3-0
		철학의이해	1, 2학기	3-3-0
		예술및문학이론의이해	1, 2학기	3-3-0
		한국문학과문화현상	1, 2학기	3-3-0
	사회이해의 기반 (7과목)	정치학의이해	1, 2학기	3-3-0
		사회학의초대	1, 2학기	3-3-0
		현대심리학입문	1, 2학기	3-3-0
		경제학의이해	1, 2학기	3-3-0
		법학의이해	1, 2학기	3-3-0
		행정학의이해	1, 2학기	3-3-0
		경영학의이해	1, 2학기	3-3-0
	과학적사고의 기반 (10과목)	과학사의이해	1, 2학기	3-3-0
		기초생물학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의통계	1, 2학기	3-3-0
		생활속의지구과학과환경	1, 2학기	3-3-0
		환경과생물의이해	1, 2학기	3-3-0
		생활수학	1, 2학기	3-3-0
		생활속의물리	1, 2학기	3-3-0
		생활속의화학	1, 2학기	3-3-0
		정보기술의이해	1, 2학기	3-3-0
		스포츠와건강생활	1, 2학기	3-3-0

3.3.7.3. 일반교양

- 일반교양은 다양한 영역의 활동과 지적 성취를 경험하게 함으로써 학생들의 사고형성과 자기 개발에 도움을 주는 교과목들로 구성한다.

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (160과목)	독일문화의이해	2학기	3-3-0	
	초급독일어 1	1학기	3-3-0	
	초급독일어 2	2학기	3-3-0	
	시사영어청취와토론	2학기	3-3-0	
	실용영작문	1학기	3-3-0	
	영문독해	1, 2학기	3-3-0	
	영어회화	1, 2학기	3-3-0	
	영미문학의이해	1학기	3-3-0	
	영미문화의이해	1, 2학기	3-3-0	
	영화의이해	1, 2학기	3-3-0	
	한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0	
	언어와대중매체	1, 2학기	3-3-0	
	한국현대문학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	현대인의리더십과토론	2학기	3-3-0	
	독서와삶	2학기	3-3-0	
	호남문학과콘텐츠	1학기	3-3-0	
	도서관정보자료이용법	1, 2학기	3-3-0	
	초급스페인어	1학기	3-3-0	
	생활스페인어	2학기	3-3-0	
	스페인중남미문화의이해	2학기	3-3-0	
	생활일본어	2학기	3-3-0	
	초급일본어	1학기	3-3-0	
	일본문화의이해	2학기	3-3-0	
	생활중국어	2학기	3-3-0	
	실용한자와고사성어	1, 2학기	3-3-0	
	초급중국어	1학기	3-3-0	
	중국기행과문학이야기	1학기	3-3-0	
	초급프랑스어	1학기	3-3-0	
	프랑스박물관기행	1학기	3-3-0	
	프랑스와유럽영화의창	2학기	3-3-0	
	역사/철학 (8과목)	논리학의이해	2학기	3-3-0
		동양사상의이해	2학기	3-3-0
		한국사상의이해	1학기	3-3-0
		고고학의이해	2학기	3-3-0
		문화와관광	2학기	3-3-0
		인류와문명의이해	1학기	3-3-0
		문화사의이해	1, 2학기	3-3-0
		인물로보는역사	2학기	3-3-0
	사회과학 (28과목)	성장과발달	2학기	2-2-0
		의사소통론	1학기	2-2-0
		공학과법	2학기	3-3-0
		법과여성	1학기	3-3-0
		생활과법률	1학기	3-3-0
		지리학의이해	1학기	3-3-0
		사회복지의이해	1, 2학기	3-3-0
		결혼과가족관계	1학기	3-3-0
		생활과자기치유	2학기	3-3-0
다문화사회와지속가능한발전		1, 2학기	3-3-0	
여성과현대사회		1, 2학기	3-3-0	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
사회과학 (28과목)	결혼과친밀성	1학기	3-3-0	
	매스컴과대중문화	1, 2학기	3-3-0	
	미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0	
	스피치와프리젠테이션	1, 2학기	3-3-0	
	대인관계와적응	1학기	3-3-0	
	국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0	
	북한의이해	1, 2학기	3-3-0	
	전쟁과평화	1학기	3-3-0	
	인간관계전략	1, 2학기	3-3-0	
	지방자치·행정의이해	1학기	3-3-0	
	정책학의이해	2학기	3-3-0	
	소비자와시장	2학기	3-3-0	
	무역학의이해	1, 2학기	3-3-0	
	회계학의이해	2학기	3-3-0	
	식량과인류	1, 2학기	3-3-0	
	식생활과문화	2학기	3-3-0	
	인권의이해	1, 2학기	1-0-2	
	일반교양 (160과목)	기초유기화학	1, 2학기	3-3-0
		동물과생활	1학기	3-3-0
		목재와인간생활	1학기	3-3-0
		숲과인류문화	1, 2학기	3-3-0
		생활속의생명과학	1학기	3-3-0
		일반화학및실험 1	1학기	3-2-2
		일반화학및실험 2	2학기	3-2-2
		기초화학	1, 2학기	3-3-0
		일반물리학및실험 1	1학기	3-2-2
		일반물리학및실험 2	2학기	3-2-2
		기초물리학	1학기	3-3-0
물리학및실험		2학기	3-2-2	
일반지구과학및실험 1		1학기	3-2-2	
일반지구과학및실험 2		2학기	3-2-2	
기초지구환경과학		1, 2학기	3-3-0	
아름다운지구환경		2학기	3-3-0	
일반지구환경과학및실험		1학기	3-2-2	
지구와환경		2학기	3-3-0	
우주의신비와기후변화		1학기	3-3-0	
꽃과생활		2학기	3-3-0	
조경학의이해		1, 2학기	3-3-0	
자연환경과관광		1학기	3-3-0	
현대인의패션		1, 2학기	3-3-0	
비만과영양		1학기	3-3-0	
현대인의식생활		2학기	3-3-0	
과학기술과사회		1, 2학기	3-3-0	
과학의철학과문화		1, 2학기	3-3-0	
보건학		1, 2학기	3-3-0	
공학설계입문		1, 2학기	3-3-0	
현대건축과도시		1학기	3-3-0	
한옥개론		계절학기	3-3-0	
공학커뮤니케이션		2학기	3-3-0	
글로벌공학윤리		1학기	3-3-0	
환경과학의이해		1, 2학기	3-3-0	

영역구분	과목명	개설학기	학강실점의습	
일반교양 (160과목)	수리/정보 (16과목)	일반통계학	1, 2학기	3-3-0
		정보수집및분석	2학기	3-3-0
		설문조사및분석	1, 2학기	3-3-0
		공업수학 1	1학기	3-3-0
		공업수학 2	2학기	3-3-0
		디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0
		사무정보처리	1, 2학기	3-3-0
		인터넷서비스	1, 2학기	3-3-0
		컴퓨터프로그래밍의기초	1, 2학기	3-3-0
		C언어기초	1, 2학기	3-3-0
		멀티미디어입문	1, 2학기	3-3-0
		애니메이션의이해	1학기	3-3-0
		영상매체발달사	1학기	3-3-0
		영상의이해	1학기	3-3-0
		프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0
		실용수학	1, 2학기	3-3-0
	골프	1, 2학기	1-0-2	
	수영	1학기	1-0-2	
	현대사회와스포츠	1, 2학기	3-3-0	
	농구	1학기	1-0-2	
	댄스스포츠	1, 2학기	1-0-2	
	배드민턴	1, 2학기	1-0-2	
	축구	1, 2학기	1-0-2	
	테니스	1, 2학기	1-0-2	
	탁구	1, 2학기	1-0-2	
	배구	1, 2학기	1-0-2	
	뉴스포츠	1, 2학기	1-0-2	
	캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2	
	생활속의레포츠이해	1학기	3-3-0	
	민속무용	1, 2학기	1-0-2	
	짜즈댄스	1, 2학기	1-0-2	
	광고의이해	2학기	3-3-0	
	색채와디자인	1학기	3-3-0	
	현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0	
	동양미술의이해	1학기	3-3-0	
	사진의이해	2학기	3-3-0	
	서양미술의이해	2학기	3-3-0	
	오페라&뮤지컬	1학기	3-3-0	
	클래식음악기행	2학기	3-3-0	
	단소	1, 2학기	1-0-2	
	판소리	1, 2학기	1-0-2	
	한국전통음악의이해	1학기	3-3-0	
	통합예술교육프로그램이해	1, 2학기	2-2-0	
	경력개발 (17과목)	창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
		한국전통문화체험 (*외국인전용)	1, 2학기	2-0-4
		문화행사기획	1, 2학기	2-2-0
		커뮤니케이션기법	1, 2학기	2-2-0
글로벌코칭리더십		1, 2학기	3-3-0	
직업적성과직무신장		1, 2학기	3-3-0	
자기계발과리더십		1, 2학기	3-3-0	
취업영어		2학기	3-3-0	
글로벌공학리더십		2학기	3-3-0	

영역구분		과목명	개설 학기	학강실 점의 습
일반교양 (160과목)	경력개발 (17과목)	현장학습 1	1, 2학기	1-0-2
		현장학습 2	1, 2학기	2-0-4
		사회봉사 1	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 2	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 3	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 4	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 5	1, 2학기	1-0-2
		사회봉사 6	1, 2학기	1-0-2

### 3.4. 교양교과목 동일대체 지정

3.4.1. 유의사항 : 기 이수한 학생들은 중복이수하지 않도록 해야 한다. 중복이수하면 학점을 인정하지 않음.

3.4.2. 폐지 또는 과목명 변경으로 동일대체 지정된 과목  
 (오아시스 마이메뉴-동일대체과목 조회에서 동일/대체과목 검색 가능)

폐지 과목명	구분	동일과목	폐지 과목명	구분	변경(동일) 과목
영어 1	동일	영어	기초생물학 기초생물학실험	동일	기초생물학및실험
영어	동일	대학영어 1			
대학영어 1	동일	영문독해	기초화학 기초화학실험	동일	기초화학및실험
영어 2	동일	영어강독			
영어강독	동일	대학영어 2	기초지구과학 기초지구과학실험	동일	기초지구과학및실험
대학영어 2	동일	고급영문읽기			
영어연습 1	동일	영어연습	응용수학	동일	미분적분학
영어연습	동일	취업영어	물리학과생명과학	동일	물리학의세계
영어연습 2	동일	실용영어	현대물리학과우주		
생활영어 1	동일	생활영어	기초물리화학	동일	일반화학및실험 1
생활영어	동일	다영상매체와영어연습	기초분석화학	동일	일반화학및실험 2
생활영어 2	동일	영어회화	여가생활과레크레이션	동일	레크레이션의이해
미술의이해	동일	동양미술의이해	여성과패션	동일	현대인의패션
		서양미술의이해	영어연구 1(TOEFL)	동일	실용영어
인류학의이해	동일	문화의이해	영어연구 2(TOEIC)	동일	영어연습
향토문학의이해	동일	향토·민속문학의이해	실용영어	대체	실용영어
민속문학의이해	동일		초급러시아어	영역대체	기초교양영역 중 제2외국어 분야 과목
생활러시아어	동일	초급러시아어	물리학의세계	대체	현대세계와원자시대
지역경제학의이해	동일	세계 경제의이해	생물과환경	대체	환경과생물의이해
지방자치의이해	동일	지방자치·행정의이해	지구의탐구	대체	아름다운지구환경
지방행정의이해	동일		인간과환경	대체	바다의세계
실용영어회화 1	동일	실용영어 1	주역과현대과학	대체	과학과철학의만남
실용영어회화 2	동일	실용영어 2	매스컴과사회	동일	매스컴과대중문화
기초논리회로	동일	디지털논리설계	심리학의이해	동일	현대심리학입문

종전 교과목	구분	변경 교과목	종전 교과목	구분	변경 교과목
컴퓨터입문	동일	컴퓨터입문및실습	사회학의이해	동일	사회학의초대
언어의이해	대체	현대인의리더십과토론	사회와환경	동일	녹색사회론
한국고전문학의이해	대체	예술및문학이론의이해	인류학의이해	동일	인류와문명의이해
국어작문	동일	글쓰기	국어화법	동일	현대인의리더십과토론
국어화법	동일	현대인의리더십과토론	기초물리학및실험	동일	물리학및실험
문학이론의이해	동일	예술및문학이론의이해	기초화학및실험	동일	화학및실험
향토·민속문학의이해	동일	한국문학과문화현상	기초생물학및실험	동일	생물학및실험
한국한문의이해	동일	한자와국어생활	기초지구과학및실험	동일	기초지구과학
영어작문	동일	실용영어작문	통계학의이해	동일	일반통계학 1
시사영어	동일	시사영어청취와토론	생활속의통계학	동일	일반통계학 2
교양한문	동일	실용한자와고사성어	통계자료분석입문	동일	실용통계학
초급독일어	동일	초급독일어 1	일반수학	동일	수학 1및연습
생활독일어	동일	초급독일어 2	수학 1및연습	동일	수학 1
중국문학의이해	동일	중국기행과문학이야기	미분방정식	동일	수학 2및연습
중국문화의이해	동일	중국문화와인물이야기	수학 2및연습	동일	수학 2
프랑스문학의이해	동일	프랑스박물관기행	미분적분학	동일	실용수학
프랑스문화의이해	동일	프랑스문학과사랑의테마	정보화사회와뉴미디어	동일	디지털미디어와영상
프랑스문학과사랑의테마	동일	프랑스예술과성	에어로빅째즈댄스	동일	째즈댄스
프랑스예술과성	동일	프랑스와유럽영화의창	사회와복지	동일	사회복지의이해
바다의세계	동일	바다와기후	녹색사회론	동일	다문화사회와지속가능한발전
호남지방의역사	동일	호남지역의역사와문화	농업경제학의이해	동일	식생활과문화
역사학의이해	동일	인물로보는역사	공학윤리와리더십	동일	글로벌공학윤리
레저산업의진출전략	대체	창업과기업가정신 레크레이션의이해	창업가이드	동일	창업과기업가정신
글로벌전략의이해	대체	세계경제의이해 국제관계와한국	음악의이해	동일	오페라&뮤지컬
기초수학	대체	수학 1, 실용수학	서양음악사의이해	동일	클래식음악기행
수학연습 1	동일	기초수학및연습 1	중국문화와인물이야기	동일	중국역대인물이야기
수학연습 2	동일	기초수학및연습 2	서예의이해	동일	중국문화와예술의이해
일반물리학연습 1	동일	일반물리학실험 1	인터넷과정보검색	동일	인터넷서비스
일반물리학연습 2	동일	일반물리학실험 2	글쓰기	동일	글쓰기의기초와실제
생물학및실험	대체	일반생물학및실험 1 일반생물학및실험 2	글쓰기	동일	인문계글쓰기
첨단기술과소재	대체	기술사양서작성및실습	글쓰기	동일	사회계글쓰기
디지털미디어와영상	동일	미디어와마케팅커뮤니케이션	글쓰기	동일	이공계글쓰기
기초일반수학및연습	동일	일반대학수학	기초수학및연습 1	동일	대학수학
중국문화의이해	동일	중국문화와예술의이해	기초수학및연습 2	동일	대학수학



## 3.4.3. 2014학년도 교양과목 중 폐지로 인한 동일대체 과목

주관학과	폐지과목	현행과목	구분
독어독문학과	독일문학의이해	제2외국어 관련 15과목	대체
영어교육과	영어면접전략	취업영어	대체
영어영문학과	실용영어 1	영어 관련 7과목	대체
영어영문학과	실용영어 2	영어 관련 7과목	대체
영어영문학과	고급영문읽기	영어 관련 7과목	대체
영어영문학과	다영상매체와영어연습	영어 관련 7과목	대체
영어영문학과	연극의이해	영화의이해	대체
철학과	종교의이해	철학의이해	대체
고고문화인류학과, 사학과	쌀.삶.문명	인류와문명의이해	대체
사학과	호남지역의역사와문화	인물로보는역사 일반교양 역사/철학분야 8과목	대체 영역대체
국어국문학과	글쓰기의기초와실제	글쓰기	동일
국어국문학과	사회계글쓰기	글쓰기	동일
국어국문학과	이공계글쓰기	글쓰기	동일
국어국문학과	인문계글쓰기	글쓰기	동일
국어국문학과	사회계글쓰기	독서와삶, 언어와대중매체, 한국현대문학의이해	대체
국어국문학과	이공계글쓰기	독서와삶, 언어와대중매체, 한국현대문학의이해	대체
국어국문학과	인문계글쓰기	독서와삶, 언어와대중매체, 한국현대문학의이해	대체
국어국문학과	여성과학	한국현대문학의이해	대체
스페인중남미학과	스페인중남미문학의이해	제2외국어 관련 15과목	대체
일어일문학과	일본문학의이해	제2외국어 관련 15과목	대체
중어중문학과	중국문화와예술의이해	제2외국어 관련 15과목	대체
중어중문학과	중국역대인물이야기	제2외국어 관련 15과목	대체
프랑스학과	생활프랑스어	제2외국어 관련 15과목	대체
법전원	의료와법	법학의이해	대체
법전원	법과여성	논리와법	동일
법전원	공학과법	동양사회와법	동일
법전원	공학과법	글로벌공학윤리	대체
교육학과	인간과교육	일반교양 사회과학분야 28과목	영역대체
사회학과	사회조사분석	일반교양 사회과학분야 28과목	영역대체
심리학과	뇌와인지학습	일반교양 사회과학분야 28과목	영역대체
행정학과	리더십의이해	자기계발과리더십	대체
경제학부	세계경제의이해	경제학의이해	대체
생물교육과, 분자생물학과	생명의이해	생활속의생명과학	대체
분자생물학과	인류와생명공학	생활속의생명과학	대체
화학과	화학의세계	생활속의화학	대체
화학과	화학및실험	기초화학	동일
물리학과	현대세계와원자시대	생활속의물리	동일

주관학과	폐지과목	현행과목	구분
수학과	수학의세계	생활수학	동일
수학과	일반대학수학	대학수학	동일
수학과	일반수학 1	수학 1	대체
수학과	일반수학 2	수학 2	대체
통계학과	일반통계학 1	일반통계학, 정보수집및분석, 설문조사및분석	대체
통계학과	일반통계학 2	일반통계학, 정보수집및분석, 설문조사및분석	대체
통계학과	실용통계학	생활속의통계	동일
식품영양학과	비만과스포츠영양	비만과영양	동일
동물자원과학과	애완동물과생활	동물과생활	동일
한국음악학과	판소리의이해	한국전통음악의이해	대체
한국음악학과	한국전통음악의이해	영화를통한고전음악역사읽기	대체
지구과학교육과	기초지구과학	생활속의지구과학과환경	동일
지구과학교육과	바다와기후	우주의신비와기후변화	동일
지구과학교육과 지구환경과학과	우주의신비	우주의신비와기후변화	동일
지구환경과학과	일반지구환경과학및실험 1	일반지구환경과학및실험, 기초지구환경과학, 아름다운지구환경, 지구와환경	대체
지구환경과학과	일반지구환경과학및실험 2	일반지구환경과학및실험 기초지구환경과학, 아름다운지구환경, 지구와환경	대체
과학학과	과학과문화	과학기술과사회	대체
	과학과문화	과학기술과문화	동일
과학학과	과학과철학의만남	과학의철학과문화	동일
	과학과철학의만남	과학기술과사회	대체
기계공학과	도학및연습	공학설계입문	대체
기계설계공학부	기술사양서작성및실습	공학설계입문,공학커뮤니케이션	대체
기계시스템공학부	자동차공학개론	공학설계입문	대체
컴퓨터공학부	컴퓨터그래픽의활용	정보기술의이해, 애니메이션의이해	대체
컴퓨터공학부	컴퓨터영상입문	정보기술의이해, 영상의이해, 영상매체발달사	대체
컴퓨터공학부	컴퓨터입문및실습	정보기술의이해	대체
IT정보공학과	멀티미디어그래픽디자인입문	프리젠테이션기법의이해	대체
IT정보공학과	멀티미디어의제작	멀티미디어입문	대체
IT정보공학과	영상뉴미디어의이해	영상의이해	대체
기초교양교육원	명사특강:나의삶과미래설계	직업적성과직무신장	대체
체육교육과	레크레이션의이해	현대사회와스포츠	동일
무역학과	레저산업의진출전략	현대사회와스포츠	대체
스포츠과학과	운동과스포츠과학의이해	생활속의레포츠이해	동일
체육교육과, 스포츠과학과	운동과건강	스포츠와건강생활	동일
무용학과	무용의이해	민속무용, 째즈댄스	대체
무용학과	민속무용	발레와체형교정	동일
무용학과	째즈댄스	재즈힙합댄스	동일
취업지원과	현대사회와직업관	자기계발과리더십, 글로벌코칭리더십,	대체

주관학과	폐지과목	현행과목	구분
		직업적성과직무신장, 창업과기업가정신	
취업지원과	중소기업의이해	직업적성과직무신장, 창업과기업가정신	대체
취업지원과	진로설계	일반선택 - 경력개발과 취업전략, 취업실전1(입사지원서), 취업실전2(NCS/인적성), 취업실전3(면접)	대체
취업지원과	여성과창업	일반선택 - 여성과창업	대체
취업지원과	여성의직업과경력개발	일반선택 - 경력개발과 취업전략	대체
취업지원과	토론과면접실기	일반선택 - 경력개발과 취업전략	대체
체육교육과	볼링	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
체육교육과	승마	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
체육교육과	웨이트트레이닝	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
체육교육과	유도	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
체육교육과	인라인스케이트	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
체육교육과	족구	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
체육교육과	태권도	골프, 수영, 농구, 댄스스포츠, 축구, 테니스, 배구	대체
스포츠과학과	건강달리기	탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산	대체
스포츠과학과	요가	탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산	대체
스포츠과학과	호신술	탁구, 배드민턴, 뉴스포츠, 캠핑과등산	대체
WISE센터	여성과과학	과학기술과사회	대체
분자생물학과	와인학개론	커뮤니케이션선기법	대체
정치외교학과	전쟁과평화	북한의이해, 국제관계와한국	대체
정치외교학과	인간관계전략	공직적성인간관계전략	동일
바이오메디컬공학부	공학설계입문	공학커뮤니케이션, 글로벌공학윤리	대체
각 학부(과)	신입생세미나	모험과창의	동일
IT정보공학부	영상매체발달사	영상의이해	대체
사회학과	다문화사회와지속가능한발전	생태사회와지속가능한발전	동일
사회학과	생태사회와지속가능한발전	환경과생태의사회학	동일
사회학과	여성과현대사회	젠더와사회	동일
심리학과	대인관계와적응	행복의심리학	동일
수학과	생활수학	생활속의통계	대체
경영학부	경영학의이해	경영과창업의이해	동일
과학학과	과학기술과사회	과학기술과인간의미래	동일
과학학과	과학의철학과문화	과학기술과문화적상상	동일
국어국문학과	현대인의리더십과토론	대화의능력과리더십	동일
국어국문학과	예술및문학이론의이해	예술과문학의이해	동일
국어국문학과	호남문학과문화콘텐츠	지역문학과문화콘텐츠	동일
음악과	오페라&뮤지컬	음악과극의만남: 뮤지컬&오페라	동일
중어중문학과	중국기행과문학이야기	중국문학기행	동일

주관학과	폐지과목	현행과목	구분
철학과	비판적사고와논리	사고와토론	동일
음악과	클래식음악기행	영화를통한고전음악역사읽기	대체
컴퓨터공학부	사무정보처리	데이터과학기초	대체
통계학과	설문조사및분석	빅데이터이해및활용	대체
공학교육혁신센터	공학커뮤니케이션	자기계발과리더십	대체
물리학과	물리학및실험	기초물리학	대체
건축공학과	현대건축과도시	한옥개론, 전북지역학과건축	대체
혁신교육개발원(이러닝)	직업적성과직무신장	창업과기업가정신	대체
혁신교육개발원(이러닝)	글로벌코칭리더십	자기계발과리더십	대체
혁신교육개발원	RC-모험과문화	통합예술교육프로그램의이해,	대체
혁신교육개발원	RC-모험과문화 1	모험과소통	대체
혁신교육개발원	RC-모험과문화 2	모험과소통	대체

□ 제2외국어 관련 15과목

- 초급독일어 1, 초급독일어 2, 독일문화의이해
- 초급프랑스어, 프랑스박물관기행, 프랑스와유럽영화의창
- 초급스페인어, 생활스페인어, 스페인·중남미문화의이해
- 초급일본어, 생활일본어, 일본문화의이해
- 초급중국어, 생활중국어, 중국기행과문학이야기

□ 영어 관련 7과목

- 실용영어, 시사영어청취와토론, 실용영작문, 영문독해, 영미문학의이해, 영미문화의이해, 영어회화

3.4.4. 2020학년도 교양교육과정 개편에 따른 폐지 또는 과목명 변경으로 동일대체 지정된 과목  
(오아시스 마이메뉴-동일대체과목 조회에서 동일/대체과목 검색 가능)

폐지 과목명	구분	동일과목	폐지 과목명	구분	변경(동일) 과목
전북지역학과건축	대체	지리로보는지역문화	멀티미디어입문	대체	소셜미디어콘텐츠개발
		지역문학과문화콘텐츠	애니메이션의이해		
		서양미술사의이해	영상의이해		
공직적성인간관계전략	대체	북한의이해	생활속의통계	대체	통계적사고와사회
동물과생활	대체	K-Food: 한국인의 똑똑한 밥상	일반통계학		
일반지구환경과학및실험	동일	일반지구환경과학및실험 1	식생활과문화	대체	식량과인류 현대인의식생활
정보수집및분석	대체	통계적사고와사회			
글로벌공학리더십	대체	글로벌공학윤리	의식주의문명사	대체	인류와문명의이해
공동체 학습 1	대체	건지리버럴아츠특강	아름다운지구환경	대체	기초지구환경과학
공동체 학습 2	대체		지구와환경		
모험과소통	대체		환경과생물의이해	대체	기초생물학
모험과취.창업	대체				

종전 교과목	구분	변경 교과목	종전 교과목	구분	변경 교과목
사고와토론	동일	비판적사고와토론	지리학의이해	동일	지리로보는지역문화
인문고전읽기	동일	고전.명저읽기	통합예술교육프로그램이해	동일	문화예술교육개론
현대심리학입문	동일	심리학개론	도서관정보자료이용법	동일	4차산업혁명과디지털터러시
모험과창의	동일	대학생활과진로설계	비만과영양	동일	K-Food: 한국인의 똑똑한 밥상

3.4.5. 2020학년도 교양교육과정 개편에 따른 교양에서 일반선택교과목으로 영역변경 및 교과목명 변경으로 인한 동일대체 과목

종전 교과목	구분	변경 교과목	종전 교과목	구분	변경 교과목
정보기술의이해	대체	인공지능앱제작기초	성의과학과미학	동일	성의과학적이해
동양사회와법	대체	계약과법	인터넷서비스	대체	VR및게임콘텐츠제작
지방자치.행정의이해	동일	지방행정과혁신	문화행사기획	동일	문화예술교육현장의이해와실습
정책학의이해	동일	공공정책과사회			

## 4 교과목 이수

### 4.1. 교양과목

(학과 또는 혁신교육개발원 ☎270-4276)

4.1.1. 2020학년도 개편된 교양 교육과정은 2020학년도 입학생부터 적용한다. 2019학번 포함 이전 입학생은 입학년도 교양 교육과정을 적용한다.

4.1.2. 2020학년도 교양 교육과정 개편으로 종전 「교양」 39과목이 「일반선택」으로 신설됨(혁신교육개발원 주관). 그러나, 이수구분은 입학년도별로 다음에 주의

- \* (일반선택 교과목 신설) 2019학년도까지 일반선택은 타 전공, 일부 부서 주관 개설 교과목(ex. 취업지원부 개설 진로설계)만 있었으나, 2020학년도부터 일반선택(혁신교원) 39과목 신설됨
- \* (일반선택 혁신교원 39과목 입학연도별 이수구분 인정 주의) 2020학년도 신설 일반선택(혁신교원) 이수구분은 2020학년도 입학자는 일반선택이고, 2019학년도 이전 입학자는 교양에 해당(입학 당시의 이수기준 적용)

구분 \ 입학년도	2020학년도 입학자	2019학년도 이전 입학자
일반선택(혁신교원) 39과목 이수구분	일반선택으로 인정	교양으로 인정
성적평가 방법	상대평가	상대평가

- \* (일반선택 39과목 수강신청) 일반선택(혁신교원) 39과목은 별도의 일반선택(혁신교원) 탭에서 수강신청 진행
- \* (일반선택 39과목 이수처리) 2019학번 포함 이전학번 학생은 수강신청 후 2차에 걸쳐 일괄처리를 통해, 일반선택에서 교양으로 이수구분 변경(1차 : 전체 수강신청 완료 후, 2차 : 수업일수 ¼이전), 2020학번 학생은 일반선택임
- \* (학과별 교양최대학점의 운영) 학부(과)별 지정된 교양최대학점이 있고, 이를 초과할 경우 성적은 반영되지만 졸업학점으로는 인정되지 않음
- \* (2019학번 포함 이전학번 학생의 졸업사정 주의사항) 일반선택(혁신교원) 39과목은 입학년도 기준이 적용되어 2019학번 포함 이전학번 학생에게 교양학점이므로, 각 학부(과)별 교양 최대학점 초과분은 졸업학점으로 인정되지 않기 때문에, 졸업학점 미달에 주의해야 함
- \* (교과목 명) 혁신교육개발원 주관 일반선택 39개 교과목은 <별표 5> 참조
- \* (2019학번 포함 이전학번 학생의 일반선택 이수 방법) 2019학년도 이전 입학자가 일반선택 이수를 원할 경우는 타 학부(과)의 전공과목 또는 타 부서 개설 일반선택을 이수해야 함

4.1.3. 2013학년도 이전 재학 당시 이미 취득한 학점은 개편된 교육과정에 의거하여 이수한 것으로 본다.

4.1.4. 2013학년도 이전 입학자의 졸업학점 중 교양 교과목 최대 인정학점은 입학당시의 기준을 따른다.

4.1.5. 2013학년도 이전 입학자의 학부(과)별 교양 최소 이수학점은 개정된 2014학년도의 기준을 따른다. 다만, 입학당시 기준이 이 지침보다 낮은 경우에는 입학당시의 기준을 따른다.

- 4.1.6. 2013학년도 이전 입학자 중 학부(과)가 폐지되어 명칭이 변경되거나 통합된 학부(과)는 변경 및 통합 학부(과)의 교양 최소 이수학점을 따르고, 변경 및 통합 없이 폐지된 학부(과) 재적자의 교양 최소이수학점은 29학점으로 한다.
- 4.1.7. 교류대학 이수 교양 교과목은 어느 영역으로 포함되지 않고 교양학점으로 인정한다.
- 4.1.8. 교양 최대 인정 학점을 초과한 학점은 졸업학점으로 인정하지 아니한다.
- 4.1.9. 2013학년도 이전 입학자의 교양필수 이수는 <별표 3>을 따른다.
- 4.1.10. 2016학년도 ~ 2019학년도 RC 참여학생은 RC교과목을 이수하여야 한다.
- 4.1.11. 2020학년도 HRC 학생은 글쓰기, 고전.명저읽기는 HRC 분반을 이수하여야 한다.
- 4.1.12. 2018학년도 이후 입학자는 기초영역의 사회봉사 과목 이수가 제외되고, 2014~2017학년도 입학자(일부 학과 제외)에 대해 기초영역의 사회봉사 이수를 면제할 수 있다. 이 경우 이수면제에 따른 부족한 교양학점은 다른 교양 교과목으로 추가 이수하여야 한다.

<별표 3> 2013학년도 이전 입학자의 교양필수 교과목 이수기준

구 분	교 양 이 수 기 준																																																																																																
2007학년도 이전 입학자	* 교양필수 교과목과 관계없이 학부(과)별 교양 최소 이수학점 이수																																																																																																
2008~ 2013학년도 입학자	<p>* 학부(과)에서 지정한 교과목의 필수 이수 면제</p> <p>* 아래 표에 나열된 교양필수 이수 교과목 중 11학점을 포함한 학부(과)별 교양 최소 이수 학점을 이수한 경우 교양필수과정을 이수한 것으로 한다.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #d9e1f2;">교양필수 이수 교과목(91개 교과목)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>모험과창의</td><td>초급독일어 2</td><td>아름다운지구환경</td><td>탁구</td></tr> <tr><td>인문고전읽기</td><td>초급스페인어</td><td>인류와생명공학</td><td>태권도</td></tr> <tr><td>글쓰기</td><td>초급일본어</td><td>현대세계와원자시대</td><td>테니스</td></tr> <tr><td>글쓰기의기초와실제</td><td>초급중국어</td><td>화학의세계</td><td>호신술</td></tr> <tr><td>사회계글쓰기</td><td>초급프랑스어</td><td>환경과생물의이해</td><td>단소</td></tr> <tr><td>이공계글쓰기</td><td>취업영어</td><td>건강달리기</td><td>판소리</td></tr> <tr><td>인문계글쓰기</td><td>한자외국어생활</td><td>골프</td><td>사회봉사</td></tr> <tr><td>실용영어</td><td>비판적사고와논리</td><td>농구</td><td>외국인을위한한국어고급(듣기)</td></tr> <tr><td>기초영어</td><td>한국사의이해</td><td>댄스스포츠</td><td>외국인을위한한국어고급(말동기)</td></tr> <tr><td>실용영어 1</td><td>과학과문화</td><td>민속무용</td><td>외국인을위한한국어고급(쓰기)</td></tr> <tr><td>고급영문읽기</td><td>과학과철학의만남</td><td>배구</td><td>외국인을위한한국어고급(어휘, 문법)</td></tr> <tr><td>다영상매체와영어연습</td><td>기초물리학</td><td>배드민턴</td><td>외국인을위한한국어고급(읽기)</td></tr> <tr><td>생활일본어</td><td>기초생물학</td><td>볼링</td><td>외국인을위한한국어중급(듣기)</td></tr> <tr><td>생활중국어</td><td>기초지구과학</td><td>수영</td><td>외국인을위한한국어중급(말동기)</td></tr> <tr><td>생활프랑스어</td><td>기초지구환경과학</td><td>스키</td><td>외국인을위한한국어중급(쓰기)</td></tr> <tr><td>생활스페인어</td><td>기초화학</td><td>승마</td><td>외국인을위한한국어중급(어휘, 문법)</td></tr> <tr><td>시사영어청취와토론</td><td>바다와기후</td><td>요가</td><td>외국인을위한한국어중급(읽기)</td></tr> <tr><td>실용영어 2</td><td>생활속의물리</td><td>웨이트트레이닝</td><td>외국인을위한한국어초급(듣기)</td></tr> <tr><td>실용영작문</td><td>생활속의생명과학</td><td>유도</td><td>외국인을위한한국어초급(말동기)</td></tr> <tr><td>실용한자외고사성어</td><td>생활속의화학</td><td>인라인스케이트</td><td>외국인을위한한국어초급(쓰기)</td></tr> <tr><td>영문독해</td><td>생활수학</td><td>족구</td><td>외국인을위한한국어초급(어휘, 문법)</td></tr> <tr><td>영어회화</td><td>설문조사및분석</td><td>짜즈댄스</td><td>외국인을위한한국어초급(읽기)</td></tr> <tr><td>초급독일어 1</td><td>수학의세계</td><td>축구</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(예외 기준)</p> <p>① 공학교육인증프로그램 운영 학부(과) : 7학점 이상 이수(인문고전읽기 제외)</p> <p>② 재직자전형 : 6학점 이상 이수(신입생세미나, 인문고전읽기 제외)</p>	교양필수 이수 교과목(91개 교과목)				모험과창의	초급독일어 2	아름다운지구환경	탁구	인문고전읽기	초급스페인어	인류와생명공학	태권도	글쓰기	초급일본어	현대세계와원자시대	테니스	글쓰기의기초와실제	초급중국어	화학의세계	호신술	사회계글쓰기	초급프랑스어	환경과생물의이해	단소	이공계글쓰기	취업영어	건강달리기	판소리	인문계글쓰기	한자외국어생활	골프	사회봉사	실용영어	비판적사고와논리	농구	외국인을위한한국어고급(듣기)	기초영어	한국사의이해	댄스스포츠	외국인을위한한국어고급(말동기)	실용영어 1	과학과문화	민속무용	외국인을위한한국어고급(쓰기)	고급영문읽기	과학과철학의만남	배구	외국인을위한한국어고급(어휘, 문법)	다영상매체와영어연습	기초물리학	배드민턴	외국인을위한한국어고급(읽기)	생활일본어	기초생물학	볼링	외국인을위한한국어중급(듣기)	생활중국어	기초지구과학	수영	외국인을위한한국어중급(말동기)	생활프랑스어	기초지구환경과학	스키	외국인을위한한국어중급(쓰기)	생활스페인어	기초화학	승마	외국인을위한한국어중급(어휘, 문법)	시사영어청취와토론	바다와기후	요가	외국인을위한한국어중급(읽기)	실용영어 2	생활속의물리	웨이트트레이닝	외국인을위한한국어초급(듣기)	실용영작문	생활속의생명과학	유도	외국인을위한한국어초급(말동기)	실용한자외고사성어	생활속의화학	인라인스케이트	외국인을위한한국어초급(쓰기)	영문독해	생활수학	족구	외국인을위한한국어초급(어휘, 문법)	영어회화	설문조사및분석	짜즈댄스	외국인을위한한국어초급(읽기)	초급독일어 1	수학의세계	축구	
교양필수 이수 교과목(91개 교과목)																																																																																																	
모험과창의	초급독일어 2	아름다운지구환경	탁구																																																																																														
인문고전읽기	초급스페인어	인류와생명공학	태권도																																																																																														
글쓰기	초급일본어	현대세계와원자시대	테니스																																																																																														
글쓰기의기초와실제	초급중국어	화학의세계	호신술																																																																																														
사회계글쓰기	초급프랑스어	환경과생물의이해	단소																																																																																														
이공계글쓰기	취업영어	건강달리기	판소리																																																																																														
인문계글쓰기	한자외국어생활	골프	사회봉사																																																																																														
실용영어	비판적사고와논리	농구	외국인을위한한국어고급(듣기)																																																																																														
기초영어	한국사의이해	댄스스포츠	외국인을위한한국어고급(말동기)																																																																																														
실용영어 1	과학과문화	민속무용	외국인을위한한국어고급(쓰기)																																																																																														
고급영문읽기	과학과철학의만남	배구	외국인을위한한국어고급(어휘, 문법)																																																																																														
다영상매체와영어연습	기초물리학	배드민턴	외국인을위한한국어고급(읽기)																																																																																														
생활일본어	기초생물학	볼링	외국인을위한한국어중급(듣기)																																																																																														
생활중국어	기초지구과학	수영	외국인을위한한국어중급(말동기)																																																																																														
생활프랑스어	기초지구환경과학	스키	외국인을위한한국어중급(쓰기)																																																																																														
생활스페인어	기초화학	승마	외국인을위한한국어중급(어휘, 문법)																																																																																														
시사영어청취와토론	바다와기후	요가	외국인을위한한국어중급(읽기)																																																																																														
실용영어 2	생활속의물리	웨이트트레이닝	외국인을위한한국어초급(듣기)																																																																																														
실용영작문	생활속의생명과학	유도	외국인을위한한국어초급(말동기)																																																																																														
실용한자외고사성어	생활속의화학	인라인스케이트	외국인을위한한국어초급(쓰기)																																																																																														
영문독해	생활수학	족구	외국인을위한한국어초급(어휘, 문법)																																																																																														
영어회화	설문조사및분석	짜즈댄스	외국인을위한한국어초급(읽기)																																																																																														
초급독일어 1	수학의세계	축구																																																																																															

※ 2012~2013학년도 경제학부 입학자 : 입학당시 지정한 일반수학1 및 일반수학2 미이수자는 대체과목인 수학1 및 수학2를 이수하여야 함

※ 2012~2013학년도 이공계 입학자 : <별표 4> 참조



**<별표 4> ACE 사업 수준별 교과목 운영에 따른 2012~2013학년도 입학자의 이공계 기초과목 이수기준**

2012~2013학년도 입학자 ACE사업 수준별 수업 교과목	이 수 기 준
수학1	※ 2012-2013학년도 이공계 학부(과) 입학자 : 왼쪽에 나열한 교과목을 지정하였을 경우 반드시 이수하여야 하며, 미지정 교과목은 이수할 필요가 없음
수학2	
일반물리학1	
일반물리학2	
일반화학1	
일반화학2	
일반물리학실험1	
일반물리학실험2	
일반화학실험1	
일반화학실험2	

**<별표 5> 2020학년도 일반선택(혁신교육개발원 주관 개설) 39과목**

영역구분	과목명	개설학기	학 강 실 점 의 습
일반선택 (39과목)	*VR및게임콘텐츠제작(구. 인터넷서비스)	1, 2학기	3-3-0
	*결혼과친밀성	1학기	3-3-0
	*계약과법(구. 동양사회와법)	2학기	3-3-0
	*공공정책과사회(구. 정책학의이해)	2학기	3-3-0
	*국제관계와한국	1, 2학기	3-3-0
	*기초유기화학	2학기	3-3-0
	*꽃과생활	2학기	3-3-0
	*대화의능력과리더십(구. 현대인의리더십과토론)	2학기	3-3-0
	*디지털논리설계	1, 2학기	3-3-0
	*무역학의이해	1, 2학기	3-3-0
	*문화예술교육현장의이해와실습(구. 문화행사기획)	1, 2학기	2-2-0
	*미디어와마케팅커뮤니케이션	1, 2학기	3-3-0
	*발레와체형교정(구. 민속무용)	1, 2학기	1-0-2
	*보건학	1, 2학기	3-3-0
	*생활과법률	1학기	3-3-0
	*생활과자기치유	2학기	3-3-0
	*성공창업의핵심	1, 2학기	2-2-0
	*성의과학적이해(구. 성의과학과미학)	1, 2학기	3-3-0
	*성장과발달	2학기	2-2-0
	*소비자와시장	2학기	3-3-0
	*식량과인류	1, 2학기	3-3-0
	*아시아공동체의과학과문명	1, 2학기	3-3-0
	*인공지능앱제작기초	1, 2학기	3-3-0
	*자기계발과리더십	1, 2학기	3-3-0
	*자연환경과관광	1학기	3-3-0
	*조경학의이해	1학기	3-3-0
	*지방행정과혁신(구. 지방자치.행정의이해)	1학기	3-3-0
	*창업과기업가정신	1, 2학기	3-3-0
	*창업비즈니스모델	1, 2학기	2-2-0
	*취업영어	2학기	3-3-0
	*캠핑과등산	1, 2학기	1-0-2
	*커뮤니케이션기법	1, 2학기	2-2-0
	*프리젠테이션기법의이해	1, 2학기	3-3-0
	*한옥개론	2학기	3-3-0
	*한자와국어생활	1, 2학기	3-3-0
	*현대디자인의이해	1, 2학기	3-3-0
	*현대인의식생활	2학기	3-3-0
	*현대인의패션	1, 2학기	3-3-0
	*회계학의이해	2학기	3-3-0

## 4.2. 전공과목

(학과 또는 교무과 ☎270-2084)

- 4.2.1. 개편된 전공 교육과정은 신입생 또는 재학생부터 적용하되, 개편 학년도 이전 입학생이 개편된 교육과정을 이수했을 경우 전공학점으로 인정한다.
- 4.2.2. 전공이수학점은 입학년도 기준으로 적용하되, 교육과정이 개편되기 전 이수한 전필과목은 모두 전필학점으로 인정되며, 부족한 전공필수학점은 개편된 후 지정된 전필과목으로 이수할 수 있다. 또한 입학년도의 교육과정에 전필과목으로 지정되었다가 교육과정이 개편되어 전선 으로 변경된 과목에 한하여 학수구분을 전선에서 전필로 변경하여 인정할 수 있다.
- 4.2.3. 전공을 이수하기 위해서는 졸업학점 구성표에 명시한 전공이수 학점 이상을 취득해야 한다.
- 4.2.4. 전공심화과정은 전공이수학점이 졸업에 필요한 최소전공인정 학점보다 21학점을 초과했을 경우, 전공심화과정 이수를 인정한다.
- 4.2.5. 2008학년도 입학자부터 복수(부)전공 및 연계전공을 이수하지 않고 본 전공만 이수하는 학생은 전공학점을 최소 63학점 이상을 취득해야 하는 전공심화과정을 이수해야 한다.
- 4.2.6. 2008학년도 입학자부터 복수(부)전공 및 연계전공 이수대상자는 해당학과(전공)별 최소 전공 인정학점인 42학점 이상 이수해야 한다.
- 4.2.7. 2008학년도 입학자부터는 복수(부)전공 및 연계전공 이수대상자가 중도에 포기할 경우에는 반드시 전공심화과정인 63학점 이상을 이수해야 한다.
- 4.2.8. 2012학년도 입학자부터는 전공교육과정의 수월성 확보 및 체계적인 전공과목 이수를 위하여 학과, 전공별로 지정한 선·후수 과목의 이수체계를 반드시 지켜서 이수해야 한다.
- 4.2.9. 교류대학 이수 교과목의 학수구분은 소속 학부(과)에서 정한다.

## 4.3. 교직과목

(학과 또는 교무과 ☎270-2084)

- 4.3.1. 2008학년도 이전 입학자 : 사범대 학생은 교직과목 22학점 이상을, 교직과정 이수자는 20학점 이상을 이수하여야 한다.
- 4.3.2. 2009학년도 이후 입학자 : 사범대 및 교직과정 이수자는 교직과목 22학점 이상을 이수하여야 하며, 교과교육영역 8학점 이상은 전공과목으로 이수하여야 한다.

## 4.4. 교직과정 이수 인정

(학과 또는 교무과 ☎270-2084)

- 4.4.1. 2008학년도 이전 입학자 : 교직과정 이수자는 교직과목 및 전공과목의 평균성적이 각각 80점 이상 이상인 경우만 이수로 인정한다.
- 4.4.2. 2009학년도 이후 입학자부터는 졸업전체 성적평균 75점 이상, 2013학년도 이후 입학자부터는 교직과목 평균 80점 이상, 전공과목 평균 75점 이상인 경우만 이수로 인정한다.
- 4.4.3. 2013년 3월 이후 졸업자는 반드시 교직적성·인성검사에서 1회 이상의 적격 판정을 받아야

한다. (2013학년도 이후 입학자는 2회 이상의 적격판정)

4.4.4. 2017년 2월 졸업자부터는 반드시 응급처치및심폐소생술 실습을 2회 이상 이수해야 한다. (2017년 2월 졸업자는 1회 이상, 2017년 8월 졸업자부터는 2회 이상)

4.4.5. 교직과정 이수 선택자는 취득하고자 하는 표시과목에 해당하는 기본이수영역 해당 과목 및 교과교육 영역 8학점을 반드시 이수해야 하므로 소속학부(전공), 학과 또는 표시과목별로 주관하는 학부(전공), 학과의 개설과목에서 찾아 수강신청하면 된다. [※자세한 내용은 매학기 수강신청 전 학과 및 대학행정실 담당자에게 문의 또는

**6. 교직과정의 운영** 참조]

#### 4.5. 복수전공

(학과 또는 교무과 ☎270-2084)

4.5.1. 재학연한의 범위 내에서 최소전공인정 학점제가 적용되는 각 학과(전공)를 복수전공 할 수 있으며, 복수전공을 이수한 자는 졸업증서와 학적부에 이를 표시하고 복수전공의 학위를 동시에 수여한다.

4.5.2. 복수전공 수용인원은 해당학과(전공)별로 수용능력을 고려하여 결정하고, 복수전공의 이수신청 시기는 2학년 2학기 이후로 한다.

4.5.3. 복수전공 이수신청자가 학과(전공)의 선발인원을 초과한 경우에는 복수전공 학과에서 정한 기준에 의거 선발한다.

4.5.4. 복수전공의 이수학점은 해당 학과의 전공필수 및 전공선택과목의 소정학점으로 하며, 복수전공 이수 도중에 복수전공 이수를 포기한 경우에 이미 취득한 복수전공학점은 이를 일반선택학점으로 인정할 수 있다.

4.5.5. 제1전공에서 이수한 과목과 복수(연계)전공 학과에서 이수할 과목이 동일·유사한 경우 및 복수(연계)전공 과목을 이수한 것으로 인정하되, 졸업학점 계산에 있어서는 최대 15학점 이내에서 이중으로 계산할 수 있다.

4.5.6. 복수전공 승인 전 일반선택으로 이수한 과목은 복수전공 승인 후 복수전공 학과의 전공과목으로 인정할 수 있다.(복수전공 승인 후 제1전공 소속대학 행정실에 학수구분 변경 신청서를 작성하여 제출해야 함)

4.5.7. 복수전공 이수자중 교직이수자는 복수전공학과의 전공 50학점(전필, 기본이수영역 21학점, 교과교육영역 8학점) 이상을 이수하여야 한다.

4.5.8. 복수전공 신청은 소정 기간 동안에 오아시스 시스템에서 온라인으로 신청하여야 한다.

4.5.9. 복수전공 포기 희망자는 오아시스 시스템에서 온라인 신청 후 포기원을 출력하여 본인 소속의 대학 행정실에 반드시 제출하여야 한다.복수전공 이수를 완료하지 않는 경우 제1전공의 졸업도 할 수 없다.

#### 4.6. 부전공

(학과 또는 교무과 ☎270-2084)

4.6.1. 학생이 부전공을 희망하는 학과의 전공과목 중에서 21학점 이상을 취득하면 부전공

이수자로 인정하고 졸업증서와 학적부에 이를 표시하며, 부전공 이수 도중에 부전공 이수를 포기한 경우 이미 취득한 부전공학점은 이를 일반선택학점으로 인정할 수 있다.

- 4.6.2. 부전공은 2학년 2학기 과정부터 이수하게 되며, 의·치·수의대 및 간호학과를 부전공학과로 택할 수 없으며, 동학과의 학생은 부전공을 이수할 수 없다. 다만, 사범대의 각 학과는 사범대 학생에 한하여 이수가 가능하다.
- 4.6.3. 제1전공에서 이수한 과목과 부전공에서 이수할 과목이 동일·유사한 경우에는 부전공 과목을 이수한 것으로 인정하며, 졸업학점 계산에 있어서는 6학점 이내에서 제1전공과 부전공으로 중복 인정할 수 있다.

#### 4.7. 일반선택 학점의 인정

- 4.7.1. 타 학부(과)의 전공과목(교직과목 포함) 중에서 임의 선택하여 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정한다. 다만, 학부(과)간에 사전협의를 거쳐 타 학부(과)의 개설 교과목을 전공과목으로 지정하였을 경우에는 전공학점으로 인정한다.
- 4.7.2. 6학기를 이수한 성적 우수자는 동일전공의 대학원 교과목을 9학점까지 이수할 수 있으며, 이를 일반선택학점으로 인정한다.
- 4.7.3. 학군사관후보생의 군사교육과정(ROTC) 이수학점은 12학점으로 하고, 이를 일반선택과목 학점으로 인정할 수 있다.
- 4.7.4. 교직과정이수자가 취득한 교직과목은 일반선택학점으로 인정할 수 있다.
- 4.7.5. 교류대학 이수 교과목의 학수구분은 소속 학부(과)에서 정한다.

4.8. 학수구분에 관계없이 동일과목을 중복 이수한 경우에는 학점을 인정받지 못한다.

#### 4.9. 교과목의 재이수(재이수과목은 A<sup>0</sup>까지로 제한됨)

- 4.9.1. 우리대학에서 이수한 과목은 우리대학에서 재이수할 수 있다.(타 대학에서 이수한 과목은 해당 타 대학에서 재이수하여야 함) 재이수한 교과목의 재이수 전 교과목 성적 처리 방법은 재이수 전 해당과목의 학수구분, 과목명, 학점 및 성적이 삭제되며 평균성적 산출 시에도 제외한다.
- 4.9.2. 다만, 재이수로 취득한 성적에도 불구하고 성적경고는 유효하다.
- 4.9.3. 재이수는 수강 신청 시 본인이 직접 온라인으로 반드시 **재이수 버튼**을 누르고 신청한다.
- 4.9.4. 동일대체과목 자료정비로 인하여 2003학년도 이전 입학생이 2003학년도 이전 이수과목에 대한 재이수를 하기 위해서는 학부(과) 사무실에 문의

#### 4.10. 사회봉사 과목

(사회봉사센터 ☎270-2125)

- 4.10.1. 신청 기간 : 별도의 정해진 기간(매 학기 시작 전 학사공지 등에 공고)에 이수 신청
- 4.10.2. 신청 방법 : 학사공지에서 사전교육 일시 및 장소를 확인한 후 오아시스 사회봉사 수강신청 메뉴에서 사전교육 신청일자 및 분반을 선택하여 신청

※ 학교 사전교육 불참 시 수강신청이 완료되지 않아 이수 불가

4.10.3. 신청 자격 : 본교 학사과정 재학생(단, 계절학기 사회봉사교과는 휴학생도 가능)

4.10.4. 이수 시간 : 학기 당 30시간 이상의 사회봉사 실적이 있어야 함

※ 매 학기 지정된 활동 기간 중 사회봉사 학점 인정 지침에 따른 활동만 인정

4.10.5. 취득 학점 : 학기 당 1학점(최대 6학점) 취득 가능하며 수강신청 상한학점 외 신청가능. 단, 수강신청 하한학점에 포함되지 않음

4.10.6. 학점 취득자만 Pass로 표시되며 중도 포기자는 성적표에 기재되지 않음

4.10.7. 과목구분 : 사회봉사교과를 이수할 경우 사회봉사 교과목 입학년도별 학점인정 기준에 따라 학점을 부여한다.

〈입학년도별 학점인정기준〉

2008~2017학년도 입학자			2018학년도 이후 입학자		
영역구분	과목명	학점-강의-실습	영역구분	과목명	학점-강의-실습
기초교양	사회봉사	1-0-2	일반교양	사회봉사1	1-0-2
일반교양	사회봉사1	1-0-2		사회봉사2	1-0-2
	사회봉사2	1-0-2		사회봉사3	1-0-2
	사회봉사3	1-0-2		사회봉사4	1-0-2
	사회봉사4	1-0-2		사회봉사5	1-0-2
	사회봉사5	1-0-2		사회봉사6	1-0-2

※ 2017학년도 이전 입학자(일부 학과 제외)는 기초영역의 사회봉사 과목 이수를 면제할 수 있다. 이 경우 이수면제에 따른 부족한 교양학점은 다른 교양 교과목으로 추가 이수하여야 한다.

4.11. “산학협력현장실습” 의 이수

(현장실습지원센터 ☎219-5329)

4.11.1. 신청기간 : 지정 기간에 이수 신청 (홈페이지 등에 매 학기 시작 한 달 전에 공고)

4.11.2. 교과목

구분	현장실습교과목		실습기간	인정학점	이수구분	비고
산학협력 현장실습	계절제	산학협력현장실습	1-1	4주	3학점	일반선택  졸업직전 학기자 성적처리문제로 이수 불가  해외프로그램 연계과정에 한함
			1-2			
			1-3			
			1-4			
	학기제	산학협력현장실습	2-1	8주	6학점	
			2-2			
			2-3			
			2-4			
	학기제	산학협력현장실습	3-1	8주	8학점	
			3-2			
4-1			15주			18학점
4-2						



- 4.11.3. ①학기제 현장실습의 경우 최소 4개 학기 이상의 성적을 취득한 학생 중 해당학기 등록을 마친 재학생(복학예정자 포함)이 신청할 수 있다.  
 ②계절제 현장실습의 경우 최소 4개 학기 이상의 성적을 취득한 학생 중 재학생을 대상으로 한다.(3, 4학년 1학기 재학생만 가능하며, 졸업 직전 학기(4학년 2학기)는 신청 불가)  
 ③졸업예정자, 졸업유예자, 졸업불가자, 조기졸업자는 현장실습을 신청할 수 없음.
- 4.11.4. 신청방법 : 현장실습지원센터 홈페이지(<http://fieldwork.jbnu.ac.kr>)에서 현장실습 신청 및 선발
- 4.11.5. 이수시간 : 현장실습은 1일 8시간으로 1주 40시간 연속적으로 실습 운영(최소 4주 160시간 이상 실습)
- 4.11.6. 취득학점 : 현장실습으로 취득할 수 있는 학점은 최대 39학점이며, 현장실습은 동일 학기 내 여타 교과목 중복이수 불가. 단, 학교기업에서의 현장실습을 실시한 학생에 대하여는 졸업 소요학점의 4분의 1범위 내에서 소정의 학점을 인정할 수 있다.

**4.12. “이러닝(사이버) 강좌” 의 이수** (혁신교육개발원 ☎270-4275)

- 4.12.1. 본교용 이러닝(사이버)강좌 : 우리대학에서 개설한 이러닝(사이버) 강좌를 말하며 우리 대학의 수강신청 기간과 동일하게 오아시스를 통해서 수강신청함
- 4.12.2. 교류용 이러닝(사이버) 강좌 : 교류대학(기관)에서 개설한 이러닝(사이버) 강좌(이러닝 학점 교류)를 말하며 우리대학의 수강신청 기간과 동일하게 오아시스를 통해서 수강신청하고 수업은 **교류대학(기관)의 사이트**에 접속하여 수강함.
- 4.12.3. 학점교류 신청은 수강자의 제한학점을 초과하여 수강신청 할 수 없음  
 (예 : 제한학점 18학점 : 우리대학 15학점 + 학점교류 3학점)
- 4.12.4. 본교용 이러닝 강좌는 수강신청기간에 동일하게 오아시스로 수강신청하고 수업은 스마트학습관리시스템(<http://ieilms.jbnu.ac.kr>) 에 접속하여 수강함. 아이디는 학번 비밀번호는 오아시스와 동일함. 수업 오리엔테이션 등의 안내는 우리대학 홈페이지-학사공지를 참조.

**4.13. 취업 관련 교과목** (취업지원과 ☎270-4518)

- 4.13.1. 신청기간 : 정규학기 및 계절학기운영교과목은 일반교과목과 같은 기간에 수강 신청 (매 계절학기 시작 한달 전에 홈페이지 등 교과목 운영 안내문 공고)

**4.13.2. 교과목**

구분	취업관련교과목	분반수	개설학기	인정학점	수강가능 재학생	비고
일반 선택	경력개발과 취업전략	1-1 1-2	정규학기	2학점	3, 4학년 대상	기존 '취업실전전략1' 에서 교과목명 변경
	취업실전1 (입사지원서)	1				

구분	취업관련교과목	분반수	개설학기	인정학점	수강가능 재학생	비고
	취업실전2 (NCS/인적성)	1	계절학기	1학점	3, 4학년 대상	기존 '기업의 이해' 에서 교과목명 변경
	취업실전3(면접)	1	계절학기	1학점	3, 4학년 대상	기존 '기업의 직무분석' 에서 교과목명 변경
	진로설계	1 2	정규학기	2학점	1, 2학년 대상	폐지
	여성과 창업	1	정규학기	2학점	전체 여학생 대상	교내 창업교육센터 연계 이관
	여성의 직업과 경력개발	1	정규학기	2학점	1학기: 3, 4학년 여학생 2학기: 1, 2학년 여학생	폐지

#### 4.13.3. 동일/대체 과목

- 동일과목 명단 (동일과목 신청 시, 학점인정이 되지 않음)

현재 교과목명 [이수구분]	분반수	교과목명							비고	
		2012년	2013년	2014년		2015년		2016년 ~ 2018년		2019년
				1학기	2학기	1학기	2학기			
경력개발과 취업전략 [일반선택]	1-1	현대사회와 직업관[교양]	취업실전전략1							1-1, 1-2, 1-3, 동일과목 인정
	1-2		-	취업실전 전략1	-					
	1-3		-	취업실전 전략1	-					
취업실전2(NCS/인적성) [일반선택]	1-1	중소기업의 이해[교양]	기업의 이해		-	기업의 이해		기업의 이해	1-1, 1-2, 동일과목 인정	
	1-2	-			기업의 이해	기업의 이해		-		
취업실전1(입사지원서) [일반선택]	1-1	-	취업실전전략2							1-1, 동일과목 인정
취업실전3(면접) [일반선택]	1-1	-	기업의 직무분석							1-1, 동일과목 인정

※ 종전 “현대사회와 직업관” 수강자는 ‘경력개발과 취업전략’, “중소기업의 이해” 수강자는 ‘취업실전2(NCS/인적성)’ 를 수강 시 ‘동일과목’ 으로 학점인정이 되지 않음

- 기존 취업관련교과목 미이수자 대체과목

- 종전 교양학점으로 ‘fail’ 처리된 학생에 한하여 재이수 시 ‘교양’ 으로 ‘pass’ 처리되며, 종전 교양학점으로 pass 처리된 학생이 일반선택으로 동일과목 신청 시 학점인정이 되지 않음



종 전	대 체 과 목	구 분
현대사회와직업관	자기계발과리더십, 글로벌코칭리더십, 직업적성과직무신장, 창업과기업가정신	교양
중소기업의이해	직업적성과직무신장, 창업과기업가정신	교양
진로설계	일반선택 - 경력개발과 취업전략, 취업실전1(입사지원서), 취업실전2(NCS/인적성), 취업실전3(면접)	교양/ 일반선택
여성과창업	일반선택 - 여성과창업	교양
여성의직업과경력개발	일반선택 - 경력개발과 취업전략	일반선택
토론과면접실기	일반선택 - 경력개발과 취업전략	교양

4.13.4. 신청장소 : 일반교과목과 같은 방법으로 수강신청

4.13.5. 신청자격 : **각 과목 해당 재학생**

4.13.6. 이수시간 : 정규학기에 운영되는 과목들은 2학점으로 15주(매주 2시간) 동안 출석해야 함. 계절학기에 운영되는 과목들은 1학점으로 인정됨.

4.13.7. 취업관련교과목은 학기당 수강신청 상·하한 학점에 포함됨

4.13.8. 취업관련교과목의 성적평가방법은 pass/fail에서 절대평가로 변경되었음

5 교직과정의 운영

※ 학과 또는 교무과 ☎270-2084

5.1. 교직과정 설치학과(2020학년도 입학자 기준)

대학	학부,과(전공)	표시과목	인원	대학	학부,과(전공)	표시과목	인원			
간호대	간호학과	보건교사(2급)	4	농생대	조경학과	식물자원 · 조경	1			
공대	건축공학과	건설	1		지역건설공학과	농공	2			
	기계설계공학부(기계설계공학전공)	기계	2	사회대	심리학과	전문상담교사(2급)	2			
	기계시스템공학부(정밀기계공학전공)	기계	1		사회학과	일반사회	2			
	신소재공학부	금속시스템공학전공	재료		2	정치외교학과	일반사회	3		
		정보소재공학전공	재료		2	행정학과	일반사회	2		
	전기공학과			2	상대	경영학과	상업	4		
	전자공학부	나노전자공학	전자	1		회계학과	상업	3		
		제어로봇공학	전자	2		무역학과	상업	1		
		정보통신공학	통신	2		경제학부   경제학	일반사회	3		
		융합IT공학	전자	2	생활대	식품영양학과	영양교사(2급)	2		
	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	정보 · 컴퓨터	1		미술학과	미술	3		
	화학공학부	나노화학공학	화공	1	예술대	산업디자인학과	디자인	2		
		생명화학공학	화공	1		음악과	음악	1		
		에너지화학공학	화공	1		한국음악학과	음악	1		
		기계공학과				2	국어국문학과	국어	3	
	고분자나노섬유공학부(유기소재섬유공학)			섬유	2	독일학과	독일어	2		
	토목/환경/ 자원 · 에너지 공학부	자원 · 에너지공학	자원	2	인문대	문헌정보학과	사서교사(2급)	2		
		토목공학	건설	2		프랑스 · 아프리카학과	프랑스어	1		
		환경공학	환경공업	2		스페인 · 중남미학과	스페인어	2		
	항공우주공학과			기계		2	영어영문학과	영어	4	
농생대	동물생명공학과	동물자원	1	일본학과		일본어	1			
	동물자원과학과	동물자원	2	중어중문학과		중국어	4			
	농생물학과			식물자원 · 조경		2	사학과	역사	2	
	농경제유통학부	농업경제학	농산물유통	1		철학과	철학	2		
	목재응용과학과			식물자원 · 조경		1	자연대	물리학과	물리	2
	산림환경과학과			식물자원 · 조경		2		지구환경과학과	환경	1
	생물산업기계공학과			농공	1	화학과		화학	4	
	생물환경화학과			식물자원 · 조경	2	생명 과학부		생명과학	생물	2
	식품공학과			식품가공	2			분자생물학	생물	2
	원예학과			식물자원 · 조경	1	수학과		수학	2	
	작물생명과학과			식물자원 · 조경	2	환생대		생태조경디자인학과	식물자원 · 조경	1

## 5.2. 교원자격증 표시과목별 기본이수영역 및 본교 개설과목

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
경영학전공	상업정보	회계원리	중급회계 1	3	
		회계이론	경영통계분석	3	
		경영학원론	경영자료처리론	3	
		전자계산개론	계량경영학 또는 경영과학	3	
		전자계산실무	경영정보시스템	3	
		경영정보론	전자상거래	3	
		마케팅관리론	인터넷마케팅 마케팅관리론	3 3	택 1
	상업 (2017~)	상업교육론	상업교육론	3	
		경제학원론	경제학원론 1	3	
		회계원리	회계원리	3	
		마케팅관리론	마케팅관리론	3	
		무역영어	무역서신영어	3	
		재무관리	재무관리	3	
		회계정보처리론	경영정보시스템	3	

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
철학과	철학	논리학	현대논리학	3	
		형이상학	독일현대철학	3	택 1
			형이상학		
		한국철학사	유가철학	3	택 1
			한국유가철학		
		동양철학사	중국고대철학	3	
		서양철학사	서양근세철학	3	
철학교육론	철학교육론	3			
철학고전선독및 철학논변연습	서양철학고전읽기	3			

### 5.3. 교직과정 이수

#### 5.3.1. 교직과정이수예정자의 선발

- 교직과정 설치된 학과에 한하여 승인인원의 범위 안에서만 선발(세부일정은 1학년 2학기 기말 시험 종료 전까지 반드시 소속 대학 행정실에 문의하여 누락되는 일이 없도록 해야 함)
- 승인인원은 교직과정 설치승인 당시의 입학정원을 기준
- 입학정원이 증가되더라도 변경승인이 없으면 승인시의 입학 정원에 대한 선발비율을 적용하고 입학정원이 감소되면 감소된 입학정원에 대한 선발비율을 계속 적용
- 교직과정 이수 희망자는 2학년이 되는 학생으로서 교직과정을 이수하고자 하는 자는 학년 초 15일 이내에 교직과정 이수신청서를 소속 대학장에게 제출해야 하며 교직과정이수규정에 의거 성적, 인성 및 적성을 고려하여 선발
- 전학(과) 자는 교직이수대상자로 선발될 수 없으며, 교직이수 대상자로 선발된 자가 전학(과)했을 경우 교직과정 이수를 계속하여 이수할 수 없음.
- 전적대학에서 교직과정 이수자가 동일한 학년 및 학과에 편입학하였을 때 전적 대학의 이수학점을 인정하여 정해진 승인인원의 범위 내에서 교직과정 이수예정자로 선발할 수 있음.

#### 5.3.2. 학수구분별 졸업이수 학점(사범계 및 비사범계 교직과정 이수자)

구 분	이 수 학 점
교 직	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008학년도 입학자까지 적용 : 20학점 이상 [교직이론 영역 : 14학점 이상, 교과교육 4학점 이상, 교육실습 영역 : 2학점 이상]</li> <li>• 2009학년도 입학자부터 적용 : 22학점 이상 [교직이론 영역 : 14학점 이상, 교직소양 4학점 이상, 교육실습 영역 : 4학점 이상]</li> <li>• 2013학년도 입학자부터 적용 : 22학점 이상 [교직이론 영역 : 12학점 이상, 교직소양 6학점 이상, 교육실습 영역 : 4학점 이상]</li> </ul>
전 공	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008학년도 입학자까지 적용 : 42학점 이상 [전공필수 과목, 표시과목별 지정된 기본이수영역의 본교개설과목 모두 포함 필수 이수]</li> <li>• 2009학년도 입학자부터 적용 : 50학점 이상 [전공필수 과목 포함, 표시과목별 지정된 기본이수영역의 본교개설과목 모두 포함, 교과교육 8학점 이상 포함]</li> <li>• 공업계(공대) 표시과목은 "산업체 현장실습" 과목을 반드시 이수</li> </ul>
복수전공 이수자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008학년도 입학자까지 적용 : 복수전공 해당학과의 전공 42학점 [전공필수, 표시과목별 기본이수영역의 본교개설과목 모두 포함] 이상, 교직과목 중 표시과목에 해당하는 교과교육 영역 4학점</li> <li>• 2009학년도 입학자부터 적용 : 복수전공 해당학과의 전공 50학점 [전공필수, 과목 포함, 표시과목별 기본이수영역의 본교개설과목 모두 포함, 교과교육 8학점 포함] 이상</li> </ul>

#### 5.3.3. 교원자격증 무시험검정

- 처리 절차 : 졸업예정자로부터 교원자격무시험검정원서 및 성적증명서의 검정서류를 접수받아 심사한 후 졸업사정과 함께 확정하여 교원자격증 발급
- 자격검정 시기 : 전·후기 졸업 10일 전까지 검정 완료

- 자격조건
  - 교직과정 2008학년도 입학자까지는 전공 및 교직과목 이수한 성적이 각각 80점 이상, 사범대는 성적제한 없음
  - 사범대학 및 교직과정 2009학년도 입학자부터는 전체 평균성적이 75점 이상
  - 사범대학 및 교직과정의 2013학년도부터는 교직과목 평균성적이 80점 이상이고, 전공과목 평균성적이 75점 이상
  - 교직적성·인성검사에서 1회 이상 적격판정(2013학년도 입학자부터는 2회 이상 적격판정)
  - 2017년 2월 졸업자부터 교원자격증 취득을 위해 ‘응급처치및심폐소생술’ 교육실습을 반드시 이수해야 함(2017년 2월 졸업자는 1회, 2017년 8월 졸업자부터는 2회)

#### 5.3.4. 참고사항

- 교직과정이수에 관한 법령이나 교직과목(특히, 교과교육 영역)의 교육과정 등의 개정내용에 대하여는 본부 교무과나 소속 대학 행정실에 자세히 문의한 후 교직과정 이수 신청이나 교직과목 수강신청을 하여 졸업 시 교원자격증 취득에 문제가 없도록 유의해야 한다.

### 5.4. 교직 교과목

#### 5.4.1. 교직과목

영역	교 과 목 명	학점	비고
교직이론	교육학개론(Introduction to Education)	2	필수
	교육사회(Educational Sociology)	2	택 5
	교육철학및교육사(Philosophy & History of Education)	2	
	교육행정및교육경영(Educational Administration & Management)	2	
	교육심리(Educational Psychology)	2	
	교육과정(Educational Curriculum)	2	
	교육평가(Educational Evaluation)	2	
	교육방법및교육공학(Teaching Method & Educational Technology)	2	
	생활지도및상담(Guidance and Counseling)	2	
교직소양	특수교육학개론(Education for Students with Special Needs)	2	
	교직실무(Education in Practice)	2	필수
	학교폭력예방및학생의이해(Understanding of School Violence Prevention and Students)	2	필수
교육실습	학교현장실습(Educational Practicum)	2(4주)	필수
	교육봉사활동(Educational volunteering)	2(4주)	필수
기타교직이론	컴퓨터보조학습(Computer Assisted Instruction)	2	
	현대교육사상Thoughts of Modern Education)	2	
	평생교육(Lifelong Education)	2	
	다문화교육의이해(Comprehensive Multicultural Education)	2	
계	11과목	22	

- 교직이론(9과목) : 교육부 권장과목
- 기타 교직이론(4과목) : 교육부 권장과목은 아니나 학점 취득 및 교원자격증 취득에 제약 없음

5.4.2. 교과교육 영역

사범대 학과	교과목명	학점	사범대 학과	교과목명	학점
국어교육과	국어과교재연구및지도법	3	독어교육과	독어교재연구및지도법	3
	국어교육론	3		독어교육론	3
	국어교육논리및논술	3		독어교육논술지도	3
영어교육과	영어교재연구및지도법	3	교육학과	교육학교육론	3
	영어교육론	3		교육학교재연구및지도법	3
	영어교육논술지도	3		교육학논리및논술	2
윤리교육과	윤리과교재연구	3	지리교육과	지리교육논술	3
	윤리과지도법	3		지리교육과정	3
	윤리와논술	3		지리교육방법	3
일반사회교육과	일반사회논리및논술	3	역사교육과	역사교육논술	3
	일반사회교재연구및지도법	3		역사교육론	3
	일반사회교육론	3		역사교재연구및지도법	3
생물교육과	생물교과교육론	3	수학교육과	수학교육논술	3
	생물교과교재연구및지도법	3		수학교육론	3
	생물교육논리및논술	2		수학교재연구및지도법	3
지구과학교육과	지구과학교수학습지도법	3	화학교육전공	화학교수학습지도법	3
	지구과학교재연구	3		화학교재연구	3
	지구과학교육논리및논술	3		화학교육논리및논술	2
물리교육전공	물리교수학습지도법	3	체육교육과	스포츠교육론	3
	물리교육논리및논술	3		체육과지도법및교재론	3
	물리교재연구	3		체육논리및논술	2

교직과정 표시과목	과목	학점	교직과정 표시과목	과목	학점
건설, 자원·환경, 기계·금속, 화공섬유, 전기전자·통신	공업교육론	3	식물자원·조경, 농산물유통, 식물자원, 농공, 식품가공	농업교육론	3
	공업교재연구및지도법	3		농업교재연구및지도법	3
	공업논리및논술론	2		농업논리및논술론	2
일반사회	일반사회교육론	3	역사	역사교육론	3
	일반사회교재연구및지도법	3		역사교재연구및지도법	3
	일반사회논리및논술론	2		역사논리및논술론	2
상업정보	상업정보교육론	3	정보·컴퓨터	컴퓨터교육론	3
	상업정보교재연구및지도법	3		컴퓨터교재연구및지도법	3
	상업정보논리및논술론	2		컴퓨터논리및논술론	2
중국어	중국어교육론	3	일본어	일본어교육론	3
	중국어교재연구및지도법	3		일본어교재연구및지도법	3
	중국어논리및논술론	2		일본어논리및논술론	2
프랑스어	프랑스어교육론	3	스페인어	스페인어교육론	3
	프랑스어교재연구및지도법	3		스페인어교재연구및지도법	3
	프랑스어논리및논술론	2		스페인어논리및논술론	2
영어	영어교육론	3	독일어	독어교육론	3
	영어교재연구및지도법	3		독어교재연구및지도법	3
	영어논리및논술론	2		독어논리및논술론	2
환경	환경교육론	3	수학	수학교육론	3
	환경교재연구및지도법	3		수학교재연구및지도법	3
	환경논리및논술론	2		수학논리및논술론	2
물리학, 화학, 생물	과학교육론	3	디자인	디자인교육론	3
	과학교재연구및지도법	3		디자인교재연구및지도법	3
	과학논리및논술론	2		디자인논리및논술	2

표시과목	국문	학점	표시과목	국문	학점
국어	국어교육론	3	철학	철학교육론	3
	국어교재연구및지도법	3		철학교재연구및지도법	3
	국어논리및논술	2		철학논리및논술론	2
미술	미술교육론	3	음악	음악교육론	3
	미술교재연구및지도법	3		음악교재연구및지도법	3
	미술논리및논술	2		음악논리및논술	2

## 5.5. 교원자격증 표시과목별 기본이수영역 및 본교 개설과목

### 5.5.1. 공과대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점
건축공학과	건설	건축구조	건축구조학	3
		건축재료	건축재료학	3
		건축시공	건축시공학 1	3
		건축설비	건축설비 1	3
		환경계획및실험	건축환경공학 1	3
		건축설계	건축설계 1	3
		건축역학	건축구조역학 1(~2013) 정역학(2014~)	3 3
정밀기계공학	기계·금속	고체역학	고체역학 1	3
		기계제작법	기계재료및실험	3
		기계설계	기계제작법 1및실습	3
		유체역학	기계설계 1및실습	3
		일반공작기계	유체역학 1및연습	3
		열역학	공작기계및실험	3
		제어공학	열역학 1및연습	3
	기계 (2017~)	공업교육론	제어공학및실험 (~2016) 제어공학(2017~)	3 3
		기계제작법	공업교육론	3
		재료역학	기계제작법 1및실습	3
		기계설계	고체역학 1	3
		유체역학	기계설계 1및실습	3
		열역학	유체역학 1및연습	3
		제어공학	열역학 1및연습	3
기계설계공학	기계·금속	고체역학	제어공학	3
		기계제작법	기계재료및실험	3
		기계설계	기계요소설계및실습	3
		유체역학	유체역학 1및연습	3
		제어공학	계측공학및실험 (~2011) 제어공학(2012~)	3 3
		열역학	열역학	3
		공업교육론	열역학	3
	기계 (2017~)	기계교육론	공업교육론	3
		기계제작법	기계제작법및실습	3
		재료역학	고체역학 1	3
		기계설계	기계요소설계및실습	3
		유체역학	유체역학	3
		열역학	열역학	3
		제어공학	제어공학	3
기계재료	기계재료및실습	3		

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	
기계공학과	기계·금속	고체역학	고체역학 1및연습(~2011)	2	
			고체역학 1(2012~)	3	
		열역학	열역학 1및연습(~2011)	열역학 1(2012~)	2
				열역학 1(2012~)	3
		기계공작법	기계공작법및실습 1(~2011)	기계공작법(2012~)	2
				기계공작법(2012~)	3
		기계설계	기소설계 1및연습(~2011)	기소설계 1(2012~)	3
				기소설계 1(2012~)	3
		유체역학	유체역학 1및연습(~2011)	유체역학 1(2012~)	2
				유체역학 1(2012~)	3
	제어공학	기계계측및실험	3		
	CAD/CAM	CAD실습(~2011)	CAM및실습(~2011)	1	
			전산제도(2012~)	3	
	자동차공학	자동차공학(~2011)	3		
	기계 (2017~)	공업교육론	공업교육론	3	
		기계공작법	기계공작법	3	
		재료역학	고체역학 1	3	
기계설계		기소설계 1	3		
유체역학		유체역학 1	3		
열역학		열역학 1및연습	3		
제어공학		자동제어및실험	3		
기계재료	기계재료	3			
항공우주 공학과	기계·금속	고체역학	고체역학(~2014)	3	
			변형체역학(2015~)	3	
		열역학	열역학	3	
		유체역학	유체역학	3	
		기계설계	항공우주구조역학	3	
		제어공학	제어시스템설계	3	
		내연기관	동역학	3	
	자동차공학	공기역학	3		
	기계 (2017~)	공업교육론	공업교육론	3	
		기계공작법	공업역학	3	
		기계설계	항공우주구조역학	3	
		유체역학	유체역학	3	
		열역학	열역학	3	
		제어공학	제어시스템설계	3	
고체역학		변형체역학	3		
정보소재 공학전공	기계·금속	금속재료	광전자재료	3	
		물리아금학	물리화학	3	
		금속강도학	반도체물성및소자 1	3	
		금속제련학	반도체공학입문	3	
		금속조직학	전자현미경학	3	
		열역학	고체물리화학	3	
		철강재료학	자성정보재료	3	
	재료 (2017~)	공업교육론	공업교육론	3	
		금속재료	금속재료학	3	
		금속열역학	물리화학	3	
재료 (2017~)	금속상변태	재료상변태	3		
	재료역학	재료공학설계입문	3		
	재료조직및물성평가	재료평가및분석	3		
	표면처리공학	전기화학	3		



학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
금속시스템 공학전공	기계 · 금속	물리야금학	물리야금학 1	3	
		철강재료학	철강및풍력재료학(~2009) 철강재료학(2010~)	3 3	
		금속강도학	금속강도학	3	
		금속제련학	제선제강공학(~2009) 제선공학(2010~)	3 3	
		부식방식학	부식및방식	3	
		금속재료	재료과학(~2009) 재료과학 1(2010~)	3 3	
		부식방식학	표면공학	3	
	재료 (2017~)	공업교육론	공업교육론	3	
		금속재료구조학	철강재료학	3	
		금속열처리	주조공학	3	
		금속상변태	금속상변태	3	
		금속강도학	금속강도학	3	
		분말야금학	분말야금학	3	
	전기공학과	전기 · 전자 · 통신	회로이론	회로이론 2	3
전기자기학			전자기학 1	3	
전기전자실습			전기응용및실험	3	
전기기기			전기기기 1	3	
전기일반			전자회로 1	3	
제어공학			제어공학	3	
전력공학			전력시스템공학 1	3	
전기 (2017~)		공업교육론	공업교육론	3	
		전기자기학	전자기학 1	3	
		회로일반	회로이론 2	3	
		전기일반	전자회로	3	
		전기기기	전기기기 1	3	
		전력공학	전력시스템공학	3	
		전기전자실습	전기응용및실험(2017)	3	택 1
전기설비및법규	전력시스템운영및제어(2018~)	3			
나노전자공학 제어로봇공학 정보통신공학 융합IT공학	전기 · 전자 · 통신	전기자기학	전자기학 1	3	
		전기전자실습	전기전자기초실험(2009) 기초회로실험(2010~)	3 3	
		디지털회로실험	전자회로 1	3	
		통신이론	아날로그통신및실험	3	
		제어공학	제어공학 1	3	
		회로이론	회로이론 1	3	
		디지털시스템	디지털시스템설계	3	
		공업교육론	공업교육론	3	
나노전자공학 제어로봇공학 융합IT공학 (2017~)	전자 (2017~)	전기전자일반	전자공학세미나	3	
		회로이론	회로이론1	3	
		전자회로	전자회로1	3	
		반도체공학	물리전자공학	3	
		디지털시스템	디지털시스템설계	3	
		통신이론	아날로그통신및실험	3	
		공업교육론	공업교육론	3	
정보통신공학	통신	전기전자일반	전자공학세미나	3	
		회로이론	회로이론1	3	
		전기자기학	전자기학1	3	
		통신이론	아날로그통신및실험	3	
		마이크로프로세서	마이크로프로세서및실험	3	
		안테나공학	초고주파공학	3	

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점
컴퓨터공학	정보·컴퓨터	데이터구조	자료구조	3
		컴퓨터구조	컴퓨터구조	3
		컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크	3
		운영체제	운영체제	3
		데이터베이스	데이터베이스	3
		이산구조	이산수학	3
		프로그래밍언어론	프로그래밍언어론	3
	정보·컴퓨터 (2017~)	컴퓨터(정보)교육론	컴퓨터교육론	3
		프로그래밍	C++프로그래밍	3
			JAVA프로그래밍	
		알고리즘	알고리즘	3
		데이터베이스	데이터베이스	3
		운영체제	운영체제	3
		컴퓨터구조	컴퓨터구조	3
소프트웨어공학	소프트웨어공학	3		
환경공학과 토목/환경/자원· 에너지공학부 (환경공학)	자원·환경	환경교육론	환경공학개론(~2012)	3
			환경화학(2013~)	3
		수질오염론	수질오염및실험(~2014)	3
			수질환경개론(2015~)	2
		토양오염론	토양지하수환경	3
		대기오염론	대기오염및실험(~2014)	3
			대기오염개론(2015~)	2
		환경법과정책	환경영향평가	3
		지구환경론	미기상학	3
		생물환경론	생물학적수처리공학(~2012)	3
			환경생태학(2013~2016)	3
		생활폐기물처리	폐기물공학 1(2017~)	3
		환경공학설계	환경종합설계(2017~)	3
	수질분석실험	환경공학실험 1(2015~)	2	
환경공학	환경생태학(2017~)	3		
화공양론	화공양론	3		
나노화학공학 생명화학공학 에너지화학공학	화공·섬유	물리화학	물리화학 1	3
			물리화학 2	
		유기화학	유기화학 1	3
			유기화학 2	
		화공열역학	화공열역학 1	3
		반공공학	반공공학 1	3
		단위조작	열및물질전달	3
분석화학	공업분석화학	3		
나노화학공학 생명화학공학 에너지화학공학 (2017~)	화공 (2017~)	공업교육론	공업교육론	3
		화공양론	화공양론	3
		단위조작	열및물질전달	3
		공정제어	공정제어	
		물리화학	물리화학 1	3
		반응공학	반응공학 1	
		화공열역학	화공열역학 1	3
		유기화학	유기화학 1	
		무기화학	무기화학	3
		기기분석	응용기기분석	3
공업분석화학	공업분석화학			

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점
유기소재 파이버공학과 고분자나노섬유 공학부(유기소재 섬유공학)	화공 · 섬유	방적공학	섬유집합체공정	3
		제포공학	파이버제조공정및실습(~2009)	3
			파이버제조공정(2010~), 합성섬유	3
		고분자공학	고분자화학 1	3
		섬유가공학	섬유습식공정및실험	3
		섬유물리	고분자물리학	3
		물리화학	물리화학	3
	유기화학	유기화학 1	3	
	섬유 (2017~)	공업교육론	공업교육론	3
		유기화학	유기화학 1	3
		섬유재료학	유기소재공학개론	3
		섬유재료학	산업용소재공학 1	3
		제포공학	섬유집합체공정	3
		섬유가공학	섬유습식공정및실험	3
합성섬유		합성섬유	3	
자원 · 에너지 공학과 토목/환경/자원· 에너지공학부 (자원·에너지공학)	자원 · 환경	물리탐사	기초물리탐사	3
		광물학	광물입자공학	3
		구조지질학	자원지질학	3
		광물처리	미립자공학개론	3
		자원개발	개발시스템공학	3
		대기오염론	운실가스저감공학	3
		암석학	탄성론및암석역학	3
토목공학과 토목/환경/자원· 에너지공학부 (토목공학)	건설	구조역학	구조역학 1	3
		측량학	측량학	3
		수리학	수리학 1	3
		철근콘크리트구조	철근콘크리트공학1	3
		토질역학	토질역학 1	3
		지형정보론	지형공간정보론	3
		토목시공	토목시공학	3

### 5.5.2. 농업생명과학대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점
농업경제학과	농산물유통	농산물유통	유통경제학	3
		농업경제학	농업경제학(~2016)	3
			농업발전경제학(2017~)	3
		농업경영학	농업경영학개론	3
		농업과학개론	식품경제학	3
		농업전산일반	농업경영정보학	3
		농업교육론	농업교육론	3
산림환경과학과	식물자원 · 조경	식물자원	수목학및실습 2	3
		조림학	조림학및실습 2	3
		조경관리	산림생태학	3
		농업교육론	산림휴양학	3
		조경계획	산림토목학	3
		농업정보	산림측정학및실습	3
		생리	수목병진단및방제학	3

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점
지역건설공학과	농공	농업수리	수리학	3
		농지조성	관개배수공학 1	3
		유체역학	유체역학	3
		농업정보	수문학	3
		농업시설	재료역학및연습	3
		농업토목	농업토목시공학 지역측량학및실습 1(농지측량학및실습 1)	3 3
생물산업 기계공학과	농공	농업정보	생물전산학기초및실습	3
		농업공작	생물역학 2	3
		유체역학	유체역학및기계	3
		농업기계	생물생산기계공학및실습	3
		농산가공기계학	생물자원가공공학및실습 1	3
		농업시설	생물생산시스템및환경제어(~2019) 스마트팜환경제어(2020~)	3 3
		농업동력	트랙터공학및실습 2	3
농생물학과	식물자원 · 조경	유전학	유전학및실험	3
		원예	원예학원론(~2011)	3
			식물병리학및실험	3
		생명공학	유전공학(~2011)	3
			생명공학	3
		식물자원	곤충생태학및실습(~2011)	3
			농업해충학및실습	3
			일반버섯학	3
		육종	내병성육종학	3
		조경관리	일반곤충학및실험	3
			식물병해관리	3
		생리	야외실습	3
			식물병리학및실험(~2011)	3
		식물생리학	3	
원예학과	식물자원 · 조경	농업교육론	농업교육론	3
		원예	채소학총론및실습	3
			화훼학총론및실습	3
			과수학총론및실습	3
		육종	원예작물육종학및실험	3
		생리	원예작물생리학및실험	3
		식물자원	원예자원식물학	3
생명공학	식물조직배양학및실험	3		
작물생명과학과	식물자원 · 조경	유전학	농업유전학및실험	3
		농업교육론	농업교육론	3
		작물	도작및실습 1	3
		식물자원	전작및실습 1	3
		유전학	식물유전학및실습	3
		육종	작물육종학및실습 1	3
		생명공학	식물유전공학및실험	3
생리	작물생리학및실험	3		
식품공학과	식품가공	식품화학	식품화학 1	3
		식품가공	식품가공학 1	3
		식품위생	식품위생학	3
		식품미생물학	식품미생물학 1	3
		식품저장	식품공학	3
		수산물가공	식품가공학 2	3
		식품생명공학	식품효소학(~2016) 실용식품분자생물학(2017~)	3 3

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	
조경학과	식물자원 · 조경	식물자원	조경식물학및실습 1	3	
		조경계획	조경계획론	3	
			환경심리행태론	3	
			조경설계론	3	
			서양조경사	3	
		조경시공	조경시공설계및적산	3	
		조경관리	환경조경관리학	3	
조경수관리학	3				
원예	화훼및지피식물학	3			
동물생명공학과	동물자원	축산	동물유전학	3	
		가축영양	동물영양학	3	
		동물생명과학	동물생리학 2	3	
		가축사양	경제동물생산학(~2016)	3	
			경제동물생산학및실습(~2016)	3	
			동물사양학및실습(~2016)	3	
			동물사양학	3	
		가축번식	동물번식학	3	
		축산물가공	근육식품가공학및실험	3	
			가축위생	동물질병학(~2018)	3
				동물생산환경학(~2016)	3
동물진단과학(2019~)	3				
동물소재공학과 동물자원과학과	동물자원	동물영양학	가축영양학	3	
		축산	동물육종학(~2009)	3	
			동물유전육종학(2010~)	3	
		농업교육론	농업교육론	3	
		축산물가공	식육학	3	
			가축사양	동물사양학	3
				동물사양학1(2016~)	3
				가축사양학 1(2019~)	3
				가축번식	동물번식학및실험(~2011)
				가축번식학및실험(2012~)	3
				가축위생	가축질병학(~2015)
		가축위생및질병학(2016~)	3		
목재응용과학과	식물자원 · 조경	농업정보	목재과학개론	3	
		조경계획	수목학및실습(~2015)	3	
			산림과학개론(2016~)	3	
		생리	목재조직학및실험	3	
		생명공학	목재미생물학	3	
		조립학	목재생산공학및실습	3	
			식물자원	천연물화학및실험(~2015)	3
				목재추출성분및실험(2016~)	3
		육종	식용균이학및재배실습(~2015)	3	
	임산버섯학및재배실습(2016~)		3		
생물환경화학	식물자원 · 조경	농업정보	농업환경학	3	
		조경계획	환경생태학	3	
		생리	식물영양학	3	
		생명공학	농업유전공학	3	
		조립학	환경토양학	3	
		식물자원	바이오자원론	3	
		육종	식물생물공학(~2016)	3	
			응용생물공학(2017~)	3	

5.5.3. 사범대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
국어교육과	국어	국어교육론	국어교과교육론	3	
			국어교육논리및논술	3	
			국어과교재연구및지도법	3	
		국어문법론	학교문법론	3	
			국문학사	고전문학사	3
		국문학개론	고전산문교육론	3	
		문학교육론	문학교육방법론	3	
			현대시교육론	3	
현대소설교육론	3				
의사소통교육론	국어의미와의사소통론	3			
독어교육과	독일어	독어학개론	독어사	3	
		독일문학사	독문학사	3	
		독일어권문화	독문에 학입문	3	
		독일어문법	독문법연습	3	
		독일어회화	독어연습 2	3	
		독일어교육론	독어교육론	3	
		독일어강독	독어연습 1	3	
		독일어권문학개론	19세기독일문학	3	
영어교육과	영어	영어회화	영어교육토론 1	3	
		영어응용음성학	영어음성연습(~2016)	3	
			영어음성학과영어교육(2017~)	3	
		영문학개론	영어문학의이해	3	
		영어학개론	영어학의이해	3	
		영어작문	영어교육논술 1	3	
		영어교육론	영어교육의이해	3	
			영어교육론	3	
영어문법	영어교육문법(~2016)	3			
	영어교육문법 1(2017~)	3			
영미문화	영어문화와영어교육(2011~)	3			
교육학과	교육학	교육과정	교육과정연구	3	
		교육철학	교육철학	3	
		교육심리	인간발달과교육(~2013)	3	
			교육심리학(2014~)	3	
		교육공학	교육공학(~2013)	3	
			교육방법및교육공학(2014~)	3	
		교육사회학	교육과문화	3	
		교육행정	교육행정	3	
		교육학개론	교육학교육론	3	
교육연구방법	교육학교재연구및지도법	3			
교사론	교육학논리및논술	3			
윤리교육과	도덕·윤리	도덕윤리교육론	윤리과교육론	3	
		윤리학개론	윤리학	3	
		한국사상개론	조선조성리학	3	
		윤리고전강독	중국고중세철학	3	
		민주주의론	민주주의론	3	
		국가안보론	세계정치론	3	
		통일교육론	평화통일론	3	
		시민교육론	한국공산주의운동사	3	

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
윤리교육과	도덕·윤리 (2017~)	도덕윤리교육론	윤리과교육론	3	
		윤리학개론	윤리학	3	
		한국윤리사상	조선조성리학	3	
		윤리고전강독	중국고중세철학	3	
		민주주의론	민주주의론	3	
		통일교육론	세계정치론 평화통일론	3 3	
		시민교육론	한국공산주의운동사	3	
일반사회 교육과	일반사회	일반사회교육론	일반사회교육론	3	
			일반사회교재연구및지도법	3	
			일반사회논리및논술	3	
		정치와사회	정치학	3	
			한국정치론	3	
			서양정치사상	3	
		경제와사회	경제학원론(~2012)	3	
			경제학원론 1	3	
			경제학원론 2	3	
			미시경제학	3	
			거시경제학	3	
		법과사회	법학원론	3	
			헌법	3	
사회과학방법론	사회학이론및방법론	3			
인간과사회	사회학	3			
지리교육과	지리	지리교육론	지리교육과정	3	
			지리교육방법	3	
		자연지리학	자연지리학	3	
			기후학	3	
		인문지리학	인문지리학	3	
			도시지리학(~2012)	3	
			인문지리조사법(2013~)	3	
		경제지리학	경제지리학	3	
			도시지리학(2013~)	3	
		문화지리학	문화역사지리학	3	
사회지리학	3				
지형학	지형학	3			
지도학	지도및지리정보체계론, 지도학	3			
역사교육과	역사	역사교육론	역사교육론	3	
			역사교재연구및지도법	3	
			역사교육논술	3	
		역사학방법론	역사학개론	3	
			서양사강독	3	
			한국사강독	3	
			동양사강독	3	
		분야사	한국사회경제사	3	
		한국사	한국사입문	3	
			한국근세사	3	
		세계사	동양근세사	3	
			서양근대사	3	
			동양사개론	3	
서양사개론	3				
현대사	한국현대사	3			

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
수학교육과	수학	수학교육론	수학교육론	3	
		정수론	정수론 또는 정수론 1	3	
		해석학	해석학 1	3	
		현대대수학	대수학 1	3	
		미분기하학	미분기하학 1	3	
		위상수학	위상수학개론 1	3	
		확률및통계	확률교육	3	
		선형대수	선형대수학 1	3	
		복소해석학	복소수함수론 1	3	
지구과학교육	지구과학	지구과학교육론	지구과학교수학습지도법 지구과학교육론	3 3	
		지구물리학	지구물리학및탐구실험	3	
		천문학	일반천문학및실습 1 일반천문학및실습 2	3 3	
		대기과학	대기지구과학및탐구실험 대기열역학(2010~)	3 3	
		해양학	해양지구과학및탐구실험	3	
		지질학	고체지구과학및탐구실험 암석학및탐구실험지도	3 3	
		자연재해외에너지자원	지구에너지환경및자연재해	3	
		지구환경과학	환경지구과학(2010~)	3	
		역학	역학 1	3	
		물리교육	물리	전자기학	전자기학 1
전산물리	전산물리탐구및교육			3	
현대물리학	현대물리학			3	
양자역학	양자물리학 1			3	
물리교육론	물리교육			3	
열및통계교육	열및통계물리학			3	
파동및광학	광학(~2016), 광학 1(2017~)			3	
유전학	유전학및실험			3	
생물교육	생물	생태학	생태학및실험	3	
		분류학	동물분류학및실험	3	
		분자생물학	분자생물학(~2016) 분자생물학및실험(2011~)	3 3	
		생리학	식물생리학및실험	3	
		발생학	식물발생학	3	
		세포학	세포생물학	3	
		생명과학교육론	생물교과교육론	3	
		화학교육론	화학교육	3	
화학교육	화학	물리화학실험	물리화학및실험	3	
		유기화학실험	유기화학및실험	3	
		무기화학실험	무기화학및실험	3	
		분석화학실험	분석화학및실험	3	
		물리화학	물리화학 1	3	
		유기화학	유기화학 1	3	
		분석화학	분석화학(2011~)	3	
		무기화학	무기화학(2011~)	3	
체육교육	체육	체육교육론	스포츠교육론 체육과지도법및교재론 체육논리및논술 1	3 3 3	
		스포츠사회학	스포츠사회학	3	
		운동생리학	트레이닝방법론	3	
		체육측정평가	체육측정평가론	3	
		건강교육	건강교육	3	
		운동실기	육상경기 1	1	
		운동학습및심리	스포츠심리학	3	



5.5.4. 사회과학대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
심리학과	전문 상담(2급)	학습심리학	학습심리학	3	
		심리검사	심리진단(~2016)	3	
			심리측정및검사(2017~)	3	
		성격심리학	성격심리학	3	
		집단상담	집단치료	3	
		가족상담	가족치료	3	
		상담이론과실제	상담심리학및실습	3	
아동심리학	발달심리학	3			
사회학과	일반사회	정치와사회	비교정치입문	3	택 1
			비교정치론		
			한국정부론		
			행정조직론		
		경제와사회	경제학원론 1	3	택 1
			경제학원론 2		
		법과사회	헌법	3	택 1
			행정법 1		
		인간과사회	행정법 2	3	택 1
			정보화와미래사회		
		문화와사회	결혼과가족	3	택 1
			문화로읽는현대사회		
		시민교육과사회윤리	현대사회와문화연구	3	택 1
			도시와공동체		
사회과학방법론	다문화사회론	3	택 1		
	시민사회와생활정치				
			사회조사방법론	3	택 1
			질적연구방법론		
정치외교학과	일반사회	정치와사회	비교정치론	3	택 1
			비교정치입문(~2016)		
			의회정치와정책결정(2017~)		
		경제와사회	경제학원론	3	택 1
			경제학원론 1		
			국제정치경제론		
			국제관계영어		
		법과사회	미국외교정치론	3	택 1
			헌법		
			헌법 1		
			행정법		
		인간과사회	행정법 1	3	택 1
			민법총칙		
		시민교육과사회윤리	NGO와거버넌스(~2016)	3	택 1
			시민담론연구		
		인간과행정	민주정치론	3	택 1
			지방정부와전북정치(~2016)		
지방정치론(~2016)					
사회과학방법론	민족주의특강(2017~)	3	택 1		
	정치조사분석(~2016)				
			정치조사연구방법론(2017~)	3	택 1

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
행정학과	일반사회	정치와사회	한국정부론	3	택 1
			행정조직론		
			비교정치입문		
		경제와사회	경제학원론	3	택 1
			경제학원론 1		
			경제학원론 2		
		문화와사회	정보화와미래사회	3	택 1
			현대사회와문화연구		
			문화로읽는현대사회		
		법과사회	헌법	3	택 1
			행정법		
			행정법 1		
			행정법 2		
			법학총론		
			민법총칙		
		사회과학방법론	정치조사분석	3	택 1
			사회조사방법론		
			행정조사방법론		
		인간과행정	정치학	3	택 1
			지방행정론		
		인간과사회	환경과발전	3	택 1
사회운동과NGO					

5.5.5. 상과대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
경영학전공	상업정보	회계원리	중급회계 1	3	택 1
		회계이론	경영통계분석	3	
		경영학원론	경영자료처리론	3	
		전자계산개론	계량경영학 또는 경영과학	3	
		전자계산실무	경영정보시스템	3	
		경영정보론	전자상거래	3	
		마케팅관리론	인터넷마케팅	3	
		마케팅관리론	3		
	상업 (2017~)	상업교육론	상업교육론	3	
		경제학원론	경제학원론 1	3	
		회계원리	회계원리	3	
		마케팅관리론	마케팅관리론	3	
		무역영어	무역서신영어	3	
		재무관리	재무관리	3	
회계정보처리론		경영정보시스템	3		
회계학전공	상업정보	회계원리	세법 1(~2016)	3	
		회계이론	원가회계(~2016)	3	
		재무관리	중급회계 2(~2016)	3	
		전자계산개론	세무회계(~2016)	3	
		전자계산실무	중급회계 1(~2016)	3	
		경영정보론	회계통계분석(~2016)	3	
		경영학원론	재무회계이론(~2016)	3	

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
회계학전공	상업 (2017~)	상업교육론	상업교육론(2017~)	3	
		경제학원론	경제학원론 1(2017~)	3	
		회계원리	회계학원론(2017~)	3	
		회계원리	원가회계(2017~)	3	
		마케팅관리론	마케팅관리론(2017~)	3	
		무역영어	무역서신영어(2017~)	3	
		전사적자원관리(ERP)	회계시스템디자인(2017~)	3	
무역학과	상업정보	무역실무	무역상무론	3	
		무역영어	무역영어	3	
		전자계산실무	인터넷무역실무	3	
		상업경제	국제무역이론	3	
		물류관리론	국제물류운송론	3	
		경영학원론	국제경영학	3	
		유통정보개론	국제통상정책론	3	
	상업 (2017~)	상업교육론	상업교육론	3	
		경제학원론	경제학원론 1	3	
		회계원리	회계학원론	3	
		마케팅관리론	마케팅관리론	3	
		무역실무	무역상무론	3	
		무역영어	무역서신영어	3	
		회계정보처리론	회계와비주열베이직	3	
경제학전공	일반사회	경제와사회	경제학원론 1	3	
			경제학원론 2	3	
		인간과사회	경제사학개론	3	
			화폐금융론(~2016)	3	
			화폐금융이론및정책(2017~)	3	
		정치와사회	국제경제학	3	
		법과사회	재정학	3	
		문화와사회	문화경제학	3	

#### 5.5.6. 생활과학대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
식품영양학과	영양교사(2급)	영양교육및상담실습	영양교육및상담실습	3	
		영양학	기초영양학	3	
		생애주기영양학	생애주기영양학	3	
		단체급식및실습	단체급식관리	3	
		식품위생학	식품위생학	3	
		식사요법및실습	식사요법및실습	3	
		식품학	식품화학 1	3	

#### 5.5.7. 예술대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
미술학과	미술	한국미술사	한국미술사	3	
		서양미술사	서양미술사	3	
		동양미술사	동양미술사	2	
		색채학	색채학	3	

		수목화	기초한국화 1	3	택 1
		유화	기초서양화1		
		조소	기초조소 1		
		공예	기초목공예 1	1	택 1
		수목화	한국화기법 2		
		유화	서양화기법 2		
		조소	조소기법 2	2	택 1
		공예	문화상품디자인		
		수목화	한국화전통기법연구 3		
		유화	서양화기법 3	2	택 1
		조소	인체소조실기 1		
		공예	가구디자인 3		
		수목화	한국화창작연습 2	2	택 1
		유화	서양화기법 4		
		조소	조소기법 4		
공예	전통가구연구 2	2	택 1		
현대미술론	한국화론				
	서양화론				
	조각론				
산업 디자인학과	디자인 · 공예	색채학	C·I(~2014)	2	택 1
			C.M.F(2015~)		
			C.M.A(2015~)		
		기초소묘	디자인론(~2014)	3	택 1
			제품디자인론(2015~)		
			기초애니메이션이해(2015~)		
		그래픽디자인	디자인표현기법(~2014)	3	택 1
			고급컴퓨터그래픽(2015~)		
			기초디자인묘사(~2014)		
		제품디자인	기초컴퓨터그래픽(2015~)	3	택 1
			디지털응용커뮤니케이션디자인		
			디지털응용생활기디디자인		
		영상디자인	디지털컨포지팅(~2014)	3	택 1
			디지털매트페인팅활용(2015~)		
			기초커뮤니케이션디자인(~2014)		
시각디자인	문화브랜딩과컨텐츠(~2015)	3	택 1		
	기초생활기디디자인 1(~2014)				
	기초제품디자인(2015~)				
영상디자인	영상컨셉드로잉(~2014)	3	택 1		
	문화브랜딩과컨텐츠(2015~)				
	영상디자인(~2014)				
공간디자인	실무영상레벨디자인(2015~)	3	택 1		
	환경제품디자인(~2014)				
	고급모델링및애니메이션(~2014)				
영상디자인	브랜드아이덴티티커뮤니케이션(2015~)	3	택 1		
	아이덴티티커뮤니케이션디자인(~2014)				
	고급광고기법(2015~)				
제품디자인	디지털응용제품디자인	3	택 1		
	디지털응용제품디자인(2015~)				
	미디어어플리케이션응용				
영상디자인	고급광고기법(2015~)				

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
산업 디자인학과	디자인 (2017~)	디자인교육론	디자인교육론	3	
		색채학	C.M.F	2	택 1
			C.M.A		
		스케치법	기초컴퓨터그래픽	3	
		조형	제품디자인조형	3	택 1
			디자인조형		
		디자인제도	제품디자인제도및모형제작	3	택 1
디자인제도및모형제작					
그래픽디자인	고급컴퓨터그래픽	3			

		그래픽디자인	기초디자인컴퓨터그래픽	3	택 1
		3D모델링	기초3D모델링		
		제품디자인	제품디자인졸업연구	3	택 1
		시각디자인	시각영상디자인졸업연구		
음악과 (~2019)	음악	시창·청음	시창·청음 1	2	
		서양음악사	서양음악사 1	2	
			서양음악사 2	2	
			서양음악사 3	2	
			서양음악사 4	2	
		화성법	화성법 1(~2017) 통합기초음악이론 1(2018~)	2	택 1
			화성법 2(~2017) 통합기초음악이론 2(2018~)	2	택 1
		피아노반주법	반주법 1	2	
			반주법 2	2	
		합창·합주지도법	지휘법 1	2	
국악개론	국악개론 1, 국악개론 1(~2017) 국악개론(2018~)	2	택 1		
음악과 (2020~)	음악	음악교육론	음악교육론	3	
		시창·청음	통합기초음악이론 1	3	
		서양음악사	서양음악사 1	2	
			서양음악사 2	2	
		화성법	통합기초음악이론 2	3	
		피아노반주법	반주법 1	2	
			반주법 2	2	
		합창·합주지도법	지휘법 1	2	
국악개론	국악개론	2			
한국 음악학과	음악	지휘	한국음악지휘법 1	2	
		화성법	화성학	1	
		국악개론	한국음악개론 1	2	
			한국음악개론 2	2	
		서양음악사	서양음악사 1	2	
			서양음악사 2	2	
		한국음악사	한국음악사 1	2	
			한국음악사 2	2	
장구반주법	장단실기및반주법	2			
음악분석및형식론	민요연구및선율구조론 1	2			
음악(국악)교수법	한국음악교육론	2			

### 5.5.8. 인문대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
국어국문학과	국어	국어교육론	국어교육론	3	
		국어학개론	국어학의이해	3학점 이상	택 1 이상
		국어문법론	한국어문법의이해		
		국어사	국어사의이해		
		국문학개론	국문학의이해	3학점 이상	택 1 이상
		국문학사	고전문학사		
			현대문학사		
		문학교육론	한문학강독	3학점 이상	택 1 이상
			현대소설작품및작가론		
			희곡론		
		의사소통교육론	커뮤니케이션과의미	3학점 이상	택 1 이상
			구비문학론		
시창작연습					

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
영어영문학과	영어	영문학개론	영문학사	3	
		영미문화	영문학강독	3	
		영어학개론	영어교수법 (~2016) 영어학의이해 (2017~)	3 3	
		영어회화	고급영어회화	3	
		영어문법	영문법	3	
		영어작문	고급영작문	3	
		영어교육론	영어교육론 (~2016) 영어교수법 (2017~)	3 3	
문헌정보학과	사서 교사(2급)	목록학	멀티자료조직론	3	
		도서관전산화	디지털도서관론	3	
		정보봉사론	학술정보원의이해	3	
		분류학	정보자료조직론 2	3	
		독서지도론	독서교육론	3	
		정보매체론	정보매체론	3	
		학교도서관운영	학교미디어센터경영	3	
일어일문학과 일본학과 (2017~)	일본어	일본어교육론	일본어교육론	3	
		일본어학개론	멀티미디어일본어	3	
		일본문학개론	일본소설	3	
		일본어작문	일본어표현연습	3	
		일본어강독	일본어강독 2	3	
		일본문화	일본문화사 (~2015) 일본의전통문화와예술 (2016~)	3 3	
		일본어회화	일본어회화 2	3	
중어중문학과	중국어	중국어교육론	중국어교육론	3	
		중국문학개론	중국고대문학사	3	
		중국어학개론	중국어학의이해 (~2012) 중국어학입문 (2013~)	3 3	
		중국어문법	중국어문법과작문 (~2012) 중국어법의이해 (2013~2016) 중국기초어법의이해 (2017~)	3 3 3	
		중국어회화	고급중국어회화	3	
		한문강독	중국고대산문 (~2012) 중국고전산문 (2013~)	3 3	
		중국어권문화	중국문화와예술	3	
독어독문학과 독일학과 (2017~)	독일어	독일어교육론	독일어교육론	3	
		독일어회화	독일어회화 1	3	
		독일어작문	독일어작문	3	
		독일어학개론	독일어회화 2	3	
		독일어문법	독일지역학강독 (~2015) 중급독일어 (2016~)	3 3	
		독일어권문화	ZD독일어	3	
		독일어강독	중급독일어 2 (~2015) 독일지역학 (2016~)	3 3	
프랑스학과 프랑스 아프리카학과 (2017)	프랑스어	프랑스어학개론	공연프랑스어 (~2019) 프랑스언어학의이해 (2020~)	3 3	택 1
		프랑스문학개론	프랑스문학사 1	3	
		프랑스어회화	중급프랑스어회화	3	
		프랑스어작문	중급프랑스어작문 (~2016) 프랑스어작문 (2017~)	3 3	
		프랑스어문법	고급프랑스어문법	3	
		프랑스어강독	초급프랑스어회화	3	
		프랑스어권문화	고급프랑스어회화	3	

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
스페인· 중남미학과	스페인어	스페인어회화	스페인어회화입문 2	3	택 1
		스페인어권문학개론	스페인문학사 1	3	
		스페인어학개론	스페인어학습및교수법	3	
		스페인어권문화	스페인지역의이해	3	
			중남미지역의이해	3	
		스페인어교육론	스페인어교육론	3	
		스페인어문법	중급스페인어 2	3	
스페인어강독	중급스페인어강독 1(~2013)	3			
	중급스페인어강독(2014~)	3			
철학과	철학	논리학	현대논리학	3	택 1
		형이상학	독일현대철학	3	
			형이상학		
		한국철학사	유가철학	3	
			한국유가철학		
		동양철학사	중국고대철학	3	
		서양철학사	서양근세철학	3	
철학교육론	철학교육론	3			
철학교전선독및 철학논변연습	서양철학교전읽기	3			
사학과	역사학개론	역사학개론	3	택 1	
		한국사학사(~2016)			
		한국사강독(2017~)			
	역사교육론	역사교육론	3	택 1	
	분야사	자료로보는동아시아사(~2016)	3		
		한국대외관계사(2010~)			
		한국사회경제사(2017~)			
		한국사상사(2017~)			
	한국사	한국근대사(2010~)	3	택 1	
		한국근현대사(~2009)			
		한국대외관계사(~2009)			
	세계사	동서문화교류사(~2009)	6	택 2	
		서양현대사(~2009)			
동남아시아의역사와문화					
서양중세사					
현대세계와한국	아메리카역사와문화	3	택 1		
	20세기한국현대사(~2009)				
현대사	한국현대사(~2009)	3	택 1		
	한국현대사				
	서양현대사				

5.5.9. 자연과학대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
물리학과	물리	역학	역학 1	3	
		양자역학	양자역학 1	3	
		전자기학	전자기학 1	3	
		열및통계물리	열및통계물리학 1	3	
		파동및광학	광학및실험 1	3	
		전산물리	전산물리학및실습 1	3	
			전산물리학및실습 2	3	
현대물리학	현대물리학	3			

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
지구환경과학과	환경	환경법과정책	환경영향평가	3	
		수질오염론	수질분석및실험	3	
		토양오염론	토양분석및실험	3	
		지구환경론	지구환경및야외실습 1	3	
			지구환경및야외실습 2	3	
		환경보호론	자원과지구환경실습	3	
		환경지리학	환경지질학	3	
생물환경론	고생물학및실험	3			
화학과	화학	물리화학	물리화학 1	3	
		물리화학실험	물리화학실험	3	
		유기화학	유기화학 1	3	
		유기화학실험	유기화학실험	3	
		무기화학	무기화학 1	3	
		무기화학실험	무기화학실험	3	
		분석화학	분석화학 1	3	
		분석화학실험	분석화학실험	3	
수학과	수학	정수론	정수론 1	3	
		복소해석학	복소수함수론 1	3	
		해석학	기초해석학 1	3	
		선형대수	선형대수학 1(~2016)	3	
			선형대수학 2(2017~)	3	
		현대대수학	군론 1(~2016)	3	
			현대대수학 1(2017~)	3	
		미분기하학	미분기하학 1	3	
위상수학	위상수학	3			
분자생물학과	생물	세포생물학	세포생물학	3	
		생리학	식물생리학(~2014)	3	
			세포생리학(2015~)	3	
		유전학	유전학및실험(~2013)	3	
			유전학(2014~)	3	
		분류학	동물분류학및실험, 분류학	3	
		미생물학	미생물학	3	
분자생물학	분자생물학 1	3			
생태학	생태학	3			
생명과학과	생물	세포생물학	세포생물학(~2015)	3	
			세포생물학 1(2016~)	3	
		생리학	식물생리학및실험(~2014)	3	
			식물생리학(2015~)	3	
		유전학	유전학및실험(~2014)	3	
			일반유전학(2015~)	3	
		분류학	동물분류학(2015)	3	
			동물분류학및실험(2011~2014,2016~)	3	
		미생물학	미생물학(2015,2016)	3	
			미생물학및실험(2011~2014, 2017~)	3	
분자생물학	분자생물학및실험(2011~2014)	3			
	분자생물학(2015~)	3			
생태학	생태학	3			
생물과학부 (생물학)	생물	세포학	세포생물학	3	
		생리학	식물생리학	3	
		유전학	유전학및실험	3	
		분류학	동물분류학및실험	3	
		미생물학	미생물학	3	
		분자생물학	분자생물학및실험	3	
		생태학	생태학	3	



학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
생물과학부 (분자생물학)	생물	세포학	세포생물학및실험	3	
		생리학	식물생리학	3	
		유전학	유전학	3	
		분류학	동물분류학및실험	3	
		미생물학	미생물학	3	
		분자생물학	분자생물학 1	3	
		생태학	생태학	3	

#### 5.5.10. 간호대학

학과	자격종별	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
간호학과	보건 교사(2급)	아동간호학및실습	아동간호학 1	2	택 1
			아동간호학실습 1	1	
		성인간호학및실습	성인간호학 2	3	
			성인간호학실습 1	2	
		정신간호학및실습	정신간호학 1	2	
			정신간호학 2	3	
			정신간호학실습	2	
		기본간호학	기본간호학및실습 1	2	
			기본간호학및실습 2	3	
		지역사회간호학및실습	지역사회간호학 1	2	
			지역사회간호학실습 1	2	
		간호관리학	간호관리학 1	2	
모성간호학및실습	여성건강간호학 1	2			
	여성건강간호학실습 1	1			

#### 5.5.11. 환경생명자원대학

학과	표시과목	교육부고시 기본이수과목	본교 개설과목	학점	비고
생태조경 디자인학과	식물자원 · 조경	조경계획	지속가능생태환경계획 · 설계	3	
		조경관리	환경생태관리 · 분석	3	
		작물	생태조사및환경요인분석(2017~)	3	
		원예	식물배식및식재디자인	3	
		조림학	식물사회학및실습	3	
		식물자원	비오톱분석	3	
		육종	생태식물육성학(~2016)	3	
		농업정보	생태조경구조분석학(~2016)	3	

## 6 시험 및 성적관리

※ 학사관리과: 시험 ☎270-2104, 성적 ☎2103

### 6.1. 시험

교과목별로 성적을 평가하기 위하여 매학기 중간시험과 기말시험을 실시하며, 그 외에 임시시험을 수시로 행할 수 있고 실험 또는 연구보고서를 제출하게 할 수 있다

### 6.2. 조기시험

매학기 교과목별로 출석이 총 수업시간수의 4분의 3에 달한 자가 군입대로 인하여 기말시험에 응시하지 못할 때에는 학장의 승인을 얻어 조기시험에 응할 수 있다.

### 6.3. 출석미달자의 성적

매학기 교과목별로 출석이 총 수업시간수의 4분의 3에 미달된 자는 시험에 응할 수 없으며, 응시한 경우라도 0점으로 처리한다.

### 6.4. 학업성적 평가

성적은 D급(100점 만점 기준 60점) 이상을 급제로 하되 D급 이상인 경우라도 정기시험 결시자 및 출석미달자에 대하여는 F급으로 평가한다.[\*각 대학원은 C급 이상 급제 인정]

### 6.5. 성적평가 분류

각 교과목별 성적은 다음과 같이 분류하며 평점으로 표기한다.

등 급	평 점	비고(100점 만점 기준)	등 급	평 점	비고(100점 만점 기준)	등 급	평 점	비고(100점 만점 기준)
A+	4.5	95 ~ 100	B	3.0	80 ~ 84	D+	1.5	65 ~ 69
A	4.0	90 ~ 94	C+	2.5	75 ~ 79	D	1.0	60 ~ 64
B+	3.5	85 ~ 89	C	2.0	70 ~ 74	F	0	60점 미만

### 6.6. 평가방법

#### 6.6.1. 성적 평가 (전북대학교 성적 평가 지침 제2조~제4조)

##### 6.6.1.1. 성적평가 방법

- ① 교과목의 성적평가 방법은 상대평가 I, 상대평가 II, 절대평가로 구분
- ② 교양과목, 교직과목 및 일반선택(혁교원 주관 39과목)은 상대평가 I로 평가함을 원칙으로 함
- ③ 전공과목은 학과·전공의 내규 또는 세칙에 따라 학과장·전공주임교수가 평가방법을 지정하되, 동일 학과·전공 내에서는 반드시 교과목 단위로 적용

##### 6.6.1.2. 절대평가

- ① 학과장·전공주임교수는 교과목의 특성 등에 따라 절대평가 대상 교과목을 지정할 수 있다.
- ② 다음 각 호의 과목 및 대상자는 절대평가 할 수 있다.
  1. 군사학 교과목, 순수 실험·실습·실기·연습 교과목
  2. 학부(과)가 아닌 교내 기관에서 개설한 일반선택 교과목 다만, 일반선택(혁교원) 과목은 제외
  3. 당초 상대평가로 지정하였으나 다음 각 호의 수강생을 제외한 학기말 최종 평가 대상자가 20명

이하인 교과목

가. 외국인, 특수교육대상자, 국·내외 교류학생, 시간제학생, 명예학생(청강생)

나. 선수과목으로서 학부과목을 이수하는 대학원 학생

4. 외국인, 특수교육대상자, 국·내외 교류학생, 시간제학생, 명예학생(청강생), 선수과목으로서 학부과목을 이수하는 대학원 학생

※ (특수교육대상자) ① 「장애인복지법」 제32조의 규정에 의한 장애인 등록을 필한 자 ② 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제4조의 규정에 의한 상이등급 1급~7급에 해당되는 자

③ 대학원과정 교과목은 절대평가를 실시할 수 있다. 다만 법학전문대학원 교과목의 평가방법은 따로 정한다.

6.6.1.3. 상대평가

① 상대평가는 총장이 등급비를 정하는 상대평가 I 과 학과장 또는 전공주임이 자율적으로 등급비를 지정하는 상대평가 II 로 구분한다.

② 상대평가 I 의 등급 분포비율은 다음과 같다.

등 급	A등급	A+B등급	C등급 이하
비율	30%이하	70%이하	30%이상

③ 제②항에도 불구하고 상대평가 I 로 지정된 다음 각 호의 과목은 A등급을 40%이하로 한다.

1. 교직 과목

2. (특성화고졸) 재직자 전형학과 개설 교과목

3. 영어강의 (단 기초영어, 실용영어, 영어영문학과·영어교육과의 영어강좌, 영어 외 원어강좌는 제외)

④ 상대평가 II 의 성적등급 분포 비율은 학과(부)장 또는 전공주임이 자율적으로 정한다. 이 경우 A등급, A+B등급, C등급 이하 비율을 각각 제시하여야 한다. 동일 학과·전공에서 개설한 동일교과목의 경우, 모든 분반의 등급별 비율은 같아야 한다.

6.6.2. 학업성적 평점 평균산출

- 교과목의 학점수와 평점을 곱한 평점합계를 신청학점 합계로 나누어 소수점 이하 셋째자리에서 반올림하여 산출한다.

6.6.3. 국외 교류대학 이수성적

- 2012학년도 2학기부터 국외대학에서 이수한 교과목의 성적은 취득한 성적 그대로 학적부에 등재하되, 평점평균 산출 시에는 산입하지 않는다. 다만, 교육과정을 공동으로 운영하거나 공동·복수학위를 수여하는 대학에서 수학한 경우에는 평점을 인정할 수 있다.

6.7. 강의평가

6.7.1. 매 학기말 강의평가 성적열람 전까지 강의평가를 이행하여야 함 (위 기간 경과 후, 성적열람·정정기간 중에도 평가는 가능하나 모든 결과 처리 값에서는 제외)

6.7.2. 정량평가 결과의 활용

- 평가 결과 상시 공개 (오아시스-원스탑-마이메뉴-수강관리-강의평가교과목별 조회)
- 교원평가에 반영(성적열람기간 이전의 평가만 반영. 이후 답변 미반영)

6.7.3. 응답자의 신분은 절대 노출되지 않으며, 서술형답변은 출석부순으로 제공되지 않음

## 7 졸업 요건

※ 학과 또는 학사관리과 ☎270-2093

### 7.1. 졸업학점

7.1.1. 수강편람의 <2. 졸업기준학점(입학년도별 기본이수 학점)> 참조

### 7.2. 재학연한

7.2.1. 재학연한은 수업연한의 2배를 초과할 수 없으며, 재입학 또는 편입학자의 재학연한은 수업 잔여연한의 2배를 초과할 수 없으므로 재학 연한 내에 졸업학점을 취득하여야 한다. 부전공 또는 복수전공·연계전공을 이수하는 자도 마찬가지다.

7.2.2. 휴학기간과 시간제학생 등록기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.

### 7.3. 졸업논문 제출

7.3.1. 졸업논문, 졸업종합시험, 실기발표 등을 과하는 학부(과)의 학생은 졸업 최종학기의 기말시험 개시 1개월 전까지 졸업논문을 제출하여 심사를 받거나 졸업종합시험, 실기발표 등에 응해야 한다. 졸업논문, 졸업종합시험, 실기발표 등에 불합격된 자는 졸업을 할 수 없으며, 수료 후 2년 이내에 2회에 한하여 다시 응할 수 있다. 다만, 2년이 경과하더라도 소정의 절차를 거쳐 총장이 인정한 경우 졸업논문 등을 제출할 수 있다.

### 7.4. 조기졸업·수료

7.4.1. 학부과정 소정의 졸업학점을 조기에 취득하고 전 학년 성적평점이 4.0 이상인 자로서 졸업요건을 갖춘 자는 수업연한을 6~7학기로 단축할 수 있다.

7.4.2. 석·박사학위통합과정자의 경우 60학점 이상을 취득하고 성적 평점평균이 4.28 이상인 자 : 6개월 이내 단축(2014학년도 입학생부터 적용)

7.4.3. 석사학위 과정자의 경우 학부과정 중 석사과정에서 9학점을 취득하고, 석사과정 중 15학점을 취득하여 총 24학점 이상을 취득하고 성적 평정평균이 3.0이상인 자 : 6개월 이내 단축

7.4.4. 석·박사학위통합과정자의 경우 학부과정 중 석사과정에서 9학점을 취득하고, 석·박사통합과정 중 51학점을 취득하여 총 60학점 이상을 취득하고 성적 평점평균이 3.0 이상인 자 : 1년 이내 단축(2014학년도 입학생부터 적용)

## 8 계절수업의 운영 (2020학년도 동기)

※ 학사관리과 ☎ 270-2105

### 8.1. 교과목 설강

- 8.1.1. 정규학기에 통상적으로 설강되는 학사과정의 교과목 중 수강대상자의 폭이 넓고 설강 운영이 가능한 교과목으로서 학생들의 설강희망을 받아 설강 희망 인원이 30명 이상인 과목을 설강한다.
- 8.1.2. 다만, 전공과목 등 교과운영상 부득이 개설해야 할 교과목이 있는 경우에 개설 사유서를 받아서 설강한다.
- 8.1.3. 설강 희망과목 접수
  - 장소 : 설강 학부(과) 사무실
  - 기간 : 2020. 10월 초 (별도 안내)
  - 방법 : 유선 및 직접방문 신청

### 8.2. 수강신청

- 8.2.1. 수강자격 : 본교 및 협력대학 재학생, 본교 휴학생(단, 2020학년도 동기 계절수업 학점을 이수 하여 졸업학점 등 소정의 졸업요건을 충족하게 되는 휴학생은 졸업불가)
- 8.2.2. 신청기간 : 2020. 5월 초 (별도 안내).
- 8.2.3. 신청방법 : **수강신청전용사이트에서 수강신청**
- 8.2.4. 신청학점 : 6학점 이내(현장실습과목 1학점 또는 사회봉사활동 1학점 추가하여 최대 7학점 수강 신청가능 단, 현장실습, 사회봉사 중복이수 불가)

### 8.3. 수강료 납부

소정의 수강료를 납부하지 않으면 수강신청과목이 자동 취소됨.

### 8.4. 수업기간 : 2020.12. 23.(수) ~ 2021.01.14.(목) (예정)

### 8.5. 수강신청 추가기간

- 8.5.1. 과목 : 기존 과목 중 여석 있는 과목에 한함
- 8.5.2. 방법 : **수강신청전용사이트에서 수강신청**
- 8.5.3. 수강료 납부기간 및 장소 : 추후 별도 공지

### 8.6. 수강신청 취소 및 환불

- 8.6.1. 폐강과목 및 당해학기 개시일 전 수강취소 → 납입금 전액 : **오아시스**에서 본인이 취소
- 8.6.2. 총 수업일수의 3분의 1 경과 전 수강취소 → 납입금의 3분의 2(설강에 지장이 없는 강좌에 한함)
  - ※ 오아시스에서 수강취소 신청
- 8.6.3. 총 수업일수의 3분의 1을 경과한 날로부터 총 수업일수의 2분의 1 경과 전 수강취소 → 납입금의 2분의 1(설강에 지장이 없는 강좌에 한함)
  - ※ 오아시스에서 수강취소 신청

### 8.7. 성적평가

- 8.7.1. 강의시간 중에 2회 이상 실시하며, 추가시험은 인정하지 않음.

8.7.2. 출석이 총 수업시간수의 4분의 3에 미달된 교과목의 성적은 0점 처리함.

8.7.3. 계절수업에서 취득한 성적은 성적경고에 적용하는 성적의 평균에는 산입하지 아니하고, 전체 성적의 평균에는 산입한다.

**※ 수강신청 변경 및 취소기간, 수업기간 등은 학교 사정으로 변경될 수 있음**

## 9 학사 관련 제 규정

※ 아래 규정은 학교 웹사이트에 탑재 (대학정보-규정및지침)

구분	규정·지침	소관 부서
학칙 규정	학칙 학사운영규정 교직과정 이수규정 복수전공이수에 관한 규정 부전공이수에 관한 규정 학, 석사연계과정운영규정 학사학위취득유예제도 시행지침 공학교육인증제운영세칙	교무과
지침	성적평가 지침 (2019.2학기부터 적용) 미출석취업자 출석인정 운영지침 학점이월제운영지침 계절수업규정 전북대학교와 타대학간 학생교류 및 학점인정에 관한 지침 전학, 전과운영지침 졸업유예제도시행지침 학사과정재입학지침	학사관리과
장학금	장학금규정 장학금관리지침	학생과
학칙 규정	대학원 학칙 대학원 학사운영규정	대학원 교학부

**붙임** 연계전공 교육과정

※ 연계전공 과목 수강신청 방법은 8쪽 참조

1. 실내디자인 (Interior Design) .....	179
2. 일본지역학 (Japanese Area Studies) .....	180
3. 중국지역학 (Chinese Area Studies) .....	181
4. 금융·연금경제학 (Finance and Pension Economics Major) .....	182
5. 동아시아·다문화 (Multiculturalism and East Asian Studies) .....	183
6. 에너지융합공학 (Energy Convergence Major) .....	184
7. 신한류문화콘텐츠 (The Cultural Contents of New Korean Wave Major) .....	185
8. 국제개발협력 (International Development Cooperation Major) .....	186
9. 창의융복합시스템공학 (System Engineering of Creative Convergence Major) .....	188
10. 스마트융합미디어학 (Smart Convergence Media Major) .....	189
11. 라틴아메리카통상전공 (Latin American Trade and Commerce Major) .....	190
12. 일본통상전공 (Japanese Trade and Commerce Major) .....	191
13. 독일EU통상전공 (German·EU Trade and Commerce Major) .....	192
14. 아프리카통상전공 (Africa Trade and Commerce Major) .....	193
15. 영상미디어인문전공 (Human Media Audiovisual Major) .....	194
16. 공공행정인문전공 (Public Administration and Humanities Major) .....	195
17. 문화 ICT전공 (Culture ICT Major) .....	196
18. 범중화권문화·비즈니스전공 (Greater China Culture and Business Major) .....	197
19. 유무형문화유산전공 (Tangible and Intangible Cultural Heritage Major) .....	198
20. 통합사회교육전공 (Integrated Social Studies Education Major) .....	199
21. 연금관리학전공 (Pension Management Major) .....	200
22. 미래농생명산업전공 (Future of Agricultural Industry Major) .....	201



## 1. 실내디자인(Interior Design)

영역	학기	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학강실 점의습
실내 디자인 이론	1	주거계획론(House Planning)	주거환경학과	기존	3-3-0
		실내디자인원론(Principles of Interior Design)	주거환경학과	기존	3-3-0
		서양주거와실내양식(Western Home and Interior Style)	주거환경학과	기존	3-3-0
		상업공간디자인실습(Commercial Space Design Practice)	주거환경학과	기존	3-0-6
실내 디자인 실습	1	인테리어와공간심리(Interior design & Environmental Psychology)	주거환경학과	기존	3-3-0
		주거공간과시장조사(Housing & Market Research)	주거환경학과	기존	3-3-0
		한국주거의이해(Introduction to Korean Housing)	주거환경학과	기존	3-3-0
실내 디자인 실습	2	주거단지및커뮤니티계획 (Design of Multi-family Housing Complex&community)	주거환경학과	기존	3-3-0
		특수계층과주거(Housing Planning for Special Need Groups)	주거환경학과	기존	3-2-2
실내 디자인 실습	1	제도및공간표현실습(Space Drawing Practice)	주거환경학과	기존	3-0-6
		실내색채와코디네이션실습(Interior Color Coordination)	주거환경학과	기존	3-0-6
		가구제작종합설계(Furniture Capstone Design & Manufacturing)	주거환경학과	기존	3-2-2
		실내디자인스튜디오 1(Interior Design Studio 1 Practice)	주거환경학과	기존	3-0-6
		실내환경론(Indoor Environment)	주거환경학과	기존	3-3-0
		조명디자인(Lighting Design)	주거환경학과	기존	3-0-6
실내 디자인 실습	2	CAD와주거공간계획실습(Digital House Plan)	주거환경학과	기존	3-3-0
		실내디자인스튜디오 2(Interior Design Studio 2 Practice)	주거환경학과	기존	3-0-6
가구 디자인	1	가구디자인 1(Furniture Design 1)	미술학과	기존	2-1-2
		서양미술사(History of Western Art)	미술학과	기존	3-3-0
		가구사(History of Furniture)	미술학과	기존	2-2-0
	2	미학(Aesthetics)	미술학과	기존	2-2-0
		가구와실내디자인 1(Furniture & Interior Design1)	미술학과	기존	3-2-2
		가구디자인 2(Furniture Design 2)	미술학과	기존	2-1-2
가구 디자인	2	한국미술사(History of Korean Art)	미술학과	기존	3-3-0
		문화상품디자인(Designing Artifacts)	미술학과	기존	2-1-2
		목공예론(Theories on the Wood Crafts)	미술학과	기존	2-2-0
	1	동양미술사(History of the Oriental Art)	미술학과	기존	3-3-0
		사진학(Science of Photography)	산업디자인학과	기존	2-0-4
		제품디자인론(Product Design Theory)	산업디자인학과	기존	3-0-6
디자인 마케팅	2	디자인제도및모형제작(Design Drawing and Mock_up)	산업디자인학과	기존	3-2-2
		제품디자인방법론 (Product Design Methodology)	산업디자인학과	기존	2-2-0
		디자인감상및비평(Appreciation & Review of Design)	산업디자인학과	기존	3-3-0
		창의적방법을통한디자인교수법(Creative Design Didactics)	산업디자인학과	기존	3-3-0
건축과 조경	1	건축구조학(Building Structure)	건축공학과	기존	3-3-0
		건축학개론(Introduction to Architecture)	건축공학과	기존	3-3-0
		서양건축사(History of Western Architecture)	건축공학과	기존	3-3-0
	2	서양조경사(History of Western Landscape Architecture)	조경학과	기존	3-3-0
		조경계획론(Landscape Planning Theory)	조경학과	기존	3-3-0
		동양조경사(History of Eastern Landscape Architecture)	조경학과	기존	3-3-0
건축과 조경	2	환경시설물설계-캡스톤디자인(Environmental Facilities Design)	조경학과	기존	3-3-0
		조경재료학(Landscape Materials)	조경학과	기존	3-3-0
			조경학과	기존	3-3-0

※ 각 영역에서 각각 6점 이상 이수하고 총 36학점 이상을 이수해야 함



## 2. 일본지역학(Japanese Area Studies)

대영역	소영역	학기	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학점
언어	중급	1	일본어문법의이해(Understanding of Japanese Grammar)	일본학과	기존	3
			일본동화(Japanese Children's Stories)	일본학과	기존	3
			시사일본어(Current Japanese)	일어일본학과	기존	3
		2	일본어학의이해(Understanding of Japanese Linguistics)	일본학과	기존	3
	일본어작문(Japanese Composition)		일본학과	기존	3	
	고급	1	일본어와한자(Japanese and Chinese Character)	일본학과	기존	3
			비즈니스실무일본어(Practical Japanese on Business)	일어일본학과	기존	3
		2	일본수필(Japanese Essay)	일본학과	기존	3
			일본어표현연습(Practice in Japanese Expression)	일어일본학과	기존	3
	회화	1	멀티미디어일본어(Multimedia Japanese)	일어일본학과	기존	3
			일본어통역연습(Practice in Japanese Interpretation)	일어일본학과	기존	3
		2	일본어회화 2(Japanese Conversation 2)	일본학과	기존	3
일본애니메이션(Japanese Animation)			일어일본학과	기존	3	
문화	문학 문화	1	일본근현대문학사(Modern and Contemporary Literary History of Japan)	일어일본학과	기존	3
			일본의전통문화와예술(Traditional Culture and art in Japanese)	일어일본학과	기존	3
			일본드라마와영화(Japanese Drama & Movie)	일어일본학과	기존	3
		2	일본고전문학사(History of Japanese Classical Literature)	일어일본학과	기존	3
	일본소설(Japanese Novel)		일어일본학과	기존	3	
	역사	1	중국근세의정치와사회(The Chinese Modern Society and Politics)	사학과	기존	3
			일본학개론(Introduction to Japanology)	일본학과	기존	3
			일본역사의이해(Understanding of Japanese History)	일본학과	기존	3
		2	일본의서브컬처(Subculture of Japan)	일본학과	기존	3
	철학 예술	1	동양음악개론(Introduction to Eastern Music)	한국음악학과	기존	3
2		동양미술사(History of Oriental Art)	미술학과	기존	3	
사회	정치 외교	1	동북아국제관계론(International Relations in North-East Asia)	정치외교학과	기존	3
			동양외교사(Oriental Diplomatic History)	정치외교학과	기존	3
		2	동남아시아정치론(Politics of South-East Asia)	정치외교학과	기존	3
			한국정치사상(Korean Political Thought)	정치외교학과	기존	3
	2	무역상무론(Foreign Trade Administration)	무역학과	기존	3	

※ 8개 소영역에서 반드시 각각 3학점 이상을 이수해야 하며 총 36학점 이상을 이수해야 함

### 3. 중국지역학(Chinese Area Studies)

대영역	소영역	학기	과목명(영문)	과목개설학과	신설여부	학점
언어	중급	1	중급중국어 1(Intermediate Chinese 1)	중어중문학과	기존	3
			현대한어명문감상 (Appreciation of Memorable Modern Chinese Sentence)	중어중문학과	기존	3
	2	중급중국어 2(Intermediate Chinese 2)	중어중문학과	기존	3	
		문화중국어(Chinese for Culture)	중어중문학과	기존	3	
	고급	1	고급중국어 1(Advanced Chinese 1)	중어중문학과	기존	3
			고급중국어 2(Advanced Chinese 2)	중어중문학과	기존	3
		2	시사뉴스청취연습(Listening Practice for Current Chinese News)	중어중문학과	기존	3
			논어의지혜(Wisdom of Confucian Analects) 중국어통번역실습(Training in Chinese Interpretation & Translation)	중어중문학과	기존	3
	회화	1	한국문화중국어산책(Speaking of Korea Culture with Chinese)	중어중문학과	기존	3
			고급중국어회화(Advanced Chinese Conversation) 관광콘텐츠중국어(Chinese for Tourism Content)	중어중문학과	기존	3
	2	중급중국어회화(Intermediate Chinese Conversation)	중어중문학과	기존	3	
	문화	1	중국고대문학사(History of Ancient Chinese Literature)	중어중문학과	기존	3
중국근세문학사(History of Modern Chinese Literature)			중어중문학과	기존	3	
2		중국중세문학사(The Medieval History of Chinese Literature)	중어중문학과	기존	3	
역사		1	중국고대의역사와문명(History of the Chinese Ancient Civilization)	사학과	기존	3
			중국현대정치사(Current Political History of China)	사학과	기존	3
2		동아시아의역사와문화(History and Culture of East Asia)	사학과	기존	3	
		중국중세의역사와문명(History of the Chinese Medieval Civilization)	사학과	기존	3	
철학 예술		1	중국고대철학(Ancient Chinese Philosophy)	철학과	기존	3
			중국사상사(History of Chinese Thoughts)	사학과	기존	3
		2	동양음악개론(Introduction to Eastern Music)	한국음악학과	기존	2
	중국근세철학(Modern Philosophy of China)		철학과	기존	3	
2	동양미술사(Modern Philosophy of China)	미술학과	기존	3		
사회	정치 외교	1	중국현대정치사(Current Political History of China)	사학과	기존	3
			동북아국제관계론(International Relations in North-East Asia)	정치외교학과	기존	3
	2	동양외교사(Oriental Diplomatic History)	정치외교학과	기존	3	
	경제 사회	2	중국사회경제사(Socio-Economic History of China)	사학과	기존	3
			법률 무역	1	FTA와WTO법(FTA & WTO)	무역학과
	2	무역상무론(Foreign Trade Administration)	무역학과		기존	3

※ 9개 소영역에서 반드시 각각 3학점 이상을 이수해야 하며 총 36학점 이상을 이수해야 함

**4. 금융·연금경제학(Finance and Pension Economics Major)**

학년	학기	학수 구분	과목(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학 강 실 점 의 습
2	여름 (특별)	전필	수리통계학(Mathematical Statistics)	경제학부	신설	3-3-0
	2	전필	금융보험회계(Financial and Actuarial Accounting)	경제학부	신설	3-3-0
	겨울 (특별)	전필	금융기초수학(Introduction to Financial Mathematics)	경제학부	신설	3-3-0
3	1	전필	○미시경제학(Microeconomics)	경제학부	기존	3-3-0
			보험·연금경제학(Insurance and Pension Economics)	경제학부	기존	3-3-0
			○수리최적화(Mathematical Optimization)	경제학부	신설	3-3-0
여름 (특별)	전선	금융제도및금융정책(Financial System and Policy)	경제학부	신설	3-3-0	
2	전필	거시경제학(Macroeconomics)	경제학부	기존	3-3-0	
		계량경제학(Econometrics)	경제학부	기존	3-3-0	
		금융투자이론및계량분석 (Investment Theory and Quantitative Analysis)	경제학부	신설	3-3-0	
○재무경제학(Financial Economics)	경제학부	기존	3-3-0			
4	1	전필	금융논문작성(Finance Research Paper Writing)	경제학부	신설	1-1-0
			○금융시계열분석(Financial Time Series Analysis)	경제학부	신설	3-3-0
			○파생금융시장론(Derivative Markets Analysis)	경제학부	기존	3-3-0
전선	국제금융시장론(International Financial Markets)	경제학부	기존	3-3-0		
	금융리스크관리(Financial Risk Management)	경제학부	신설	3-3-0		
2	전선	금융공학(Financial Engineering)	경제학부	기존	3-3-0	

 전공필수과목 포함하여 42학점 이상 이수

 부전공필수과목(○) 포함하여 21학점 이상 이수

 대체인정 과목 운영

- 미시경제학 : 미시경제론(무역학과)
- 거시경제학 : 국제거시경제학(무역학과)
- 수리통계학 : 통계적의사결정
- 계량경제학 : 계량경제분석의기초
- 금융투자이론및계량분석 : 금융과위험분석의계량방법론
- 금융리스크관리 : 행동경제학과금융비즈니스분석 , 행동재무학과금융리스크관리
- 금융보험회계 : 중급회계 1 + 중급회계 2(회계학과)
- 국제금융시장론 : 국제금융시 장과대안투자론
- 금융시계열분석 : 시계열분석
- 파생금융시장론 : 파생금융시장과금융자료분석론

**5. 동아시아다문화(Multiculturalism and East Asian Studies)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학 강 실 점 의 습			
2	2	전필	동아시아다문화의이해 (Understanding East Asia & Multiculturalism)	정치외교학과	신설	3-3-0			
		전선	민족주의특강(Theories & Practices of Nationalism) 다문화사회론(Sociology of Multicultural Society) 문화와권력(Culture and Power) 동남아시아정치론(Politics of Southeast Asia)	정치외교학과 사회학과 고고문화인류학과 정치외교학과	신설 기존 기존 기존	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0			
	3	1	전선	동아시아의삶과문화(Life and Culture in East Asia) 동서양의문명교류(Cultural Exchange between East and West) 이민정책론(Immigration Policies) 인도네시아의언어와정치 (Language and Politics of Indonesia) 중국지리(Geography of China) 동남아시아의역사와문화 (History and Culture of the Southeast Asia) 현대일본사회의이해(Contemporary Japanese Society) 중국정치론(Politics of China)	고고문화인류학과 고고문화인류학과 사회학과 정치외교학과 지리교육과 사학과 일어일문학과 정치외교학과	기존 기존 신설 신설 기존 기존 기존 기존	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0		
			2	전선	일본지리와생활(Japanese Geography and Lifestyle) 일본사회와동아시아(Japanese Society and East Asia) 동남아의민족과문화 (Peoples and Cultures in Southeast Asia) 동아시아역사와문화(History and Culture of East Asia)	일본학과 일어일문학과 고고문화인류학과 사학과	기존 기존 신설 기존	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	
4			1	전선	일본경제의이해(Understanding of Japan Economy) 해외지역연구연습(Practice in Area Studies) 중국현대정치사(Current Political History of China) 동아시아문명의발생과전개 (Rise of East Asian Civilization) 북한정치론(Government & Politics of North Korea) 동북아국제관계론 (International Relations in North-East Asia)	일어일문학과 정치외교학과 사학과 고고문화인류학과 정치외교학과 정치외교학과	신설 기존 기존 기존 기존 기존	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	
				2	전선	동아시아와아세안(ASEAN and East Asian Regionalism) 일본경제와글로벌산업 (Japan Economy and Global industry) 다문화사회와복지(Multi-culture Society and Welfare)	정치외교학과 일어일문학과 사회복지학과	기존 기존 기존	3-3-0 3-3-0 3-3-0

※ 전공필수과목 포함하여 42학점 이상 이수

## 6. 에너지융합공학(Energy Convergence Major)

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학 강 실 점 의 습
2	2	전필	○에너지융합개론(Introduction to Energy Convergence)	전자재료공학등 7개 학과	기존	3-3-0
3	1	전필	○에너지소재공학(Energy Materials Engineering)	환경공학과	신설	3-3-0
			○에너지환경(Energy and Environment)	환경공학과	신설	3-3-0
3	1	전선	○에너지융합개론(Introduction to Energy Convergence)	정보소재공학 등 4개 학과	기존	3-3-0
			유체역학(Fluid Mechanics)	토목공학과	기존	3-3-0
			반도체공학입문(Introduction to Semiconductor Engineering)	정보소재공학	기존	3-3-0
			회로이론 1(Circuit Theory 1)	전기공학과	기존	3-3-0
			화학열역학 1(Chemical Engineering Thermodynamics 1)	화학공학부	기존	3-3-0
			철강재료학(Ferrous Materials)	금속시스템공학	기존	3-3-0
			신재생에너지실험(New & Renewable Energy Lab)	반도체과학기술	기존	3-2-2
			신재생에너지실험(New & Renewable Energy Lab)	전자재료공학	기존	3-1-4
고분자화학 1(Polymer chemistry 1)	고분자나노공학	기존	3-3-0			
열역학(Thermodynamics)	자원에너지공학	기존	3-3-0			
3	2	전필	○에너지제조및공정(Energy Generation and Process)	환경공학과	신설	3-3-0
			○에너지시스템공학(Energy System Engineering)	환경공학과	신설	3-3-0
3	2	전선	반도체소자공학(Semiconductor Device Engineering)	정보소재	기존	3-3-0
			폐기물공학 1(Waste Engineering 1)	환경공학	기존	3-3-0
			석유공학및실험(Petroleum Engineering & Laboratory)	자원에너지	기존	3-3-0
			자성정보재료(Magnetic IT Materials)	정보소재	기존	3-3-0
			반응공학 1(Chemical Reaction Engineering 1)	화학공학부	기존	3-3-0
			전력시스템운영및제어(Power System Operation and Control)	전기공학과	기존	3-3-0
			열역학(Thermodynamics)	반도체과학	기존	3-3-0
			주조공학(Foundry Engineering)	금속시스템	기존	3-3-0
고분자가공실습 1(Polymer Processing & Practice 1)	고분자나노	기존	3-2-2			
고분자전자광학실습 1 (Polymer Photonics and Electronic & Practice 1)	고분자나노	기존	3-2-2			
4	1	전선	섬유고분자구조학(Fiber-Polymer Structure)	유기소재	기존	3-3-0
			전력시스템공학(Power System Engineering)	전기공학과	기존	3-3-0
			연료전지(Fuel Cell)	전자재료	기존	3-3-0
			융복합기술창업 1(Multidisciplinary Technology Foundation 1)	환경공학	신설	3-0-6
			반도체재료성장(Semiconductors Growth)	반도체과학	기존	3-3-0
			바이오매스전환 공학(Biomass Conversion Engineering):	환경공학	신설	3-3-0
			바이오에너지공학(Bioenergy Engineering)	환경공학	신설	3-3-0
			열및물질전달(Heat and Mass Transfer )	화학공학부	기존	3-3-0
구조역학1(Structural Mechanical 1)	토목공학	기존	3-3-0			
4	2	전선	산업용소재공학 1(Industrial Materials Engineering 1)	유기소재	기존	3-3-0
			신재생에너지소재실험 (Experiment on Renewable Energy Materials)	금속시스템	기존	3-0-6
			전자정보소재(Electronic and Information Materials)	유기소재	기존	3-3-0
			태양전지재료및소자(Solar Cell Materials & Devices)	전자재료	기존	3-3-0
			에너지전환공정평가및설계 (Feasibility Study of Energy Conversion Process)	자원에너지	기존	3-2-2
			암반공학(Rocks Engineering)	토목공학	기존	3-3-0
			융복합기술창업 2(Multidisciplinary Technology Foundation 2)	환경공학	기존	3-0-6

○ 표시: 부전공 필수과목 중 2학년 2학기 전필 “에너지융합개론” 과목은 필수이며, 3학년2학기, 3학년2학기 전공필수 과목 중 2과목을 선택하여 이수해야 함

※ “신재생에너지개론”, “고분자연료전지개론(고분자나노공학과)”, “에너지소재(유기소재과이머공학과)”, “에너지공학개론(자원에너지공학과)” 과 “에너지융합개론” <전필>과목은 동일과목임

※ 전공필수과목 포함하여 36학점 이수

**7. 신한류문화콘텐츠(The Cultural Contents of New Korean Wave Major)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학 강 실 점 의 습
2	2	전선	영상미디어예술 (Visual Media Art)	건축공학과 사학과	신설	3-3-0
			디지털표현기술 (Digital Design Presentation Technique)		기존	3-2-2
			아메리카역사와문화 (History and Culture of South and North America)		기존	3-3-0
			문화디자인워크숍 (Culture Design Workshop)		산업디자인학과	기존
3	1	전필	○창의적콘텐츠발상법 (Thinking Creative Contents)	산업디자인학과	신설	3-3-0
		전선	문화콘텐츠서비스론 (Access to Cultural Contents) 문화브랜딩과콘텐츠 (Culture Branding & Contents)	문헌정보학과 산업디자인학과	신설 기존	3-3-0 3-2-2
	2	전선	동아시아한류문화교류사 (History of Korean Cultural Exchange with the East Asia)	사학과	기존	3-3-0
			영상문화콘텐츠분석 (Video Culture and Content Analysis)	프랑스학과	기존	3-3-0
			영상스토리텔링 (Visual Storytelling)	산업디자인학과	신설	3-3-0
			멀티미디어콘텐츠제작 (Multimedia Contents Production) 한국음악기획·제작및시연 (Planning·Production and Demonstration in Korean Music)	소프트웨어공학과 한국음악학과	대체 대체	3-3-0 3-2-2
4	1	전필	○문화콘텐츠체험및탐사 (The Work Study & Research Program for Cultural Content) ○한류문화빅데이터처리 (Korean Wave Cultural Big Data Processing)	문헌정보학과 소프트웨어공학과	기존 신설	3-3-0 3-3-0
		전선	한류문화조사분석 (Survey and Analysis of Culture Data)	통계학과	신설	3-3-0
	2	전선	영상문학론 (Visual Art and Literature)	프랑스학과	기존	3-3-0
			문화데이터시각화 (Culture Data Visualization)	통계학과	신설	3-3-0
			문화콘텐츠관리기술 (Cultural Contents Management) 전시공간설계 (Exhibition Space Design) 한류문화콘텐츠프로젝트 (Korean Wave Cultural Contents Project)	문헌정보학과 건축공학과 소프트웨어공학과	기존 기존 기존	3-3-0 3-3-0 3-3-0

○ 표시: 부전공 필수과목

※ 전공필수학점 포함 36학점 이상



**8. 국제개발협력(International Development Cooperation Major)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학강실 점의습		
2	1	전선	국제보건의이해(Introduction to Global Health)	간호학과	기존	2-2-0		
		전선	동아시아의삶과문화(Life & Culture in East Asia)	고고문화인류학과	기존	3-3-0		
	2	전필	○Introduction to International Development	지미카터국제협력	기존	3-3-0		
		전선	International Peace and Security	국제학부	기존	3-3-0		
			Global Issues in Development	지미카터국제학부	기존	3-3-0		
			Research Methods	국제인문사회학부	신설	3-3-0		
			국제개발협력과한국 (International Development Cooperation & Korea)	정치외교학과	기존	3-3-0		
			현대외교정책론(Theories of Foreign Policy)	정치외교학과	기존	3-3-0		
			젠더와세계정치(Gender & Global Politics)	정치외교학과	기존	3-3-0		
			지방정치론(Local Politics)	정치외교학과	기존	3-3-0		
국제경제학(International Economics)	경제학전공		기존	3-3-0				
빈곤과불평등(Studies on Inequality and Poverty)	사회학과	기존	3-3-0					
International Development and Cooperation	미국 조지아대	기존	4-4-0					
3	1	전선	국제사회복지론(International Social Welfare)	사회복지학과	기존	3-3-0		
			International Political Economy	지미카터국제학부	기존	3-3-0		
			ODA Policies in Global Development Strategy	지미카터국제학부	기존	3-3-0		
			International Communication	지미카터국제학부	기존	3-3-0		
			Culture and International Relations	지미카터국제학부	기존	3-3-0		
			후생복지경제학(Welfare Economics)	경제학전공	기존	3-3-0		
			국제금융시장론(International Financial Market)	경제학전공	기존	3-3-0		
			도시및지역경제학(Urban & Regional Economics)	경제학전공	기존	3-3-0		
			국제개발협력의정치학 (Politics of International Development Cooperation)	정치외교학과	기존	3-3-0		
			인터넷과전자정부(Internet & Electronic Government)	정치외교학과	기존	3-3-0		
			인도네시아의언어와정치(Language & Politics of Indonesia)	정치외교학과	기존	3-3-0		
			소셜미디어의사회학(Sociology of Social Media)	사회학과	기존	3-3-0		
			이민정책론(Immigration Policies)	사회학과	기존	3-3-0		
			아동복지론(Child Welfare)	사회복지학과	기존	3-3-0		
			2	전선	International Organizations and Global Governance	지미카터국제학부	기존	3-3-0
					International Ethics and Social Justice	지미카터국제학부	기존	3-3-0
					Politics of the Developing World	지미카터국제학부	기존	3-3-0
Entrepreneurship in Developing Countries	국제인문사회학부	신설			3-3-0			
정치경제학(Political Economics)	농업경제학과	기존			3-3-0			
환경및자원경제학(Environmental and Resource Economics)	경제학전공	기존			3-3-0			
문화경제학(Cultural Economics)	경제학전공	기존			3-3-0			
화폐금융이론및정책(Economics of Money & Banking)	경제학전공	기존			3-3-0			
식품·소비자경제학(Food & Consumer Economics)	경제학전공	기존			3-3-0			
동아시아정치경제론(Political Economics of East Asia)	경제학전공	기존			3-3-0			
시민담론연구(Studies on Civic Discourse)	정치외교학과	기존			3-3-0			
정치발전론(Issues of Political Development)	정치외교학과	기존			3-3-0			
자유주의와사회주의(Liberalism & Socialism)	정치외교학과	기존	3-3-0					
인권과지역사회(Hunam Right and Community)	사회복지학과	기존	3-3-0					

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문)	과목 개설학과	신설 여부	학강실 점의습
4	1	전선	Special Topics in Global Affairs : International Development	국제학부	기존	3-3-0
			Understanding International Law	지미카터국제학부	기존	3-3-0
			Development Management	지미카터국제학부	기존	3-3-0
			Advanced Seminar on the Global South	국제학부	기존	3-3-0
			해외지역연구연습(Practice in Area Studies)	정치외교학과	기존	3-3-0
			미국외교정책론(Foreign Policies of the U.S.)	정치외교학과	기존	3-3-0
			동북아국제관계론(International Relations of Northeast Asia)	정치외교학과	기존	3-3-0
			공공외교이론과실제(Public Diplomacy in Theory and Practice)	정치외교학과	기존	3-3-0
	2	전선	경제발전론(Economic Development)	경제학전공	기존	3-3-0
			International Negotiation	국제학부	기존	3-3-0
			Migration and Multiculturalism	국제학부	기존	3-3-0
			중동·아프리카정치론(Politics of Middle East & Africa)	정치외교학과	기존	3-3-0
			농촌개발론(Rural Development)	농업경제학과	기존	3-3-0
			자원봉사론(Volunteerism in Social Welfare)	사회복지학과	기존	3-3-0
			사회적경제론·이론과실제 (Theory and Practice of Social Economy)	경제학전공	기존	3-3-0
			국제기구와유엔정치론 (International Organizations & Politics of the U.N.)	정치외교학과	기존	3-3-0
동아시아와아세안(ASEAN & East Asian Regionalism)	정치외교학과	기존	3-3-0			

○ 표시 : 부전공 필수과목

※ 전공필수과목 포함하여 42학점 이상 이수



9. 창의융복합시스템공학(System Engineering of Creative Convergence Major)

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문)	학 강 실 점 의 습	개설학과(전공)	비고	
2	2	전필	○IT융복합종합설계 (IT Convergence and Fusion Capstone Design)	3-3-0	나노바이오기계 시스템공학전공	신설	
3	1	전필	○마이크로프로세서및실험 (Microprocessor & Lab)	부전공 택 1	3-2-2	전자공학부	기존
			○생체계측및실험 1 (Biomedical Measurement and Lab. 1)		3-2-2	헬스케어정보공학	기존
			○컴퓨터설계및실습 (Computer Aided Design & Practice)		3-2-2	나노바이오기계 시스템공학전공	기존
		전선	공학설계기초(Introduction of Engineering Design)	3-3-0	기계설계공학전공	기존	
			데이터통신(Data Communication)	3-3-0	IT정보공학과	기존	
유닉스시스템응용프로젝트(Unix System Application Project)	3-2-2	IT정보공학과	기존				
운영체제(Operating System)	3-3-0	IT정보공학과	기존				
바이오메카닉스활용및실습 1 (Biomechanics Application and Lab. 1)	3-2-2	헬스케어기기공학	기존				
3	2	전필	○전산기이용제도(Computer Aided Drafting)	부전공 택1	3-2-2	기계설계공학전공	기존
			○데이터베이스(Database)		3-3-0	IT정보공학과	기존
	전선	임베디드시스템(Embedded System)	3-3-0	전자공학부	기존		
		생체모사기술(Biomimetics)	3-3-0	나노바이오기계시스템	기존		
		의료기기학 2(Biomedical Equipment 2)	3-3-0	헬스케어기기공학	기존		
바이오메카닉스활용및실습 2 (Biomechanics Application and Lab. 2)	3-2-2	헬스케어기기공학	기존				
4	1	전선	로봇공학(Robotics)	3-3-0	전자공학부	기존	
			디지털논리공학(Digital Logic Engineering)	3-3-0	전자공학부	기존	
			CAD및실습(Computer Aided Design & Practice)	3-2-2	기계설계공학전공	기존	
			친환경자동차공학(Eco-automotive Engineering)	3-3-0	나노바이오기계시스템	기존	
			고령친화시스템공학(Gerontological Healthcare Engineering)	3-3-0	헬스케어기기공학	기존	
			병원정보시스템(Gerontological Healthcare Engineering)	3-3-0	헬스케어정보공학	기존	
4	2	전선	알고리즘(Algorithm)	3-3-0	전자공학부	기존	
			바이오공학(Bio-Engineering)	3-3-0	기계설계공학전공	기존	
			바이오기기설계(Bioinstrument Design)	3-3-0	나노바이오기계시스템	기존	
			헬스케어기기디자인(Healthcare Equipment Design)	3-3-0	헬스케어기기공학	기존	
			IT융복합통섭연구(IT Consilience Research)	3-0-6	헬스케어정보공학	기존	

○ 표시: 부전공 필수과목

※ 개설과목 중 36학점 이수

**10. 스마트융합미디어학전공(Smart Convergence Media Major)**

학 년	학 기	권장 학점	과목명(영문)	학강실 점의형	개설학과	비고
3	1	9	미디어와대중문화(Media and Popular Culture)	3-3-0	신문방송학과	기존
			과학혁명(Scientific Revolution)	3-3-0	과학학과	기존
			과학기술과커뮤니케이션 (Science Technology and Communication)	3-3-0	과학학과	기존
			JAVA프로그래밍(Java Programming)	<b>3-2-2</b>	컴퓨터공학과	기존
			영상론(Film and Video Arts)	3-3-0	신문방송학과	기존
			TV제작실습(TV Production Practice)	3-2-2	신문방송학과	기존
	2	9	과학자사회(Scientists Community)	3-3-0	과학학과	기존
			유비쿼터스와정보사회론 (Theories of Information and Ubiquitous Society)	3-3-0	신문방송학과	기존
			스토리보드제작(Story Boarding)	<b>3-2-2</b>	산업디자인학과	기존
			미디어기획과수용자(Media Programming and Audience)	3-3-0	신문방송학과	기존
			한국과학자연구(Korea Scientists Studies)	3-3-0	과학학과	기존
			과학기술과인간(Science/Technology & Human Being)	3-3-0	과학학과	기존
영상특수효과(Visual Effects)	<b>2-2-0</b>	산업디자인학과	기존			
4	1	9	과학기술과예술(Science & Technology and Art)	3-3-0	과학학과	기존
			이미지컨셉메이킹(Image Concept Making)	<b>3-2-2</b>	산업디자인학과	기존
			네트워크사회와빅데이터저널리즘(Network Society and Big Data Journalism)	3-3-0	신문방송학과	기존
			기술과문명(Technology and Civilizations)	3-3-0	과학학과	기존
			토론의이론과실제(Discussion of Theory and Practice)	3-3-0	신문방송학과	기존
			기초일러스트이해(Basic Illustration)	3-3-0	산업디자인학과	기존
	2	9	방송통신매체론(Broadcast and Communication Media)	3-3-0	신문방송학과	기존
			글로벌미디어론(Theories of Global Media)	3-3-0	신문방송학과	기존
			한국과학문명사(Science and Civilization in Korea)	3-3-0	과학학과	기존
			캐릭터컨셉디자인(Character Concept Design)	<b>3-2-2</b>	산업디자인학과	기존
			멀티미디어응용(Multimedia Applications Capstone Design)	3-3-0	컴퓨터공학과	기존
			매스컴특강(Special Topics in Mass Media)	3-3-0	신문방송학과	기존

**11. 라틴아메리카통상전공(Latin American Trade and Commerce Major)**

학 년	학 기	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개 설 학 과	비 고	
1	1	**기초스페인어 1(Basic Spanish 1)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		중급스페인어 1(Intermediate Spanish 1)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		**스페인어회화입문 1(Spanish Conversation Introduction 1)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		스페인어작문 1(Spanish Composition 1)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		미시경제론(Microeconomic Theory)	3-3-0	무역학과	기존	
		해외직접투자론(Foreign Direct Investment)	3-3-0	무역학과	기존	
		무역계약론(International Commercial Contract)	3-3-0	무역학과	기존	
	인터넷무역실무(Practice of Internet Trade)	3-3-0	무역학과	기존		
	2	2	스페인어스피치(Spanish Speech)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			스페인어회화입문 2(Spanish Conversation Introduction 2)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			스페인어작문 2(Spanish Composition 2)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			기초스페인어 2(Basic Spanish 2)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			**무역상무론(Foreign Trade Administration)	3-3-0	무역학과	기존
			국제경영학(International Business Administration)	3-3-0	무역학과	기존
국제무역론입문(Introduction to International Economics)			3-3-0	무역학과	기존	
**국제무역이론(International Trade Theory)	3-3-0	무역학과	기존			
무역서신영어(International Business English)	3-3-0	무역학과	기존			
국제벤처창업경영론(International Venture Entrepreneurship)	3-3-0	무역학과	기존			
3	1	스페인어회화연습 1(Spanish Conversation Practice 1)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		국제운송보험론(Marine & Transportation Insurance)	3-3-0	무역학과	기존	
		무역영어회화(International Business English Conversation)	3-3-0	무역학과	기존	
		국제마케팅(International Marketing)	3-3-0	무역학과	기존	
		영화로보는라틴아메리카(Latin America on Film)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		중남미사회의이해(Understanding of Latin American Society)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		중남미정치이해(Understanding of Latin American Politics)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
	2	2	스페인어회화연습 2(Spanish Conversation Practice 2)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			**중남미지역이해(Area Study of Latin America)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			중남미경제이해(Understanding of Latin American Economy)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			**국제통상정책론(World Commercial Policy)	3-3-0	무역학과	기존
			글로벌기업론(Global Corporation)	3-3-0	무역학과	기존
			무역결제론(International Trade Payments)	3-3-0	무역학과	기존
			해외시장조사론(Overseas Market Research)	3-3-0	무역학과	기존
4	1	남미이해(Understanding of South America)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		중남미무역과통상(Trade and Commerce)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존	
		경제통합론(International Economic Integration)	3-3-0	무역학과	기존	
		서비스통상론(Commercial Policy for Service Trade)	3-3-0	무역학과	기존	
		국제기업사례(Case Studies on International Companies)	3-3-0	무역학과	기존	
		FTA와WTO법(FTA & WTO)	3-3-0	무역학과	기존	
	2	2	중남미근현대사(Latin American Modern History)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			중남미지역학세미나(Special Topics in Latin American Studies)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			멕시코중미카리브지역이해 (Understanding of Mexico, Central America and the Caribbean)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
			세계지역론(Topics in the Global Area)	3-3-0	무역학과	기존

※ 스페인·중남미학과 개설과목 중 18학점 이상 이수 및 무역학과 개설과목 중 18학점 이상 이수

※ 필수과목 : 스페인·중남미학과 개설과목 기초스페인어 1, 스페인어회화입문 1, 중남미지역이해 중 택 1, 무역학과 개설과목 무역상무론, 국제무역이론, 국제통상정책론 중 택 1

**12. 일본통상전공(Japanese Trade and Commerce Major)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개설학과	비고				
1	1	전필	일본어발음의이해 (Understanding of Japanese Pronunciation)	3-3-0	일본학과	기존				
2	1	전필	일본어문법의이해 (Understanding of Japanese Grammar) 일본학개론(Introduction to Japanology)	3-3-0 3-3-0	일본학과 일본학과	기존 기존				
		전선	일본어회화 1(Japanese Conversation 1) 일본동화(Japanese Children`s Stories) 일본어와한자(Japanese and Chinese Character) 미시경제론(Microeconomic Theory) 해외직접투자론(Foreign Direct Investment) 무역계약론(International Commercial Contract) 인터넷무역실무(Practice of Internet Trade)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	일본학과 일본학과 일본학과 무역학과 무역학과 무역학과 무역학과	기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존				
	2	전필	무역상무론(Foreign Trade Administration) 국제무역이론(International Trade Theory)	3-3-0 3-3-0	무역학과 무역학과	기존 기존				
		전선	일본수필 (Japanese Essay) 일본역사의이해 (Understanding of Japanese History) 일본의서브컬처 (Subculture of Japan) 국제경영학(International Business Administration) 국제무역론입문(Introduction to International Economics) 무역서신영어(International Business English) 국제벤처창업경영론(International Venture Entrepreneurship)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	일본학과 일본학과 일어일문학과 무역학과 무역학과 무역학과 무역학과	기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존				
			3	전필	일본근현대문학사 (Modern and Contemporary Literary History of Japan)	3-3-0	일어일문학과	기존		
				전선	국제운송보험론(Marine & Transportation Insurance) 무역영어회화(International Business English Conversation) 국제마케팅(International Marketing) 일본어강독 2(Reading in Japanese 2)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	무역학과 무역학과 무역학과 일어일문학과	기존 기존 기존 기존		
					2	전필	국제통상정책론(World Commercial Policy)	3-3-0	무역학과	기존
						전선	일본소설 (Japanese Novel) 글로벌기업론(Globall Corporation) 무역결제론(International Trade Payments) 해외시장조사론(Overseas Market Research)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	일어일문학과 무역학과 무역학과 무역학과	기존 기존 기존 기존
	4		전선				일본어통역연습(Practice in Japanese Literature) 일본드라마와영화(Japanese Drama&Movie) 경제통합론(International Economic Integration) 서비스통상론(Commercial Policy for Service Trade) 국제기업사례(Case Studies on International Companies) FTA와WTO법(FTA & WTO)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	일어일문학과 일어일문학과 무역학과 무역학과 무역학과 무역학과	기존 기존 기존 기존 기존 기존
		2		전선			비즈니스실무일본어((Practical Japanese on Business) 일본경제와 글로벌산업(Japan Economy and Global industry) 세계지역론(Topics in the Global Area)	3-3-0 3-3-0 3-3-0	일어일문학과 일어일문학과 무역학과	기존 기존 기존

※ 일어일문학과 개설과목 중 전필과목 포함하여 18학점 이상 이수  
 무역학과 개설과목 중 전필과목 포함하여 18학점 이상 이수

**13. 독일EU통상전공(German · EU Trade and Commerce Major)**

학 년	학 기	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개 설 학 과	비 고
2	1	독일어회화연습 1 (Accompanying Course of Basic Course in German Conversation 1)	3-3-0	독일학과	기존
		미디어독일어(German in Massmedia)	3-3-0	독일학과	기존
		독일어텍스트번역연습 (Basic Practises in Translation of German Text)	3-3-0	독일학과	기존
		미시경제론(Microeconomic Theory)	3-3-0	무역학과	기존
		해외직접투자론(Foreign Direct Investment)	3-3-0	무역학과	기존
		무역계약론(International Commercial Contract)	3-3-0	무역학과	기존
		인터넷무역실무(Practice of Internet Trade)	3-3-0	무역학과	기존
	2	독일어회화연습 2(Accompanying Course of Advanced Course in German Conversation 2)	3-3-0	독일학과	기존
		독일어작문(German Composition)	3-3-0	독일학과	기존
		중급독일어(Advanced German)	3-3-0	독일학과	기존
		**무역상무론(Foreign Trade Administration)	3-3-0	무역학과	기존
		국제경영학(International Business Administration)	3-3-0	무역학과	기존
		국제무역론입문(Introduction to International Economics)	3-3-0	무역학과	기존
		**국제무역이론(International Trade Theory)	3-3-0	무역학과	기존
무역서신영어(International Business English Writing)	3-3-0	무역학과	기존		
국제벤처창업경영론(International Venture Entrepreneurship)	3-3-0	무역학과	기존		
3	1	**ZD독일어연습 (Accompanying Practise of Course for Certificate German)	3-3-0	독일학과	기존
		독일문예사조(Survey of Trends in German Literature and Art)	3-3-0	독일학과	기존
		국제운송보험론(Marine & Transportation Insurance)	3-3-0	무역학과	기존
		무역영어회화(International Business English Conversation)	3-3-0	무역학과	기존
		국제마케팅(International Marketing)	3-3-0	무역학과	기존
		독일어화용론(Introduction to German Pragmatics)	3-3-0	독어독문학과	기존
	2	독일인물사(Historical Studies of Germany' s Greatest Minds)	3-3-0	독어독문학과	기존
		**국제통상정책론(World Commercial Policy)	3-3-0	무역학과	기존
		글로벌기업론(Globall Corporation)	3-3-0	무역학과	기존
		무역결제론(International Trade Payments)	3-3-0	무역학과	기존
해외시장조사론(Overseas Market Research)	3-3-0	무역학과	기존		
4	1	**스위스지역학(Swiss Studies)	3-3-0	독어독문학과	기존
		시사독일어(Current German)	3-3-0	독어독문학과	기존
		베를린의이해(Introduction to Berlin)	3-3-0	독어독문학과	기존
		경제통합론(International Economic Integration)	3-3-0	무역학과	기존
		서비스통상론(Commercial Policy for Service Trade)	3-3-0	무역학과	기존
		국제기업사례(Case Studies on International Companies)	3-3-0	무역학과	기존
		FTA와WTO법(FTA & WTO)	3-3-0	무역학과	기존
	2	**독일문화사(History of German Culture)	3-3-0	독어독문학과	기존
		오스트리아지역학(Austrian Studies)	3-3-0	독어독문학과	기존
		세계지역론(Topics in the Global Area)	3-3-0	무역학과	기존

※ 독일학과(독어독문학과) 개설과목 중 18학점 이상 및 무역학과 개설과목 중 18학점 이상 이수

※ 필수과목 : 독일학과(독어독문학과) 개설과목 ZD독일어연습, 스위스지역학, 독일문화사 중 택 1

무역학과 개설과목 무역상무론, 국제무역이론, 국제통상정책론 중 택 1



**14. 아프리카통상전공(Africa Trade and Commerce Major)**

학 년	학 기	과목명(영문명)	학강실 점의습	개설학과	비고
2	1	**기초프랑스어문법(Elementary French Grammar)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		초급프랑스어회화(Beginning French Conversation)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		프랑스산문강독(Readings in French Prose)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		영화로읽는아프리카사회와문화 (Society and Culture Learning Through Film)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		미시경제론(Microeconomic Theory)	3-3-0	무역학과	기존
		해외직접투자론(Foreign Direct Investment)	3-3-0	무역학과	기존
		무역계약론(International Commercial Contract)	3-3-0	무역학과	기존
	2	인터넷무역실무(Practice of Internet Trade)	3-3-0	무역학과	기존
		중급프랑스어문법(Intermediate French Grammar)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		**프랑스어작문(French Composition)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		중급프랑스어회화(Intermediate French Conversation)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		**무역상무론(Foreign Trade Administration)	3-3-0	무역학	기존
		국제경영학(International Business Administration)	3-3-0	무역학	기존
		국제무역입문(Introduction to International Economics)	3-3-0	무역학	기존
3	1	**국제무역이론(International Trade Theory)	3-3-0	무역학	기존
		무역서신영어(International Business English Writing)	3-3-0	무역학	기존
		국제벤처창업경영론(International Venture Entrepreneurship)	3-3-0	무역학	기존
		고급프랑스어문법(Advanced French Grammar)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		고급프랑스어회화(Advanced French Conversation)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		아프리카비즈니스입문(Introduction to Africa Business)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		국제운송보험론(Marine & Transportation Insurance)	3-3-0	무역학과	기존
	2	무역영어회화(International Business English Conversation)	3-3-0	무역학과	기존
		국제마케팅(International Marketing)	3-3-0	무역학과	기존
		프랑스아프리카디지털자료의이해 (Understanding of French-African Digital Data)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		DELFD(DELFD)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		**국제통상정책론(World Commercial Policy)	3-3-0	무역학	기존
		글로벌기업론(Global Corporation)	3-3-0	무역학	기존
		무역결제론(International Trade Payments)	3-3-0	무역학	기존
4	1	해외시장조사론(Overseas Market Research)	3-3-0	무역학	기존
		현대프랑스어화법(Contemporary French Speech Modes)	3-3-0	프랑스학과	기존
		프랑스어와컴퓨터(French and Computer)	3-3-0	프랑스학과	기존
		글로벌시사프랑스어(Global Current French)	3-3-0	프랑스학과	기존
		프랑스어번역연습(Practice in French Translation)	3-3-0	프랑스학과	기존
		경제통합론(International Economic Integration)	3-3-0	무역학과	기존
		서비스통상론(Commercial Policy for Service Trade)	3-3-0	무역학과	기존
	2	국제기업사례(Case Studies on International Companies)	3-3-0	무역학과	기존
		FTA와WTO법(FTA & WTO)	3-3-0	무역학과	기존
		프랑스아프리카정치(French-African Politics)	3-3-0	프랑스학과	기존
		실무프랑스어(Practical French)	3-3-0	프랑스학과	기존
		인터넷프랑스어(French on the Internet)	3-3-0	프랑스학과	기존
		아프리카통상및관광사업프랑스어 (African Trade and Tourism Business French)	3-3-0	프랑스학과	기존
		세계지역론(Topics in the Global Area)	3-3-0	무역학과	기존

※ 프랑스학과 개설과목 중 18학점 이상 및 무역학과 개설과목 중 18학점 이상 이수

※ 필수과목 : 프랑스학과 개설과목 중 기초프랑스어문법, 프랑스어작문(6학점)

무역학과 개설과목 중 무역상무론, 국제무역이론, 국제통상정책론 택 2과목(6학점)

**15. 영상미디어인문전공(Human Media Audiovisual Major)**

학 년	학 기	과목명(영문명)	학강실 점의습	개설학과	비고
2	1	프랑스영화(French Film)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		일본애니메이션 (Japanese Animation) <2학기 개설과목>	3-3-0	일본학과	기존
		중남미영화의이해 (Understanding Latin American Film)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
	2	극작세미나-시나리오창작실습(Creative of Scenario)	3-2-2	프랑스아프리카학과	신설
		영상미디어언어의이해 (Understanding Video-Media Language)	3-3-0	국어국문학과	신설
		스페인영화의이해 (Understanding Spanish Film)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존
3	1	중국현대소설과영화(Modern Chinese Novel & Movie)	3-3-0	중어중문학과	기존
		중국희극과영화(Chinese Drama & Movie)	3-3-0	중어중문학과	기존
		일본드라마와영화(Japanese Drama)	3-3-0	일어일문학과	기존
		영화로보는라틴아메리카(Latin America on Film)	3-3-0	스페인·중남미학과	신설
	2	영화영상콘텐츠기획 (Film and Video Art Content Planning)	3-3-0	프랑스아프리카학과	기존
		영화영상제작실습 (Practice Making of Film & Video Art) 독일드라마의이해 (Understanding of German Drama)	3-2-2 3-3-0	프랑스아프리카학과 독일학과	신설 기존
4	1	현대영미시와영화 (Modern English & American Poetry & Film)	3-3-0	영어영문학과	기존
		멀티미디어일본어 (Multimedia Japanese) <1학기 개설과목>	3-3-0	일본학과	기존
		이야기문학론 (Korean Narratology)	3-3-0	국어국문학과	기존
		독일어권영화의이해 (Introduction to Germanic Film)	3-3-0	독일학과	기존
		영화와철학 (Film and Philosophy)	3-3-0	철학과	기존
	2	예술과사랑 (Art and Love)	3-3-0	철학과	기존
		민속영상제작론 (Making of Video-ethnography)	3-3-0	국어국문학과	신설
		스페인·중남미감독론 (Spain & Latin American Directors)	3-3-0	스페인·중남미학과	기존

※ 필수과목은 별도로 지정하지 않으며 개설과목 중 선택하여 36학점 이수

**16. 공공행정인문전공(Public Administration and Humanities Major)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개설학과	비고
2	1	전필	○행정조직론(Administrative Organization Theory)	3-3-0	행정학과	기존
		전선	인식론(Theory of Knowledge)	3-3-0	철학과	기존
			현대논리학(Symbolic Logic)	3-3-0	철학과	기존
			공직적성론(Public Service Aptitude)	3-3-0	행정학과	기존
	2	전필	○윤리학(Ethics) ○정책학(Policy Science)	3-3-0 3-3-0	철학과 행정학과	기존 기존
		전선	언어철학(Philosophy of Language)	3-3-0	철학과	기존
3	1	전필	○성리학(Neo-Confucianism) ○지방행정론(Local Administration)	3-3-0 3-3-0	철학과 행정학과	기존 기존
		전선	동양철학교전읽기(Readings in Classics of Oriental Philosophy)	3-3-0	철학과	기존
	서양고대철학(Ancient Western Philosophy)		3-3-0	철학과	기존	
	행정조사방법론(Research Methods in Public Administration)		3-3-0	행정학과	기존	
	기획론(Planning Theory)		3-3-0	행정학과	기존	
	행정철학(Philosophy of Public Administration)		3-3-0	행정학과	기존	
	2	전선	형이상학(Metaphysics)	3-3-0	철학과	기존
			동양정치사상(Oriental Political Thought)	3-3-0	철학과	기존
서양철학교전읽기(Readings in Classics of Western Philosophy)			3-3-0	철학과	기존	
인사행정론(Public Personnel Administration) 재무행정론(Financial Administration)			3-3-0 3-3-0	행정학과 행정학과	기존 기존	
4	1	전선	한국근세철학(Modern Korean Philosophy)	3-3-0	철학과	기존
			과학철학(Philosophy of Science)	3-3-0	철학과	기존
			현대윤리학(Modern Moral Philosophy)	3-3-0	철학과	기존
			지역개발정책(Regional Development Policy)	3-3-0	행정학과	기존
			정책분석론(Policy Analysis)	3-3-0	행정학과	기존
			합리적판단과의사결정(Rational Judgment and Decision)	3-3-0	철학과	기존
	2	전선	실용논리(Logic in Practice) 정책평가론(Policy Evaluation)	3-3-0 3-3-0	철학과 행정학과	기존 기존

○ 표시 : 부전공 필수과목

※ 철학과 개설과목 중 전필 포함하여 18학점 이상 이수

행정학과 개설과목 중 전필 포함하여 18학점 이상 이수



**17. 문화 ICT전공(Culture ICT Major)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개설학과	비고
3	1	전필	컴퓨터정보처리(Computer Information Processing)	3-3-0	문헌정보학과	기존
			한국고대사(Ancient History of Korea)	3-3-0	사학과	기존
	2	전필	문학원형과콘텐츠제작 (Literature Prototype and Contents Production)	3-3-0	국어국문학과	신설
			국어자료정보처리론 (Computer Processing of Korean Language)	3-3-0	국어국문학과	기존
			사회조사방법론(Social Survey Methods)	3-3-0	통계학과	기존
			데이터베이스론(Introduction to Database)	3-3-0	문헌정보학과	기존
4	1	택 3 과목 이수	정보커뮤니케이션과네트워크 (Information Communication & Network)	3-3-0	문헌정보학과	기존
			모바일앱 프로그래밍 (Mobile Application Programming)	3-3-0	소프트웨어공학과	기존
			빅데이터분석(Big Data Analysis)	3-3-0	통계학과	기존
			고서와스토리텔링 (Classical Sino-Korean Literature and Stroytelling)	3-3-0	국어국문학과	신설
			동양의종교와문화(Religion and Culture of the East Asia)	3-3-0	사학과	기존
	2	택 3 과목 이수	고급웹프로그래밍(Advanced Web Programming)	3-3-0	소프트웨어공학	기존
			데이터베이스(Database)	3-3-0	소프트웨어공학과	기존
			대중문학문화론 (Korean Popular Literature and Culture)	3-3-0	국어국문학과	기존

※ 필수과목 및 학기별 이수해야 할 과목을 반드시 이수하여 36학점 이수

**18. 범중화권문화비즈니스전공(Greater China Culture and Business Major)**

학년	학기	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개설학과	비고
2	2	초급중국어회화(Beginning Chinese Conversation)	3-3-0	중어중문학과	기존
3	1	중급중국어 1(Intermediate Chinese 1)	3-3-0	중어중문학과	기존
		중국고대문학사(History of Ancient Chinese Literature)	3-3-0	중어중문학과	기존
		현대한어명문감상 (Appreciation of Memorable Modern Chinese Sentence)	3-3-0	중어중문학과	기존
	2	중국고대철학(Ancient Chinese Philosophy)	3-3-0	철학과	기존
		중국명시번역과감상 (Translation and Appreciation of Classical Chinese Poetry)	3-3-0	중어중문학과	기존
		문화중국어(Chinese for Culture) 행동경제학(Behavioral Economics)	3-3-0 3-3-0	중어중문학과 경제학전공	기존 기존
4	1	식품마케팅및캡스톤 (Agri-Food Marketing and Capstone Design)	3-3-0	농업경제학과	기존
		중국현대명작산책 (Understanding of Modern Chinese Masterpiece)	3-3-0	중어중문학과	기존
		관광콘텐츠중국어(Chinese for Tourism Content)	3-3-0	중어중문학과	기존
		중국무역통상중국어(Chinese in Trade and Commerce)	3-3-0	중어중문학과	기존
	2	동양정치사상(Political Thought of Asia)	3-3-0	철학과	기존
		중국무역론(Chinese Trade)	3-3-0	무역학과	기존

※ 필수과목은 별도로 지정하지 않으며 개설과목 중 선택하여 36학점 이수

**19. 유무형문화유산전공(Tangible and Intangible Cultural Heritage Major)**

학 년	학 기	학수 구분	과목명(영문명)	학 강 실 점 의 습	개 설 학 과	비 고	
1	2	전선	영미문학배경(Background of English & American Literature)	3-3-0	영어영문학과	기존	
2	2	전선	영어의역사(History of English Language)	3-3-0	영어영문학과	기존	
			영문학강독(Readings in English Literature)	3-3-0	영어영문학과	기존	
3	1	전필	○한국그릇문화의이해와실습 (The Ceramic Culture of Korea and Practice)	3-3-0	고고문화인류학과	기존	
		전선	문화산업과대중문화(Cultural Industry and Mass Culture) 역사와문화(History and Culture)	3-3-0 3-3-0	고고문화인류학과 고고문화인류학과	기존 기존	
	2	전필	○생활사와기록문화(History in Life and Archive)	3-3-0	사학과	기존	
		전선	구비문학론(Korean Oral Literature) 한국사상사(Intellectual History of Korea)	3-3-0 3-3-0	국어국문학과 사학과	기존 기존	
	4	1	전필	○한국가면극음악 (Korean Traditional Masque Performance Music)	2-2-0	한국음악학과	기존
			전선	우리지역의말과문학(Korean Dialectology and Literature)	3-3-0	국어국문학과	기존
전통공연예술론(Ethno-performing and Arts)				3-3-0	국어국문학과	기존	
문화유산과박물관(Cultural Heritage and Museum)				3-3-0	고고문화인류학과	기존	
호남지역의문화유산(Cultural Heritage of Honam Province)				3-3-0	고고문화인류학과	기존	
판소리연구 1(Study in Pansori 1)		3-3-0		한국음악학과	기존		
2	전선	문화기획과전시(Cultural Events and Exhibition) 관광과문화유산(Tourism and Anthropology) 판소리연구 2(Study in Pansori 2)	3-3-0 3-3-0 3-3-0	고고문화인류학과 고고문화인류학과 한국음악학과	기존 기존 기존		

○ 표시 : 부전공 필수과목

※ 전공필수과목 포함하여 36학점 이수

20. 통합사회교육전공(Integrated Social Studies Education Major)

학년	학기	학수 구분	과 목 명(영문)	개설학과	비고
2	1	전선	(2) **◆경제학원론 1(Principles of Economics 1)	일반사회교육과	기존
			(3) **■역사학개론(Introduction to History)	역사교육과	기존
			(5) **◎중국 고중세철학(Ancient & Medieval Philosophy of China)	윤리교육과	기존
2	2	전필	(1) **통합사회교육론(Integrated Social Studies Education)		신설
		전선	(2) **◆사회학(Sociology)	일반사회교육과	기존
			(3) **■한국사입문(Introduction to Korean History)	역사교육과	기존
			(4) **●인문지리학(Human Geography)	지리교육과	기존
			(5) **◎윤리학(Ethics)	윤리교육과	기존
3	1	전선	(1) 통합사회교재연구및지도법(Materials and Methods in Teaching of Integrated Social Studies Education)		신설
			(2) **◆현대사회와 문화(Modern Society and Culture)	일반사회교육과	기존
			(3) **■한국사강독(Readings in Korean History)	역사교육과	기존
			(4) **●세계지리(Geography of World)	지리교육과	기존
			(5) **◎현대윤리학(Contemporary Ethics)	윤리교육과	기존
3	2	전선	(1) 통합사회논리및논술(Logic and Essay Writing in Integrated Social Studies Education)		신설
			(2) **◆정치학(Politics)	일반사회교육과	기존
			(3) **■서양사개론(Introduction to European History)	역사교육과	기존
			(4) **●자연지리학(Physical Geography)	지리교육과	기존
			(5) **◎조선조성리학(Neo-Confusion Philosophy of Chosun)	윤리교육과	기존
4	1	전선	(4) **●한국지리(Geography of Korea)	지리교육과	기존
			(5) **◎윤리학의역사(History of Ethics)	윤리교육과	기존
4	2	전선	(2) **◆법학원론(Introduction to Jurisprudence)	일반사회교육과	기존
			(3) **■동양사개론(Introduction to East Asia History)	역사교육과	기존
			(4) **●지도학(Cartography)	지리교육과	기존

\*\*표는 교원자격취득을 위한 기본이수과목임. 표시과목 분야별 2과목 이상 이수  
(주전공 표시과목 해당 분야 제외)

(주전공 표시과목이 「일반사회」인 학생은 ◆표시 과목을 기본이수과목에서 해제함.)

(주전공 표시과목이 「역사」인 학생은 ■표시 과목을 기본이수과목에서 해제함.)

(주전공 표시과목이 「지리」인 학생은 ●표시 과목을 기본이수과목에서 해제함.)

(주전공 표시과목이 「윤리」인 학생은 ◎표시 과목을 기본이수과목에서 해제함.)

※ 연계전공의 경우 주전공에서 이수한 전공과목을 15학점까지 중복인정이 가능함

**21. 연금관리학전공(Pension Management Major)**

학년	학기	학수 구분	과목명(영문명)	개설학과	비고
3	1	전필	연금의이해(The Understanding of the Pension Service)	회계학과	신설
		전선	회계원리(Principles of Accounting)	회계학과	기존
			상법총칙(General Principles of Commercial Law)	회계학과	기존
			재무설계 1(Financial Planning 1)	회계학과	신설
			사회복지개론(Introduction to Social Welfare)	사회복지학과	기존
			사회보장론(Social Security)	사회복지학과	기존
			장애인복지론(Social Welfare for the People with Disability)	사회복지학과	기존
			행정학원론(Administrative Academy Theory)	행정학과	기존
	행정조직론(Public Organization Theory)	행정학과	기존		
	2	전필	연금제도(Pension System)	사회복지학과	신설
		전선	재무관리(Finance)	경영학과	기존
			재무설계 2(Financial Planning 2)	회계학과	신설
			사회복지실천론(Social Welfare Practice)	사회복지학과	기존
			자원봉사론(Volunteer Management)	사회복지학과	기존
인사행정론(Public Personnel Administration)			행정학과	기존	
재무행정론(Public Budgeting & Financial Administration)	행정학과	기존			
지방행정론(Local Administration)	행정학과	기존			
4	1	전선	마케팅관리론(Marketing Management)	경영학과	기존
			세법(Tax Law)	회계학과	기존
			회계정보시스템(Accounting Information System)	회계학과	기존
			노인복지론(Social Welfare with the Aged)	사회복지학과	기존
			경영전략(Business Strategy)	경영학과	기존
			사회복지윤리와철학(Ethics and Philosophy in Social Work Practice)	사회복지학과	기존
			행정조사방법론(Research Methods in Public Administration)	행정학과	기존
			행정법 1(Administrative Law 1)	행정학과	기존
	2	전선	세무관리(Tax Management)	회계학과	기존
			전략관리회계(Strategic Managerial Accounting)	회계학과	기존
			조직행동론(Organizational Behavior)	경영학과	기존
			인간행동과사회환경(Human Behavior and the Social Environment)	사회복지학과	기존
			사회복지정책론(Social Welfare Policy)	사회복지학과	기존
			지역사회와산업복지(Community and Industrial Social Welfare)	사회복지학과	기존
정책학(Policy Science)	행정학과	기존			
행정사례연구(Case Study in Public Administration)	행정학과	기존			

**22. 미래농생명산업전공(Future of Agricultural Industry Major)**

학년	학기	과목명(영문명)	학강실 점의습	개설학과	비고
2	2	●전북혁신도시농생명산업이해(Understanding of Agricultural Industry in the Jeonbuk Innovation City)	3-3-0	산학협력과	기존
		●미래농생명산업길라잡이 (Guide for Future of Agricultural Industry)	3-3-0	산학협력과	기존
		●식물생리학(Plant Physiology)	3-3-0	농생물학과	기존
		동물분자생물학(Animal Molecular Biology)	3-3-0	동물자원과학과	기존
		가축영양학(Animal Nutrition)	3-3-0	동물자원과학과	기존
		●농업환경화학(Agro-Environmental Chemistry)	3-3-0	생물환경화학과	기존
		식물영양학(Plant Nutrition)	3-3-0	생물환경화학과	기존
		수문학(Hydrology)	3-3-0	지역건설공학과	기존
		유체역학(Fluid Mechanics)	3-3-0	지역건설공학과	기존
		분자생물학(Molecular Biology)	3-3-0	원예학과	기존
		시설원예학(Greenhouse Management)	3-3-0	원예학과	기존
		동물생리학 2(Animal Physiology 2)	3-3-0	동물생명공학과	기존
		발효식품학(Fermented Foods)	3-3-0	식품공학과	기존
		농식품조사분석론(Survey Analysis of Food and Agriculture)	3-3-0	농업경제학	기존
		전작및실습 1(Field Crops and Practice 1)	3-2-2	작물생명과학과	기존
		작물생리학및실험(Crop Physiology & Lab.)	3-2-2	작물생명과학과	기존
생물열역학(Biological Thermodynamics)	3-3-0	생물산업기계공학과	기존		
3	1	위생곤충학(Medical Entomology)	3-3-0	농생물학과	기존
		수목병리학(Forest Pathology)	3-3-0	농생물학과	기존
		가축사양학 2(Animal Production 2)	3-3-0	동물자원과학과	기존
		토양미생물학(Soil Microbiology)	3-3-0	생물환경화학과	기존
		환경독성학(Environmental Toxicology)	3-3-0	생물환경화학과	기존
		●기초원예학(Introductory Horticulture)	3-3-0	원예학과	기존
		과수학총론및실습(Principles of Floral Plants & Practice)	3-2-2	원예학과	기존
		화훼학총론및실습(Principles of Floral Plants & Practice)	3-2-2	원예학과	기존
		생물정보학(Bioinformatics)	3-3-0	동물생명공학과	기존
		식품가공학1(Food Processing 1)	3-3-0	식품공학과	기존
		식품공학(Food Engineering)	3-3-0	식품공학과	기존
	식품경제학(Food Economics)	3-3-0	농업경제학	기존	
	●지역발전론(Local Community Development Theory)	3-3-0	농업경제학	기존	
	●농학실험통계학(Statistics for Agricultural Experiment)	3-3-0	작물생명과학과	기존	
	특용작물학및실습 1(Special Crops & Practice 1)	3-2-2	작물생명과학과	기존	
	생물생산기계공학및실습(Bioproduction Machinery Engineering & Practice)	3-2-2	생물산업기계공학과	기존	
	2	생물학적방제(Biological Control of Agricultural Pests)	3-3-0	농생물학과	기존
식물병해관리(Management of Plant Diseases)		3-3-0	농생물학과	기존	
식육가공학및실습(Meat Processing & Practice)		3-3-0	동물자원과학과	기존	
관개배수공학 2(Irrigation & Drainage Engineering 2)		3-3-0	지역건설공학과	기존	
근육식품가공학및실습(Muscle Food Processing & Practice)		3-2-2	동물생명공학과	기존	

학년	학기	과목명(영문명)	학강실 점의습	개설학과	비고
		●식품위생학개론(Introduction to Food Hygieniscs)	3-3-0	식품공학과	기존
		●농식품경영·경제학(Agri-Food Management and Economics)	3-2-2	농업경제학	기존
		생물생산시스템및환경제어 (Bioproduction System & Environment Control)	3-3-0	생물산업기계공학과	기존
		기계요소설계(Design of Machine Elements)	3-3-0	생물산업기계공학과	기존
4	1	동물발달생물학(Animal Developmental Biology)	3-3-0	동물자원과학과	기존
		환경오염및복원(Environmental Pollution and Remediation)	3-3-0	생물환경화학과	기존
		농업시설공학(Agricultural Facility Engineering)	3-3-0	지역건설공학과	기존
		농촌지역계획학(Regional Planning)	3-3-0	지역건설공학과	기존
		동물생명과학연구(Research of Animal Bio Science)	3-3-0	동물생명공학과	기존
		약용작물학(Medicinal Botany)	3-3-0	작물생명과학과	기존
		농업공학(Agricultural Engineering)	3-3-0	생물산업기계공학과	기존
	2	유전공학(Genetic Engineering)	3-3-0	동물생명공학과	기존
		기능성식품학(Functional Food)	3-3-0	식품공학과	기존
		농촌개발론(Rural Development)	3-3-0	농업경제학	기존