

2026학년도 1학기

종합강의시간표



<전체 목차>

- I. 수강신청 안내
- II. 교육과정 및 이수기준표
- III. 주요 학사제도
- IV. 현장실습 및 학점교류
- V. 자격증 취득 안내
- VI. 기타 운영 안내

단국대학교 천안캠퍼스

<https://www.dankook.ac.kr>

2026학년도 1학기

[1. 수강신청 안내]

목 차

I . 수강신청 안내

1. 개강일: 2026. 3. 3.(화)	1
2. 수강신청 일정	1
3. 수강신청 불법행위에 관한 고지	2
4. 수강신청 전 준비사항	2
5. 수강신청 시 참고사항	2
6. 수강신청 후 확인사항	3
7. 폐강기준	3
8. 공통교양 교과목 학기별 수강 대학	4
9. 수강신청 입력 순서	5
10. 수강계획도우미를 이용한 예비 수강신청(교과목 미리 담아놓기)	6

I. 수강신청 안내

1. 개강일 : 2026. 3. 3.(화)

2. 수강신청 일정

※ 2026학년도 1학기 복학기간(웹정보신청): 2026. 1. 2.(금) ~ 2. 1.(일)

※ 2026학년도 1학기 복학기간(학사팀 방문신청): 2026. 2. 2.(월) ~ 2. 27.(금) 15:00

구 분	신청 대상자	일 시	유 의 사 항 (수강신청 가능 영역)
수강계획 도우미	· 전 재학생	2026. 1. 26.(월) ~ 3. 9.(월)	· 교과목 미리 담아놓기 가능 · 세부사항은 [IV. 수강신청안내 10. 수강계획도우미를 이용한 예비 수강신청] 참조
혁신융합대학 수강신청	· 전 재학생	각 사업단 일정에 따름	· 수강신청방법: 혁신융합대학 수강신청 플랫폼 활용
1차 수강신청	· 전 재학생 (복학생 포함)	2026.2.2.(월) 10:00 ~ 23:59	· 2학년: 2학년 공통교양, 제1전공 교과목, 공학기초 · 3, 4학년: 제1전공 교과목 · 과학기술대학/바이오융합대학(공학계열학과) : 2~4학년에 개설된 공학기초 포함 ※ 1학년 과목을 수강하고자 하는 2~4학년은 수강신청정정 기간에 여석 있는 강좌에 한해 신청할 수 있음 ※ 전공필수과목은 1차 수강신청 기간 중 해당수강학년만 신청가능 ※ 1차 수강신청 기간에는 재수강 신청 불가 ※ 1차 수강신청 기간에는 다전공 교과목 신청 불가
교류수강신청 (천안·죽전)	· 교류수강 선발학생 · 캠퍼스간 연계전공자	2026.2.4.(수) 10:00 ~ 23:59	· 신청과목: 교류전공 개설과목 · 본인 수강신청 최대학점까지 신청가능 단, 초과학점은 제외 · 교류생은 수강신청 정정기간에는 교류과목 삭제만 가능
2차 수강신청	· 전 재학생 (복학생 포함)	2026.2.5.(목) 10:00 ~ 23:59	· 1학년 교과목 외 교양교과목 및 여석이 있는 전 교과목 (다전공 포함) · 영역교양(SW/AI) 교과목의 경우 본인 해당 분반만 신청 가능함
폐강과목정정	· 폐강 교과목 수강신청자	2026.2.20.(금) 10:00 ~ 23:59	· 폐강 교과목 정정은 수강신청 바로가기 창에서 직접 정정함 · 대학 포털-학사공지-폐강공고 확인→수강신청바로가기 →여석 확인→정정
2026 신입생 및 편입생 수강신청	· 신입생 (1학년 복학생 포함) · 편입생	2026.2.25.(수) 10:00 ~ 23:59	· 신입생: 1학년에 개설된 공통교양, 전공기초, 학문기초, 공학 기초 및 제1전공(전공필수, 전공선택) · 편입생: 제1전공(전공필수, 전공선택), 영역교양, 선택교양 · 1학년 복학생도 수강신청 가능
· 전체 교과목은 해당 수강분반으로 직접 수강 신청하여야 하며 다른 분반으로의 정정은 불가함			
영어교과 면제신청	· 모든 재학생 면제신청 가능 (단, 영어과 제외)	2026. 3. 4.(수) ~ 3. 11.(수)	· 웹정보시스템에서 공인영어성적표를 첨부파일 업로드 후 면제 신청 · 수강신청과목은 수강정정 또는 철회하여야 함 [III. 주요학사제도 - 4. 공통교양 영어교과 면제기준] 참고
수강신청정정	· 전 재학생 (복학생 포함)	2026.3.6.(금) 18:00 ~ 3.9.(월) 23:59	· 여석이 있는 전체 교과목 · 죽전캠퍼스 교류과목은 삭제만 가능함
수강철회	· 전 재학생	2026.3.13.(금) 10:00 ~ 3.16.(월) 23:59	· 철회기간 중 본인의 판단에 따라 수강신청을 철회할 수 있음(철회 확정 후 취소는 불가하며, 수강학점으로 인 한 장학금 신청 등의 문제가 없는지 확인 필수)
▶ 수강신청은 반드시 지정일을 준수하여야 함 ▶ 학기 초 휴학예정자는 수강신청하지 말 것			

3. 수강신청 불법행위에 관한 고지

- 가. 웹정보 ID 및 비밀번호 관리소홀로 인한 수강신청, 개인정보 침해 등의 피해발생에 대한 책임은 학생 본인에게 있으므로 비밀번호 관리에 유의바람(학번, 전화번호, 생년월일 등은 사용하지 말 것)
- 나. 해킹, 비밀번호 도용, 마우스 자동클릭, 교과목 거래행위 등 수강신청 시 불법행위가 적발될 경우 학칙 제59조 2항 및 학생 상벌규정, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제48조와 49조에 의거 엄중 처벌함

4. 수강신청 전 준비사항

- 가. 수강신청 프로그램을 사용하는 본인의 학번 및 비밀번호 확인
- 나. **전공정보가 있어야 수강신청이 가능하므로 본인의 주전공 및 다(부)전공을 확인함**
 - 1) 복학 시 학과(부) 입학생은 복학신청기간 내
 - 2) 신청 및 변경시기: 매 학년도 1학기(3월), 2학기(9월) 중(재학 중 2회에 한함)
- 다. 수강계획도우미는 빠른 수강신청을 돕기 위한 프로그램이므로 사전에 활용방법을 숙지하여야 함
- 라. 웹정보시스템의 학점 이수자가진단 시뮬레이션에서 졸업에 필요한 이수기준과 현재까지 영역별로 이수한 학점, 부족한 학점을 확인 후 신청하고자 하는 교과목을 정하여 수강계획도우미에 입력하여야 함

5. 수강신청 시 참고사항

- 가. 수강과목 선택 시 과목별 유의사항을 숙지한 후 강의시간표에 의한 수강과목을 미리 결정하여야 하며, 해당되지 않는 교과목의 수강신청으로 불이익을 당하지 않도록 유의바람
- 나. 수강신청 오류에 대한 모든 책임은 본인에게 있으므로 수강하고자 하는 교과목을 「**수강신청 입력 순서**」에 따라 **본인이 직접 입력하여야 함**
- 다. 강의실 좌석 수에 따라 인원이 초과된 교과목은 다른 교과목을 선택하여 입력하여야 함
- 라. **수강신청학점 범위**

대 상	학기당 수강학점
- 일반학과 1~4학년(2013학년도 입학자부터) - 일반학과 1~2학년(2012학년도 이전 입학자까지)	19학점 이내
- 일반학과 3~4학년(2012학년도 이전 입학자까지) - 법학과 제3학년과 제4학년 - 해병대군사학과 제3학년과 제4학년 - SW융합대학 제2학년과 제3학년 - 의예과, 치의예과, 간호학과 - 약학과 제1학년과 제2학년	21학점 이내
- 약학과 제3~6학년(2022학년도 이후 입학자)	26학점 이내
- 의학과, 치의학과 - 약학과 2021학년도 이전 입학자	교육과정에 편성된 학점 이내

- ※ 매학기 최저 수강신청학점은 12학점(최종학기 6학점)이며,
1~3학년은 15학점 이상/4학년은 12학점 이상 신청(P/F 평가 교과목의 학점은 제외)하여야
성적장학 혜택을 받을 수 있음
[직전 학기 성적이 4.0 이상인 학생은 3학점 초과신청 가능함(의·치·약학대학 제외)]
- ※ 군사학 이수영역 ROTC 교과목은 학점 상한 학점 범위 규정 예외 허용

마. **혁신추가학점: 혁신융합대학(바이오헬스, 글로벌K-컬처, 차세대디스플레이) 교과목 신청 시 최대수강가능학점 안내**

대상	일반학생	성적초과학점 대상자 (직전학기 성적 4.0 이상인자)	학기이월학점 대상자	성적초과학점 대상자 + 학기이월학점 대상자
혁신융합대학 교과목 신청자	최대수강가능학점 + 최대 3학점	최대수강가능학점 (혁신추가학점X)	최대수강가능학점 + 최대 3학점	최대수강가능학점 (혁신추가학점X)

- ※ 학기당 사업단 교과목 수강신청 가능학점에 별도 제한없음

〈수강신청 가능학점 예시〉

최대학점* (A)	초과학점** (B)	혁신추가학점 (C)	이월학점 (D)	신청가능학점 (A+B+C+D)
19	0	0	0~3	19~22
	3	0		22~25
	0	3		

바. 야간학과 소속 학생은 공통교양, 학문기초 및 주전공 교과목 신청 시, 반드시 야간개설 교과목을 신청하여야 함

※ 공통교양 강좌 중 주간에 개설된 “온라인강좌”는 야간학과 학생들(1학년 제외)의 수강을 허용함

사. 공공정책학과(前 공공관리학과)는 2018학년도 1학기부터 주/야간 전공과목 교차수강을 제한함

아. 수강신청 학점 중 시간중복 또는 최대 수강신청학점, 교류수강 허용학점 범위를 초과할 경우 중복된 시간과 초과한 학점은 인정하지 않음

6. 수강신청 후 확인사항

가. 최종 입력 후 2부를 출력하여 신청학점, 교과목명, 분반, 교·강사명, 강의실, 재수강여부 등을 정확하게 확인하고, 1부는 본인 보관, 1부는 소속 학과(전공)에 제출하여야 함

나. 신청 교과목 중 폐강교과목이 있을 경우 해당기간에 정정하여야 하며, 폐강교과목 확인은 홈페이지에 게시함

다. 강의 개시 후 웹정보시스템 ⇨ 수업 ⇨ 출석확인에서 출석사항 및 휴강에 따른 보강일을 수시 확인하여야 함

라. 공휴일에 따른 수업 순연일

공휴일	수업 순연일
2026. 5. 5.(화) 어린이날	2026. 6. 16.(화)
2026. 5. 25.(월) 부처님 오신날 대체 공휴일	2026. 6. 17.(수)
2026. 6. 3.(수) 제9회 전국동시지방선거일	2026. 6. 18.(목)

7. 폐강기준

구 분	기준인원	비 고
공통교양, 학문기초, 전공(전공기초, 공학기초, POSE-AI, 전공필수, 전공선택)	10명 미만	
교직, 문화예술사, 평생교육사		
영역교양, 선택교양	20명 미만	
① 동일교과목의 분반에 여석이 충분하지 않은 필수이수 교과목(교직 및 평생교육사 포함) ② 학년별 재학생 인원(교환학생 제외)이 10명 이하인 학과의 해당 학년 전공교과목 ③ 공간 및 장비 제약으로 인한 소규모 강의 교과목 ④ 기타 특수성이 인정되는 교과목	별도인정	

8. 공통교양 교과목 학기별 수강 대학(※ 2026학년도 입학자 기준)

교과목명	1학년		2학년		비고
	1학기	2학기	1학기	2학기	
대학글쓰기	외국어대학, 예술대학, 공공인재대학, 보건과학대학, 간호대학, 울곡혁신칼리지 (인문사회계열광 역)	바이오융합대학, 스포츠과학대학, 과학기술대학 (수학, 물리, 식품영양, 신소재공학, 제약공학, 에너지공학, 경영공학), 의과대학, 치과대학, 약학대학, 울곡혁신칼리지 (자연공학계열광 역)		과학기술대학(화 학과), 바이오융합대학 의생명과학부 생명과학전공, 미생물학전공)	
	울곡혁신칼리지(광역)				
명저읽기	바이오융합대학, 스포츠과학대학, 과학기술대학 (수학, 물리, 식품영양, 신소재공학, 제약공학, 에너지공학, 경영공학), 의과대학, 치과대학, 약학대학, 울곡혁신칼리지 (자연공학계열광 역)	외국어대학, 예술대학, 공공인재대학, 보건과학대학, 간호대학, 울곡혁신칼리지 (인문사회계열광 역)	과학기술대학(화 학과), 바이오융합대학 의생명과학부 (생명과학전공, 미생물학전공)		
	울곡혁신칼리지(광역)				
대학영어1	전 대학				의과대학, 치과대학, 약학대학 면제
대학영어2		전 대학			의과대학, 치과대학, 약학대학 면제
DK로드맵	전 대학				공공인재대학(공공정책학 과(야)) 면제
디자인 마이스쿨		전 대학			의과대학, 치과대학, 약학대학, 공공인재대학 (해병대군사학과, 공공정책학과(야)), 보건과학대학 (임상병리학과, 물리치료학과, 치위생학과) 면제
대학SW·AI 입문	외국어대학, 예술대학, 공공인재대학, 보건과학대학, 약학대학, 간호대학, 울곡혁신칼리지 (인문사회계열광 역)	바이오융합대학, 스포츠과학대학, 과학기술대학(자 연계열), 치과대학, 의과대학, 울곡혁신칼리지 (자연공학계열광 역)			과학기술대학 (신소재공학, 에너지공학, 경영공학, 제약공학과) 바이오융합대학 (식품공학과) 면제
	울곡혁신칼리지(광역)				
영역교양 (SW/AI)		약학대학	바이오융합대학, 스포츠과학대학, 과학기술대학(자 연계열), 치과대학	외국어대학, 예술대학, 공공인재대학, 보건과학대학, 간호대학	과학기술대학(신소재공학, 에너지공학, 경영공학, 제약공학과), 바이오융합대학 (식품공학과), 의과대학 면제
※ “지역사회와함께하는서비스러닝(1학점)”은 재학 중 반드시 이수하여야 함 (의과대학은 예과과정, 치과대학은 본과과정 4-1학기까지)					

9. 수강신청 입력 순서

※ URL : <http://www.dankook.ac.kr>

※ Internet Explorer 9.0 이상에서 가능함(크롬 등 별도의 브라우저로도 신청 가능함)

가. 로그인

학번 32000000 → → 비밀번호 → (or)

(최초 비밀번호는 본인의 생년월일 8자리(예, 19961010)이며, 로그인 후 즉시 비밀번호를 변경하여야 함)

나. 종합강의시간표 및 강의계획서 확인방법

• 종합강의시간표 확인

학교 홈페이지 → 대학생활 → 학사안내 → 강의시간표(천안) → 강의시간표 검색

• 강의계획서 확인

웹정보시스템의 수강신청입력 프로그램 왼쪽에 종합강의시간표 클릭 → 교과목 조회 후
강의계획서 확인 → 마우스 오른쪽 버튼 사용하여 인쇄지정 후 출력 확인

다. 수강신청 시작

- [수강계획도우미 이용] : 등록된 강좌 → 더블클릭 →
- [직접 입력 시] : 교과목코드 - 분반입력 → → 교과목명 · 학점 · 강의 · 실습 · 요일교시
강의실 · 교 · 강사 확인 → a 자동저장 →
→ b 저장하지 않을시 →

라. 교과목 삭제

수강신청 내역에서 선택 → 삭제교과목 확인 →

마. 수강신청 완료

수강신청 내역을 확인 후 →

바. 수강신청 종료

수강신청 완료 후 2부를 출력하여 1부는 학과(전공)사무실 제출, 1부는 본인 보관

※ 수강신청 오류 시 확인 근거자료가 됨(예 : 신청한 과목이 해킹으로 임의삭제 되었을 시)

10. 수강계획도우미를 이용한 예비 수강신청(교과목 미리 담아놓기)

※ 수강계획도우미 활용기간 : 2026. 1. 26.(월) ~ 3. 9.(월)

(“수강계획도우미”에 저장한 강좌는 실제 수강신청을 위한 준비과정임)

가. 웹정보시스템 로그인

나. 수강계획도우미(왼쪽 메뉴에서 수업관리/수강신청/수강계획도우미 선택)

종합강의시간표 검색(천안)

종합강의 시간표(추천)

원리시간표 검색 | 수강신청안내 | 교과과정 및 이수기준표 | 주요 학제제도 | 형성실습 및 학점공로 | 자격증 취득 안내 | 기타 운영 안내 | 공지 및 Q&A

공지사항

- 원리시간표 검색 도 톱스 화면 관련 세부 안내글을 확인하시기 바랍니다. [원리시간표 검색에 대해서 보기]
- 총량 : 100% 용량을 사용하여 신청하는 수업이 많으므로, 시간, 과목 등에 포함)
- 제한 : 50% 이하의 용량을 초과하여 신청하지 않습니다.
- *원리검색에 대한 내용은 변경될 수 있으나 수강신청 시 최종 원리검색 결과를 확인하여 주시기 바랍니다.
- *교과목학점명(1,2,3 등)과 과목 이상 차이는 학생은 해당 과목을 이수후로 인정됨(2019학년도 입학자 이전)

2023년
|
학기 구분 ☐ 교양 검색 ☒ 전문 검색
영역
SEARCH

학년
전체과목
수업방법
교과과목을
요일
월일
교당차수를

▶ 종합강의시간표 검색

수강조각	학년	이수부호	교과목 번호	교과목명	분반	영어	학점 (정액)	교과사	요일/교시/과목명	반급내역	수업방법 및 비고	1단계	2단계	3단계	4단계

검색결과가 없습니다.

조회된 데이터가 없습니다.

수강신청확인서

수강계획도우미

수강시간표

수강계획신청

계절학기 수강확인 및 고지서 출력

강의시간표

출강관리

강의평가

교양영어

성적관리

클리닉

강학관리

등록관리

학생관리

상당관리

예비군민방위

음악관리

국제교류

수강계획서 현황

※ 전역석은 전역석공지가건에만 확인할 수 있습니다.

수강계획서 기간표

사제	캠퍼스	교과목_분반	교과목명	학점	교강사	사이버(원어)	요일/교시/강의실	최강 인원	제한 인원	전역석	패강	순위변경
학제	천안	539240-1	대학글쓰기	3	홍순장		월2,3,4,5,6,7/화2,3,4,5,6,7/ 수2,3,4,5,6,7/목2,3,4,5,6,7/ 금2,3,4,5,6,7(생물111)	62	50			▲ ▼ ▲ ▼
학제	천안	539250-1	대학영어1	3	자민영		월3,4,5,6,7,8/화3,4,5,6,7,8/ 수3,4,5,6,7,8/목3,4,5,6,7,8/ 금3,4,5,6,7,8(사회310)	40	35			▲ ▼ ▲ ▼
학제	천안	516200-1	의약사속의대발견	3	이익수		월2,3,4,5,6,7/화2,3,4,5,6,7/ 수2,3,4,5,6,7/목2,3,4,5,6,7/ 금2,3,4,5,6,7(의333)	61	70			▲ ▼ ▲ ▼

* 수강신청가능학점 = 최대학점 + 이월학점 + 추가학점

도우미 등록 과목 수	3	도우미 등록 학점	9	영어레벨	중급
최대학점	6	초과가능	0	이월학점+학신공유학점	0

개설강좌 검색

검색구분

☒ 교양 검색(대학기조포함)
 ☐ 전공 검색

전반

영역

교과목명

요일

SEARCH

검색결과는 [10건]입니다.

주가	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	교강사	사이버(원어)	요일/시간/강의실	전역석	수업유형
주가	사교양표현 역량	539240	1	대학글쓰기	3	홍순장		월2,3,4,5,6,7/화2,3,4,5,6,7/수2,3,4,5,6,7/목2,3,4,5,6,7/금2,3,4,5,6,7(생물111)		대면수업
주가	자립 정보·기술 활용역량	526510	1	대학기조SW인문(공통)	2	박소현		월6,7,8,9/화6,7,8,9/수6,7,8,9/목6,7,8,9/금6,7,8,9		원격수업
주가	세계시민의 의식	539250	1	대학영어1	3	자민영		월3,4,5,6,7,8/화3,4,5,6,7,8/수3,4,5,6,7,8/목3,4,5,6,7,8/금3,4,5,6,7,8(사회310)		대면수업


COURSE REGISTRATION SYSTEM

한국대학교 수강신청시스템

수강신청

수강신청

수강안내

- 수강안내문
- O&A
- FAQ

수강신청

- 수강신청
- 수강시간표
- 수강신청확인서
- 종합결의시간표

수강계획도우미

- 수강계획도우미 등록(학부)

수강신청

2022-통계학기
(2학년-1)

학번

소속

공통 보건과학대학 치위생학과

최대학점
최소학점
초과가능
미할(역산)
미수학기

6
0
0
0
2

성명

제1전공

공통 보건과학대학 치위생학과

수강계획도우미

교과목번호-분반

교과목
번호

분
반

교과목명

학
점

교강사명

요일/교시/강의실

신청
인원

제한
인원

배강

539240

1

대학글쓰기

3

홍순창

월2,3,4,5,6,7/화2,3,4,5,6,7/수2,3,4,5,6,7/목2,3,4,5,6,7/금2,3,4,5,6,7(생명111)

19

50

539250

1

대학영어1

3

차민영

월3,4,5,6,7,8/화3,4,5,6,7,8/수3,4,5,6,7,8/목3,4,5,6,7,8/금3,4,5,6,7,8(사회310)

16

35

516200

1

의학사속의대발견

3

이익수

월2,3,4,5,6,7/화2,3,4,5,6,7/수2,3,4,5,6,7/목2,3,4,5,6,7/금2,3,4,5,6,7(리333)

15

70

수강신청내역

다름플릭하면 해당 강좌가 수강신청 됩니다.

선택강좌의 제한인원이 초과되거나 신청이 불가능한 강좌의 경우 저장되지 않음

2026학년도 1학기

[2. 교육과정 및 이수기준표]

목 차

I. 교육과정의 이수기준 및 적용

1. 교육과정 이수기준	1
2. 교육과정 적용 및 개편에 따른 조치	14

II. 입학년도 및 학과별 교육과정 이수기준표

1. 1학년(2026학년도)	18
2. 2학년(2025학년도)	19
3. 3학년(2024학년도)	20
4. 4학년(2023학년도)	22
5. 2022학년도~2020학년도	23
6. 2019학년도~2011학년도	26
7. 컴바이오 이학인증과정 교육과정 이수기준표	35
8. 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 연도별 MSC교육과정 이수기준표]	36
9. 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 연도별 교육과정 이수기준	37
10. 바이오헬스 혁신융합대학 교육과정 이수기준	39
11. 차세대디스플레이 혁신융합대학 교육과정 이수기준	41
12. 글로벌 K-컬처 혁신융합대학 교육과정 이수기준	42
13. 단국C-RISE사업단 첨단산업융합학부 교육과정 이수기준	43

III. 연계전공 이수방법 및 교육과정 안내

1. 이수방법	45
2. 연계전공 교육목표 및 교육과정표	45
3. 기타 연계전공	52
4. 모듈형 트랙제 교육과정	59

I. 교육과정의 이수기준 및 적용

교육과정이란 학위취득을 위하여 학과(전공)별로 학생이 이수하여야 하는 과정을 의미하며, 교양과정, 전공과정과 융비과정으로 구성되어 있음

1. 교육과정 이수기준

가. 2026학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비고(전 재학생 참고사항)	
교양	기본교양	의사소통	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(의생명과학부-생명과학 전공, 미생물학전공)은 별도 운영(2학년 2학기 이수) 대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(의생명과학부-생명과학 전공, 미생물학전공)은 별도 운영(2학년 1학기 이수) 의예/치의예/약학과 제외 의예/치의예/약학과 제외 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공), 바이오융합대학(식품공학) 제외 공공인재대학(공공정책학과(야)) 제외 의/치/약학/공공인재(해병대, 공공정책(야))/보건과학(임상병리/물리치료/치위생) 제외 · 사회봉사 교과목으로 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) (단, 치의예과는 치의학과 4학년 2학기까지 40시간 이수/2024년도 신입생부터 적용) · 사회봉사온라인특강 1강좌(2시간) 필수(봉사시간 2시간 부여)
		문제해결	명저읽기	3(3)	1학년1,2	
		세계시민	대학영어1	2(2)	1학년1	
			대학영어2	2(2)	1학년2	
		전문지식	대학SW·AI입문(계열명)	3(3)	1학년1,2	
			DK로드맵	1(1)		
		자기주도	디자인마이스쿨	1(1)	1학년1,2	
			협력현신	지역사회와함께하는 서비스러닝	1	
	16학점(◆15학점: 해병대/임상병리/물리치료/치위생 ◆14학점: 공공정책(야) ◆13학점: 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학) ◆11학점: 의예/약학 ◆10학점: 치의예 ◆1학점: 치의학					
	영역교양	SW/AI	3	1, 2학기	· 단과대학별 필수 교과목 이수 · 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학)/의예과는 해당 없음 · 각 영역에서 3학점 이상 이수 · 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학)/간호/의예 3개 영역 중 2개 영역 이상 6학점 이상 이수 · 보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/치의예/약학과는 3개 영역 중 3학점 이상 이수	
			인문/사회	3		1, 2학기
			자연/공학/SDGs	3		1, 2학기
			예술/융합	3		1, 2학기
12학점 이상(◆6학점이상: 의예/치의예/약학/과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학)/보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생) ◆9학점이상: 간호)						
학문기초	학부(과)별 기초 교과목	12	1학년1,2			
전공	전공기초	광역모집선발학과	0~6	2학년	일부 학과 1학년 편성있음	
		보건과학대학(물리치료학과, 치위생학과, 임상병리학과) 스포츠과학대학(태권도전공, 스포츠경영학과), 치의예과, 간호학과, 약학과	12~17	1학년		
			해병대군사학과, 예술대학, 스포츠과학대학(생활체육학과, 운동처방재활전공, 국제스포츠전공, 골프전공)			18
			코스메디컬소재학과			20
			의예과			24
		공학기초	과학기술대학(신소재/에너지/제약/경영공)/바이오융합대학(식품공학)	15	1~4학년	· 공학소양 이수영역 폐지 · 공학기초(MSC) 세부구분 폐지
	전공선택·필수	최소전공과정	42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/에너지/제약/경영공)/바이오융합대학(식품공학)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함	
		심화전공과정	63 이상			
	졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

나. 2025학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비고(전 재학생 참고사항)	
교양	F0배교양	의사소통	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(의생명과학부-생명과학전공, 미생물학전공)은 별도 운영(2학년 2학기 이수)
		문제 해결	명저읽기	3(3)	1학년1,2	대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(의생명과학부-생명과학전공, 미생물학전공)은 별도 운영(2학년 1학기 이수)
		세계시민	대학영어1	2(2)	1학년1	의예/치의예/약학과 제외
			대학영어2	2(2)	1학년2	의예/치의예/약학과 제외
		전문 지식	대학SW·AI입문(계열명)	3(3)	1학년1,2	과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공), 바이오융합대학(식품공학)은 해당 없음
		자기주도	OK로드맵	1(1)	1학년1,2	· 공공인재대학(공공정책(야)) 제외 · OK로드맵 미이수자의 대체 방안은 추후 안내 예정
			디자인마이스쿨	1(1)		의/치/약학/공공인재(해병대)/보건과학(임상병리/물리 치료/치위생)은 해당 없음
	협력혁신	지역사회와함께하는 서비스러닝	1	학기 중	· 사회봉사 교과목으로 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) (단, 치의예과는 치의학과 4학년 2학기까지 40시간 이수/2024년도 신입생부터 적용) · 사회봉사온라인특강 1강좌(2시간) 필수(봉사시간 2시간 부여)	
	16학점(◆15학점:해병대/임상병리/물리치료/치위생 ◆14학점:공공정책(야) ◆13학점:과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학) ◆11학점:의예/약학 ◆10학점:치의예)					
	영역교양		SW/AI	3	1, 2학기	· 단과대학별 필수 교과목 이수 · 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학)/의예과는 해당 없음
		인문/사회	3	1, 2학기	· 각 영역에서 3학점 이상 이수 · 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경공)/바이오융합대학(식품공학)/간호/의예 3개 영역 중 2개 영역 이상 6학점 이상 이수 · 보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/치의예/약학과는 3개 영역 중 3학점 이상 이수	
		자연/공학/SDGs	3	1, 2학기		
		예술/융합	3	1, 2학기		
12학점 이상(◆6학점이상: 의예/치의예/약학/과학기술대학(신소재/제약/에너지/경영공)/바이오융합대학(식품공학)/보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)◆9학점이상: 간호)						
학문기초	학부(과)별 기초 교과목	12	1학년1,2			
전공	전공기초	광역모집선발학과	0~6	2학년	일부학과 1학년 편성있음	
		물리치료학과, 치위생학과, 태권도전공, 임상병리학과, 스포츠경영학과, 치의예과, 간호학과, 약학과	12~17	1학년		
		해병대군사학과, 예술대학, 스포츠과학대학(생활체육학 과, 운동처방재활전공, 국제스포츠전공, 골프전공)	18			
		코스메디컬소재학과	20			
		의예과	24			
		공학기초	과학기술대학(신소재/에너 지/제약/경영공)/바이오융 합대학 (식품공학)	15	1~4학년	· 공학소양 이수영역 폐지 · 공학기초(MSC) 세부구분 폐지
	전공선택· 필수	최소전공과정	42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/에너지/제약/경영공)/바이오융합대학 (식품공학)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함	
		심화전공과정	63 이상			
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)			

다. 2024학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비고(전 재학생 참고사항)
필수교양	의사소통	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(의생명과학부-생명과학전공, 미생물학전공)은 별도 운영(2학년 1학기 이수)
	종합적사고	명저읽기 (인문/사회/자연)	3(3)	1학년1,2	대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(의생명과학부-생명과학전공, 미생물학전공)은 별도 운영(2학년 2학기 이수)
	세계시민	대학영어1	3(3)	1학년1	의예/치의예/약학과 제외
		대학영어2	3(3)	1학년2	의예/치의예/약학과 제외
	자원·정보·기술활용	대학SW·AI입문(계열명)	3(3)	1학년1,2	과학기술대학(신소재/제약/에너지/경공), 바이오융합대학(식품공학)은 해당 없음
	자기관리	진로설계와자기개발	2(2)	1학년1,2	의무사항 폐지
	협력헌신	지역사회와함께하는 서비스러닝	1	학기 중	· 사회봉사 교과목으로 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) 단, 치의예과는 치의학과 4학년 2학기까지 40시간 이수 /2024년도 신입생부터 적용함) · 사회봉사온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)
소 계			18학점 해병대/간호/임상병리/물리치료/치위생 16학점, 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경공)/ 바이오융합대학(식품공학) 15학점, 의예/치의예/약학 10학점		
전선택교양	혁신/정보/기술		3	1, 2학기	· SW/AI 혁신/정보/기술 영역 3학점 이상 필수 이수 · 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경공)/바이오융합대학(식품공학)/의예과는 해당 없음
	문학/역사/사상		3		· 4개 영역 중 2개 영역 이상 9학점 이상 이수 · 외국어대학은 문학/역사/사상 영역 제2외국어 교과목 필수 이수
	문화/심미/건강		3		· 과학기술대학(신소재/제약/에너지/경공)/바이오융합대학(식품공학)/의예과는 4개 영역 중 2개 영역 이상 6학점 이상 이수
	사회/공동체/관계		3		· 보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/간호/치의예/약학과는 4개 영역 중 1개 영역 이상 3학점 이상 이수
	자연/과학/SDGs(ESG)		3		
	소 계		12학점 이상 의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/제약/에너지/경공)/바이오융합대학(식품공학)/보건과학 대학(임상 병리/물리치료/보건행정/치위생)/약학과 6학점		
교 양 합 계			30학점 이상 해병대 28학점, 보건행정 24학점, 임상병리/물리치료/치위생/간호 22학점, 과학기술대학(신소재/ 제약/에너지/경공)/바이오융합대학(제약) 21학점, 의예/치의예/약학 16학점		
전공소양	OK로드맵		1	1학년	OK로드맵 미이수자는 선택교양 취업진로교과목(554880, 545630, 544820) 대체이수
	학부 (과) 기초	일반학과(전공)	12~18	1학년	과학기술대학(신소재/에너지/경공/제약)/바이오융합대학(식품공학)은 공학소양 및 공학기초로 대체함
		과학기술대학(화학과)	21		
		바이오융합대학(생명과학, 미생물학)			
		코스메디컬소재학과			
전공선택·필수	최소전공과정		42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/에너지/제약/경공)/바이오융합대학(식품공학)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함
	심화전공과정		63 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

라. 2023학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
10 예 제 과 목	사고와표현	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	2019학년도 이전 “사고와표현” 과 동일, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 2학기 이수)
		명저읽기(인문/사회/자연)	3(3)	1학년1,2	대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 1학기 이수)
	세계시민	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년1,2	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약)은 해당없음 [인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
		대학영어1	3(3)	1학년1	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어1과 동일(의예/치의예/약학 제외)
		대학영어2	3(3)	1학년2	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어2과 동일(의예/치의예/약학 제외)
		제2외국어	0,3(3)	2학년1,2	의무사항 폐지
	종합적사고	창의적사고와코딩(계열명)	2(2)	1학년1	· 과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약), 해당없음 · 의예과는 “대학기초SW입문” 만 해당없음
	자원 · 정보 · 기술활용	대학기초SW입문(계열명)	2(2)	1학년2	· 3개 중 2과목 이상만 이수하여도 이수 완료됨 · 창의적사고와코딩은 [SW/AI] 교과목과 동일 (재수강 가능하나 2025학년도부터 개설행정)
		전공별AI 활용(계열명)	2(2)	2학년1,2	· 대학기초SW입문은 대학SW-AI입문과 동일 · 전공별AI활용은 의무사항 폐지
	자기관리	진로설계와자기개발	2(2)	1학년1,2	의무사항 폐지
사회봉사		0	학기 중	· 0학점 비교과과정, 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)	
소 계			20학점(외국어대학 23학점, 해병대/간호/임상병리/물리치료/치위생 18학점, 치의예/약학/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약) 12학점, 의예과 10학점)		
20 예 제 과 목 개 요	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 8개 영역[기존 4개영역(전공별 유사계열영역 제외) + 신설 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목 12학점 이상 이수 · 캠퍼바이오 이학인증과정 폐지에 따라 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 12학점으로 변경됨 · 의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/약학과는 주전공계열과 동일 또는 유사 계열영역 제외한 4개 영역 중 2개 영역 각 1과목씩 6학점 이상 이수
	정치/경제/사회 · 심리		3		
	수학/물리/화학/생물		3		
	SW · AI/자연/환경/기술		3		
	문화/예술/체육		3		
	소 계			12학점이상(의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생), 약학과 6학점)	
교 양 합 계			32학점이상(외국어대학 35학점, 해병대 30학점, 보건행정 26학점, 임상병리/물리치료/치위생/간호 24학점, 치의예/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/약학과 18학점, 의예과 16학점)		
전 공 소 요 구	학부 (과) 기초 / 융합	DK로드맵	1	1학년1	DK로드맵 미이수자는 선택교양 취업진로교과목(554880, 546530, 544820) 대체0수
		일반학과(전공)	12~18	1학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)은 공학소양 및 공학기초로 대체함
		사회복지, 간호, 물리치료, 치위생	12		
		임상병리	16		
		태권도	14		
		과학기술대학(화학과, 생명과학부)	21~36		
전공 필수/ 선택	최소전공과정	42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함	
	심화전공과정	63 이상			
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

마. 2022학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)	
기초교양교육	사고와표현	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	2019학년도 이전 “사고와표현” 과 동일, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 2학기 이수)	
		명저읽기(인문/사회/자연)	3(3)	1학년1,2	대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 1학기 이수)	
	세계시민	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년1,2	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약)은 해당없음 [인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일	
		대학영어1	3(3)	1학년1	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어1과 동일(의예/치의예/약학 제외)	
		대학영어2	3(3)	1학년2	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어2과 동일(의예/치의예/약학 제외)	
		제2외국어	0,3(3)	2학년1,2	의무사항 폐지	
	종합적사고	창의적사고와코딩(계열명)	2(2)	1학년1	· 과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약), 해당없음 · 의예과는 “대학기초SW입문” 만 해당없음	
	자원 · 정보 · 기술활용	대학기초SW입문(계열명)	2(2)	1학년2	· 3개 중 2과목 이상만 이수하여도 이수 완료됨 · 창의적사고와코딩은 [SW/AI] 교과목과 동일 (재수강 가능하나 2025학년도부터 개설예정) · 대학기초SW입문은 대학SW·AI 입문과 동일 →전공별시활용은 의무사항 폐지	
		전공별시활용(계열명)	2(2)	2학년1,2	의무사항 폐지	
	자기관리	진로설계와자기계발	2(2)	1학년1,2	의무사항 폐지	
사회봉사		0	학기 중	· 0학점 비교과과정, 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)		
소 계			20학점(외국어대학 23학점, 해병대/간호/임상병리/물리치료/치위생 18학점, 치의예/약학/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약) 12학점, 의예과 10학점)			
전공필수교육	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 8개 영역[기존 4개영역(전공별 유사계열영역 제외) + 신설 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목 12학점 이상 이수 · 캠퍼스이외 이학인증과정 폐지에 따라 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 12학점으로 변경됨 · 의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/약학과는 주전공계열과 동일 또는 유사 계열영역 제외한 4개 영역 중 2개 영역 각 1과목씩 6학점 이상 이수	
	정치/경제/사회 · 심리		3			
	수학/물리/화학/생물		3			
	SW · AI/자연/환경/기술		3			
	문화/예술/체육		3			
	소 계			12학점 이상(의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생), 약학과 6학점)		
교 양 합 계			32학점 이상(외국어대학 35학점, 해병대 30학점, 보건행정 26학점, 임상병리/물리치료/치위생/간호 24학점, 치의예/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/약학과 18학점, 의예과 16학점)			
전공소양	학부(과)기초/융합	DK로드맵		1	1학년1	DK로드맵 미이수자는 선택교양 취업진로교과목(554880, 546530, 544820) 대체0수
		일반학과(전공)	12~18	1학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)은 공학소양 및 공학기초로 대체함	
		사회복지, 간호, 물리치료, 치위생	12			
		임상병리	16			
		태권도	14			
		과학기술대학(화학과, 생명과학부)	21~36			
전공필수/선택	최소전공과정		42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함	
	심화전공과정		63 이상			
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)			

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

바. 2021학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)	
10배교양	사고와표현	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	2019학년도 이전 “사고와표현” 과 동일, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 2학기 이수)	
		명저읽기(인문/사회/자연)	3(3)	1학년1,2	대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 1학기 이수)	
	세계시민	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년1,2	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약)은 해당없음 [인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일	
		대학영어1	3(3)	1학년1	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어1과 동일(의예/치의예/약학 제외)	
		대학영어2	3(3)	1학년2	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어2과 동일(의예/치의예/약학 제외)	
		제2외국어	0,3(3)	2학년1,2	의무사항 폐지	
	종합적사고	창의적사고와코딩(계열명)	2(2)	1학년1	· 과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약), 해당없음 · 의예과는 “대학기초SW입문” 만 해당없음 · 3개 중 2과목 이상만 이수하여도 이수 완료됨	
	자원 · 정보 · 기술활용	대학기초SW입문(계열명)	2(2)	1학년2	· 창의적사고와코딩은 [SW/AI] 교과목과 동일 (재수강 가능하나 2025학년도부터 개설예정)	
		전공별AI활용(계열명)	2(2)	2학년1,2	· 대학기초SW입문은 대학SW·AI입문과 동일 · 전공별AI활용은 의무사항 폐지	
	자기관리	진로설계와자기개발	2(2)	1학년1,2	의/치/약학/간호/공공보건(해병대/임상병리/물리치료/치위생)은 해당 없음	
사회봉사		0	학기 중	· 0학점 비교과과정, 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)		
소 계			20학점(외국어대학 23학점, 해병대/간호/임상병리/물리치료/치위생 18학점, 치의예/약학/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약) 12학점, 의예과 10학점)			
20배교양	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 8개 영역[기존 4개영역(전공별 유사계열영역 제외) + 신설 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목 12학점 이상 이수 · 캠바이오 이학인증과정 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 6학점 · 의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/약학과는 주전공계열과 동일 또는 유사 계열영역 제외한 4개 영역 중 2개 영역 각 1과목씩 6학점 이상 이수	
	정치/경제/사회 · 심리		3			
	수학/물리/화학/생물		3			
	SW · AI/자연/환경/기술		3			
	문화/예술/체육		3			
	소 계			12학점 이상(의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생), 약학과 6학점)		
교 양 합 계			32학점 이상(외국어대학 35학점, 해병대 30학점, 보건행정 26학점, 임상병리/물리치료/치위생/간호 24학점, 치의예/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/약학과 18학점, 의예과 16학점)			
전공소양	학부(과)기초/융합	DK로드맵		1	1학년1	DK로드맵 미이수자는 선택교양 취업진로교과목(54680, 54650, 54682) 대체0수
		일반학과(전공)	12~18	1학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)은 공학소양 및 공학기초로 대체함	
		사회복지, 간호, 물리치료, 치위생	12			
		임상병리	16			
		태권도	14			
		과학기술대학(화학과, 생명과학부)	21~36			
전공필수/선택	최소전공과정	42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함		
	심화전공과정	63 이상				
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)			

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

사. 2020학년도

구분	역량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
10배려역량	사고와표현	대학글쓰기	3(3)	1학년1,2	2019학년도 이전 “사고와표현” 과 동일, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 2학기 이수)
		명저읽기(인문/사회/자연)	3(3)	1학년1,2	대학별 인문/사회/자연 분반 중 택1, 과학기술대학(화학과, 생명과학부)은 별도운영(2학년 1학기 이수)
	세계시민	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년1,2	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약)은 해당없음 [인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
		대학영어1	3(3)	1학년1	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어1과 동일(의예/치의예/약학 제외)
		대학영어2	3(3)	1학년2	2019학년도 이전의 글로벌핵심영어2과 동일(의예/치의예/약학 제외)
		제2외국어	0,3(3)	2학년1,2	외국어대학만 필수 이수[주전공 언어 제외(편입생 예외)] 의무사항 폐지
	종합적사고	창의적사고와코딩(계열명)	2(2)	1학년1	· 과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공), 생명공학대학(제약), 해당없음 · 의예과는 “대학기초SW입문” 만 해당없음
	자원 · 정보 · 기술활용	대학기초SW입문(계열명)	2(2)	1학년2	· 3개 중 2과목 이상만 이수하여도 이수 완료됨 · 창의적사고와코딩은 [SW/AI] 교과목과 동일 (재수강 가능하나 2025학년도부터 개설예정)
		전공별AI 활용(계열명)	2(2)	2학년1,2	· 대학기초SW입문은 대학SW·AI 입문과 동일 · 전공별AI 활용은 의무사항 폐지
	자기관리	진로설계와자기개발	2(2)	1학년1,2	의무사항 폐지
		사회봉사	0	학기 중	· 0학점 비교과과정, 미이수 시 졸업 불가함 · 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)
소 계			20학점 (외국어대학 23학점, 해병대/간호/임상병리/물리치료/치위생 18학점, 치의예/약학/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약) 12학점, 의예과 10학점)		
20강제역량	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 8개 영역(기존 4개영역(전공별 유사계열영역 제외) + 신설 4개 영역) 중 4개 영역 각 1과목 12학점 이상 이수 · 컴바이오 이학인증과정 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 6학점 · 의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생)/약학과는 주전공계열과 동일 또는 유사 계열영역 제외한 4개 영역 중 2개 영역 각 1과목씩 6학점 이상 이수
	정치/경제/사회 · 심리		3		
	수학/물리/화학/생물		3		
	SW · AI/자연/환경/기술		3		
	문화/예술/체육		3		
	소 계			12학점 이상(의예/치의예/간호/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/공공보건과학대학(임상병리/물리치료/보건행정/치위생), 약학과 6학점)	
교 양 합 계			32학점 이상(외국어대학 35학점, 해병대 30학점, 보건행정 26학점, 임상병리/물리치료/치위생/간호 24학점, 치의예/과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)/약학과 18학점, 의예과 16학점)		
전공 소 양	DK로드맵		1	1학년1	DK로드맵 미이수자는 선택교양 취업진로교과목(54680, 54630, 54480) 대체가능 과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)/생명공학대학(제약)은 공학소양 및 공학기초로 대체함
	학부 (과) 기초 / 융합	일반학과(전공)	12~18	1학년	
		사회복지, 간호, 물리치료, 치위생	12		
		임상병리	16		
		태권도	14		
		과학기술대학(화학과, 생명과학부)	21~36		
전공 필수/ 선택	최소전공과정		42 이상	1~4학년	과학기술대학(신소재/식품/에너지/경공)은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함
	심화전공과정		63 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

아. 2019학년도

구분	역 량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
대 학 교 양	의사소통	사고와표현	3(3)	1학년 1, 2	2007학년도 이전 사고와표현(2), 2012학년도 글쓰기기초 동일
	글로벌	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년 1, 2	[인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
		글로벌핵심영어1	2(2)	1학년 1	· 2020학년도 교육과정 개편으로 인하여 영어교과는 글로벌핵심 영어1~3 중 두 과목 이상만 이수하여도 완료됨
		글로벌핵심영어2	2(2)	1학년 2	
		글로벌핵심영어3	2(2)	2학년 1, 2	
		글로벌중국어	2(2)	2학년 1, 2	의무사항 폐지
	자기관리	진로설계와자기계발	2(2)	1학년 1, 2	의무사항 폐지
	종합적사고	창의적사고와코딩(계열명)	2(2)	1학년 1	전 계열 이수(계열별 교과목 운영) · 창의적사고와코딩은 [SW/AI] 교과목과 동일 (재수강 가능하나 2025학년도부터 개설예정)
	자원 · 정보 · 기술활용	대학기초SW입문(계열명)	2(2)	1학년 2	· 대학기초SW입문은 대학SWAI입문과 동일(재수강 가능) · 창의적사고와코딩, 대학기초SW입문, 전공별시활용 중 2과목 이수
		전공별시활용			
대인관계 협력	사회봉사	1	학기 중	· 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)	
소 계			18학점 (의예/치의예 14학점, 간호/임상병리/물리치료/치위생/해병대군사학과 16학점)		
융 합 교 양	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 12개 영역[기존 8개 영역 + 신설 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목씩 12학점 이상 이수 · 간호학과는 3개 영역-각 1과목씩 9학점 이상 이수 · 컴바이오 이학인증과정 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 6학점
	사회/국가/세계		3		
	자연/기술/환경		3		
	예술/체육		3		
	외국어/외국문화		3		
	소 계			12학점 이상(의예/치의예/보건대(심리치료제외)/자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학 6학점, 간호 9학점)	
일반 교양	자유/창업 · 창작		0	1, 2학기	· 의무 이수학점 없음 · 전체 2학점 교과목으로 개설
	소 계			의무 이수학점 없음	
교 양 합 계			30학점 이상(의예/치의예 20학점, 임상/물리치료/치위생 22학점, 자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학/보건행정 24학점, 간호 25학점)		
대 학 기 초 교 양	일반학과(식품영양/보건행정/심리치료 포함)		6	1학년	· 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체 · 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초 영역으로 통합하여 적용함
	자연과학대학(수학과, 물리학과)		18		
	자연과학대학(화학, 미생, 분생, 생명)		21		
	의예과, 치의예과		18		
	간호학과, 물리치료학과		12		
	임상병리학과		16		
	치위생학과		8		
전공 과정 (필수, 선택)	학과기초(학과별 개설학점)		4~12	1~4학년	융합기술대학은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함
	최소전공과정		42 이상		
	심화전공과정		63~69 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

자. 2018학년도

구분	역 량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
기초교양	의사소통	사고와표현	3(3)	1학년 1, 2	2007학년도 이전 사고와표현(2), 2012학년도 글쓰기기초 동일
	글로벌	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년 1, 2	[인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
		글로벌핵심영어1	2(2)	1학년 1	· 2020학년도 교육과정 개편으로 인하여 영어교과는 글로벌핵심 영어1~3 중 두 과목 이상만 이수하여도 완료됨
		글로벌핵심영어2	2(2)	1학년 2	
		글로벌핵심영어3	2(2)	2학년 1, 2	
		글로벌중국어	2(2)	2학년 1, 2	
	자기관리	진로설계와자기계발	2(2)	1학년 1, 2	의무사항 폐지
	종합적사고	창의적사고와코딩(계열명)	2(2)	1학년 1	전 계열 이수(계열별 교과목 운영) · 창의적사고와코딩은 [혁신/정보/기술] 교과목과 동일 (재수강 가능하나 2025학년도부터 개설회정)
	자원 · 정보 · 기술활용	대학기초SW입문(계열명)	2(2)	1학년 2	· 대학기초SW입문은 대학SW·AI입문과 동일(재수강 가능) · 창의적사고와코딩, 대학기초SW입문, 전공별시활용 중 2과목 이수
		전공별시활용			
대인관계 협력	사회봉사	1	학기 중	· 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)	
소 계			18학점 (의예/치의예 14학점, 간호/임상병리/물리치료/치위생/해병대군사학과 16학점)		
전공기초교양	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 12개 영역[기존 8개 영역 + 신설 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목씩 12학점 이상 이수 · 간호학과는 3개 영역 각 1과목씩 9학점 이상 이수 · 캠퍼스이오 이학인증과정 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 6학점 · 의예/치의예/보건대(심리치료 제외)/자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학)은 6학점 이상 이수 · 융합기술대학은 공학소양 및 공학기초로 대체함
	사회/국가/세계		3		
	자연/기술/환경		3		
	예술/체육		3		
	외국어/외국문화		3		
	소 계			12학점 이상(의예/치의예/보건대(심리치료제외)/자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학 6학점, 간호 9학점)	
일반교양	자유/창업 · 창직		0	1, 2학기	· 의무 이수학점 없음 · 전체 2학점 교과목으로 개설
	소 계			의무 이수학점 없음	
교 양 합 계			30학점 이상(의예/치의예 20학점, 임상/물리치료/치위생 22학점, 자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학/보건행정 24학점, 간호 25학점)		
대학기초교양	일반학과(식품영양/보건행정/심리치료 포함)		6	1학년	· 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체 · 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초 영역으로 통합하여 적용함
	자연과학대학(수학과, 물리학과)		18		
	자연과학대학(화학, 미생, 분생, 생명)		21		
	의예과, 치의예과		18		
	간호학과, 물리치료학과		12		
	임상병리학과		16		
	치위생학과		8		
전공과정 (필수, 선택)	학과기초(학과별 개설학점)		4~12	1~4학년	융합기술대학은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함
	최소전공과정		42 이상		
	심화전공과정		63~69 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

차. 2017학년도

구분	역 량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
기초교양	의사소통	사고와표현	3(3)	1학년 1, 2	2007학년도 이전 사고와표현(2), 2012학년도 글쓰기기초 동일
	글로벌	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년 1, 2	[인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
		글로벌핵심영어1	2(2)	1학년 1	· 2020학년도 교육과정 개편으로 인하여 영어교과는 글로벌핵심 영어1~3 중 두 과목 이상만 이수하여도 완료됨
		글로벌핵심영어2	2(2)	1학년 2	
		글로벌핵심영어3	2(2)	2학년 1, 2	
		글로벌중국어	2(2)	2학년 1, 2	
	자기관리	진로설계와자기계발	2(2)	1학년 1, 2	의무사항 폐지
	종합적사고	창의적사고와코딩	2(2)	1학년 1, 2	의무사항 폐지됨
		과학적사고와인간	2(2)	1학년 1, 2	폐지됨
	대인관계 협력	사회봉사	1	학기 중	· 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학지도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)
소 계			14학점 (의예/치의예 10학점, 간호/임상병리/물리치료/치위생/해병대군사학과 12학점)		
중심교양	문학/역사/철학	3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 12개 영역[기존 8개 영역 + 산술 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목씩 12학점 이상 이수 · 간호학과는 3개 영역 각 1과목씩 9학점 이상 이수 · 캠바이오 이학인증과정 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 6학점 · 의예/치의예/보건대(심리치료 제외)/자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학)은 6학점 이상 이수 · 융합기술대학은 공학소양 및 공학기초로 대체함	
	사회/국가/세계	3			
	자연/기술/환경	3			
	예술/체육	3			
	외국어/외국문화	3			
	소 계		12학점 이상(의예/치의예/보건대(심리치료제외)/자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학 6학점, 간호 9학점)		
일반교양	자유/창업·창직	2	1, 2학기	1과목 이상 이수(의예/치의예/간호/보건대(심리치료 제외) 융기대는 의무이수학점 없음)	
	소 계		2학점 이상(의대, 치대, 보건대, 간호대, 융합기술대는 의무 이수학점 없음)		
교 양 합 계			30학점 이상(의예/치의예 20학점, 임상/물리치료/치위생 22학점, 자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학/보건행정 24학점, 간호 25학점)		
대학기초교양	일반학과(식품영양/보건행정/심리치료 포함)	6	1학년	· 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체 · 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초 영역으로 통합하여 적용함	
	자연과학대학(수학과, 물리학과)	18			
	자연과학대학(화학/생물/분생/생명)	21			
	의예과, 치의예과	18			
	간호학과, 물리치료학과	12			
	임상병리학과	16			
	치위생학과	8			
전공과정 (필수, 선택)	학과기초(학과별 개설학점)	4~12	1~4학년	융합기술대학은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함	
	최소전공과정	42 이상			
	심화전공과정	63~69 이상			
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

카. 2016학년도

구분	역 량	교과목명	이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
기초교양	의사소통	사고와표현	3(3)	1학년 1, 2	2007학년도 이전 사고와표현(2), 2012학년도 글쓰기기초 동일
	글로벌	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년 1, 2	[인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
		글로벌핵심영어1	2(2)	1학년 1	· 2020학년도 교육과정 개편으로 인하여 영어교과는 글로벌핵심 영어1~3 중 두 과목 이상만 이수하여도 완료됨
		글로벌핵심영어2	2(2)	1학년 2	
		글로벌핵심영어3	2(2)	2학년 1, 2	
		글로벌중국어	2(2)	2학년 1, 2	
	자기관리	진로설계와자기개발	2(2)	1학년 1, 2	의무사항 폐지
	종합적사고	창의적사고와코딩	2(2)	1학년 1, 2	의무사항 폐지됨
		과학적사고와인간	2(2)	1학년 1, 2	폐지됨
	대인관계 협력	사회봉사	1	학기 중	· 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) · 사회봉사 온라인특강 중 1강좌 이상 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학지도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)
소 계			14학점 (의예/치의예 10학점, 간호/임상병리/물리치료/치위생/해병대군사학과 12학점)		
중심교양	문학/역사/철학		3	1, 2학기	· 2024 교육과정 개편으로 인하여 12개 영역[기존 8개 영역 + 신설 4개 영역] 중 4개 영역 각 1과목씩 12학점 이상 이수 · 간호학과는 3개 영역 각 1과목씩 9학점 이상 이수 · 캠바이오 이학인증과정 화학과 및 생명과학부 영역별교양 이수학점은 6학점 · 의예/치의예/보건대(심리치료 제외)/자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학)은 6학점 이상 이수 · 융합기술대학은 공학소양 및 공학기초로 대체함
	사회/국가/세계		3		
	자연/기술/환경		3		
	예술/체육		3		
	외국어/외국문화		3		
	소 계		12학점 이상(의예/치의예/보건대(심리치료제외)/자연과학대학(화학,미생물, 분자생물,생명과학 6학점, 간호 9학점)		
일반 교양	자유/창업 · 창직		2	1, 2학기	1과목 이상 이수(의예/치의예/간호/보건대(심리치료 제외) 응기대는 의무이수학점 없음)
	소 계		2학점 이상(의대, 치대, 보건대, 간호대, 융합기술대는 의무 이수학점 없음)		
교 양 합 계			30학점 이상(의예/치의예 20학점, 임상/물리치료/치위생 22학점, 자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물,생명과학/보건행정 24학점, 간호 25학점)		
대학 기초 교양	일반학과(식품영양/보건행정/심리치료 포함)		6	1학년	· 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체 · 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초 영역으로 통합하여 적용함
	자연과학대학(수학과, 물리학과)		18		
	자연과학대학(화학/생물/분생/생명)		21		
	의예과, 치의예과		18		
	간호학과, 물리치료학과		12		
	임상병리학과		16		
	치위생학과		8		
전공 과정 (필수, 선택)	학과기초(학과별 개설학점)		4~12	1~4학년	융합기술대학은 공학일반교육과정을 69학점으로 운영함
	최소전공과정		42 이상		
	심화전공과정		63~69 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

타. 2015학년도

계 열 / 영 역 / 교 과 목 명			이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
핵심교양	역사교과	한국과세계소통의역사	2(2)	1학년 1,2	[인문/사회]영역 “한국지성사의이해” 와 동일
	국어교과	사고와표현	3(3)	1학년 1,2	2007학년도 이전 사고와표현(2), 2012학년도 글쓰기기초 동일
	영어교과	글로벌영어1	2(2)	1학년 1	• 2009학년도 이전의 영어듣기와발음 대체(의예과, 치의예과 제외)
		글로벌영어2	2(2)	1학년 2	• 2009학년도 이전의 영어말하기 대체(의예과, 치의예과 제외)
		브릿징영어말하기(초급) 프로페셔널영어말하기(중급)	2(2)	2학년 1	• 2020학년도 교육과정 개편으로 인하여 2학년 영어교과 의무사항 폐지됨(세부내역은 "3. 교육과정 개편에 따른 경과조치" 참조)
		브릿징영어쓰기(초급) 프로페셔널영어쓰기(중급)	2(2)	2학년 2	
	진로교과	진로설계와자기계발	2(2)	1학년 1,2	의무사항 폐지
	사회봉사 교과	사회봉사	1	학기 중	• 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) • 사회봉사 온라인특강 중 1강좌(2시간) 이상 필수이며, 3화(6시간)까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)
	소 계		12학점(의예, 치의예 8학점, 간호, 임상병리, 물리치료, 치위생 10학점)		
영양특목교양	인문	문학과예술	3	1,2학기	• 2016학년도 교육과정 개편으로 인해 기존의 대학별 영역 지정 이수제한은 없으며 지정된 학점 이상 이수하여야 함 • 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체함 • 자연과학대학(화학, 미생물, 분자생물, 생명과학)은 8학점 이상 이수]
		역사와철학	3		
	사회	사회와이념	3		
		인류와세계	3		
	자연	자연과기술	3		
		생명과환경	3		
	일반	외국어와외국문화	2		
		자유영역	2		
		창업·창직영역	2~3		
	소 계		16학점 이상(의과대학, 치과대학, 보건과학대학은 6학점)		
교 양 합 계		28학점 이상(의예, 치의예 14학점, 간호, 임상병리, 물리치료, 치위생 16학점)			
대학기초교양	일반학과(식품영양학과, 보건행정학과 포함)		6	1학년	• 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체 • 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함
	자연과학대학(수학, 물리, 나노)		18		
	자연과학대학(화학/미생/분생/생명)		21		
	의예과, 치의예과		18		
	간호, 물리치료, 생명의료		12		
	임상병리		16		
	치위생		8		
전공과정 (필수, 선택)	학과기초(학과 개설학점)		12	1~4학년	융합기술대학은 공학일반교육과정을 63학점으로 운영함
	최소전공과정		42 이상		
	심화전공과정		63~69 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

파. 2014학년도

계 열 / 영 역 / 교 과 목 명			이수학점 (시간)	개설 학년/학기	비 고(전 재학생 참고사항)
핵심교양	역사교과	세계속의한국	2(2)	1학년 1,2	2007학년도 이전의 홍익인간과세계의이해와 동일
	국어교과	사고와표현	3(3)	1학년 1,2	2007학년도 이전 사고와표현(2), 2012학년도 글쓰기기초 동일
	영어교과	글로벌영어1	2(2)	1학년 1	• 2009학년도 이전의 영어듣기와발음 대체(의예과, 치의예과 제외)
		글로벌영어2	2(2)	1학년 2	• 2009학년도 이전의 영어말하기 대체(의예과, 치의예과 제외)
		브릿징영어말하기(초급) 프로페셔널영어말하기(중급)	2(2)	2학년 1	• 2020학년도 교육과정 개편으로 인하여 2학년 영어교과 의무사항 폐지됨(세부내역은 "3. 교육과정 개편에 따른 경과조치" 참조)
		브릿징영어쓰기(초급) 프로페셔널영어쓰기(중급)	2(2)	2학년 2	
	진로교과	진로설계와자기계발	2(2)	1학년 1,2	의무사항 폐지
	사회봉사 교과	사회봉사	1	학기 중	• 32시간(현장봉사 + 온라인특강) 이수(전 재학생 해당) • 사회봉사 온라인특강 중 1강좌(2시간) 이상 필수이며, 3회(6시간)까지 인정함(2011 이전 입학자도 적용 가능) (강좌당 봉사시간 2시간 부여)
	소 계		12학점(의예, 치의예 8학점, 간호, 임상병리, 물리치료, 치위생 10학점)		
영역별교양	인문	문학과예술	3	1,2학기	• 2016학년도 교육과정 개편으로 인해 기존의 대학별 영역 지정 이수제한은 없으며 지정된 학점 이상 이수하여야 함 • 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체함
		역사와철학	3		
	사회	사회와이념	3		
		인류와세계	3		
	자연	자연과기술	3		
		생명과환경	3		
	일반	외국어와외국문화	2		
		자유영역	2		
		창업·창직영역	2~3		
	소 계		16학점 이상(의과대학, 치과대학, 보건과학대학은 6학점)		
교 양 합 계		28학점 이상(의예, 치의예 14학점, 간호, 임상병리, 물리치료, 치위생 16학점)			
대학기초교양	일반학과(식품영양학과, 보건행정학과 포함)		6	1학년	• 융합기술대학은 공학기초(MSC), 공학소양으로 대체 • 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함
	자연과학대학(식품영양학과 제외)		18		
	의예과, 치의예과		18		
	간호, 물리치료, 보건, 생명의료		12		
	물리치료, 생명의료		12		
	임상병리학과		12		
	치위생학과		8		
전공과정 (필수, 선택)	학과기초(위 2~7번 제외한 전공)		12	1~4학년	융합기술대학은 공학일반교육과정을 63학점으로 운영함
	최소전공과정		42 이상		
	심화전공과정		63-69 이상		
졸업요구학점			130학점 이상(대학/학과별 졸업요구학점)		

※ 동일 : 교과목명은 다르지만 내용상 동일하다고 인정된 교과목으로 재수강 가능함

※ 대체 : 내용상 유사한 교과목으로 대체 또는 추가수강 가능함

2. 교육과정 적용 및 개편에 따른 경과조치

가. 교육과정 적용원칙

- 1) 2026학년도 교육과정 전 학년 적용을 원칙으로 함
- 2) 교육과정은 입학 당시의 이수기준 적용을 원칙으로 함
- 3) 의과대학, 간호대학, 치과대학, 약학대학은 계단식 교육과정을 따름

나. 다전공자의 학과기초 교과목 적용기준 : 2010학년도부터 학부(과)기초 교과목을 교양영역에서 전공영역으로 변경함에 따라 다전공(제2, 제3, 부전공)자가 이수하였을 경우 전공학점으로 인정함(2009학년도 이전 입학자 포함). 단, 자연(첨단)과학, 융합기술(공학), 의과, 치과대학의 2019학년도 이전 학과기초 과목은 교양영역이므로 전공으로 인정하지 않음

※ 2020학년도 입학자부터는 다전공을 이수하는 경우 학과기초는 전공학점으로 인정하지 않음

다. 교육과정 개편에 따른 학과별 경과조치

단과대학명	학과명	내용
외국어대학	유럽중남미학부 스페인중남미학전공 유럽중남미학부 러시아학전공	-학부(과)기초(18학점)가 학문기초(12학점)로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 18학점에서 12학점으로 하향조정
과학기술대학	수학과	-학부(과)기초(20학점)가 학문기초(12학점)로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 20학점에서 12학점으로 하향조정
	물리학과 식품영양학과	-학부(과)기초(18학점)가 학문기초(12학점)로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 18학점에서 12학점으로 하향조정
	화학과	-학부(과)기초(21학점)가 학문기초(12학점)로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 21학점에서 12학점으로 하향조정
	신소재공학과 에너지공학과 경영공학과	-공학소양의 이수영역 폐지에 따라 2024학년도 이전 입학생까지 이수 면제 -공학기초(MSC) 30학점에서 27학점(학문기초 12학점+공학기초 15학점)으로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 공학기초 27학점으로 하향조정
	제약공학과	-공학소양의 이수영역 폐지에 따라 2024학년도 이전 입학생까지 이수 면제 -공학기초(MSC) 이수영역 폐지
바이오융합대학	생명공학부 (식량생명공학전공, 동물생명공학전공, 환경원예학전공, 녹지조경학전공)	-2024학년도 이전 입학생까지 학부(과)기초 이수기준 18학점에서 15학점으로 하향조정
	의생명과학부 의생명시스템학전공	
	의생명과학부 생명과학전공	-학부(과)기초(21학점)이 학문기초(12학점)로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 21학점에서 12학점으로 하향조정
	의생명과학부 미생물학전공	-학부(과)기초(21학점)이 학문기초(12학점) 및 전공기초(6학점)으로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 21학점에서 15학점으로 하향조정
	식품공학과	-공학소양의 이수영역 폐지에 따라 2024학년도 이전 입학생까지 이수 면제 -공학기초(MSC) 30학점에서 27학점(학문기초 12학점)

		점+공학기초 15학점)으로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 MSC 이수영역 폐지된 공학기초 27학점으로 하향조정
예술대학	미술학부 조소전공	-전공필수(3학점)가 전공선택(63학점)으로 편성 조정됨에 따라 2023학년도 입학생까지 전공필수 이수기준 0학점으로 하향조정
공공인재대학	공공정책학과(주간) 공공정책학과(야간) 식품자원경제학과	-학부(과)기초(18학점)가 학문기초(12학점)로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 18학점에서 12학점으로 하향조정
보건과학대학	보건행정학과	
	심리학과	-학부(과)기초(18학점)가 학문기초(12학점) 및 전공기초(3학점)으로 편성 조정됨에 따라 2024학년도 입학생까지 학부(과)기초 이수기준은 18학점에서 15학점으로 하향조정
치과대학		-과락된 과목에 대한 재이수가 불가능 할 경우 계절 학기에 개설하여 이수하게 하거나 유사 과목을 대체 이수하도록 함

라. 교육과정 개편에 따른 공통교양 경과조치

구분	2026~25학번		구분	2024학번		구분	2020~23학번		2018~19학번	
	공통교양 과목명	학점		필수교양 과목명	학점		공통교양 과목명	학점	공통교양 과목명	학점
전문 지식	대학SWAI입문 (인문사회공학 예체능·SW)	3	자원·정보·기술 활용 역량	대학SW·AI입문 (인문·사회·공학 예체능·SW))	3	종합적 사고 역량	창의적사고와코딩 (인문·사회·공학·예체 능·SW)	2	창의적사고와코딩 (인문·사회·공학·예체 능·SW)	2
						자원·정보·기술활 용역량	대학기초SW입문 (인문·사회·공학·예체 능·SW)	2	대학기초SW입문 (인문·사회·공학·예체 능·SW)	2
							전공별시활용 (인문·사회·공학·예체 능·SW)	2(0)		
세계 시민			세계 시민				한국과세계 소통의역사	2(0)	한국과세계소통의 역사	2(0)
	대학영어1	2		대학영어1	3(2)		대학영어1	3(2)	글로벌핵심영어1 (대학영어1으로 동 일)	2
	대학영어2	2		대학영어2	3(2)		대학영어2	3(2)	글로벌핵심영어2 (대학영어2으로 동 일)	2
									글로벌핵심영어3(폐 지)	0
							제2외국어	3(0)	글로벌중국어 (제2외국어(중국어) 동일)	2(0)
문제 해결	명지읽기	3	종합적사 고	명지읽기	3	사고와 표현	명지읽기	3		3
의사 소통	대학글쓰기	3	의사 소통	대학글쓰기	3		대학글쓰기	3	사고와표현 (대학글쓰기)와 동일)	
자기 주도	OK로드맵	1	자기 관리	진로설계와자기계 발	2(0)	자기 관리 역량	진로설계와자기계발	2(0)	진로설계와자기계발	2(0)
협력 헌신	지역사회와함께하는 서비스러닝	1	협력 헌신	지역사회와함께하는 서비스러닝	1	사회 봉사	사회봉사	0	사회봉사	1
이수학점		16			18			22~ 25		18

구분	2016~17학번		2013~2015학번		2012학번	
	공동교양 과목명	학점	핵심교양 과목명	학점	핵심교양 과목명	학점
전문지식	창의적사고와코딩 (인문·사회·예체능계열)	-				
	과학적사고와인간 (이공학계열)					
세계시민	한국과세계소통의역사	2(0)	한국과세계소통의역사 (15학번) 세계속의한국(13~14학번)	2(0)	세계속의한국	2(0)
	글로벌핵심영어1 (대학영어1으로 동일)	2	글로벌영어1(국제학부 제외) (대학영어1으로 동일)	2	죽전 : 영어듣기와말하기1 천안 : 글로벌영어 1 (대학영어1으로 동일)	2
	글로벌핵심영어2 (대학영어2으로 동일)	2	글로벌영어2(국제학부 제외) (대학영어2으로 동일)	2	죽전 : 영어읽기와말하기2 천안 : 글로벌영어 2 (대학영어2으로 동일)	2
	글로벌핵심영어3(폐지)	0	브릿징영어말하기- 프로페셔널영어말하기 ※ 2개 중 1과목 수강(폐지)	0	죽전 : 영어읽기와쓰기3 천안 : 전공영어강독(폐지)	0
			브릿징영어쓰기- 프로페셔널영어쓰기 ※ 2개 중 1과목 수강(폐지)	0	죽전 : 영어듣기와쓰기4 천안 : 전공영어회화(폐지)	0
	글로벌중국어 (제2외국어(중국어)동일)	2(0)				
문제해결					말하기기초 (폐지)	
의사소통	사고와표현 (대학글쓰기와 동일)	3	사고와표현 (대학글쓰기와 동일)	3	글쓰기기초 (대학글쓰기와 동일)	2
자기주도	진로설계와자기계발	2(0)	진로설계와자기계발	2(0)	진로설계와 자기계발	2(0)
협력헌신	사회봉사	1	사회봉사	1	사회봉사	1
이수학점		14				

*2024학년도 이전 입학자

- 1) 대학영어1,2 3학점에서 2학점으로 이수기준 완화
※ 대학영어1,2(각 2학점)와 대학영어1,2(각 3학점)은 각각 동일교과목으로 지정
- 2) 글로벌중국어 이수 의무사항 폐지
- 3) 진로설계와자기계발 이수 의무사항 폐지

마. 2007학년도 이전 입학자 중 교양필수 교과목을 이수하지 않은 학생은 졸업에 필요한 해당 교과목을 반드시 이수하여야 졸업 가능함

예시) 홍익인간과세계의이해 → 세계속의한국 → 한국과세계소통의역사 → 한국지성사의이해

바. 사회봉사교과목

- 1) 2007학년도 이전 입학자 중 사회봉사 또는 2008학년도 입학자부터 시행된 “단국사회봉사” 미이수자는 사회봉사 32시간을 이수하여야 함
- 2) 2012학년도부터 2024학년도 입학자는 사회봉사온라인특강1,2,3 중 1강좌 수강 필수이며, 3회까지 인정함(2011 이전 입학자까지 적용가능)(강좌당 봉사시간 2시간 부여)
- 3) 20학번부터 23학번 학생은 0학점 비교과과정으로 운영됨
- 4) 24학번 학생부터 “지역사회와함께하는서비스러닝” 1학점 교과과정으로 운영됨
- 5) 2025학년도 입학자부터 사회봉사온라인특강(563540) 1강좌(6강) 수강 필수(봉사시간 2시간 부여)

사. 교육과정 개편에 따른 영역교양 경과조치

구분	2026-2025			구분	2024		
	영역	학점	이수기준		영역	학점	이수기준
영역교양 (자유교과)	인문/사회	3	3+	영역교양 (자유교과)	문학/역사/사상	3	4개영역 중 2개영역 이상 9학점 이수
	자연/공학/SDGs	3	3+		사회/공동체/관계	3	
	예술/융합	3	3+		자연/과학/SDGs(ESG)	3	
	문화/심미/건강	3					
	SW/AI (단과대학별 필수교과)	3	3+		혁신/정보/기술	3	3학점 필수 (단과대학별 운영)
선택교양 (자유교과)		2	-	자유교과			
이수기준학점	12			12			

구분	2020-2023			구분	2018-2019			2016-17	2015-2013	
	영역	학점	이수기준		영역	학점	이수기준	이수기준	영역	학점
영역교양	문학/역사/철학	3	4개 영역 이상 12학점 이수	영역교양	문학/역사/철학	3	4개 영역 이상 12 학점 이수	4개 영역 이상 12 학점 이수	문학과예술	3
	정치/경제/사회심리	3			사회/국가/세계	3			역사와철학	3
	수학/물리/화학/생물	3			자연/기술/환경	3			사회와이념	3
	SWAI/자연/환경/기술	3			예술/체육	3			인류와세계	3
	문화/예술/체육	3			외국어/외국문화	3			자연과기술	3
									생명과학환경	3
선택교양 (자유교과)				일반 교양	자유/창업·창직	2	-	2	외국어외국문화	2
이수기준학점	12			12			14	2015 입학자 16 2014 입학자 16 2013 입학자 15		

1) 2025학년도 이후 입학자

- 가) 4개 영역에서 각 3학점 이상 이수
- 나) SW/AI영역에서 단과대학별 필수교과는 반드시 이수
- 다) 외국어대학 영역교양 인문/사회영역 제2외국어 교과목 필수 이수 의무사항 폐지

2) 2024학년도 이전 입학자

- 가) 영역구분없이 입학년도 이수기준 학점 이수
단, 2024학년도 입학자는 ‘혁신/정보/기술’, ‘SW/AI’ 영역에서 단과대학별 필수교과 이수
- 나) 외국어대학 영역교양 인문/사회영역 제2외국어 교과목 필수 이수 의무사항 폐지

II. 입학년도 및 학과별 교육과정 이수기준표

1. 1학년(2026학년도)

단과대학	학부/학과	전공명	교양과정			전공과정							졸업 요구 학점
			공통	영역	학문 기초	전공 기초	핵심 전공	공학 기초	전공 필수	전공선택			
										심화	최소	편성	
외국어대학	아시아중동학부	중국학전공	16	12	12	6				63	42	72	130
		일본학전공	16	12	12	6			20	43	22	52	130
		몽골학전공	16	12	12	6			21	42	21	51	130
		중동학전공	16	12	12	6			25	38	17	47	130
		베트남학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
	유럽중남미학부	독일학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
		프랑스학전공	16	12	12	6			24	39	18	48	130
		러시아학전공	16	12	12				12	51	30	66	130
		스페인중남미학전공	16	12	12					63	42	78	130
		포르투갈브라질학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
	영어과		16	12	12	6				63	42	72	130
글로벌한국어과/한국어문학과		16	12	12	6			21	42	21	51	130	
과학기술대학	수학과	16	12	12				12	51	30	72	130	
	물리학과	16	12	12				20	43	22	58	130	
	화학과	16	12	12				20	43	22	64	130	
	식품영양학과	16	12	12				20	43	22	64	130	
	신소재공학과	13	6	12			15	25	44		68	130	
	에너지공학과	13	6	12			15	25	44		73	130	
	경영공학과	13	6	12			15	25	44		68	130	
제약공학과	13	6	12			15	25	44		57	130		
바이오융합대학	생명공학부	식량생명공학전공	16	12	12	6			21	42	21	51	130
		동물생명공학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
		환경원예학전공	16	12	12	6			21	42	21	54	130
	의생명과학부	녹지조경학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
		의생명시스템학전공	16	12	12	6			11	52	31	90	130
		생명과학전공	16	12	12				15	48	27	74	130
		미생물학전공	16	12	12	6			21	42	21	60	130
	식품공학과		13	6	12			15	25	44		65	130
코스메디컬소재학과		16	12		20			20	43	22	46	130	
예술대학	미술학부	공예전공	16	12		18			21	42		51	130
		동양화전공	16	12		18			20	43		52	130
		서양화전공	16	12		18			21	42		51	130
		조소전공	16	12		18				63		74	130
	문예창작과		16	12		18			21	42	21	51	130
	뉴뮤직학부	유적테크놀러지전공	16	12		18			20	43		51	130
		재즈퍼포먼스전공	16	12		18			10	53		55	130
싱어송라이팅전공		16	12		18			10	53		55	130	
스포츠과학대학	생활체육학과		16	12		18			20	43	22	52	130
	스포츠경영학과		16	12		16			18	45	24	54	130
	국제스포츠학부	운동처방재활전공	16	12		18			20	43	22	52	130
		국제스포츠전공	16	12		18			20	43	22	52	130
		태권도전공	16	12		13			20	43	22	53	130
		골프전공	16	12		18			20	43	22	52	130
의과대학	의예과		11	6		24			41				82
	의학과(2023입학)								177				177
공공인재대학	공공정책학과(주간)		16	12	12					63	42	72	130
	공공정책학과(야간)		14	12	12					63	42	72	130
	사회복지학과		16	12	12				24	39	18	48	130
	해병대군사학과		15	12		18			21	42	21	51	140
	식품자원경제학과		16	12	12					63	42	99	130
보건과학대학	임상병리학과		15	6		16			86			1	130
	물리치료학과		15	6		12			74	12		26	130
	보건행정학과		16	6	12				25	38	17	63	130
	치위생학과		15	6		15			75	10		14	130
	심리학과		16	12	12	3			18	45	24	57	130
간호대학	간호학과		16	9		16			75	12		19	130
치과대학	치의예과		10	6		16			29	8		20	75
	치의학과(2024입학)		1						156	5		11	162
약학대학	약학과		11	6		17	12		145	35			226

2. 2학년(2025학년도)

단과대학	학부/학과	전공명	교양과정			전공과정							졸업 요구 학점
			공통	영역	학문 기초	전공 기초	핵심 전공	공학 기초	전공 필수	전공선택			
										심화	최소	편성	
외국어대학	아시아중동학부	중국학전공	16	12	12	6				63	42	72	130
		일본학전공	16	12	12	6			20	43	22	52	130
		몽골학전공	16	12	12	6			21	42	21	51	130
		중동학전공	16	12	12	6			25	38	17	47	130
		베트남학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
	유럽중남미학부	독일학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
		프랑스학전공	16	12	12	6			24	39	18	48	130
		러시아학전공	16	12	12				12	51	30	66	130
		스페인중남미학전공	16	12	12					63	42	78	130
		포르투갈브라질학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
	영어과		16	12	12	6				63	42	72	130
	글로벌한국어과/한국어문학과		16	12	12	6			21	42	21	51	130
과학기술대학	수학과		16	12	12				12	51	30	72	130
	물리학과		16	12	12				20	43	22	58	130
	화학과		16	12	12				20	43	22	64	130
	식품영양학과		16	12	12				20	43	22	64	130
	신소재공학과		13	6	12			15	25	44		68	130
	에너지공학과		13	6	12			15	25	44		73	130
	경영공학과		13	6	12			15	25	44		68	130
	제약공학과		13	6	12			15	25	44		57	130
바이오융합대학	생명자원학부	식량생명공학전공	16	12	12	6			21	42	21	51	130
		동물생명공학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
		환경원예학전공	16	12	12	6			21	42	21	54	130
	의생명과학부	녹지조경학전공	16	12	12	6			18	45	24	54	130
		의생명시스템학전공	16	12	12	6			11	52	31	90	130
		생명과학전공	16	12	12				15	48	27	74	130
		미생물학전공	16	12	12	6			21	42	21	60	130
	식품공학과		13	6	12			15	25	44		65	130
	코스메디컬소재학과		16	12				20	43	22	46	130	
예술대학	미술학부	공예전공	16	12		18			21	42		51	130
		동양화전공	16	12		18			20	43		52	130
		서양화전공	16	12		18			21	42		51	130
		조소전공	16	12		18				63		74	130
	문예창작과		16	12		18			21	42	21	51	130
	뉴뮤직학부	뮤직테크놀로지전공	16	12		18			20	43		51	130
		재즈퍼포먼스전공	16	12		18			10	53		55	130
		싱어송라이팅전공	16	12		18			10	53		55	130
스포츠과학대학	생활체육학과		16	12		18			20	43	22	52	130
	스포츠경영학과		16	12		16			18	45	24	54	130
	국제스포츠학부	운동처방재활전공	16	12		18			20	43	22	52	130
		국제스포츠전공	16	12		18			20	43	22	52	130
		태권도전공	16	12		13			20	43	22	53	130
		골프전공	16	12		18			20	43	22	52	130
의과대학	의예과		11	6		24			41				82
	의학과 (2023입학)								177				177
공공인재대학	공공정책학과(주간)		16	12	12					63	42	72	130
	공공정책학과(야간)		14	12	12					63	42	72	130
	사회복지학과		16	12	12				24	39	18	48	130
	해병대군사학과		15	12		18			21	42	21	51	140
	식품자원경제학과		16	12	12					63	42	99	130
보건과학대학	임상병리학과		15	6		16			86			1	130
	물리치료학과		15	6		12			74	12		26	130
	보건행정학과		16	6	12				25	38	17	56	130
	치위생학과		15	6		12			80	8		10	130
	심리치료학과		16	12	12	3			18	45	24	57	130
간호대학	간호학과		16	9		16			75	12		19	130
치과대학	치의예과		10	6		16			29	8		20	75
	치의학과								167				167
약학대학	약학과		11	6		17	12		145	35			226

3. 3학년(2024학년도)

[※과학기술대학[융합기술(공학)대학] 2024년 교육과정 이수기준 공학기초과정 영역별 학점 참조]

대학	학부/학과	전공	교양과정		전공과정							필수 이수 학점	졸업 요구 학점	
			필수	영역별	전공소양				전공 필수	전공선택				
					OK 로드맵	학부(과) 기초	공학 소양	공학 기초		최소	심화			
외국어 대학	아시아중동학부	중국학전공	18	12	1	18	-	-	-	42+	63+	112	130	
		일본학전공	18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
		몽골학전공	18	12	1	18	-	-	21	21+	42+	112	130	
		중동학전공	18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
		베트남학전공	18	12	1	18	-	-	18	24+	45+	119	130	
	유럽중남미학부	독일학전공	18	12	1	18	-	-	18	24+	45+	112	130	
		프랑스학전공	18	12	1	18	-	-	21	21+	42+	112	130	
		스페인중남미학전공	18	12	1	18	-	-	12	30+	51+	112	130	
		러시아학전공	18	12	1	18	-	-	6	36+	57+	112	130	
		포르투갈브라질학전공	18	12	1	18	-	-	-	42+	63+	112	130	
영어과		18	12	1	18	-	-	-	42+	63+	112	130		
글로벌한국어과		18	12	1	18	-	-	21	21+	42+	112	130		
과학 기술 대학	수학과		18	12	1	20	-	-	12	30+	51+	114	130	
	물리학과		18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
	화학과		18	12	1	21	-	-	20	22+	43+	115	130	
	식품영양학과		18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
	신소재공학과		15	6	1	-	6	30	25	-	44+	127	130	
	에너지공학과		15	6	1	-	6	30	25	-	44+	127	130	
	경영공학과		15	6	1	-	6	30	25	-	44+	127	130	
	제약공학과		15	6	1	-	6	26	25	-	44+	123	130	
바이오 융합 대학	생명자원학부	식량생명공학전공	18	12	1	15	-	-	21	21+	42+	112	130	
		동물생명공학전공	18	12	1	15	-	-	18	24+	45+	112	130	
		환경원예학전공	18	12	1	15	-	-	21	21+	42+	112	130	
	의생명과학부	녹지조경학전공	18	12	1	15			15	27+	48+	112	130	
		의생명시스템학전공	18	12	1	15	-	-	11	31+	52+	112	130	
		생명과학전공	18	12	1	21	-	-	15	27+	48+	115	130	
		미생물학전공	18	12	1	15	-	-	21	21+	42+	115	130	
	식품공학과		15	6	1	-	6	30	25	-	44+	127	130	
	코스메디컬소재학과		18	12	1	20	-	-	20	22+	43+	114	130	
예술 대학	미술학부	공예전공	18	12	1	18			21	-	42+	112	130	
		동양화전공	18	12	1	18	-	-	20	-	43+	112	130	
		서양화전공	18	12	1	18	-	-	21	-	42+	112	130	
		조소전공	18	12	1	18	-	-	-	-	63+	112	130	
	문예창작과		18	12	1	18	-	-	21	21+	42+	112	130	
		뉴뮤직학부	뮤직테크놀러지전공	18	12	1	18	-	-	20	-	43+	112	130
			재즈퍼포먼스전공	18	12	1	18	-	-	10	-	53+	112	130
	싱어송라이팅전공		18	12	1	18	-	-	10	-	53+	112	130	
스포츠 과학 대학	생활체육학과		18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
	스포츠경영학과		18	12	1	16	-	-	18	24+	45+	110	130	
	국제스포츠학부	국제스포츠전공	18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
		태권도전공	18	12	1	13	-	-	20	22+	43+	108	130	
		운동처방재활전공	18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
		골프전공	18	12	1	18	-	-	20	22+	43+	112	130	
의과 대학	의예과		10	6	1	24	-	-	41	-	-	82	82	
	의학과(2022입학)		-	-	-	-	-	-	175	-	-	175	175	
공공 인재 대학	공공정책학과		18	12	1	18	-	-	-	42+	63+	112	130	
	공공정책학과(야)		18	12	-	18	-	-	-	42+	63+	111	130	
	사회복지학과		18	12	1	12	-	-	24	18+	39+	106	130	
	해병대군사학과		16	12	1	18	-	-	21	21+	42+	110	140	
	식품자원경제학과		18	12	1	18	-	-	-	42+	63+	112	130	

보건 과학 대학	임상병리학과		16	6	1	16	-	-	86	-	-	125	130
	물리치료학과		16	6	1	12	-	-	74	-	12+	121	130
	보건행정학과		18	6	1	18	-	-	25	17+	38+	106	130
	치위생학과		16	6	1	12	-	-	80	-	8+	123	130
간호	심리치료학과		18	12	1	18	-	-	18	24+	45+	112	130
	간호학과		16	6	1	16	-	-	75	-	12+	126	130
치과 대학	치의예과		9	6	1	16	-	-	29	-	8+	70	75
	치의학과(2022입학)		-	-	-	-	-	-	167	-	-	167	167
약학	약학과(통합6)		10	6	1	17	-	-	145	핵심전공12 (48) 전공선택35 (80)		226	226

※ 바이오융합대학 생명자원학부 식량생명공학전공, 동물생명공학전공, 환경원예학전공, 녹지조경학전공, 의생명과학부 의생명시스템학전공, 미생물학전공 2024학년도 이전 입학생 학부(과)기초 이수기준 18학점에서 15학점으로 하향조정

4. 4학년(2023학년도) [캠바이오이학인증과정 36p, 과학기술(융합)대학은 36p~38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학부/학과	전공	교양과정		전공과정					개설학점 [학과기초+전공] [OK로드맵 제외]	응비 과정 (개설)	필수 이수 학점	졸업 요구 학점	
			공통	영역별	전공소양		전공 필수	전공선택						
					OK 로드맵	학부(과) 기초		최소	심화					개설
외국어 대학	아시아중동학부	중국학전공	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130
		일본학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130
		몽골학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130
		중동학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130
		베트남학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	60	96	40+	119	130
	유럽중남미학부	독일학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	119	130
		프랑스학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130
		스페인중남미학전공	25	12	1	18	12	30+	51+	60	90	40+	119	130
		러시아학전공	25	12	1	18	6	36+	57+	66	90	40+	119	130
		포르투갈브라질학전공	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130
		영어과	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130
		글로벌한국어과	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130
		수학과	22	12	1	18(21)	12	30+	51+	63	93	40+	116	130
과학 기술 대학	물리학과	22	12	1	18(24)	20	22+	43+	55	93	40+	116	130	
	식품영양학과	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
생명 공학 대학	생명자원학부	식량생명공학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130
		동물생명공학전공	22	12	1	15	18	24+	45+	54	90	40+	116	130
	환경원예조경학부	환경원예학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130
		녹지조경학전공	22	12	1	15	15	27+	48+	57	90	40+	116	130
	의생명공학부		22	12	1	15	11	31+	52+	85	114	40+	116	130
	제약공학과		14	6	1	32	25	44+	44+	63	91	36+	122	130
예술 대학	미술학부	공예전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130
		동양화전공	22	12	1	18	20	-	43+	52	90	40+	116	130
		서양화전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130
		조소전공	22	12	1	18	3	-	60+	69	90	40+	116	130
	문예창작과	22	12	1	18	21	(21+)	42+	51	90	40+	116	130	
	뉴뮤직과	22	12	1	18	-	-	63+	121	139	40+	116	130	
스포츠 과학 대학	생활체육학과	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
	스포츠경영학과	22	12	1	16	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
	국제스포츠학부	국제스포츠전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130
태권도전공		22	12	1	13	20	22+	43+	52	86	40+	112	130	
운동처방재활전공		22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
의과 대학	의예과	10	6	1	24	41	-	-	-	65	-	82	82	
	의학과(2021입학)	-	-	-	-	175	-	-	-	175	-	175	175	
공공 보건 과학 대학	공공정책학과	22	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	공공정책학과(야)	22	12	0	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	사회복지학과	22	12	1	12	24	18+	39+	48	84	40+	110	130	
	해병대군사학과	20	12	1	18	21	21+	42+	51	90	-	114	140	
	환경자원경제학과	22	12	1	18	15	27+	48+	57	90	40+	116	130	
	임상병리학과	20	6	1	16	85	-	-	-	101	-	128	130	
	물리치료학과	20	6	1	12	74	-	12+	31	117	-	125	130	
	보건행정학과	22	6	1	18	25	17+	38+	47	90	4	110	130	
	치위생학과	20	6	1	12	80	-	8+	10	102	-	127	130	
간호 치과 대학	심리치료학과	22	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
	간호학과	20	6	1	12	82	-	7+	12	106	-	128	130	
	치위생과	14	6	1	18	29	-	7+	12	59	-	75	80	
약학	치의학과(2021입학)	-	-	-	-	167	-	-	-	167	-	167	167	
	약학과(편입4)	-	-	-	-	137	핵심전공12(48)				전공선택17(80)		166	166
	약학과(통합6)	14	6	1	17	145	핵심전공12(48)				전공선택35(80)		230	230

- ※ 바이오융합대학 생명자원학부 식량생명공학전공, 동물생명공학전공, 환경원예학전공, 녹지조경학전공, 의생명과학부 의생명시스템학전공, 미생물학전공 2024학년도 이전 입학생 학부(과)기초 이수기준 18학점에서 15학점으로 하향조정
- ※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

5. 2022학년도~2020학년도

가. 2022학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p~38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학부/학과	전공	교양과정		전공과정						개설학점 [학과기초+전공] [DK로드맵 제외]	융비 과정 (개설)	필수 이수 학점	졸업 요구 학점	
			공통	영역별	전공소양		전공 필수	전공선택							
					DK 로드맵	학부(과) 기초		최소	심화	개설					
외국어 대학	아시아중동학부	중국학전공	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130	
		일본학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130	
		몽골학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130	
		중동학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130	
		베트남학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	60	96	40+	119	130	
		독일학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	119	130	
	유럽중남미학부	프랑스학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130	
		스페인중남미학전공	25	12	1	18	12	30+	51+	60	90	40+	119	130	
		러시아학전공	25	12	1	18	6	36+	57+	66	90	40+	119	130	
		포르투갈브라질학전공	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130	
	영어과		25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130	
	글로벌한국어과		25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130	
과학 기술 대학	수학과		22	12	1	18(21)	12	30+	51+	63	93	40+	116	130	
	물리학과		22	12	1	18(24)	20	22+	43+	55	93	40+	116	130	
	식품영양학과		22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
			22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
생명 공학 대학	생명자원학부	식량생명공학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130	
		동물자원학전공	22	12	1	15	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
	환경원예조경학부	환경원예학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130	
		녹지조경학전공	22	12	1	15	15	27+	48+	57	90	40+	116	130	
	의생명공학부		22	12	1	15	11	31+	52+	85	114	40+	116	130	
	제약공학과		14	6	1	32	25	44+	44+	63	91	36+	122	130	
예술 대학	미술학부	공예전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130	
		동양화전공	22	12	1	18	20	-	43+	52	90	40+	116	130	
		서양화전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130	
		조소전공	22	12	1	18	3	-	60+	69	90	40+	116	130	
	문예창작과		22	12	1	18	21	(21+)	42+	51	90	40+	116	130	
	뉴뮤직과		22	12	1	18	-	-	63+	121	139	40+	116	130	
스포츠 과학 대학	생활체육학과		22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
	스포츠경영학과		22	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
	국제스포츠학부	국제스포츠전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
		태권도전공	22	12	1	14	20	22+	43+	52	86	40+	112	130	
		운동처방재활전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
	의과 대학	의예과		12	6	1	18	41	-	-	-	59	-	78	78
의학과(2020입학)			-	-	-	-	175	-	-	-	175	-	175	175	
공공 보건 과학 대학	공공정책학과		22	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	공공정책학과(야)		22	12	0	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	사회복지학과		22	12	1	12	24	18+	39+	48	84	40+	110	130	
	해병대군사학과		20	12	1	18	21	21+	42+	51	90	-	114	140	
	환경자원경제학과		22	12	1	18	15	27+	48+	57	90	40+	116	130	
	임상병리학과		20	6	1	16	85	-	-	-	101	-	128	130	
	물리치료학과		20	6	1	12	74	-	12+	31	117	-	125	130	
	보건행정학과		22	6	1	18	25	17+	38+	47	90	4	110	130	
	치위생학과		20	6	1	12	80	-	8+	10	102	-	127	130	
	심리치료학과		22	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
간호	간호학과		20	6	1	12	82	-	7+	12	106	-	128	130	
치과 대학	치의예과		14	6	1	18	29	-	7+	12	59	-	75	80	
	치의학과(2020입학)		-	-	-	-	167	-	-	-	167	-	167	167	
약학	약학과(편입4)		-	-	-	-	137	핵심전공12(48)			전공선택17(80)			166	166
	약학과(통합6)		14	6	1	17	145	핵심전공12(48)			전공선택35(80)			230	230

※ 바이오융합대학 생명자원학부 식량생명공학전공, 동물생명공학전공, 환경원예학전공, 녹지조경학전공, 의생명과학부 의생명시스템학전공, 미생물학전공 2024학년도 이전 입학생 학부(과)기초 이수기준 18학점에서 15학점으로 하향조정

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

나. 2021학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p~38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학부/학과	전공	교양과정		전공과정					개설학점 [학과기초+전공] [DK로드맵 제외]	응비 과정 (개설)	필수 이수 학점	졸업 요구 학점	
			공통	영역별	전공소양		전공 필수	전공선택						
					DK 로드맵	학부(과) 기초		최소	심화					개설
외국어 대학	아시아중동학부	중국학전공	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130
		일본학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130
		몽골학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130
		중동학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130
		베트남학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	60	96	40+	119	130
	유럽중남미학부	독일학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	119	130
		프랑스학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130
		스페인중남미학전공	25	12	1	18	12	30+	51+	60	90	40+	119	130
		러시아학전공	25	12	1	18	6	36+	57+	66	90	40+	119	130
		포르투갈브라질학전공	25	12	1	18	12	30+	51+	60	90	40+	119	130
		영어과	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130
		글로벌한국어과	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130
		수학과	22	12	1	18(21)	12	30+	51+	63	93	40+	116	130
과학 기술 대학	물리학과	22	12	1	18(24)	20	22+	43+	55	93	40+	116	130	
	식품영양학과	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
생명 공학 대학	생명자원학부	식량생명공학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130
		동물자원학전공	22	12	1	15	18	24+	45+	54	90	40+	116	130
	환경원예조경학부	환경원예학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130
		녹지조경학전공	22	12	1	15	15	27+	48+	57	90	40+	116	130
	의생명공학부		22	12	1	15	11	31+	52+	85	114	40+	116	130
	제약공학과		14	6	1	32	25	44+	44+	63	91	36+	122	130
예술 대학	미술학부	공예전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130
		동양화전공	22	12	1	18	20	-	43+	52	90	40+	116	130
		서양화전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130
		조소전공	22	12	1	18	3	-	60+	69	90	40+	116	130
	문예창작과		22	12	1	18	21	(21+)	42+	51	90	40+	116	130
	뉴뮤직과		22	12	1	18	-	-	63+	122	140	40+	116	130
스포츠 과학 대학	생활체육학과	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
	스포츠경영학과		22	12	1	16	18	24+	45+	54	90	40+	116	130
		국제스포츠학부	국제스포츠전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116
		태권도전공	22	12	1	13	20	22+	43+	52	86	40+	112	130
	운동처방재활전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
	의과 대학	의예과	12	6	1	18	41	-	-	-	59	-	78	78
의학과(2019입학)		-	-	-	-	175	-	-	-	175	-	175	175	
공공 보건 과학 대학	공공정책학과	22	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	공공정책학과(야)	22	12	0	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	사회복지학과	22	12	1	12	24	18+	39+	48	84	40+	110	130	
	해병대군사학과	20	12	1	18	21	21+	42+	51	90	-	114	140	
	환경자원경제학과	22	12	1	18	15	27+	48+	57	90	40+	116	130	
	임상병리학과	20	6	1	16	85	-	-	-	101	-	128	130	
	물리치료학과	20	6	1	12	74	-	12+	25	111	-	125	130	
	보건행정학과	22	6	1	18	25	17+	38+	47	90	4	110	130	
	치위생학과	20	6	1	12	80	-	8+	10	102	-	127	130	
	심리치료학과	22	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
간호	간호학과	20	6	1	12	82	-	7+	12	106	-	128	130	
치과 대학	치의예과	14	6	1	18	29	-	7+	12	59	-	75	80	
	치의학과(2019입학)	-	-	-	-	167	-	-	-	167	-	167	167	
약학	약학과	-	-	-	-	137	핵심전공12(48)			전공선택17(80)			166	166

- ※ 바이오융합대학 생명자원학부 식량생명공학전공, 동물생명공학전공, 환경원예학전공, 녹지조경학전공, 의생명과학부 의생명시스템학전공, 미생물학전공 2024학년도 이전 입학생 학부(과)기초 이수기준 18학점에서 15학점으로 하향조정
- ※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

다. 2020학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p~38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학부/학과	전공	교양과정		전공과정					개설학점 [학과기초+전공] [OK로드맵 제외]	응비 과정 (개설)	필수 이수 학점	졸업 요구 학점		
			공통	영역별	전공소양		전공 필수	전공선택							
					OK 로드맵	학부(과) 기초		최소	심화					개설	
외국어 대학	아시아중동학부	중국학전공	25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130	
		일본학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130	
		몽골학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130	
		중동학전공	25	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	119	130	
	유럽중남미학부	독일학전공	25	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	119	130	
		프랑스학전공	25	12	1	18	21	21+	42+	51	90	40+	119	130	
		스페인중남미학전공	25	12	1	18	12	30+	51+	60	90	40+	119	130	
		러시아학전공	25	12	1	18	6	36+	57+	66	90	40+	119	130	
		포르투갈브라질학전공	25	12	1	18	12	30+	51+	60	90	40+	119	130	
	영어과		25	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	119	130	
과학 기술 대학	수학과		22	12	1	18(21)	12	30+	51+	63	93	40+	116	130	
	물리학과		22	12	1	18(24)	20	22+	43+	55	93	40+	116	130	
	식품영양학과		22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
생명 공학 대학	생명자원학부	식량생명공학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130	
		동물자원학전공	22	12	1	15	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
	환경원예조경학부	환경원예학전공	22	12	1	15	21	21+	42+	51	90	40+	116	130	
		녹지조경학전공	22	12	1	15	15	27+	48+	57	90	40+	116	130	
	의생명공학부		22	12	1	15	11	31+	52+	85	114	40+	116	130	
예술 대학	제약공학과		14	6	1	32	25	44+	44+	63	91	36+	122	130	
	미술학부	공예전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130	
		동양화전공	22	12	1	18	20	-	43+	52	90	40+	116	130	
		서양화전공	22	12	1	18	21	-	42+	51	90	40+	116	130	
		조소전공	22	12	1	18	3	-	60+	69	90	40+	116	130	
	문예창작과		22	12	1	18	21	(21+)	42+	51	90	40+	116	130	
스포츠 과학 대학	뉴뮤직과		22	12	1	18	-	-	63+	122	140	40+	116	130	
	생활체육학과		22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
	스포츠경영학과		22	12	1	16	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
	국제스포츠학부	국제스포츠전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130	
		태권도전공	22	12	1	13	20	22+	43+	52	86	40+	112	130	
의과 대학	운동처방재활전공	22	12	1	18	20	22+	43+	52	90	40+	116	130		
	의예과		14	6	1	18	41	-	-	-	59	-	80	80	
	의학과(2018입학)		-	-	-	-	175	-	-	-	175	-	175	175	
보건 복지 대학	공공정책학과		22	12	1	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	공공정책학과(야)		22	12	0	18	-	42+	63+	72	90	40+	116	130	
	사회복지학과		22	12	1	12	24	18+	39+	48	84	40+	110	130	
	해병대군사학과		20	12	1	18	21	21+	42+	51	90	-	114	140	
	환경자원경제학과		22	12	1	18	15	27+	48+	57	90	40+	116	130	
	임상병리학과		20	6	1	16	85	-	-	-	101	-	128	130	
	물리치료학과		20	6	1	12	74	-	12+	25	111	-	125	130	
	보건행정학과		22	6	1	18	25	17+	38+	47	90	4	110	130	
	치위생학과		20	6	1	12	80	-	8+	10	102	-	127	130	
	심리치료학과		22	12	1	18	18	24+	45+	54	90	40+	116	130	
간호	간호학과		20	6	1	12	82	-	7+	12	106	-	128	130	
치과 대학	치의예과		14	6	1	18	29	-	7+	12	59	-	75	80	
	치의학과(2018입학)		-	-	-	-	167	-	-	-	167	-	167	167	
약학	약학과		-	-	-	-	137	핵심전공12(48)			전공선택17(80)			166	166

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 사회봉사 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 바이오융합대학 생명자원학부 식량생명공학전공, 동물생명공학전공, 환경원예학전공, 녹지조경학전공, 의생명과학부 의생명시스템학전공, 미생물학전공 2024학년도 이전 입학생 학부(과)기초 이수기준 18학점에서 15학점으로 하향조정

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

6. 2019학년도 ~ 2011학년도

가. 2019학년도 [컴바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p~38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)		교양과정				전공과정				개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
			공통 교양	영역별 교양	일반 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초	전공 필수	전공선택				
									최소	심화			개설
외국어 대학	중국어과		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	일본어과		18	12+	-	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	독일어과		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	프랑스어과		18	12+	-	6	12	11	31+	52+	65	88	130
	스페인어과		18	12+	-	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	러시아어과		18	12+	-	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	영어과		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	몽골학과		18	12+	-	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	중동학과		18	12+	-	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	포르투갈(브라질)어과		18	12+	-	6	12	12	30+	51+	64	88	130
공공 인재 대학	공공관리학과		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	공공관리학과(야)		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	사회복지학과		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	해병대군사학과		16	12+	-	6	12	21	21+	42+	51	84	140
	환경자원경제학과		18	12+	-	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	경영학과(야)		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
자연 과학 대학	수학과		18	12+	-	18(24)		12	30+	51+	67	79	130
	물리학과		18	12+	-	18(24)		11	31+	52+	68	79	130
	식품영양학과		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
생명 자원 과학	식량생명공학과		18	12+	-	12		21	21+	42+	55	88	130
	동물자원학과		18	12+	-	12		18	24+	45+	58	88	130
	환경원예학과		18	12+	-	12		15	27+	48+	61	88	130
	녹지조경학과		18	12+	-	12		15	27+	48+	61	88	130
예술 대학	미술 학부	공예전공	18	12+	-	6	12			63+	76	88	130
		동양화전공	18	12+	-	6	12	20		43+	56	88	130
		서양화전공	18	12+	-	6	12	21		42+	55	88	130
		조소전공	18	12+	-	6	12	3		60+	73	88	130
	문예창작과		18	12+	-	6	12	21	(21+)	42+	55	88	130
	생활음악과		18	12+	-	6	12	44		19+	32	88	130
스포츠 과학 대학	생활체육학과		18	12+	-	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	운동처방재활학과		18	12+	-	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	스포츠경영학과		18	12+	-	16		18	24+	45+	58	88	130
	국제스포츠학과		18	12+	-	6	12	20	22+	43+	56	88	130
의과 대학	의예과		14	6+	-	18+	-	41	-	-	-	41	80
	의학과(2017입학)		-	-	-	-	-	175	-	-	-	175	175
치과 대학	치의예과		14	6+	-	18+	-	29	-	7+	12	41	80
	치위생학과(2017입학)		-	-	-	-	-	167	-	-	-	167	167
약학	약학과		1	-	-	-	-	137	핵심전공 12(48)		전공선택 17(80)		167
보건 과학 대학	임상병리학과		16	6+	-	16	-	64	-	12+	22	86	130
	물리치료학과		16	6+	-	12+(18)	-	74	-	12+	25	99	130
	치위생학과		16	6+	-	8	4	86	-	-	-	90	130
	보건행정학과		18	6+	-	6	12	21	21	42+	55	88	130
	심리치료학과		18	12+	-	6	12	6	36	57+	70	88	130
간호	간호학과		16	9+	-	12+	-	83	-	6+	8	91	130

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

나. 2018학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p-38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)		교양과정				전공과정				개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
			공통 교양	영역별 교양	일반 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초	전공 필수	전공선택				
									최소	심화			개설
외국어 대학	중국어과		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	일본어과		18	12+	-	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	독일어과		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	프랑스어과		18	12+	-	6	12	11	31+	52+	65	88	130
	스페인어과		18	12+	-	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	러시아어과		18	12+	-	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	영어과		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	몽골학과		18	12+	-	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	중동학과		18	12+	-	6	12	20	22+	43+	56	88	130
공인재 대학	포르투갈(브라질)어과		18	12+	-	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	공공관리학과		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	공공관리학과(야)		18	12+	-	6	12		42+	63+	76	88	130
	사회복지학과		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	해병대군사학과		16	12+	-	6	12	21	21+	42+	51	84	140
	환경자원경제학과		18	12+	-	6	12	18	24+	45+	58	88	130
자연 과학 대학	경영학과(야)		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	수학과		18	12+	-	18(24)		12	30+	51+	67	79	130
	물리학과		18	12+	-	18(24)		11	31+	52+	68	79	130
생명 자원 과학	식품영양학과		18	12+	-	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	식량생명공학과		18	12+	-	12	21	21+	42+	55	88	130	
	동물자원학과		18	12+	-	12	18	24+	45+	58	88	130	
	환경원예학과		18	12+	-	12	15	27+	48+	61	88	130	
예술 대학	녹지조경학과		18	12+	-	12	15	27+	48+	61	88	130	
	미술 학부	공예전공	18	12+	-	6	12			63+	76	88	130
		동양화전공	18	12+	-	6	12	20		43+	56	88	130
		서양화전공	18	12+	-	6	12	21		42+	55	88	130
		조소전공	18	12+	-	6	12	3		60+	73	88	130
		문예창작과	18	12+	-	6	12	21	(21+)	42+	55	88	130
생활음악과		18	12+	-	6	12	44		19+	32	88	130	
스포츠 과학 대학	생활체육학과		18	12+	-	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	운동처방재활학과		18	12+	-	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	스포츠경영학과		18	12+	-	16	18	24+	45+	58	88	130	
	국제스포츠학과		18	12+	-	6	12	20	22+	43+	56	88	130
의과 대학	의예과		14	6+	-	18+	-	41	-	-	-	41	80
	의학과(2016입학)		-	-	-	-	-	175	-	-	-	175	175
치과 대학	치의예과		14	6+	-	18+	-	29	-	7+	12	41	80
	치의학과(2016입학)		-	-	-	-	-	167	-	-	-	167	167
약학	약학과		1	-	-	-	-	137	핵심전공 12(48)		전공선택 17(81)		167
보건 과학 대학	임상병리학과		16	6+	-	16	-	64	-	12+	22	86	130
	물리치료학과		16	6+	-	12+(18)	-	74	-	12+	25	99	130
	치위생학과		16	6+	-	8	4	86	-	-	-	90	130
	보건행정학과		18	6+	-	6	12	21	21	42+	55	88	130
	심리치료학과		18	12+	-	6	12	6	36	57+	70	88	130
간호	간호학과		16	9+	-	12+	-	83	-	6+	8	91	130

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

다. 2017학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p-38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)	교양과정				전공과정					개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
		공통 교양	영역별 교양	일반 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초	전공 필수	전공선택					
								최소	심화	개설			
외국어 대학	중국어과	14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130	
	일본어과	14	12+	2	6	12	19	23+	44+	57	88	130	
	독일어과	14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130	
	프랑스어과	14	12+	2	6	12	11	31+	52+	65	88	130	
	스페인어과	14	12+	2	6	12	12	30+	51+	64	88	130	
	러시아어과	14	12+	2	6	12	19	23+	44+	57	88	130	
	영어과	14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130	
	몽골학과	14	12+	2	6	12	18	24+	45+	58	88	130	
	중동학과	14	12+	2	6	12	20	22+	43+	56	88	130	
포르투갈(브라질)어과	14	12+	2	6	12	12	30+	51+	64	88	130		
공공 인재 대학	공공관리학과	14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130	
	공공관리학과(야)	14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130	
	사회복지학과	14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130	
	해병대군사학과	12	12+	2	6	12	21	21+	42+	51	84	140	
	환경자원경제학과	14	12+	2	6	12	18	24+	45+	58	88	130	
	경영학과(야)	14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130	
자연 과학 대학	수학과	14	12+	2	18(24)		12	30+	51+	67	79	130	
	물리학과	14	12+	2	18(24)		11	31+	52+	68	79	130	
	식품영양학과	14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130	
생명 자원 과학	식량생명공학과	14	12+	2	12		21	21+	42+	55	88	130	
	동물자원학과	14	12+	2	12		18	24+	45+	58	88	130	
	환경원예학과	14	12+	2	12		15	27+	48+	61	88	130	
	녹지조경학과	14	12+	2	12		15	27+	48+	61	88	130	
예술 대학	미술 학부	공예전공	14	12+	2	6	12			63+	76	88	130
		동양화전공	14	12+	2	6	12	20		43+	56	88	130
		서양화전공	14	12+	2	6	12	21		42+	55	88	130
		조소전공	14	12+	2	6	12	3		60+	73	88	130
	문예창작과		14	12+	2	6	12	21	(21+)	42+	55	88	130
	생활음악과		14	12+	2	6	12	44		19+	32	88	130
스포츠 과학 대학	생활체육학과	14	12+	2	6	12	20	22+	43+	56	88	130	
	운동처방재활학과	14	12+	2	6	12	19	23+	44+	57	88	130	
	스포츠경영학과	14	12+	2	16		18	24+	45+	58	88	130	
	국제스포츠학과	14	12+	2	6	12	20	22+	43+	56	88	130	
의과 대학	의예과	10	6+	-	18+	-	41	-	-	-	41	80	
	의학과(2015입학)	-	-	-	-	-	175	-	-	-	175	175	
치과 대학	치의예과	10	6+	-	18+	-	29	-	7+	12	41	80	
	치의학과(2015입학)	-	-	-	-	-	167	-	-	-	167	167	
약학	약학과	1	-	-	-	-	137	핵심전공 12(48)		전공선택 17(81)		167	
보건 과학 대학	임상병리학과	12	6+	-	16	-	64	-	12+	22	86	130	
	물리치료학과	12	6+	-	12+(18)	-	74	-	12+	25	99	130	
	치위생학과	12	6+	-	8	4	86	-	-	-	90	130	
	보건행정학과	14	6+	-	6	12	21	21	42+	55	88	130	
	심리치료학과	14	12+	2	6	12	6	36	57+	70	88	130	
간호	간호학과	12	9+	-	12+	-	83	-	6+	8	91	130	

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

라. 2016학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p-38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)		교양과정				전공과정				개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
			공통 교양	영역별 교양	일반 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초	전공 필수	전공선택				
									최소	심화	개설		
외국어 대학	중국어과		14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130
	일본어과		14	12+	2	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	독일어과		14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	프랑스어과		14	12+	2	6	12	11	31+	52+	65	88	130
	스페인어과		14	12+	2	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	러시아어과		14	12+	2	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	영어과		14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130
	몽골학과		14	12+	2	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	중동학과		14	12+	2	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	포르투갈(브라질)어과		14	12+	2	6	12	12	30+	51+	64	88	130
공공 인재 대학	공공관리학과		14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130
	공공관리학과(야)		14	12+	2	6	12		42+	63+	76	88	130
	사회복지학과		14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	심리학과		14	12+	2	6	12	6	36+	57+	70	88	130
	해병대군사학과		12	12+	2	6	12	21	21+	42+	51	84	140
	환경자원경제학과		14	12+	2	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	산업경영학과(야)		14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130
자연 과학 대학	수학과		14	12+	2	18(24)		12	30+	51+	67	79	130
	물리학과		14	12+	2	18(24)		11	31+	52+	68	79	130
	식품영양학과		14	12+	2	6	12	21	21+	42+	55	88	130
생명 자원 과학	식량생명공학과		14	12+	2	12		21	21+	42+	55	88	130
	동물자원학과		14	12+	2	12		18	24+	45+	55	88	130
	환경원예학과		14	12+	2	12		15	27+	48+	61	88	130
	녹지조경학과		14	12+	2	12		15	27+	48+	61	88	130
예술 대학	미술 학부	공예전공	14	12+	2	6	12			63+	72	88	130
		동양화전공	14	12+	2	6	12	20		43+	56	88	130
		서양화전공	14	12+	2	6	12	21		42+	55	88	130
		조소전공	14	12+	2	6	12	3		60+	73	88	130
	문예창작과		14	12+	2	6	12	21	(21+)	42+	55	88	130
	생활음악과		14	12+	2	6	12	44		19+	32	88	130
스포츠 과학 대학	생활체육학과	14	12+	2	6	12	20	22+	43+	56	88	130	
	운동처방재활학과	14	12+	2	6	12	19	23+	44+	57	88	130	
	스포츠경영학과	14	12+	2	16			42+	63+	76	88	130	
	국제스포츠학과	14	12+	2	6	12	20	22+	43+	56	88	130	
의과 대학	의예과	10	6+	-	18+	-	41	-	-	-	41	80	
	의학과(2014입학)	-	-	-	-	-	175	-	-	-	175	175	
치과 대학	치의예과	10	6+	-	18+	-	29	-	7+	12	41	80	
	치위생학과(2014입학)	-	-	-	-	-	167	-	-	-	167	167	
약학	약학과	1	-	-	-	-	135	핵심전공 12(48)			전공선택 19(81)		167
보건 과학 대학	임상병리학과	12	6+	-	16	-	64	-	12+	22	86	130	
	물리치료학과	12	6+	-	12+(18)	-	74	-	12+	25	99	130	
	치위생학과	12	6+	-	8	4	86	-	-	-	90	130	
	보건행정학과	14	6+	-	6	12	21	21	42+	55	88	130	
간호	간호학과	12	9+	-	12+	-	83	-	6+	8	91	130	

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

마. 2015학년도 [캠바이오이학인증과정 35p, 과학기술(융합)대학은 36p-38p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)	교양과정			전공과정					개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점
		핵심교양	영역별 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초 필수	전공 필수	전공선택				
							최소	심화	개설		
외국어 대학	중국어과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	일본어과	12	16+	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	독일어과	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	프랑스어과	12	16+	6	12	11	31+	52+	65	88	130
	스페인어과	12	16+	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	러시아어과	12	16+	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	영어과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	몽골학과	12	16+	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	중동학과	12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
포르투갈(브라질)어과	12	16+	6	12	12	30+	51+	64	88	130	
공공 인재 대학	공공관리학과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	공공관리학과(야)	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	사회복지학과	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	심리학과	12	16+	6	12	6	36+	57+	70	88	130
	해병대군사학과	10	16+	6	12	21	21+	42+	51	84	140
	환경자원경제학과	12	16+	6	12	18	24+	45+	58	88	130
산업경영학과(야)	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130	
자연 과학 대학	수학과	12	16+	18(24)		12	30+	51+	67	79	130
	물리학과	12	16+	18(24)		11	31+	52+	68	79	130
	식품영양학과	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	나노바이오의과학과	12	16+	18(24)		20	22+	43+	59	79	130
생명 자원 과학	식량생명공학과	12	16+	12		21	21+	42+	55	88	130
	동물자원학과	12	16+	12		18	24+	45+	55	88	130
	환경원예학과	12	16+	12		15	27+	48+	61	88	130
	녹지조경학과	12	16+	12		15	27+	48+	61	88	130
예술 대학	공예과	12	16+	6	12			63+	72	88	130
	동양화과	12	16+	6	12	20		43+	56	88	130
	서양화과	12	16+	6	12	21		42+	55	88	130
	문예창작과	12	16+	6	12	21	(21+)	42+	55	88	130
	생활음악과	12	16+	6	12	44		19+	32	88	130
	조소과	12	16+	6	12	3		60+	73	88	130
스포츠 과학 대학	생활체육학과	12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	운동처방재활학과	12	16+	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	스포츠경영학과	12	16+	16			42+	63+	76	88	130
	국제스포츠학과	12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
의과 대학	의예과	8	6+	18+	-	41	-	-	-	41	80
	의학과(2013입학)	-	-	-	-	175	-	-	-	175	175
치과 대학	치의예과	8	6+	18+	-	29	-	7+	12	41	80
	치의학과(2013입학)	-	-	-	-	167	-	-	-	167	167
약학	약학과	1	-	-	-	135	핵심전공 12(48)			전공선택 19(81)	167
보건 과학 대학	간호학과	10	6+	12+		83		6+	8	91	130
	임상병리학과	10	6+	16		64		12+	22	86	130
	물리치료학과	10	6+	12+(18)		74		12+	25	99	130
	치위생학과	10	6+	8	4	86				90	130
	보건행정학과	12	6+	6	12	21	21	42+	55	88	130
	생명의료정보학과	12	6+	12	6	26	16	37+	46	78	130

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

바. 2014학년도 [융합기술대학은 37p-47p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)	교양과정			전공과정					개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점
		핵심교양	영역별 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초 필수	전공 필수	전공선택				
							최소	심화	개설		
외국어 대학	중국어과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	일본어과	12	16+	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	독일어과	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	프랑스어과	12	16+	6	12	11	31+	52+	65	88	130
	스페인어과	12	16+	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	러시아어과	12	16+	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	영어과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	몽골학과	12	16+	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	중동학과	12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
포르투갈(브라질)어과	12	16+	6	12	12	30+	51+	64	88	130	
공공 인재 대학	공공관리학과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	공공관리학과(야)	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	사회복지학과	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	심리학과	12	16+	6	12	6	36+	57+	70	88	130
	해병대군사학과	10	16+	6	12	21	21+	42+	51	84	140
	환경자연경제학과	12	16+	6	12	18	24+	45+	58	88	130
산업경영학과(야)	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130	
자연 과학 대학	수학과	12	16+	18(24)		12	30+	51+	67	79	130
	물리학과	12	16+	18(24)		11	31+	52+	68	79	130
	화학과	12	16+	18(24)		5	37+	58+	78	79	130
	식품영양학과	12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	생명과학과	12	16+	18(24)		15	27+	48+	64	79	130
	미생물학과	12	16+	18(24)		20	22+	43+	59	79	130
	나노바이오의과학과	12	16+	18(24)		20	22+	43+	59	79	130
	분자생물학과	12	16+	18(24)		6	36+	57+	73	79	130
생명 자원 과학	식량생명공학과	12	16+	12	21	21+	42+	55	88	130	
	동물자원학과	12	16+	12	18	24+	45+	55	88	130	
	환경원예학과	12	16+	12	15	27+	48+	61	88	130	
	녹지조경학과	12	16+	12	15	27+	48+	61	88	130	
예술 대학	공예과	12	16+	6	12			63+	72	88	130
	동양화과	12	16+	6	12	20		43+	56	88	130
	서양화과	12	16+	6	12	21		42+	55	88	130
	문예창작과	12	16+	6	12	21	(21+)	42+	55	88	130
	생활음악과	12	16+	6	12	44		19+	32	88	130
	조소과	12	16+	6	12	3		60+	73	88	130
스 포 츠 과학 대학	생활체육학과	12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	운동처방재활학과	12	16+	6	12	19	23+	44+	57	88	130
	스포츠경영학과	12	16+	16			42+	63+	76	88	130
	태권도학과	12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	국제스포츠학과	12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
의과 대학	의예과	8	6+	18+	-	41	-	-	-	41	80
	의학과(2012입학)	-	-	-	-	175	-	-	-	175	175
치과 대학	치의예과	8	6+	18+	-	29	-	7+	12	41	80
	치의학과(2012입학)	-	-	-	-	170	-	-	-	170	170
약학	약학과	1	-	-	-	135	핵심전공 12(48) 전공선택 19(81)			167	
보 건 과학 대학	간호학과	10	6+	12+		83		6+	8	91	130
	임상병리학과	10	6+	12(16)		64		12+	22	86	130
	물리치료학과	10	6+	12+(18)		74		12+	25	99	130
	치위생학과	10	6+	8	4	86				90	130
	보건행정학과	12	6+	12	6	21	21	42+	59	92	130
	생명의료정보학과	12	6+	12	6	26	16	37+	46	78	130

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

※ 예술대학 미술학부 조소전공 2023학년도 이전 입학생 전공필수 이수기준 3학점에서 0학점으로 하향조정

사. 2013학년도 [공학대학은 37p-47p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)		교양과정			전공과정				개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
			핵심교양	영역별 교양	대학기초 교양	학과(부) 기초 필수	전공 필수	전공선택				
								최소	심화			개설
외국어 대학	중국어과		12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	일본어과		12	16+	6	12	6	36+	57+	57	88	130
	독일어과		12	16+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	프랑스어과		12	16+	6	12		42+	63+	65	88	130
	스페인어과		12	16+	6	12	12	30+	51+	64	88	130
	러시아어과		12	16+	6	12	16	26+	47+	57	88	130
	영어과		12	16+	6	12		42+	63+	76	88	130
	몽골학과		12	16+	6	12		42+	63+	58	88	130
행정 대학	중동학과		12	16+	6	12	20	22+	43+	56	88	130
	공공관리학과		12	15+	6	12		42+	63+	76	88	130
	공공관리학과(야)		12	15+	6	12		42+	63+	76	88	130
	사회복지학과		12	15+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	법무행정학과		12	15+	6	12		42+	63+	76	88	130
	심리학과		12	15+	6	12	6	36+	57+	70	88	130
경상 대학	해병대군사학과		10	15+	6	12	21	21+	42+	51	84	140
	국제 통상학부	경제학	12	15+	6	12	18	24+	45+	58	88	130
		무역학	12	15+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	환경자원경제학과		12	15+	6	12	18	24+	45+	58	88	130
	경영 학부	경영학전공	12	15+	6	12	21	21+	42+	85	118	130
		회계학전공	12	15+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	경영학과(야)		12	15+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
자연 과학 대학	수학과		12	15+	18(24)		12	30+	51+	67	79	130
	물리학과		12	15+	18(24)		11	31+	52+	68	79	130
	화학과		12	15+	18(24)		5	37+	58+	78	79	130
	식품영양학과		12	15+	6	12	21	21+	42+	55	88	130
	생명 과학 부	생명과학	12	15+	18(24)		15	27+	48+	64	79	130
		미생물학	12	15+	18(24)		20	22+	43+	59	79	130
		나노바이오	12	15+	18(24)		20	22+	43+	59	79	130
		분자생물학	12	15+	18(24)		6	36+	57+	73	79	130
생명 자원 과학	식량생명공학과		12	15+	12		21	21+	42+	59	92	130
	동물자원학과		12	15+	12		18	24+	45+	59	92	130
	환경원예학과		12	15+	12		15	27+	48+	65	92	130
	농지조경학과		12	15+	12		15	27+	48+	65	92	130
예술 대학	공예과		12	15+	6	12			63+	80	92	130
	동양화과		12	15+	6	12	20		43+	60	92	130
	서양화과		12	15+	6	12	21		42+	59	92	130
	문예창작과		12	15+	6	12	21	(21+)	42+	59	92	130
	생활음악과		12	15+	6	12	44		19+	36	92	130
	조소과		12	15+	6	12			63+	80	92	130
스포츠 과학 대학	생활체육학과		12	15+	6	12	20	22+	43+	60	92	130
	운동처방재활학과		12	15+	6	12	19	23+	44+	61	92	130
	스포츠경영학과		12	15+	16			42+	63+	80	92	130
	태권도학과		12	15+	6	12		42+	63+	80	92	130
의과	국제스포츠학과		12	15+	6	12	20	22+	43+	60	92	130
	의예과		8	6+	18+		41	-	-	-	41	80
	의학과(2011입학)		-	-	-	-	175	-	-	-	175	175
	간호학과		10	6+	12+		83	-	6+	8	91	130
	임상병리학과		10	6+	12+(17)		64		12+	22	86	130
치과	물리치료학과		10	6+	12+(18)		74		12+	25	99	130
	치의예과		8	6+	18+		29	-	7+	12	41	80
	치의학과(2011입학)		-	-	-		170	-	-	-	170	170
치위생학과		10	6+	8	4	86	-			90	130	
약학	약학과		1	-	-		135	핵심전공 12(48)		전공선택 19(81)		167
국제	글로벌경영학전공		8	16+	6	12	21	-	42	58	91	130

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 공통교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

※ 2020학년도부터 학과기초 영역과 통합하여 대학기초교양 필수 이수기준을 면제(6~18→0)하고 기 이수한 대학기초교양 학점은 학과기초영역으로 통합하여 적용함

아. 2012학년도 [공학대학은 37p-47p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)	교양과정			전공과정					개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
		핵심교양	영역별 교양	학과(공학) 기초 필수	학과(부) 기초 필수	전공 필수	전공선택					
							최소	심화	개설			
인문 과학	한국어문학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	역사학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	중국어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	일본어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	독일어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	프랑스어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	스페인어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	러시아어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	영어과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	몽골학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	중동학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
법정	행정학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	사회복지학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	행정학과(야)	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	법무행정학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
경상	경제학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	무역학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	환경자원경제학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	경영학부	경영학전공	11	12+		12	21	21+	42+	59	92	130
		회계학전공	11	12+		12	21	21+	42+	59	92	130
	경영학과(야)	11	12+		12	21	21+	42+	59	92	130	
첨단 과학	응용수학과	11	12+	18			42+	63+	75	92	130	
	전자물리학과	11	12+	18		6	36+	57+	69	92	130	
	화학과	11	12+	18		5	37+	58+	70	92	130	
	생명과학과	11	12+	18		6	36+	57+	69	92	130	
	미생물학과	11	12+	18		9	33+	54+	66	92	130	
	나노바이오의과학과	11	12+	18		6	36+	57+	75	92	130	
생명 자원 과학	식량생명공학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	동물자원학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	환경원예학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	녹지조경학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
예술	시각디자인과	11	12+		12			63+	80	92	130	
	공예과	11	12+		12			63+	80	92	130	
	동양화과	11	12+		12			63+	80	92	130	
	서양화과	11	12+		12			63+	80	92	130	
	문예창작과	11	12+		12		(42+)	63+	80	92	130	
	생활음악과	11	12+		12	40		23+	40	92	130	
	조소과	11	12+		12			63+	80	92	130	
	음악과	11	12+		12	53		10+	27	92	130	
체육	생활체육학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	운동처방재활학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	스포츠경영학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	태권도학과	11	12+		12		42+	63+	80	92	130	
의과	의예과	7	8+	18+		41	-	-	-	65	80	
	의학과(2010입학)	-	-	-		173.5	-	-	-	173.5	173.5	
	간호학과	9	8+	12+		84	-	6+	8	110	130	
치과	치예과	7	8+	18+		31	-	7+	12	67	80	
	치의학과(2010입학)	-	-	-		170	-	-	-	170	170	
약학	약학과	1	-	-		134	핵심전공 12(48)		전공선택 20(107)		167	
국제	글로벌경영학전공	7	16+		12	21	-	42+	54	87	130	

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 핵심교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

자. 2011학년도 [공학대학은 37p-47p 연도별 이수기준표 참조]

대학	학과(전공)	교양과정			전공과정					개설학점 [학과기초+전공]	졸업 이수 학점	
		핵심 교양	영역별 교양	학과(공학) 기초 필수	학과(부) 기초 필수	전공 필수	전공선택					
							최소	심화	개설			
인문 과학	한국어문학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	역사학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	중국어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	일본어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	독일어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	프랑스어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	스페인어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	러시아어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	영어과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	몽골학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
중동학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130		
법정	행정학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	사회복지학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	행정학과(야)	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	법무행정학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
경상	경제학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	무역학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	환경자원경제학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	경영학부	경영학전공	9	12+		12	21	21+	42+	59	92	130
		회계학전공	9	12+		12	21	21+	42+	59	92	130
	경영학과(야)	9	12+		12	21	21+	42+	59	92	130	
첨단 과학	응용수학과	9	12+	18			42+	63+	75	92	130	
	전자물리학과	9	12+	18		6	36+	57+	69	92	130	
	화학과	9	12+	18		5	37+	58+	70	92	130	
	생명과학과	9	12+	18		6	36+	57+	69	92	130	
	미생물학과	9	12+	18		9	33+	54+	66	92	130	
	나노바이오의과학과	9	12+	18		6	36+	57+	75	92	130	
생명 자원 과학	식량생명공학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	동물자원학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	환경원예학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	녹지조경학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
예술	시각디자인과	9	12+		12			63+	80	92	130	
	공예과	9	12+		12			63+	80	92	130	
	동양화과	9	12+		12			63+	80	92	130	
	서양화과	9	12+		12			63+	80	92	130	
	문예창작과	9	12+		12		(42+)	63+	80	92	130	
	생활음악과	9	12+		12	40		23+	40	92	130	
	조소과	9	12+		12			63+	80	92	130	
	음악과	9	12+		12	53		10+	27	92	130	
체육	생활체육학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	운동처방재활학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	스포츠경영학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
	태권도학과	9	12+		12		42+	63+	80	92	130	
의과	의예과	7	8+	18+		41	-	-	-	65	80	
	의학과(2009입학)	-	-	-		173.5	-	-	-	173.5	173.5	
	간호학과	9	8+	12+		84	-	6+	8	110	130	
치과	치의예과	7	8+	18+		31	-	7+	12	67	80	
	치의학과(2009입학)	-	-	-		170	-	-	-	170	170	
약학	약학과	-	-	-		134	핵심전공 12(48)		전공선택 20(107)		166	

※ 약학대학은 전공이수학점과 별개로 핵심교양 사회봉사(1학점) 32시간을 반드시 이수하여야 함

7. кем바이오 이학인증과정 교육과정 이수기준표(CK사업 참여학과)

가. кем바이오 이학인증폐지에 따른 후속조치

- 1) кем바이오 사업종료로 인해 2023년 2월 이학인증과정 폐지, 따라서 2023학년도 1학기부터 융합과목 미개설
- 2) 이학인증 폐지 이전 입학생의 융합과목 이수학점은 전공영역의 학점으로 변경하여 인정
- 3) 2015~2021학년도 입학자는 융합선택의 영역이 삭제되며 전공선택의 이수학점이 변경(+15)되었음

나. 이수기준표(화학, 미생물학, 생명과학, 분자생물학)

1) 교양과정

대학	학과(전공)	2022 이후		2021~2020		2019~2018학년도			2017~2016학년도				2015학년도			
		공통	영역별	공통	영역별	공통	일반	영역별	대학 기초	공통	일반	영역별	대학 기초	핵심	영역별	대학 기초
과학기술대학 (자연과학대학)	화학과	22	12	22	6	18	-	6	21+(24)	14	2	6	21+(24)	12	8	21+(24)
	생명과학부 미생물학전공	22	12	22	6	18	-	6	21+(24)	14	2	6	21+(24)	12	8	21+(24)
	생명과학부 생명과학전공	22	12	22	6	18	-	6	21+(24)	14	2	6	21+(24)	12	8	21+(24)
	분자생물학과	-	-	-	-	18	-	6	21+(24)	14	2	6	21+(24)	12	8	21+(24)

2) 전공과정

가) 2022학년도 이후 입학자

대 학	학과(전공)	전공과정						필수 이수 학점	졸업 요구 학점
		전공소양		필수	선택				
		OK로드맵	학부(과)기초		최소	심화	개설		
과학 기술 대학	화학과	1	21	20	22	43	64	64+	130+
	생명과학부 미생물학전공	1	21	22	20	41	59	64+	130+
	생명과학부 생명과학전공	1	21	15	27	48	71	64+	130+

※ 2023학년도 생명과학부 미생물학전공 입학자의 전공선택 개설학점은 65학점입니다.

나) 2020학년도~2021학년도 입학자

대 학	학과(전공)	전공과정					필수 이수 학점	졸업 요구 학점
		전공소양		필수	선택			
		CK로드맵	학부(과)기초		이수	개설		
과학 기술 대학	화학과	1	21	20	49+	59	69+	130+
	생명과학부 미생물학전공	1	21	22	47+	53	69+	130+
	생명과학부 생명과학전공	1	21	15	54+	59	69+	130+

※ 해당 학년의 주전공생은 반드시 전공소양22학점 + 졸업요구학점(필수+선택) 기준인 69학점 = 91학점 이수

다) 2015학년도 ~ 2019학년도 입학자

대 학	학과(전공)	전공과정(68)			필수 이수 학점	졸업 요구 학점
		필수	선택			
			이수	개설		
자연 과학 대학	화학과	19	43+	49	62+	130+
	미생물학과	22	40+	46	62+	130+
	분자생물학과	6	56+	62	62+	130+
	생명과학과	15	47+	53	62+	130+

다. 다전공 이수기준(화학, 미생물학, 분자생물학, 생명과학)

대 학	학과(전공)	전공과정								
		2022학년도 이후			2020~2021학년도			2015~2019학년도		
		필수	선택		필수	선택		필수	선택	
			이수	개설		이수	개설		이수	개설
과학기술대학 (자연과학대학)	화학과	20	22	64	20	34+	59	19	28+	49
	생명과학부 미생물학전공	22	20	59	22	32+	53	22	25+	46
	생명과학부 생명과학전공	15	27	71	15	39+	59	15	32+	53
	분자생물학과	-	-	-	-	-	-	6	41+	62

※ 타 학과 학생이 상기 학과를 다전공할 경우 15~19학년도 입학자들은 전공과정으로 47학점을 이수(필수+선택), 20학년도 입학자부터는 전공과정 54학점을 이수(필수+선택), 22학년도 이후 입학자들은 전공과정으로 42학점을 이수(필수+선택) 해야함

8. 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 연도별 MSC교육과정 이수기준표

가. 공학교육인증프로그램 폐지에 따른 이수학점 변경 안내

- 1) 지속적인 교과과정 개편의 유연성을 위해 2023년 2월 공학교육인증프로그램 폐지
- 2) 공학교육인증프로그램 폐지에 따라 22학년도 입학자부터 공학기초과정(MSC과정) 이수기준이 변경됨
 - 식품공학과, 경영공학과, 에너지공학과는 22학년도 이전 입학자 전원 MSC공학기초과정(수학, 과학, 전산)의 이수영역구분이 없어짐
 - 식품공학과는 입학년도 무관, 전원 “공업수학1” 이 필수과목에서 해제됨

나. 2024년도 이전 입학생 적용(식품공학, 에너지공학, 경영공학)

교양과정				전공과정							융비 과정 (개설)	졸업 이수 학점
				전공소양					전공			
				공학기초과정(MSC과정)			DK로드맵	필수	선택	계		
입학 년도	공통 교양	영역별 교양	계	수학 영역	기초 과학	전산 영역						
				27+								
20~24	14	6+	20+	영역구분 없음			1	25	44+	69+	36+	130+
18~19	18	공학	24+									
16~17	14	소양	20+				-					
13~15	12	대체	18+									

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점				시 간				권장편성 / 학년-학기							
			이론	실험	실습	설계	이론	실험	실습	설계	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
전공소양	451400	멘토링(공학상담)	0				0				●	●	●	●	●	●	●	●
	323180	기술과 사회	2				2						●	●				
	480500	공학과 예술	2				2						●	●				
	537280	경영공학개론	2				2								●	●		
	499810	기술과 창업	2				2								●	●		
	480520	지식재산과 특허	2				2										●	●
공학소양 소계			10				10				0	0	4	4	4	4	2	2
MSC과정	391020	일반수학1	3				3				●							
	391040	일반수학2	3				3					●						
	388080	이산수학	3				3					●						
	359270	선형대수학	3				3					●						
	311200	공업수학1	3				3						●					
	311230	공업수학2	3				3							●				
	438450	확률과 통계	3				3							●				
	390270	일반물리1	3				3				●							
	390370	일반물리실험1		1			2				●							
	390290	일반물리2	3				3					●						
	390380	일반물리실험2		1			2					●						
	391600	일반화학1	3				3				●							
	391720	일반화학실험1		1			2				●							
	391620	일반화학2	3				3					●						
	391740	일반화학실험2		1			2					●						
	390820	일반생물학	3				3				●							
	390940	일반생물학실험		1			2				●							
	410940	지구환경과학	3				3						●					
	355730	생물공학개론	3				3							●				
	326450	카뮤프로그래밍	2		1		2		1		●	●						
	537270	컴퓨터개론	3				3				●							
	387240	응용프로그래밍	2		1		2		1			●						
소 계			49	5	2		49	10	2		21	20	9	6	3	0	0	0

- * 일반물리 또는 일반화학 중 한 과목을 선택하여 이론+실험으로 2개 학기 연속 수강하여야 함
(예 : 1학기에 “일반물리1” 과 “일반물리실험1” , 2학기에 “일반물리2” 와 “일반물리실험2” 를 연속 수강하여야 함)
- * 경영공학과, 에너지공학과는 “공업수학1” 필수 이수. 식품공학과는 전원 “공업수학1” 이 필수과목 해제
- * 전문교양과정 이수기준은 반드시 충족하여야 하며, 영역별교양을 이수하였을 경우 학점 자가진단 시뮬레이션의 전문교양과정 이수학점에 포함되어 있으므로 유의바람
- * 동일교과목 안내 : [융합공학:경영공학개론], [기술과경영:기술과창업], [컴퓨터과학개론:컴퓨터개론]

9. 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 연도별 교육과정 이수기준

가. 2023~2022학년도

구 분	교양과정		전공과정									웅비 과정 (개설)	졸업 이수 학점
			전공소양						전공				
			공학기초과정(MSC과정)				DK로드맵	공학소양	필수	선택	계		
	수학 영역	기초 과학	전산 영역	계									
학 과	교양 필수	교양 선택											
	20+												
식품공학과	14	6+	9+	10+	0+	30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
경영공학과	14	6+	21+		9	30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
에너지공학과	14	6+	12+	10+	6	30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
신소재공학과	14	6+	영역구분 없음			30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
제약공학과	14	6+	영역구분 없음			26+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+

나. 2021~2020학년도

구 분	교양과정		전공과정									웅비 과정 (개설)	졸업 이수 학점
			전공소양						전공				
			공학기초과정(MSC과정)				DK로드맵	공학소양	필수	선택	계		
수학 영역	기초 과학	전산 영역	계										
학 과	교양 필수	교양 선택	영역구분 없음										
	20+												
식품공학과	14	6+				30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
경영공학과	14	6+				30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
에너지공학과	14	6+				30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
신소재공학과	14	6+				30+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+
제약공학과	14	6+				26+	1	6+	25	44+	69+	36+	130+

다. 2019~2018학년도

구 분	교양과정		공학기초과정(MSC과정)				전공과정			졸업 이수 학점	
학 과	공통 교양	공학 소양	수학 영역	기초 과학	전산 영역	계	필수	선택	계		
	24+										
신소재공학과	18	6+	영역구분 없음				30+	25	44+	69+	130+
식품공학과	18	6+					30+	25	44+	69+	130+
경영공학과(산업공학과)	18	6+					30+	25	44+	69+	130+
에너지공학과	18	6+					30+	25	44+	69+	130+
제약공학과	18	6+					26+	0	69+	69+	130+
원자력융합공학과	18	6+					26+	25	44+	69+	130+
디스플레이공학과	18	6+	10+	10+	6	26+	25	44+	69+	130+	

라. 2017~2016학년도

구 분	교양과정		공학기초과정(MSC과정)			전공과정			졸업 이수 학점
학 과	공통 교양	공학 소양	수학 영역	기초 과학	전산 영역	필수	선택	계	
	20+		30+						
신소재공학과	14	6+	영역구분 없음			25	44+	69+	130+
식품공학과	14	6+				25	44+	69+	130+
경영공학과(산업공학과)	14	6+				25	44+	69+	130+
에너지공학과	14	6+				25	44+	69+	130+
제약공학과	14	6+				25	44+	69+	130+
디스플레이공학과	14	6+				25	44+	69+	130+
원자력융합공학과	14	6+				25	44+	69+	130+

마. 2015~2014학년도(원자력융합공학과는 2015학년도부터 학과신설 및 과정적용)

구 분	교양과정		공학기초과정(MSC과정)			전공과정			졸업 이수 학점
학 과	핵심 교양	공학 소양	수학 영역	기초 과학	전산 영역	필수	선택	계	
	18+		30+						
신소재공학과	12	6+	영역구분 없음			25	38+	63+	130+
식품공학과	12	6+				25	38+	63+	130+
경영공학과(산업공학과)	12	6+				25	38+	63+	130+
에너지공학과	12	6+				25	38+	63+	130+
제약공학과	12	6+				25	38+	63+	130+
디스플레이공학과	12	6+				25	38+	63+	130+
원자력융합공학과	12	6+				25	38+	63+	130+

바. 2013학년도

구 분	교양과정		공학기초과정(MSC과정)			전공과정			졸업 이수 학점
학 과	핵심 교양	공학 소양	수학 영역	기초 과학	전산 영역	필수	선택	계	
	18+		30+						
신소재공학과	12	6+	영역구분 없음			25	38+	63+	130+
식품공학과	12	6+				25	38+	63+	130+
경영공학과(산업공학과)	12	6+				25	38+	63+	130+
에너지공학과	12	6+				25	38+	63+	130+
컴퓨터공학과	12	6+				17	46+	63+	130+

사. 2012학년도

구 분	교양과정		공학기초과정(MSC과정)				전공과정			졸업 이수 학점
학 과	핵심 교양	공학 소양	수학 영역	기초 과학	전산 영역	계	필수	선택	계	
	17+									
신소재공학과	11	6+	영역구분 없음			30+	25	38+	63+	
식품공학과	11	6+				30+	25	38+	63+	140+
경영공학과(산업공학과)	11	6+				30+	25	38+	63+	140+
에너지공학과	11	6+				30+	25	38+	63+	140+
전자공학과	11	6+				30+	25	38+	63+	140+
컴퓨터공학과	11	6+	12+	6+	9	33+	25	38+	63+	140+

아. 2011~2010학년도

구 분	교양과정		공학기초과정(MSC과정)			전공과정			졸업 이수 학점
학 과	핵심 교양	공학 소양	수학 영역	기초 과학	전산 영역	필수	선택	계	
	15+		30+						
토목환경공학과	9	6+	영역구분 없음			25	38+	63+	140+
신소재공학과	9	6+				25	38+	63+	140+
식품공학과	9	6+				25	38+	63+	140+
경영공학과(산업공학과)	9	6+				25	38+	63+	140+
에너지공학과	9	6+				25	38+	63+	140+
전자공학과	9	6+				25	38+	63+	140+
컴퓨터공학과	9	6+	영역구분 없음 33+			25	38+	63+	140+

10. 바이오헬스 혁신융합대학 교육과정 이수기준

가. 바이오헬스 혁신융합대학

디지털 신기술 인재양성 혁신융합대학 사업은 2026년까지 수행되는 ‘한국판 뉴딜’ 신규과제로서 여러 대학에 흩어져 있는 신기술 분야 교육자원을 공동 활용하고, 산업체·연구기관·학회·민간기관 등이 참여해 국가 수준의 핵심인재 양성을 위한 협력체계를 구축하는 것이 핵심입니다.

나. 바이오헬스 혁신융합대학 교육과정

본 교육과정은 의학·보건·공학·인문·사회·예술 등 다양한 전공의 학생들이 인공지능(AI)과 데이터 기반 바이오헬스 신산업에 대응할 수 있는 신인재로 성장할 수 있도록 단계별 가이드를 제공합니다. 혁신융합대학 수업을 통해 보건의료계열 학생들은 AI·빅데이터·디지털 헬스 기술을 활용한 진단·치료·예측 중심의 미래 보건의료 환경에 대응할 수 있는 차별화된 디지털·AI 역량을 강화할 수 있습니다.

아울러 공학·인문·사회·예술 등 비전공 학생들도 자신의 전공 기반 전문성에 인공지능 기술을 결합하여 바이오헬스 분야로 확장·융합할 수 있는 실질적인 진입 경로를 제공받게 됩니다.

이를 통해 본 교육과정은 전공 간 융합과 AI 기반 문제해결 역량을 바탕으로, 학생들이 바이오헬스 산업 전반으로 진출할 수 있도록 지원하며, 변화하는 산업 환경 속에서 진로 설계와 취·창업 문제까지 함께 해결할 수 있는 교육적 기반을 마련하였습니다.

1) 기초소양 교육과정 : 디노베이션

디노베이션 과정은 바이오헬스 분야의 미래인재에게 요구되는 기초 소양을 함양하는 과정입니다. 어떤 학생이든 바이오헬스 분야에서 활약할 수 있도록 밑바탕을 탄탄하게 해줄 입문 교과목이 개설되어 있습니다.

2) 전문지식 교육과정

가) 바이오헬스 디자인

2D·3D 영상화, 모델링을 통해 실감현실(VR/AR/MR) 상황에서 건강 관리, 의료영상 분석, 의학콘텐츠 제작, 영상화를 통한 의학 생리/병리현상 예측화 등의 전문가를 양성하기 위한 교육 과정입니다.

나) 바이오헬스 디바이스

웨어러블의료기기, 홈케어장비, 휴대형진단기기, 의료서비스 플랫폼 등 의료기기의 설계·개발 전문가를 양성하기 위한 교육과정입니다.

다) 바이오헬스 인공지능

의료 빅데이터를 수집·조직화·관리하고, AI 기술에 기반을 둔 개인 맞춤형 디지털 바이오 헬스 소프트웨어 플랫폼을 구축할 수 있는 전문가를 양성하기 위한 교육과정입니다.

라) 첨단 바이오테크

바이오의약품의 개발과 생산, 맞춤 헬스케어 서비스의 제공에 필요한 고급 기술과 지식을 가진 바이오헬스 의약융합 분야 전문인재 양성을 위한 교육과정입니다.

3) 디지털 리빙랩

디지털 리빙랩은 다양한 병원, 산업체, 연구기관과 함께하는 현장실무 교육과정입니다.

리빙랩 프로젝트, 인턴십 등에 참여하면서 실무 역량을 강화합니다.

4) 인피니티 교육과정

바이오헬스의 학문적 특성을 살려 지역사회 및 산업체와 연계하고, 타 컨소시엄과의 융합 교과목 운영을 위한 교육과정입니다.

다. 바이오헬스 혁신융합대학 이수기준표

구 분	이수 학점
복수전공	42+
부전공	21+
마이크로디그리	12+

11. 차세대디스플레이 혁신융합대학 교육과정 이수기준

가. 차세대디스플레이 혁신융합대학

차세대 디스플레이 산업의 초격차 경쟁력 확보를 주도할 혁신융합인재를 양성하는 비전을 바탕으로 5개 대학이 한 컨소시엄을 이루어 컨소시엄 간 교육과정을 교류하여 대학 간 융합, 개방, 협력을 통해 디스플레이 산업의 성장 및 고도화를 위한 1만 명 이상의 첨단분야 인재 양성을 목표로 하는 교육부 지원 사업

나. 차세대디스플레이 전공 소개

구분	전공 소개	직무군
소재	차세대 디스플레이용 고성능 재료의 물리적·화학적 특성을 규명하고, 첨단 응용에 적합한 소재 개발을 주도합니다.	- 소재 개발 엔지니어 - 신소재 연구원 - 디스플레이·반도체 소재 연구원 - 재료 분석 및 평가 엔지니어 - 품질 관리 엔지니어
소자·광학	빛과 전자의 상호작용을 기반으로 디스플레이 소자와 광학 기술을 설계하여 고품질 영상 구현을 실현합니다.	- 광학 설계 엔지니어 - 디스플레이 소자 개발 연구원 - LED/OLED 엔지니어 - 광전자 및 광학 소자 연구원 - 빛 관련 테스트 및 분석 엔지니어
구동·시스템	전자회로 및 시스템 제어 기술을 통합하여 디스플레이의 안정적 구동과 성능 최적화를 위한 핵심 기술을 탐구합니다.	- 회로 설계 엔지니어 - 구동 시스템 엔지니어 - 전자 제어 시스템 개발자 - 임베디드 시스템 엔지니어 - 전자 및 전기 구동기술 연구원
디자인	사용자 중심의 인터페이스와 경험 디자인을 통해 디스플레이 장치의 직관성과 심미성을 강화하는 창의적 솔루션을 제공합니다.	- UI/UX 디자이너 - 인터랙션 디자이너 - 서비스 및 제품 디자이너 - 사용자 경험 연구원 - HMI (Human-Machine Interface) 디자이너
에코	친환경 소재와 공정 기술을 적용하여 지속 가능한 디스플레이 개발을 목표로 환경 영향을 최소화하는 기술을 탐구합니다.	- 친환경 공정 엔지니어 - 재활용 및 자원순환 설계자 - 지속 가능성 연구원 - 에코디자인 컨설턴트 - 환경 규제 및 인증 담당자

다. 차세대디스플레이 이수기준표

구분	이수 학점
복수전공	36+
부전공	21+
마이크로디그리	9+

자세한 이수기준 정보는 QR 코드를 스캔하여 확인하여 주시기 바랍니다.



12. 글로벌K-컬처 혁신융합대학 교육과정 이수기준

가. 글로벌K-컬처선도융합인재양성사업단

“Creative U를 위한 K-Universe” 글로벌 안목으로 지역과 세계를 연결하고, 창의적 감각으로 문화와 산업을 매개하는 글로벌 K-컬처 융합인재를 양성하기 위한 사업단입니다. 5개의 대학이 협력하여 공동으로 K-컬처 영역에서의 융합 전공 교육 과정을 만들고 다양한 전공을 이수할 수 있는 기회를 제공하는 사업입니다.

나. 글로벌K-컬처선도융합인재양성사업단 교육과정

- 1) **캐치웨이브:** 글로벌 K-컬처 선도 융합대학에 입문하는 모든 학생의 진로 설계를 돕기 위한 교육과정
- 2) **로그웨이브:** 글로벌 K-컬처 전문가를 위한 전공별 핵심 융합 전공의 교과목으로 구성하고 산업체 및 지역사회 등 유관기관과 연계한 현장실습 프로그램을 통해 글로벌 K-컬처 분야의 현장 실무 경험을 쌓을 수 있는 교육과정

다. 글로벌K-컬처선도융합인재양성사업단 전공소개

구분	전공 소개	세부트랙
영화/드라마	기획, 시나리오 창작, 연출, 제작, 편집, 음향/음악, 마케팅, 홍보 전략 수립·시행 등 영화/드라마 제작 전반에 대한 전문적이고 실무적인 교육과정	◆ 영화/드라마 스토리빌더 ◆ 영화/드라마 크리에이터 ◆ 영화/드라마 인플루언서 ◆ 영화/드라마 밸류에이터
웹툰/애니메이션	기획, 시나리오 창작, 스토리보드 제작, 콘셉트 디자인 등을 수립하는 사전제작 단계부터 레이아웃, 애니메이션, 리깅, 셋업, 타이팅, 촬영, 녹음 등의 본 제작 단계, 나아가 시각효과(VFX), 영상 합성, 영상 및 음향 편집 등과 같은 후반 제작 단계까지 모든 과정을 아우르는 교육과정	◆ 웹툰/애니메이션 스토리빌더 ◆ 웹툰/애니메이션 크리에이터 ◆ 웹툰/애니메이션 인플루언서 ◆ 웹툰/애니메이션 밸류에이터
음악/공연	용음악 작품 분석을 통한 작곡 기법 연구, 음악적 표현 역량 확장, 다양한 대중음악 표현에 부응하는 실습 등을 통해서 방송/콘서트/광고/인터넷 등 문화콘텐츠 각 분야에서 요구되는 연주, 작곡, 제작 능력을 배양하는 교육과정	◆ 음악/공연 스토리빌더 ◆ 음악/공연 크리에이터 ◆ 음악/공연 인플루언서 ◆ 음악/공연 밸류에이터
문학/웹소설	한국의 문학/웹소설 발전을 선도할 창작 전문인 양성을 위해 인문학 이론과 창작 실기를 병행. 글로벌 소재 발굴, 장르 서사에 대한 이해, 웹소설의 산업적 특성을 학습하고 그에 부합하는 창작 실기를 함께 진행하는 교육과정	◆ 문학/웹소설 스토리빌더 ◆ 문학/웹소설 크리에이터 ◆ 문학/웹소설 인플루언서 ◆ 문학/웹소설 밸류에이터

라. 글로벌K-컬처선도융합인재양성사업단 이수기준표

구분	이수 학점
복수전공	36+
부전공	21+
마이크로디그리	12+

13. 단국C-RISE사업단 첨단산업융합학부 교육과정 이수기준

가. 첨단산업융합학부

첨단산업융합학부는 충남 RISE사업의 과제 수행을 위해 구성된 학부로서, 단국대학교 내부 전공과 충남형 공유대학 기반 공동 교육과정을 포괄하여 운영됩니다. 본 학부는 RISE사업의 추진 방향에 따라 첨단산업 분야의 교육과정을 체계화하고, 공동 교육과정을 기반으로 한 참여대학 간 협력체계를 바탕으로 교육자원의 공동 활용 및 실무 중심 교육을 추진합니다. 이를 통해 지역 산업 수요에 부합하는 융합형 인재를 양성하는 것이 핵심입니다.

나. 첨단산업융합학부 교육과정

구분	전공 소개	직무군
첨단디스플레이	디스플레이 소재·부품·장비 및 공정 전반에 대한 교육을 통해 스마트 제조 환경에 대응 가능한 실무형 인재를 양성합니다.	▪ 디스플레이 소재·부품·장비 엔지니어 ▪ 공정 설계 및 자동화 엔지니어 ▪ 품질관리 및 공정 최적화 인력 ▪ 스마트 제조 및 생산기술 인력 ▪ 디스플레이 연구소 연구원
첨단그린바이오	농생명·식품·바이오 산업에 디지털 기술을 융합한 교육과정을 통해 지역 특화 바이오 산업을 선도할 실무형 인재를 양성합니다.	▪ 메디푸드 및 기능성식품 개발 인력 ▪ 스마트팜 및 디지털 농업 기술자 ▪ 바이오소재 연구·개발 인력 ▪ 바이오헬스 및 웰니스 산업 기획자 ▪ 바이오 데이터 분석 및 실무 인력
(공유)그린바이오	농업과 바이오 산업을 기반으로 한 융합 교육을 통해 지역 산업 수요에 부합하는 그린바이오 분야 전문 인재를 양성합니다.	▪ 그린바이오 산업 연구·개발 인력 ▪ 농생명·바이오 기술 전문가 ▪ 스마트팜 및 농생명 기술 인력 ▪ 바이오 품질관리 및 분석 인력 ▪ 관련 기업·연구소 실무 인력
에너지융합	신재생에너지 및 에너지 신산업 전반에 대한 융합 교육을 통해 에너지 생산·저장·변환·관리 분야의 실무 역량을 갖춘 전문 인재를 양성합니다.	▪ 신재생에너지 연구·기술 인력 ▪ 에너지 및 신소재 연구원 ▪ 수소·전기차 관련 엔지니어 ▪ 에너지 데이터 분석 및 정책 지원 인력 ▪ 산업체 및 연구소 실무 인력

다. 첨단산업융합학부 이수기준표

1) 첨단디스플레이

구분	이수 학점
복수전공	36+
부전공	21+
마이크로디그리	9+

2) 첨단그린바이오

구분	이수 학점
복수전공	36+
부전공	21+
마이크로디그리	9+

3) (공유)그린바이오

구분	이수 학점
복수전공	33+
부전공	21+
마이크로디그리	12+

4) 에너지융합

구분	이수 학점
복수전공	27+
부전공	18+
마이크로디그리	9+

※ 자세한 이수기준 정보는 단국C-RISE사업단으로 문의해주시기 바랍니다.

전 공 명	단국C-RISE사업단 전화번호
첨단디스플레이	041-550-1044, 1045
첨단그린바이오	
(공유)그린바이오	
에너지융합	

III. 연계전공 이수방법 및 교육과정 안내

1. 이수방법

가. 범위 및 인정

- 1) 연계전공은 관련 전공간 교과목을 이수하여 다전공으로 인정받는 것으로서, 모든 학부과정 재학생은 연계전공을 이수할 수 있음
- 2) 연계전공은 제1전공, 부전공 또는 마이크로전공으로는 이수할 수 없음
- 나. 전공이수 승인 : 연계전공의 학위를 취득하고자 하는 학생은 학기 초 소정의 기간에 “전공 신청서”를 제출하여야 함
- 다. 학위수여 : 각 연계전공에서 인정하는 전공 교과목을 이수하고 졸업논문(시험·실습)을 통과한 학생은 해당 연계전공이 표기된 학위를 수여함
- 라. 연계전공 이수자의 졸업 논문(시험·실습)지도 : 연계전공 개설 주관 학과(전공)의 주임교수의 지도에 따름(교육과정의 응용 처리한 전공이 주관학과(전공)임)

2. 연계전공 교육목표 및 교육과정표

가. 원예치료학전공(개설년도 : 2002년)_2026학년도부터 폐지됨

- 1) 의의 : 원예치료학은 식물 및 원예활동을 통하여 사회적, 교육적, 심리적 혹은 신체적 응력을 기르고 이로 말미암아 육체적 재활과 정신적 회복을 추구하는 것으로 좁게는 장애자의 재활과 회복을, 넓게는 환경회복과 삶의 질을 높이는 것을 의미한다. 따라서 원예치료학 전공은 인간의 심신치료와 재활, 그리고 쾌적한 환경 및 환경회복의 매체로서 식물과 원예활동을 이용하는 전문적인 기술 및 방법을 교육함
- 2) 교육목표 : 원예치료학은 유아, 초·중등 특수아동, 신체 및 정신질환자, 장애인, 노인, 범죄자 등의 정신적, 신체적 치료와 재활 및 건강유지를 목적으로 식물과 원예활동을 이용하는 전문적 기술과 방법을 교육하며, 식물과 원예활동이 인간과 환경에 미치는 영향을 연구, 조사학문적으로 정립하여 이론과 실무능력을 갖춘 전문인으로서 학문활동과 교육활동 및 사회봉사활동에 이바지함으로써 궁극적으로 인간의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 전문가 양성에 그 목적을 둠
- 3) 전망과 진로 : 학부 학생뿐만 아니라 특수학교 교원 및 전문 간호사나 요양 전문인들은 원예치료에 대한 보다 심도있는 학문활동과 연구활동을 위하여 대학원에 진학할 수 있으며, 자격증 취득 후 유치원, 초·중등학교, 특수학교, 전문종합병원, 요양원(실버타운), 노인 주간보호시설, 장애인 치료병원, 정신보건센터, 식물원, 교도소, 성폭력 여성센터, 미혼모 센터 등 다양한 분야에서 활동이 가능함
- 4) 교육과정
 - 가) 2008학년도 입학자까지 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비 고
		1학기	2학기		
교양과정		원예치료학(2/2)-과학기술영역		1과목 2학점(필수)	관련전공별 이수 기준(학점)을 총 36학점 이상 취득하 여야 함
		청소년교육개론(2/2), 노인교육개론(2/2), 장애인교육개론(2/2)		2과목 4학점 이상	
		범죄와현대사회(2/2)			
생명 자원 과학 대학	환경원예	화훼원예학(2/2), 화훼원예학실습(1/2), 정원학(3/3),	-	2과목 6학점 이상	
		원예치료인턴십(필수)		320시간 이상	
	녹지조경	조경수목학(2/2), 조경수목학실습 (1/2), 관광휴양론(3/3)	-	2과목 5학점	
의과 대학	의학	정신의학입문(1/1)	-	1과목 1학점	
	간호학	인간관계와의사소통(2/2)	심리학(2/2), 인간성장과발달(1/1)	“심리학”(필수)포함 3과목 5학점 이상	
체육 대학	운동처방 재활학	인체생리학(3/3), 운동재활실습(2/2)	운동생리학(3/3), 스포츠물리치료(2/2)	2과목 5학점 이상	
	생활체육학	레크레이션론및실습(3/3), 유아체육론및실습(3/3)	스포츠심리학(2/2), 유아체육론 (2/2), 노인체육론및실습(3/3)	2과목 5학점 이상	
편성/이수학점		62학점		36학점 이상	

나) 2009학년도 입학자부터 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목개설 관련전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비고
		1학기	2학기		
교양과정		원예치료학(2/2)-과학기술영역		1과목 2학점(필수)	관련전공별 이수기준(학점)을 충족하고, 최소 38학점 이상 취득하여야 함
		청소년교육론(3/3), 노인교육론(3/3), 여성교육론(3/3)		2과목 4학점 이상	
생명 자원 과학 대학	환경원예	화훼원예학(2/2), 화훼원예학실습(1/2), 정원학(3/3), 관상수목학(3/3)	환경원예번식학및실습(3/4), 플라워샵경영학및현장실습(3/4), 치유농업학(3/3), 실내식물학(2/2), 실내식물학실습(1/2)	4과목 12학점 이상	
		원예치료인턴쉽		필수 이수 (320시간 이상)	
	녹지조경	조경수목학(2/2), 조경수목학실습(2/2), 관광휴양론(3/3), 정원식물학(2/2), 정원식물학실습(1/2)	조경관리학(2/2), 조경관리학실습(1/2)	2과목 5학점	
의과 대학	의학	정신의학입문(1/1)	재활의학입문(1/1)	1과목 1학점	
	간호학	인간관계와 의사소통(2/2)	심리학{필수(2/2)}	2과목 4학점 이상	
체육 대학	운동처방 재활학	운동생리학(3/3), 건강교육(2/2), 치료적마사지(2/2), 운동재활실습(2/2)	인체생리학(2/2), 운동영양학(2/2), 비만과운동(2/2), 스포츠물리치료(2/2)	2과목 5학점 이상	
	생활 체육학	레크레이션론및실습(3/3), 스포츠 심리학(2/2), 레크리에이션론(2/2), 노인체육론(2/2), 명상과호흡(2/2), 치료레크리에이션론(2/2)	유아체육론및실습(3/3), 노인체육론 및실습(3/3), 유아체육론(2/2), 스포츠 복합지론(2/2), 장애인스포츠(2/2)	2과목 5학점 이상	
	편성/이수학점	91학점		16과목 38학점	

다) 2020학년도 입학자부터 적용

교과목개설 관련전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비고
		1학기	2학기		
바 이 오 융 합	환경원예학	화훼원예학(2/2), 화훼원예학 실습(1/2), 채소원예학(2/2), 채소원예학실습(1/2), 정원학(3/3), 실내식물학(2/2), 실내식물학실습(1/2), 관상수목학(3/3)	환경원예학개론(3/3), 친환경유기원 예학(3/3), 치유농업학(3/3), 국제 원예산업론(3/3)	6과목 18학점 이상	관련전공별 이수기준(학점)을 충족하고, 최소 38학점 이상 취득하여야 함
		원예치료인턴쉽		필수 이수 (320시간 이상)	
	녹지조경학	조경재료및시공(2/2), 도시환경 계획(2/2)	조경그래픽및디자인(2/2), 정원및 조경문화론(3/3), 생태복원설계(2/2), 정원식물학(2/2), 도시환경 계획(2/2)	3과목 7학점 이상	
의과	의학	정신의학입문(1/1)	재활의학입문(1/1)	2과목 5학점 이상	
간호	간호학	인간관계와 의사소통(2/2)	심리학(2/2)	2과목 5학점 이상	
스포츠	운동처방 재활학	건강교육(2/2), 운동검사(2/2), 운동치료마사지(2/2), 노화운동 생리학(2/2), 환경과건강(2/2)	운동생리학(2/2), 운동역학(2/2), 인체발육발달개론(2/2), 만성질환과 운동(2/2)	4과목 8학점 이상	
	편성/이수학점	91학점		16과목 38학점	

5) 졸업논문 : “원예치료인턴쉽” (320시간) 이수로 대체함

주관학과(전공) 및 전화번호	전 공 명	취득학위명
환경원예학전공 (041-550-3640)	원예치료학	이학사

나. 식물생명공학전공(개설년도 : 2003년)

- 1) 의의 및 교육목표 : 생명공학은 IT산업과 함께 21세기 신 경제를 선도하는 국가의 중점 지원산업으로서 향후 10년간 이 분야에 수 조원의 연구개발비의 투자가 진행중이다. 이러한 생명공학의 비약적인 발전에 더불어 생명공학산업이 요구하는 이론과 실기를 겸비한 전문인력을 대학에서 교육하고 실습시킴으로서 바이오 산업분야의 인력수요에 맞추고자 한다. 또한 식물생명공학전공은 우리대학의 생명과학 특성화 방안과 부합하는 교육과정으로서 생명자원계열의 식량자원학, 관상원예학과 자연계열의 화학, 미생물학, 생물학 중점 학문의 이론과 실기를 습득함으로써 향후 바이오산업의 중추적 인력으로 활동할 수 있는 역량을 갖추게 될 것임
- 2) 전망과 진로 : ARPC, Bio Green21, New Frontier Project 등 국가지원에 의한 막대한 연구개발비의 투자가 이루어지고 있는 생명공학분야는 Genome 프로젝트의 방대한 유전정보가 산업적으로 활용됨에 따라 바이오산업의 인력수요가 급속하게 증대하고 있는 실정이다. 따라서 생명공학단지, 바이오벤처 단지, 농업생명공학 연구기관, 농업과학기술원, 농촌진흥청, 국립식품의약품, 식품기술개발원, 환경청 및 산하 환경관련 연구소 등 국내·외의 생명공학 관련기관 및 기업뿐만 아니라 의학 및 제약회사, 관련대학원이나 과학원으로서의 진출이 가능하게 될 것으로 기대된다.

3) 교육과정

가) 2007학년도 입학자까지 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비 고
		1학기	2학기		
생명 자원 과학 대학	식량생명 공학	생화학1(3/3), 식물분자생물학(3/3), 식물유전공학(3/3), 생물정보학및실험(3/4)	유전학(3/3), 세포생물학(3/3), 생화학2(3/3), 유전자조작실험법(3/5), 작물대사공학(3/3), 작물유전체학(3/3)	3과목 9학점 이상	관 련 전 공 별 이 수 기 준 (학 점)을 충족하 고, 최소 36학 점 이상 취득 하여야함
	환경원예	원예작물생명공학(3/3)	원예식물육종학(2/2), 원예식물육종학실습 (1), 원예조직배양및실험(3/4), 식물생화학 (3/3)	3과목 9학점 이상	
자연 과학 대학	화학	기기분석1(2/2), 기기분석실험1(1/1)	-	2과목 3학점	
	생명과학	세포생물학(3/3), 식물분류학(2/2), 식물분류학실험(1/2), 생물화학2(3/3)	식물생리학(3/3), 식물발생학(2/2), 식물형태학(3/3), 생물화학(3)	3과목 9학점 이상	
	미생물학	일반미생물학(3/3), 미생물유전학(3/3)	분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3), 공업미생물학(3/3)	2과목 6학점 이상	
편성/이수학점		82학점		13과목 36학점 이상	

나) 2008학년도 입학자부터 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비 고
		1학기	2학기		
생명 자원 과학 대학	식량생명 공학	생화학1(3/3), 식물분자생물학(3/3), 식물유전공학(3/3), 생물정보학및실험(3/4)	유전학(3/3), 세포생물학(3/3), 생화학2(3/3), 유전자조작실험법(3/6), 식물대사공학및실험(3/4), 작물유전체학 (3/3)	3과목 9학점 이상	관 련 전 공 별 이 수 기 준 (학 점)을 충족하 고, 최소 36학 점 이상 취득 하여야함
	환경원예	원예작물생명공학(3/3)	원예식물육종학(2/2), 원예식물육종학실습 (1), <u>생화학2(3/3)</u>	3과목 9학점 이상	
자연 과학 대학	생명과학	세포생물학(3/3), 식물분류학(2/2), 식물분류학실험(1/2),	식물생리학(3/3), 식물발생학(2/2), <u>식물형태학(3/3)</u>	3과목 9학점 이상	
	미생물학	미생물유전학(3/3), 세균학(3/3)	분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3), 공업미생물학(3/3), 토양미생물학(3/3)	3과목 9학점 이상	
편성/이수학점		85학점		12과목 36학점 이상	

다) 2020학년도 입학자부터 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비 고
		1학기	2학기		
바이 오 융 합	식량생명 공학	생화학1(3/3), 식물분자생물학(3/3), 식물유전공학(3/3), 생물정보학 (2/2), 생물정보학실습(1/2)	유전학(3/3), 세포생물학(3/3), 생화학2(3/3), 유전자조작실험법(3/6), 작물유전체학(3/3)	3과목 9학점 이상	관 련 전 공 별 이 수 기 준 (학 점)을 충족하 고, 최소 36학 점 이상 취득 하여야함
	환경원예학	식물재배생리학(3/3), 채소원예학 (2/2), 채소원예학실습(1/2), <u>원예 작물생명공학(3/3), 중요생산공학 (3/3)</u>	원예식물육종학(2/2), 원예유전체학 (3/3), 원예식물보호학(3/3)	3과목 9학점 이상	
과학 기술	생명과학	세포생물학1(3/3), 식물형태학(3/3), <u>식물발달생물학(3/3), 기초식물과학 (3/3)</u>	식물생리학(3/3), <u>식물면역학(3/3)</u>	3과목 9학점 이상	
	미생물학	미생물유전학(3/3), 세균학(3/3)	분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3), 공업미생물학(3/3), 토양미생물학(3/3)	3과목 9학점 이상	
편성/이수학점		85학점		12과목 36학점 이상	

4) 졸업논문 : 교과목 담당 교·강사의 지도계획에 의하여 실험실에서 인턴 연구활동을 수행하고 제1전공과 연계한 졸업논문을 제출하여야 함

주관학과(전공) 및 전화번호	전 공 명	취득학위명
식량생명공학전공 (041-550-3620)	식물생명공학	이학사

다. 금융공학전공(개설년도 : 2004년)

- 1) 의의 및 목적 : 금융공학(financial engineering)은 선물, 옵션, 스왑 등 파생금융상품을 이용하여 기존의 금융상품을 요소별로 분해한 다음에, 분해된 각 요소들을 재결합하여 혁신적인 금융상품을 설계·개발하는 학문으로써 학제간 접근이 요구되는 학문으로 정의된다. 현재 금융공학은 재무이론, 수학, 통계학, 컴퓨터과학의 발전에 의해 독립된 학문 분야로 성장하였으며, 실무적으로는 금융시장 모델링과 예측, 파생금융상품과 증권,의 설계, 재무위험관리, 자산배분과 투자관리, 자산부채관리 등의 분야에 활용되고 있다.

금융공학을 전공하기 위해서는 수학과 통계학, 재무관리와 투자론, 회계학, 국제금융과 외환시장, 컴퓨터프로그래밍, 수리계획 및 시뮬레이션 등 다양한 분야에 대한 지식을 습득하는 것이 필요하다. 그러므로 단일전공이 아닌 다양한 전공에서 필요한 과목을 이수하는 것이 바람직하며, 미국 등의 대학(원)에서도 금융공학은 연계전공으로 개설하고 있다.

수학과 물리학 등 기초과학을 전공으로 하는 학생들과 수학과 통계학에 강한 경향계 및 이공계 학생들에게 새로운 학문으로서의 금융공학을 학습하게 하고, 졸업 후 금융기관 등에서의 취업기회를 넓혀주기 위하여 금융공학을 연계전공으로 개설한다.

- 2) 교육목표, 진로 및 전망 : 본 연계전공은 금융공학의 관련지식을 습득하여 장차 금융공학 전문가로서 활동하는데 충분한 기초이론과 실무지식을 교육함을 목표로 하고 있다. 현재 한국의 경우에도 파생금융상품 및 증권,의 거래규모 확대와 더불어 유능한 금융공학 전문가에 대한 수요도 더욱 상승하고 있다. 금융공학을 전공한 학생들은 상업은행 및 투자은행, 증권회사 및 투자회사, 보험회사, 컨설팅 회사 및 회계법인, 일반기업의 재무부문, 공공기관 및 국제기구, 금융 소프트웨어 개발회사 등 다양한 분야로 진출할 수 있다.

3) 교육과정

가) 2004~2008학년도 입학자까지 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		이수기준	비 고
		1학기	2학기		
교양	영역교양	증권시장의이해(2/2), 선물옵션개론(3/3)	알기쉬운금융이야기(2/2), 금융공학개론(3/3)	2과목 4학점	관련전공별 이수 기준(학점)을 충족하고, 최소 43학점 이상 취득하여야 함
	학과기초	일반수학및연습1(3/4), 일반수학1(3/3)	일반수학및연습2(3/4), 일반수학2(3/3)	1과목 3학점 이상	
경상 대학	경제학	화폐금융론(3/3)	—	1과목 3학점 이상	
	무역학	외환론(3/3)	국제금융론(3/3)		
	경영학	경영과학1(3/3), 투자론(3/3), 국제재무관리(3/3)	재무관리(3/3), 경영분석(3/3)	4과목 12학점 이상	
	회계학	회계원리(3/3), 중급회계1(3/3)	회계원리2(3/3), 중급회계2(3/3), 재무회계(3/3)		
	경영 정보학	데이터베이스시스템(3/3), 정보통신네트워크(3/3), 정보보안(3/3)	프로그래밍입문(3/3), 전사적자원관리(3/3), 비즈니스인텔리전스(3/3)	2과목 6학점 이상	
공학 대학	컴퓨터 과학	시스템분석및설계(3/3), 객체지향프로그래밍(3/4)	인공지능(3/3)		
	산업공학	OR(3/3), 인공지능시스템(3/3)	선형계획법(3/3), 시뮬레이션응용(3/3), 인공지능시스템(3/3)	1과목 3학점 이상	
자연 과학 대학	수학	미분방정식(3/3), 선형대수(3/3), 기초통계(2/2), 해석학1(3/3), 통계(3/3), 실변수함수론1(2/2), 선형대수1(2/2), 미적분학(2/2), 수리통계학(3/3), 확률및통계(3/3)	해석학2(3/3), 확률론(3/3), 미분방정식(3/3), 응용통계학(3/3), 선형대수2(2/2)	4과목 12학점 이상	
편성/이수학점		115학점		15과목 43학점	

※ 유의사항

- 영역별교양 교과목 “증권시장의이해”를 이수하지 못한 학생은 2009학년도부터 경영학 전공에 신설된 “선물옵션개론”으로 반드시 이수하여야 함
- 영역별교양 교과목 “알기쉬운금융이야기”를 이수하지 못한 학생은 2009학년도부터 응용수학과에 신설된 “금융공학개론”으로 반드시 이수하여야 함
- 교양교과목의 “일반수학및연습1,2”를 이수하지 못한 학생은 2010학년도부터 응용수학과에 신설된 “미적분학1,2”와 “미적분학연습1,2”로 반드시 이수하여야 함

나) 2009학년도 입학자 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공			교육과정 (학점/시간)		이수기준	비 고
			1학기	2학기		
교양	학과기초		일반수학및연습1(3/4), 일반수학1(3/3)	일반수학및연습2(3/4), 일반수학2(3/3)	3학점 이상	관련전공별 이수 기준(학점)을 충족하고, 최소 45학점 이상 취득하여야 함
경상 대학	경제학		화폐금융론(3/3)	-	1과목 3학점 이상	
	무역학		외환론(3/3)	국제금융수지론(3/3) 2010 개설	1과목 3학점	
	경영학	필수	선물옵션개론(3/3)		1과목 3학점	
		선택	경영과학1(3/3), 투자론(3/3), 국제재무관리(3/3)	재무관리(3/3), 경영분석(3/3)	4과목 12학점 이상	
	회계학		회계원리(3/3), 중급회계2(3/3), 기초재무회계(3/3), 관리회계(3/3)	회계원리2(3/3), 재무회계(3/3), 중급재무회계1(3/3)		
	경영정보학	데이터베이스시스템(3/3), 정보통신네트워크(3/3), 정보보안(3/3)	프로그래밍입문(3/3), 전사적자원관리(3/3), 비즈니스인텔리전스(3/3)	2과목 6학점 이상		
공학 대학	컴퓨터과학	시스템분석및설계(3/3), 객체지향프로그래밍(3/4)	인공지능(3/3)			
	산업공학	OR(3/3), 인공지능시스템(3/3)	선행계획법(3/3), 시뮬레이션응용(3/3), 인공지능시스템(3/3)	1과목 3학점 이상		
첨단 과학 대학	응용 수학	필수		금융공학개론(3/3)	1과목 3학점	
		선택	미분방정식(3/3), 선형대수1(2/2), 기초통계(2/2), 해석학1(3/3), 통계 (3/3), 수리통계학(3/3), 확률및통계 (3/3), 실변수함수론1(2/2)	해석학2(3/3), 확률론(3/3), 벡터해석 (2/2), 응용통계실습(2/4), 선형대수 (3/3), 선형대수2(2/2), 응용통계학(3/3) 실변수함수론1(2/2), 미분방정식(3/3), 실변수함수론2(2/2)	4과목 12학점 이상	
편성/이수학점			108학점		15과목 45학점 이상	

다) 2010학년도 입학자부터 적용(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공			교육과정(학점/시간)		이수기준 및 학점	비 고
			1학기	2학기		
교양	대학기초		미적분학1(2/2), 미적분학 연습1(1/2), 일반수학1(3/3)	미적분학2(2/2), 미적분학연습 2(1/2), 일반수학2(3/3)	1과목 3학점 이상	관련전공별 이수 기준(학점)을 충족하고, 최소 45학점 이상 취득하여야 함
	경제학	화폐금융론(3/3), 경제학원론1		경제학원론2		
경상 대학	무역학		국제금융수지론(3/3), 해외투자론(3/3), 계량방법론(3/3), 국제금융론(3/3), 국제 경영론	외환론(3/3), 국제금융론(3/3), 환경과국제무역	1과목 3학점 이상	
	경영학	필수	선물옵션(3/3)		1과목 3학점	
		선택	경영과학1(3/3), 투자론(3/3), 데이터베이스관리(3/3), 재무관리(3/3), 기업재무론(3/3)		경영분석(3/3), 경영과학2(3/3), 국제기업환경론(3/3), 서비스경영론(3/3)	
	회계학		회계원리(3/3), 중급재무회계2(3/3), 기초재무회계(3/3), 관리회계(3/3)		재무회계(3/3), 중급재무회계1(3/3), 중급회계2(3/3), 고급재무회계(3/3)	
	공학 대학	컴퓨터과학		시스템분석및설계(3/3), 객체지향프로그래밍(3/4)	인공지능(3/3), 고급시스템프로그래밍(3/3)	
산업공학		OR(3/3), 인공지능시스템(3/3)	선형계획법(3/3), 시뮬레이션응용 (3/3), 인공지능시스템(3/3)	1과목 3학점 이상		
자연 과학 대학	수학	필수	금융공학개론(3/3)		1과목 3학점	
		선택	선형대수1(2/2), 미적분학(2/2), 해석학1(3/3), 실변수함수론1 (2/2), 통계(3/3), 수리통계학 (3/3), 확률및통계(3/3)		해석학2(3/3), 확률론(3/3), 응용통계학(3/3), 선형대수(3/3), 선형대수2(2/2), 미분방정식(3/3),	
편성/이수학점			109학점		15과목 45학점 이상	

※ 교과목 미개설에 따른 대체교과목 운영(적용학번: 2004~2019 입학자까지)

교과목 개설 관련 전공	영역	개설학기	변경내용	
			미개설 교과목	대체 교과목(교과목코드)
공학대학	컴퓨터과학	1학기	시스템분석및설계	컴퓨터개론(537270)
			객체지향프로그래밍	객체지향시스템(448280)
	OR		경영과학(306090)	
	인공지능시스템		-	
	컴퓨터과학	2학기	인공지능	-
			고급시스템프로그래밍	기초프로그래밍(326450)
	산업공학		선형계획법	-
			시뮬레이션응용	시뮬레이션응용(366240)

※ 교과목 미개설에 따른 대체교과목 운영(적용학번: 2010 입학자부터 적용)

교과목 개설 관련 전공	영역	개설학기	변경내용	
			미개설 교과목	대체 교과목(교과목코드)
경상대학	경제학	1학기	화폐금융론	경제학원론1(307190)
		2학기	-	경제학원론2(307210)
	무역학	1학기	국제금융론	국제경영론(319970)
		2학기	외환론	환경과국제무역(438760)

라) 2020학년도 입학자부터 적용

교과목 개설 관련 전공			교육과정(학점/시간)		이수기준 및 학점	비 고
			1학기	2학기		
교양	학문기초		일반수학1(3/3)	일반수학2(3/3)	1과목 3학점 이상	관련전공별 이수 기준(학점)을 충족하고, 최소 45학점 이상 취득하여야 함
공공 인재 대학	식품자원 경제		거시경제학(3/3), 한국경제사 (3/3), 유통관리론(3/3), 계량경제 학(3/3)	미시경제학(3/3), 식품유통경제학 (3/3), 마케팅조사분석(3/3)	2과목 6학점 이상	
	공공정책		조사방법론(3/3), 정부회계학(3/3)	재무행정론(3/3), 데이터분석론 (3/3), 지방재정론(3/3), 경제학 (3/3)	2과목 6학점 이상	
과학 기술 대학	경영공학과		OR(3/3), 재무관리(3/3), 경영공학중합설계(2/2), 경영학원론(3/3), 투자론(3/3), 메타휴리스틱(3/3), 빅데이터분석 (3/3)	기술경영개론(3/3), 경영통계학(3/3), 경영분석(3/3)	5과목 15학점 이상	
	수학	필수	금융공학개론(3/3)		5과목 15학점 이상	
		선택	선형대수1(3/3), 해석학1(3/3), 실변수함수론1(2/2), 이산수학 (2/2), 확률및통계1(3/3), SPSS와통계자 료분석(3/3)	선형대수2(3/3), 해석학2(3/3), 미분방정식(3/3), 확률및통계2(3/3)		
편성/이수학점			105학점		15과목 45학점 이상	

4) 졸업논문: '수학과' 교수를 지도교수로 하여 논문지도를 받아야 함

주관학과(전공) 및 전화번호	전 공 명	취득학위명
수학과 (041-550-3410)	금융공학	이학사

라. 아시아지역학전공(개설년도 : 2020학년도 1학기)

- 1) 의의 및 목적 : 한국의 정치, 경제, 사회, 문화적 위상이 점차 높아지며, 국제적 네트워크의 핵심국가로 부상하고 있다. 아시아지역 인재양성의 연계과정을 이수함으로써 심화된 전공지식과 외국어 실력을 접목하여 국내외 공공기관, 민간기업, 국제기구, NGO 등에 진출하는 발판을 구축하고자 한다.
- 2) 교육목표, 진로 및 전망 : 2018년 다보스포럼은 일자리의 미래를 전망하며, 인력이동의 양극화를 예견한 바 있다. 저숙련 노동자들의 일자리는 로봇으로 급격히 이전될 것이나 숙련된 전문가들은 적은 노동으로 높은 가치를 창출하며 사회경제적 위상을 강화할 것이라는 전망이다. 과거의 획일적인 사고방식으로부터 새롭고 유연하며 창의적인 행동양식으로 전환하려면 우선 다양한 문화적 체험이 전제되어야 한다. 아시아는 다른 대륙에 비해 가장 넓고(44.58 million km²), 가장 인구가 많으며(4.463billion), 가장 많은 국가수(55개국)를 보유하고 있다. 마셜 맥루한(H. Marshall McLuhan)의 용어, 지구촌(global village)중 가장 큰 비중을 차지하고 있는 아시아의 발전 가능성은 크다. 양극체제의 종말과 무극체제의 도래는 아시아로의 힘의 이동, 오리엔탈리즘의 부상, 부/권력/지식/문화의 아시아화를 예견해준다. 본 연계전공은 이러한 아시아의 지역적 특색을 이해하고 각국의 언어를 학습하며 더 나아가 조직관리 및 정책집행 능력을 갖춘 인재를 양성해 내는데 그 목표가 있다.
- 3) 진로 및 전망 : 보건복지대학 공공정책학과와 외국어대학 아시아중동학부(중국학전공, 몽골학전공)가 함께 연계한 본 전공을 이수하게 되면, 첫째, 아시아 각 지역의 언어를 구사할 수 있게 되며 둘째, 아시아 각 지역의 정치, 경제, 사회, 문화, 역사에 대한 이해를 갖추게 되고, 셋째, 글로벌 거버넌스의 정책집행능력을 겸비하게 된다. 이러한 역량을 갖추므로써 국내외 공공기관, 민간기업, 국제기구, NGO 등에 진출할 수 있게 된다.
- 4) 교육과정

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		이수기준 및 학점	비 고
대학	학과(전공)	1학기	2학기		
교양		중국경제의이해(3/3), 몽골과한국의문화(3/3)	세계속의중국문화(3/3), 몽골문화론(3/3)	필수이수기준 없음	관련전공별 이수기준 (학점)을 충족하고, 최소 36학점 이상 취득 하여야 함
공공 인재 대학	공공정책	정치학(3/3), 국제행정론(3/3), 국제협력과NGO(3/3)	사회학(3/3), 경제학(3/3), 국제지역학(3/3)	3과목 9학점 이상	
외국어 대학	중국학 전공	중국어권사회와문화(3/3), 중국역사와문명교류(2/2) 중국언어문화강독(2/2), 삶과철학중국어강독(3/3)	중국경제개관강독(2/2), 중국통상및시사(2/2)	3과목 9학점 이상 (또는 4과목 9학점 이상)	
	몽골학 전공	몽골사(3/3), 몽골문화의이해(3/3), 몽골정치·외교(3/3), 몽골지역연구(3/3)	유목민족사(3/3), 몽골경제·사회(3/3) 몽골학입문(3/3)	3과목 9학점 이상	
편성/이수학점		71학점		12과목 36학점 이상	

- 5) 졸업논문 : 각 전공별 3과목 이상 이수하고 편성학점 중 36학점 이상을 취득한 자(마지막 학기 이수 중인 자 포함)에 한하여 졸업논문 제출자격을 부여한다. 단, 중국 또는 몽골지역에 1달 이상 체류하며 현지체험을 한 경우에 지역사회연구보고서를 졸업논문으로 대체할 수 있다. 졸업논문과 지역사회연구보고서는 주관학과와 연계학과의 학과장이 협의, 분담하여 평가한다.

주관학과(전공)	전공명	취득학위명
공공정책학과(041-550-3310)	아시아지역학	아시아지역학사

3. 기타 연계전공

가. 메디바이오산업기술학전공(개설년도 : 2012학년도 2학기)_2026학년도부터 폐지됨

1) 개설의의

- 가) 산학협력중심의 메디바이오 분야를 선도할 수 있는 핵심 바이오기술을 습득한 인재 양성이 필요함
- 나) 정부에서 신성장 동력으로 적극 육성 중인 메디바이오 분야의 글로벌 시장에 진출할 수 있는 경쟁력을 강화시키기 위하여 메디바이오 연관 산업체의 R&D 분야에서의 핵심기술력을 갖춘 전문 인력 양성이 필수적임
- 다) 메디바이오산업기술학 연계과정을 통하여 메디바이오와 연관된 산업체의 R&D에 필요한 핵심 기술, 바이오장비 활용 기술, 실험동물 활용 기술 등에 대한 지식과 현장 경험을 확보한 전문 인력을 육성하고자 함

2) 교육목표

- 가) 메디바이오 산업체에서 필요한 핵심기술을 습득하여 메디바이오분야를 선도할 수 있는 전문인력 양성
- 나) 산업체와 함께 현장 실습 위주의 교육과정을 운영하여 메디바이오 R&D에 필요한 핵심기술을 가르쳐서 현장에 바로 투입될 수 있는 현장전문인력을 양성

3) 전망과 진로

- 가) 첨단 산업 중 가장 높은 성장이 전망되는 메디바이오산업 분야의 핵심 R&D에 참여하여 제품 개발, 관리 및 분석할 수 있는 인력 주체로서 활동
- 나) 국공립 연구소, 대학/병원/기업 등의 연구소, 첨단 바이오산업체의 핵심 R&D에 참여할 수 있는 연구원으로 활동
- 다) 메디바이오기업(제약산업, 식품산업, 바이오원료산업)의 연구 및 제품 개발, 품질관리, 분석 및 바이오 장비 활용 업무를 담당

4) 교육과정(밀출 된 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		비 고 (이수기준)
대학	학과(전공)	1학기	2학기	
과학 기술 (자연과학) 대학	생명 과학	세포생물학(3/3), 중간대사조절(2/2), 분자생물학(3/3), 내분비학(2/2), 조직학(2/2), 생물유기화학(3/3), 동물생리학(3/3), 조직학(3/3), 유전학(3/3), 동물발생학(3/3)	유전학(생명과학)(3/3), 생물화학(3/3), 동물분류학(3/3), 면역생물학(2/2), 진화학(3/3), 면역학(3/3)	2개 학과, 18학점 이상 이수 (단, 제1전공을 제외한 학과에서 9학점 이상 포함해야하며, 1전공에서는 최대 9학점만 인정함)
	미생물	세균학(3/3), 진핵세포학(3/3), 병원미생물학(3/3), 미생물유전학(3/3), 분자미생물학(3/3)	미생물생리학(3/3), 진균학(3/3), 분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3), 면역학(3/3)	
	나노 바이오 의과학	나노세포생물학(3/3), 나노유기재료1(3/3), 나노면역학(3/3), 인체구조와생리(3/3), 유기반응메카니즘(3/3)	나노생화학(3/3), 나노유전학(3/3), 나노무기재료2(3/3), 나노분자생물학(3/3)	
	화학	기기분석1(2/2), 분자분광학(3/3), 고분자화학(3/3), 물리화학1(3/3), 유기반응메카니즘(3/3), 고분자화학1(2/2), 생화학1(3/3)	생화학1(3/3), 물리화학2(3/3), 기기분석2(2/2), 유기분석(3/3), 응용화학(3/3), 기능성분자합성화학(3/3), 고분자화학2(2/2)	
	물리	대학물리1(3/3), 일반역학1(3/3), 고체물리학(3/3), 레이저의원리와응용(3/3), 파동광학(3/3)	대학물리2(3/3), 반도체물리학(3/3), 열및통계물리학(3/3), 일반역학2(3/3), 현대광학(3/3)	
과학 기술 대학 (융합기술 (공학) 대학)	신소재 공학	신소재물리화학(3/3), 재료과학(3/3), 나노재료(3/3), 신기능재료및응용(3/3), 비정질유리공학(3/3), 금속강도학(3/3), 비정질재료(3/3), 복합재료(3/3)	재료공학(3/3), 재료유기화학(3/3), 디스플레이재료(3/3), 박막공학(3/3), 무기재료구조(결정학)(3/3), 재료상평형(3/3), 금속재료(3/3)	
	식품 공학	생화학1(3/3), 기능성식품학(3/3), 유지가공학(3/3), 발효공학(3/3), 효소공학(3/3)	식품품질학(3/3), 식품공학(3/3), 생화학2(3/3), 식품재료학(3/3), 식품첨가물학(3/3)	
	경영공학 (산업공학)	공업통계(3/3), 생산관리(3/3), 산업공학개론(3/3), OR(3/3), 물류관리및설계(3/3), 품질경영(3/3), 경영정보시스템(3/3), 시스템자동화(3/3)	시뮬레이션응용(3/3), 설비관리(3/3), 예측론(3/3), 생산공학시스템(3/3), 실험계획법(3/3), 컴퓨터응용설계(3/3), 인공지능시스템(3/3), 인간공학및실험(3/3), 경영통계학(3/3), 품질경영(3/3)	
	에너지 공학	에너지공학개론(3/3), 신에너지공학개론(3/3), 에너지소자공학(3/3), 전기에너지공학(3/3), 에너지물리화학(3/3), 에너지재료공학1(3/3), 기초에너지자원(3/3), 에너지전기화학(3/3)	신재생에너지공학기초(3/3), 에너지양론(3/3), 에너지유기화학(3/3), 에너지재료공학2(3/3), 전기에너지기초(3/3)	
	전자 공학	정보디스플레이공학(3/3), 전자소자공학(3/3), 전자시스템설계(3/3), 물리전자공학(3/3), 전자회로1(3/3)	반도체공학(3/3), 집적회로공정(3/3), 전자공학설계(3/3), 전자재료공학(3/3), 센서공학(3/3)	
생명 공학 (생명 자원 과학)	식량 생명 공학	생화학1(3/3), 생물정보학및실험(3/3), 실험통계학(3/3), 식물분자생물학(3/3), 생물정보학(2/2), 생물정보학실습(1/2)	식량작물육종학(3/3), 생화학2(3/3), 작물유전체학(3/3), 식물기능성분분석및실습(3/6), 바이오벤처창업론(3/3), 바이오벤처창업론및실험(3/3), 식물대사공학및실험(3/3), 식량작물육종학(2/2), 식량작물육종학실습(1/2)	

교과목 개설 관련 전공			교육과정 (학점/시간)		비 고 (이수기준)		
대학	학과(전공)		1학기	2학기			
대학	동물 생명		동물식품화학(3/3), 실험동물학(2/2), 실험동물학실습(1/2), 동물세포생물학(3/3), 우유가공학(2/2), 우유가공학실습(1/2)	동물생리학(3/3), 낙농학(3/3), 동물자원미생물학(2/2), 동물자원미생물학실습(1/2), 동물자원품질관리론(3/3), 동물질병학(3/3), 생명공학기술론(2/2), 생명공학기술론실습(1/2)			
	환경 원예		원예산물가공학및실습(3/3), 유기농업(3/4), 식물생화학(3/3), 실내식물학및실습(3/3), 원예산물품질관리학(3/3), 화훼원예학(2/2), 화훼원예학실습(1/2), 사회원예학(3/3), 원예작물생명공학(3/3)	원예산물자장학및실습(3/3), 식물의종학(3/3), 세계유기농업론(3/3), 원예조직배양및실습(3/3), 플라워디자인및실습(3/3), 시설원예학(2/2), 시설원예학실습(1/2), 원예식물육종학(2/2), 원예식물육종학실습(1/2), 관상수목학(3/3), 화훼수확후관리학(2/2), 화훼수확후관리학실습(1/2), 실내식물학(2/2), 실내식물학실습(1/2)			
	녹지 조경		조경수목학및실습(3/3), 관광휴양론(3/3), 조경CAD및그래픽실습(3/3), 조경계획및실습(3/3), 조경설계1및실습(3/3), 조경수목학(2/2), 조경수목학실습(1/2), 조경CAD및컴퓨터활용(2/2), 조경CAD및컴퓨터활용실습(1/2), 조경계획(2/2), 조경계획실습(1/2), 도시재생설계(2/2), 도시재생설계실습(1/2), 조경설계(2/2), 조경설계실습(1/2)	공간설계스튜디오(3/3), 식재설계및실습(3/3), 잔디관리론및실습(3/3), 단지설계스튜디오(3/3), 생태복원공학및실습(3/3), 공원설계(2/2), 공원설계실습(1/2), 식재설계(2/2), 식재설계실습(1/2), 생태복원설계(2/2), 생태복원설계실습(1/2)			
(메디 바이오 특성화 코스)	기 초	교양		창업공학(2/2)	4학점 이상	12학점 이상 이수	
		경상 경영	조직과커뮤니케이션(2/2), 마케팅혁신(2/2)	비즈니스매너(2/2), 비즈니스컴퓨터(2/2)			
		자연 수학	SPSS 통계학(2/2)				
	핵 심	자연	생명 과학	단백질발현공학및실습(3/3)	3학점 이상		
			나노 바이오 의과학	바이오장비학및실습(3/3)			
	심 화	자연	미생물	세포공학과실습(3/3)	기능유전체학및실험디자인(3/3)		3학점 이상
		자연	화학		바이오정보학및실습(3/3)		
공 통	해당학과		현장실습1(160시간/2학점), 현장실습2(320시간/4학점)		2학점 이상		

* 3개 대학에 개설된 전공과목과 메디바이오특성화코스 과목에서 취득한 학점이 36학점 이상 되어야 함

* 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 신소재공학과 무기재료구조(340990)와 결정학(547370)은 동일교과목임

5) 졸업논문

졸업논문은 졸업시험으로 대체할 수 없음. 단, 메디바이오산업기술학 현장실습(320시간, 4학점) 이수 또는 TOEIC 성적 800점 이상일 경우 졸업요건을 갖춘 것으로 간주함

주관학과(전공)	전공명	취득학위명
생명과학전공(041-550-3440)	메디바이오산업기술학	이학사

나. 바이오시스템관리학전공(개설년도 : 2012학년도 2학기)_2026학년도부터 폐지됨

1) 개설의의

- 산학협력중심의 바이오시스템 관리 분야에서 이와 관련된 전공개설이 필요함
- 바이오시스템 산업이 발달함에 따라 이들을 관리하고 평가하는 분야의 인재에 대한 수요도 급상승하고 있고 이러한 관리 분야의 실무 능력을 갖춘 이공계 졸업생이 많이 부족한 상황임
- 바이오시스템관리 분야는 다양한 분야의 전문지식뿐만 아니라 실무와 관련된 능력도 갖춰야 하는 분야로 현장 중심의 교육과정을 통해 바이오 기본 지식과 실무 능력을 겸비한 전문 기술 인력을 배출하고자 함

2) 교육목표

- 바이오시스템관리 분야의 실무형 전문인력 양성
- 산학일체형 교육과정을 통해 메디바이오 산업에서 즉시 활용 가능한 전문기술을 습득한 현장밀착형 인재 양성
- 바이오시스템관리에 관련된 지식과 인성을 겸비한 전인적 바이오 전문인력 양성

3) 전망과 진로

- 첨단 산업 중 가장 높은 성장이 전망되는 메디바이오산업 분야의 성장 가능성은 무한대라고 할 수 있음. 따라서 메디바이오산업 분야의 생산, 품질, 안전성을 담당할 수 있는 전문인력

로 활동할 수 있음

나) 메디바이오 기업(제약산업, 식품산업, 향장품 산업, 바이오 원료 산업)의 생산관리, 품질관리, 유통관리 및 안전 관리 전문가 또는 관리자로 활동

4) 교육과정(밑줄 친 과목은 개설되지 않는 교과목임)

교과목 개설 관련 전공			교육과정(학점/시간)		비고 (이수기준)		
대학	학과(전공)		1학기	2학기			
과학 기술 (자연과학) 대학	생명 과학		세포생물학(3/3), 중간대사조절(2/2), 분자생물학(3/3), 내분비학(2/2), 조직학(2/2), 생물유기화학(3/3), 동물생리학(3/3), 조직학(3/3), 동물발생학(3/3)	유전학(생명과학)(3/3), 생화학(3/3), 동물분류학(3/3), 면역생물학(2/2), 진화학(3/3), 면역학(3/3)			
	미생물		세균학(3/3), 진핵세포학(3/3), 병원미생물학(3/3), 미생물유전학(3/3), 분자미생물학(3/3)	미생물생리학(3/3), 진균학(3/3), 분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3), 면역학(3/3)			
	나노 바이오 의과학		나노세포생물학(3/3), 나노유기재료1(3/3), 나노면역학(3/3), 인체구조와생리(3/3), 유기반응메카니즘(3/3)	나노생화학(3/3), 나노유전학(3/3), 나노무기재료2(3/3), 나노분자생물학(3/3)			
	화학		기기분석1(2/2), 분자분광학(3/3), 고분자화학(3/3), 물리화학1(3/3), 유기반응메카니즘(3/3), 고분자화학1(2/2), 생화학1(3/3)	생화학1(3/3), 물리화학2(3/3), 기기분석2(2/2), 유기분석(3/3), 응용화학(3/3), 기능성 분자합성화학(3/3), 고분자화학2(2/2)			
	물리		대학물리1(3/3), 일반역학1(3/3), 고체물리학(3/3), 레이저의원리와응용(3/3), 파동광학(3/3)	대학물리2(3/3), 반도체물리학(3/3), 열및통계물리학(3/3), 일반역학2(3/3), 현대광학(3/3)			
과학 기술 대학 (융합기술 공학) 대학	신소재 공학		신소재물리화학(3/3), 재료과학(3/3), 나노재료(3/3), 신기능재료및응용(3/3), 비정질유리공학(3/3), 금속강도학(3/3), 비정질재료(3/3), 복합재료(3/3)	재료공학(3/3), 재료유기화학(3/3), 디스플레이재료(3/3), 박막공학(3/3), 무기재료구조(결정학)(3/3), 재료상평형(3/3), 금속재료(3/3)			
	식품 공학		생화학1(3/3), 기능성식품학(3/3), 유지가공학(3/3), 발효공학(3/3), 효소공학(3/3)	식품품질학(3/3), 식품공학(3/3), 생화학2(3/3), 식품재료학(3/3), 식품첨가물학(3/3)			
	경영공학 (산업공학)		공업통계(3/3), 생산관리(3/3), 산업공학개론(3/3), OR(3/3), 물류관리및설계(3/3), 품질경영(3/3), 경영정보시스템(3/3), 시스템자동화(3/3)	시뮬레이션응용(3/3), 설비관리(3/3), 예측론(3/3), 생산공학시스템(3/3), 실험계획법(3/3), 컴퓨터응용설계(3/3), 인공지능시스템(3/3), 인간공학및실험(3/3), 경영통계학(3/3), 품질경영(3/3)			
	에너지 공학		에너지공학개론(3/3), 신에너지공학개론(3/3), 에너지소자공학(3/3), 전기에너지공학(3/3), 에너지물리화학(3/3), 에너지재료공학1(3/3), 기초에너지지원(3/3), 에너지전기화학(3/3)	신재생에너지공학기초(3/3), 에너지양론(3/3), 에너지유기화학(3/3), 에너지재료공학2(3/3), 전기에너지기초(3/3)			
	전자 공학		정보디스플레이공학(3/3), 전자소자공학(3/3), 전자시스템설계(3/3), 물리전자공학(3/3), 전자회로1(3/3)	반도체공학(3/3), 직접회로공정(3/3), 전자공학설계(3/3), 전자재료공학(3/3), 센서공학(3/3)			
생명 공학 (생명 자원 과학) 대학	식량 생명 공학		생화학1(3/3), 생물정보학및실험(3/3), 실험통계학(3/3), 식물분자생물학(3/3), 생물정보학(2/2), 생물정보학실습(1/2)	식량작물육종학(3/3), 생화학2(3/3), 작물유전체학(3/3), 작물기능성분분석및실습(3/6), 바이오벤처창업론(3/3), 바이오벤처창업론및실험(3/3), 식물대사공학및실험(3/3), 식량작물육종학(2/2), 식량작물육종학실습(1/2)			
	동물 생명 공학		동물식품화학(3/3), 실험동물학(2/2), 실험동물학실습(1/2), 동물세포생물학(3/3), 우유가공학(2/2), 우유가공학실습(1/2)	동물생리학(3/3), 낙농학(3/3), 동물자원미생물학(2/2), 동물자원미생물학실습(1/2), 동물자원품질관리론(3/3), 동물질병학(3/3), 생명공학기술론(2/2), 생명공학기술론실습(1/2)			
	환경 원예		원예산물가공학및실험(3/3), 유기농업(3/4), 식물생화학(3/3), 실내식물학및실습(3/3), 원예산물품질관리학(3/3), 화훼원예학(2/2), 화훼원예학실습(1/2), 관상수목학(3/3), 원예작물생명공학(3/3)	원예산물자장학및실험(3/3), 식물육종학(3/3), 세계유기농업론(3/3), 원예조직배양및실습(3/3), 플라워디자인및실습(3/3), 시설원예학(2/2), 시설원예학실습(1/2), 원예식물육종학(2/2), 원예식물육종학실습(1/2), 화훼수확후관리학(2/2), 화훼수확후관리학실습(1/2), 실내식물학(2/2), 실내식물학실습(1/2),			
	녹지 조경		조경수목학및실습(3/3), 관광휴양론(3/3), 조경CAD및그래픽실습(3/3), 조경계획및실습(3/3), 조경설계1및실습(3/3), 조경수목학(2/2), 조경수목학실습(1/2), 조경CAD및컴퓨터활용(2/2), 조경CAD및컴퓨터활용실습(1/2), 조경계획(2/2), 조경계획실습(1/2), 조경설계(2/2), 조경설계실습(1/2), 도시재생설계(2/2), 도시재생설계실습(1/2)	공간설계스튜디오(3/3), 식재설계및실습(3/3), 잔디관리론및실습(3/3), 단지설계스튜디오(3/3), 생태복원공학및실습(3/3), 공원설계(2/2), 공원설계실습(1/2), 식재설계(2/2), 식재설계실습(1/2), 생태복원설계(2/2), 생태복원설계실습(1/2)			
메디 바이오 특성화 코스	기 초	교양		창업공학(2/2)	4학점 이상	12학점 이상 이수	
		경상 자원 수학	조직과커뮤니케이션(2/2), 마케팅혁신(2/2), SPSS 통계학(2/2)	비즈니스매너(2/2), 비즈니스컴퓨터(2/2)			
	핵 심	자연 과학	단백질발현공학및실습(3/3)		3학점 이상		
		나노 바이오 의과학		바이오장비학및실습(3/3)			

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		비고 (이수기준)
대학	학과(전공)	1학기	2학기	
	심화	자연 미생물	세포공학과실습(3/3)	3학점 이상
	자연 화학		기능유전체학및실험디자인(3/3)	
	공통	해당학과	바이오통계학및실습(3/3)	2학점 이상
			현장실습1(160시간/2학점), 현장실습2(320시간/4학점)	

- * 3개 대학에 개설된 전공과목과 메디바이오특성화코스 과목에서 취득한 학점이 36학점 이상 되어야 함
- * 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 신소재공학과 무기재료구조(340990)와 결정학(547370)은 동일교과목임

5) 졸업논문

졸업논문은 졸업시험으로 대체할 수 없음. 단, 바이오시스템관리학 현장실습(320시간, 4학점) 이수 또는 TOEIC 성적 800점 이상일 경우 졸업요건을 갖춘 것으로 간주함

주관학과(전공)	전공명	취득학위명
생명 과학전공(041-550-3440)	바이오시스템관리학	이학사

다. 토탈분석기기술융합학전공(개설년도 : 2018학년도 1학기)

1) 개설의의

- 가) 산학협력을 중심으로 하는 분석기기 분야에 관련 된 전공 개설이 필요함
- 나) 메디바이오, 전자 재료 및 신소재의 다양한 분야에서 성분분석을 위한 분석기기를 활용할 수 있는 실무 중심의 인재가 부족한 상황임
- 다) 분석기기 활용 분야는 전문지식뿐만 아니라 분석기기를 다루는 실무 능력을 갖추어야 하는 분야로 현장 중심의 교육과정을 통해 분석기기 관련 실무 능력을 갖춘 전문인력을 양성하고자 함

2) 교육목표

- 가) 메디바이오 분야에 활용되는 분석기기 관련 실무형 전문인력 양성
- 나) 산학협력 교육과정 운영을 통해 산업체 현장에서 바로 활용 가능하고 전문기술을 습득한 현장 밀착형 인재 양성
- 다) Learning Factory에 구축된 분석기기를 활용한 교육을 통해 관련 산업체에서 요구하는 전문인력 양성

3) 전망과 진로

- 가) 메디바이오, 전자재료 및 신소재 등의 다양한 물질분석 관련 분야에서 성분 분리 및 분석, 제품 개발 및 QC/QA에 필수적으로 활용되는 분석기기를 담당할 수 있는 전문인으로 활동할 수 있음
- 나) 분석기기 관련 다양한 기업(화장품, 제약, 식품, 염료·안료, 전기·전자·재료 등)의 연구소 및 제품개발 관련 부서에서 전문가 또는 관리자로 활동할 수 있음

4) 교육과정

교과목 개설 관련 전공		교육과정(학점/시간)		비고 (이수기준)
대학	학과(전공)	1학기	2학기	
과학기술 (자연 과학) 대학	수학과	미분수학(2/2), 선형대수1(3/3), 해석학1(3/3), 실변수해석론1(2/2)	해석학2(3/3), 선형대수2(3/3), 미분방정식(3/3), 확률및통계2(3/3)	2개 학과 18학점 이상 이수 (단, 제1전공을 제외한 학과에서 9학점 이상 포함해야 하며, 1전공에서는 최대 9학점만 인정함)
	물리학과	대학물리학1(3/3), 일반역학1(3/3), 고체물리학(3/3) 현대물리학(3/3), 열및통계물리학(3/3)	파동광학(3/3), 대학물리2(3/3), 현대광학(3/3), 일반역학2(3/3), 현대물리학 II(3/3)	
	화학학과	분석화학1(3/3), 분자분광학(3/3), 고분자화학1(3/3), 물리화학1(3/3), 유기화학1(3/3), 기기분석1(2/2), 생화학1(3/3)	분석화학2(3/3), 물리화학2(3/3), 고분자화학2(3/3), 유기분석(3/3), 기기분석2(2/2)	
	식품영양 학과	영양학(3/3), 공중보건학(3/3), 식품평가법(2/2), 발효식품학(2/2), 식품화학2(3/3), 식품학(3/3)	식품가공학및저장학(3/3), 식품위생학(3/3), 고급 영양학(3/3), 임상영양학(3/3), 기능성식품학(2/2), 식품화학1(3/3)	
과학기술 (공학) 대학 (융합 기술) (공학) 대학	신소재 공학과	신소재물리화학(3/3), 재료과학(3/3), 나노재료(3/3), 세라믹개론(3/3), 금속강도학(3/3)	재료공학(3/3), 결정학(3/3), 박막공학(3/3), 기기분석(3/3), 금속재료(3/3)	
	에너지 공학과	에너지재료공학1(3/3), 기초에너지자원(3/3), 에너지소자공학(3/3), 에너지전기화학(3/3)	신재생에너지공학기초(3/3), 에너지양론(3/3), 에너지유기화학(3/3), 에너지재료공학2(3/3)	
	경영(산업) 공학과	MR(3/3), 생산관리(3/3), 스마트제조(3/3), 실험계획법(3/3)	경영통계학(3/3), 시뮬레이션응용(3/3), 컴퓨터응용설계(3/3)	
	제약 공학과	생화학1(2/2), 제제공학1(2/2), 약제학1(2/2), 의약품제조관리(3/3), 약전및품질관리학(3/3)	생약학(3/3), 제제공학2(2/2), 제약공학기초실험(1/2), 약제학2(2/2), 약물전달공학(2/2), 제약법규와특허(2/2), 유기화학(3/3), 바이오산업학(3/3)	

교과목 개설 관련 전공			교육과정(학점/시간)		비고 (이수기준)	
대학	학과(전공)		1학기	2학기		
바 이 오 테크 대학	생명 과학전공		분자생물학(3/3), 동물발생학(3/3)	동물분류학(3/3), 생화학2(3/3) , 면역학(3/3), 생물물리학(3/3), 유전학(3/3) , 병리학(3/3)		
	미생물학전공		세균학(3/3), 진핵세포학(3/3), 병원미생물학(3/3), 미생물유전학(3/3), 분자미생물학(3/3)	미생물생리학(3/3), 진균학(3/3), 분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3), 면역학(3/3)		
	식품 공학과		생화학1(3/3), 기능성식품학(3/3), 발효공학(3/3), 효소공학(3/3), 식품재료학(3/3)	식품품질학(3/3), 식품공학2(3/3) , 생화학2(3/3), 식품첨가물학(3/3)		
	식량생명공학전공		생화학1(3/3), 실험통계학(3/3), 식물분자생물학(3/3), 발생산과학(2/2), 발생산과학실습(1/2)	재배학원론(3/3), 식물보호학(3/3), 식물생리학(2/2), 식물생리학실험(1/2), 식량작물육종학(2/2), 식량작물육종학실험(1/2)		
	환경 원예학 전공		화훼원예학(2/2), 화훼원예학실험(1/2), 식물재배생리학(3/3), 원예시스템모델링(3/3), 원예식물보호학(2/2) , 원예식물보호학실험(1/2) , 원예환경조절학(2/2) , 원예환경조절학실험(1/2) , 관상수목학(3/3)	유전학(3/3), 원예식물육종학(2/2), 원예식물육종학실험(1/2), 친환경유기원예학(3/3), 시설원예학(2/2), 시설원예학실험(1/2), 화훼수확후관리학(2/2) , 화훼수확후관리학실험(1/2) , 실내식물학(2/2) , 실내식물학실험(1/2)		
	녹지 조경학 전공		관광휴양론(3/3), 조경수목학(2/2), 조경수목학실험(1/2), 조경CAD및컴퓨터활용(2/2) , 조경CAD및컴퓨터활용실습(1/2) , 조경계획(2/2), 조경계획실험(1/2), 조경설계(2/2) , 조경설계실습(1/2) , 도시재생설계(2/2), 도시재생설계실습(1/2)	공원설계(2/2), 공원설계실습(1/2), 식재설계(2/2), 식재설계실습(1/2), 생태복원설계(2/2), 생태복원설계실습(1/2)		
	동물생명공학전공		실험동물학(2/2), 실험동물학실험(1/2), 동물식품화학(3/3), 양돈학(2/2), 양돈학실험(1/2), 동물번식생리학(2/2), 동물번식생리학실험(1/2)	동물비교해부학(2/2) , 동물비교해부학실험(1/2) , 동물생리학(3/3), 동물자원품질관리론(3/3), 가금학(2/2), 가금학실험(1/2), 동물자원미생물학(2/2), 동물자원미생물학실험(1/2), 생명공학기술론(2/2) , 생명공학기술론실험(1/2)		
범용 이수	기초	화학	분석기기의이해및실습(3/3)	분석기기의응용(3/3)	6학점	12학점 이상 이수
	핵심	화학	도탈분석기기기초이론(2/2)	도탈분석기기심화이론(2/2)	4학점	
	공통	해당 학과	현장실습1(160시간/2학점), 현장실습2(320시간/4학점)		2학점 이상	

- * 3개 대학에 개설된 전공과목과 메디바이오톡성화코스 과목에서 취득한 학점이 36학점 이상 되어야 함
- * 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 신소재공학과 무기재료구조(340990)와 결정학(547370)은 동일교과목임
- * 과학기술대학[융합기술(공학)대학] 신소재공학과 세라믹스개론(361250)과 세라믹개론(547340)은 동일교과목임

5) 졸업논문

졸업논문은 졸업시험으로 대체할 수 있음 단, 현장실습(320시간, 4학점) 이수 또는 TOEIC 성적 800점 이상일 경우 졸업요건을 갖춘 것으로 간주함

주관학과(전공)	전공명	취득학위명
화학과(041-550-3430)	도탈분석기기융합학	이학사

라. 식의약향장학전공(개설년도 : 2019학년도 1학기)

1) 개설의의

- 가) 인간생활의 중요한 요소인 건강한 먹거리, 건강한 삶과 품격있는 삶을 위한 식품, 제약 및 화장품 분야의 트렌드 친화형 선도인력 양성의 필요성이 있음
나) 시대의 조류에 맞추어 다양한 분야의 학생들이 해당 분야로의 진로를 모색하고 있으며 이를 위한 실무 맞춤형 융복합 연계전공의 필요성이 확대되고 있음

2) 교육목표

- 가) 본 연계전공을 통하여 식품, 의약품과 화장품 산업분야에서 필요로 하는 역량을 갖춘 인력양성을 목표로 함
나) 연계전공 교육과정을 통해 최소 2개 이상의 분야에 대한 기업 맞춤형 역량을 겸비하게 되며, 취업과 동시에 바로 현장에서 업무를 수행할 수 있는 능력을 갖추는 것을 교육의 목표로 함

3) 전망과 진로

- 가) 이수 학생은 해당 분야의 취업연계형 현장실습을 통하여 식품, 의약품 및 화장품 분야의 기업에 우선 취업할 수 있도록 지도함
나) 식품, 의약품 및 화장품 분야와 연계된 바이오의료등의 국공립기관 및 CRO 회사 등 관련 다양한 분야의 취업과 연계할 수 있도록 지도함
다) 취업뿐만 아니라 연관 분야의 대학원 진학을 통한 우수 연구인력 양성에 기여할 수 있음
라) 제약회사(한미약품, 동아제약, 유나이티드제약, 영진약품, 종근당, 삼진제약, 바이로메드 등), 식품회사(동원 푸푸드, CJ연구소, 오뚜기식품 등), 화장품회사(코스메카코리아, 애경, 한국콜마, 한불화장품 등) 교육과정 참여

4) 교육과정

교과목 개설 관련 전공			교육과정(학점/시간)		비고 (이수기준)	
대학	학과(전공)		1학기	2학기		
과학기술 (자연과학) 대학	수학과		선형대수1 (3/3), 확률및통계1(3/3) , 해석학1 (3/3)	현대기하(2/2), 미분방정식(3/3), 확률및통계2(3/3)		
	물리학과		대학물리1(3/3), 고체물리학(3/3), 전자물리학1 (3/3), 레이저원리와응용(3/3),	대학물리2(3/3) , 현대광학(3/3), 전자물리학2 (3/3), 반도체물리학(3/3) 파동광학(3/3)		
	화학과		유기화학1(3/3), 생화학1(3/3), 분석화학1(3/3), 고분자화학1(3/3)	유기화학2(3/3), 생화학2(3/3), 분석화학2 (3/3), 유기분석(3/3), 고분자화학2(3/3)		
	식품영양학과		발효식품학(2/2), 식품평가법(2/2)	식품가공및저장학(3/3)		
과학기술 (융합기술) 대학	경영공학과		생산관리(3/3), 경제성공학(3/3), 스마트제조(3/3)	메타휴리스틱(3/3) , 컴퓨터응용설계(3/3), 품질공학(3/3), 인간공학및실험(3/3), 경영정보시스템(3/3)		
	제약공학과		생화학1(2/2), 제제공학1(2/2), 약제학1(2/2), 의약품제조관리(3/3), 약전및품질관리학(3/3)	생약학(3/3), 제제공학2(2/2), 제약공학기초실험(1/2) , 약제학2(2/2), 약물전달공학(2/2), 제약법규외특허(2/2) , 유기화학(3/3) , 바이오산업학(3/3) , 생화학2(3/3) , 진화학(3/3), 면역학(3/3), 생물물리학(3/3), 병리학(3/3)		
바이오통합 대학	생명과학전공		세포생물학1(3/3) , 분자생물학(3/3), 생화학1(3/3)	생화학2(3/3) , 진화학(3/3), 면역학(3/3), 생물물리학(3/3), 병리학(3/3)		
	미생물학전공		세균학(3/3), 진핵세포학(3/3), 병원미생물학(3/3), 미생물유전학(3/3), 분자미생물학(3/3)	미생물생리학(3/3), 진균학(3/3), 면역학(3/3), 분자유전학(3/3), 환경미생물학(3/3)		
	식품공학과		식품가공학1(2/2), 발효공학(3/3), 효소공학(3/3), 식품저장학(2/2), 기능성식품학(3/3)	식품품질학(3/3), 식품공학2(3/3) , 식품가공학2 (2/2), 식품포장학(2/2), 식품첨가물학(3/3)		
	식량생명공학전공		생화학1(3/3), 실험통계학(3/3), 식물분자생물학(3/3), 식물대사공학(3/3) , 쌀생산과학(2/2), 쌀생산과학실험(1/2),	재배학원론(3/3), 식물보호학(3/3), 식물생리학(2/2), 식물생리학실험(1/2), 약용작물학(2/2), 약용작물학실험(1/2),		
	동물생명공학전공		실험동물학(2/2), 실험동물학실험(1/2), 동물식품화학(3/3), 양돈학(2/2), 양돈학실험(1/2), 동물번식생리학(2/2), 동물번식생리학실험(1/2), 동물사료공학(2/2) , 동물사료공학실험(1/2)	동물생리학(3/3), 가금학(2/2), 가금학실험(1/2), 동물자원미생물학(2/2), 동물자원미생물학실험(1/2), 동물비교해부학(2/2), 동물비교해부학실험(1/2), 생명공학기술론(2/2) , 생명공학기술론실험(1/2)		
공과 대학	환경원예학전공		정원학(3/3), 화훼원예학(2/2), 화훼원예학실험(1/2), 원예시스템모델링(3/3), 원예환경조절학(2/2) , 원예환경조절학실험(1/2) , 관상수목학(3/3), 원예식물보호학(2/2), 원예식물보호학실험(1/2)	원예식물육종학(2/2), 원예식물육종학실험(1/2), 친환경유기원예학(3/3), 시설원예학(2/2), 시설원예학실험(1/2), 유전학(3/3) , 실내식물학(2/2) , 실내식물학실험(1/2)		
	고분자공학과		고분자화학1(3/3)	고분자화학2(3/3)		
	파이버시스템공학과		공업유기화학1(3/3)	바이오메디컬성유재료(3/3), 공업유기화학2(3/3)		
	화학공학과		생명화학공학(3/3)	공정기기분석(3/3) , 생체물질과학(3/3)		
범용 이수	기초	자연	화장품산업의이해(2/2), 식품및소재품개발의이해(2/2)	의약품장품산업의이해(2/2)	6학점	12학점
	핵심	자연	식품소재품제조실무(3/3), 의약품소재품제조실무(3/3)	의약품장품소재품개발및응용(3/3)	9학점	이상 이수
	공동	해당 학년	현장실습(30시간/4학점)		4학점 필수	

- ※ 4개 대학에 개설된 전공과목과 **범용이수 교과목**에서 취득한 학점이 36학점 이상 되어야 함
- ※ 연계전공 이수를 위한 선수과목으로 **일반화학1 및 분석기기 관련 교과목** 수강을 권장함
- ※ 졸업논문은 TOEIC 700점 이상 취득으로 대체함(단, 2025학년도 이전 “현장실습2” 이수자는 대체 인정함)

주관학과(전공)	전공명	취득학위명
제약공학과(041-550-3590)	식의약향장학	공학사

4. 모듈형 트랙제 교육과정

가. 식품자원경제학과 (개설년도 : 2024학년도)

○ 트랙 구성(총 5개)

- 졸업 후 진로를 고려하여 총 5개로 구성

- 학과 특성을 고려한 4개 트랙과 자연과학과의 융합을 고려한 1개 트랙으로 구성

: (학과전공) 푸드마케팅, 지역개발 및 컨설팅, 농식품유통, 경제학 (융합전공) 푸드바이오경제

모듈	트랙				
	푸드마케팅	지역개발 및 컨설팅	농식품유통	경제학	푸드바이오경제
D. 환경경영(3)		○		○	
E. 지역개발(4)		○		○	
F. 유통무역(3)	○		○		○
G. 농업경제(3)			○	○	
H. 머천다이징(3)	○	○			○
I. 농식품정책(3)	○	○			○
J. 프라이싱(3)	○		○	○	
K. 농식품산업및경영(3)		○	○		
L. 경제성평가(3)	○		○	○	
M. 바이오헬스혁신융합(5)					○
N. 식품영양학(3)					○
O. 식품공학(3)					○
모듈수	5개	5개	5개	5개	6개

※검은색 박스 : 학과 고유 모듈 / 녹색 박스 : 융합 전공 모듈 / () : 과목수

○ 모듈 구성(총 15개)

- (교양) 학문기초 1개(A)

- 2025학년도 자율전공모집으로 인한 교육과정 개편

- (전공) 학과전공 11개(B-L), 융합 3개(바이오 1개(M), 식영 1개(N), 식공 1개(O))

A. 학문기초(교양)	B. 경제학기초(1학년, 필수)	C. 경제학 전문지식(필수)	D. 환경경영
A-1. 식품자원과 경제(3) A-2. 환경자원과 경제(3) A-3. 지역과 경제(3) A-4. 경제학이야기(3)	B-1. 경제원론(3) B-2. 통계학기초(3)	C-1. 미시경제학(3) C-2. 소비자경제학(3) C-3. 거시경제학(3)	D-1. 환경경제학(3) D-2. 환경영향 및 전과정평가(3) D-3. 지속가능발전론(3)
E. 지역개발	F. 유통무역	G. 농업경제	H. 머천다이징
E-1. 지역발전론(3) E-2. 지역산업론(3) E-3. 커뮤니티발전론(3) E-4. 지역정책(3)	F-1. 식품유통경제학(3) F-2. 유통관리론(3) F-3. 환경식품과 무역(3)	G-1. 농업경제학(3) G-2. 사회적경제론(3) G-3. 한국경제사(3)	H-1. 마케팅조사분석(3) H-2. 그린마케팅(3) H-3. 신제품개발프로세스(3)
I. 농식품정책	J. 프라이싱	K. 농식품산업및경영	L. 경제성평가
I-1. 농식품정책론(3) I-2. 식품안전경제학(3) I-3. 식품위생법사례분석(3)	J-1. 식품가격분석(3) J-2. 상품선물 및 옵션(3) J-3. 온라인유통 및 물류(3)	K-1. 협동조합론(3) K-2. 경영계획법(3) K-3. 농식품창업론(3)	L-1. 경제가치분석(3) L-2. 푸드테크와 경제(3) L-3. 계량경제학(3)
M. 바이오헬스혁신융합	N. 식품영양	O. 식품공학	
M-1. 인체의 신비(2) M-2. 인간과 질병(2) M-3. 미래식품과다이어트(2) M-4. 기초의학(2) M-5. 약과 건강(2)	O-1. 기능성식품학(2) O-2. 영양학(3) O-3. 식품학(3) O-4. 급식경영학(3)	P-1. 식품저장학(2) P-2. 관능검사(2) P-3. 식품품질학(3)	
현장중심교육	취창업진로		
1. 국내외 인턴십1, 2 2. 산업체 현장실습1, 2 3. 캡스톤디자인1, 2	1. 취창업진로세미나1, 2		

나. 의생명시스템학전공 (개설년도 : 2024학년도)

○ 트랙 구성(4개)

- 융합의생명과학 트랙: 생명과학과 현대의학의 융합을 통해 기초 및 응용 의생명과학 관련 전문 지식과 연구능력 배양, 실제 임상 및 연구에 적용(전문연구/실무응용)
- 융합바이오소재 트랙: 바이오소재공학, 나노소재공학, 생체의료용 고분자소재 등 기존에 사용되는 다양한 바이오소재들의 특성 분석·적용과 더불어 최첨단 소재와 융합된 바이오소재의 적용 및 응용(전문연구/실무응용)

모듈	트랙			
	융합의생명과학 전문연구	융합의생명과학 실무응용	융합바이오소재 전문연구	융합바이오소재 실무응용
A. 학과기초 (학문기초/전공기초)	○	○	○	○
B. 전공필수	○	○	○	○
C. 의생명과학 기초전공	○	○		
D. 바이오소재 기초전공			○	○
E. 의생명과학 일반전공	○	○		
F. 바이오소재 일반전공			○	○
G-1. 의생명과학 심화전공 I	○	○		
G-2. 의생명과학 심화전공 II	○	○		
G-3. 의생명과학 심화전공 III	○	○		
H-1. 바이오소재 심화전공 I			○	○
H-2. 바이오소재 심화전공 II			○	○
H-3. 바이오소재 심화전공 III			○	○
I-1. 트랙 공통 (전문연구)	○		○	
I-2. 트랙 공통 (실무응용)		○		○
모듈수	8개	8개	8개	8개

○ 모듈 구성(16개)

A. 학과기초 (학문기초/전공기초)	B. 전공필수	C. 의생명과학 기초전공	D. 바이오소재 기초전공
일반생물학(3) 일반생물학실험(1) 일반화학(3) 일반화학실험(1) 소재공학개론(2) 생명공학개론(2) 의생명과학개론(3) 바이오소재공학(3)	심화학(3) 세포생물학(3) 생화학(3) 인체해부학(2)	분자생물학1(3) 인체질병의과학(3) 생화학실험(1) 조직병리학(3)	고분자재료학(3) 고분자재료학실험(1) 나노공학개론(3) 기기분석(2) 기기분석실험(1)
E. 의생명과학 일반전공	F. 바이오소재 일반전공	G-1. 의생명과학 심화전공 I	G-2. 의생명과학 심화전공 II
분자생물학2(2) 인체생리학(3) 발생및줄기세포생물학(2)	생체세라믹스(3) 조직재생공학(3) 재생의학실험(2)	분자유전학(3) 약리학(3) 최신의생명연구기법및실험(3)	시스템생물학(3) 인체면역학(3) 의약품개발론(3)
G-3. 의생명과학 심화전공 III	H-1. 바이오소재 심화전공 I	H-2. 바이오소재 심화전공 II	H-3. 바이오소재 심화전공 III
종양생물학(3) 의생명대사학(3) 후성유전학(3)	바이오소재역학개론(3) 나노약물전달과학(3) 유기화학(3)	응용복합소재공학(3) 표면학(2) 바이오칩공학(3)	융합신소재공정(3) 의생명융합총론(2)
I-1. 트랙 공통 (전문연구)	I-2. 트랙 공통 (실무응용)		
의생명전공세미나1(2) 의생명전공세미나2(2) 논문연구(3)	취창업진로세미나1(2) 취창업진로세미나2(2) 캡스톤디자인 현장실습		

○ 트랙간 교차 수강 교과목

- 융합의생명과학 모듈 내 교과목 - 모듈 C, E, G-1, G-2
- 융합바이오소재 모듈 내 교과목 - 모듈 D, F, H-1, H-2

○ 의생명시스템학 전공모듈 기반 트랙 운영 방안

- **학과기초(학문기초/전공기초)** 모듈은 1학년 1학기 및 2학기 교과목으로 그리고 전공필수 모듈은 2학기 교과목으로 배치(단, 생화학 과목은 2학년 2학기에 구성됨), 이 교과목들은 트랙에 관계없이 학생들이 졸업을 위해 필수적으로 이수하여야 함.
- 2-1학기를 마친 후, 2학년 2학기부터 운영되는 “융합의생명과학” “융합바이오소재” 중 하나의 트랙을 선정, 각 트랙(세부트랙)에서 제시한 모듈을 모두 이수해야 함(자세한 트랙별 이수 모듈은 뒤에 설명됨).
- 융합적 사고 함양을 위해 두 트랙에 개설된 모듈 과목 중, 4과목 이상의 교과목의 교차 이수를 졸업요건으로 권장함(단, “최신의생명연구기법 및 실험” 교과목은 ‘분자생물학1, 분자생물학2, 분자유전학’ 수강자만 교차 수강 가능).
- 제시한 모듈은 최소한의 트랙별 필수 이수 모듈이며, 추가로 각 트랙의 교과목을 수강하여도 무방함.

○ 교과목 개설

학과 기초(학문기초/전공기초)			전공 필수	
1학년 1학기 일반생물학(3) 일반생물학실험(1) 소재공학개론(2)	1학년 2학기 일반화학(3) 일반화학실험(1) 생명공학개론(2)	2학년 1학기 의생명과학개론(3) 바이오소재공학(3)	2학년 1학기 심화학(3) 인체해부학(2) 세포생물학(3)	2학년 2학기 생화학(3)
융합의생명과학				
2학년 2학기 인체생리학(3) 분자생물학1(3) 조직병리학(3)	3학년 1학기 생화학실험(1) 인체질병의과학(3) 약리학(3) 발생및줄기세포생물학(2) 분자생물학(2)	3학년 2학기 의약품개발론(3) 최신의생명연구기법 및실험(3) 분자유전학(3) 시스템생물학(3)	4학년 1학기 중앙생물학(3) 인체면역학(3)	4학년 2학기 후성유전학(3) 의생명대사학(3)
융합바이오소재				
2학년 2학기 생체세라믹스(3) 고분자재료학(3) 고분자재료학실험(1) 나노공학개론(3)	3학년 1학기 바이오소재역학개론(3) 기기분석(2) 기기분석실험(1) 조직재생공학(3)	3학년 2학기 나노약물전달과학(3) 유기화학(3) 응용복합소재공학(3) 재생의학실험(2)	4학년 1학기 융합신소재공정(3) 바이오칩공학(3) 표면학(2)	4학년 2학기 의생명융합총론(2)

[3. 주요 학사제도]

목 차

I. 학사제도 안내

1. 변경되는 학사제도	1
2. 주요 학사제도	2
3. 기타 학사제도	31
4. 공통교양 영어교과 면제기준	33

II. 졸업관련 안내

1. 학점이수 자가진단 시뮬레이션 서비스 안내	35
2. 지역사회와함께하는서비스러닝(사회봉사)	37
3. 졸업인증제	38

III. 전공신청 안내(주전공, 다전공)

1. 학부제 입학자의 주전공 신청 및 이수방법	40
2. 다전공(복수전공, 부전공, 연계전공, 마이크로디그리) 이수방법	40

IV. 이러닝강의 안내

1. e-Campus(LMS) 사용 안내	41
2. 원격수업 안내	42
3. 군복무자 원격수업 안내	42
4. 문의사항	42

V. DKU아너스프로그램 안내	43
------------------------	----

VI. K-MOOC 학점인정제도 안내	45
----------------------------	----

VII. 올곡혁신칼리지 안내	46
-----------------------	----

I. 학사제도 안내

학사제도는 대학생활에서 반드시 알아야 할 사항으로 충분히 숙지 후 활용하시기 바랍니다.

1. 변경되는 학사제도

가. 수강신청 취소-신청 지연제 시간대 증설 안내

- 1) 수강신청 「취소-신청 지연제」 : 수강신청 기간에 정원이 모두 찬 강좌에서 신청 취소로 인한 잔여석 발생 시 즉시 신청이 불가하며 정해진 시각에 수강신청하는 제도
- 2) 변경사항 : 잔여석에 대한 수강신청 가능시간에 11시 추가
 - 변경 전 시각 : 12시, 18시, 23시
 - 변경 후 시각 : **11시**, 12시, 18시, 23시
- 3) 자세한 사항은 25p ‘수강신청 취소-신청 지연제 시행’ 참조

나. 재수강 제도 변경사항 안내

1) 재수강 관련 제도 변경사항

구 분	변경 전	변경 후
학사학위취득유예 학생 재수강 가능 여부	가능	불가능

- 2) 변경 사유 : 학사학위취득유예란 ‘재학’ 생이 모든 졸업요건(교과과정 및 비교과과정)을 충족한 상태에서 졸업의 시기를 유예하는 것이며, 재수강 시 F학점 취득 등으로 필수 요구학점을 충족하지 못하는 경우 학사학위취득유예 조건이 충족되지 않는 경우가 발생하여 재수강을 불허
- 3) 적용시기 : 2024학년도 2학기 수강신청부터

2. 주요 학사제도

가. 휴·복학 및 학적기재사항 변경(정정) 안내

휴·복학은 대학 홈페이지 '웹정보시스템'으로 정해진 기간 내에 신청할 수 있음

1) 휴·복학 시 유의사항(학칙 제21조, 22조, 24조, 학칙시행세칙 제5장)

- 가) **1학년 1학기(편입생의 경우 3학년 1학기)에는 휴학을 불허함**. 단, 입대휴학(입영통지서), 질병휴학(종합병원의 4주이상 치료 진단서) 또는 육아휴학(종합병원 진단서나 자녀 출생 증명서 불임)의 경우에 한하여 휴학을 허가함
- 나) 일반휴학은 1회에 1년을 초과할 수 없으며, 재학 중 총 3년을 초과할 수 없고 일반휴학 횟수는 4회 이내로 함. 또한 휴학기간을 연장하고자 할 경우, 기간 만료 전에 반드시 휴학 연장신청을 하여야 제적되지 않음(휴학연장도 1회로 간주됨). 단, 2012학년도 이전 신입학자는 재학 중 총 4년을 초과할 수 없고 휴학횟수는 5회 이내로 함
- 다) 재학생이 일반휴학을 신규 신청 할 경우 지도교수의 상담을 거쳐야 함
- 라) 입대휴학의 경우 입영사실을 증명할 서류를 첨부하여 입대휴학원서를 첨부 제출하여야 함
- ★ 일반휴학 중 군 입대를 할 경우 입영사실 증빙 서류를 첨부하여 일반휴학 기간만료 전에 입대 휴학을 재신청하여야 함
- 마) 조기복학은 휴학횟수 범위까지 가능함. 단, **의과대학, 치과대학, 약학대학, 간호학과, 치위생학과는 불허하며, 공예전공 및 뉴유직학부**는 학과 상담 후 신청하여야 함

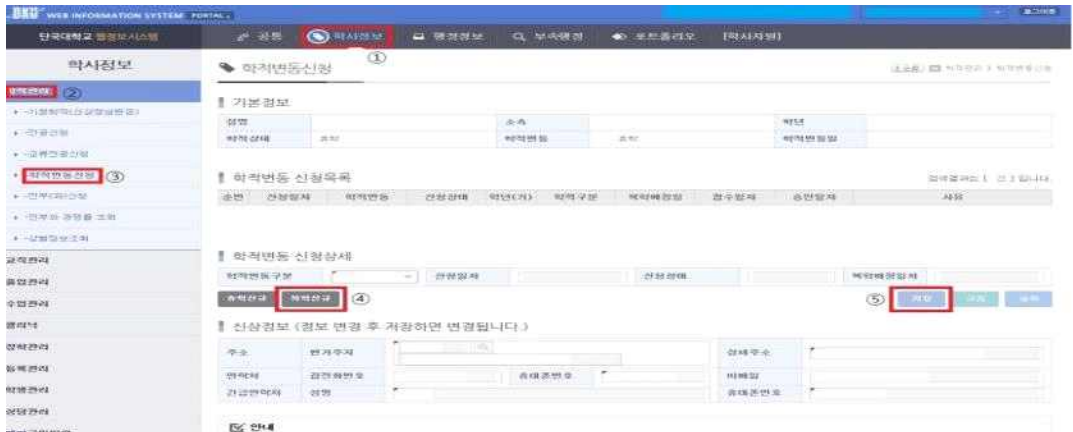
2) 인터넷 휴학 신청 방법

- 가) 홈페이지 접속 후 웹정보시스템 ①학사정보-②학적관리-③학적변동신청 클릭
- 나) ④휴학신규 클릭 시 학적변동 신청상세에서 해당 휴학종류를 선택, 복학예정일자는 종류에 따라 자동세팅 ※일반휴학은 휴학사유구분을, 입대휴학의 경우 복무개월 수 선택 필수
- 다) 웹신청은 일반휴학과 입대휴학만 가능하며, 질병휴학/육아휴학은 첨부서류 필수이며 학사팀 문의, 등록휴학(등록금 2/3반환)은 학사팀 방문 신청하여야 함
- 라) ⑤저장 버튼 클릭
- 마) **재학생은 휴학신청(저장) 후 지도교수와 연락하여 상담(유선 혹은 방문) 절차를 거쳐야 하며, 상담처리가 완료된 후 학사팀에서 최종 승인함**
- 바) 휴학생이 일반휴학을 연장 신청할 경우 별도의 상담절차 없이 학사팀에서 최종 승인함
- 사) 휴학신청결과 확인은 【웹정보시스템】 ➡ 【학사정보】 ➡ 【학적관리】 ➡ 【학적변동신청】 에서 가능함
- 아) 일반휴학 신청기간
- (1) 미등록 휴학 : **2025학년도 2학기 종강일 이후부터 2026년 2월 말일까지**
- (2) 등록 후 휴학 : **등록금 납부일로부터 1학기 개강 후 1개월까지(3월 30일)**

(1) 개강일부터 10주 경과 전까지는 금 학기 이수를 인정하지 않음
(2) 개강일부터 10주 경과 후 신청한 경우에는 금 학기 이수로 인정함

(4) 육아휴학은 병원 진단서 또는 자녀출생증명서를 첨부하여야 함

3) 인터넷 복학 신청 방법



아) 복학신청결과 확인은 **【웹정보시스템】 → 【학사정보】 → 【학적관리】 → 【학적변동신청】** 에서 가능함

4) 학적 기재사항 변경(정정)

다) 주민등록지 주소변경은 제정정원과 주민등록등본 또는 초본을 첨부하여 제출하여야 함

휴·복학(재입학)에 관한 자세한 사항은 해당 캠퍼스 학사팀으로 문의하시기 바랍니다.

● 천안캠퍼스 ☎ 041-550-1225, 1226, 1229

● 죽전캠퍼스 ☎ 031-8005-2058, 2052, 2055

나. 마이크로디그리 시행

- 1) 마이크로디그리 개요: 타학과 학생을 대상으로 하는 1개의 모듈로 구성되는 가장 작은 단위의 다전공 이수단위
- 2) 마이크로디그리 운영 기준: 1개의 모듈은 복수의 전공교과(12학점)으로 구성
- 3) 마이크로디그리 운영 · 제외 학과

가) 운영 학과

대학	학부/학과	전공	마이크로전공명	기준학점	
외국어대학	아시아중동학부	중국학전공	실용중국어	12학점	
			중국문화	12학점	
		일본학전공	일본어교육	12학점	
			일본역사문화	12학점	
		몽골학전공	실용몽골어	12학점	
			몽골지역학	12학점	
		중동학전공	실용아랍어	12학점	
			중동사회, 문화	12학점	
		베트남학전공	실용베트남어	12학점	
			베트남학	12학점	
	유럽중남미학부	독일학전공	실용독일어	12학점	
			독일어권문화	12학점	
		프랑스학전공	실용프랑스어	12학점	
			프랑스문화	12학점	
		스페인중남미학전공	실용스페인어	12학점	
			스페인중남미문화	12학점	
		러시아학전공	실용러시아어	12학점	
			러시아문화	12학점	
		포르투갈브라질학전공	실용포르투갈(브라질)어	12학점	
			포르투갈(브라질)문화	12학점	
		영어과		영어교육	12학점
				비즈니스영어	12학점
과학기술대학	수학과		빅데이터분석및프로그래밍	12학점	
			4차산업과금융수학	12학점	
	신소재공학과		재료공학기초	12학점	
			전자재료	12학점	
	경영공학과		산업지능시스템	12학점	
			디지털융합경영	12학점	
바이오융합대학	생명공학부	식량생명공학전공	종자생산	12학점	
			작물생산	12학점	
		동물생명공학전공	바이오시스템과학	12학점	
			바이오산업기술학	12학점	
		환경원예학전공	원예종묘생산	12학점	
			화훼품질관리	12학점	
		녹지조경학전공	정원디자인및관리	12학점	
			도시재생	12학점	
	의생명과학부	의생명시스템학전공	융합바이오소재	12학점	
			융합의생명과학	12학점	
스포츠과학대학	생활체육학과		생애주기별생활체육지도사	12학점	
			생애주기별스포츠복지	12학점	
	스포츠경영학과		스포츠마케터	12학점	
			스포츠이벤트	12학점	
	국제스포츠학부	태권도전공	글로벌태권도코칭	12학점	
			글로벌태권도창업	12학점	
		운동처방재활전공	운동처방	12학점	
			체력훈련	12학점	

대학	학부/학과	전공	마이크로전공명	기준학점
공공인재대학	공공정책학과		조직관리	12학점
			인사관리	12학점
			재무관리	12학점
			정보분석관리	12학점
			글로벌거버넌스	12학점
	식품자원경제학과		유통산업	12학점
			환경경영	12학점
			식품경제	12학점
			지역개발	12학점
보건과학대학	사회복지학과	사회복지학과	사회복지현장중심	12학점
			임상심리	12학점
			상담심리	12학점

■ 바이오헬스 혁신융합대학 마이크로디그리 교육과정

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준		이수 학점	
자율 설계형	융합형	바이오헬스 융합형 마이크로디그리	초급	전체 교과목 중 12학점 이상 이수		12	
	전공형	바이오헬스 디자인 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				바이오헬스 디자인 전공 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 디바이스 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				바이오헬스 디바이스 전공 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 인공지능 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				바이오헬스 데이터 전공 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 첨단바이오테크 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				바이오헬스 첨단바이오테크 전공 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
	트랙형	바이오헬스 2D일러스터 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				2D일러스터 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 3D융합미디어 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				3D융합미디어 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 XR 마이크로디그리 ※ 명칭만 변경되어 '바이오헬스 실감형기기 마이크로디그리' 와 동일함(2023. 12. 31. 부로 폐지되었으나 현재 운영 중이며, 이수 중인 학생 졸업 후 운영하지 않음)	초급	디노베이션		6+	12
				바이오헬스 XR 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준		이수 학점	
		바이오헬스 웨어러블디바이스 마이크로디그리 ※ 명칭만 변경되어 '바이오헬스 웨어러블디바이스 마이크로디그리' 와 동일함(2023. 12. 31. 부로 폐지되었으나 현재 운영 중이며, 이수 중인 학생 졸업 후 운영하지 않음)	초급	디노베이션		6+	12
				웨어러블디바이스 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 헬스케어소프트웨 어 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				헬스케어소프트웨어 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		바이오헬스 헬스케어빅데이터 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				헬스케어빅데이터 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		맞춤헬스케어 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				맞춤헬스케어 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		첨단바이오생산관 리 마이크로디그리	초급	디노베이션		6+	12
				첨단바이오생산관리 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
		(폐지)바이오헬스 휴먼헬스 마이크로디그리 ※ 2023. 12. 31. 부로 폐지되었으며, 이수 중인 학생 졸업 후 운영하지 않음	초급	디노베이션		6+	12
				휴먼헬스 트랙 내에서 3학점 이상 이수 필수		6+	
지정형	학과 · 전공 연계형	디지털덴트스트리 (임상특화) 마이크로디그리	고급	바이오헬스진로설계·바이오헬스역량강화 중 택1		2	13
				바이오헬스인체의신비 · 바이오헬스약과건강 · 바이오헬스 인간과질병 · 미래식품과다이어트 중 택1		2	
				디지털웰니스헬스케어 · 산학프로젝트실습I(헬스케어소프트 웨어) · 산학프로젝트실습II(헬스케어소프트웨어) 중 택1		3	
				(연계교과목) 임상전단계실습 I (연계대학 : 원광보건대)		1	
				(연계교과목) 캡스톤디자인 I · 임상전단계실습II 중 택1(연계대학 : 원광보건대)		1	
				(연계교과목) 치의학용어(연계대학 : 원광보건대)		2	
				(연계교과목) 융 · 복합형최신치과임상기초(연계대학 : 원광보건대)		2	
		커뮤니티케어특화 마이크로디그리	고급	치위생학과	바이오헬스진로설계, 바이오헬스인간과질병, 바이오헬스역량강화 중 택1	2	10
					커뮤니티케어 IPE 프로그램실습	3	
					(연계교과목 : 치위생학과) 노인 및 장애인치과학(연계대학 : 단국대)	2	
					(연계교과목 : 치위생학과) 캡스톤디자인1(치위생),	3	

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준		이수 학점	
					캡스톤디자인2(치위생) 중 택1 (연계대학 : 단국대)		
				물리치료학과	바이오헬스진로설계, 바이오헬스인간과질병, 바이오헬스역량강화 중 택1	2	10
					커뮤니티케어 IPE 프로그램실습 (연계교과목 : 물리치료학과) 노인물리치료학(연계대학 : 단국대)	3	
					(연계교과목 : 물리치료학과) 노인물리치료학실습(연계대학 : 단국대)	1	
					(연계교과목 : 물리치료학과) 물리치료학종합설계1, 물리치료학종합설계2 중 택1(연계대학 : 단국대)	1	
					(연계교과목 : 물리치료학과) 물리치료학종합설계1, 물리치료학종합설계2 중 택1(연계대학 : 단국대)	3	
					(연계교과목 : 물리치료학과) 물리치료학종합설계1, 물리치료학종합설계2 중 택1(연계대학 : 단국대)	3	
		의약품 품질관리 마이크로디그리	고급	바이오헬스기초의학		2	9
				바이오의약품품질관리학, 바이오제품GMP, 맞춤형리학 중 택1 (연계교과목) 제약공학개론(연계대학 : 단국대)		3	
				(연계교과목) 바이오의약품품질관리실현(연계대학 : 단국대)		2	
				(연계교과목) 제약제조관리실현(연계대학 : 단국대)		1	
		스마트시니어케어 마이크로디그리	중급	바이오헬스진로설계		2	13
				바이오헬스의료윤리		2	
				디지털헬스스케어		3	
				(연계교과목) 보건 의사소통(연계대학 : 원광보건대)		2	
				(연계교과목) 노인간호학(연계대학 : 원광보건대)		1	
				(연계교과목) 노인간호실습(연계대학 : 원광보건대)		1	
				(연계교과목) 힐링에이징(연계대학 : 원광보건대)		1	
		바이오헬스 지식재산 마이크로디그리	고급	치위생학과	바이오헬스지식재산	2	10
					바이오헬스기업가정신	2	
					바이오헬스지식재산디자인씽킹	3	
					(연계교과목 : 치위생학과) 캡스톤디자인1(치위생), 캡스톤디자인2(치위생) 중 택1(연계대학 : 단국대)	3	
				제약공학과	바이오헬스지식재산, 바이오헬스기업가정신 중 택1	2	10
					바이오헬스지식재산디자인씽킹	3	
					(연계교과목 : 제약공학과) 제약공학개론(연계대학 : 단국대)	2	
					(연계교과목 : 제약공학과) 캡스톤디자인1(제약공정) · 캡스톤디자인2(제약품질) 중 택1(연계대학 : 단국대)	3	
					(연계교과목 : 제약공학과) 캡스톤디자인1(제약공정) · 캡스톤디자인2(제약품질) 중 택1(연계대학 : 단국대)	3	
					(연계교과목 : 제약공학과) 캡스톤디자인1(제약공정) · 캡스톤디자인2(제약품질) 중 택1(연계대학 : 단국대)	3	
		바이오헬스3D퍼블리 케이션 마이크로디그리	중급	바이오헬스기초라이노3D		3	9
				바이오헬스3D웨어러블디자인		3	
				(연계교과목 : 공예학과)		3	

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준	이수 학점	
		디지털헬스케어디자인 마이크로디그리	고급	인체어플라이언스디자인(연계대학 : 단국대)		15
				인체구조의이해및2D드로잉	3	
				비디오아트를통한생명과학의이해	3	
				메디컬디지털그래픽스개론및실습	3	
				(연계교과목) 디자인론(연계대학 : 홍익대)	3	
		헬스케어데이터분석 마이크로디그리	고급	(연계교과목) 디자인기획(연계대학 : 홍익대)	3	14
				바이오헬스통계적데이터분석	3	
				바이오헬스데이터마ining	3	
				바이오헬스의료정보학	2	
				(연계교과목) 데이터전처리(연계대학 : 홍익대)	3	
		디지털헬스케어서비스 마이크로디그리	고급	(연계교과목) 비정형데이터분석(연계대학 : 홍익대)	3	14
				바이오헬스의학용어	2	
				디지털헬스케어마케팅	3	
				헬스케어서비스디자인	3	
				(연계교과목) 서비스경영(연계대학 : 홍익대)	3	
		의료영상시 마이크로디그리	고급	(연계교과목) IT와경영(연계대학 : 홍익대)	3	15
				영상처리및디지털신호분석	3	
				바이오/의료데이터와머신러닝의이해	3	
				생체데이터기계학습실습	3	
				(연계교과목) 데이터사이언스(연계대학 : 홍익대)	3	
		디지털피지컬테라 피스트 마이크로디그리	고급	(연계교과목) 바이오헬스응용(연계대학 : 홍익대)	3	14
				바이오헬스역량강화, 바이오헬스진로설계 중 택1	2	
				인체동작분석	3	
				스마트심폐재활	3	
				(연계교과목) 운동조절및학습(연계대학 : 원광보건대)	3	
		디지털임상병리(임 상특화) 마이크로디그리	고급	(연계교과목) 임상 의사결정(연계대학 : 원광보건대)	3	12+
				빅데이터로보는질환	3	
				바이오헬스역량강화, 바이오헬스진로설계 중 택1	2	
				바이오헬스약과건강 · 바이오헬스인간과질환 중 택1	2	
				(연계교과목) 임상검사과학개론(연계대학 : 원광보건대)	2	
		디지털라디오그라 피 마이크로디그리	고급	(연계교과목) 분자생물학및실습, 실험동물학 중 택1(연계대학 : 원광보건대)	2+	12
				(연계교과목) 캡스톤디자인(연계대학 : 원광보건대)	1	
				바이오헬스역량강화, 바이오헬스진로설계 중 택1	2	
				바이오헬스의학용어, 바이오헬스기초의학 중 택1	2	
				바이오헬스인문학	2	
				(연계교과목 : 방사선과) 방사선영상학(연계대학 : 원광보건대)	2	
				(연계교과목 : 방사선과) 영상데이터처리학(연계대학 : 원광보건대)	2	
				(연계교과목 : 방사선과) 캡스톤디자인(연계대학 : 원광보건대)	1	
				(연계교과목 : 방사선과) 3차원영상처리실습(연계대학 : 원광보건대)	1	

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준	이수 학점	
		라이프·헬스케어 디자인씽킹 마이크로디그리	중급	원광보건대)		
				서비스디자인과프로젝트관리를위한디지털도구	3	
				헬스케어서비스디자인, 지역사회연계프로젝트실습(디자인)I, 지역사회연계프로젝트실습(디바이스)I, 지역사회연계프로젝트실습(데이터)I, 산학프로젝트실습(헬스케어소프트웨어)I 중 택1 (연계교과목 : 자유교양대학)	3	9
		바이오헬스 혁신리더십 마이크로디그리	중급	디자인씽킹을통한사회공감, 라이프디자인씽킹, PBL로배우는SDGs 중 택1 (연계대학 : 단국대학교)	3	
				바이오헬스진로설계, 바이오헬스역량강화, 신기술컨버전씽킹 바이오헬스필드트레이닝, 바이오헬스지식재산, 바이오헬스기업가정신 중 택3 (연계교과목 : 자유교양대학) 창의적리더십과역량개발, 변화시대의셀프리더십 중 택1 (연계대학 : 단국대학교)	6 3	9
		AI헬스케어로보틱스 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	고급	재활로봇과기술혁신·개인맞춤형디바이스개발·웨어러블 캡스톤디자인 중 택2 (연계교과목 : SW융합대학) 로봇공학개론·IoT시스템 (연계대학 : 단국대학교)	6 6	12
				XR개론·XR사용자경험설계응용·XR융합캡스톤디자인 중 택2 (연계교과목 : SW융합대학)	6	12
		바이오헬스XR전공 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	고급	컴퓨터그래픽스와메타버스·융합콘텐츠의이해·증강현실 과아트 중 택2 (연계대학 : 단국대학교)	6	12
				의료보안과블록체인이해·의료데이터보안 (연계교과목 : SW융합대학)	6	12
		의료보안전공 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	융합보안학개론·사이버보안법·산업보안관리론·디지털 포렌식 중 택2 (연계대학 : 단국대학교)	6	12
				영상처리및디지털신호분석·바이오/의료데이터와대신러 닝의이해·생체데이터기계학습실습 중 택2(연계대학: 단국대학교)	6	12
		의료영상AI전공 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	(연계교과목 : SW융합대학)컴퓨터비전·패턴인식	6	12
				바이오헬스통계적데이터분석·바이오헬스데이터마이닝 중 택1(연계대학: 단국대학교)	3	11
		헬스케어데이터분석 전공 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	바이오헬스의료정보학(연계대학: 단국대학교) (연계교과목 : SW융합대학)탐색적자료분석및시각화·데이터사이언스· 데이터마이닝및실습 중 택2	2 6	11
				바이오헬스의학용어(연계대학: 단국대학교)	2	11
		AI헬스케어서비스 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	디지털헬스케어마케팅·헬스케어서비스디자인 중 택1(연계대학: 단국대학교) (연계교과목 : SW융합대학)클라우드컴퓨팅개론및AWS활용·오픈소스SW기 초·오픈소스AI응용 중 택2	3 6	11
				유전자기반질환병진단(메디컬지노믹스)·유전자와디지털 맞춤헬스 중 택1(연계대학: 단국대학교)	3	11
		유전체AI 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	유전자와디지털맞춤헬스리빙랩I·유전자와디지털맞춤헬 스리빙랩II 중 택1(연계대학: 단국대학교) (연계교과목 : SW융합대학)헬스케어빅데이터입문·탐색적자료분석및시 각화·데이터사이언스입문·데이터사이언스프로그래밍I 중 택2	2 6	11

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준		이수 학점	
		디지털헬스 운동재활 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	바이오헬스진로설계	2	11	
				산학프로젝트실습Ⅰ·산학프로젝트실습Ⅱ 중 택1	3		
				(연계교과목 : 스포츠과학대학) 스포츠와디지털 (연계교과목 :	2		
				스포츠과학대학)인체해부학·운동생리학·상지운동재활 ·하지운동재활 중 택2	4		
		디지털헬스 리터러시 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	중급	바이오헬스역량강화·바이오헬스의료정보학 중 택1	2		
				웨어러블디바이스개론	3		
				(연계교과목 : 간호학과) 디지털헬스케어와인공지능	2		
				(연계교과목 : 간호학과) 바이오헬스의학용어	2		
	자격 연계형	디지털헬스RA전문 가 마이크로디그리	고급	전체 교과목 중 3학점 이상 선택	3+	9	
				의료기기규제과학(RA)전문가과정Ⅰ	3		
				의료기기규제과학(RA)전문가과정Ⅱ	3		
	직무 연계형	K-의료관광커뮤니 케이션 마이크로디그리	고급	(연계교과목)글로벌메디커뮤니케이션(연계대학 : 단국대)	3	12	
				(연계교과목)K-투어리즘영어(연계대학 : 단국대)	3		
				바이오헬스진로설계	2		
				바이오헬스의학용어	2		
				바이오헬스인체의신비	2		
		디지털치료서비스 기획 마이크로디그리	고급	서비스디자인과프로젝트관리를위한디지털도구	3	9	
				디지털멘탈헬스테라피	3		
				소프트웨어형디지털치료제	3		
		바이오헬스창업 마이크로디그리	고급	전체 교과목 중 3학점 이상 선택	3+	9+	
				바이오헬스창업실습Ⅰ	3		
				바이오헬스창업실습Ⅱ	3		
	글로벌 연계형	바이오헬스 글로벌앙트러프러 너 마이크로디그리	고급	바이오헬스글로벌커뮤니케이션	3	9	
				글로벌프로젝트실습Ⅰ	3		
				글로벌프로젝트실습Ⅱ	3		
	컨소시 엄 연계형	모빌리티바이오헬 스 마이크로디그리	초급	바이오헬스 컨소시엄 지정 교과목 중 3학점 이상 선택		9 [별표 2]	
			중급				
			고급				
		스마트바이오 웰니스 마이크로디그리	초급	바이오헬스 컨소시엄 개설 교과목 중 3학점 이상 선택		9+	
				그린바이오 컨소시엄 개설 교과목 중 3학점 이상 선택			
		K-메디컬콘텐츠 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	초급	글로벌K-컬처 인문사회융합 인재양성사업 개설 교과목	글로벌K-컬처101 (2)	6+	9+
					K-컬처와창의성 (2)		
					글로벌문화산책 (2)		
					세계속의K-컬처(2)		
					K-컬처산업입문 (2)		
					문화예술과감각활용 (2)		
					창의적기획과이야기구성 (3)		
					장편시나리오(3)		
					생성형AI를활용한영상콘텐츠기획 (3)		
					웹툰스토리기획과구성 (3)		

유형1	유형2	마이크로디그리명	수준	이수 기준		이수 학점	
			바이오헬스 혁신융합대학 개설 교과목	생성형AI를활용한캐릭터와컨셉아트개발 (3)		12	
				웹툰제작(디지털툰) (3)			
				생성형AI를활용한음악제작 (3)			
				K-콘텐츠BGM효과음제작실습 (3)			
				웹소설의이해 (3)			
				장르문학의감상과이해(3)			
				바이오헬스진로설계 (2)	3+		
				바이오헬스역량강화 (2)			
				바이오헬스의학용어 (2)			
				바이오헬스인간과질병 (2)			
				바이오헬스기초의학 (2)			
				바이오헬스약과건강 (2)			
				바이오헬스인문학 (2)			
				미래식품과다이어트 (2)			
				신기술컨버전씽킹 (2)			
				바이오헬스인체의신비 (2)			
				바이오헬스와한의학 (2)			
				바이오헬스글로벌영어(초급) (2)			
				바이오헬스파이썬(Python)프로그래밍 (2)			
				바이오헬스코딩수학 (2)			
				바이오헬스필드트레이닝 (2)			
				바이오헬스의료윤리 (2)			
				바이오헬스의료정보학 (2)			
				바이오헬스기업가정신 (2)			
				바이오헬스지식재산 (2)			
				스포츠와디지털 (2)			
				의료정보: 표준/보안/인증 (2)			
				서비스디자인과프로젝트관리를위한디지털도구 (3)			
				바이오헬스기초라이노3D (3)			
				뉴로사이언스(신경과학)와헬스케어 (3)			
		바이오헬스글로벌커뮤니케이션 (3)					
		바이오헬스예방역학 (3)					
		스마트심폐재활 (3)					
		바이오헬스SAS기초실습 (2)					
		STATA프로그래밍 (2)					
		디지털멘탈헬스테라피 (3)					
		바이오헬스프롬프트엔지니어링 (3)					
인간중심 인터랙티브 융합미디어 마이크로디그리 ※ 2026년부터 적용	고급	바이오헬스 혁신융합대학 개설 교과목	휴먼컴퓨터인터랙션 · XR사용자경험설 계응용 · 인간공학과헬스케어 · 산학프 로젝트실습(3D융합미디어) 중 택2	6			
		차세대디스플레이 혁신융합대학 개설 교과목	생활속디스플레이 · 디스플레이UI/UX개 론 · 프리폼디스플레이UI/UX디자인 · 차 세대인포테인먼트UX디자인 중 택2	6			

■ 차세대디스플레이 혁신융합대학 마이크로디그리 교육과정
가. 자율설계형 마이크로디그리

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점	
		이수 영역	교과목 코드	교과목명	영역	총
소재	차세대디스플레이 소재 BMD	입문	560140	디스플레이산업과진로설계	6	9+
		기초소양	560150	생활속디스플레이		
		기초소양	562300	이공계입문을위한기초물리		
		기초소양	560160	이공계입문을위한기초수학		
		기초소양	560170	이공계입문을위한기초화학		
		기초소양	562310	차세대디스플레이용어1		
		기초소양	562540	첨단분야융합세미나		
		트랙공통(초급)	560180	디스플레이소재및첨단제조기술개론		
		트랙공통(초급)	560190	일잘러의시작엑셀자동화		
		트랙공통(초급)	560200	핵심이보이는디스플레이광학		
		트랙공통(초급)	561580	인공지능의기초와활용		
		트랙공통(초급)	564280	디스플레이제품구조이해		
		전공(초급)	560210	디스플레이소재기초화학	3	
		전공(초급)	562320	디스플레이기초재료공학		
소재·광학	차세대디스플레이 소재·광학 BMD	입문	560140	디스플레이산업과진로설계	6	9+
		기초소양	560150	생활속디스플레이		
		기초소양	562300	이공계입문을위한기초물리		
		기초소양	560160	이공계입문을위한기초수학		
		기초소양	560170	이공계입문을위한기초화학		
		기초소양	562310	차세대디스플레이용어1		
		기초소양	562540	첨단분야융합세미나		
		트랙공통(초급)	560180	디스플레이소재및첨단제조기술개론		
		트랙공통(초급)	560190	일잘러의시작엑셀자동화		
		트랙공통(초급)	560200	핵심이보이는디스플레이광학		
		트랙공통(초급)	561580	인공지능의기초와활용		
		트랙공통(초급)	564280	디스플레이제품구조이해		
		전공(초급)	560220	미래를여는반도체소재	3	
		전공(초급)	562360	디스플레이기하광학		
		전공(초급)	562400	AR/VR/XR및차세대디스플레이소재		
		전공(초급)	564420	생활속에서해볼수있는차세대디스플레이 기초광학실험		
구동·시스템	차세대디스플레이 구동·시스템 BMD	입문	560140	디스플레이산업과진로설계	6	9+
		기초소양	560150	생활속디스플레이		
		기초소양	562300	이공계입문을위한기초물리		
		기초소양	560160	이공계입문을위한기초수학		
		기초소양	560170	이공계입문을위한기초화학		
		기초소양	562310	차세대디스플레이용어1		
		기초소양	562540	첨단분야융합세미나		
		트랙공통(초급)	560180	디스플레이소재및첨단제조기술개론		
		트랙공통(초급)	560190	일잘러의시작엑셀자동화		
		트랙공통(초급)	560200	핵심이보이는디스플레이광학		

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점	
		이수 영역	교과목 코드	교과목명	영역	총
		트랙공통(초급)	561580	인공지능의기초와활용	3	
		트랙공통(초급)	564280	디스플레이제품구조이해		
		전공(초급)	560230	디스플레이회로이론기초		
		전공(초급)	562410	디스플레이패키지기초		
디자인	차세대디스플레이 디자인 BMD	입문	560140	디스플레이산업과진로설계	6	9+
		기초소양	560150	생활속디스플레이		
		기초소양	562300	이공계입문을위한기초물리		
		기초소양	560160	이공계입문을위한기초수학		
		기초소양	560170	이공계입문을위한기초화학		
		기초소양	562310	차세대디스플레이용어1		
		기초소양	562540	첨단분야융합세미나		
		트랙공통(초급)	560180	디스플레이소재및첨단제조기술개론		
		트랙공통(초급)	560190	일잘러의시작엑셀자동화		
		트랙공통(초급)	560200	핵심이보이는디스플레이광학		
		트랙공통(초급)	561580	인공지능의기초와활용		
		트랙공통(초급)	564280	디스플레이제품구조이해		
		전공(초급)	560240	디스플레이UI/UX개론	3	
		전공(초급)	562460	디스플레이제품디자인		
에코	차세대에코 디스플레이 BMD	입문	560140	디스플레이산업과진로설계	6	9+
		기초소양	560150	생활속디스플레이		
		기초소양	562300	이공계입문을위한기초물리		
		기초소양	560160	이공계입문을위한기초수학		
		기초소양	560170	이공계입문을위한기초화학		
		기초소양	562310	차세대디스플레이용어1		
		기초소양	562540	첨단분야융합세미나		
		트랙공통(초급)	560180	디스플레이소재및첨단제조기술개론		
		트랙공통(초급)	560190	일잘러의시작엑셀자동화		
		트랙공통(초급)	560200	핵심이보이는디스플레이광학		
		트랙공통(초급)	561580	인공지능의기초와활용		
		트랙공통(초급)	564280	디스플레이제품구조이해		
		전공(초급)	560250	디스플레이패널공정장비개론	3	
		전공(초급)	562440	모듈, 패키지제작공정장비개론		

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점	
		이수 영역	교과목 코드	교과목명	영역	총
소재	차세대디스플레이 소재 IMD	전공선택	560210	디스플레이소재기초화학	0~3+	9+
		전공선택	562320	디스플레이기초재료공학		
		전공선택	559980	디스플레이소재분석		
		전공선택	562350	반도체물성	6~9+	
		전공선택	562340	유기디스플레이소재		
		전공선택	562330	진공및박막소재		
		전공선택	564430	디스플레이소재구조분석실습		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
소자·광학	차세대디스플레이 소자·광학 IMD	전공선택	560220	미래를여는반도체소자	0~3+	9+
		전공선택	562360	디스플레이기하광학		
		전공선택	562400	AR/VR/XR및차세대디스플레이소자		
		전공선택	564420	생활속에서해볼수있는차세대디스플레이 기초광학실험	6~9+	
		전공선택	562390	디스플레이파동광학		
		전공선택	562370	백플레인소자		
		전공선택	562380	프론트플레인소자		
		전공선택	564410	디스플레이프론트플레인소자제작실습		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
구동·시스템	차세대디스플레이 구동·시스템 IMD	전공선택	560230	디스플레이회로이론기초	0~3+	9+
		전공선택	562410	디스플레이패키지기초		
		전공선택	562420	디스플레이열유체역학	6~9+	
		전공선택	564170	디지털논리회로		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
디자인	차세대디스플레이 디자인 IMD	전공선택	560240	디스플레이UI/UX개론	0~3+	9+
		전공선택	562460	디스플레이제품디자인		
		전공선택	562470	디스플레이공학·융합디자인	6~9+	
		전공선택	562480	프리폼디스플레이UI/UX디자인		
		전공선택	564380	3D기술과공학그래픽스실습		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
에코	차세대에코 디스플레이 IMD	전공선택	560250	디스플레이패널공정장비개론	0~3+	9+
		전공선택	562440	모듈, 패키지제작공정장비개론		
		전공선택	564270	디스플레이탄소중립과환경·안전	6~9+	
		전공선택	564250	디스플레이산업ESG사례및공정안전분석		
		전공선택	564260	디스플레이제품신뢰성과사용자안전		
		전공선택	564460	반도체·디스플레이공정MSDS이해		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점		
		이수 영역	교과목 코드	교과목명	영역	총	
소재	차세대디스플레이 소재 AMD	전공선택	559980	디스플레이소재분석	0~3+	9+	
		전공선택	562350	반도체물성			
		전공선택	562340	유기디스플레이소재			
		전공선택	562330	진공및박막소재			
		전공선택	564430	디스플레이소재구조분석실습			
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1			
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습			
		전공선택	562490	차세대디스플레이소재산학프로젝트1	6~9+		
		전공선택	564240	고분자디스플레이소재			
		전공선택	564440	디스플레이소재합성실습			
		전공선택	564450	인공지능활용디스플레이소재설계			
		전공선택	564320	차세대디스플레이소재산학프로젝트2			
		전공선택	560260	차세대디스플레이종합실무			
		전공선택	546780	차세대디스플레이현장실무1			
		전공선택	564150	차세대디스플레이기업분석			
		전공선택	564350	디스플레이혁신공정센터실습1			
		전공선택	564360	디스플레이혁신공정센터실습2			
		전공선택	564070	차세대디스플레이현장실무2			
		전공선택	564100	차세대디스플레이현장실무4			
		전공선택	564110	차세대디스플레이현장실무6			
소자·광학	차세대디스플레이 소자·광학 AMD	전공선택	562390	디스플레이파동광학	0~3+	9+	
		전공선택	562370	백플레인소자			
		전공선택	562380	프론트플레인소자			
		전공선택	564410	디스플레이프론트플레인소자제작실습			
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1			
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습			
		전공선택	562500	차세대디스플레이소자·광학산학프로젝트1	6~9+		
		전공선택	564230	초고해상도소자/패터닝기술			
		전공선택	564390	microLED소자성장기반기술및분석실습			
		전공선택	564400	디스플레이소자/광학시뮬레이션			
		전공선택	564310	차세대디스플레이소자·광학산학프로젝트2			
		전공선택	560260	차세대디스플레이종합실무			
		전공선택	546780	차세대디스플레이현장실무1			
		전공선택	564150	차세대디스플레이기업분석			
		전공선택	564350	디스플레이혁신공정센터실습1			
		전공선택	564360	디스플레이혁신공정센터실습2			
		전공선택	564070	차세대디스플레이현장실무2			
		전공선택	564100	차세대디스플레이현장실무4			
		전공선택	564110	차세대디스플레이현장실무6			
		구동·시스템	차세대디스플레이 구동·시스템 AMD	전공선택			562420
전공선택	564170			디지털논리회로			

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점	
		이수 영역	교과목 코드	교과목명	영역	총
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1	6~9+	
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
		전공선택	562430	자동제어실습및응용		
		전공선택	562510	차세대디스플레이구동·시스템산학프로젝트1		
		전공선택	564180	트랜지스터공학		
		전공선택	564160	AR/VR시스템공학		
		전공선택	564290	차세대디스플레이구동·시스템산학프로젝트2		
		전공선택	560260	차세대디스플레이종합실무		
		전공선택	546780	차세대디스플레이현장실무1		
		전공선택	564150	차세대디스플레이기업분석		
		전공선택	564350	디스플레이혁신공정센터실습1		
		전공선택	564360	디스플레이혁신공정센터실습2		
		전공선택	564070	차세대디스플레이현장실무2		
		전공선택	564100	차세대디스플레이현장실무4		
		전공선택	564110	차세대디스플레이현장실무6		
디자인	차세대디스플레이 디자인 AMD	전공선택	562470	디스플레이공학·융합디자인	0~3+	9+
		전공선택	562480	프리폼디스플레이UI/UX디자인		
		전공선택	564380	3D기술과공학그래픽스실습		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
		전공선택	562530	차세대디스플레이디자인산학프로젝트1	6~9+	
		전공선택	564220	디스플레이팩터응용디자인		
		전공선택	564190	공간형디스플레이버추얼스튜디오		
		전공선택	564200	엔지니어링설계및제조		
		전공선택	564210	차세대인포테인먼트UX디자인		
		전공선택	564300	차세대디스플레이디자인산학프로젝트2		
		전공선택	560260	차세대디스플레이종합실무		
		전공선택	546780	차세대디스플레이현장실무1		
		전공선택	564150	차세대디스플레이기업분석		
		전공선택	564350	디스플레이혁신공정센터실습1		
		전공선택	564360	디스플레이혁신공정센터실습2		
		전공선택	564070	차세대디스플레이현장실무2		
		전공선택	564100	차세대디스플레이현장실무4		
		전공선택	564110	차세대디스플레이현장실무6		
에코	차세대에코 디스플레이 AMD	전공선택	564250	디스플레이산업ESG사례및공정안전분석	0~3+	9+
		전공선택	564260	디스플레이제품신뢰성과사용자안전		
		전공선택	564460	반도체·디스플레이공정MSDS이해		
		전공선택	562550	디스플레이센터분석실습1		
		전공선택	564340	디스플레이특수가스안전관리실습		
		전공선택	562450	스마트기기외정보보호	6~9+	
		전공선택	562520	차세대에코디스플레이산학프로젝트1		
		전공선택	564330	차세대에코디스플레이산학프로젝트2		

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점	
		이수 영역	교과목 코드	교과목명	영역	총
		전공선택	560260	차세대디스플레이종합실무		
		전공선택	546780	차세대디스플레이현장실무1		
		전공선택	564150	차세대디스플레이기업분석		
		전공선택	564350	디스플레이혁신공정센터실습1		
		전공선택	564360	디스플레이혁신공정센터실습2		
		전공선택	564070	차세대디스플레이현장실무2		
		전공선택	564100	차세대디스플레이현장실무4		
		전공선택	564110	차세대디스플레이현장실무6		

나. 학과 연계형 마이크로디그리

연계 학과	마이크로디그리 명칭	이수교과				이수 학점
과학기술대학 화학과	디스플레이화학소 재XMD	교과목명		수준	학점	12+
		화 학 과	유기화학1	중급	3	
			무기화학1	중급	3	
		차세대 디스플레이	진공및박막소재	중급	3	
			유기디스플레이소재	중급	3	
			디스플레이소재합성실습	고급	3	
	실전디스플레이소 재XMD	교과목명		수준	학점	12+
		화 학 과	유기재료화학	고급	3	
			무기소재화학	고급	3	
		차세대 디스플레이	차세대디스플레이소재산 학프로젝트1	고급	3	
			차세대디스플레이소재산 학프로젝트2	고급	3	
			디스플레이혁신공정센터 실습1	고급	3	
			디스플레이혁신공정센터 실습2	고급	3	

연계 학과	마이크로디그리 명칭	이수교과					이수 학점																																	
	실전디스플레이분석XMD	<table><thead><tr><th colspan="2">교과목명</th><th>수준</th><th colspan="2">학점</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">화학과</td><td>분석화학1</td><td>중급</td><td>3</td><td rowspan="3">필3</td></tr><tr><td>기기분석1</td><td>중급</td><td>2</td></tr><tr><td>기기분석실험1</td><td>중급</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="3">차세대 디스플레이</td><td>디스플레이소재분석</td><td>중급</td><td>3</td><td rowspan="3">택2</td></tr><tr><td>디스플레이센터분석실습1</td><td>중급</td><td>3</td></tr><tr><td>고분자디스플레이소재</td><td>고급</td><td>3</td></tr></tbody></table>					교과목명		수준	학점		화학과	분석화학1	중급	3	필3	기기분석1	중급	2	기기분석실험1	중급	1	차세대 디스플레이	디스플레이소재분석	중급	3	택2	디스플레이센터분석실습1	중급	3	고분자디스플레이소재	고급	3	12+						
교과목명		수준	학점																																					
화학과	분석화학1	중급	3	필3																																				
	기기분석1	중급	2																																					
	기기분석실험1	중급	1																																					
차세대 디스플레이	디스플레이소재분석	중급	3	택2																																				
	디스플레이센터분석실습1	중급	3																																					
	고분자디스플레이소재	고급	3																																					
SW융합 대학 벤처창업 융합전공	디스플레이혁신창업XMD	<table><thead><tr><th colspan="2">교과목명</th><th>수준</th><th colspan="2">학점</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">벤처창업 융합전공</td><td>진로와창업설계</td><td>초급</td><td>3</td><td rowspan="2">필2</td></tr><tr><td>자기분석과창업설계</td><td>초급</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="2">차세대 디스플레이</td><td>디스플레이산업과진로설계</td><td>초급</td><td>3</td><td rowspan="2">택2</td></tr><tr><td>디스플레이소재및첨단제조기술개론</td><td>초급</td><td>3</td></tr></tbody></table>					교과목명		수준	학점		벤처창업 융합전공	진로와창업설계	초급	3	필2	자기분석과창업설계	초급	3	차세대 디스플레이	디스플레이산업과진로설계	초급	3	택2	디스플레이소재및첨단제조기술개론	초급	3	12+												
교과목명		수준	학점																																					
벤처창업 융합전공	진로와창업설계	초급	3	필2																																				
	자기분석과창업설계	초급	3																																					
차세대 디스플레이	디스플레이산업과진로설계	초급	3	택2																																				
	디스플레이소재및첨단제조기술개론	초급	3																																					
바이오헬스 융합학부	인간중심 인터랙티브 융합미디어 마이크로디그리	<table><thead><tr><th colspan="2">교과목명</th><th>수준</th><th colspan="2">학점</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">바이오 헬스</td><td>휴먼컴퓨터인터랙션</td><td>중급</td><td>3</td><td rowspan="4">택2</td></tr><tr><td>XR사용자경험설계응용</td><td>중급</td><td>3</td></tr><tr><td>인간공학과헬스케어</td><td>고급</td><td>3</td></tr><tr><td>산학프로젝트실습(3D융합미디어)</td><td>고급</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="4">차세대 디스플레이</td><td>생활속디스플레이</td><td>초급</td><td>3</td><td rowspan="4">택2</td></tr><tr><td>디스플레이UI/UX개론</td><td>초급</td><td>3</td></tr><tr><td>프리폼디스플레이UI/UX디자인</td><td>중급</td><td>3</td></tr><tr><td>차세대인포테인먼트UX디자인</td><td>고급</td><td>3</td></tr></tbody></table>					교과목명		수준	학점		바이오 헬스	휴먼컴퓨터인터랙션	중급	3	택2	XR사용자경험설계응용	중급	3	인간공학과헬스케어	고급	3	산학프로젝트실습(3D융합미디어)	고급	3	차세대 디스플레이	생활속디스플레이	초급	3	택2	디스플레이UI/UX개론	초급	3	프리폼디스플레이UI/UX디자인	중급	3	차세대인포테인먼트UX디자인	고급	3	12+
교과목명		수준	학점																																					
바이오 헬스	휴먼컴퓨터인터랙션	중급	3	택2																																				
	XR사용자경험설계응용	중급	3																																					
	인간공학과헬스케어	고급	3																																					
	산학프로젝트실습(3D융합미디어)	고급	3																																					
차세대 디스플레이	생활속디스플레이	초급	3	택2																																				
	디스플레이UI/UX개론	초급	3																																					
	프리폼디스플레이UI/UX디자인	중급	3																																					
	차세대인포테인먼트UX디자인	고급	3																																					
바이오 융합대학 코스메디컬 소재학과	차세대 헬스케어 마이크로디그리	<table><thead><tr><th colspan="2">교과목명</th><th>수준</th><th colspan="2">학점</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">코스메디컬 소재학과</td><td>바이오분석기기이론및실습</td><td>초급</td><td>3</td><td rowspan="3">택2</td></tr><tr><td>소재화학이론</td><td>초급</td><td>3</td></tr><tr><td>응용화학이론</td><td>초급</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="2">차세대 디스플레이</td><td>디스플레이회로이론기초</td><td>초급</td><td>3</td><td rowspan="2">필2</td></tr><tr><td>디스플레이UI/UX개론</td><td>초급</td><td>3</td></tr></tbody></table>					교과목명		수준	학점		코스메디컬 소재학과	바이오분석기기이론및실습	초급	3	택2	소재화학이론	초급	3	응용화학이론	초급	3	차세대 디스플레이	디스플레이회로이론기초	초급	3	필2	디스플레이UI/UX개론	초급	3	12+									
교과목명		수준	학점																																					
코스메디컬 소재학과	바이오분석기기이론및실습	초급	3	택2																																				
	소재화학이론	초급	3																																					
	응용화학이론	초급	3																																					
차세대 디스플레이	디스플레이회로이론기초	초급	3	필2																																				
	디스플레이UI/UX개론	초급	3																																					

■ 글로벌K-컬처 혁신융합대학 마이크로디그리 교육과정

1) 전공형 마이크로디그리

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점		
		이수 영역	교과목코드	교과목명	영역	총	
영화/드라마	글로벌K-컬처 영 화/드라마 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처 101	6 [택3]	12	
		기초소양	554490	K-컬처와창의성			
		기초소양	554500	글로벌문화산책			
		기초소양	554510	세계속의K-컬처			
		기초소양	554520	K-컬처산업입문			
		기초소양	550170	문화예술과감각활용			
		전공(초급)	565330	촬영과조명기초	6 [택 2]		
		전공(초급)	554530	영화읽기와쓰기			
		전공(초급)	563670	창의적기획과이야기구성			
		전공(초급)	564700	K-콘텐츠와인문학			
		전공(초급)	555330	애니메이션프로덕션워크숍1			
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅			
		전공(중급)	564770	캐릭터디자인1			
		전공(중급)	555320	디지털포스트프로덕션			
		전공(중급)	554540	장편시나리오			
		전공(중급)	564750	영화편집실습			
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론			
		전공(중급)	564620	K-컬처비평이론및실제(영화/드라마)			
		전공(고급)	564710	VFX컴파지팅			
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해			
		전공(고급)	553820-2	K-컬처현장실습			
		전공(고급)	555290-2	K-컬처프로젝트(산업체)			
		전공(고급)	555180-2	K-컬처프로젝트(지역사회)			
		전공(고급)	560110-2	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
웹툰/ 애니메이션	글로벌K-컬처 웹툰/애니메이션 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처 101	6 [택 3]	12	
		기초소양	554490	K-컬처와창의성			
		기초소양	554500	글로벌문화산책			
		기초소양	554510	세계속의K-컬처			
		기초소양	554520	K-컬처산업입문			
		기초소양	550170	문화예술과감각활용			
		전공(초급)	554560	크리에이티브창의전략	6 [택 2]		
		전공(초급)	555240	생성형AI를활용한영상콘텐츠기획			
		전공(초급)	555210	20세기소년소녀			
		전공(초급)	555250	웹툰스토리기획과구성			
		전공(초급)	554550	영상제작을위한언리얼엔진			
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅			
		전공(중급)	554580	디지털애니메이션시네메틱			
		전공(중급)	554570	생성형AI를활용한캐릭터와컨셉아트개발			
		전공(중급)	564740	애니메이션제작(클립스튜디오)			
		전공(중급)	미개설	Memo&Demo			
		전공(중급)	미개설	웹툰제작(디지털툴)			
		전공(중급)	555260	언리얼인터랙션콘텐츠제작			
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론			
		전공(중급)	564730	애니메이션시네마도그래피			
		전공(중급)	564640	K-컬처비평이론및실제(웹툰/애니메이션)			
		전공(고급)	555280	파격적콘텐츠기획			

		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-3	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-3	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-3	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-3	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
음악/공연	글로벌K-컬처 음악/공연 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택 3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
		전공(초급)	555300	음악제작을위한로직프로	6 [택 3]	
		전공(초급)	554600	K-POP과문화		
		전공(초급)	554590	글로벌K-POP장르여행		
		전공(초급)	563650	베이지음악이론		
		전공(초급)	564690	K-콘텐츠IP		
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅		
		전공(중급)	554620	사운드디자인그래픽스		
		전공(중급)	563640	생성형AI를활용한음악제작		
		전공(중급)	563660	음악앨범커버아트디자인		
		전공(중급)	554610	K-POP악기여행		
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론		
		전공(중급)	564650	K-컬처비평이론및실제(음악/공연)		
		전공(고급)	555310	K-콘텐츠BGM/효과음제작실습		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-4	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-4	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-4	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-4	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
문학/웹소설	글로벌K-컬처 문학/웹소설 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택 3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
		전공(초급)	560130	세계의영웅신화	6 [택 2]	
		전공(초급)	554630	문학의스토리텔링과문화콘텐츠		
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅		
		전공(초급)	564760	장르문학의감상과이해		
		전공(초급)	555190	유럽문화사		
		전공(초급)	554640	웹소설의이해		
		전공(중급)	554650	탐험조선왕조실록		
		전공(중급)	564720	동서문화교류사		
		전공(중급)	555200	스토리스케이핑과K-문학		
		전공(중급)	554670	K-컬처의역사와캐릭터읽기		
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론		
		전공(중급)	564640	K-컬처비평이론및실제(문학/웹소설)		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		

2)트랙형 마이크로디그리

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점		
		이수 영역	교과목코 드	교과목명	영역	총	
영화/드라마	글로벌K-컬처 영화/드라마 스토리빌더 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12	
		기초소양	554490	K-컬처와창의성			
		기초소양	554500	글로벌문화산책			
		기초소양	554510	세계속의K-컬처			
		기초소양	554520	K-컬처산업입문			
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]		
		전공(초급)	564700	K-콘텐츠와인문학			
		전공(초급)	554530	영화읽기와쓰기			
		전공(초급)	563670	창의적기획과이야기구성			
		전공(중급)	554540	장편시나리오			
		전공(고급)	564050	K-컬처작가 · 작품의이해			
		전공(고급)	553820-2	K-컬처현장실습			
		전공(고급)	555290-2	K-컬처프로젝트(산업체)			
		전공(고급)	555180-2	K-컬처프로젝트(지역사회)			
		전공(고급)	560110-2	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
	글로벌K-컬처 영화/드라마 크리에이터 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12	
		기초소양	554490	K-컬처와창의성			
		기초소양	554500	글로벌문화산책			
		기초소양	554510	세계속의K-컬처			
		기초소양	554520	K-컬처산업입문			
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]		
		전공(초급)	554530	영화읽기와쓰기			
		전공(초급)	565330	촬영과조명기초			
		전공(초급)	555330	애니메이션프로덕션워크숍1			
		전공(초급)	563670	창의적기획과이야기구성			
		전공(중급)	564770	캐릭터디자인1			
		전공(중급)	555320	디지털포스트프로덕션			
		전공(중급)	554540	장편시나리오			
		전공(중급)	564750	영화편집실습			
		전공(고급)	564710	VFX컴파지팅			
		전공(고급)	564050	K-컬처작가 · 작품의이해			
		전공(고급)	553820-2	K-컬처현장실습			
		전공(고급)	555290-2	K-컬처프로젝트(산업체)			
		전공(고급)	555180-2	K-컬처프로젝트(지역사회)			
		전공(고급)	560110-2	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
	글로벌K-컬처 영화/드라마 인플루언서 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12	
		기초소양	554490	K-컬처와창의성			
		기초소양	554500	글로벌문화산책			
		기초소양	554510	세계속의K-컬처			
		기초소양	554520	K-컬처산업입문			
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]		
		전공(초급)	554530	영화읽기와쓰기			
		전공(초급)	564700	K-콘텐츠와인문학			
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅			
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론			
		전공(고급)	564050	K-컬처작가 · 작품의이해			
		전공(고급)	553820-2	K-컬처현장실습			

		전공(고급)	555290-2	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-2	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-2	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
	글로벌K-컬처 영화/드라마 밸류에이터 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]	
		전공(초급)	564700	K-콘텐츠와인문학		
		전공(초급)	554530	영화읽기와쓰기		
		전공(초급)	563670	창의적기획과이야기구성		
		전공(중급)	564620	K-컬처비평이론및실제(영화/드라마)		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-2	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-2	K-컬처프로젝트(산업체)		
전공(고급)	555180-2	K-컬처프로젝트(지역사회)				
전공(고급)	560110-2	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)				
웹툰/ 애니메이션	글로벌K-컬처 웹툰/애니메이션 스토리빌더 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]	
		전공(초급)	554560	크리에이터창의전략		
		전공(초급)	555240	생성형AI를활용한영상콘텐츠기획		
		전공(초급)	555250	웹툰스토리기획과구성		
		전공(중급)	554570	생성형AI를활용한캐릭터와컨셉아트개발		
		전공(고급)	555280	파격적콘텐츠기획		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-3	K-컬처현장실습		
	전공(고급)	555290-3	K-컬처프로젝트(산업체)			
	전공(고급)	555180-3	K-컬처프로젝트(지역사회)			
	전공(고급)	560110-3	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
	글로벌K-컬처 웹툰/애니메이션 크리에이터 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]	
		전공(초급)	555250	웹툰스토리기획과구성		
		전공(초급)	554550	영상제작을위한언리얼엔진		
전공(중급)		554580	디지털애니메이션시네마틱			
전공(중급)		554570	생성형AI를활용한캐릭터와컨셉아트개발			
전공(중급)		564740	애니메이션제작(클립스튜디오)			
전공(중급)	미개설	웹툰제작(디지털툴)				
전공(중급)	555260	언리얼인터랙션콘텐츠제작				
전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해				
전공(고급)	553820-3	K-컬처현장실습				
전공(고급)	555290-3	K-컬처프로젝트(산업체)				
전공(고급)	555180-3	K-컬처프로젝트(지역사회)				
전공(고급)	560110-3	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)				

	글로벌K-컬처 웹툰/애니메이션 인플루언서 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
		전공(초급)	554560	크리에이터창의전략	6 [택2]	
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅		
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-3	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-3	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-3	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-3	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
	글로벌K-컬처 웹툰/애니메이션 밸류에이터 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
		전공(초급)	555210	20세기소년소녀	6 [택2]	
		전공(중급)	564660	K-컬처비평이론및실제(웹툰/애니메이션)		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-3	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-3	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-3	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-3	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
음악/공연	글로벌K-컬처 음악/공연 스토리빌더 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
		전공(초급)	554600	K-POP과문화	6 [택2]	
		전공(초급)	563650	베이직음악이론		
		전공(중급)	554620	사운드디자인그래픽스		
		전공(중급)	554610	K-POP악기여행		
		전공(중급)	563640	생성형AI를활용한음악제작		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-4	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-4	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-4	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-4	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
	글로벌K-컬처 음악/공연 크리에이터 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
		전공(초급)	555300	음악제작을위한로직프로	6 [택2]	
		전공(초급)	563650	베이직음악이론		
		전공(중급)	554610	K-POP악기여행		
		전공(중급)	554610	K-POP악기여행		

		전공(중급)	563660	음악앨범커버아트디자인		
		전공(중급)	563640	생성형AI를활용한음악제작		
		전공(고급)	555310	K-콘텐츠BGM/효과음제작실습		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-4	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-4	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-4	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-4	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
		글로벌K-컬처 음악/공연 인플루언서 마이크로디그리	입문	550160		
	기초소양		554490	K-컬처와창의성		
	기초소양		554500	글로벌문화산책		
	기초소양		554510	세계속의K-컬처		
	기초소양		554520	K-컬처산업입문		
	기초소양		550170	문화예술과감각활용	6 [택2]	
	전공(초급)		554590	글로벌K-POP장르여행		
	전공(초급)		555170	K-컬처비즈니스마케팅		
	전공(중급)		563660	음악앨범커버아트디자인		
	전공(중급)		564630	K-컬처디지털마케팅방법론		
	전공(고급)		564050	K-컬처작가·작품의이해		
	전공(고급)		553820-4	K-컬처현장실습		
	전공(고급)		555290-4	K-컬처프로젝트(산업체)		
	전공(고급)		555180-4	K-컬처프로젝트(지역사회)		
	전공(고급)	560110-4	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
	글로벌K-컬처 음악/공연밸류에 이더 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]	
		전공(초급)	554600	K-POP과문화		
		전공(초급)	554590	글로벌K-POP장르여행		
		전공(초급)	564690	K-콘텐츠IP		
		전공(중급)	564650	K-컬처비평이론및실제(음악/공연)		
전공(고급)		564050	K-컬처작가·작품의이해			
전공(고급)		553820-4	K-컬처현장실습			
전공(고급)		555290-4	K-컬처프로젝트(산업체)			
전공(고급)		555180-4	K-컬처프로젝트(지역사회)			
전공(고급)	560110-4	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)				
문학/웹소설	글로벌K-컬처 문학/웹소설 스토리빌더 마이크로디그리	입문	550160	글로벌K-컬처101	6 [택3]	12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용	6 [택2]	
		전공(초급)	56130	세계의영웅신화		
		전공(초급)	554630	문학의스토리텔링과문화콘텐츠		
		전공(초급)	555190	유럽문화사		
		전공(중급)	554670	K-컬처의역사와캐릭터읽기		
		전공(중급)	554650	탐험조선왕조실록		
		전공(중급)	564720	동서문화교류사		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-1	K-컬처현장실습		

		전공(고급)	555290-1	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-1	K-컬처프로젝트(지역사회)		
		전공(고급)	560110-1	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)		
글로벌K-컬처 문학/웹소설 크리에이터 마이크로디그리	6 [택3]	입문	550160	글로벌K-컬처101		12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
	6 [택2]	전공(초급)	564760	장르문학의감상과이해		
		전공(초급)	554640	웹소설의이해		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-1	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-1	K-컬처프로젝트(산업체)		
		전공(고급)	555180-1	K-컬처프로젝트(지역사회)		
	전공(고급)	560110-1	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
글로벌K-컬처 문학/웹소설 인플루언서 마이크로디그리	6 [택3]	입문	550160	글로벌K-컬처101		12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
	6 [택2]	전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅		
		전공(초급)	554630	문학의스토리텔링과문화콘텐츠		
		전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론		
		전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해		
		전공(고급)	553820-1	K-컬처현장실습		
		전공(고급)	555290-1	K-컬처프로젝트(산업체)		
	전공(고급)	555180-1	K-컬처프로젝트(지역사회)			
	전공(고급)	560110-1	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			
글로벌K-컬처 문학/웹소설 별류에이터 마이크로디그리	6 [택3]	입문	550160	글로벌K-컬처101		12
		기초소양	554490	K-컬처와창의성		
		기초소양	554500	글로벌문화산책		
		기초소양	554510	세계속의K-컬처		
		기초소양	554520	K-컬처산업입문		
		기초소양	550170	문화예술과감각활용		
	6 [택2]	전공(초급)	미개설	장르문학의감상과이해		
		전공(초급)	554630	문학의스토리텔링과문화콘텐츠		
		전공(중급)	555200	스토리스케이핑과K-문학		
		전공(중급)	564720	동서문화교류사		
		전공(중급)	554670	K-컬처의역사와캐릭터읽기		
		전공(중급)	564620	K-컬처비평이론및실제(문학/웹소설)		
	전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해			
	전공(고급)	553820-1	K-컬처현장실습			
	전공(고급)	555290-1	K-컬처프로젝트(산업체)			
	전공(고급)	555180-1	K-컬처프로젝트(지역사회)			
	전공(고급)	560110-1	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)			

3) 융합형 마이크로디그리

전공 구분	마이크로디그리 명칭	이수 교과목			이수 학점	
		이수 영역	교과목코드	교과목명	영역	총
융합형	글로벌K-컬처 융합형 마이크로디그리	전공	550160	글로벌K-컬처101	12	12
		전공	550170	문화예술과감각활용		
		전공	554510	세계속의K-컬처		
		전공	554500	글로벌문화산책		
		전공	554520	K-컬처산업입문		
		전공	554490	K-컬처와창의성		
		전공(초급)	565330	촬영과조명기초		
		전공(초급)	554530	영화읽기와쓰기		
		전공(초급)	563670	창의적기획과이야기구성		
		전공(초급)	564700	K-콘텐츠와인문학		
		전공(초급)	555330	애니메이션프로덕션워크숍1		
		전공(초급)	554560	크리에이터창의전략		
		전공(초급)	555240	생성형AI를활용한영상콘텐츠기획		
		전공(초급)	555210	20세기소년소녀		
		전공(초급)	555250	웹툰스토리기획과구성		
		전공(초급)	554550	영상제작을위한언리얼엔진		
		전공(초급)	555300	음악제작을위한로직프로		
		전공(초급)	554600	K-POP과문화		
		전공(초급)	554590	글로벌K-POP장르여행		
		전공(초급)	563650	베이직음악이론		
		전공(초급)	564690	K-콘텐츠 IP		
		전공(초급)	560130	세계의영웅신화		
		전공(초급)	564760	장르문학의감상과이해		
		전공(초급)	554630	문학의스토리텔링과문화콘텐츠		
		전공(초급)	555190	유럽문화사		
		전공(초급)	555170	K-컬처비즈니스마케팅		
		전공(초급)	554640	웹소설의이해		
		전공(중급)	564770	캐릭터디자인1		
		전공(중급)	555320	디지털포스트프로덕션		
		전공(중급)	554540	장편시나리오		
		전공(중급)	564750	영화편집실습		
		전공(중급)	564620	K-컬처비평이론및실제(영화/드라마)		
		전공(중급)	554580	디지털애니메이션시네메틱		
		전공(중급)	554570	생성형AI를활용한캐릭터와컨셉아트개발		
		전공(중급)	미개설	Memo&Demo		
		전공(중급)	미개설	웹툰제작(디지털툰)		
		전공(중급)	미개설	애니메이션제작(클립스튜디오)		
		전공(중급)	555260	언리얼인터랙션콘텐츠제작		
		전공(중급)	564660	K-컬처비평이론및실제(웹툰/애니메이션)		
		전공(중급)	554620	사운드디자인그래픽스		
		전공(중급)	563640	생성형AI를활용한음악제작		
		전공(중급)	563660	음악앨범커버아트디자인		
		전공(중급)	554610	K-POP악기여행		
		전공(중급)	564650	K-컬처비평이론및실제(음악/공연)		
		전공(중급)	554650	탐험조선왕조실록		
		전공(중급)	564720	동서문화교류사		
		전공(중급)	555200	스토리스케이핑과K-문학		

	전공(중급)	554670	K-컬처의역사와캐릭터읽기
	전공(중급)	564630	K-컬처디지털마케팅방법론
	전공(중급)	564640	K-컬처비평이론및실제(문학/웹소설)
	전공(고급)	564710	VFX컴파지팅
	전공(고급)	555280	파격적콘텐츠기획
	전공(고급)	555310	K-콘텐츠BGM/효과음제작실습
	전공(고급)	564050	K-컬처작가·작품의이해
	전공(고급)	553820-1	K-컬처현장실습
	전공(고급)	555290-1	K-컬처프로젝트(산업체)
	전공(고급)	555180-1	K-컬처프로젝트(지역사회)
	전공(고급)	560110-1	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)
	전공(고급)	553820-2	K-컬처현장실습
	전공(고급)	555290-2	K-컬처프로젝트(산업체)
	전공(고급)	555180-2	K-컬처프로젝트(지역사회)
	전공(고급)	560110-2	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)
	전공(고급)	553820-3	K-컬처현장실습
	전공(고급)	555290-3	K-컬처프로젝트(산업체)
	전공(고급)	555180-3	K-컬처프로젝트(지역사회)
	전공(고급)	560110-3	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)
	전공(고급)	553820-4	K-컬처현장실습
	전공(고급)	555290-4	K-컬처프로젝트(산업체)
	전공(고급)	555180-4	K-컬처프로젝트(지역사회)
	전공(고급)	560110-4	K-컬처프로젝트(글로벌연계형)

■ 첨단산업융합학부 마이크로디그리 교육과정

가. 첨단디스플레이전공 마이크로디그리

마이크로디그리명	유형	이수 교과목(학점)	이수 학점	주관 및 참여학과	비 고
디스플레이 첨단소재 마이크로디그리 (9학점)	융합	충남탐구생활(2)	2학점	첨단산업융합학부 (첨단디스플레이)	학과/전공 연계형
		충남 온앤오프(2)	(필수)		
		신소재개론(3)	3학점	과학기술대학 신소재공학과	
		전자재료(3)			
		디스플레이및센서공학(3)	3학점	과학기술대학 경영공학과	
		산업공학통계(3)			
	데이터분석기초(3)				
AI기반 공정재료 데이터 분석 마이크로디그리 (9학점)	융합	충남탐구생활(2)	2학점	첨단산업융합학부 (첨단디스플레이)	학과/전공 연계형
		충남 온앤오프(2)	(필수)		
		데이터분석기초(3)	3학점	과학기술대학 경영공학과	
		빅데이터분석(3)			
		머신러닝(3)	3학점	과학기술대학 신소재공학과	
		재료공학(3)			
		반도체소재공학(3)			

나. 첨단그린바이오전공 마이크로디그리

마이크로디그리명	유형	이수 교과목(학점)	이수 학점	주관 및 참여학과	비 고
치유산업 마이크로디그리 (9+학점)	융합	충남탐구생활(2)	2학점 (필수)	첨단산업융합학부 (첨단그린바이오)	학과/전공 연계형
		충남 온앤오프(2)			
		기초식물과학	3학점	바이오융합대학 생명과학전공	
		정원식물학	2학점	바이오융합대학 녹지조경학전공	
		치유자원의이해와관리	3학점	바이오융합대학 환경원예학전공	
바이오소재 마이크로디그리 (9+학점)	융합	충남탐구생활(2)	2학점 (필수)	첨단산업융합학부 (첨단그린바이오)	학과/전공 연계형
		충남 온앤오프(2)			
		영양생리학	3학점	과학기술대학 식품영양학과	
		바이오소재이론	2학점	바이오융합대학 코스메디컬소재학과	
		식품재료학	3학점	바이오융합대학 식품공학과	
		고문자재료학	3학점	바이오융합대학 의생명시스템공학전공	
스마트팜 마이크로디그리 (9+학점)	융합	충남탐구생활(2)	2학점 (필수)	첨단산업융합학부 (첨단그린바이오)	학과/전공 연계형
		충남 온앤오프(2)			
		스마트팜과학개론	3학점		
		식물보호학	3학점	바이오융합대학 식량생명공학전공	
		원예환경조절학	2학점	바이오융합대학 환경원예학전공	

다. 에너지융합전공 마이크로디그리(충남형 공유대학 컨소시엄형으로 운영)

유형	마이크로디그리명	이수기준	이수학점	
전공형	에너지 생산 마이크로디그리	전공기초	3	9+
		전공 ▶에너지생산 트랙 내에서 6학점 이상 이수	6+	
	에너지저장/변환 마이크로디그리	전공기초	3	9+
		전공 ▶에너지저장/변환 트랙 내에서 6학점 이상 이수	6+	
	에너지수송/관리 마이크로디그리	전공기초	3	9+
		전공 ▶에너지수송/관리 트랙 내에서 6학점 이상 이수	6+	
	에너지초급 마이크로디그리	전공 ▶전공초급 교과목 내에서 9학점 이상 이수	9+	
	에너지중급 마이크로디그리	전공 ▶전공중급 교과목 내에서 9학점 이상 이수	9+	
	에너지고급 마이크로디그리	전공 ▶전공고급 교과목 내에서 9학점 이상 이수	9+	

나) 운영 제외 학과

- 죽전 : 음악·예술대학, 사범대학
- 천안 : 의·치·약학대학, 간호대학, 예술대학, 공공인재대학, 보건과학대학 일부

4) 마이크로디그리 신청

- 가) 2학년 1학기 진급 전부터 4학년 2학기 진급 전까지
- 나) 신청기간 : 1학기 4월중, 2학기 10월중(다전공 신청기간)
- 다) 신청방법 : 웹정보시스템 다전공 신청프로그램을 이용하여 신청 및 삭제 가능

5) 마이크로디그리 다전공 운영

- 가) 마이크로디그리 명칭 : 학과(전공) 명칭이 활용되지 않은 별도의 마이크로 명칭
- 나) 동일한 학과(전공)에서 2개의 마이크로디그리 모듈 이수 시 부전공으로 인정
- 다) 2개의 모듈로 구성 시 1과목까지만 각각의 모듈에 같은 과목으로 구성
- 라) 서로 상이한 학과(전공)에서 각각의 마이크로디그리 모듈 이수 시 2개의 마이크로디그리로 인정
- 마) 다전공 이수중인 학과는 마이크로디그리 신청불가, 다전공 삭제신청 후 마이크로디그리 신청 가능

마. 수강신청 취소-신청 지연제 시행

- 1) 시행 배경 및 목적 : 수강신청 공정성 보완 및 강의 매매 행위 근절을 위한 총학생회의 요청 사항 반영
- 2) 수강신청 「취소-신청 지연제」 개요
 - 가) 정원이 모두 찬 강좌에 수강신청 취소로 인한 잔여석 발생 시 즉시 수강신청이 불가함
 - 나) 잔여석에 대한 수강신청은 정해진 시각(11시, 12시, 18시, 23시)에 신청 가능함**
(수강신청 취소로 인한 잔여석 정보는 실시간 공개)
 - 다) 수강신청 당일 마지막 오픈 시각(23시) 이후 발생한 잔여석에 대해서는 다음 수강신청 일 시작시각(10시)부터 신청 가능함
- 3) 수강신청 최종일 마지막 오픈 시각(23시) 이후에 취소된 잔여석은 수강신청이 불가함

바. 군복무자 군온라인 학점취득 최대학점 상향 조정 안내

- 1) 변경사항 : 군복무 중인 자의 지정 온라인 강좌(일반계열 창업·창직 영역)에 한하여 학점 취득할 수 있는 최대학점을 학기당 3학점 이내(연간 6학점)에서 학기당 6학점 이내(연간 12학점)로 변경함
- 2) 변경사유 : 군복무자의 학점취득
- 3) 적용시기 : 2021학년도 1학기부터

3. 기타 학사제도

제 도	세 부 내 용
성적장학금 수혜자격	(장학금지급규정 제5조, 6조) ① 1,2,3학년은 15학점 이상, 4학년은 12학점 이상 취득하여야 함(Pass/Non pass과목 제외) ② 평균성적이 3.5 이상이고 누락된 성적이나 F학점이 없어야 함 ③ 교내성적(70%이상) + 공인영어성적(선택)+ 전공평가점수(선택) (공인영어성적 및 전공평가 반영비율은 학과마다 상이하므로 관련 사항은 소속 학과로 문의) ④ 성적장학금 수혜를 희망하는 경우 반드시 신청기간 내 장학금을 신청해야 함. 미신청 시 선발 대상에서 제외됨을 유의
성적불인정	(학칙 제33조, 학칙시행세칙 제3장, 학사업무운영내규 제8조) ① 수업시간이 중복되는 교과목 ② 동일교과목 중복수강 ③ 수강신청 학점이 학기당 취득기준을 초과한 경우 ④ 수강신청을 하지 않고 이수한 교과목 ⑤ 출석일수가 $\frac{2}{3}$ 미만인 교과목
학사경고	(학칙 제27조) ① 해당학기 평점평균성적이 1.5 미만인 자와 신청한 학점 중 6학점 이상 과락(F학점)인 자 ② 당해 학기 수강 미신청자
학사경고제적	(학칙 제26조) 학사경고 제적된 자가 재입학한 후 2회 학사경고를 받은 자 (학칙 제27조) 재학 중 연속 3회 이상 학사경고를 받은 자
유급	(학칙시행세칙 제49조) ① 의과·치과·약학대학에서 각 학년말에 전과목의 성적 평점이 2.0 미만인 자 또는 의학과, 치의학과, 약학과에서 과락과목이 있는 자 ② 의예과, 치의예과에서 과락 된 과목이 있는 자 중 2학년 2학기까지 이를 이수하지 못한 자 ③ 의예과, 치의예과 학생 중, 매 학기 수강신청 교과목 중 6학점 이상 과락된 과목이 있는 자와 수강신청을 하지 않은 자
유급제적	(학칙시행세칙 제51조) ① 의과·치과·약학대학에서 예과, 본과를 합쳐 통산 3회 유급한 자 단, 의과대학 재학중인 사우디아라비아 정부 파견 유학생의 경우 통산 6회 유급한 자 ② 유급으로 제적된 의과·치과·약학대학 학생의 재입학은 허가하지 않음
졸업논문 (시험)	(학칙시행세칙 제8장) ① 졸업예정자는 졸업논문(시험) 심사에 합격하여야 함 ② 다전공(제2전공, 제3전공, 연계전공, 마이크로디그리)을 이수하는 학생은 다전공의 졸업논문(시험) 심사에 합격하여야 다전공의 학위가 인정됨(부전공, 마이크로디그리 제외)
학사학위 취득유예	당해 학기에 졸업이 가능한 자로서 학사학위 취득을 유예하고자 할 경우 신청 가능함 단, 해병대군사학과는 불허함
9학기 등록	8개 학기 이상 등록하고 졸업요건을 충족하지 못한 자는 수강신청 후 등록을 하여야 하며, 미등록시 제적처리함
졸업인정제	(학칙시행세칙 제15장) 2007학년도 신입학생(2009학년도 편입생)부터 적용
조기졸업	(학칙시행세칙 제9장) ① 신청자격 : 재학 중 학점이 성적우수(학기성적 평균평점 4.0 이상) 5회 이상이며, 6학기 또는 7학기에 총 이수 학점의 성적 평균평점이 4.2 이상으로 졸업사정기준에 해당하는 자 ② 제외대상 : 해병대군사학과, 의·치·약학, 간호대, 임상병리, 물리치료, 치위생학과, 편입학 또는 재입학생, F학점 또는 재수강하여 취득한 학점이 있는 학생, 교과목 포기 학점이 있는 학생, 학생상벌규정 제7조에 의해 징 계처분을 받은 학생, 학기재수강하여 취득한 학점이 있는 학생, 학생상벌규정 제7조에 의해 징계처분을 받은 학 생 ③ 학칙 제35조 제2,3항, 제37조2의 제3항에 의해 취득한 학점, 교환학생 및 어학연수생으로 국외대학에서 취득한 학점 또는 계절학기에 취득한 학점은 조기졸업 요구학점에 포함하지 아니함 ④ 조기졸업을 희망하는 학생은 졸업희망학기(6학기 또는 7학기)에 정해진 기간 내에 조기졸업신청서를 교무처 학사팀에 제출하여야함 ※ 2007학년도 이전 입학자의 조기졸업 기준은 당시 규정에 따름
교과목 재수강 · 학점포기	① 재수강은 취득성적이 C이하인 과목에 한해 한 학기 최대 6학점까지 신청 가능함 ② 재수강 횟수의 제한은 없으나 취득 성적이 2개 이상일 경우 최신 학기 성적을 기준으로 함 ③ 기이수한 성적/학점은 삭제하고 재수강 성적/학점만 성적표에 A(Again)로 표기 ④ 2013학년도 입학자부터는 A이하 성적 제한(재수강 교과목 출석부 표기) ⑤ 학사학위취득유예 학생 재수강 불가
수강철회	① 철회시기 : 수강신청 후 정해진 기간 ② 잔여학점이 최저신청 학점(12학점, 4학년 마지막학기 6학점) 이상 유지하는 범위 이내에서 가능함 ③ 수강신청 철회마감 후 신규 수강신청, 철회취소, 추가 수강철회는 불가함
학기재수강 (前 하반)	① 이전에 등록한 학기를 삭제하고 재등록하고자 할 때에는 학기재수강을 할 수 있음 (단, 의과대학, 치과대학, 약학대학은 학기재수강을 승인하지 않음) ② 신청방법 : 재학 중 2회에 한하여 가능하며, 매회에 직전 정규 학기를 포함한 연속 2개 학기까지 신청 가능함 (포함된 계절학기, 군온라인은 선택적으로 가능함)

제 도	세 부 내 용								
성적공시제도 (성적정정)	① 성적은 입력기간 이후에 웹정보시스템에 공시됨 ② 수강 과목의 강의평가가 완료된 학생은 본인의 웹정보에서 공시된 성적확인이 가능함 ③ 성적에 대한 이의가 있을 경우 웹정보에서 직접 정정을 신청함(웹정보에 별도창구 개설) ④ 담당 교·강사는 학생의 이의신청이 있을 경우 즉각 성적 평가자료를 검토 후 정정여부를 별도의 서류제출 없이 웹정보에서 답변하여야 함								
계절학기 휴학생 학점취득	① 신청학점 : 6학점(재학생과 동일함) ② 휴학자(학사학위취득 유예자 포함)는 계절학기 학점취득으로 졸업요건이 충족할지라도 졸업대상자에 포함하지 않음 ③ 군 휴학자는 계절학기 수강 불가함. 단, 전역자는 일반휴학으로 전환 후 가능함								
군휴학생 학점취득	① 군복무중인 자는 정규 학기 지정 군온라인 강좌에 한하여 학기당 6학점 이내 수강 가능함 ② 수강료는 계절학기 금액, 캠퍼스간 교류수강 가능								
계절학기 성적	(정규학기 이외의 수업에 관한 규정, 학사업무운영 내규 제4장) ① 계절학기(하계, 동계)에 취득한 교과목의 성적은 정규학기에 포함시키지 않으며 별도의 학기(하계, 동계)로 처리함 ② 총 평균계산에는 반영하지만 해당 학기 장학생선발, 성적우수, 학사경고, 유급 등에는 반영하지 않음								
축전/천안 캠퍼스간 교류수강	① 대상 : 소속 캠퍼스에 설치되어 있지 않은 학과(전공)에 한하여 복수전공/부전공으로 이수하고자 하는 자 ② 캠퍼스 간 교류대상 학과(전공) : 종합강의시간표 'VII. 캠퍼스 및 타 대학교와의 학점교류 안내' 참조 ③ 신청자격 및 선발 : 2학년 재학예정자 중 총 취득학점이 1학년 수료학점(졸업이수학점의 1/4) 이상이며, 취득학점의 총평점평균이 3.0 이상인 자로서 해당 학과(전공)별 2학년 입학정원의 30% ④ 신청학점 : 학기별 본인의 최대 수강신청 학점까지 ⑤ 캠퍼스간 교류다전공은 1개 전공만 가능하며, 교직과정은 이수할 수 없음								
캠퍼스내 전부(과)	(학칙 제19조, 학칙시행세칙 제6장) ① 선발인원 및 지원자격 <table><tr><th>학년</th><th>선발인원</th><th>시기</th><th>지원자격</th></tr><tr><td>2,3진급예정자</td><td>· 전입학부(과) 입학정원의 20% 이내 (1학기 선발 후 여석에 한하여 2학기에 선발) · 전출학부(과) 입학정원의 30% 이내</td><td>동계방학 중 (여석은 하계방학 중)</td><td>2학년진급예정자:30학점이상 이수 3학년진급예정자:60학점이상 이수</td></tr></table> ② 전형방법 : 학부성적, 면접/실기(세부사항은 별도로 정함) ③ 전입 제외대상 : 의과·치과·약학·간호대학, 임상병리학과, 물리치료학과, 보건행정학과, 치위생학과, 뉴유직학부, 국제스포츠전공, 태권도전공, 골프전공, 코스메디컬소재학과, 학문단위조정학과 ④ 전출 제외대상 : 야간 학과(주간으로의 전출 불가), 체육특기자 전형으로 입학한 자, 편입학자	학년	선발인원	시기	지원자격	2,3진급예정자	· 전입학부(과) 입학정원의 20% 이내 (1학기 선발 후 여석에 한하여 2학기에 선발) · 전출학부(과) 입학정원의 30% 이내	동계방학 중 (여석은 하계방학 중)	2학년진급예정자:30학점이상 이수 3학년진급예정자:60학점이상 이수
학년	선발인원	시기	지원자격						
2,3진급예정자	· 전입학부(과) 입학정원의 20% 이내 (1학기 선발 후 여석에 한하여 2학기에 선발) · 전출학부(과) 입학정원의 30% 이내	동계방학 중 (여석은 하계방학 중)	2학년진급예정자:30학점이상 이수 3학년진급예정자:60학점이상 이수						
캠퍼스간 전부(과)	① 선발인원 및 지원자격 <table><tr><th>학년</th><th>선발인원</th><th>시기</th><th>지원자격</th></tr><tr><td>2</td><td>2학년 편입학 여석 범위 내 전입 학과(전공) 입학정원의 2% (1학기 선발 후 여석에 한하여 2학기에 선발)</td><td>동계방학 중 (여석은 하계방학 중)</td><td>2학년 진급예정자(여학기 포함)로 1학년 2개 학기 총 30학점 이상 이수자</td></tr></table> ② 전형방법 : 학부성적, 면접/실기(세부사항은 별도로 정함) ③ 전입 제외대상 대학 : 사범대학, 음악대학, 의과·치과·약학·간호대학, 임상병리학과, 물리치료학과, 보건행정학과, 치위생학과, 뉴유직학부, 국제스포츠전공, 태권도전공, 골프전공, 코스메디컬소재학과 ④ 전출 제외대상 : 정원 외 신입입학자, 야간 학과(주간으로의 전출 불가), 체육특기자 전형으로 입학한 자, 징계를 받은 자, 총 평점 평균이 3.5 미만인 자	학년	선발인원	시기	지원자격	2	2학년 편입학 여석 범위 내 전입 학과(전공) 입학정원의 2% (1학기 선발 후 여석에 한하여 2학기에 선발)	동계방학 중 (여석은 하계방학 중)	2학년 진급예정자(여학기 포함)로 1학년 2개 학기 총 30학점 이상 이수자
학년	선발인원	시기	지원자격						
2	2학년 편입학 여석 범위 내 전입 학과(전공) 입학정원의 2% (1학기 선발 후 여석에 한하여 2학기에 선발)	동계방학 중 (여석은 하계방학 중)	2학년 진급예정자(여학기 포함)로 1학년 2개 학기 총 30학점 이상 이수자						
수강신청 학점이월	① 적용시기 : 2011학년도 1학기부터(2010학년도 이전 학점은 적용하지 않음) ② 이월가능학점 : 3학점 이내 ③ 학기제 적용으로 수강신청 이월학점을 다음 학기(다음연도 또는 복학학기)에 수강하지 않을 경우 자동 소멸됨 ④ 이월대상 수강신청학점 : 직전 학기 최대수강신청 학점에서 신청하지 않은 3학점 이내 ⑤ 학점이월 제외자(직전 학기) : 학사경고자, 최저수강신청학점 미만자, 성적우수자 중 추가 1과목 미이수자, 수강철회 후 잔여학점 미달자, 9학기 등록자 및 학사학위취득 유예자, 의(간호학과 제외)·치·약학대학 학생, 인턴십·여학연수·교환학생으로 성적을 이수한 자								
복학생의 교과목 경과규정	① 전공선택이 전공필수로 변경되었을 경우 이수한 전공선택은 전공필수로 인정함 ② 1,2학기에 걸쳐 개설된 필수과목이 1개 학기로 변경 개설되는 경우, 1개 학기만 이수하여도 이를 인정함 또한, 1개 학기에 개설된 과목이 1,2학기에 걸쳐 개설된 경우, 이를 이수하지 않아도 되나 추가이수를 원하는 경우 한 학기 추가이수가 가능함 ③ 필수과목(교양, 전공)이 대체과목의 지정 없이 폐강되었을 경우 선택과목(교양, 전공)에서 부족한 학점을 취득하여야 함								

4. 공통교양 영어교과 면제기준(PASS로 인정, 학점으로는 인정하지 않음)

[자유교양대학 : 041-550-1342]

■ 공통교양 면제 기준 공통사항

[전체 공통사항]

1. 학점 Pass로 인정되며 부족학점은 다른 교과과 대체 이수
2. 공민외국어성적 유효기간 내(응시일 기준 2년 이내) 제출된 성적표만 인정됨
3. 면제신청을 하지 않을 경우 반드시 수강신청하여 수업을 이수해야 함
4. 면제신청 학기에 수강신청을 했을 경우 수강 정정기간에 수가를 취소하고 면제신청하여야 함
5. 신청기간 : 3월 / 9월 소속대학 교학행정팀에 관련 증빙 서류 제출 후 웹신청(별도신청기간 공지)

가. 신청방법

1) 공인외국어 입력(웹정보-학사정보-성적관리-공인외국어 입력 및 조회)

:공인외국어성적 입력 후 출력한 신청서와 공인외국어성적표(응시일 기준 2년 이내) 원본을
소속대학 교학행정팀에 제출함

한국대학교 학령정보시스템

공통 **학사정보** 행정정보 부속행정 소프트웨어

학사정보

학적관리
교직관리
졸업관리
수업관리

성적관리

- > 시험분석 성적 및 조회
- > 공인영어 입학 및 조회
- > 공인영어 재입금 신청
- > 과제/기말성적 조회
- > 수강신청 조회
- > 교과과목표 조회

공인영어입력 및 조회

[조회] [상세관리] > 졸업생에 입력 및 조회

※ **공인영어 합격여부 : 불합격**

공인영어목록 검색결과 [1건]입니다.

순번	시험구분	OPIC등급	신청상태	비고
1	졸업포함		신청	

시험구분: [선택] 응시일자: [선택] 신청상태: [선택] 신청일: [선택]

LO점수: [선택] RC점수: [선택] 총점수: [선택] OPIC등급: [선택]

비고

전국

원문영어 성적확인서 출력 | 저장 | 삭제

※ 공인영어 신청 후 재출수료(0), 공인영어 성적 인정 신청시, 2.회간 이내 취득한 공인영어이성적표 원본을 해당 교학발전팀에 제출해야 합니다.

안내

※ 공인영어 기준도와 한영국가를 반드시 확인하시거나 바랍니다.
 ※ TOEFL성적 제출자는 ETS기관에 본인 부담으로 성적을 조회하여 우리대학 교육코드번호인 7110번으로 신청하여야 합니다.

I. 졸업인증제 기준

졸업인증제	취득기준	제출서류	비고
①공인영어	우리 대학에서 인정하는 공인영어 취득 성적이 기준점수 이상인 자 공인영어이성적표를 제출할 기준으로 2년 이내 취득한 유효기간이 경과되었 경우 통 하위와 동일	① 졸업인증신청서 1부 ② 공인영어이성적표 1부	
②대외영어성	TOEFL(40)(20)이상 대외영어성 수합한 자 2016학년도 1학기부터 미시행	① 졸업인증신청서 1부 ② 해외영어성 1부 (영시지국, 기관, 출몰내역, 기간(간도 포함 열거) ③ 졸업미국성명서 1부	인정국가 없음
③대외영어성	재외국민자 또는 국외소재 교육학생으로 수학하여 학점을 이수한 자 다만, 재외국민자 또는 국외소재 교육학생에 한하여 적용	→ 학생이유서 자동 처리 (중장사유발급) ● 국외소재에서 학점이수 하였으나 미반영한 학생은 미려 서류를 제출 ① 졸업인증신청서 1부 ② 재외국민자 또는 국외소재 교육학생 학점명세서 1부 ③ 졸업미국성명서 1부	인정국가 있음
④재외국민자	2주 이상 재외국민자 생활을 한 자 2016학년도 1학기부터 미시행	① 졸업인증신청서 1부 ② 재외국민자 생활명세서 1부 ③ 졸업미국성명서 1부	인정국가 없음

2) 영어교과 면제 신청(웹정보-학사정보-성적관리-영어교과면제신청)

:공인외국어성적 인증 후 웹정보에서 영어교과 면제를 신청함

나. 면제 기준

TOEIC	iBT TOEFL	NEW TEPS	TOEIC Speaking	TEPS Speaking	OPIC	G-TELP Lv.2
850점 이상	99점 이상	338점 이상	IH(140점) 이상	62점 이상	IM3 이상	83점 이상

1) 공인영어성적 충족 시 대학영어1, 2 모두 면제

※ 입학년도 상관없이 2025학년도부터 모든 재학생 적용

2) 문과대학 영미인문학과, 프리무스국제대학 영어트랙학과, 외국어대학 영어과는 면제 제외

3) 기타사항

- 면제 승인교과 성적은 Pass 처리 및 학점 미인정(부족학점은 다른 교과로 대체 이수)
- 영어교과 면제를 받고자 하는 학생은 수강신청 하지 않음
- 면제신청을 하지 않을 경우 반드시 영어교과를 수강신청하여 수업을 이수
- 면제 승인된 교과는 수강 불가
- 기취득 성적이 있는 교과는 면제 신청이 불가(단, F일 경우 면제신청 가능)
- 공인영어성적 유효기간 내(응시일 기준 2년 이내) 제출된 성적표만 인정됨

5. 영역교양 단과대학(전공)별 이수제외영역 → 폐지

6. 이중설강제도 → 폐지

II. 졸업관련 안내

1. 학점이수 자가진단 시뮬레이션 서비스 안내

가. 학점이수 자가진단 시뮬레이션 프로그램이란?

- 1) 본인이 취득한 학점·교과목, 현재 학기 수강신청 학점·교과목, 부족학점 등 영역별 이수기준 및 통과여부를 자가진단하여 졸업가능 여부를 확인 할 수 있는 프로그램입니다.
- 2) 본인이 이수중이거나 이수예정인 과정을 선택하여 시뮬레이션(이수기준, 수강과목, 학점 등)이 가능하며, 전략적인 수강계획 및 학습계획을 수립할 수 있습니다.

나. 학점이수 자가진단 시뮬레이션 서비스 이용은 어떻게 하나요?

- 1) 웹(Web)정보시스템 ➡ 졸업관리 ➡ 자가진단 시뮬레이션 메뉴 클릭
- 2) 본인이 신청하고 이수중인 주전공, 다전공(복수전공, 연계전공, 부전공)이수결과가 조회됩니다.

다. 학점이수 자가진단 시뮬레이션 프로그램에서 확인·진단 가능한 내용은?

- 1) 취득한 이수영역별 학점·교과목·성적과 현재 학기의 수강신청 학점 확인 및 진단
 - 2) 취득한 교양, 전공(선택·필수) 학점집계와 졸업여부 진단
 - 3) 이수를 희망하는 학과(전공)의 이수과정 시뮬레이션(선택한 전공 이수기준학점 확인)
 - 4) 전략적 수강계획 및 학습계획 수립
- ※ 본 프로그램에서 임의로 변경한 전공정보는 본인이 신청했던 전공정보에는 영향을 미치지 않습니다.

라. 학점이수 자가진단 프로그램 이용기간은?

- 1) 수강신청 기간을 제외하고 언제든지 프로그램 이용이 가능합니다.
- 2) 수강신청 이후 시뮬레이션은 해당 학기의 수강신청 내용이 포함되며, 재수강 교과목이 있을 경우 현재 수강신청 내용이 반영되며 재수강 학점은 맨 우측에 별도로 표시됩니다.
- 3) 수강신청 이전 : 수강신청 내용은 반영되지 않으며, 현재까지 이수한 결과만 반영됩니다.
- 4) 수강신청 이후 : 현재 학기 수강신청 내용까지 반영하며, 수강교과목 성적은 나타나지 않습니다. 단, 학기 성적처리가 종료된 후에는 수강 신청한 교과목의 성적이 표시됩니다.

마. 'P'(Pass)와, 'N'(Non Pass)의 의미는?

- 1) 판정의 'P'는 졸업에 필요한 해당 영역의 이수기준을 충족했음을, 'N'은 이수기준이 부족함을 의미합니다.
- 2) 'P'또는 'N'으로 판정된 이수영역을 클릭하면 지금까지 취득한(수강신청 포함)교과목 리스트와 이수한 학년/학기/교과목명/취득 학점이 조회됨.

바. 교양영역의 이수기준이 입학년도에 따라 차이가 있는데 자세한 설명을 해주세요.

- 1) 입학년도에 따라 이수기준이 차이가 있으며, 이수기준학점과 영역별 이수기준에 차이가 있습니다.
- 2) 필수교양(공동교양, 핵심교양, 교양필수), 영역별교양(교양선택), 학부(과)기초 중 한 영역이라도 기준학점이 미달된 경우 교양합계가 'N'으로 판정되며, 교양합계가 'N'이면 종합판정 결과도 'N'이 됩니다.
- 3) 교양선택(영역별교양)의 경우 기준년도가 1999~2009년인 경우 8학점 이상, 2010~2012년인 경우 12학점 이상, 2013년인 경우 15학점 이상, 2014~2015년인 경우 16학점 이상을 이수하면 'P' 판정, 부족하면 'N' 판정 됩니다. 2016학년도 입학생의 영역별교양은 4개 영역 이상 이수 (12학점 이상), 일반교양은 2학점 이상 이수 하여야 합니다. (2018~19학년도 입학생은 일반교양 2학점 의무이수 폐지)

사. 시뮬레이션 화면구성 및 세부적인 내용을 자세히 설명해 주세요

- 1) 먼저 웹(Web)정보시스템에 로그인 ➡ 학사정보 ➡ 졸업관리 ➡ 자가진단 시뮬레이션을 선택합니다. 해당 학생의 기본학적사항, 전공정보[소속 대학, 학부(학과·전공)] 및 이수과정과 기준년도, 기준학점, 졸업이수기준 결과와 이수한 내용, 부족학점, 통과여부, 판정내용이 조회됩니다.

2. 지역사회와함께하는서비스러닝(사회봉사)

가. 필수교양 이수 교과목으로 2001학년도 입학자부터 반드시 이수하여야 졸업이 가능함

나. 이수구분 및 학점부여

구분	2011 이전 입학자	2012 이후 입학자
이수기준	- 현장봉사 32시간 이상 2007학년도 이전 의대, 치대 입학자는 40시간 이상 2007학년도 이전에 이수한 이론특강은 1강좌 당 6시간 인정	32시간(현장봉사+온라인특강) 이상(전 재학생 해당) - 사회봉사온라인특강 3강좌 중 1강좌 이상 필수로 이수하여야 하며, 3회까지 인정함(강좌당 봉사시간 2시간 인정) 2025학년도 이후 입학자부터 사회봉사온라인특강 1강좌 필수 이수(봉사시간 2시간 부여) 단, 2024 이후 치과대학 입학자는 40시간 이수(편입생은 전적대학 봉사시간 32시간까지 인정하며, 치의학과 4학년 1학기까지 8시간을 이수하여야 함)
학점부여	1학점 부여(기 이수자도 소급적용) 단, 신·편입생 : 20 ~ 23학번까지 0학점 비교과과정으로 개편되며, 미이수 시 졸업이 불가함	
학점인정	- 별도의 수강신청 없이 사회봉사 시행 후 활동확인서를 지도교수나 주임교수로부터 확인받아 학과에 제출함 - 웹정보시스템에서 학생이 직접입력(신청) => 교학행정팀 접수 => 학사팀 성적처리 1학점이 인정되며(2019학년도 신입생(2021학년도 편입생)까지 적용) 수강신청 제한학점에 포함되지 않음	
이수기간	4학년 1학기까지 이수함을 원칙으로 하되 1,2학년 중에 이수하는 것이 바람직함	
* 편입학생은 학점인정 확인시 전적 대학의 성적표에 이수한 사실이 기재되어야 인정받을 수 있으며, 미이수자는 편입학 후 이수한 실적에 대해서만 인정함		

다. 단과대학, 동아리주최 봉사활동은 교학행정팀 또는 학생팀(사회봉사단)의 허락을 받은 경우에만 인정함

라. 교내 사회봉사활동 프로그램 운영안내

- 1) 단국대병원, 치과대학병원, 도서관, 장애학생 도우미프로그램 등
- 2) 2012학년도 입학자부터는 교내 봉사시간이 최대 10시간까지만 인정됨(**1일 최대 8시간 인정**)

마. 사회봉사활동 인정

- 1) 인정범위 : VMS 및 1365자원봉사 시스템에서 인증하는 봉사활동만 인정,사회봉사는 교육봉사와 별개임(교내 사회봉사단에서 인정하는 일부 사업 예외 적용)
 - 가) VMS : 보건복지부 관리 한국사회복지협의회 사회복지정보센터 인증시스템(www.vms.or.kr)
 - 나) 1365 : 행정자치부 관리 자원봉사 및 실적 인증 시스템(www.1365.go.kr)
 - 다) 회원가입 후 자원봉사자 모집 조회 및 신청 => 활동 후 '공인증서' 해당 단과대학 교학행정팀 제출
- 2) 적용시기 : 2015학년도 2학기부터 적용

바. 대체 사회봉사 활동

- 1) 헌혈은 1회당 4시간으로 인정하며, 2015년 8월 31일 이전 헌혈에 대해서는 헌혈증서를 제출하고 2015년 9월 1일 이후 헌혈은 VMS에 등재된 헌혈기록증명서로 대체함
- 2) 골수, 장기기증자는 사회봉사활동을 이수한 자로 인정함(사후 기증서약은 제외)

사. 사회봉사활동 면제대상(Pass로만 인정되고 학점은 불인정) : 위탁학생, 외국인특별전형입학생, 장애학생(중증 희귀질환 포함), 국가유공자(본인), 장기기증자 및 골수(조혈모세포) 기증자(단, 사후 장기기증 희망등록 제외)

3. 졸업인증제

가. 적용대상 : 2007학년도 이후 신입학자 및 2009학년도 편입학자부터 적용함

나. 면제대상 : 특수교육대상자, 외국인, 군위탁, 북한이탈주민, 취업자전형으로 입학한 학생, 입학 후 장애등급 판정자(중증 희귀질환자 포함), 야간학과/예술대학 전체/국제스포츠학과/간호학과, 의·치·약대 2015학년도 입학자부터

다. 공인 외국어 성적 및 실적 인정기한

- 1) 입학 후 취득한 성적 또는 실적만 인정하며 외국어의 경우 제출 당시 유효기한(2년) 이내만 인정함
- 2) 편입생이 직전 전적대학에서 인정받은 점수가 우리 대학 기준 점수 이상인 경우에도 인정함

라. 졸업인증제 세부 인정기준

종류	세부인정 기준 및 제출서류		비고
	세부기준	제출서류	
공인영어	▫ ‘마’항 입학년도별 공인영어 기준표 참조	① 공인외국어성적인정서 1부. ② 공인영어성적표 1부.	현지(영어)언어 사용에 중점을 두고 반영
해외연수	▫ 해외어학연수 또는 국외대학 교류학생으로 수학하여 학점을 이수한 자 다만, 해외어학연수는 3학점 이상 학점 인정에 한하여 적용함	조건 충족 시 자동 처리 (별도 제출서류 없음)	
해외인턴십	▫ 해외에서 인턴십을 이수하고 12학점 이상 인정받은 자	① 졸업인증신청서 1부. ② 해외인턴십 학점인정확인서 1부. ③ 출입국사실증명서 1부.	
영어원어강의	▫ 주전공(전공필수, 전공선택) 교과목 중 영어원어강의를 2강좌 이상 이수한 성적이 A학점 이상인 자	조건 충족 시 자동 처리 (별도 제출서류 없음)	학과기초, 전공세미나 제외
공인중국어	▫ 중국 한어 수평 고시(HSK) 3급 180점 이상	① 공인외국어성적인정서 1부. ② 공인중국어성적표 1부.	2017학년도부터 전체 적용
	▫ 중국 한어 수평 고시(HSK) 4급 180점 이상		2025학년도 입학생부터 적용
공인일본어	▫ JPT 550점 / JLPT N2등급 이상	① 공인외국어성적인정서 1부. ② 공인일본어성적표 1부.	2017학년도부터 전체 적용
국제계절학기	국제계절학기(GV 또는 AP) 교과목 9학점 이상 이수한 자	조건 충족 시 자동 처리 (별도 제출서류 없음)	2018학년도부터 전체 적용
*2025학년도 입학자부터 공인중국어 중국 한어 수평 고시(HSK) 4급 180점 이상			

※ 인정국가

구 분	국 가
국민 대부분이 영어를 모어로 쓰는 나라	가이아나, 뉴질랜드, 미국, 아일랜드, 영국, 오스트레일리아, 캐나다 (이상 7개국)
영어를 법적공용어로 쓰는 나라	가나, 감비아, 그레나다, 나미비아, 나우루, 나이지리아, 남수단, 남아프리카 공화국, 네덜란드, 노르웨이, 도미니카, 라이베리아, 레소토, 르완다, 마셜제도, 말라위, 말레이시아, 모리셔스, 몰타, 미크로네시아연방, 바누아투, 바베이도스, 바하마, 벨리즈, 보츠와나, 사모아, 세이셸, 세인트루시아, 세인트빈센트 그레나딘, 세인트키츠 네비스, 솔로몬제도, 수단, 스와질란드, 스위스, 스웨덴, 시에라리온, 싱가포르, 앤티가바바다, 에리트레아, 에티오피아, 우간다, 인도, 인도네시아, 자메이카, 잠비아, 짐바브웨, 체코, 카메룬, 케냐, 키리바시, 탄자니아, 통가, 투발루, 트리니다드 토바고, 파키스탄, 파푸아뉴기니, 팔라우, 피지, 필리핀, 홍콩(이상 60개국)

마. 입학년도별 공인영어 기준표

입학자구분	대학구분	TOEIC	TOEIC Speaking	TEPS		TOEFL IBT	OPIc	G-TELP	비고
				기존	NewTEPS				
2007 ~ 2009 학년도 입학자	인문, 법정, 경상, 첨단, 공학, 생명	500		420	195	58			()는 2007 학년도 기준임
	의예과, 치의예과	700(650)		600(530)		85(76)			
2010학년도 입학자부터	인문과학대학 영어과	700		570		80			
	인문, 법정, 경상, 첨단, 공학, 생명	600		480		60			
	의예과, 치의예과	800		690		94			예과수로 조건
	약학대학 약학과(2012)	800	140(IH)	690		94	IM2(4단계)		
	국제학부(2013학년도 포함)	800	140(IH)	701		94	IM2(4단계)		
2013학년도 입학자부터	외국어대학	일반학과	600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
		영어과	700	130(IM3)	570	264	80	IM2(4단계)	
	공공인재대학	일반학과	600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
	경상대학	일반학과	600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
		국제통상학부	650	120(IM2)	520	245	70	IM2(4단계)	
	자연과학대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
	융합기술대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
	공학대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
	생명자원과학대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
	스포츠과학대학(국제스포츠 제외)		400	90(IL)	340	167	40	IL(2단계)	
	의예과, 치의예과		800	140(IH)	690	309	94	IM2(4단계)	
	보건과학대학(간호 제외)		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	
	약학대학 약학과		800	140(IH)	690	309	94	IM2(4단계)	
2020학년도 입학자부터	외국어 대학	일반학과	600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
		영어과	700	130(IM3)	570	264	80	IM2(4단계)	63
	과학기술대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
	생명공학대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
	스포츠과학대학(국제스포츠 제외)		400	90(IL)	340	167	40	IL(2단계)	-
	보건복지대학(아간학과 제외)		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
2024학년도 입학자부터	외국어 대학	일반학과	600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
		영어과	700	130(IM3)	570	264	80	IM2(4단계)	63
	과학기술대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
	바이오융합대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
	예술대학		-	-	-	-	-	-	-
	스포츠과학대학 (국제스포츠전공, 태권도전공, 골프전공 제외)		400	90(IL)	340	167	40	IL(2단계)	-
	의과대학		-	-	-	-	-	-	-
	치과대학		-	-	-	-	-	-	-
	약학대학		-	-	-	-	-	-	-
	공공인재대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
	보건과학대학		600	120(IM2)	480	227	60	IM1(3단계)	50
	간호대학		-	-	-	-	-	-	-

바. 조치사항

- 1) 각 학과(전공)별로 설정된 기준을 취득하지 못할 경우 통과할 때까지 수료로 인정함
- 2) 공인외국어성적표 제출 후 허위증명서로 확인될 경우 졸업년도에 관계없이 졸업을 취소함
- 3) 2010학년도 이전 입학자의 TOEIC Speaking과 OPIc은 2011학년도 이후의 대학별 기준으로 소급적용함
- 4) 2010~2012학년도 입학자의 New TEPS 환산점수는 2013학년도 이후의 대학별 기준으로 소급적용함
- 5) 2019학년도 이전 입학자의 G-TELP는 2020학년도 이후의 대학별 기준으로 소급적용함
- 6) 2017학년도 이전 입학자의 New TEPS 환산점수는 2018학년도 이후의 대학별 기준으로 소급적용함

※G-TELP Lv.2 적용기준 : 2013학년도 이후 입학자 대학별 토익기준에 적용된 기준으로

2007학년도 이후 입학자에게 모두 소급 적용 (국제대학은 2011학번부터 OPIc/TOEIC SPEAKING/
G-TELP Lv.2 동일적용)

Ⅲ. 전공신청 안내(주전공, 다전공)

1. 학부제 입학자의 주전공 신청 및 이수방법(학과 입학자 제외)

- 가. 신청시기 : 1학년 2학기 소정 기간에 전공신청서(주전공 및 다전공)를 제출하고, 변경을 원할 경우 소정의 기간에 전공변경신청을 할 수 있음
- 나. 제한사항 : 전공(다전공 포함)은 재학 중 1회에 한하여 변경할 수 있음
- 다. 전공이수 : 2학년 1학기부터 전공과목을 선택하여 이수하여야 하며, 다전공을 하지 않고 주전공만 이수하는 경우 심화전공으로 이수하여야 함
(입학년도 및 학과별 교육과정 이수기준표 참조)

※ 2020학년도 입학자부터 학(부)과기초 교과목은 전공교과목에 포함되지 않음

2. 다전공(복수전공, 부전공, 연계전공, 마이크로디그리) 이수방법

- 가. 다전공이란 : 다양하고 통합적 지식을 갖춘 인재를 필요로 하는 사회적 요구에 부응하기 위해 주전공 이외에 본인의 적성과 학업성취 의욕에 따라 관심있는 전공을 선택 후 기준 학점을 이수하여 학위를 취득하는 제도이며, 이수 시 학위기에 복수전공 및 연계전공은 학위명이 표기되며 부전공은 부전공, 마이크로디그리는 마이크로디그리로 표기함(교직 및 평생교육사는 다전공 이수 과정이 아닌 자격증 취득 과정임)
- 나. 다전공 이수시기 : 2학년 1학기부터 신청한 다전공의 전공 교과목을 이수함
- 다. 다전공 신청 제한학과(전공) : 의·치·약학대학, 간호대학, 코스메디컬소재학과, 공공인재대학(해병대군사학과), 보건과학대학(임상병리학과, 물리치료학과, 보건행정학과, 치위생학과), 뉴유직학부, 국제스포츠학부(국제스포츠전공, 태권도전공, 골프전공), 학문단위 조정학과(일부전공 제외)
- 라. 해병대군사학과 소속 학생은 다전공을 필수로 이수하여야 함(단, 2023학년도 입학생부터는 해당사항 없음)
- 마. 학군단(예정자 포함)학생은 다전공을 이수하고자 할 경우 기준학점 이수에 유의바람
- 바. 이수기준

1) 일반학과

구 분		요구학점	주요내용
주전공만 이수 시	심화전공	63학점 이상	· 심도 있는 학문을 연구하기 위한 과정임 · 의과·치과·약학대학, 과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(미생물학, 생명과학전공), 예술대학은 심화전공으로 이수하여야 함
	다전공 이수 시		
	주전공	42학점 이상	· 2개 이상의 전공을 이수하기 위한 과정임
	복수전공	42학점 이상	· 예술대학을 복수전공으로 선택할 경우, 심화과정으로 이수하여야 함(부전공은 동일함). 단, 문예창작과를 복수전공으로 선택할 경우에는 최소과정으로 이수 가능함
	부전공	21학점 이상	· 과학기술대학(화학과), 바이오융합대학(미생물학, 생명 과학전공)을 다전공으로 선택 할 경우 [2. 교육과정 및 이수기준표-캠 바이오 이학과정 이수기준표] 참조
	마이크로전공	12학점 이상	해당 전공분야에서 지정한 교과목 12학점 이상 취득하여야 함
	연계전공	36학점 이상	전공별 학점 및 학위취득기준 참조

2) 과학기술대학(前 융합기술대학) : 신소재공학, 에너지공학, 경영공학, 제약공학, 식품공학(현 바이오융합대학)

구분	기준	부전공		복수전공		일반학과 복수전공
		과학기술 (융합기술)	일반학과	공학전문교육과정	공학일반교육과정	
과학기술 (융합기술) 대학 학생	2004, 2005학번	21학점	21학점	2023년 공학교육 인증프로그램 폐지	57학점	36~63학점
	2006, 2007학번	21학점	21학점		57학점	36~63학점
	2008, 2009학번	21학점	21학점		57학점	36~63학점
	2010~2015학번	21학점	21학점		63학점	36~63학점
	2016~2024학번	21학점	21학점		69학점	36~63학점
일반학과 학생	2007학번까지	21학점		36학점(전공필수, 선택구분 없음)		
	2008학번			일반교육과정 57학점(전공필수 포함)		
	2009학번			일반교육과정 57학점(전공필수 반드시 포함)		
	2010~2015학번			일반교육과정 63학점(전공필수 반드시 포함)		
	2016~2024학번			일반교육과정 69학점(전공필수 반드시 포함)		

※ 과학기술대학(前 융합기술대학)의 주전공은 반드시 심화전공으로 이수하여야 함

IV. 이러닝강의 안내

○ 2026-1학기 원격수업 학생 모니터링단 <노이즈 왓처(Noise Watcher)> 모집

- 1) 목적 - 원격수업 품질개선 및 학생 민원 해소를 통한 수업 만족도 향상
 - 수요(학생)-공급(교강사)-운영(행정), 3주체의 선순환적 품질관리 환류 시스템 운영으로 학생이 직접 참여하는 긍정적 모델 구축
- 2) 활동내용 : 원격수업 외형적 품질(화질/음질 등) 모니터링(교강사는 모니터링단 신상을 알 수 없음)
- 3) 활동혜택 : 강좌당 사회봉사 2시간 인정(재학 중 최대 6시간)
- 4) 지원대상 : 모니터링 대상 원격수업 중 본인이 수강신청한 강좌(죽전·천안 총 150강좌 예정)
- 5) 지원방법 및 세부내용 : 포털 공지사항 참조(2026년 2월 중 공지사항 게시 예정)

1. e-Campus(LMS) 사용 안내

가. e-Campus(LMS) 접속 주소 및 사용 방법

포털 통한 로그인	포털 → 통합로그인 → 이러닝 → e-Campus(LMS)	아 이 디 : 학번(8자리) 비밀번호 : 웹정보시스템 비밀번호
직접 로그인	e-Campus(LMS) 직접 로그인(http://nlms.dankook.ac.kr)	

• e-Campus(Learning Management System, LMS)란 교내에 개설되는 모든 정규강좌에 대하여 원격수업, 게시판, 과제, 토론 등 다양한 학습활동 및 수업 지원 서비스를 온라인으로 제공하는 학습관리시스템입니다.

나. e-Campus 교과목 등록 및 수강생 등록 일자는 e-Campus 공지사항 참조

다. 사용 메뉴 안내: e-Campus 접속 후 중앙의 학습자 메뉴 참조(하단 [그림]의 ①번 참조)

- 1) 동영상: <https://youtu.be/uagCwf9TkIq>
- 2) 매뉴얼: <https://clms.dankook.ac.kr/em/6305d2b565d5c>



[그림] e-Campus(LMS) 화면(예시)

라. 모바일 앱 사용 안내(상기 [그림]의 ②번 게시글 하단 앱 이용 가이드 참조)

- 1) 모바일 앱을 설치하면 원격수업 동영상 수강, 신속한 알람 등을 받을 수 있습니다.
- 2) 안드로이드 계열 앱: LearningX Student2.0(학습자용) 설치 ⇒ [단국대학교] 선택
- 3) 애플 계열 앱: LearningX Student(학습자용) 설치 ⇒ [단국대학교] 선택

마. e-Campus(LMS)는 포털 [웹정보시스템]과 별개 체제로 운영되기 때문에 웹정보시스템에 수강 신청 후 e-Campus(LMS)에 바로 보이지 않으며 일정 시간 간격을 두고 상호 시스템간 동기화 과정을 거쳐 교과목이 등록됩니다.

- 1) e-Campus와 웹정보시스템 동기화(수강 신청 및 변경 정보 등록) 시간 안내
 - 1차: 시작시간 05:00 ~ 종료시간 06:00 [전일 21:00 ~ 04:59분까지 등록 및 수정 정보 반영]
 - 2차: 시작시간 09:00 ~ 종료시간 10:00 [05:00 ~ 08:59분까지 등록 및 수정 정보 반영]
 - 3차: 시작시간 12:00 ~ 종료시간 13:00 [09:00 ~ 11:59분까지 등록 및 수정 정보 반영]

- 4차: 시작시간 15:00 ~ 종료시간 16:00 [12:00 ~ 14:59분까지 등록 및 수정 정보 반영]
- 5차: 시작시간 18:00 ~ 종료시간 19:00 [15:00 ~ 17:59분까지 등록 및 수정 정보 반영]
- 6차: 시작시간 21:00 ~ 종료시간 22:00 [18:00 ~ 20:59분까지 등록 및 수정 정보 반영]

2) 동기화 내용: 수강 신청(정정), 수강 취소, 교강사 변경 등에 대한 정보 반영

3) 수강 취소한 강좌의 경우는 수강생을 비활성화 처리한 후 일정 시간이 지난 이후에 일괄 삭제합니다.

4) 작업 종료 시간은 사용자 및 네트워크 상황에 따라 약간 다를 수 있습니다.

바. e-Campus 및 웹정보시스템 출석 확인 방법

구분		출석 확인	확인 방법
원격수업	비실시간 (동영상)	e-Campus	e-Campus → 교과목 → 출결/학습현황 → 출석 확인[자동 출석 체크]
	실시간 (화상)	별도확인	강좌마다 다를 수 있으며, 교강사가 안내해 준 시스템에서 확인
강의실수업		웹정보시스템	웹정보시스템 → 학사정보 → 수업관리 → 출석확인조회 → 교과목 → 출석 확인

※ 모든 출석 및 성적은 웹정보시스템에 최종 등록됩니다.

사. e-Campus 출석 구분 안내

표시	내용	설명	비고
○	출석	출석 인정기간 안에 동영상의 90% 이상 수강한 경우	1주차에 동영상이 2개 이상이 있는 경우 지각, 결석이 1개라도 있으면 그 주차는 지각으로 표기됩니다. (전체 출석 되어야 출석으로 인정됩니다.)
△	지각	지각 인정기간 안에 동영상의 90% 이상 수강한 경우	
×	결석	출석, 지각 인정기간 안에 90% 이하 수강한 경우	

※ 출석(지각) 인정기간은 교강사가 정한 기준에 따라 운영됩니다.

아. e-Campus와 관련하여 자세한 기능은 꼭 학습자 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.

2. 원격수업 안내 : 교무처 학사팀 운영 지침에 따름

3. 군복무자 원격수업 안내

가. 신청 대상 : 군복무중인 군휴학생

나. 수강 신청 : '장병e음(mosp.mnd.go.kr)' 에서 신청(죽전, 천안 캠퍼스 교차 수강 가능)

- 각 캠퍼스 학사팀에서 자격 여부 확인 후, 웹정보시스템 일괄 수강 등록

다. 개설 강좌 현황

캠퍼스	이수영역	교과목명	교과목코드	분반	교강사	학점	시간
죽전	인문/사회	대인관계와소통의심리학	560990	2	오은주	3	토 1~6
죽전	예술/융합	월드뮤직로드여행	562280	2	오아미	3	토 7~12
천안	자연/공학/SDGs	슬기로운반려동물집사생활	565280	2	오태환	3	토 13~18

라. 기타 : 강의수강, 시험 방식 등 자세한 사항은 담당 교강사의 안내에 따름

4. 문의사항

시스템 관련 문의 (디지털정보원 원격교육지원센터 디지털러닝팀)	강의 진행 및 수업 내용 관련 문의(담당 교강사)
• e-Campus 홈페이지 → [FAQ Q&A TEL] • 전화) 031-8005-2060	e-Campus 접속 → 교과목(해당 강좌) → 문의게시판

V. DKU아너스프로그램 안내

교육혁신원 DKU아너스센터에서는 2024학년도부터 우수학생 커뮤니티<DKU아너스>와 아너스 양성 프로그램 <DKU아너스프로그램>을 신설하여 운영합니다.

1. DKU아너스프로그램 개요

매 학기 1·2학년(3학기 이내) 우수 학생을 ‘아너스(Honors)’로 선발하여, 졸업 시까지 체계적인 집중·심화 교육을 제공함으로써 대학을 대표하는 글로벌 인재로 육성하고, 나아가 대학의 지속적인 발전에 기여할 수 있도록 지원하는 프로그램입니다.

- 선발기준 : 입학 또는 재학 성적 우수자, 학생역량 우수자(DKU 마일리지, 교내외 경진대회 수상자, 외국어 능력 우수자 등)

2. DKU아너스프로그램 이수 혜택

교과 및 비교과로 구성된 다양한 “DKU아너스 프로그램”에 참여하여 소정의 과정을 이수한 학생에게는 다음과 같은 혜택이 제공됩니다.

- 별도 아너스 이수 졸업장 수여 및 성적표 내 아너스 교과목 이수 표기를 통한 차별화된 인증 제공
- 아너스 교과 12학점 이수 시 ‘SDGs리더십’ 마이크로디그리 취득
- 아너스 테슬 수여 및 ‘청년 아너스’로 임명하여 졸업 후 활동 기반 부여

3. DKU아너스프로그램 교과 안내

DKU아너스 교과는 DKU아너스 전용으로 일반 학생의 수강은 제한됩니다.

- 이수대상 : DKU아너스 학생
- 핵심목표 : 심화 교양 교과목 이수를 통한 역량 강화 및 성장 가능성 제고
- 기대효과 : 리더십을 갖춘 미래형 인재 양성을 통한 우리 대학의 대외 경쟁력 강화
- 해당과목
 - 1학년(공통교양) : ① 대학글쓰기(Honors)
 - 2학년(영역교양) : ① 리더십세미나(Honors) I·II, ② 지식융합과미래탐구(Honors), ③ 리더들의토론(Honors), ④ SDGs어반테크산업의혁신(Honors)
 - 1~4학년(선택교양) : ① 역사속리더십(Honors)-대한민국임시정부사
② 리더들의성장과설계(Honors)-리더십과멘토링
- 학점 및 평가방식 : 과목별 2~3학점, 절대평가

4. DKU아너스프로그램 교과 기본설계

구분	세부 내용	학점
대학글쓰기(Honors)	- 기존 <대학글쓰기> 교과 대체 심화교양으로 설계된 과목 1학년 대상 필수교양 과목 - 기초역량(문해력과 소통력) 및 세계시민 역량 강화	3
리더십세미나(Honors) I·II	- 영역교양으로 설계된 과목 2학년 대상 PBL(Project based Learning) 과목 - 사회적 리더로 성장하기 위한 토의와 협력 역량 강화	3
지식융합과미래탐구 (Honors)	- 영역교양으로 설계된 과목 2학년 대상 PBL(Problem based Learning) 과목 - 철학적 통찰을 기반으로 비판적 사고와 융합적 사고 역량 강화	3
리더들의토론(Honors)	- 영역교양으로 설계된 과목 2학년 대상 심화 Debating Class - 사회적 이슈를 통한 문제해결 및 종합적 사고 역량 강화	3
SDGs어반테크산업의혁신 (Honors)	- 영역교양으로 설계된 과목 2학년 대상 SDGs실무 과목 - 천안스마트시티 사업과 연계 전문가 특강 및 분석적 사고 역량 강화	3
역사속리더십(Honors) -대한민국임시정부사	- 선택교양으로 설계된 과목 - 전학년 대상 역사심화 교양 과목 - 독립운동사를 통한 역사관의 확장 및 분석적 사고 역량 강화	2
리더들의성장과설계(Honors) -리더십과멘토링	- 선택교양으로 설계된 과목 - 리더십 함양을 위한 교양 과목(1학년 제외) - 멘토링과 설계를 통해 자기주도학습 및 문제해결능력 역량 강화	2

5. 문의처 : DKU아너스센터

DKU아너스센터	죽전	천안
사무실	본관 117-1호	예술관 C동 307호
연락처	031-8005-2726	041-550-1756
홈페이지	https://cms.dankook.ac.kr/web/honors	

Ⅶ. K-MOOC 학점인정제도 안내

1. 시행목적

우리 대학에서 자체 개발한 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 중 학점인정 대상 강좌를 이수한 학생에게 “자유학점” 1학점을 부여하는 K-MOOC 학점인정제도를 시행함으로써, 수업 선택의 자율성을 확대하고 학생 중심의 학습 지원 체제를 마련하고자 함

2. 학점인정 신청 및 이수 방법

가. 신청 대상: 우리대학 학부 재학생 전체

나. 대상 강좌: 우리대학 자체개발 강좌 중 다음 사항에 해당하는 강좌

- ① 이수증을 발급하는 강좌
- ② 학점인정대상 강좌로 공지한 강좌

다. 학점인정 절차 및 시기

절차	시기
① 대상강좌 공지: 포털-‘학사’게시판	매 학기 초
② 주관부서에 수강신청서 제출	매 학기 초
③ 수강기간 내 대상강좌 이수	[1학기] 3~6월 / [2학기] 9~12월
④ 이수증 출력 후 주관부서에 제출	[1학기] 6월 중 / [2학기] 12월 중
⑤ 학점 인정	[1학기] 1학기 말 / [2학기] 학기 말

라. 학점인정 기준

기준	내용
① 학점 구분	자유학점
② 인정 학점	학기별 1학점 (재학기간 내 최대 3학점까지 인정)
③ 과목명 표기	‘K-MOOC 강좌’
④ 성적 표기	P/F(Pass/Fail) * Pass인 경우만 표기

3. 문의 및 제출처

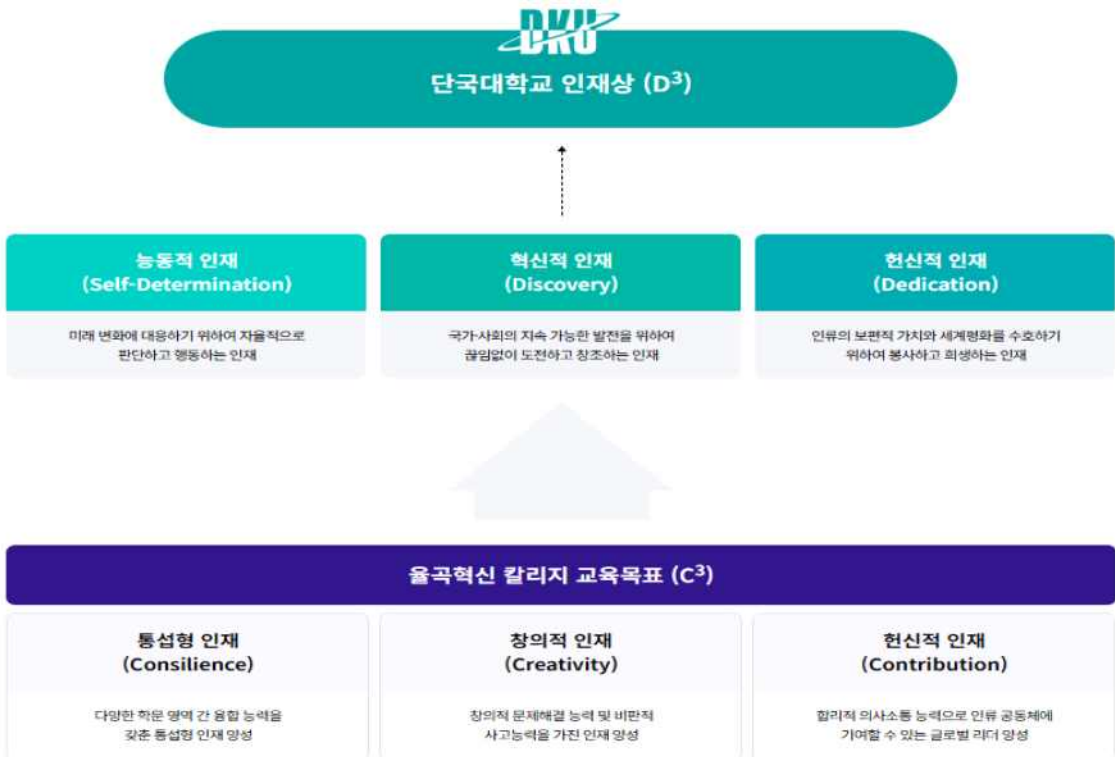
주관부서	세부 내용	연락처
교육혁신원 교수학습개발센터	• K-MOOC 강좌 • 구비서류 및 신청서 제출	031-8005-2447 mooc@dankook.ac.kr
천안 교무처 학사팀	• 학점인정 기준·성적	041-550-1224

Ⅶ. 울곡혁신칼리지 안내

1. 울곡혁신칼리지 소개

- 가. 울곡혁신칼리지는 학문간 경계를 넘나들어 다양한 학문분야를 공부하는 통섭형 인재를 양성하기 위하여 신설되었으며, 광역모집으로 입학하는 학생(광역, 인문사회계열광역, 자연공학계열광역)들의 학사/교과/비교과활동 등을 지원합니다.
- 나. 전공 선택의 유연성 확보를 통해 사회적 인력 수요에 탄력적으로 대처하고 미래지향적 인재를 양성하고자 하며, 충분한 전공탐색 기간을 거쳐 본인에게 맞는 전공을 선택한 다음, 2학년부터 개별 전공의 심화과정을 이수하게 됩니다. 이와 더불어 학과(전공)의 전공교육과정을 주전공으로 이수하는 것 외에 복수전공, 부전공, 마이크로디그리를 이수할 수 있으며, 융합·연계 교과과정을 통하여 융합·연계전공을 이수할 수 있습니다.
- 다. 퇴계와 울곡은 학술·문화·교육의 성현으로 조선 성리학의 양대 지주로 일컬어지며, 두 위인의 진취적인 학문연구와 후학 양성 정신을 기리고 계승하고자 '퇴계(죽전캠퍼스) · 울곡(천안캠퍼스) 혁신칼리지'로 명명하였습니다.

2. 울곡혁신칼리지 교육목표



3. 을곡혁신칼리지 특징

가. 전공선택의 자유

- 1) 을곡혁신칼리지(광역) : 배정가능 학부(과) · 전공 범위 내 전공선택 가능
- 2) 을곡혁신칼리지(인문사회계열광역, 자연공학계열광역) : 동일계열 내 배정가능 학부(과) · 전공 범위 내에서 전공선택 가능
- 3) 다전공제도(복수전공, 부전공, 연계전공, 마이크로디그리) : 주전공 외 관심있는 전공의 기준학점을 이수하여 학위를 취득하는 제도
※ 전공 배정 및 다전공제도 세부사항은 [을곡혁신칼리지 홈페이지 → 전공배정] 참조

나. 전담교수제

- 1) 학사정보 제공 및 대학생활 관리, 융합전공 · 마이크로디그리 설계 지도 등 전담교수의 학생 진로 목표 수립 지원과 잠재력 개발

다. 학생 역량강화 프로그램

- 1) 기초역량 진단 및 맞춤형 학습 콘텐츠 제공
- 2) 취창업지원처, 교육혁신원, 대학생활상담센터, 도서관 등 교내 전문부처의 특성화 프로그램 제공

4. 학문기초 인정 범위 확대

가. 배정되는 전공과 관계없이 이수한 학문기초 과목은 학문기초 영역 이수로 인정. 즉, 학부(과)·전공 구분없이 학문기초 과목 12학점 이상을 이수할 경우 학문기초 영역 이수로 인정

(단, 학문기초 영역에 한함. 전공기초, 공학기초, 전공필수, 전공선택 영역은 미적용)

나. 예시) 학문기초 과목으로 중국어입문(중국학전공), 일본어실습(일본학전공)을 수강한 경우 중국학 전공으로 진학하더라도 두 과목 모두 학문기초 영역으로 이수 인정

구분	1학년
수강신청 교과목 개설 전공	중국학전공
학문기초(이수영역)	중국어입문
수강신청 교과목 개설 전공	일본학전공
학문기초(이수영역)	일본어실습

⇒

구분	2학년
배정전공	중국학전공
학문기초 인정	중국어입문
	일본어실습

[4. 현장실습 및 학점교류]

목 차

I . 산업체현장실습 및 인턴십 1

II . 캠퍼스 및 타 대학교와의 학점교류 안내

1. 캠퍼스 간 교류수강(교류 다전공) 2

2. 타 대학교와의 학점교류 3

I. 산업체현장실습 및 인턴십

1. 공통

- 가. 학점인정원칙은 대학(학과/전공)과 실습기관이 산학협력을 기반으로 하는 협약 체결이 선행되고 이후 합의된 기간 동안 학생이 현장실습에 참여할 경우 인정함
- 나. 교육부고시 [대학생현장실습운영규정] 상 제외 기준, 정식협약 미체결, 전공무관, 실습기간부족 등에 해당되어 신청 취소 및 학점 불인정되지 않도록 유의하여야 함
- 다. 교과목편성 및 학점 인정

기준시간 대비학점	과 목 명	시간	학점	운영 및 학점 인정시기	대상학년	공통사항
80시간 (1학점)	산업체현장실습1	160+	2	계절학기	3학년부터	동일 교과목 중복수강 불가
	산업체현장실습2	320+	4			
80시간 (1.5학점)	국내 · 외인턴십1	6개월	18	정규학기 (단, 4학년 2학기 신청자는 서약서 작성 후 참여 가능)	3, 4학년	
	국내 · 외인턴십2	4개월	12	정규학기		

- 라. 전공선택으로 인정되며 성적은 P(이수), F(미이수)로 처리하여 전체 평점평균에는 포함하지 않음
- 마. 신청자격
 - 국내·외인턴십1,2 : **재학** 중인 자로서 **최소 4개 학기(편입생은 2개 학기) 이상 이수한 학생**으로 함
 - 산업체현장실습1,2 : **재학, 휴학** 중인 자로서 **최소 4개 학기(편입생은 2개 학기) 이상 이수한 학생 (다음학기 등록 예정자)**으로 함
- 바. 발생하는 제경비는 실습기관 및 실습자 부담을 원칙으로 함
- 사. 교육과정에 포함하나, 학과(전공)별 개설학점 제한에는 포함하지 않음
- 아. 교과목 세부명칭은 학과(전공)별 부여함 예)신소재공학 - 국내인턴십1(신소재공학), 산업체현장실습1(신소재공학)
- 자. 부전공은 불가함

2. 산업체현장실습

- 가. 학점은 방학 중 실습기간과 동일한 계절학기학점으로 인정되며, 차기 학기에 이수학점만큼 최대수강 학점에서 제외됨. 따라서 실습완료 후 차기 정규학기를 휴학할 경우 학점인정이 불가함

3. 인턴십

- 가. 수강대상학년 : 원칙적으로 4학년으로 하되, 학과(전공) 교육과정의 특성에 따라 편성(개설)가능함
- 나. 국내·외인턴십은 이수학점의 합이 30학점을 초과할 수 없음(**동일한 개월 수의 현장실습 프로그램 참여 불가**)
- 다. 정규 교과목을 중복 수강하여 일반 수업과 병행할 수 없음(**주말, 온라인 강의 포함**)
- 라. 학칙에 의거 **정규학기를 등록한 재학생**만 가능하며 협약기간은 정규학기 15주를 필히 포함하여야 함

II. 캠퍼스 및 타 대학교와의 학점교류 안내

1. 캠퍼스 간 교류수강(교류 다전공)

가. 목적 : 캠퍼스 간 교류를 통하여 학생들의 학과(전공) 및 학습 선택권을 확대하고자 함
나. 교류내용

- 1) 정규학기 : 소속 캠퍼스에 설치되어 있지 않은 학과(전공) 또는 연계전공을 선택하여 다전공(복수전공, 부전공)으로 이수할 수 있음
- 2) 계절학기 : 캠퍼스 구분 없이 계절(동계, 하계)학기에 개설된 교과목에 한하여 수강학점 범위 내에서 이수 할 수 있음

다. 교류대상 학과(전공), 연계전공

구분	캠퍼스	대상 학과(전공), 연계전공명
정규학기	천안	아시아중동학부, 유럽중남미학부, 영어과, 글로벌한국어과, 수학과, 신소재공학과, 식품공학과, 경영공학과, 생명공학부(식량생명공학, 동물생명공학, 환경원예학, 녹지조경학), 공공정책학과, 사회복지학과, 식품자원경제학과, 심리학과, 문예창작과, 생활체육학과, 스포츠경영학과, 운동처방재활전공, 혁신융합대학(바이오헬스, 글로벌K컬처, 차세대디스플레이)
	죽전	문과대학(영미인문학과 제외), 법학과, 사회과학대학, 경제학과, 무역학과, 경영학부(경영학전공, 회계학전공), 공과대학(부전공 불가), 소프트웨어학과, 컴퓨터공학과, 통계데이터사이언스학과, 사이버보안학과, SW융합학부
계절학기	구분없음	개설 교과목

라. 신청대상 및 자격

- 1) 대상 : 2학년 재학생
- 2) 자격 : 1학년 수료자로서 평점평균성적이 3.0 이상인 2학년 재학생

마. 신청 시기 및 방법 : 매 학년도 1학기 복학기간이 종료된 후부터 수강신청 이전의 정해진 기간에 웹정보시스템을 통하여 신청하며, 여석이 있을 경우 2학기에도 선발함

바. 선발인원 및 방법

- 1) 선발인원 : 해당 학과(전공)별 2학년 입학정원의 30% 이내
- 2) 선발방법 : 신청자 중 1학년 성적순으로 선발하며, 동점자 처리기준은 취득학점이 많은 자, 영어 관련 교과목 취득 학점이 많은 자, 영어 관련 교과목 평균성적이 높은 자의 순으로 선발함 ※ 캠퍼스 간 연계전공은 선발과정 없이 이수 가능함

사. 수강신청 방법 및 이수기준

- 1) 선발된 학생은 교류 수강신청 기간에 학기별 본인의 최대 수강학점까지 신청이 가능하며, 교류 학과(전공)의 전공 개설교과목에 한하여 웹정보시스템을 통해 수강신청 하여야 함 단, 교류수강 정정은 해당 기간 내 학사팀을 방문하여 상담 후 정정하여야 함
- 2) 선발된 학생은 졸업 시까지 이수 요구학점을 충족하고 졸업논문(시험 등)을 통과하여야 함

아. 전공정보관리

- 1) 학사팀에서 선발된 학생들의 자료를 개인별 전공정보에 입력함
- 2) 교류전공의 포기는 매년 4월과 10월에 실시하는 전공변경 신청기간에 가능하나, 교류전공의 변경은 불허함

자. 유의사항

- 1) 교류수강 학과(전공)의 교직과정은 이수할 수 없음
- 2) 캠퍼스 간 교류수강은 1개 학과(전공)만 허용함
- 3) 공공정책학과와 행정학과는 교차신청 불가함
- 4) 마이크로디그리는 불가함

2. 타 대학교와의 학점교류

가. 목적 : 대학 간 학점교류를 통하여 폭 넓은 학문과 다양한 대학생활을 공유하는 것을 목적으로 함

나. 교류대학 : 건양대학교, 공주교육대학교, 공주대학교, 국민대학교, 극동대학교, 금강대학교, 나사렛대학교, 남서울대학교, 대전대학교, 명지대학교, 목원대학교, 배재대학교, 백석대학교, 상명대학교(천안), 서울과학기술대학교, 서원대학교, 선문대학교, 세명대학교, 순천향대학교, 유원대학교, 우송대학교, 을지대학교, 중부대학교, 중원대학교, 청운대학교, 청주교육대학교, 충남대학교, 침례신학대학교, 한국기술교육대학교, 한남대학교, 한밭대학교, 한서대학교, 호서대학교(명지대를 제외한 대학은 천안캠퍼스 학생으로 교류를 제한함)

다. 교류학기는 정규학기 및 방학 중 계절학기로 구분함

라. 정규학기

1) 지원 자격

가) 1학년 이상(명지대는 2, 3학년으로 제한함)을 수료하고, 학업성적이 총 평점평균 3.0 이상인자

나) 소속 대학에 등록하고, 재학 중인 자

다) 학칙에 의해 징계 받은 사실이 없는 자

라) 수업연한초과자 및 입대휴학생은 지원 불가함

2) 신청 및 선발

가) 교류대학 수학신청서 1부

나) 소속 대학 총장에게 신청하고 총장이 선발하여 교류대학에 추천함

다) 교류대학 총장은 추천자를 자체 심사하여 결정함

라) 교류인원은 대학당 5명으로 제한하고, 수강은 교류대학 강좌당 2명 이하로 함
(명지대는 학과 모집정원의 5% 이내)

3) 수강가능 학점 및 의무

가) 6학점 이내로 제한하며, 총 수강학점은 28학점(명지대 24학점)을 초과할 수 없음

나) 교류기간 중 소요되는 일체의 비용은 본인이 부담하여야 함

다) 교류 대학의 학칙을 준수하여야 하며, 불이행시에는 소속 대학에 사유통보와 함께 복귀 조치함

4) 성적인정 및 처리

가) 학점교류 수강으로 인정받은 교과목은 교류수강이 허가된 학기의 취득학점에 포함시키며, 평점 평균에는 반영하지 않음

나) 교류대학에서 취득한 학점은 교류대학 해당 부서장이 매 학기말 교류대학 이수학점 인정서를 작성하여 학생의 소속 대학 교무처장에게 통보함

다) 소속 대학 교무처장은 통보 받은 학점을 학적부에 수록함

마. 계절학기(하계, 동계)

1) 지원 자격 및 교류인원에 제한을 두지 않음

2) 개설교과목의 신청은 상호 인정하는 과목에 한하여 신청할 수 있음
(단, 교양 교과목은 인정 불가함)

3) 교류희망자는 소속 대학에서 계절학기 교류신청서를 작성하여 희망하는 대학에 제출하고, 기준에 따른 수강료를 납부하여야 함

4) 신청학점 : 총 6학점으로 제한함(수강학점을 구분하지 않으며, 인턴십 및 산업체현장실습 신청자의 경우 계절학기 수업기간과 중복 시 신청 불가함)

5) 타 대학에서 수강한 과목은 졸업학점에는 포함되나 성적에는 반영되지 않음(P/F 처리)

바. 유의사항 : 대학 간 협약은 체결되었으나, 대학의 사정상 교류대상에서 제외될 수 있음

[5. 자격증 취득 안내]

목 차

Ⅰ. 자격증 취득 안내

1. 중등학교 정교사(2급) · 영양교사 · 보건교사	1
2. 평생교육사(2급/3급)	17
3. 사회복지사	20
4. 문화예술교육사 2급	21
5. 한국어교원자격증(2급/3급)	22

I. 자격증 취득 안내

1. 중등학교 정교사(2급) · 영양교사 · 보건교사

가. 교직과정 학사일정

학기	월별	시기	주요일정	비고
1 학 기	3월	초	· 비사범계 교직과정 이수 희망자 신청 및 면접	희망자
			· 학교현장실습 신청서 제출	대상자
			· 응급처치 및 심폐소생술 교육 신청 (학기당 6회 이내)	대상자
	4월	초	· 4월 학교현장실습 실시 (4주간)	대상자
		중	· 비사범계 교직과정 이수 선발자 확정	선발자
	5월	초	· 비사범계 교직과정 이수선발자 예비교육	선발자
			· 4월 학교현장실습 실습 결과보고서 제출	대상자
			· 5월 학교현장실습 실시 (4주간)	대상자
		말	· 후기 교원자격 무시험검정원서 제출	가을학위 졸업대상자
			· 산업체 현장실습 신청서 제출 ※ 해당 표시과목 : 재료(신소재공학과)	대상자
	6월	초	· 5월 학교현장실습 결과보고서 제출	대상자
			· 1학기 교육봉사활동 교과목 수강 신청자 보고서 수합	수강신청자
		말	· 교직 적성 · 인성 검사 실시	대상자
			· 수업시연 동영상 제출	대상자
2 학 기	7월	초~중	· 산업체 현장실습 실시 (하계 방학 중 4주간 실시)	대상자
		말	· 무시험검정 심의대상자 명단 통보	후기졸업 대상자
	8월	초	· 교원양성위원회 개최 및 최종 교원자격증 취득자 확정	교사자격취득예정자
		중	· 산업체 현장실습 결과보고서 제출	대상자
		말	· 교원자격증 수령 (졸업식 당일)	졸업대상자
	9월	초	· 교원자격 복수(연계)전공 이수 희망자 신청 및 면접	희망자
			· 응급처치 및 심폐소생술 교육 신청 (학기당 6회 이내)	대상자
		중	· 학교현장실습 예정자 기초자료 조사	다음학기 교육실습 대상자
			· 학교현장실습학교 동의서 제출 (9월 ~ 11월까지) · 비사범계 학과(부)별 학교현장실습 협력학교 선정 (9월 ~ 11월까지)	
		말	· 교원자격 복수(연계)전공 이수 예정자 확정	선발자
	10월	중	· 교직 적성 · 인성 검사 실시	대상자
	11월	말	· 전기 교원자격 무시험검정원서 제출	불학위 졸업대상자
			· 산업체 현장실습 신청서 제출 ※ 해당 표시과목 : 재료(신소재공학과)	대상자
	12월	초	· 산업체 현장실습 실시 (동계 방학 중 4주간 실시)	대상자
		말	· 2학기 교육봉사활동 교과목 수강 신청자 보고서 수합	수강신청자
	1월	말	· 수업시연 동영상 제출	대상자
			· 무시험검정 심의대상자 명단 통보	전기졸업 대상자
	2월	초	· 교원양성위원회 개최 및 최종 교원자격증 취득자 확정	교사자격취득예정자
		중	· 산업체 현장실습 결과보고서 제출	대상자
		말	· 교원자격증 수령 (졸업식 당일)	졸업대상자

나. 교직자격 주요사항 안내

구 분	주 요 내 용												
교직과정 이수예정자 선 발	1. 선발시기 : 2학년 (3월초) (학교 홈페이지, 학과 게시판 공지) 2. 선발대상 ① 비사범계 교직과정이 설치된 학과 소속 재학생 ② 엇하기로 복학한 2학년 2학기 재학생 중 신청기회가 주어지지 않았던 신규 신청자 3. 선발인원 : 매 학년도 교직설치학과 교직 승인 인원 내 4. 선발기준 : 학업성적(70%) 및 학과교수 면접(30%, 교사로서의 자질, 인성 및 적성 등) 5. 선발확정 : 교직과정이 설치된 학과에서 선발하고 교원양성위원회에서 확정 6. 유의사항 ① 2-1학기(봄학기/엇학기자는 2-2학기) 초 1회만 선발하며 2-2학기 선발은 없음 ② 교직과정 신청 예정자는 2-1학기에 2학년 권장 교직과목을 신청-이수함으로 체계적인 교직과정을 이수할 수 있음(2,3학년에 이수완료/4-1학기 학교현장실습이 정상적인 과정임) ③ 선발 후 학과를 변경하는 경우 교직이수 자격이 자동적으로 상실됨 ④ 간호학과 : 학기중 실습으로 교직교과목은 주로 계절학기로 수강, 초과학기 가능성 있음												
교직복수 선 발	1. 선발시기 : 2학년 (9월초) (학교 홈페이지, 학과 게시판 공지) 2. 신청대상 : 중등학교 정교사(2급) 교직 이수 선발자(보건교사,영양교사는 복수전공 제외) 3. 선발인원 : 매 학년도 교직설치학과 교직 승인 인원 내 4. 선발기준 : 학업성적(70%) 및 학과교수 면접(30% -교사로서의 자질, 인성·적성 등) 5. 선발확정 : 교직과정이 설치된 학과에서 선발하고 교원양성위원회에서 확정 6. 선발제한 : 엇학기 복학자는 이수기간 한계로 제한됨 7. 자 격 증 : 복수전공은 별도 발급 8. 유의사항 ① 재학 중 신청기회는 1회에 한함 ② 신청자는 다전공신청 기간에 필히 별도로 다전공 신청을 하여야 함(포기도 동일)												
교직이수	* 교직이수 기준은 매학기 변경사항이 공지되는 종합시간표 안내문을 기준으로 함 * 교직과 관련된 교과목 이수는 권장 학년과 학기에 이수할 것을 권장함(시간표 겹침 방지) * 교직이론 과목은 선택과목이나 모두 이수를 권장함(전 과목이 임용시험 출제 과목임) * 1개 학기만 개설되는 과목에 유의 : 교과교육론(1학기), 교재연구및지도법(2학기), 교과논리및논술(1학기 : 과학기술대학,바이오융합대학 / 2학기 : 외국어대학,공공인재대학) * 유의사항 : 학위취득을 위한 전공학점 인정범위와 교원자격증 취득을 위한 전공학점 인정범위가 서로 다름에 유의												
교과교육 영역 (전공교직)	1. 적용대상 : 2009학년도 입학자 및 2010학년도 교직이수 선발자부터 ~ <table><tr><th>주 전 공</th><th>복수전공</th><th>비고</th></tr><tr><td>○○교과교육론(3)</td><td>○○교과교육론(3)</td><td rowspan="4">*복수전공의 『계열별 교과논리및논술(2)』은 주전공에서 이수한 것으로 대체 인정</td></tr><tr><td>○○교과교재연구및지도법(3)</td><td>○○교과교재연구및지도법(3)</td></tr><tr><td>계열별 교과논리및논술(2)</td><td>*계열별 교과논리및논술(2)</td></tr><tr><td>3과목 8학점 이수</td><td>3과목 8학점 이수</td></tr></table> ① 주전공과 교원자격 복수전공의 자격종별 및 계열이 동일할 경우에는 계열별(또는 표시과목별) 교과논리및논술(2)교과목은 주전공에서 이수한 것으로 대체하며 그 대체되는 2학점에 대하여는 복수전공 교과목으로 이수하도록 함 ② 교원자격 복수전공의 계열별(또는 표시과목별) 교과논리및논술(2) 교과목은 자격종별 또는 계열이 다른 교원자격 복수전공 이수 시에는 별도로 수강하는 것을 권장함 ③ ○○교과교육론이 전공교직이며 기본이수과목일 경우 ➡ 전공교직, 기본이수과목을 이수한 것으로 인정(단, 전공학점으로는 인정하지 않으므로 해당 전공에서 3학점을 추가로 이수하여야 함) ④ 교직포기(전과포함) 및 비(非)교직이수자는 자유로 인정함	주 전 공	복수전공	비고	○○교과교육론(3)	○○교과교육론(3)	*복수전공의 『계열별 교과논리및논술(2)』은 주전공에서 이수한 것으로 대체 인정	○○교과교재연구및지도법(3)	○○교과교재연구및지도법(3)	계열별 교과논리및논술(2)	*계열별 교과논리및논술(2)	3과목 8학점 이수	3과목 8학점 이수
주 전 공	복수전공	비고											
○○교과교육론(3)	○○교과교육론(3)	*복수전공의 『계열별 교과논리및논술(2)』은 주전공에서 이수한 것으로 대체 인정											
○○교과교재연구및지도법(3)	○○교과교재연구및지도법(3)												
계열별 교과논리및논술(2)	*계열별 교과논리및논술(2)												
3과목 8학점 이수	3과목 8학점 이수												

구 분	주 요 내 용	
전 공 · 기본이수 · 전공세미나 교과목의 학점인정 및 이수영역 인정안내	1. 학과(부)별로 정한 기본이수과목은 모두 이수하여야 함 2. 전공 및 기본이수과목 학점 인정 범위(주전공 및 복수전공)	
	구 분	인정 영역
	전 공	전공필수, 전공선택
	기본이수과목	전공 교과목인 경우 ➡ 기본이수과목 및 전공학점 으로도 인정
		불(不) 인정 영역
		인정영역을 제외한 모든 영역
		전공 교과목이 아닌 경우 ➡ 전공학점으로 인정하지 않으나, 반드시 이수하여야 함.
	3. 기본이수과목에 <○○교과교육론>이 포함되는 경우 : 기본이수과목 및 전공교직영역의 이수조건은 인정되나, 전공학점 산정시에는 포함되지 않아, 전공 3학점을 추가 이수해야 함 4. 교원자격 취득에 관한 기준은 교과부의 “교원자격검정령”에 의하여 운영됨에 따라 전공기초(구 학과기초) 과목 및 전공세미나, 취창업세미나 교과목은 교원자격 취득을 위한 전공 50학점 안에 포함하지 않음 5. 기본이수과목 이수방법 및 무시형검정 적용기준 ① 원칙 : 선발년도의 기본이수과목으로 적용 ② 예외 : 교육과정 변경, 학적변동으로 이수 시기가 변경된 대상자는 7과목 21학점 이상 이수 원칙만 적용(각 학과별로 이수 교과목과 학점에서 다소(多少) 차이가 있음) 6. 학과(부)별 기본이수과목 : 학과별 이수과목현황표 참고 7. 유의사항 ① 모든 교과목의 이수영역 인정은 수강당시의 이수영역에 따르며, 각 학과에서 정한 이수기준에 따라 이수하여야 함 ② 교과목명에 기재되어 있는 학점은 일부 변경되었을 수 있으니 수강신청시 반드시 확인할 것 ③ 학위취득을 위한 전공학점 인정범위와 교원자격증 취득을 위한 전공학점 인정범위가 서로 다름에 유의	

구 분	주 요 내 용
교육 봉사활동 (460020)	1. 이수대상 : 2009학년도 입학자 및 2010학년도 교직이수 선발자부터 2. 이수기간 : 교직이수 선발 직후부터 ~ 최종학기 방학 전까지 (최종학기 방학 중의 교육봉사활동은 행정절차상 인정 불가) 3. 성적적용 ① 이수학점 : 2학점, 60시간 이수 ② 학점적용 : 60시간을 모두 이수하였을 경우 해당 학기의 학점으로 인정 모든 교직관련 과목의 학점은 최대가능 신청학점 범위 내에 포함됨 ③ 사회봉사 : 30시간 중복 인정(별도로 사회봉사 온라인특강 1강좌 이상 수강 필수) 4. 인정기관 ① 초·중등교육법에 의하여 설립된 학교 ② 평생교육시설(학력인정학교) ③ 교류 협정을 체결한 외국의 초·중등학교 ④ 공공기관이 인정한 비영리 기관(필수 제출서류:사업자등록증(고유번호증), 기관 인·허가증 2가지 모두 제출) 5. 인정활동내용 ① 초·중·고교생을 대상으로 대학생이 가진 재능을 교육적인 방법으로 봉사하는 활동 (※ 자격종별과 동일한 학교에서 실시함을 권장) ② 보조교사, 방과 후 학습지도, 멘토링 등 지식 전달 활동 ③ 등하교지도, 환경미화, 도서정리, 업무보조 등의 단순노동 교육봉사 활동은 인정 불가 ④ 교육봉사는 하루 최대 8시간만 인정 6. 교육봉사활동(활동 시기별 제출방식 상이) ① 종이서류 방식(2025-2학기까지 활동분) : 교육봉사활동 기관 선정 → 교육봉사활동 계획서 작성(학기별) → 해당 학과 면담 요청 → 지도교수 또는 학과장 면담 → 교육봉사활동 → 교육봉사 완료 후 웹정보시스템 입력 → 60시간 이상 교육봉사활동 후 [교육봉사활동] 교과목 수강 신청 → 사회봉사 웹정보 작성(미입력시 성적처리 불가) → 계획서, 확인서 및 추가서류 원본, 교육봉사일지를 함철하여 학기말 학과사무실로 제출 ② 웹정보 방식(2025-2학기부터 활동분) : 교육봉사활동 기관 선정 → 교육봉사활동 계획내역(웹정보) 작성 → 교직PD(천안) 교수의 적절성 검토, 사전지도 및 승인 → 교육봉사활동 → 교육봉사 완료 후 활동일지, 확인서, 추가서류 업로드 → 교직PD(천안) 교수의 활동조언 및 승인 → 60시간 이상 교육봉사활동 후 [교육봉사활동] 교과목 수강 신청 → 사회봉사 웹정보 작성(미입력시 성적처리 불가) → 계획서, 확인서 및 추가서류 원본, 교육봉사일지를 함철하여 학기말 학과사무실로 제출 7. 제출서류 : 교육봉사일지, 교육봉사활동 확인서, 추가 제출서류(해당시) 8. 유의사항 ① 이수대상 이외의 학생이 수강신청 시 수강신청 자동취소 또는 학점인정 불가 ② 교육봉사 계획서, 일지, 확인서 내용이 모두 일치해야 함 - 계획서는 학기 단위로 작성 (기관명, 시간, 활동내용 등 구체적으로 기입) - 계획서와 실제 활동이 다를 경우 인정 불가 ③ 학교현장실습 기간 중의 교육봉사활동은 인정하지 않음 ④ 봉사기관장(또는 학과장)의 직인 날인 필수(확인서는 활동기관의 자체 양식도 가능함) ⑤ 교육봉사활동 확인서와 일지의 기관 담당자가 동일하여야 인정 (교육봉사활동일지 기관 담당자 서명란에 도장도 가능) ⑥ 종이로 된 서류는 2025년 활동까지 인정 ⑦ 2026년 전(2025년까지 해당) 활동한 적은 있으나 종이서류를 작성한 적이 없는 경우, 활동을 처음 시작하는 경우는 웹정보 방식 이용

구 분	주 요 내 용
학교현장 실 습 (464510)	1. 이수대상 : 사범계 및 비사범계 교직이수 선발자 전원 2. 실습학교 동의서 제출 ⇨ 3학년 (9월 ~ 11월 말) ① 대상학생 ⇨ 기초자료확인(9월 초) ⇨ 실습동의공문 수령(9월 초) ⇨ 출신학교 등 연고지로 실습학교를 선정 ⇨ 대상학교 방문 · 동의 ⇨ 실습동의서 소속 학과(부)로 즉시 제출(11월 말까지) ※ 주의사항 : ㉠ 단정한 차림 ㉡ 전화요청이 아닌 직접방문으로 정중하게 실습동의 의뢰 학교현장실습 동의학교에서 공문제출 요청시 사범대학 교학행정팀(550-1660)에 협의 ② 동의서 수령 후, 웹정보에 동의서상 내용 입력 3. “학교현장실습(464510)” 수강신청(2월말) 및 신청서(3월초) 제출 ⇨ 4학년 매 1학기만 가능 ① 대상학생(실습예정자) ⇨ 학교현장실습신청서 웹 신청 ⇨ 교육실습비 납부 ② 웹 신청 : 웹정보 ⇨ 학사지원 ⇨ 자격 ⇨ 학교현장실습신청 ⇨ 실습 배정학교명, 표시과목, 실습기간 확인 4. “학교현장실습” 수업진행절차 : 수업(학교현장실습 사전교육 및 특강, 실습용품(일지,명찰) 배부) ⇨ 실습수행(4-5월 중 실습학교에서 지정하는 기간에 4주간 실시) ⇨ 수업 ⇨ 실습결과서, 실습 일지 제출 ⇨ 완료 5. 준수사항 및 학점 미이수 처리 ① 출근시간 불성실, ②교사로서 품행문제 등 실습학교 교육지침을 미준수한 실습생은 이수학점 저평가-F학점-실습취소-퇴교 조치로 학교위상이나 신상에 불이익이 없도록 유념 6. 유의사항 ① 주전공의 표시과목으로만 1회 시행을 원칙으로 함 ② 학교현장실습은 4-1학기(봄학기 4, 5월/여학기자는 4-2학기 4, 5월)에 1회만 시행함 ③ 1개 학기 휴학, 해외연수 등으로 인하여 실습학기에 차질이 발생하지 않도록 유의하기 바람 ④ 실습 대상학교를 선정하는 데 어려움이 있을 수 있으며(특히 외국어과목, 공업계과목) 본인이 지정기간에 실습학교를 선정해야 함 ⑤ 재학, 휴학에 관계없이 3-2학기 9월-10월경에 실습학교를 미리 선정해야 함 ⑥ 공휴일 · 결근일 등을 포함한 일수가 전체 실습일수의 20%를 초과하지 않도록 함 ⑦ 영양교사:급식시설을 갖추고, “영양교사” 또는 “영양사” 가 있는 초 · 중 · 고등학교 모두 가능
산업체 현장실습 (354370)	1. 대상 : 신소재공학과(표시과목:재료) - 산업체현장실습을 필히 추가 이수하여야 하며, 학교 현장실습 외에 별도로 반드시 추가 이수하여야 함 2. 실습시기 : 3학년 하계 및 동계, 4학년 하계 방학기간 중 3. 절차 : 학과장님과 협의하여 본인의 표시과목과 일치하는 업체 선정 ⇨ 신청서 및 자기소개서 작성 ⇨ 산업체 선정 신고(사범대학 교학행정팀에 서류 제출) ⇨ 현장실습 의뢰 공문 수령 ⇨ 산업체 직접 방문하여 공문제출 및 승인서 날인 받음 ⇨ 승인서 제출 및 실습일지 수령 ⇨ 현장실습 실시 ⇨ 실습 후 실습일지 및 실습결과서 즉시 제출 ⇨ 실습 완료한 다음 학기에 반드시 “산업체현장실습(354370,1학점) 교과목 수강신청 ※ 유의사항 : 산업체현장실습은 최대수강 신청 학점범위에 포함됨, 반드시 선정 절차에 따라 이수하여야 인정됨, 실습 승인서와 실습결과서에는 반드시 해당업체의 직인을 날인받아야 하며, 동일한 직인이어야 함 4. 제출서류 : 산업체현장실습 신청서, 자기소개서, 산업체 사업자등록증 사본, 실습기간 중 산재보험 가입(예정) 증명서 5. 실습평가 : 해당산업체에서 하며, P(합격),F(불합격)으로 표기됨

구 분	주 요 내 용			
수업시연 (전공교직) 동영상 제작 및 교안 작성안내	1. 목 적			
	① 교원임용시험 수업시연이 필수 사항 ② 사립학교 교사채용 및 기간제 교사채용 시 수업시연 및 교안 작성이 필수 사항 ③ 각종 교원양성기관 평가 항목으로 채택			
	2. 주요 내용			
	구 분	주 요 내 용		
	법정(法定) 전공교직	① 이수구분 : 필수제작 ② 대상과목 : “표시과목별 교과교재연구 및 지도법” , “표시과목별 교과교육론” , “교과논리 및 논술”		
	학과(學科) 전공과목	① 이수구분 : 권장제작 ② 졸업시험을 시행하는 학과에는 학과별 자체 계획에 따라 시행		
	3. 세부 사항			
	구 분	내 용		
	제 작 방 법	① 수업행동분석실 이용		
		수업시연 촬영실	장소	이용 문의 및 신청
수업행동분석실		인문과학관 321호	디지털인프라2팀 (☎ 041-550-1723)	
※ 일정 기간, 분석실 이용이 많을 것으로 예상되니 매학기 초에 공문으로 신청할 것				
지 도 방 법	팀제 지도 : 담당 교·강사가 수강인원에 따라 적정인원으로 팀을 구성하고 주제를 선정하여 지도할 수 있음			
세 부 사 항	① 수업시연 동영상 - 학생 1인당 수업시연 내용 (20분 ~ 30분) - 교강사의 수업시연 지도 영상 (10분 이상) ② 수업시연 학습지도안 ③ 수업시연 자기성찰지			
필 수 사 항 (담당 교강사)	① 학기 강의계획서 내용에 “수업시연 및 교안작성” 내용 삽입 ② 학기별로 정리하여 최소 3년간 보관 (사유 : 교원양성기관 평가 시 필수자료) ㉠ 수업시연 동영상 ㉡ 학습지도안 ㉢ 수업시연 성찰지 ③ 제출방법 : 매 학기 말 제출 공문에 의하여 제출			
성인지교육 (543600, 543620)	1. 대 상 : 교직과정 이수자 2. 인정기준 : 1년 단위로 이수 권장, 학기당 1회만 인정, 중복수강 인정 불가 3. 참고사항 : 기존 학생 및 복학생은 ‘21년 2월 9일 기준으로 교원양성과정을 이수할 때 까지 2학기를 초과하는 과정이 남은 사람에 대하여 적용 4. 이수방법 : 성인지교육1~2중 택1하여 수강신청 후 온라인 강의 수강, 이수 순서는 상관없음			
교직 적성인성 검사	1. 대 상 : 교직과정 이수자 2. 실시횟수 : 매 학기 실시, 1년 단위로 이수 권장 3. 적격판정횟수 (※ 부적격 판정 시 교원자격증 취득 불가) ① 2013학년도 입학자 및 2014학년도 교직 선발자부터~ : 2회 이상 적격 판정 4. 부적격자는 1차-학과장 면담, 2차-전문가 심층상담이 이루어지며 세부 사항은 공문으로 안내			
응급처치 및 심폐소생술	1. 대상 : 교직과정 이수자 2. 기준 : 3시간(이론 1시간, 실기 2시간) 3. 적용 : 2회(1년 단위로 이수권장), 학번에 상관없이 이수하여야 함 4. 시기 : 학기당 6회차 이내 개설(회당 모집인원 12명 이내)			

구 분	주 요 내 용
교원자격 무시험검정	1. 무시험검정원서 제출시기 ➡ 후기 : 5월 말, 전기 : 11월 말 2. 교원자격증 발급 : 중등학교 정교사(2급)-학위수여식 당일 보건교사, 영양교사-학위수여식 이후, 간호사 및 영양사 면허증 발급 이후 3. 성적적용 : 비사계-선발년도 기준(※ 단, 재입학 시 재입학년도의 교직과정을 적용) ① 적용대상 : 2013학년도 입학자 및 2014학년도 교직선발자부터 ~ ② 전공과목 75점 이상, 교직 80점 이상 적용, 그 외 교과목은 적용하지 않음 4. 제출서류 ① 교원자격 무시험검정원서(웹정보 출력물) 1부 ② 성범죄 경력조회 동의서 1부 ③ 주민등록초본(성명 및 주민번호 변경자에 한함) 1부 ④ 전적대학 성적증명서(편입자에 한함) 1부 ⑤ 약물중독 관련 진단서(TBPE) 1부(공지시 별도 제출) 5. 유의사항 ① 주 전공 교직이수 학점 및 평균성적 미달 시 복수전공 및 연계전공 교원자격 취득 불가 ② 졸업조건이 갖춰진 최종학기 중강 1개월 전의 교원자격무시험검정 신청기간에 신청하며 신청 후 졸업을 연기하는 경우는 반드시 무시험검정 신청을 취소해야 함 ③ 영양교사(2급)·보건교사(2급) 교직이수자는 면허증 취득시기의 제한으로 매 학년도 전기 졸업만 가능함을 유의하여 무시험검정원서를 제출할 것
교원자격증 교부	1. 사범대학 교학행정팀에서 배부, 수여식 이후는 해당 소속 학과에서 배부 2. 보건교사는 간호사면허증, 영양교사는 영양사면허증 취득 관계로 매 학년도 전기 졸업 시기에 신청 후 발급 ① 면허시험 합격후 제출서류 : 면허증 합격확인서 1부 ② 교원자격증 수령시 : 간호사면허증 사본 1부(간호학과)/영양사면허증 사본 1부(식품영양학과)
교원자격증 재발급	1. 죽전캠퍼스 사범대학 교학행정팀(031-8005-3783~4) 문의 후, ① 본인 직접 방문 수령(죽전) ② 민원우편 신청
증명서	1. 교사자격 취득예정 증명서 : 무시험검정 및 졸업사정 미 통과시 임용후보자 선정 경쟁시험에 합격하더라도 교원자격증 취득 불가 2. 발급방법 : 학교홈페이지/포털사이트 로그인 → 인터넷증명서발급/증명서발급 → 등록정보 확인 → 약관 및 개인정보수집 동의 → 증명서발급 유형 선택 → 증명서 종류 및 매수 선택 → 요금결제완료 → 출력진행 및 완료

다. 교직과정 이수조건

영 역	2014학년도 선발자부터	2025학년도 선발자부터	비 고
교직과목	11과목 22학점 이수	12과목 22학점 이수	산업체현장실습(1)별도 이수(신소재공학과의)
기본이수 과 목	7과목 이상 21학점 이상 이수	7과목 21학점 이상 이수	교과목이 1, 2로 나누어진 과목 또는 택1로 편성된 과목을 모두 이수해도 1과목 이수로 만 인정됨에 유의
전공과목 학 점	50 또는 53학점	50 또는 53학점	전공(42~45학점)+전공교직(3과목8학점필수)이수 (학과별 기본이수과목에 따라 다름)
유의사항	학위취득을 위한 전공학점 인정범위와 교원자격증 취득을 위한 전공학점 인정범위가 서로 다름에 유의		

라. 교직과정 심사기준

영역	2014학년도 선발자부터
성적	1. 전공(전공필수, 전공선택, 전공교직포함) 평균성적 75점 이상 2. 교직과목(교직이론, 교직소양, 교육실습) 평균성적 80점 이상
기본이수과목	학과별 7과목 21학점 이상
교직 적성 · 인성검사	적격판정 2회 이상
응급처치 및 심폐소생술	2회 이수
성인지교육	수강신청 후 온라인 강의 수강을 통한 2회 이수
기타	1. 2001학년도 입학자부터는 제2전공 및 부전공을 이수하지 않을 경우 전공별 심화과정을 이수해야 자격증을 부여함 2. 학사학위 취득 관련은 학사팀에 상담 필수

마. 교직(전공교직)교과목 현황

영역		2014학년도 선발자부터		2025학년도 선발자부터		개설시기	
		과목명	학점	과목명	학점		
일반교직	교직이론	①교육학개론	2	①교육학개론	2	매학기 개설	
		②교육철학및교육사	2	②교육철학및교육사	2		
		③교육과정	2	③교육과정	2		
		④교육평가	2	④교육평가	2		
		⑤교육방법및교육공학	2	⑤교육방법및교육공학	2		
		⑥교육심리	2	⑥교육심리	2		
		⑦교육사회	2	⑦교육사회	2		
		⑧교육행정및교육경영	2	⑧교육행정및교육경영	2		
		8과목 중 6과목 12학점 선택 이수					
	교직소양	①특수교육학개론	2	①특수교육학개론	2	매학기 개설	
		②교직실무	2	②교직실무	1		
		③생활지도및상담	2	③생활지도및상담	2		
				④디지털교육	1		
		3과목 6학점 필수 이수		4과목 6학점 필수 이수			
	교육실습	①학교현장실습	2	①학교현장실습	2	1학기 개설	
		산업체현장실습	(1)	산업체현장실습	(1)		
		②교육봉사활동	2	②교육봉사활동	2	매학기 개설	
			2과목 4학점 필수 이수				
		계 11과목 22학점 (일반교직 이수 학점)		계 12과목 22학점 (일반교직 이수 학점)			
전공교직	교과교육	①○○교과교육론	3	①○○교과교육론	3	1학기 개설	
		②○○교재연구및지도법	3	②○○교재연구및지도법	3	2학기 개설	
		③교과논리및논술	2	③교과논리및논술	2	이공계열	1학기 개설
					인문사회계열	2학기 개설	
		계 3과목 8학점(전공교직 이수 학점)					

1. 교직시간표에 있는 학년별, 수강대상(대학, 학과)별 이수

2. <○○교과교육론>, <○○교재연구및지도법>은 3학년 이수과목으로 학교현장실습 전 이수 권장

3. 간호학과, 식품영양학과는 교과교육영역(전공교직)과목이 이수조건에 해당되지 않음

4. 신소재공학과 교직이수자는 산업체현장실습(1학점) 과목을 별도 이수해야 함

5. 2015-1학기부터 <학교폭력 예방 및 학생의 이해> ➡ <생활지도및상담>으로 변경

6. 2025학년도 선발자부터 교직소양 영역은 디지털교육을 포함하여 4과목 6학점을 이수해야 함

7. 계절학기 및 타대학 교류수강 개설과목 안내

- 모든 교직과목은 계절학기 미설강이 원칙이며, 타 대학의 교류수강으로 이수한 기본이수과목 및 법정교직과목은 우리대학에서 지정한 교과목명과 동일하여야만 인정하며, 마지막 학기의 계절강좌로 이수한 교과목은 인정하지 않음

8. 특정 학기에만 개설되는 과목들은 교과과정 개편에 따라 변동될 수 있으므로 반드시 학과에 확인 후 수강신청할 것

바. 법정 교직과목 관련 변경사항

1) 교직과목 이수 분야 및 학점

※ 2024학년도 입학자부터는 교육부 고시 제2023-14호(2023.3.29.)에 따라 교직소양 4과목(6학점 이상)을 이수하도록 교직과목을 개설·운영하도록 하여, 교직교육과정의 변경됨

영역		교과목명	비고 (변경사항)	
			2013학년부터~	2024학년부터~
일반교직영역	교직이론	- 교육학개론 - 교육철학 및 교육사 - 교육과정 - 교육평가 - 교육방법 및 교육공학 - 교육심리 - 교육사회 - 교육행정 및 교육경영	6과목 12학점 이상 이수	
	교직소양	• 교직실무	2학점	1학점 (1학점 하향 조정)
		• 특수교육학개론	2학점	2학점
		• 학교폭력 예방 및 학생의 이해	생활지도및상담 대체(2학점)	
		• 디지털교육	-	1학점
	교직소양영역		3과목 6학점 이상 이수	4과목 6학점 이상 이수 (과목별 학점 조정 및 과목 추가)
	교육실습	- 학교현장실습(2학점) - 교육봉사활동(2학점)	2과목 4학점 이상 이수	
일반교직영역			<u>11과목 22학점</u> 이상 이수	<u>12과목 22학점</u> 이상 이수
교과교육영역	전공교직	○○교과교육론 ○○교과교재연구및지도법 - 계열별 교과논리및논술	변경 없음	
교과교육영역			<u>3과목 8학점</u> 이상	
법정 교직과목(일반교직 + 교과교육)			<u>14과목 30학점</u> 이상 이수	<u>15과목 30학점</u> 이상 이수

사. 교직 복수전공 안내

구 분	2010학년도 선발자부터(개정법)								
승인인원	• 학과별 교직승인 인원 내(1전공 승인인원과 동일)								
선발방법	• 제1전공 선발과 동일								
전공 이수학점	- 원칙 : 50학점 이수(전공42학점 + 전공교직 8학점) - 예외① : 동일계열 복수전공자일 경우-교과논리및논술(2학점)에 대해 복수전공의 전공교직 영역의 이수조건은 인정되나, 전공학점 산정시에는 포함안됨 ⇒ 실제 전공 이수학점 50학점(복수전공의 교과논리및논술을 제외한 학점) - 예외② : 복수전공의 기본이수과목에 <○○교과교육론>이 포함되는 경우-기본이수과목 및 전공 교직영역의 이수조건은 인정되나, 전공학점 산정시에는 포함되지 않아, 전공 3학점을 추가 이수해야 함 ⇒ 실제 전공 이수학점 53학점(<○○교과교육론>이 전공학점에서 빠짐) ※ 근거:유치원 및 초등·중등·특수학교 등의 교사자격 취득을 위한 세부기준 제3조제6항								
기본이수과목	• 7과목 이상 21학점 이상 이수								
교직과목 이수	교과교육 영역의 2과목 필수 이수(<○○교과교육론> / <○○교재연구및지도법>) ※ 교원자격 복수전공의 계열별(또는 표시과목별) 교과논리및논술(2) 교과목은 계열이 다른 교원자격 복수전공 이수 시에는 별도로 수강하는 것을 권장함								
심사기준	- 제1전공 교직이수조건 미달 시 복수자격 취득 불가 2014학년도 선발자부터는 전공 평균성적 75점 이상 교직과목 평균성적 80점 이상								
자 격 증	• 제2전공의 표시과목으로 별도의 자격증 발급								
유의사항	- 교직복수 이수를 희망하는 자는 반드시 해당 과목의 학위를 이수하여야 함 - 교직 복수전공 진행 중 교직 복수전공을 포기할 경우는 졸업이수 기준과 학점을 확인하여 졸업이 가능한지를 확인한 후 포기신청하여야 함								
동일계열	<table border="1"> <thead> <tr> <th>계열명</th><th>표 시 과 목</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>외국어</td><td>영어, 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어</td></tr> <tr> <td>과 학</td><td>물리, 화학, 생물</td></tr> <tr> <td>농 업</td><td>식물자원·조경, 동물자원, 식품가공</td></tr> </tbody> </table>	계열명	표 시 과 목	외국어	영어, 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어	과 학	물리, 화학, 생물	농 업	식물자원·조경, 동물자원, 식품가공
계열명	표 시 과 목								
외국어	영어, 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어								
과 학	물리, 화학, 생물								
농 업	식물자원·조경, 동물자원, 식품가공								

아. 학과별 기본이수과목 현황

1) 중등학교 정교사(2급)

학과	표시과목	7과목 이상 21학점 이상 이수				학점
		2014년 선발자부터	2020년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	
영 어	영 어	2014년 선발자부터	2022년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	영어 적용 시기
		영문학개론	영문학개론	영문학개론	영문학개론	3
		영어학개론	영어학개론	영어학개론	영어학개론	3
		영문법(2)	실용영문법	실용영문법	실용영문법	3
		영어음성음운론	영어음성음운론	영어음성음운론	영어음성음운론	3
		영작문1(2),2(2) 중 택1	에세이영작문(2), 필수영작문(3) 중 택 1	에세이영작문(2), 필수영작문(3) 중 택 1	에세이영작문(2), 필수영작문(3) 중 택 1	2,3
		전공영어회화3	전공영어회화3	전공영어회화3	전공영어회화3	3
		영어읽기1(2),2(2) 중 택1	고전읽기	고전읽기	고전읽기	3
		영미문화	영화와영미사회	영화와영미사회	영화와영미사회	3

학과	표시 과목	7과목 이상 21학점 이상 이수				학점
		2014년 선발자부터	2020년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	
중 국 어 학	중 국 어	실용중국어문법1,2 중 택1	중국어문법 I, II 중 택1	현대중국어문법(예전 중국어문법1), 고전중국어문법(예전 중국어문법2) 중 택1	현대중국어문법(예전 중국어문법1), 고전중국어문법(예전 중국어문법2) 중 택1	3
		중국어강독1,2 중 택1	삶과철학중국어강독	삶과철학중국어강독	삶과철학중국어강독	3
		중국어학개론	중국어학개론	중국어학개론	중국어학개론	3
		중국어작문1,2 중 택1	실용중국어작문, 테마중국어작문 중 택1	실용중국어작문, 테마중국어작문 중 택1	실용중국어작문, 테마중국어작문 중 택1	3
		중국어권문화	중국어권문화	중국어권사회와문화	중국어권사회와문화	3
		중국어회화1,2 중 택1	실용중국어회화, 테마중국어회화 중 택1	실용중국어회화, 테마중국어회화 중 택1	실용중국어회화, 테마중국어회화 중 택1	3
		중국어문학개론	중국어문학개론	중국어문학개론	중국어문학개론	3
일 본 어 학	일 본 어	일어학개론1	일어학개론1	일어학개론1	일어학개론1,2 중 택1	3
		일어학개론2	일어학개론2	일어학개론2		
		일문학사1,2 중 택1	일문학사1,2 중 택1	일문학사1,2 중 택1	일문학사	3
		중급일본어회화1,2 중 택1	중급일본어회화1 중급일본어회화2	중급일본어회화1 중급일본어회화2	중급일본어회화1,2 중 택1(2)	2
		초급일본어작문1,2 중 택1	초급일본어작문1,2 중 택1	초급일본어작문1,2 중 택1	초급일본어작문1,2 중 택1	3
		중급일본어강독1,2 중 택1	중급일본어강독1,2 중 택1	중급일본어강독1,2 중 택1	중급일본어강독1,2 중 택1	3
		일본학입문	일본학입문	일본학입문	일본학입문	3
					일본어교과교육론	3
					일본어실습 1,2 중 택1(2)	2
독 일 어 학	독 일 어	독일어학개론	독일어학개론	독일매체언어학	독일매체언어학	3
		독일어강독	독일어강독	독일어문법과텍스트이해	독일어문법과텍스트이해	3
		독일문학개론	독일문학사	독일문학사	독일문학사	3
		중급독일어회화1, 고급독일어회화 중 택1	중급독일어회화1, 중급독일어회화2 중 택1	중급독일어회화1, 중급독일어회화2 중 택1	중급독일어회화1, 중급독일어회화2 중 택1	3
		독일문학이야기1,2 중 택1	독일문예학및문화학개론, 독일어권학문과사상 중 택1	독일문예학입문, 독일어권학문과사상 중 택1	독일문예학입문, 독일어권학문과사상 중 택1	3
		독일어작문	독일어작문	독일어작문	독일어작문	3
		중급독일어문법, 고급독일어문법 중 택1	중급독일어문법1, 중급독일어문법2 중 택1	중급독일어문법과연습	중급독일어문법과연습	3
		독일의문화와예술	독일어권예술과감상	독일어권예술과감상	독일어권예술과감상	3
프 랑 스 어 학	프 랑 스 어	초급프랑스어작문	프랑스어작문1	프랑스어작문1	프랑스어작문1	3
		중급프랑스어회화1,2 중 택1	중급프랑스어회화(2,2,3)중 택1	중급프랑스어회화(2,2,3)중 택1	델프-B1	3
		중급프랑스어문법1,2 중 택1	중급프랑스어문법, 고급프랑스어문법 중 택1	중급프랑스어문법, 고급프랑스어문법 중 택1	중급프랑스어문법1,2 중 택1	3
		프랑스어권다문화	프랑스어권다문화	프랑스어권다문화	프랑스어권다문화	3
		프랑스단편강독	프랑스동화번역	프랑스동화번역	프랑스어독해	3
		프랑스문학개론	프랑스문학의이해	프랑스문학의이해	프랑스문학의이해	3
		프랑스어학개론	프랑스어학의이해	프랑스어학의이해	프랑스어학의이해(2)	2
		프랑스어듣기·발음연습2	프랑스어듣기·발음연습	프랑스어듣기·발음연습	프랑스어청취발음	3

학과	표시 과목	7과목 이상 21학점 이상 이수				학점
		2014년 선발자부터	2020년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	
스페인어 과목 미 학	스 페 인 어	스페인어교과교육론	스페인어교과교육론	스페인어교과교육론	스페인어교과교육론	3
		스페인어중급회화1, 스페인어중급회화2, 스페인어고급회화1, 스페인어고급회화2	스페인어중급회화1, 스페인어중급회화2, 스페인어고급회화1, 스페인어고급회화2	스페인어중급회화1, 스페인어중급회화2, 스페인어고급회화1, 스페인어고급회화2	스페인어회화3 스페인어회화4 실용스페인어회화1 실용스페인어회화2	3
		스페인어초급 중급문법 스페인어고급문법, 고급실용스페인어	스페인어중급작문1 중급문법 스페인어고급문법1 고급실용스페인어	스페인어초급문법, 스페인어중급문법, 스페인어고급문법1, 고급실용스페인어	스페인어초급문법 스페인어중급문법 스페인어고급문법1 고급실용스페인어	3
		스페인어중급작문1, 스페인어중급작문2, 한국어-스페인어번역실습1, 한국어-스페인어번역실습2	스페인어중급작문1, 스페인어중급작문2, 한국어-스페인어번역실습1, 한국어-스페인어번역실습2	스페인어중급작문1, 스페인어중급작문2, 한국어-스페인어번역실습1, 한국어-스페인어번역실습2	스페인어초급작문 스페인어중급작문 한국어-스페인어번역실습1, 한국어-스페인어번역실습2	3
		스페인어사외문화, 스페인어라틴아메리카지역 연구	스페인어사외문화, 스페인어라틴아메리카지역 연구	스페인어사외문화, 스페인어라틴아메리카지역 연구	스페인어사외문화, 스페인어라틴아메리카지역 연구, 라틴아메리카역사외문화	3
		라틴아메리카역사외문화	라틴아메리카역사외문화	라틴아메리카역사외문화	스페인어권문화과예술	3
		스페인어중급강독1, 스페인어중급강독2, 스페인어고급강독1, 스페인어고급강독2	스페인어중급강독1, 스페인어중급강독2, 스페인어고급강독1, 스페인어고급강독2	스페인어중급강독1, 스페인어중급강독2, 스페인어고급강독1, 스페인어고급강독2	스페인어초급강독 스페인어중급강독 스페인어고급강독1 스페인어고급강독2	3
러시아 학	러 시 아 어	러시아어학의이해	러시아어학의이해	러시아어학의이해	러시아어학의이해	3
		중급러시아어문법2	중급러시아어문법2	중급러시아어문법2	중급러시아어2	3
		고급러시아어회화2	고급러시아어회화2	고급러시아어회화2	테마러시아어	3
		러시아어작문	러시아어작문	러시아어작문	러시아어쓰기	3
		러시아문학개론	러시아문학개론	러시아문학의이해	러시아문학의이해	3
		러시아문화	러시아문화	러시아문화	러시아문화	3
		중급러시아어강독2	중급러시아어강독	중급러시아어강독2	러시아어텍스트읽기2	3
공 공 정 천	일 반 사 회		일반사회교과교육론	일반사회교과교육론	일반사회교과교육론	3
		정치학개론	정치학	정치학	정치학	3
		경제학원론	경제학	경제학	경제학	3
		사회학개론	사회학	사회학	사회학	3
		행정정보분석론	통계분석론			
		행정조사방법론	조사방법론	조사방법론	조사방법론	3
		법학개론		법학개론	행정법	3
수 학	수 학	행정학원론	행정학1,2 중 택 1	행정학1,2 중 택 1	행정학	3
		선형대수1(2),2(2) 중 택1		선형대수1,2 중 택1	선형대수1,2 중 택1	3
		해석학1,2 중 택1		해석학1,2 중 택1	해석학1,2 중 택1	3
		현대대수1,2 중 택1		현대대수1,2 중 택1	현대대수1,2 중 택1	3
		미분기하1,2 중 택1		미분기하1,2 중 택1	미분기하1,2 중 택1	3
		수리통계학, 확률론 중 택1		확률및통계1,2 중 택1	확률및통계1,2 중 택1	3
		기하학개론, 현대기하 중 택1				
수 학	수 학	위상수학1,2 중 택1		위상수학1,2 중 택1	위상수학1,2 중 택1	3
		정수론		정수론	정수론	3
		복소해석학		복소해석학	복소해석학	3

학과	표시 과목	7과목 이상 21학점 이상 이수				학점
		2014년 선발자부터	2020년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	
물 리	물 리	물리교과교육론		물리교과교육론	물리교과교육론	3
		전자기학1,2 중 택1		전자기학1,2 중 택1	전자기학1,2 중 택1	3
		현대물리학1,2 중 택1		현대물리학1,2 중 택1	현대물리학1,2 중 택1	3
		일반역학1,2 중 택1		일반역학1,2 중 택1	일반역학1,2 중 택1	3
		양자역학1,2 중 택1		양자역학1,2 중 택1	양자역학1,2 중 택1	3
		열및통계물리학		열및통계물리학	열및통계물리학	3
		파동광학		파동광학	파동광학	3
화 학	화 학	2014년 선발자부터	2022년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	화학 적용 시기
		화학교과교육론	화학교과교육론	화학교과교육론	화학교과교육론	3
		물리화학1,2 중 택1	물리화학1,2 중 택1	물리화학1,2 중 택1	물리화학1,2 중 택1	3
		물리화학실험	물리화학실험	물리화학실험	물리화학실험(1)	1
		유기화학1,2,3 중 택1	유기화학1,2,3 중 택1	유기화학1,2,3 중 택1	유기화학1,2,3 중 택1	3
		유기화학실험	유기화학실험	유기화학실험	유기화학실험(1)	1
		유기분석, 배위화학 중 택1	유기분석, 배위화학 중 택1	유기분석, 배위화학 중 택1	유기분석, 유기금속화학 중 택1	3
		무기화학실험	무기화학실험	무기화학실험	무기화학실험(1)	1
		무기화학	무기화학	무기화학	무기화학1,2 중 택1	3
		분석화학2	분석화학1,2 중 택1	분석화학1,2 중 택1	분석화학1,2 중 택1	3
		분석화학실험	분석화학실험	분석화학실험	분석화학실험(1)	1
신 소 재 공 학	재 료	2014년 선발자부터	2018년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	재료 적용 시기
		기계, 금속교과교육론	공업교육론	기계, 금속교과교육론	기계, 금속교과교육론	3
		철강재료학				
		신금속재료	금속재료	금속재료	금속재료	3
		재료열역학	금속열역학	금속열역학	금속열역학	3
			금속상변태	금속상변태	금속상변태	3
		재련반응공학	분말야금학	분말야금학	분말야금학	3
		원자력재료및강도학	금속강도학	금속강도학	금속강도학	3
식 품 공 학	식 품 가 공	식품화학1,2 중 택1		식품화학1,2 중 택1	식품화학1,2 중 택1(2)	2
		식품가공학1,2 중 택1		식품가공학1,2 중 택1	식품가공학1,2 중 택1(2)	2
		유기화학1,2 중 택1		유기화학1,2 중 택1	유기화학1,2 중 택1	3
		식품위생학		식품위생학	식품위생학	3
		식품재료학		식품재료학	식품재료학	3
		식품미생물학1,2 중 택1		식품미생물학1,2 중 택1	식품미생물학1,2 중 택1(2)	2
		식품저장학		식품저장학	식품저장학(2)	2
		발효공학		발효공학	발효공학	3
		식품분석		식품분석	식품분석(2)	2

학과	표시 과목	7과목 이상 21학점 이상 이수				학점
		2014년 선발자부터	2020년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	
생 명 과 학	생 물	세포생물학	세포생물학	세포생물학	세포생물학1,2 중 택1	3
		동물발생학(3), 식물발생학(2) 중 택1	동물발생학, 식물발달생물학 중 택1	동물발생학, 식물발달생물학 중 택1	동물발생학, 식물발달생물학 중 택1	3
		동물분류학(3), 식물분류학(2) 중 택1	동물분류학, 식물분류학 중 택1	동물분류학, 식물분류학 중 택1	동물분류학(3)	2,3
		동물생리학	동물생리학	동물생리학	동물생리학	3
		분자생물학	분자생물학	분자생물학	분자생물학	3
		생물화학	생물화학	생물화학	생화학1,2 중 택1	3
		유전학	유전학	유전학	유전학	3
		생태학(2)	생태학(3)	생태학(3)	환경생물학	3
		식물생리학(2)	식물생리학(3)	식물생리학(3)	식물생리학	3
					미생물학	3
식 량 생 명 과 학	식 물 자 원 · 조 경	쌍생산과학 및 실습, 전작물학 및 실습 중 택1	쌍생산과학, 전작물학 중 택1 쌍생산과학, 전작물학 중 택1	쌍생산과학, 전작물학 중 택1 쌍생산과학, 전작물학 중 택1	쌍생산과학(2)	2
		유전학	유전학	유전학	쌍생산과학실습(1)	1
		식물생리학 및 실험	식물생리학	식물생리학	유전학	3
		식량작물육종학및실습	식물생리학	식물생리학	식물생리학(2)	2
			식물생리학실험	식물생리학실험	식물생리학실험(1)	1
			식량작물육종학	식량작물육종학	식량작물육종학(2)	2
			식량작물육종학실습	식량작물육종학실습	식량작물육종학실습(1)	1
					생물정보학(2)	2
					생물정보학 실습(1)	1
					식물유전자원학(2)	2
					식물유전자원학실험(1)	1
					생명공학개론	3
		조경계획 및 실습 (녹지조경학과)	조경계획(녹지조경학과) 조경계획실습(녹지조경학과)	조경계획(녹지조경학과) 조경계획실습(녹지조경학과)	조경계획(녹지조경학과)(2)	2
		조경관리학 및 실습 (녹지조경학과)	조경관리학(녹지조경학과)	조경관리학(녹지조경학과)	조경계획실습(녹지조경학과)(1)	1
			조경관리학실습(녹지조경학과)	조경관리학실습(녹지조경학과)	조경관리학(녹지조경학과)(2)	2
		조경재료 및 시공실습 (녹지조경학과)	조경관리학실습(녹지조경학과)	조경관리학실습(녹지조경학과)	조경관리학실습(녹지조경학과)(1)	1
			조경재료및시공(녹지조경학과)	조경재료및시공(녹지조경학과)	조경관리학실습(녹지조경학과)(2)	2
			조경재료및시공실습(녹지조경학과)	조경재료및시공실습(녹지조경학과)	조경재료및시공(녹지조경학과)(1)	1
					조경수목학(2)	2
					조경수목학 실습(1)	1
동 물 생 명 과 학	동 물 자 원	양돈사양기술학	양돈사양기술학	양돈사양기술학	양돈사양기술학(2)	2
		양돈사양기술학실습	양돈사양기술학실습	양돈사양기술학실습	양돈사양기술학실습(1)	1
		동물영양생리학	동물영양생리학	동물영양생리학	동물영양생리학(2)	2
		동물영양생리학실험	동물영양생리학실험	동물영양생리학실험	동물영양생리학실험(1)	1
		동물번식생리학	동물번식생리학	동물번식생리학	동물번식생리학(2)	2
		동물번식생리학실습	동물번식생리학실습	동물번식생리학실습	동물번식생리학실습(1)	1
		육제품기술학 및 실습	육제품기술학	육제품기술학	육가공학(2)	2
			육제품기술학 실습	육제품기술학 실습	육가공학 실습(1)	1
		동물자원품질관리론	동물자원품질관리론	동물자원품질관리론	동물자원품질관리론	3
		동물자원학개론	동물자원학개론	동물자원학개론	동물자원학개론	3
		동물사료공학	동물사료공학	동물사료공학	동물사료공학(2)	2
		동물사료공학실습	동물사료공학실습	동물사료공학실습	동물사료공학실습(1)	1

2) 영양교사

학과	표시 과목	7과목 이상 21학점 이상 이수						학점		
		2014년 선발자부터		2020년 선발자부터		2024년 선발자부터			2025년 선발자부터	
식품 영양	영 양 교 사	영양교육및실습 (필수 이수)	1과목 이수필	영양교육실습	영양교육실습	영양교육및상담(1) 영양교육및상담 실습(2)	1과목 이수필	3		
		영양상담및실습 (필수 이수)								
		영양학		영양학	영양학	영양학	모두	3		
		생애주기영양학		생애주기영양학	생애주기영양학	생애주기영양학	이수	3		
		단체급식관리 및 실습		단체급식관리(2) 단체급식관리실습(1)		단체급식관리실습		모두 이수	3	
		식품위생학		식품위생학		식품위생학		이수	3	
		영양판정및실습	1과목 이상 이수	영양판정실습	3학점 이상 이수	영양판정실습	3학점 이상 이수	영양판정실습	3학점 이상 이수	3
		식사요법및실습		식사요법실습		식사요법실습		식사요법(1) 식사요법실습(2)		
		식품학		1과목 이상 이수	식품학	3학점 이상 이수	식품학	3학점 이상 이수	3	
		조리원리 및 실습			조리원리(2) 조리원리실습(1)		조리원리실습		조리원리실습	3

3) 보건교사

학과	표시 과목	전 과목 모두 이수			학점
		2014년 선발자부터	2024년 선발자부터	2025년 선발자부터	
간호학	보건교사	지역사회간호학1	지역사회간호학1	지역사회간호학1(2)	2
		지역사회간호학실습1 (2)	지역사회간호학실습1	지역사회간호학실습1(2)	2
		건강사정	건강사정	건강사정(1)	1
		건강사정실습	건강사정실습	건강사정실습(1)	1
		아동간호학1	아동간호학1	아동간호학1(2)	2
		아동간호학실습1	아동간호학실습1	아동간호학실습1(1)	1
		성인간호학1	성인간호학1	성인간호학1	3
		성인간호학실습1	성인간호학실습1	성인간호학실습1(2)	2
		정신간호학1	정신간호학1	정신간호학1(2)	2
		정신간호학실습1	정신간호학실습1	정신간호학실습1(2)	2
		모성간호학1	모성간호학1	여성건강간호학1(2)	2
		모성간호학실습1	모성간호학실습1	여성건강간호학실습1(1)	1
		기본간호학1	기본간호학1	기본간호학1	3
		응급간호학	응급간호학	응급간호학(1)	1

자. 교직과정 이수 안내 및 상담

① 교직이수관련 각종 서식자료 등재

학교 홈페이지 ⇨ 포털 ⇨ 커뮤니티 ⇨ 자료실 ⇨ 서식 ⇨ 교직/평생교육사에 양식 등재

② 교직상담

▶ 소속 학과사무실 및 사범대학 교학행정팀 ☎ 041-550-1860(울곡기념도서관 104호)

③ 단국대학교 비사범계 교직이수자 모임(네이버 밴드, <https://band.us/n/aaa1bad4sdedk>)



가입시 학번_성명을 기입해주세요요(교직이수자만 가입 승인)

2. 평생교육사(2급/3급)

가. 평생교육사

평생교육법 제24조 1항에 의거 재학 중 규정된 평생교육관련 과목을 이수하면 자격증을 취득하게 되며, 평생교육사는 일정규모 이상의 평생교육 시설에서 평생교육의 기획·진행·분석·평가 및 교수 업무를 수행함

나. 평생교육사 이수절차 (09학년도 입학자기준/별도의 신청 및 승인 절차 없음)

이수진행 과정	시 기	비 고
평생교육사 과정 이수시기	2-1학기 ~ 졸업 시	전 재학생을 대상으로 함
평생교육실습	사전이론교육(학기초) -수강신청 후 학기 중 실습	1학기 : 4-5월 2학기 : 10-11월
자격증신청	졸업 후 신청	2013.11.23일자부터 자격증 발급 및 재발급 권한이 교육부로 이관됨에 따라, 졸업 후 신청
평생교육사자격증(신규)	자격증 신청 후 30일 이내	교육부(국가평생교육진흥원)
평생교육사자격증재발급(분실, 훼손)		

다. 이수방법 및 심사기준

이수방법	08학년도입학자까지		09학년도입학자부터 (09-1편입학자 포함) (09입학자 이수시작 시기와 동일한 시기에 시작한 자)	
필수과목	7과목 14학점 이상 이수	20학점 이상	5과목 15학점	30학점 이상
선택과목	3과목 6학점 이상 이수		5과목 15학점 이상	
심사기준	위 취득학점의 평균평점이 80점 이상		위 취득학점의 평균평점이 80점 이상	

라. 평생교육실습 [개정기준/학기 중 실습만 가능함(1학기 : 4-5월, 2학기 : 10-11월 현장실습 실시)]

1) 이수방법 및 실습대상 기관

시행시기	필수과목 4과목 이상 이수한 자에 한하여 실습 신청 가능 ① 평생교육론 ② 평생교육방법론 ③ 평생교육경영론 ④ 평생교육프로그램개발론
시행방법	매 학기 초 수강신청(평생교육실습)하고 이론 강의 사전교육 후 실습 단, 평생교육실습은 미개설될 수 있음
경과조치	평생교육현장실습(3주)은 2008년 입학자까지만 해당
대상기관	국가평생교육진흥원, 시·도평생교육진흥원, 시·군·구 평생학습관, 문자해득교육프로그램 지정기관, 평생학습도시, 국가·지자체 평생학습 추진기구, 평생교육협의회, 평생교육 사업 수행학교, 평생교육시설 신고·인가 기관, 평생직업교육학원, 기관형교육기관, 훈련·연수형교육기관, 시민사회단체형교육기관. (※ 실습가능 기관은 반드시 평생교육실습 담당교수님 확인 후 선정 할 것)

2) 실습기관 선정 및 실습 신청서 제출 절차

- ① 사전교육 참석 : 오리엔테이션 및 실습세미나(1~4차 모두 반드시 참석 必)
- ② 사전교육에서의 지도를 토대로 실습 대상 기관 선정(매년 3월/9월 중)
- ③ 실습신청서 제출
 - 웹정보시스템 -> 학사정보 -> 자격관리 -> 평생교육사 실습신청 -> 출력(본인 및 실습지도 교수 날인 후 학사팀 제출)
- ④ 양성기관(교무처 학사팀) 실습의뢰 문서 발송(매년 3월/9월 중)
- ⑤ 실습기관 실습의뢰 결과 대학 회신(매년 3월/9월 중)
- ⑥ 실습종료 후 실습평가 관련 아래 해당 서식자료를 출력하여 작성한 후 실습기관의 실습지도자 확인을 거쳐 학사팀에 제출(홈페이지 서식자료실)

[서식4] 평생교육 현장실습 확인서

[서식5] 실습일지

[서식7] 실습지도기록서

[서식8] 실습생평가서

[서식9] 평생교육 현장실습 평가서

[서식10] 평생교육실습 신청서

○ 실습지도교수(대학) : 최영준 교수(교육대 학원) ☎ 031-8005-3765

○ 천안캠퍼스 교무처 학사팀(울곡기념도서관 003-01호) 평생교육담당자 ☎ 041-550-1223

※ 실습관련 유의사항

- 실습신청자는 실습 전 반드시 사전오리엔테이션 및 이론 강의에 참석하여야 함
- 평생교육실습은 필수과목 4과목 이상 이수하여야 실시 할 수 있음
- 실습가능 기관은 반드시 담당교수의 확인을 거쳐 실습기관을 선정 할 수 있음
- 실습기관의 실습지도는 평생교육사2급 자격증 소지자가 지도하여야 함

마. 교과목 개편에 따른 경과조치(08학년도 입학자까지 / 구법적용자)

1) 과목이수

가) 필수과목이 선택과목으로 편성되었을 경우 이를 이수하면 필수로 인정함

나) 선택과목 이수 시 개정된 선택과목 안에서 이수하지 않은 동일명칭의 과목을 선택하여 이수하며, 구법적용자(08학년도 입학자까지)는 신규개설 과목인 “직업·진로설계” 과목을 이수과목으로 인정하지 않음

2) 학점 : 개정된 과목을 이수할 경우 졸업학점은 3학점으로 인정하되 자격증 심사에는 2학점으로 산정함 (학점이수 기준이 아닌 과목이수 여부를 심사함)

3) 평생교육실습 : 실습을 시행한 후 바로 휴학 후 복학한자는 반드시 “평생교육시설 현장실습” 과목을 수강신청 해야 하며, 실습 미이수자는 개편된 “평생교육실습(3학점)” 을 이수해야 함

바. 교과목 개편에 따른 경과조치(08학년도 입학자까지 / 구법적용자)

구 분	08학년도 입학자까지(구법)		09학년도 입학자부터(개정법) (09입학자 이수시작 시기와 동일한 시기에 시작한 자)		
	교과목(2학점)	2급	교과목(3학점)	2급	3급
필수 과목	①평생교육개론 평생교육방법론 평생교육경영학 평생교육프로그램개발 ②원격교육활용론 ③인간자원개발론 ④성인학습및상담론 평생교육현장실습(P)	전과목 이수 (14학점)	①평생교육론 평생교육방법론 평생교육경영론 평생교육프로그램개발론 ①평생교육실습 (과목 이수 후 4주 실습)	전과목 이수 (15학점)	전과목 이수 (15학점)
	⑤★청소년교육개론 ⑥ 여성교육개론 ⑦★노인교육개론 ★장애인교육개론 지역사회교육론	3과목 이상 선택이수 (6학점)	⑤청소년교육론 ⑥여성교육론 ⑦노인교육론 ④성인학습및상담 ②원격교육론 ③인적자원개발론 직업·진로설계	5과목 이상 이수 (15학점)	1과목 이상 이수 (3학점) 1과목 이상 이수 (3학점)
총 취득 학점	10과목 20학점		총 취득 학점 10과목 30학점		21학점
◆ ①평생교육실습 : 2011-2학기부터 교과목으로 개설(구법 적용자도 개정법으로 이수) (2016학년도 2학기 평생교육실습 과목 수강자는 2016년 10-11월 중 4주 실습을 시행해야 함) ◆ ★표시- 연계전공 개설교과목과 중복개설 표시- 중복과목은 이중으로 인정되지 않음 ◆ 선택과목은 7개 교과목을 학기당 교차개설함 1학기 개설과목 : 성인학습및상담, 노인교육론, 원격교육론, 직업·진로설계 2학기 개설과목 : 청소년교육론, 여성교육론, 인적자원개발론 ◆ 동일과목 : 교과목명이 같은 과목 / 원문자 번호가 같은 과목					

사. 편입생의 평생교육사 교과목 인정기준(2009-1학기 편입생부터)

- 1) 개정법을 적용하며 전적대학에서 일부 과목을 수강한 경우는 그 학점(2)을 인정하며, 다른 과목으로 나머지를 수강하여 30학점(또는 21학점)을 이수
- 2) 전적대학에서 실습을 이수한 경우에도 개정법을 적용 필수과목인 평생교육실습(3)을 이수하여야 함
- 3) 편입학자가 계속하여 평생교육사과정을 이수하고자 할 때는 학사팀을 반드시 방문하여 평생교육사 과정 개편에 대한 설명과 과목인정을 받은 후 시행바람

아. 자격증등급 및 취득학점

구 분	08학년도 입학자까지	09학년도 입학자부터	비 고
자격증등급	평생교육사 2급	평생교육사 2급 및 3급	
취득학점	20학점 이상	2급-30학점 이상	바)항 개설교과목 참조
		3급-21학점 이상	
현장실습	3주간실습(비학점)	교과목수강(3학점)+4주간실습	

자. 자격증 신청(미신청시 자격증 발급이 안 됨)

- 1) 2013년 11월 23일자부터 자격증 발급 및 재발급 권한이 교육부(국가평생교육진흥원)로 이관
- 2) 신청절차: 졸업 후 → 공고 확인 → 신청서 작성 → 제출(이수기관) → 확인·발급·교부(국가평생교육진흥원)
- 3) 신청서류(※ 교육부의 세부 지침 확정 시 일부 변경될 수 있음)
 - ① 자격증발급 신청서 1부.
 - ② 최종학력 증명서 1부.
 - ③ 최종성적증명서(이수기관전체) 1부.
 - ④ 경력증명서(현장실습면제자에 한함) 1부.
 - ⑤ 평생교육 현장실습 평가서 1부.
 - ⑥ 기본증명서(기본증명서 유형 중 특정증명서) 1부.

3. 사회복지사

가. 2급 자격에 필요한 이수 전공 교과목 본인의 학번 기준이 아닌 사회복지 전공교과목 이수년도 기준

1) 2020년 이전에 보건복지부령이 정하는 [사회복지학 전공교과목과 사회복지 관련 교과목] 중 1개 과목이라도 이수한 학생(필수 10과목, 선택 4과목 이상 이수)

구 분	교 과 목 명	비 고
필 수	사회복지개론, 인간행동과사회환경, 사회복지정책론, 사회복지법제, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지조사론, 사회복지행정론, 지역사회복지론, 사회복지현장실습	※ 학과기초 과목인 인간행동과 사회환경, 사회복지개론은 전공필수과목인 사회복지실천론의 선수과목이므로 반드시 수강하도록 권장함
선 택	아동복지론, 청소년복지론, 노인복지론, 장애인복지론, 여성복지론, 가족복지론, 산업복지론, 의료사회사업론, 학교사회사업론, 정신건강론, 교정복지론, 사회보장론, 사회문제론, 자원봉사론, 정신보건사회복지론, 사회복지지도감독론, 사회복지자료분석론, 프로그램개발과평가, 사회복지발달사, 사회복지윤리와 철학	※ 사회복지학 전공교과목 및 이수 학점은 변경될 수 있으니 세부 사항은 한국사회복지사협회 홈페이지의 이수과목을 반드시 참고바람

2) 2020년부터 보건복지부령이 정하는 [사회복지학 전공교과목과 사회복지 관련 교과목] 중 1개 과목이라도 이수한 학생(필수 10과목, 선택 7과목 이상 이수)

구 분	교 과 목 명	비 고
필 수	사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지정책론, 사회복지법제와실천, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지조사론, 사회복지행정론, 지역사회복지론, 사회복지현장실습	※ 학과기초 과목인 인간행동과 사회환경, 사회복지학개론은 전공필수과목인 사회복지실천론의 선수과목이므로 반드시 수강하도록 권장함
선 택	아동복지론, 청소년복지론, 노인복지론, 장애인복지론, 여성복지론, 가족복지론, 산업복지론, 정신건강사회복지론, 의료사회복지론, 학교사회복지론, 교정복지론, 사회보장론, 정신건강론, 사회문제론, 자원봉사론, 사회복지지도감독론, 사회복지자료분석론, 프로그램개발과평가, 사회복지역사, 사회복지윤리와철학, 복지국가론, 가족상담및가족치료, 사회복지와문화다양성, 사례관리론, 국제사회복지론, 빈곤론, 사회복지와인권	※ 사회복지학 전공교과목 및 이수 학점은 변경될 수 있으니 세부 사항은 한국사회복지사협회 홈페이지의 이수과목을 반드시 참고바람 (2020년 개정된 사회복지사업법을 필히 확인 후 이수) ※ 한국사회복지사협회에서 제시한 각 이수 연도의 교과목이 일치해야 인정이 되니 자신의 이수 교과목명이 동일하지 반드시 확인하길 바람.

나. 사회복지사 1급 자격을 취득하기 위한 국가시험과목 안내 및 시험 개요

시험과목	시험영역	시험방법	비 고
사회복지기초	인간행동과사회환경 사회복지조사론	* 3과목(8영역)에 걸쳐 총 200문제 (1문제당 1점) * 5지 선다형 객관식 * 국가시험 합격기준 : 매 과목 40% 이상, 총점의 60% 이상 취득하여야 함	1급 자격증 관련 기타 세부사항은 산업인력공단 (www.hrdkorea.or.kr) Q-net 사회복지사 1급 홈페이지 참고바람
사회복지실천	사회복지실천론		
	사회복지실천기술론		
	지역사회복지론		
사회복지정책과 제도	사회복지정책론		
	사회복지행정론		
	사회복지법제론		

다. 사회복지현장실습 관련 사항

- 1) 2020년 이전 보건복지부령이 정하는 [사회복지학 전공교과목과 사회복지 관련 교과목]
 중 1개 과목이라도 이수한 학생 : 총 120시간 또는 160시간 필수 실습
 - 실습 완료 후 2학기에 개설되는 실습세미나(사회복지현장실습)교과목 필수 이수
- 2) 2020년 부터 보건복지부령이 정하는 [사회복지학 전공교과목과 사회복지 관련 교과목]
 중 1개 과목이라도 이수한 학생 : 총 160시간 필수 실습
 - 실습 완료 후 2학기에 개설되는 실습세미나(사회복지현장실습)교과목 필수 이수

4. 문화예술교육사 2급

가. 문화예술교육사의 정의

문화예술교육사는 문화예술교육 관련 외에 문화예술교육에 관한 기획·진행·분석·평가 및 교수 등의 업무를 수행하는 사람으로서 법에 따라 자격이 부여된 사람으로 개정 전 「문화예술교육 지원법」에 따르면 ‘문화예술교육 전문인력’은 ‘교수’ 활동을 핵심직무에 포함시키지 못하고 있으며 문화예술교육 전문인력에 대한 역량 및 자격기준이 제시되어 있지 않았으나 문화예술교육이 교수활동을 기반으로 추진되고 있는 현실을 고려할 때, 문화예술교육 전문인력에게는 예술가로서의 전문성뿐 아니라 교육자로서의 역량과 자질을 필요로 함

나. 대학 학과의 자격 분야

대학	문화예술교육사2급자격증 학과분야	비고
예술	미술학부(서양화전공, 동양화전공, 조소전공), 뉴뮤직과	

※ 문화예술교육 지원법 시행규칙에 의거함

다. 2급 자격에 필요한 이수 교과목(개정 교육과정)

교과영역	교과목(학점)		최저 이수 학점 또는 시간	비고
직무 역량	문화예술교육개론(2)		2학점(30시간)	공통
	분야별 교수 역량 교과목	미술교육론(2)	2학점(30시간)	미술학부만 개설
		미술교수학습방법(2)	2학점(30시간)	
		미술교육프로그램개발(2)	2학점(30시간)	
	문화예술교육현장의이해와실습(2)		2학점(30시간)	공통
예술 전문성	분야별 해당 분야의 전공 과목(10과목 이상)		30학점(450시간)	

※ 구 교육과정이 폐지되고 개정 교육과정이 운영되며 생활음악과는 공통 교과목만 이수 가능함

라. 개정 교육과정 대체교과목 : 대학 포털 학사공지 [문화예술교육사 개정 교육과정 적용에 따른 교과목 변경 안내] 붙임 참조

마. 문화예술사 구 교육과정 및 대체 인정 종료 (구 교육과정 종료) : 개정 시행령 시행 당시(2016.3.1.) 대학 등에 재학, 졸업하거나, 문화예술교육사 교육과정을 이수중인 경우 2021.3.31.까지 개정 전 교육과정(구 교육과정) 이수한 경우 자격 취득 가능 (대체 인정 종료) : 구 교육과정의 현행 교육과정 대체인정 또한 2021.3.31.까지 허용

바. 2급 자격증 신청 안내

한국문화예술교육진흥원으로 직접 신청(문의전화 070-7825-1460, FAX 02-6445-5967)

5. 한국어교원자격증 (2급/3급)

가. 한국어교원자격증 취득 관련 필독 사항

한국어교원 자격 제도	* 문화체육관광부 장관이 한국어교원이 되고자 하는 사람에게 일정한 법정 요건을 갖추었는지를 심사하여 자격을 부여하는 제도 * 글로벌한국어과는 문화체육관광부(국립국어원)에서 지정하는 교원 자격 관련 법정 기준에 적합 판정을 받은 외국어로서의 한국어교육 기관임. 글로벌한국어과 주전공/복수전공 학위 취득 시, 한국어교원자격증 2급 취득 자격이 부여되며, 부전공 학위 취득 시, 한국어교원자격증 3급 취득 자격이 부여됨.
한국어교원 자격증 신청	* 학위증과 한국어교원 자격증은 별개이며, 졸업과 동시에 자격증이 발급되는 것이 아님. * 학위(졸업)증명서에 한국어교육 주전공/복수전공 또는 부전공이 명기되어야 하며, 학위 취득 후 직접 국립국어원 한국어교원 누리집(https://kteacher.korean.go.kr/)에서 자격심사 신청을 해야 함.
한국어교원 자격 심사 일정	* 연 3회 (1차:3월 초~4월 말, 2차:8월 초~10월 말, 3차:12월 초~다음 해 1월 말) * 자세한 심사 시기는 매년 초 국립국어원 한국어교원 누리집 [심사 안내]-[심사 일정]에서 확인 가능
기타	* 자격증 취득을 위해서는 학교에서 정하는 입학년도 및 학과별 교육과정 이수기준과 별개로 자격증 취득을 위한 필수 이수 학점에 따라 교과목 수강이 필요함.

나. 국립국어원 한국어교원 학위과정 영역별 필수이수학점 기준

영 역		주전공 / 복수전공	부 전 공
		2 급	3 급
1	한국어학	6학점	3학점
2	일반언어학 및 응용언어학	6학점	3학점
3	외국어로서의 한국어교육론	24학점	9학점
4	한국문화	6학점	3학점
5	한국어교육실습	3학점	3학점
합계		45학점	21학점

다. 글로벌한국어과 학위과정 개설교과목

1) 국립국어원 한국어교원 자격심사에서 인정하는 글로벌한국어과 개설교과목

영역		이수구분	교과목명(학년-학기)
1	한국어학	전공기초	한국어학의 이해(2-1)
		전공필수	한국어음운론(2-1), 한국어문법론(2-1), 한국어의역사(3-1)
		전공선택	한국어어문규범(2-2)
2	일반언어학 및 응용언어학	학문기초	외국어습득론(1-1)
		전공기초	언어학의이해(2-2)
3	외국어로로서의 한국어교육론	학문기초	한국어교육학의이해(1-2)
		전공필수	한국어발음교육론(2-2), 한국어문법교육론(2-2), 한국어평가론(3-1)
		전공선택	한국어표현교육론(말하기, 쓰기)(2-1), 한국어이해교육론(듣기, 읽기)(2-2), 한국어어휘교육론(3-1), 한국어교안작성법과실제(3-1)
4	한국문화	학문기초	한국문화의이해(1-1), 다문화시대의한국사회(1-2)
		전공선택	한국역사의이해(2-1), 한국전통문화론(2-2), 한국문학론(3-1), 한국문화현장실습(4-1), 한국대중문화론(4-2)
5	한국어교육실습	전공필수	한국어교육실습(3-2)

2) 국립국어원 한국어교원 자격심사에서 미인정하는 글로벌한국어과 개설교과목

교과목명(학년-학기)
공인한국어실습(Standard-TOPIK)(2-1), 한국어프레젠테이션(3-1), 한국어문화교육론(3-2), 한국관광학의이해(3-2), 한국어문서작성법과실제(3-2), K-Pop과한국문화(4-1), 한국문화콘텐츠제작실습(4-2), 취창업 · 진로세미나1(3-1), 취창업 · 진로세미나2(3-2)

[6. 기타 운영 안내]

목 차

I . 강의평가(수업만족도 조사) 실시안내	1
II . PC 실습실 이용 안내	1
III . 학생역량 종합관리 시스템 - 영웅스토리	2
<부록>	
※ 강의시간표	4
※ 학사관련 주요부서 전화번호	5

I. 강의평가(수업만족도 조사) 실시안내

- ※ 재학생 여러분의 적극적인 참여와 진솔한 강의평가는 강의의 질적 향상에 원동력이 됩니다.
- ※ 학생의 강의평가내용에 대해서는 절대 비밀이 보장되며, 교·강사 담당교과목별 강의평가 결과 확인은 성적평가 종료 후 평균점수 조회만 가능합니다.

1. 조사(시행)기간 : 1차(강의 5주부터), 2차(강의 13주부터) 총 2회
2. 조사대상 과목 : 개설강좌 전체(수강신청 10명 이하, 1:1 레슨 교과목 등 일부 교과목 제외)
3. 조사지의 구성 및 유형
 - 가. 1차 : 선택형 1문항, 개방형 2문항으로 구성되어 있음
 - 나. 2차 : 수업방법에 따라 분류된 8가지 과목 유형별 평가(선택형, 개방형)
4. 실시방법 : 웹정보시스템을 활용한 학생 수강과목별 평가
(홈페이지 → 웹정보시스템 → 학사정보 → 수업관리 → 강의평가 → 강의평가 확인조회)
5. 평가방법 : 조사지의 각 문항별로 5단계 척도에 의하여 평가함
6. 유의사항 : 강의평가 설문에 응하지 않을 경우 당해 학기 성적입력기간 중에는 성적조회를 할 수 없음

II. PC 실습실 이용 안내

1. 사용가능 단체수업 실습실 : 각 단과대학 교학행정팀에서 관리함
2. 실습실 사용 : 단체수업 우선이며, 개방시간 외 사용이 필요한 경우는 각 실습실 관리자와 협의 후 사용 여부를 결정하여야 함
3. PC 실습실 운영현황

설 치 장 소	전 화	비고(개방시간)	설 치 장 소	전 화	비고(개방시간)
인문 009-01호	3103	웹그래픽툴 전용	공학 406-01호	3504	CAD 전용
인문 114-01호	3103	평일 09:00~17:00	체육 113-01호	3803	평일 09:00~17:00
인문 116-01호	3103	평일 09:00~17:00	예술 A동 201호	3703	평일 09:00~17:00
사회 122호	3203	평일 09:00~17:00	예술 A동 318호	3740	공예전공
사회 219호	3203	평일 09:00~17:00	예술 B동 122호	3720	서양화전공
사회 411호	3203	평일 09:00~17:00	예술 C동 202호	3760	조소전공
자연1 309호	3405	반도체설계실습실	산학 202호	3330	평일 09:00~17:00
자연1 516-01호	3405	평일 09:00~17:00	약학 204호	1403	평일 09:00~17:00
공학 403호	3504	평일 09:00~17:00	생명 004-01호	3604	평일 09:00~17:00

Ⅲ. 학생역량 종합관리 시스템 - 영웅스토리

❖ YOUNG熊STORY (영웅스토리)란?

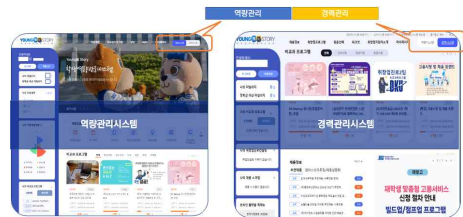
단국대학교 학생들의 자기주도적 학습과 진로 설계를 위한 **통합 플랫폼**으로, 다양한 학습활동 및 경험을 기반으로 자신만의 역량, 진로, 성장을 체계적으로 관리하고 설계하도록 지원하는 **학생역량종합관리시스템**입니다.

★ Young熊은 Young(젊음)과 단국대학교 상징인 곰(熊)의 합성어로 ‘단국대학교 학생’을 의미하며, Young熊 Story는 **나만의 대학생활, 성장 이야기**를 뜻합니다.

❖ YOUNG熊STORY 구성

영웅스토리는 제공하는 서비스를 **역량시스템**과 **경력시스템**으로 구분하여 운영하며, **오른쪽 상단의 전환 탭**을 통해 두 시스템 간 자유롭게 이동하며 이용할 수 있습니다.

- **역량시스템**
역량관리, 비교과프로그램 관리, 전문상담관리 및 단짝멘토링
시기반 맞춤형 전공·진로탐색 서비스 등
- **경력시스템**
채용정보, 취창업프로그램, 동문선배, 고용24 등



❖ 주요 기능 한눈에 보기

1. 개인 역량 진단 및 분석

수강한 교과목, 교과 및 비교과에 설정된
역량정보를 바탕으로 10대 전공역량+
6대 핵심역량 수준 확인

2. 비교과 프로그램 활동

전공/핵심역량함양 진로·자기개발에
도움을 주고자 교내에서 제공되는 개인
또는 그룹 비교과 프로그램 조회 및 신청
참여 관리

3. 전문가 상담 및 멘토링

- 대학생활 적응 및 학습지원을 위한 진
문가의 심리상담
- 학습진단검사 및 학습컨설팅
- 진로 설계 지원을 위한 취창업컨설팅
- 학생-학생 간 멘토링

4. 교과 학습 지원

- 공통 교양교과(DK로드맵 등) 학습활동
관리
- 교과목 포트폴리오, 동료평가 등 교과
별 학습-평가 활동 지원

5. 시기반 맞춤형 탐색 서비스

- 우리 대학 고유의 시기반 솔루션인
Dan.i를 활용하여 전공 및 진로 탐색
을 위한 맞춤형 서비스 제공
- Major Lounge
- Job Lounge

Young熊+



6. 진로탐색 및 포트폴리오

- 교내외 취업정보 통합 제공
- 진로설계를 위한 취창업 프로그램 제공
취창업선배멘토링 및 취창업선배 조회
및 나와의 스펙 비교 제공
- 공모전/자격증/활동 기록을 정리하여
나만의 포트폴리오 작성 및 관리 등

★ Young熊+는 인공지능 기반 전공·진로 탐색 서비스

❖ 이런 학생에게 꼭 필요해요!

- “내가 어떤 역량이 강한지 알고 싶어요!”
 “진로가 고민돼요. 무엇을 준비해야 할까요?”
 “공모전, 발표 등 나의 활동을 모아보고 싶어요!”
 “다른 학우들과 멘토링이나 소통을 하고 싶어요!”

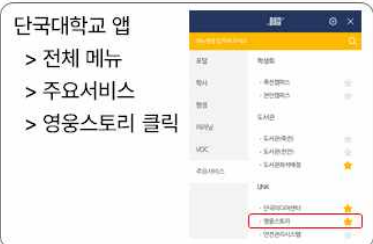
❖ 이용 방법

[접속방법1] [접속방법2] [접속방법3] 중에 하나를 선택하여 접속할 수 있습니다.

접속방법1



접속방법2



접속방법3



- ★ 차세대 Young熊 Story URL : youngwoong.dankook.ac.kr
- ★ 단국대학교 앱으로 접속 시 팝업 등 일부 기능의 사용이 제한됩니다.

❖ 이것만은 꼭 알아두세요!

• 역량(Competency)

지식, 기술, 태도를 통합적으로 활용해 문제를 해결할 수 있는 능력으로, 학습과 경험을 통해 개발 가능함

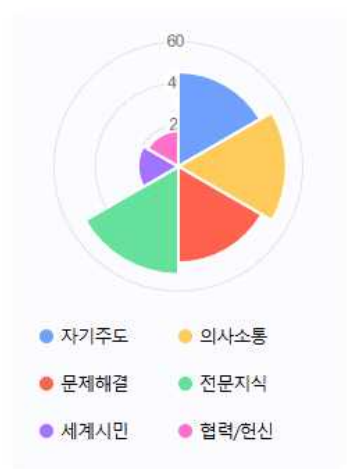
• 비교과프로그램

정규수업 외 다양한 활동으로, 핵심역량 개발 및 인재상 실현을 위한 비학점 프로그램

• 역량 기반 교육체계 및 개인역량 현황 관리

- 모든 교육과정에 역량을 설정하여 대학 교육 성과를 진단하고, 향후 발전을 위한 기반 마련
- 대학 교육목표와 인재상, 각 역량을 연계하여 종합적 인재상 및 역량 관리가 가능하도록 운영
- 전공 교육과정: 10대 전공역량 설정
- 교양 및 비교과 교육과정: 6대 핵심역량 설정
- 학생 개개인의 상세한 역량 관리

나의 역량개발현황 ⓘ



_____학년도 _____학기 강의시간표

대학

학과(전공) 학번 :

성명 :

구분	교시	요일 시간	월	화	수	목	금	토	비고
주 간	1교시	09:00~09:30							
	2교시	09:30~10:00							
	3교시	10:00~10:30							
	4교시	10:30~11:00							
	5교시	11:00~11:30							
	6교시	11:30~12:00							
	7교시	12:00~12:30							
	8교시	12:30~13:00							
	9교시	13:00~13:30							
	10교시	13:30~14:00							
	11교시	14:00~14:30							
	12교시	14:30~15:00							
	13교시	15:00~15:30							
	14교시	15:30~16:00							
	15교시	16:00~16:30							
	16교시	16:30~17:00							
	17교시	17:00~17:30							
	18교시	17:30~18:00							
야 간	19교시	18:00 ~ 18:50							
	20교시	18:55 ~ 19:45							
	21교시	19:50 ~ 20:40							
	22교시	20:45 ~ 21:35							
	23교시	21:40 ~ 22:30							
	24교시	22:35 ~ 23:25							

학사관련 주요부서 전화번호

공통국번 : 천안 041-550-내선 / 죽전 031-8005-내선

부 서 명		관련업무	천안캠퍼스	죽전캠퍼스	비고
대표전화(교환)		통합콜센터	1899-3700		
교무처 학사팀	수업 업무	교육과정, 종합강의시간표 수강신청(수강계획도우미)	1222	2055~6	
		강의료, 강의평가	1223	2057	
		강의실 대여, 계절학기, 타 대학 학점교류, 평생교육사	1226, 1229	2054	
		이러닝(온라인)수업	031-8005-2060	2060	
	학적 업무	성적, 졸업 (시뮬레이션관련)	1224	2059	
		휴·복학, 전(부)과, 다전공신청	1225	2058	
		학력조회, 기타 학적 상당, 강의실 대여	1226, 1229	2052, 2055	
		팩스번호 (휴·복학원서신청)	041-559-7805	031-8021-7111, 7375	
자유교양대학 교학행정1·2팀		필수·영역별교양교과	1342~3	2521~3	
사범대학 교학행정팀		교직	1860	3783~4	
교수학습개발원		스터디그룹	1733~4	2446~7	
재무회계팀		등록담당	1411~3	2166	
학생처 학생팀		졸업앨범 사회봉사단 신청 학생단체보험 통학버스	1312~4	2084~6	
학생처 장학팀		장학금, 학자금대출	1321~3	2091~3	
국제처 국제교육2팀		국제 교환·교류 국제계절강좌	1071, 1073	2104~5	
취창업 지원처	취창업 진로 1·2팀	진로교육 및 취창업 지원	1332~5	2512~6	
생활관 (학사재, 집현재)		접수 상담	1163~4	2906~7	
예비군연대			1132	2436~7	
학군단		ROTC	1281~2	2811~2	
통학위원회		통학버스	1379	2086	
CS경영센터		학생증, 각종 증명서	1371~3	2493	