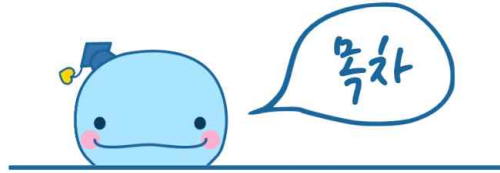


# 2024학년도 졸업요건 안내자료



2024. 2.



## ① 졸업 안내

1. 용어의 정의
2. 졸업요건
3. 조기졸업 및 학사학위취득유예

## ② 교육과정 이수

1. 졸업소요학점
2. 교양교과목
3. 전공교과목
4. 외국인 유학생
5. 졸업자격인증제
6. 공학교육인증제

## ③ 학적사항별 교육과정 이수기준

1. 부전공
2. 복수전공: 일반 학부(과)·전공, 학생설계전공, 융합전공
3. 융합전공
4. 재입학 및 전과
5. 편입학
6. 교직과정
7. 평생교육사과정

## <붙임>

1. 이수해야 하는 전공(공통)필수과목 확인하기
2. 입학연도별 졸업소요학점
3. 연도별 전공(공통)필수과목 (전공별 자료 참조)
4. 전공별 졸업자격인증제 (전공별 자료 참조)



## 1 용어의 정의

용어	내용	비고
교과구분	<b>교과구분</b> - 교양과목: 필수교양, 균형교양 - 전공과목: 전공공통, 전공필수, 전공선택 - 자유선택과목: 교양과목을 제외한 타 학과(전공)과목, OCU · KCU <b>이수구분변경</b> - 본인의 학적과 교과구분에 따라 교과목 이수 정보(성적)를 변경하는 것 - 신청방법: 학사행정정보시스템-성적-성적입력-이수구분변경 신청 - 전과, 부·복수전공 승인 및 취소, 전공 배정 등 학적변동으로 단순 교과구분과 내 성적의 이수구분이 다를 때(전공→자유선택 또는 자유선택→전공이 필요할 때) 변경	수강-수강 신청-수업 시간표 및 강의계획서 조회-교과 구분
이수학년도 -학기	<b>이수학기 수</b> - 등록(등록금 납부)한 학기 수(수강신청 여부, 취득학점 여부와 무관) - 졸업가능학기: 이수학기 수 8학기 이상(조기졸업은 6학기 또는 7학기) <b>이수학년도-학기 계산이 필요한 경우</b> - 전공(공통)필수과목 이수 필요 여부 판단 시: 같은 학년도에 입학하였더라도 개인별 이수학년도-학기에 따라 이수하여야 하는 과목이 달라질 수 있음	붙임1 참조
동일과목	<b>동일과목 조건(원칙)</b> - 교양: 동일 명칭 교과목(학수번호), 학점 모두 일치 - 전공: 동일 명칭 교과목(학수번호), 학점, 개설 학부·학과(전공) 모두 일치 <b>상기 요건이 불일치하더라도</b> - 학부(과) · 전공에서 동일과목으로 지정하는 경우	

## 2 졸업요건

## 1. 공통사항

구분	자격	비고
①학기	수업연한* 이상 이수한 재학생 ※ 등록은 재학연한(수업연한 2배)**까지만 가능	- 휴학생은 졸업 불가 - 조기졸업은 6학기 또는 7학기
②학점	대 학별 · 모집단위별 졸업소요학점은 입학연도(학번)***에 따름	- 붙임2 참조 - 전공(공통)필수과목 이수 포함
③성적	전 학년 성적평점평균 2.00 이상(F 포함)	- 조기졸업은 4.00 이상(F 포함)
④인증제	학부(과) · 전공별 지정 요건 이수	- 붙임4 참조 - 주전공에 한하여 적용****

\* 수업연한: 신입생 8학기, 편입생 4학기(단, 건축학전공은 신입생 10학기, 편입생 6학기)

\*\* 재학연한: 신입생 16학기, 편입생 8학기(단, 건축학전공은 신입생 20학기, 편입생 12학기), 휴학기간 불산입

\*\*\* 편입생의 경우 ① 정규학기(4학기) 이상 이수, ② 학번에 따라 졸업소요학점(졸업학점, 전공학점), 전공과목, 선수과목은 이수하여야 하나 교양과목과 학점은 이수 불필요, 조기졸업 불가

\*\*\*\* 학칙 제67조(학사과정 졸업자격인증) ④ 졸업자격인증제는 제1전공에 한하여 적용하며, 부전공 및 제2전공 이상을 이수하는 경우에 따른 별도의 자격인증을 부과하지 않는다.

## 2. 전공 이수

- 학사학위 취득을 위해서는 전공을 이수하여야 함
- 주전공(소속 학과·전공) + 부전공 또는 복수전공
- 부전공은 전공(공통)필수 무관 전공 21학점, 복수전공은 전공(공통)필수 포함 전공학점 이수

① 주전공(단일전공)	② 주전공 + 복수전공	③ 주전공 + 부전공
<b>학점</b> 학번 기준 <b>교양</b> 학번 기준 <b>전공</b> 이수학년도* 기준 <b>졸업자격인증제</b> 학번 기준	<b>학점</b> 학번 기준 <b>교양</b> 학번 기준 <b>전공</b> · (주전공) 이수학년도 기준 · (복수전공) 승인 전 이수한 학년학기는 승인학년도 기준 승인 후 이수한 학년학기는 이수학년도 기준 <b>졸업자격인증제</b> 학번 기준(주전공)	<b>학점</b> 학번 기준 · (주전공) 단일전공 학점 · (부전공) 부전공 21학점 <b>교양</b> 학번 기준 <b>전공</b> · (주전공) 이수학년도 기준 · (부전공) 전공(공통)필수과목 이수 불필요 <b>졸업자격인증제</b> 학번 기준(주전공)

\* 이수학년도(붙임1 참조)

- 2024학년도 1학기에 3학년 1학기 이수 → 2024학년도 교육과정의 3학년 1학기 전공(공통)필수과목 이수
- 다만, 수해양산산업교육과는 입학연도 교육과정 적용(국립부경대학교 교육과정 편성 및 운영 지침 제20조)

### 3. 기타

전과	편입
<b>학점</b> 학번 기준(전과 후 소속 학과) <b>교양</b> 학번 기준 <b>전공</b> 전과 승인 전 이수한 학년학기는 승인학년도 기준 전과 승인 후 이수한 학년학기는 이수학년도 기준 <b>졸업자적인증제</b> 학번 기준	<b>학점</b> 학번 기준(졸업학점, 전공학점) <b>교양</b> 선수과목 이수 필요, 교양학점 이수 불필요* <b>전공</b> 1, 2학년 전공(공통)필수 과목: 편입학년도 기준 3, 4학년 전공(공통)필수 과목: 이수학년도 기준 <b>졸업자적인증제</b> 학번 기준

\* 「국립부경대학교 교육과정 편성 및 운영 지침」 제16조 ④ 편입학생은 교양과목과 교양학점을 모두 이수한 것으로 한다.

### 3 조기졸업 및 학사학위취득유예

- 졸업요건을 충족한 자에 한하여 조기졸업 및 학사학위취득유예 신청 가능
- 수업연한까지 이수하였으나 졸업요건을 충족하지 못한 경우(졸업이 불가능한 경우) 학사학위취득유예 불가하며 별도 신청 불요(수업연한경과자)
- 단일전공은 이수하였으나 부전공이나 복수전공을 이수하지 못한 경우에는 부전공 또는 복수전공을 취소하여야 졸업 가능
- 복수전공을 취소하였으나 해당 전공 이수학점이 부전공 이수 조건을 충족하면 부전공을 신청하여 이수 가능

#### 1. 조기졸업

- 신청 대상자: 6학기 또는 7학기 이수한 자로서 졸업요건을 충족하고 전 학년 성적의 평점평균이 4.00 이상인 자 중 조기졸업을 희망하는 자
  - ※ 조기졸업 불가: 편입학자, 정보융합대학 건축학전공 재적생, 자연과학대학 간호학과 재적생
- 신청 절차: 학사행정정보시스템(irumi.pknu.ac.kr) 신청 → 승인 여부 확인
- 유의 사항
  - 조기졸업 요건을 충족하여도 미신청 시 조기졸업 불가, 다음학기 재학
  - 조기졸업을 신청하지 않아 재학하는 경우, 수강신청 학점과 관계 없이 정규학기(수업연한) 내에는 등록금을 전액 납부하여야 함

#### 2. 학사학위취득유예

- 신청 대상자: 졸업요건을 충족하였으나 수업연한 이후 본인의 원에 따라 졸업을 유예하고자 하는 자
  - ※ 재학연한 내 잔여학기 동안 유예 가능하며, 유예하고자 하는 경우 매 학기 신청하여야 함
- 신청 절차: 학사행정정보시스템(irumi.pknu.ac.kr) 신청 → 승인 여부 확인 → 사용료 또는 등록금 납부\*
  - \* 학사학위취득유예 신청 및 승인 후 현금등록 기간에 사용료 또는 등록금을 납부하여야 하며, 미납 시 유예 취소 및 졸업 처리(2월 말일 또는 8월 말일 처리)

### 〈학사학위취득유예자와 수업연한경과자의 차이점〉

구분	학사학위취득유예자	수업연한경과자
이수학기	9학기 이상	
졸업요건	충족	미충족
학적상태	학사학위취득유예	재학
증명서	학사학위취득유예증명서	재학증명서
휴학	불가(유예 또는 졸업만 가능)	가능
등록금	0학점: 사용료(등록금의 8%)	0학점: 당해학기 등록금의 1/8
	1~3학점: 당해학기 등록금의 1/6 해당액 4~6학점: 당해학기 등록금의 1/3 해당액 7~9학점: 당해학기 등록금의 1/2 해당액 10학점 이상: 당해학기 등록금 전액	
미등록	유예 취소 및 졸업 처리	미등록 제적

※ 수업연한 내 졸업요건을 충족하지 못한 경우 별도 신청 없이 재학(수업연한경과자)



## 1 졸업소요학점

### 1. 졸업소요학점

- 졸업소요학점, 교양이수학점, 전공이수학점으로 구성되며, 학부(과)·전공과 학년에 따라 다름(붙임2 참조)
- 교양과 전공은 최소학점을 이수하여야 하며, 그 외에는 본인의 희망에 따라 졸업소요학점 이수(단, **교양 최대학점**이 있는 학년의 경우 유의)

### 2. 교양이수학점

- **1998학년도 이전 입학생**: 40학점 이상(구 공업대학교 입학생은 34학점)  
※ 교육과정의 '이전'과 '이후'는 해당 사항을 포함(2022학년도 이전 = 2022학년도 포함)
- **1999학년도 및 2000학년도 입학생**: 35~70학점
- **2001학년도~2004학년도 입학생**: 34~60학점
- **2005학년도~2009학년도 입학생**: 34학점 이상
- **2010학년도 이후 입학생**: 대학별·모집단위별 교양이수학점(붙임2 참조)  
※ **2013학년도~2019학년도** 입학생 **교양 최대학점** 존재

### 3. 전공이수학점

- 전공제도의 기본원칙
  - **주전공**: 입학한 모집단위 내에서 결정된 전공  
※ 주전공으로 선택한 융합전공 포함
  - **복수전공**: 주전공 이외에 학위를 취득할 목적으로 추가 이수하는 전공
- 주전공 이수학점('주전공' 또는 '주전공 + 부전공')
  - **1998학년도 이전 입학생**: 55학점 이상
  - **1999학년도 및 2000학년도 입학생**: 60학점 이상
  - **2001학년도 및 2002학년도 입학생**: 60학점 이상(건축학과 120학점)
  - **2003학년도 및 2009학년도 입학생**: 70학점 이상(건축학과 120학점)
  - **2010학년도 이후 입학생**: 입학연도별 학점
- 복수전공 이수학점(교직과정의 복수전공은 제외)
  - 36학점 이상(2009학년도 이전 입학자는 35학점)  
※ 부전공 또는 복수전공을 동일학부 내에서 이수하는 경우 전공공통과목을 중복하여 인정한다.
  - ※ 학생 소속의 전공과목과 융합전공·학생설계전공의 전공에 편성된 전공과목이 동일할 경우, 최대 9학점까지 중복하여 인정한다.

## 2 교양교과목

## 1. [21학번 이전] 2021학년도 이전 교양교육과정 경과조치

- 학번 및 학부(과)·전공별 교양 최소학점만 이수(필수교양, 교양교과목 역량별 이수 학점 및 학과지정 교과목 이수 불요)

## 2. [22학번 이후] 2022학년도 이후 교양교육과정

구분	영역	역량	과목명	최소이수기준		소계
				기준	학점	
필수교양	-	주도적학습	대학생활과진로설계 <sup>1)</sup>	필수	1학점	9학점
		통섭적사고	컴퓨팅사고 <sup>2)</sup> (인문사회, 자연기술)	필수	2학점	
		확산적연계	프론티어리더십	필수	1학점	
		협력적소통	사유와표현 <sup>2)</sup> (인문사회, 자연기술)	필수	2학점	
		문화적포용	글로벌외국어 <sup>3)</sup>	필수	2학점	
		사회적실천	부경인성세미나 사회봉사(I) 생존수영과사회안전 중 택 <sup>1 4)</sup>	필수	1학점	
균형교양	인간문화	주도적학습 통섭적사고 확산적연계 협력적소통 문화적포용 사회적실천	-	각 영역별 1개 이상을 포함하여 역량별 1개 이상 교과목 필수 이수 <sup>5)</sup>	-	31학점 이상
	사회역사					
	자연과학기술					
최소이수학점				40학점		

1) <대학생활과진로설계> 과목은 1학년 1학기에 반드시 이수해야 함.

2) <컴퓨팅사고>, <사유와표현> 과목은 분반에 따라 '인문사회', '자연기술' 계열별 선택하여 이수해야 함.

3) <글로벌외국어>의 '대학영어', '대학일본어', '대학중국어', '대학스페인어', '대학베트남어', '대학한국어'에서 선택하여 1과목 이수함.

4) <부경인성세미나>, <사회봉사(I)>, <생존수영과사회안전>에서 선택하여 1과목 이수해야 함.

5) 공학교육인증제를 시행 중인 학과의 경우 최소이수학점을 영역·역량에 상관없이 이수하는 것으로 예외 적용함

## 3. [편입생] 교양교육과정 이수

- 편입학생은 교양과목과 교양학점을 이수하지 않아도 되나, 비동일계 편입학생은 입학 당시 지정된 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.



## 3 전공교과목

## 1. 단일교육과정

※ 수해양산업교육과(입학연도 교육과정)를 제외한 모든 학부(과)·전공

○ 2012학년도 이전에 이미 이수한 학년·학기의 전공(공통)필수과목은 이수 불요

○ 2013학년도 이후 이수학년도-학기의 전공(공통)필수과목 이수 필요

※ 1학년 2학기를 2020학년도에 이수한 경우 → 2020학년도 교육과정의 1학년 2학기 전공(공통)필수과목 이수  
 3학년 1학기를 2022학년도에 이수한 경우 → 2022학년도 교육과정의 3학년 1학기 전공(공통)필수과목 이수

## 2. 공통사항

○ 교육과정 개편에 따라 종전 교육과정의 교과목 구분이 변경 또는 폐지된 경우

- 교양과목이 전공으로 변경된 경우: 교양 또는 전공으로 인정

- 전공과목이 교양으로 변경된 경우: 전공 또는 교양으로 인정

- 자유선택과목이 전공과목으로 변경된 경우: 자유선택 또는 전공으로 인정

- 전공과목이 자유선택과목으로 변경된 경우: 전공 또는 자유선택으로 인정

- 전공(공통)필수과목이 **추가**된 경우

· 이미 이수한 학년·학기에 추가 → 이수 불요, 앞으로 이수하는 학년·학기에 추가 → 이수 필수

- 전공(공통)필수과목이 **전공선택**과목으로 변경되거나 **폐지**된 경우: **이수 불요**

※ 전공교과목 이수기준이 불분명한 경우 반드시 소속 학과 사무실로 문의하여 확인

## 4 외국인 유학생

## 1. 외국인 유학생 대상 교양교육과정 (편입생 제외)

○ 대상: 2014학년도 2학기 이후 신입생

대상	외국인 유학생 대상 교양교육과정
2014학년도 2학기 이후 2019학년도 이전 입학자*	24학점 이상
2020학년도 이후 2021학년도 이전 입학자*	18학점 이상
2022학년도 이후 입학자**	18학점 이상

\* 국제교류본부에서 운영했던 한국학 교육과정 프로그램 교과목과 2022학년도 이후 글로벌자율전공학부에서 운영하는 외국인 유학생 교양교육과정 균형교양 과목 중 이수

\*\* 2022학년도 이후 입학한 외국인 학생은 졸업 전 외국인 유학생 교양교육과정의 필수교양(9학점)과 균형교양(각 영역별 1개 이상을 포함하여 6대 핵심역량별 1개 이상 교과목 필수 이수/18학점 이상)을 이수

## 2. 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 (편입생 포함)

○ 대상: 2011학년도 이후 입학한 외국인 학생(편입생 포함)

○ 요건: 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 취득

○ 입학 시 한국어능력시험 4급 이상 제출자는 취득 불요

## 5 졸업자격인증제

- 주전공의 졸업자격인증제만 적용(부·복수전공의 졸업자격인증제는 적용받지 않음)
- 각 학부(과) 특성에 따라서 ①졸업논문 ②졸업전시 ③졸업작품 ④종합설계 ⑤캡스톤디자인 ⑥외국어(영어, 일어, 중국어 등) 등 1종목 이상을 선택하여 시행할 수 있으며, 학부(과)별로 정하여 시행
- 졸업자격인증제를 시행하는 학부(과)의 재적생은 졸업자격인증요건을 충족하여야 하며, 전과를 한 자는 전과한 학부(과)의 졸업자격인증 요건을 충족하여야 함

## 6 공학교육인증제

## 1. 심화프로그램 적용학과 졸업 사정기준

- ① 한국공학교육인증원에서 요구하는 전문교양 4학점 이상, MSC 교과목 30학점 이상, 전공영역 54학점 이상을 포함하여 총 132학점 이상을 취득해야 한다. 단, 2009학년도 이전의 입학생인 경우 총 140학점 이상을 취득해야 한다.
- ② 구조공학, 지반공학, 수공학, 건설관리학, 환경공학, 측량 및 지형공간정보학 분야 트랙 중 4개 분야 이상을 이수해야 한다.
- ③ 전 학년 성적 평균이 2.0 이상이고, 외국어성적이 다음 중 하나를 만족해야 한다.

구분	성적	비고
TOEIC	600점 이상	2010학년도 이전의 입학생인 경우 550점 이상
TOEFL	80점 이상	IBT방식
TEPS	550점 이상	
JPT	550점 이상	
실용영어회화 I, II, 실용영어회화초급, 대학영어	B+이상 또는 Pass	한 과목 이상 2016학년도 이전 입학생까지 적용

- ④ 편입(전과)생의 인증은 일반학생의 경우와 동등하게 취급하며 상기 제1항에서 제3항을 만족해야 한다.
- ⑤ 설계학점을 12학점 이상 이수해야 한다.
- ⑥ 1항에서 5항은 2006학년도 신입생, 편입(전과)생부터 적용하되 공학교육인증 프로그램 소속 학생에 한한다.

- 적용원칙: 공학교육인증제도 운영 프로그램(이하 **심화프로그램**)의 교육과정 및 학점 이수방법은 2024학년도 교육과정의 '공학교육인증제도 운영 프로그램의 교육과정 및 이수'에서 정한 바에 따름
  - ※ 일반프로그램: 공학교육인증제도를 운영하지 않는 프로그램
- 적용대상: 공과대학 지속가능공학부(토목공학전공) 2006학년도 입학생부터
- 학칙 제69조 제4항에 의거 한국공학교육인증원(ABEEK)으로부터 공학교육인증을 받은 학부(과) 또는 전공에 소속된 학생은 심화프로그램에서 따로 규정한 공학교육인증을 위한 졸업 사정기준을 충족하여야 졸업 가능(졸업 사정기준을 충족하는 자에게만 학위 수여)
  - ※ 공학교육인증제 관련 사항은 반드시 토목공학전공 또는 공학교육혁신센터(051-629-5247)로 문의하여 확인



### ③ 학적사항별 교육과정 이수기준

- 전과하거나 복수전공을 이수하는 경우, 승인 전 이수한 학년·학기까지의 전공(공통)필수과목은 승인학년도 교육과정에 따라 이수, 승인 후 이수하는 학년·학기의 전공(공통)필수과목은 이수학년도 교육과정에 따라 이수
- 전과, 부·복수전공의 이수 또는 취소에 해당하는 사유가 발생한 때에는 이수구분 변경을 검토하여야 함
- 편입생의 경우, 1~2학년 전공(공통)필수과목은 편입학년도 교육과정에 따라 이수, 3~4학년 전공(공통)필수과목은 이수학년도 교육과정에 따라 이수
- 교직과정 미운영(2022학년도 폐지)
- 평생교육사과정은 선발된 경우만 해당



#### 1 부전공

: 교직과정의 부전공은 제외

- 부전공 학과에서 개설하는 전공교과목 중에서 21학점 이상 이수
  - 주전공 이수학점은 **심화전공학점을 포함한** 주전공 이수 기준학점 취득
    - ※ 복수전공 이수 시 취득해야 하는 주전공 이수학점(35~45학점) 아님
- 부전공을 동일학부 내에서 이수하는 경우 전공공통과목을 중복하여 인정
- 간호학과, 조형학부 건축학전공, 교육과로는 부전공 이수 불가



#### 2 복수전공

: 일반 학부(과)·전공, 학생설계전공, 융합전공

##### 1. 일반 학부(과) · 전공: 교직과정의 복수전공은 제외

- 복수전공 이수 시 이미 이수한 학년·학기까지의 전공(공통)필수과목은 승인학년도 교육과정에 따라 이수, 이후 학년·학기의 전공(공통)필수과목은 이수학년도 교육과정에 따라 이수
  - ※ 예시: 2024학년도 1학기 복수전공 승인되었으며, 1학년 1/2학기, 2학년 2학기를 2023학년도 이전에 이수한 경우, 해당 3개 학기의 전공(공통)필수과목은 2024학년도 교육과정에 따라 이수
- 동일 학부 내 복수전공 이수 시 전공공통과목 이수학점은 복수전공학점으로 중복 인정 가능(단, 취득학점은 중복 계산되지 않으므로 졸업소요학점은 반드시 충족)
  - ※ 예시: 동일 학부 내 복수전공을 이수하는 20학번 학생의 졸업소요학점이 132학점, 주전공 45학점, 복수전공 36학점이고, 전공공통학점이 15학점인 경우에는 주전공 45학점, 복수전공 21학점, 졸업소요학점 132학점(117학점 X) 이수
- 학부(과) 별도의 복수전공 이수기준을 정하고 있는 경우 해당 학부(과)별 기준을 충족하여야 함
  - ※ 예시: 수산생명의학과 60학점 등
- 건축학전공, 간호학과, 교육과로는 복수전공 이수 불가
- 미래융합대학 소속 학생은 미래융합대학 내 학부(과)의 부전공 및 복수전공만 신청 가능, 타 단과대학에서도 미래융합대학으로 부전공 및 복수전공 신청 불가

##### 2. 학생설계전공, 융합전공

- 학생 소속의 전공과목과 융합전공·학생설계전공의 전공에 편성된 전공과목이 동일할 경우, 최대 9학점까지 중복하여 인정(단, 취득학점은 중복 계산되지 않으므로 졸업소요학점은 반드시 충족)

### 3 융합전공

- 의공학IT융합전공, 사회복지융합전공, 데이터사이언스융합전공, 드론융합전공, 데이터비즈니스융합전공, 지능형로봇융합전공, 글로벌외국어융합전공, 글로벌블루수산업융합전공
- 졸업소요학점은 입학연도(학번) 기준으로 이수
- 융합전공으로 모집단위 변경 시 이미 이수한 학년·학기까지의 전공(공통)필수과목은 승인학년도 교육과정에 따라 이수, 이후 학년·학기의 전공(공통)필수과목은 이수학년도 교육과정에 따라 이수
- 융합전공을 취소한 경우에는 융합전공 신청 이전 모집단위로 복귀
  - 신청 이전 모집단위의 입학연도(학번)별 졸업소요학점을 이수하고, 이수학년도에 따른 전공(공통)필수과목 이수

### 4 재입학 및 전과

#### 1. 재입학

- 이수학점: 소속 학부(과)·전공의 입학연도별 졸업소요학점
- 전공필수과목: 이수학년도 기준 전공(공통)필수과목 이수

#### 2. 전과

- 전과(전입)한 경우 이미 이수한 학년·학기까지의 전공필수(공통)과목은 승인학년도 교육과정에 따라 이수, 이후 학년·학기의 전공필수(공통)과목은 이수학년도 교육과정에 따라 이수
  - ※ 2024학년도 2학기에 전과 승인되었으며, 1학년 1/2학기, 2학년 1학기를 그 이전에 이수한 경우, 해당 3개 학기의 전공필수(공통)과목은 2024학년도 교육과정에 따라 이수
- 전과(전입) 이전의 학부(과)에서 취득한 전공과목 학점은 자유선택학점으로 인정
  - ※ 단, 전과한 학부(과)의 전공과목과 동일과목인 경우에는 전공학점으로 인정
- 간호학과와 글로벌자율전공학부로는 전입 불가
- 미래융합대학의 경우 타 단과대학으로 전과(전입·전출) 불가, 융합전공은 전과(전입·전출) 불가

### 5 편입학

#### 1. 졸업소요학점

- 편입학한 학부(과)·전공 및 학번에 따라 전적학교 인정학점을 포함하여 졸업학점, 전공학점 충족
- 교양과목 및 교양학점: 이수 불요(단, 비동일계 편입학생은 입학 당시 지정된 선수과목 반드시 이수)
- 전공학점: 편입학자는 1~2학년 전공(공통)필수과목은 편입학년도 교육과정에 따라 이수, 3~4학년 전공(공통)필수과목은 이수학년도 교육과정에 따라 이수
  - ※ 예시: 2024학년도에 3학년으로 편입학한 경우 졸업소요학점은 22학번 기준, 1~2학년 전공(공통)필수과목은 2024학년도 교육과정에 따라 이수, (이후 3학년은 2024학년도, 4학년은 2025학년도에 이수할 경우) 2024학년도 교육과정의 3학년 전공(공통)필수과목, 2025학년도 교육과정의 4학년 전공(공통)필수과목 이수

#### 2. 인증제 교과목

- 공학교육인증제 적용학과의 편입생은 입학 당시 학점인정을 받지 않은 공학교육인증제 교과목 이수 필요

6 교직과정

- 비사범계열 학과를 위한 교직과정을 사범계열인 수해양산업교육과의 교직이론 강좌와 구분하여 별도로 운영
- 표에 제시된 과목별 학년 학기 구분은 해당 학과의 사정에 따라서 다소 융통성 있게 이수할 수 있음
- 졸업요건을 충족하여야 교원자격증 취득 가능
- 교직과정 미운영(2022학년도 폐지)

## 1. 교직과정 이수학점

- 2013학년도 입학생부터

영역	학년	과 목	학기		소요최저 이수학점(대학)
			전	후	
교직이론	2	교육학개론	2		12학점 이상 (6과목 이상)
	2	교육심리	2		
	2	교육사회		2	
	3	교육과정	2		
	3	교육평가		2	
	3	교육방법및교육공학		2	
	3	교육행정및교육경영		2	
	2	교육철학및교육사	2		
교직소양	2	특수교육학개론★	2		6학점 이상
	2	교직실무		2	
	3	학교폭력예방의이론과실제		2	
교육실습	4	교육실습(학교현장실습)	2		4학점 이상
	3	교육봉사활동	2	2	

- 2017학년도 입학생부터

영역	학년	과 목	학기		소요최저 이수학점(대학)
			전	후	
교직이론	2	교육학개론	2		12학점 이상 (6과목 이상)
	2	교육심리	2		
	2	교육사회		2	
	3	교육과정	2		
	3	교육평가		2	
	3	교육방법및교육공학		2	
	3	교육행정및교육경영		2	
	2	교육철학및교육사	2		
교직소양	2	특수교육학개론★	2		6학점 이상
	2	교직실무		2	
	3	학교폭력예방및학생의이해		2	
교육실습	4	교육실습(학교현장실습)	2		4학점 이상
	3	교육봉사활동	2	2	

### ③ 학적사항별 교육과정 이수기준

○ 2023학년도 입학생부터

영역	학년	과 목	학기		소요최저 이수학점(대학)
			전	후	
교직이론	2	교육학개론	2		12학점 이상 (6과목 이상)
	2	교육심리	2		
	2	교육사회		2	
	3	교육과정	2		
	3	교육평가		2	
	3	교육방법및교육공학		2	
	3	교육행정및교육경영		2	
	2	교육철학및교육사	2		
교직소양	2	특수교육학개론★	2		6학점 이상
	2	교직실무		2	
	3	학교폭력예방및학생의이해		2	
	1~2	디지털교육	2	2	
교육실습	4	교육실습(학교현장실습)	2		4학점 이상
	3	교육봉사활동	2	2	

- ※ 수해양산업교육과 학생은 교직이론 강좌 수강 시 과목명이 동일하다 하더라도 비사범계열인 교직과정을 위한 이 표에 제시된 과목은 인정되지 않음
- ※ 일반학과 중 교직과정 설치학과(전공)의 교직과정 이수자(복수전공 이수자 포함)는 (교과교육론<3학점>, 교과교재연구 및 지도법<3학점>, 교과논리 및 논술<2학점>) 관련 과목을 이수하여야 하며, 교직과정을 이수하지 않는 해당 학과(전공)의 학생이 이수할 경우에는 「전공과목」으로 표시함. (영양교사는 영양사 면허증을 취득하여야 하며 위 교과목은 이수하지 않음)
- ※ '★' 유아교육과에서는 유아특수교육학개론 등으로 편성 가능
- ※ 전공과목: 표시과목 관련 전공과목 50학점 이상. 다만, 기본이수과목 또는 분야 중 7과목(21학점 이상) 이상과 교과교육영역 3과목(8학점)이상을 포함하여야 한다.
- ※ 공업계 표시과목 관련학과: '95학년도 입학자부터 공업계 표시과목의 관련 학과에서는 기본이수영역으로 「산업체현장실습」(4주 이상)은 반드시 이수하여야 한다.

## 2. 교원자격 무시험검정

- 신청대상: 수해양산업교육과, 유아교육과 졸업대상자 및 교직과정설치승인학과에서 교직과정 이수대상자로 선발되어 소정의 학점을 취득한 졸업대상자
- 신청방법: 대상자가 대학의 장에게 교원자격무시험검정원서를 제출
  - ※ 교원자격무시험검정원서 미제출시에는 교원자격증 발급 불가
- 신청시기
  - 매 학년도 2월 졸업자 : 졸업(예정) 전년도 11월 초
  - 매 학년도 8월 졸업자 : 졸업(예정) 당해 연도 6월 초
- 무시험검정 합격 기준

입학 연도	과 목		성적기준	①교직적성 및 인성검사 ②응급처치 및 심폐소생술 ③면허(자격)증 ④산업체현장실습 ⑤성인지 교육 이수
	전공과목	교직과목		
2013 ~ 2015 학년도	-50학점 이상 기본이수과목 21학점 이상 (7과목 이상) 포함	-22학점 이상 ·교직이론 12학점 ·교직소양 6학점 ·교육실습 4학점	-전공과목 평균 75점 이상 -교직과목 평균 80점 이상	①2회 이상
				②2회 이상
				③영양교사: 영양사 면허증
				④4주(중등 공업에 관한 표시과목)
				⑤4회(2021. 2. 9.기준 이수 중인 대상이 2학기를 초과할 경우 2회)
2016 학년도 이후	-50학점 이상 기본이수과목 7과목 이상, 21학점 이상 포함	-22학점 이상 ·교직이론 12학점 ·교직소양 6학점 ·교육실습 4학점	-전공과목 평균 75점 이상 -교직과목 평균 80점 이상	①2회 이상
				②2회 이상
				③영양교사: 영양사 면허증
				④4주(중등 공업에 관한 표시과목)
				⑤4회(2021. 2. 9.기준 이수 중인 대상이 2학기를 초과할 경우 2회)

7 평생교육사과정

○ 평생교육사(2급) 자격증 취득 요건

- 평생교육관련 과목 중 필수과목 15학점(3학점, 5과목)을 포함하여 30학점(3학점, 10과목) 이상 취득  
※ 단, 대학원(석사/박사과정) 재학생은 필수과목 15학점(3학점, 5과목) 이상 취득
- 평생교육사 이수과목의 성적 평점평균 80점 이상
- 평생교육실습은 평생교육기관에서의 4주간 현장실습을 포함한 수업과정 이수  
※ 수강신청 후 이수(강의실 수업+현장실습), 필수과목 15학점에 포함됨
- 유의사항: 졸업요건을 충족하여야 평생교육사 자격증을 취득할 수 있음
- 평생교육관련 과목

과정	구분	과목명
양성 과정	필수	평생교육론, 평생교육방법론, 평생교육경영론, 평생교육프로그램개발론
		평생교육실습(4주간)
	선택	아동교육론, 청소년교육론, 여성교육론, 노인교육론, 시민교육론, 문자해독교육론, 특수교육론, 성인학습 및 상담(1과목 이상 선택하여야 함) 교육사회학, 교육공학, 교육복지론, 지역사회교육론, 문화예술교육론, 인적자원개발론, 직업.진로설계, 원격(이러닝,사이버)교육론, 기업교육론, 환경교육론, 교수설계, 교육조사방법론, 상담심리학 (1과목 이상 선택하여야 함)
비고		
1. 양성과정의 과목 명칭이 동일하지 아니하더라도 교과목의 내용이 동일하다는 평생교육진흥원장의 승인을 받은 경우 동일과목으로 본다.		
2. 평생교육 과목은 미래융합대학에서 매년 개설 운영한다.		
3. 필수과목은 평생교육실습을 포함하여 15학점 이상을 이수하여야 한다.		
4. 과목당 학점은 3학점으로 하고, 성적은 각 과목을 100점 만점으로 하여 평균80점 이상이어야 하며, 평생교육실습 과목은 평생교육법시행규칙 제5조제1항의 별표 1에 규정된 기관에서의 4주간 현장실습을 포함한 수업과정으로 구성한다.		





## 1 이수해야 하는 전공(공통)필수과목 확인하기

### 1. 이수학년도 계산

이수학년도/학기	18/1	18/2	-	20/2	-	21/2	22/1	22/2	23/1	-	24/1
등록횟수	1회	2회	휴학	3회	휴학	4회	5회	6회	7회	휴학	8회
학년-학기	1-1	1-2	-	2-2	-	3-2	2-1	4-2	3-1	-	4-1

- 1학년 1학기: **2018학년도** 교육과정의 1학년 1학기 전공(공통)필수과목
- 1학년 2학기: **2018학년도** 교육과정의 1학년 2학기 전공(공통)필수과목
- 2학년 1학기: **2022학년도** 교육과정의 2학년 1학기 전공(공통)필수과목
- 2학년 2학기: **2020학년도** 교육과정의 2학년 2학기 전공(공통)필수과목
- 3학년 1학기: **2023학년도** 교육과정의 3학년 1학기 전공(공통)필수과목
- 3학년 2학기: **2021학년도** 교육과정의 3학년 2학기 전공(공통)필수과목
- 4학년 1학기: **2024학년도** 교육과정의 4학년 1학기 전공(공통)필수과목
- 4학년 2학기: **2022학년도** 교육과정의 4학년 2학기 전공(공통)필수과목

### 2. 교육과정 개편 시

- 교육과정 개편에 따라 종전 교육과정의 교과목 구분이 변경 또는 폐지된 경우
  - 교양과목이 전공으로 변경된 경우: 교양 또는 전공으로 인정
  - 전공과목이 교양으로 변경된 경우: 전공 또는 교양으로 인정
  - 자유선택과목이 전공과목으로 변경된 경우: 자유선택 또는 전공으로 인정
  - 전공과목이 자유선택과목으로 변경된 경우: 전공 또는 자유선택으로 인정
  - 전공(공통)필수과목이 **추가**된 경우
    - 이미 이수한 학년·학기에 추가 → 이수 불요, 앞으로 이수하는 학년·학기에 추가 → 이수 필수
  - 전공(공통)필수과목이 **전공선택**과목으로 변경되거나 **폐지**된 경우: **이수 불요**
    - ※ 전공교과목 이수기준이 불분명한 경우 반드시 소속 학과 사무실로 문의하여 확인

### 3. 복수전공 이수 시

- 이수학년도 계산

이수학년도/학기	18/1	18/2	19/1	19/2	20/1	-	23/1	23/2	24/1
제2전공	-	-	-	-	3-1 승인	-	4-1	3-2	
등록횟수	1회	2회	3회	4회	5회	휴학	6회	7회	8회
학년-학기	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	-	4-1	3-2	

○ 적용 교육과정 확인

구분	주전공	복수전공
1학년 1학기 전공(공통)필수과목	2018학년도 교육과정	2020학년도 교육과정
1학년 2학기 전공(공통)필수과목	2018학년도 교육과정	2020학년도 교육과정
2학년 1학기 전공(공통)필수과목	2019학년도 교육과정	2020학년도 교육과정
2학년 2학기 전공(공통)필수과목	2019학년도 교육과정	2020학년도 교육과정
3학년 1학기 전공(공통)필수과목	2020학년도 교육과정	2020학년도 교육과정
3학년 2학기 전공(공통)필수과목	2023학년도 교육과정	2023학년도 교육과정
4학년 1학기 전공(공통)필수과목	2023학년도 교육과정	2023학년도 교육과정
<b>4학년 2학기 전공(공통)필수과목</b>	<b>2024학년도 교육과정</b>	<b>2024학년도 교육과정</b>

- 4학년 2학기는 이수하지 않았지만 수업연한(8학기)까지 이수하였으므로 졸업요건을 충족하였다면 졸업 가능하며, 4학년 2학기 전공(공통)필수과목은 2024학년도 교육과정을 기준으로 이수하여야 함
- ※ 2024학년도에 교육과정 개편으로 4학년 1학기 전공(공통)필수과목이 추가되어도 이수 불요

## 4. 전과

이수학년도/학기	21/1	21/2	22/1	22/2	23/1	23/2	24/1	24/2
전과	-	-	-	-	3-1	3-2 승인	4-1	4-2
등록횟수	1회	2회	3회	4회	5회	6회	7회	8회
학년-학기	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2

- 1학년 1학기, 1학년 2학기, 2학년 1학기, 2학년 2학기, 3학년 1학기 전공(공통)필수과목은 2023학년도(승인학년도) 교육과정 기준으로 이수하여야 함
- 3학년 2학기 전공(공통)필수과목은 2023학년도(이수학년도) 교육과정, 4학년 1학기, 4학년 2학기 전공(공통)필수과목은 2024학년도(이수학년도) 교육과정 기준으로 이수하여야 함

## 5. 편입

이수학년도/학기	-	-	-	-	24/1	24/2	25/1	25/2
편입	-	-	-	-	3-1	3-2	4-1	4-2
등록횟수	-	-	-	-	1회	2회	3회	4회
학년-학기	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2

- 1, 2학년 전공(공통)필수과목: 2024학년도(편입학년도) 교육과정 기준
- 3학년 전공(공통)필수과목: 2024학년도(이수학년도) 교육과정 기준
- 4학년 전공(공통)필수과목: 2025학년도(이수학년도) 교육과정 기준
- ※ 학번(2022) ≠ 편입학년도(2024)

## 2 입학연도별 졸업소요학점

학사과정 졸업에 필요한 대학별·모집단위별 졸업소요학점은 입학연도에 따라 다음 표와 같다. 다만, **2009학년도 이전 입학자**의 경우 다음과 같이 졸업소요학점을 따른다.

- **1998학년도 이전 입학생**: 졸업학점 140학점 이상, 교양학점 40학점 이상(구 공업대학교 입학생은 34학점), 전공학점 55학점 이상
- **1999학년도 및 2000학년도 입학생**: 졸업학점 140학점 이상, 교양학점 35~70학점, 전공학점 60학점 이상
- **2001학년도 및 2002학년도 입학생**: 졸업학점 140학점 이상(단, 2022학년도 디자인학부 130학점, 법학과 및 수해양산업교육과 150학점, 건축학과 160학점), 교양학점 34~60학점, 전공학점 60학점 이상(건축학과 120학점)
- **2003학년도 및 2004학년도 입학생**: 졸업학점 140학점 이상(단, 2003~2008학년도 디자인학부 130학점, 법학과 및 수해양산업교육과 150학점, 건축학과 160학점), 교양학점 34~60학점, 전공학점 70학점 이상(건축학과 120학점)
- **2005학년도~2009학년도 입학생**: 졸업학점 140학점 이상(단, 2005~2008학년도 디자인학부 130학점, 법학과 및 수해양산업교육과 150학점, 건축학과 160학점), 교양학점 34학점 이상, 전공학점 70학점(건축학과 120학점)

2010학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양 이수학점	전공 또는 자유선택 등		복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
				이수기준 <sup>주1)</sup>	전공기준	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	경제학부	132	30	75	75	45	36
	국제지역학부	132	30	75	75	45	36
	영어영문학과	132	30	75	75	45	36
	일어일문학부	132	30	75	75	45	36
	국어국문학과	140	30	75	75	45	36
	사학과	140	30	75	75	45	36
	법학과	150	30	75	75	55	36
	행정학과	132	30	75	75	45	36
	정치외교학과	132	30	75	75	45	36
	신문방송학과	132	30	75	75	45	36
	디자인학부	140	30	85	75	45	36
	유아교육과	140	30	75	75	—	—
자연과학 대학	응용수학과	132	30	75	75	45	36
	통계학과	132	30	75	75	45	36
	물리학과	132	30	75	75	45	36
	화학과	132	30	75	75	45	36
	미생물학과	132	30	75	75	45	36
	해양스포츠학과	132	30	75	75	45	36
	간호학과	140	30	91	91	—	—
경영대학	#경영학부	140	34	75	75	45	36
	국제통상학부	140	30	75	75	45	36
공과대학	*건설공학부	132	44	88	75	60	36
	건축학부	건축학전공	160	30	120	120	—
		건축공학전공	132	30	75	75	45
	*기계공학과	132	38	85	75	60	36
	*기계자동차공학과	132	38	87	75	60	36
	기계자동차공학과(발전기계전기시스템공학전공)	132	30	75	75	45	36
	*냉동공조공학과	132	38	90	75	60	36
	*기계시스템공학과	140	38	90	75	60	36
	*전기공학과	132	30	90	75	60	36
	*제어계측공학과	132	30	89	75	60	36
	*전자공학과	132	30	75	75	60	36
	컴퓨터공학과	132	30	75	75	45	36
	*정보통신공학과	132	30	80	75	60	36
	IT융합응용공학과	132	30	75	75	45	36
	*신소재공학부	132	35	75	75	60	36
	*금속공학과	132	39	75	75	60	36
	인쇄정보공학과	132	30	95	75	45	36
	이미지시스템공학과	132	30	95	75	45	36
	*화학공학과	132	30	85	75	60	36
	*공업화학과	132	30	85	75	60	36
	*고분자공학과	132	30	85	75	60	36
	안전공학부	132	30	95	75	45	36
	*시스템경영공학과	140	49	90	75	60	36
	의공학과	140	30	75	75	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양 이수학점	전공 또는 자유선택 등		복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
				이수기준 <sup>주1)</sup>	전공기준	제1전공	복수전공
수산과학 대학	식품공학과	132	30	100	75	45	36
	식품영양학과	132	30	95	75	45	36
	생물공학과	132	30	100	75	45	36
	해양산업경영학부	132	30	75	75	45	36
	해양바이오신소재학과	132	30	84	75	45	36
	자원생물학과	132	30	85	75	45	36
	수해양산업교육과	150	30	75	75	—	—
	수산생명의학과	132	30	75	75	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	30	75	75	45	36
환경·해양 대학	환경공학과	132	30	75	75	45	36
	생태공학과	132	30	75	75	45	36
	에너지자원공학과	132	30	95	75	45	36
	해양학과	140	30	75	75	45	36
	해양공학과	132	30	90	75	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	75	75	45	36
	지구환경과학과	132	30	90	75	45	36
	환경대기과학과	132	30	90	75	45	36
	위성정보과학과	132	30	75	75	45	36

주1) 전공 또는 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 자유선택]으로 이수 가능. 단, 전공기준은 포함하여 충족

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학부(과)

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2011학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양 이수학점	전공 또는 자유선택 등		복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
				이수기준 <sup>주1)</sup>	전공기준	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	140	30	75	75	45	36
	영어영문학과	132	30	75	75	45	36
	일어일문학부	132	30	75	75	45	36
	사학과	140	30	75	75	45	36
	경제학부	132	30	75	75	45	36
	법학과	150	30	75	75	55	36
	행정학과	132	30	75	75	45	36
	국제지역학부	132	30	75	75	45	36
	신문방송학과	132	30	75	75	45	36
	정치외교학과	132	30	75	75	45	36
	유아교육과	140	30	75	75	-	-
자연과학 대학	디자인학부	140	30	85	75	45	36
	응용수학과	132	30	75	75	45	36
	통계학과	132	30	75	75	45	36
	물리학과	132	30	75	75	45	36
	화학과	132	30	75	75	45	36
	미생물학과	132	30	75	75	45	36
	해양스포츠학과	132	30	75	75	45	36
경영대학	간호학과	140	30	92	92	-	-
	#경영학부	140	34	75	75	45	36
공과대학	국제통상학부	140	30	75	75	45	36
	*전기공학과	132	30	90	75	60	36
	*제어계측공학과	132	30	89	75	60	36
	*전자공학과	132	30	75	75	60	36
	*정보통신공학과	132	30	80	75	60	36
	컴퓨터공학과	132	30	75	75	45	36
	IT융합응용공학과	132	30	81	81	45	36
	*기계공학과	132	38	85	75	60	36
	*냉동공조공학과	132	38	90	75	60	36
	*기계자동차공학과	132	38	87	75	60	36
	기계자동차공학과(발전기계전기시스템공학전공)	132	30	75	75	45	36
	*기계시스템공학과	140	38	90	75	60	36
	*화학공학과	132	30	85	75	60	36
	*공업화학과	132	30	85	75	60	36
	*고분자공학과	132	30	85	75	60	36
	인쇄정보공학과	132	30	95	75	45	36
	이미지시스템공학과	132	30	95	75	45	36
	시스템경영공학과	140	30	90	75	60	36
	안전공학과	132	30	95	75	45	36
	소방공학과	132	30	95	75	45	36
	금속공학과	132	30	75	75	60	36
	신소재공학부	132	30	75	75	45	36
	건축학과	160	30	120	120	-	-
	건축공학과	132	30	75	75	45	36
	*토목공학과	132	44	88	75	60	36
	의공학과	140	30	75	75	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양 이수학점	전공 또는 자유선택 등		복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
				이수기준 <sup>주1)</sup>	전공기준	제1전공	복수전공
수산과학 대학	식품공학과	132	30	100	75	45	36
	식품영양학과	132	30	95	75	45	36
	생물공학과	132	30	100	75	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	30	75	75	45	36
	해양바이오신소재학과	132	30	84	75	45	36
	자원생물학과	132	30	85	75	45	36
	수산생명의학과	132	30	75	75	45	36
	수해양산업교육과	150	30	75	75	-	-
	해양산업경영학과	132	30	75	75	45	36
환경·해양 대학	환경공학과	132	30	75	75	45	36
	생태공학과	132	30	75	75	45	36
	해양학과	140	30	75	75	45	36
	에너지자원공학과	132	30	95	75	45	36
	해양공학과	132	30	90	75	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	75	75	45	36
	지구환경과학과	132	30	90	75	45	36
	환경대기과학과	132	30	90	75	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	75	75	45	36

주1) 전공 또는 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 자유선택]으로 이수 가능. 단, 전공기준은 포함하여 충족

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학부(과)

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2012학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양 이수학점	전공 또는 자유선택 등		복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
				이수기준 <sup>주1)</sup>	전공기준	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	140	30	75	75	45	36
	영어영문학과	132	30	75	75	45	36
	일어일문학부	132	30	75	75	45	36
	사학과	140	30	75	75	45	36
	경제학부	132	30	75	75	45	36
	법학과	150	30	75	75	55	36
	행정학과	132	30	75	75	45	36
	국제지역학부	132	30	75	75	45	36
	신문방송학과	132	30	75	75	45	36
	정치외교학과	132	30	75	75	45	36
	유아교육과	140	30	75	75	-	-
	공업디자인학과	140	30	85	75	45	36
	시각디자인학과	140	30	85	75	45	36
	패션디자인학과	140	30	85	75	45	36
	영어영문학과(영어전공)	132	-	70	70	-	-
자연과학 대학	응용수학과	132	30	75	75	45	36
	통계학과	132	30	75	75	45	36
	물리학과	132	30	75	75	45	36
	화학과	132	30	75	75	45	36
	미생물학과	132	30	75	75	45	36
	해양스포츠학과	132	30	75	75	45	36
	간호학과	140	30	93	93	-	-
경영대학	#경영학부	140	34	75	75	45	36
	국제통상학부	140	30	75	75	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	75	75	45	36
	건축학과	160	30	120	120	-	-
	*고분자공학과	132	30	85	75	60	36
	*공업화학과	132	30	85	75	60	36
	금속공학과	132	30	75	75	45	36
	*기계공학과	132	38	85	75	60	36
	*기계시스템공학과	140	38	90	75	60	36
	*기계자동차공학과	132	38	87	75	60	36
	*냉동공조공학과	132	38	90	75	60	36
	소방공학과	132	30	95	75	45	36
	시스템경영공학부	132	30	85	75	45	36
	신소재시스템공학과	132	30	75	75	45	36
	IT융합응용공학과	132	30	81	81	45	36
	안전공학과	132	30	95	75	45	36



단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양 이수학점	전공 또는 자유선택 등		복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
				이수기준 <sup>주1)</sup>	전공기준	제1전공	복수전공
공과대학	의공학과	140	30	84	84	45	36
	이미지시스템공학과	132	30	95	75	45	36
	인쇄정보공학과	132	30	95	75	45	36
	재료공학과	132	30	75	75	45	36
	*전기공학과	132	30	90	75	60	36
	*전자공학과	132	30	75	75	60	36
	*정보통신공학과	132	30	80	75	60	36
	*제어계측공학과	132	30	89	75	60	36
	컴퓨터공학과	132	30	75	75	45	36
	*토목공학과	132	44	88	75	60	36
	*화학공학과	132	30	85	75	60	36
	기계자동차공학과 (발전기계전기시스템공학전공)	132	30	75	75	45	36
	기계자동차공학과 (기계IT융합시스템공학전공)	132	-	97	66	-	-
	전자공학과(산업전자공학전공)	132	-	70	70	-	-
수산과학 대학	식품공학과	132	30	100	75	45	36
	해양바이오신소재학과	132	30	84	75	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	30	75	75	45	36
	해양산업경영학과	132	30	75	75	45	36
	수해양산업교육과	150	30	75	75	-	-
	자원생물학과	132	30	85	75	45	36
	식품영양학과	132	30	95	75	45	36
	생물공학과	132	30	100	75	45	36
환경·해양 대학	수산생명의학과	132	30	75	75	45	36
	환경공학과	132	30	75	75	45	36
	해양공학과	132	30	90	75	45	36
	해양학과	140	30	80	80	45	36
	지구환경과학과	132	30	90	75	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	75	75	45	36
	환경대기과학과	132	30	90	75	45	36
	에너지자원공학과	132	30	95	75	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	75	75	45	36
	생태공학과	132	30	75	75	45	36

주1) 전공 또는 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 자유선택]으로 이수 가능. 단, 전공기준은 포함하여 충족

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학부(과)

주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2013학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	영어영문학과(영어전공)-계약학과	132		-	70	-	70	-	-
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	간호학과	140	30	42	110	0	110	-	-
경영대학	#경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	*고분자공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	*공업화학과의	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	금속공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	41	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	*기계자동차공학과	132	40	42	81	9	90	45(60)	36
	*냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45(60)	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36
	이미지시스템공학과	132	36	42	81	9	90	45	36
	인쇄정보공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	재료공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	*전자공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	*정보통신공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	제어계측공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	*화학공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	기계자동차공학과(발전기계전기 시스템공학전공)-계약학과	132	30	-	75		75	45	36
	기계자동차공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
	전자공학과(산업전자공학전공) -계약학과	132	-	-	70		70	-	-
수산과학 대학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양산업경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36

주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학부(과)

주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2014학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	영어영문학과(영어전공)-계약학과	132	-	-	70	-	70	-	-
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	간호학과	140	30	42	110	0	110	-	-
경영대학	#경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	고분자공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	공업화학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	금속공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	*기계자동차공학과	132	40	42	81	9	90	45(60)	36
	*냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45(60)	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36

단과대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36
	이미지시스템공학과	132	36	42	81	9	90	45	36
	인쇄정보공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	재료공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	*전자공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	*정보통신공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	제어계측공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	*화학공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	기계자동차공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
	전자공학과(산업전자공학전공) -계약학과	132	-	-	70	-	70	-	-
수산과학 대학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양수산경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36
글로벌자율전공학부		140(132)	36	50(42)	해당학과 이수기준에 따름			-	-
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	36	42	75	15	90	45	36

주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학과

주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용

주5) 글로벌자율전공학부의 ( )는 외국인 유학생의 이수학점임

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2015학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>후2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1 전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	영어영문학과(영어전공)-계약학과	132	-	-	70	-	70	-	-
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	간호학과	140	30	42	110	0	110	-	-
경영대학	#경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	고분자공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	공업화학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	금속공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	기계설계공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45(60)	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36
	융합디스플레이공학과	132	36	42	81	9	90	45	36
	인쇄정보공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	재료공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	*전자공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	*정보통신공학과	132	42	45	84	3	87	45(60)	36
	제어계측공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	*화학공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
	전자공학과(산업전자공학전공) -계약학과	132	-	-	70		70	-	-
수산과학 대 학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양수산경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대 학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36
글로벌자율전공학부		140(132)	36	50(42)	해당학과 이수기준에 따름			-	-
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	36	42	75	15	90	45	36

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학과  
주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용  
주5) 글로벌자율전공학부의 ( )는 외국인 유학생의 이수학점임

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2016학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	영어영문학과(영어전공)-계약학과	132	-	-	70	-	70	-	-
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	간호학과	140	30	42	107	0	107	-	-
경영대학	#경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	고분자공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	공업화학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	금속공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	기계설계공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45(60)	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36



단과대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36
	융합디스플레이공학과	132	36	42	81	9	90	45	36
	인쇄정보공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	재료공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	*전자공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	*정보통신공학과	132	42	45	84	3	87	45(60)	36
	제어계측공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	*화학공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
수산과학 대학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양수산경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36
글로벌자율전공학부		140(132)	36	50(42)	해당학과 이수기준에 따름			-	-
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	36	42	75	15	90	45	36

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학과  
주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용  
주5) 글로벌자율전공학부의 ( )는 외국인 유학생의 이수학점임

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2017학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	중국학과	132	30	42	75	15	90	45	36
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	간호학과	140	31	42	107	0	107	-	-
경영대학	경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	고분자공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	공업화학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	금속공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	기계설계공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45(60)	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36
	융합디스플레이공학과	132	36	42	81	9	90	45	36
	인쇄정보공학과	132	32	42	81	9	90	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	재료공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	*전자공학과	132	42	42	84	6	90	45(60)	36
	*정보통신공학과	132	42	45	84	3	87	45(60)	36
	제어계측공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	*화학공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
수산과학 대학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양수산경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36
미래융합 대학	평생교육·상담학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	전기전자소프트웨어공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	자동차응용공학과	132	30	42	90	0	90	45	36
	수산식품냉동공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	기계조선융합공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
글로벌자율전공학부		140(132)	36	50(42)	해당학과 이수기준에 따름			-	-
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	36	42	75	15	90	45	36

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학과  
주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용  
주5) 글로벌자율전공학부의 ( )는 외국인 유학생의 이수학점임

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2018학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	중국학과	132	30	42	75	15	90	45	36
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	▲간호학과	140	31	42	107	0	107	-	-
경영대학	경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	고분자공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	공업화학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	금속공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	기계설계공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36
	융합디스플레이공학과	132	36	42	81	9	90	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	인쇄정보공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	재료공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	전자공학과	132	42	42	84	6	90	45	36
	*정보통신공학과	132	42	45	84	3	87	45(60)	36
	제어계측공학과	132	37	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	*화학공학과	132	47	47	81	4	85	45(60)	36
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
수산과학 대 학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양수산경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대 학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36
미래융합 대 학	평생교육.상담학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	전기전자소프트웨어공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	기계조선융합공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	공공안전경찰학과	132	30	42	81	9	90	45	36
글로벌자율전공학부		140(132)	30	45(42)	해당학과 이수기준에 따름			-	-
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	36	42	75	15	90	45	36

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과  
주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용  
주5) 글로벌자율전공학부의 ( )는 외국인 유학생의 이수학점임  
주6) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 총 95학점으로 하며, 해당학과(제1전공) 기준에 따르되, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다.(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 전공이수학점(자유선택 포함)을 90학점으로 하고, 해당학과 이수기준에 따름)

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 60학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2019학년도

단과 대학	학부(과)	졸업 소요 학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
인문사회 과학대학	국어국문학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	영어영문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	일어일문학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	사학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	경제학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	법학과	140	30	42	75	15	90	55	36
	행정학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제지역학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	신문방송학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	정치외교학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	유아교육과	140	30	42	75	22	97	-	-
	공업디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	시각디자인학과	132	30	42	86	10	96	45	36
	패션디자인학과	132	30	42	85	5	90	45	36
	중국학과	132	30	42	75	15	90	45	36
자연과학 대학	응용수학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	통계학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	물리학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	화학과	132	39	42	81	9	90	45	36
	미생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양스포츠학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	▲간호학과	140	31	42	107	0	107	-	-
경영대학	경영학부	132	30	42	75	15	90	45	36
	국제통상학부	132	30	42	75	15	90	45	36
공과대학	건축공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	건축학과	160	37	42	120	0	120	-	-
	고분자공학과	132	42	42	81	9	90	45	36
	공업화학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	금속공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	기계공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	*기계시스템공학과	140	40	42	89	9	98	45(60)	36
	기계설계공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	냉동공조공학과	132	40	42	90	0	90	45	36
	소방공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	시스템경영공학부	132	33	42	81	9	90	45	36
	신소재시스템공학과	132	38	42	81	9	90	45	36
	IT융합응용공학과	132	34	42	81	9	90	45	36
	안전공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	의공학과	132	42	42	90	-	90	45	36

단과 대학	학부(과)	졸업 소요학점	교양이수학점		전공 또는 자유선택 등 이수학점			복수전공 이수자 <sup>주2)</sup>	
			최소	최대	전공	자유선택 등 <sup>1)</sup>	계	제1전공	복수전공
공과대학	융합디스플레이공학과	132	36	42	81	9	90	45	36
	인쇄정보공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	재료공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	전기공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	전자공학과	132	42	42	84	6	90	45	36
	*정보통신공학과	132	42	45	84	3	87	45(60)	36
	제어계측공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	조선해양시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	컴퓨터공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	*토목공학과	132	45	45	81	6	87	45(60)	36
	화학공학과	132	47	47	81	4	85	45	36
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	66	31	97	-	-
수산과학 대 학	식품공학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양바이오신소재학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	해양생산시스템관리학부	140	31	42	81	9	90	45	36
	해양수산경영학과	132	30	42	75	15	90	45	36
	수해양산업교육과	140	30	42	85	5	90	-	-
	자원생물학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	식품영양학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생물공학과	132	32	42	81	19	100	45	36
	수산생명의학과	132	30	42	81	9	90	45	36
환경·해양 대 학	환경공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	해양공학과	132	31	42	81	9	90	45	36
	해양학과	132	32	42	81	9	90	45	36
	지구환경과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	환경대기과학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	에너지자원공학과	132	30	42	81	14	95	45	36
	공간정보시스템공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	생태공학과	132	32	42	90	0	90	45	36
미래융합 대 학	평생교육·상담학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	전기전자소프트웨어공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	기계조선융합공학과	132	30	42	81	9	90	45	36
	공공안전경찰학과	132	30	42	81	9	90	45	36
글로벌자율전공학부		140(132)	30	45(42)	해당학과 이수기준에 따름			45	36
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	36	42	75	15	90	45	-

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) # : 경영학인증제 시행학부, \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과  
주4) ※ : 영어영문학과(영어전공), 전자공학과(산업전자공학전공)는 2012학년도 편입생부터 적용  
주5) 글로벌자율전공학부의 ( )는 외국인 유학생의 이수학점임  
주6) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 총 95학점으로 하며, 해당학과(제1전공) 기준에 따르며, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다.(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 전공이수학점(자유선택 포함)을 90학점으로 하고, 해당학과 이수기준에 따름)

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 54학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함



2020학년도

단과 대학	학부(과)·전공	졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수학점	
			필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공		
						공통/ 필수	선택	계				
인문 사회 과학 대학	국어국문학과	132	8	32	40	9	36	45	36	36	11	
	영어영문학부	132	8	32	40	15	30	45	30	36	17	
	일어일문학부	132	8	32	40	10	35	45	30	36	17	
	사학과	132	8	32	40	18	27	45	36	36	11	
	경제학부	132	8	32	40	15	30	45	36	36	11	
	법학과	140	8	32	40	48	0	48	33	36	19	
	행정학과	132	8	32	40	3	42	45	36	36	11	
	국제지역학부	132	8	32	40	24	21	45	36	36	11	
	중국학과	132	8	32	40	18	27	45	36	36	11	
	신문방송학과	132	8	32	40	9	36	45	30	36	17	
	정치외교학과	132	8	32	40	6	39	45	30	36	17	
	유아교육과	140	8	32	40	35	10	45	33	-	22	
	시각디자인학과	132	8	32	40	38	7	45	36	36	11	
	공업디자인학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	패션디자인학과	132	8	32	40	17	28	45	36	36	11	
자연 과학 대학	응용수학과	132	8	32	40	33	12	45	36	36	11	
	통계학과	132	8	32	40	33	12	45	33	36	14	
	물리학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	화학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	미생물학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	해양스포츠학과	132	8	32	40	34	11	45	36	36	11	
	▲간호학과	140	8	28	36	92	12	104	-	-	-	
경영 대학	경영학부	132	8	32	40	33	12	45	36	36	11	
	국제 통상 학부	국제통상학전공	132	8	32	40	21	24	45	30	36	17
		국제무역물류학전공	132	8	32	40	21	24	45	30	36	17
		국제경영학전공	132	8	32	40	18	27	45	30	36	17
공과 대학	건축공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	건축학과	160	8	32	40	111	9	120	-	-	-	
	고분자공학과	132	8	32	40	34	11	45	36	36	11	
	공업화학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	금속공학과	132	8	32	40	40	5	45	36	36	11	
	기계공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	기계설계공학과	132	8	32	40	40	5	45	36	36	11	
	*기계시스템공학과	140	8	32	40	36	9	45	44	36	11	
	냉동공조공학과	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11	
	소방공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	시스템 경영 공학부	산업경영공학전공	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
		기술·서비스공학전공	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	신소재시스템공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	IT융합응용공학과	132	8	32	40	40	5	45	36	36	11	
	안전공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	의공학과	140	8	32	40	36	9	45	48	36	7	
	융합디스플레이공학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	
	인쇄정보공학과	132	8	32	40	21	24	45	36	36	11	
	재료공학과	132	8	32	40	37	8	45	36	36	11	
	전기공학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	



단과 대학	학부(과)·전공	졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수학점	
			필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공		
						공통/ 필수	선택	계				
공과 대학	전자공학과	132	8	32	40	22	23	45	36	36	11	
	정보통신공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	제어계측공학과	132	8	32	40	40	5	45	36	36	11	
	조선해양시스템공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	컴퓨터공학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	
	*토목공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	화학공학과	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11	
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	-	20	46	66	-	-	31	
수산 과학 대학	식품공학과	132	8	32	40	37	8	45	36	36	11	
	해양바이오신소재학과	132	8	32	40	34	11	45	36	36	11	
	해양생산 시스템관리학부	해양생산학전공	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11
		해양경찰학전공	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11
	해양수산경영학과	132	8	32	40	18	27	45	30	36	17	
	수해양산업 교육과	기관공학전공	140	8	32	40	54	-	54	24	-	22
		냉동공학전공	140	8	32	40	56	-	56	22	-	22
		식품공학전공	140	8	32	40	60	-	60	18	-	22
		양식공학전공	140	8	32	40	63	-	63	15	-	22
		어업공학전공	140	8	32	40	61	-	61	17	-	22
		항해공학전공	140	8	32	40	55	-	55	23	-	22
	자원생물학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	식품영양학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	
	생물공학과	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11	
수산생명의학과	132	8	32	40	27	18	45	36	36	11		
환경· 해양 대학	환경공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	해양공학과	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11	
	해양학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	지구환경과학과	132	8	32	40	33	12	45	36	36	11	
	환경대기과학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	에너지자원공학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	
	공간정보시스템공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
생태공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11		
미래 융합 대학	평생교육·상담학과	132	8	32	40	33	12	45	36	36	11	
	공공안전경찰학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	기계조선융합공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	전기전자소프트웨어공학과	132	8	32	40	23	22	45	36	36	11	
글로벌자율전공학부		132	8	32	40	해당학과 이수기준에 따름						
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	8	32	40	29	16	45	36	36	11	
융합 (공유) 전공	사회복지융합(공유)전공	132	8	32	40	3	42	45	36	36	11	
	의공학IT융합(공유)전공	140	8	32	40	36	9	45	48	-	7	
	데이터사이언스융합(공유)전공	132	8	32	40	25	20	45	36	36	11	
	드론환경대기공간정보융합(공유)전공	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교양, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과  
주4) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 해당학과 이수기준에 따르되, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당 학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 해당학과 이수기준에 따름).

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 54학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2021학년도

단과 대학	학부(과)·전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수학점
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공	
							공통/ 필수	선택	계			
인문 사회학 대학	국어국문학과		132	8	32	40	9	36	45	36	36	11
	영어영문학부		132	8	32	40	15	30	45	30	36	17
	일어일문학부		132	8	32	40	10	35	45	30	36	17
	사학과		132	8	32	40	18	27	45	36	36	11
	경제학부		132	8	32	40	15	30	45	36	36	11
	법학과		140	8	32	40	21	24	45	36	36	19
	행정학과		132	8	32	40	3	42	45	36	36	11
	국제지역학부		132	8	32	40	24	21	45	36	36	11
	중국학과		132	8	32	40	18	27	45	36	36	11
	신문방송학과		132	8	32	40	9	36	45	30	36	17
	정치외교학과		132	8	32	40	6	39	45	30	36	17
	유아교육과		140	8	32	40	35	10	45	33	-	22
	시각디자인학과		132	8	32	40	38	7	45	36	36	11
	공업디자인학과		132	8	32	40	36	9	45	36	36	11
	패션디자인학과		132	8	32	40	17	28	45	36	36	11
자연 과학 대학	응용수학과		132	8	32	40	30	15	45	36	36	11
	통계학과		132	8	32	40	33	12	45	33	36	14
	물리학과		132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	화학과		132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	미생물학과		132	8	32	40	36	9	45	36	36	11
	해양스포츠학과		132	8	32	40	34	11	45	36	36	11
	▲간호학과		140	8	28	36	92	12	104	-	-	-
경영 대학	경영학부		132	8	32	40	33	12	45	36	36	11
	국제 통상 학부	국제통상학전공	132	8	32	40	21	24	45	30	36	17
		국제무역물류학전공	132	8	32	40	21	24	45	30	36	17
		국제경영학전공	132	8	32	40	15	30	45	30	36	17
공과 대학	건축공학과		132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	건축학과		160	8	32	40	111	9	120	-	-	-
	고분자공학과		132	8	32	40	34	11	45	36	36	11
	공업화학과		132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	금속공학과		132	8	32	40	40	5	45	36	36	11
	기계공학과		132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	기계설계공학과		132	8	32	40	40	5	45	36	36	11
	기계시스템공학과		140	8	32	40	36	9	45	44	36	11
	냉동공조공학과		132	8	32	40	35	10	45	36	36	11
	소방공학과		132	8	32	40	36	9	45	36	36	11
	시스템 경영 공학부	산업경영공학전공	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11
		기술·서비스공학전공	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11
	신소재시스템공학과		132	8	32	40	30	15	45	36	36	11
	IT융합응용공학과		132	8	32	40	40	5	45	36	36	11
	안전공학과		132	8	32	40	39	6	45	36	36	11
	의공학과		140	8	32	40	36	9	45	48	36	7
	융합디스플레이공학과		132	8	32	40	30	15	45	36	36	11
	인쇄정보공학과		132	8	32	40	36	9	45	36	36	11
	재료공학과		132	8	32	40	37	8	45	36	36	11
	전기공학과		132	8	32	40	30	15	45	36	36	11
전자공학과		132	8	32	40	22	23	45	36	36	11	

단과 대학	학부(과)·전공	졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수학점	
			필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공		
						공통/ 필수	선택	계				
공과 대학	정보통신공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	제어계측공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	조선해양시스템공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	컴퓨터공학과	132	8	32	40	27	18	45	36	36	11	
	*토목공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	화학공학과	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11	
	기계설계공학과(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과	132	-	-	-	20	46	66	-	-	66	
수산 과학 대학	식품공학과	132	8	32	40	37	8	45	36	36	11	
	해양바이오신소재학과	132	8	32	40	34	11	45	36	36	11	
	해양생산시스템 관리학부	해양생산학전공	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11
		해양경찰학전공	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11
	해양수산경영학과	132	8	32	40	18	27	45	30	36	17	
	수해양산업 교육과	기관공학전공	140	8	32	40	54	-	54	24	-	22
		냉동공학전공	140	8	32	40	56	-	56	22	-	22
		식품공학전공	140	8	32	40	60	-	60	18	-	22
		양식공학전공	140	8	32	40	60	-	60	18	-	22
		어업공학전공	140	8	32	40	60	-	60	18	-	22
		항해공학전공	140	8	32	40	57	-	57	21	-	22
	자원생물학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	식품영양학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	
	생물공학과	132	8	32	40	35	10	45	36	36	11	
	수산생명의학과	132	8	32	40	27	18	45	36	36	11	
환경 해양 대학	환경공학과	132	8	32	40	39	6	45	36	36	11	
	해양공학과	132	8	32	40	27	18	45	36	36	11	
	해양학과	132	8	32	40	33	12	45	36	36	11	
	지구환경과학과	132	8	32	40	33	12	45	36	36	11	
	환경대기과학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	에너지자원공학과	132	8	32	40	30	15	45	36	36	11	
	공간정보시스템공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
	생태공학과	132	8	32	40	36	9	45	36	36	11	
미래 융합 대학	평생교육·상담학과	132	8	32	40	24	21	45	36	36	11	
	공공안전경찰학과	132	8	32	40	18	27	45	36	36	11	
	기계조선융합공학과	132	8	32	40	18	27	45	36	36	11	
	전기전자소프트웨어공학과	132	8	32	40	17	28	45	36	36	11	
글로벌자율전공학부		132	8	32	40	해당학과 이수기준에 따름						
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)		132	8	32	40	27	18	45	36	36	11	
융 합 (공 유) 전공	사회복지융합(공유)전공	132	8	32	40	3	42	45	36	36	11	
	데이터비즈니스융합(공유)전공	132	8	32	40	0	45	45	36	36	11	
	의공학IT융합(공유)전공	140	8	32	40	36	9	45	48	-	7	
	데이터사이언스융합(공유)전공	132	8	32	40	25	20	45	36	36	11	
	드론융합(공유)전공	132	8	32	40	21	24	45	36	36	11	

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교양, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과  
주4) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 해당학과 이수기준에 따르되, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당 학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 해당학과 이수기준에 따름).

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 54학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2022학년도

단과 대학	학부(과)·전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수 학점 <sup>주1)</sup>
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공 <sup>주2)</sup>	
							공통/ 필수	선택	계			
인문 사회 과학 대학	국어국문학과		132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
	영어영문학부		132	9	31	40	15	30	45	30	36	17
	일어일문학부		132	9	31	40	10	35	45	30	36	17
	사학과		132	9	31	40	18	27	45	36	36	11
	경제학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	법학과		140	9	31	40	21	24	45	36	36	19
	행정복지 학부	행정학전공	132	9	31	40	12	33	45	36	36	11
		사회복지학전공	132	9	31	40	12	33	45	36	36	11
	국제지역학부		132	9	31	40	24	21	45	36	36	11
	중국학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	정치외교학과		132	9	31	40	6	39	45	30	36	17
	유아교육과		140	9	31	40	29	16	45	33	-	22
	패션디자인학과		132	9	31	40	14	31	45	30	36	17
	자연 과학 대학	응용수학과		132	9	31	40	30	15	45	36	36
물리학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11	
화학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11	
미생물학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11	
▲간호학과		140	9	27	36	92	12	104	-	-	-	
과학시스템시뮬레이션학과		132	9	31	40	33	8	41	36	36	15	
경영 대학	경영학부		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	국제 통상학부	국제통상학전공	132	9	31	40	21	24	45	30	36	17
		국제무역물류학전공	132	9	31	40	21	24	45	30	36	17
		국제경영학전공	132	9	31	40	12	33	45	30	36	17
공과 대학	전기 공학부	전기공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
		제어계측공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		디스플레이반도체공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	기계 공학부	기계공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		기계설계공학전공	132	9	31	40	41	4	45	36	36	11
	에너지·수송 시스템 공학부	냉동공조공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		기계시스템공학전공	140	9	31	40	36	9	45	44	36	11
		조선해양시스템공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	화학공학과		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	공업화학· 고분자공학부	공업화학전공	132	9	31	40	37	8	45	36	36	11
		고분자공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	나노융합공학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	시스템경영· 안전공학부	산업경영공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		기술·데이터공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		안전공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	소방공학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	융합소재 공학부	금속공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		재료공학전공	132	9	31	40	35	10	45	36	36	11
		신소재시스템공학전공	132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
	건축공학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	지속가능 공학부	*토목공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		생태공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
기계설계공학전공 (기계IT융합시스템공학전공)-계약학과		132	-	-	-	20	46	66	-	-	66	
수산 과학 대학	식품 과학부	식품공학전공	132	9	31	40	38	7	45	36	36	11
		식품영양학전공	132	9	31	40	37	8	45	36	36	11
	생물공학과		132	9	31	40	35	10	45	36	36	11
	해양생태·시스템 관리학부	해양생태학전공	140	9	31	40	33	12	45	36	36	19
		해양경찰학전공	140	9	31	40	35	10	45	36	36	19

단과 대학	학부(과)·전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수 학점 <sup>주1)</sup>
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공 <sup>주2)</sup>	
							공통/ 필수	선택	계			
수산 과학 대학	수산생명 과학부	양식응용생명과학전공	132	9	31	40	34	11	45	36	36	11
		자원생물학전공	132	9	31	40	34	9	43	36	36	11
	수산생명의학과		132	9	31	40	27	33	60	21	60	11
	수해양산업 교육과	기관공학전공	140	9	31	40	31	-	31	47	-	22
		냉동공학전공	140	9	31	40	29	-	29	49	-	22
		식품공학전공	140	9	31	40	28	-	28	50	-	22
		양식공학전공	140	9	31	40	32	-	32	46	-	22
		어업공학전공	140	9	31	40	32	-	32	46	-	22
		항해공학전공	140	9	31	40	29	-	29	49	-	22
	해양수산 경영 경제학부	해양수산경영학전공	132	9	31	40	27	18	45	30	36	17
자원환경경제학전공		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11	
환경 해양 대학	지구 환경 시스템 과학부	환경공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		해양학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		환경지질과학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		환경대기과학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
		공간정보시스템공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	해양공학과		132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
	에너지자원공학과		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
정보 융합 대학	데이터정보 과학부	빅데이터융합전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		통계데이터사이언스전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	미디어 커뮤니케이션학부	언론정보전공	132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
		휴먼CT융합전공	132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	스마트 헬스케어학부	의공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		해양스포츠전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		휴먼바이오융합전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
	전자정보통신 공학부	전자공학전공	132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
		정보통신공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	조형학부	건축학전공	160	9	31	40	108	12	120	-	-	-
		시각디자인전공	132	9	31	40	38	7	45	36	36	11
		공업디자인전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		컴퓨터공학부	컴퓨터공학전공	132	9	31	40	31	14	45	36	36
	미래 융합 대학	소프트웨어인공지능전공		132	9	31	40	31	14	45	36	36
평생교육·상담학과		132	9	31	40	24	21	45	36	36	11	
기계조선융합공학과		132	9	31	40	18	27	45	36	36	11	
전기전자소프트웨어공학과		132	9	31	40	17	28	45	36	36	11	
공공안전경찰학과		132	9	31	40	18	27	45	36	36	11	
글로벌자율전공학부		132	9	31	40	해당학과 이수기준에 따름						
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)			132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
융합 (공유) 전공	의공학IT융합(공유)전공		132	9	31	40	39	6	45	36	-	11
	사회복지융합(공유)전공		132	9	31	40	3	42	45	36	36	11
	데이터사이언스융합(공유)전공		132	9	31	40	31	14	45	36	36	11
	드론융합(공유)전공		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	데이터비즈니스융합(공유)전공		132	9	31	40	-	45	45	36	36	11
	지능형로봇융합(공유)전공		132	9	31	40	-	36	36	24	36	32

주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교양, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과

주4) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 해당학과 이수기준에 따르되, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당 학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 해당학과 이수기준에 따름).

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 54학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2023학년도

단과 대학	학부(과)·전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점				자유 선택 등 이수 학점 <sup>주1)</sup>	
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)		복수 <sup>주2)</sup> 전공
							공통/ 필수	선택	계			
인문 사회 과학 대학	국어국문학과		132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
	영어영문학부		132	9	31	40	15	30	45	30	36	17
	일어일문학부		132	9	31	40	10	35	45	30	36	17
	사학과		132	9	31	40	18	27	45	36	36	11
	경제학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	법학과		140	9	31	40	24	21	45	36	36	19
	행정복지 학부	행정학전공	132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
		사회복지학전공	132	9	31	40	12	33	45	36	36	11
	국제지역학부		132	9	31	40	24	21	45	36	36	11
	중국학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	정치외교학과		132	9	31	40	6	39	45	30	36	17
	유아교육과		140	9	31	40	29	16	45	33	-	22
	패션디자인학과		132	9	31	40	14	31	45	30	36	17
자연 과학 대학	응용수학과		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
	물리학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	화학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	미생물학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	▲간호학과		140	9	27	36	92	12	104	-	-	-
	과학컴퓨팅학과		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
경영 대학	경영학부		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	국제 통상학부	국제통상학전공	132	9	31	40	21	24	45	30	36	17
		국제무역물류학전공	132	9	31	40	21	24	45	30	36	17
		국제경영학전공	132	9	31	40	12	33	45	30	36	17
공과 대학	전기 공학부	전기공학전공	132	9	31	40	28	17	45	36	36	11
		제어계측공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		디스플레이반도체공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	기계 공학부	기계공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		기계설계공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	에너지·수송 시스템 공학부	냉동공조공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		기계시스템공학전공	140	9	31	40	36	9	45	44	36	11
		조선해양시스템공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	화학공학과		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	공업화학· 고분자공학부	공업화학전공	132	9	31	40	37	8	45	36	36	11
		고분자공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	나노융합공학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	시스템경영· 안전공학부	산업경영공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		기술·데이터공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		안전공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	소방공학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	융합소재 공학부	금속공학전공	132	9	31	40	40	5	45	36	36	11
		재료공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
		신소재시스템공학전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
	건축공학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	지속가능 공학부	*토목공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		생태공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	기계설계공학전공(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과		132	-	-	-	20	46	66	-	-	66
	수산 과학 대학	식품 과학부	식품공학전공	132	9	31	40	38	7	45	36	36
식품영양학전공			132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
생물공학과		132	9	31	40	35	10	45	36	36	11	
해양생태·시스템 관리학부		해양생산학전공	140	9	31	40	33	12	45	36	36	19
		해양경찰학전공	140	9	31	40	35	10	45	36	36	19



단과 대학	학부(과)·전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수 학점 <sup>주1)</sup>
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 <sup>주2)</sup> 전공	
							공통/ 필수	선택	계			
수산 과학 대학	수산생명 과학부	양식응용생명과학전공	132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
		자원생물학전공	132	9	31	40	34	9	43	36	36	11
	수산생명의학과		132	9	31	40	27	33	60	21	60	11
	수해양산업 교육과	기관공학전공	140	9	31	40	28	-	28	50	-	22
		냉동공학전공	140	9	31	40	26	-	26	52	-	22
		식품공학전공	140	9	31	40	25	-	25	53	-	22
		양식공학전공	140	9	31	40	29	-	29	49	-	22
		어업공학전공	140	9	31	40	29	-	29	49	-	22
		항해공학전공	140	9	31	40	26	-	26	52	-	22
	해양수산경영 경제학부	해양수산경영학전공	132	9	31	40	27	18	45	30	36	17
자원환경경제학전공		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11	
환경 해양 대학	지구 환경 시스템 과학부	환경공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		해양학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		환경지질과학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		환경대기과학전공	132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
		공간정보시스템공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	해양공학과		132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
	에너지자원공학과		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
정보 융합 대학	데이터정보 과학부	빅데이터융합전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		통계데이터사이언스전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	미디어 커뮤니케이션학부	언론정보전공	132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
		휴먼CT융합전공	132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	스마트 헬스케어학부	의공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		해양스포츠전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		휴먼바이오융합전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
	전자정보통신 공학부	전자공학전공	132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
		정보통신공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	조형학부	#건축학전공	160	9	31	40	111	9	120	-	-	-
		시각디자인전공	132	9	31	40	38	7	45	36	36	11
		공업디자인전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	컴퓨터인공지능 공학부	컴퓨터공학전공	132	9	31	40	31	14	45	36	36	11
인공지능전공		132	9	31	40	28	17	45	36	36	11	
미래 융합 대학	융합인재 개발학부	평생교육·상담학전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
		경찰범죄심리학전공	132	9	31	40	24	21	45	36	36	11
	융합공학부	기계조선에너지시스템공학전공	132	9	31	40	18	27	45	36	36	11
		전기전자소프트웨어공학전공	132	9	31	40	26	19	45	36	36	11
글로벌자율전공학부			132	9	31	40	해당학과 이수기준에 따름					
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스트랙)			132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
융합 (공유) 전공	의공학IT융합(공유)전공		132	9	31	40	39	6	45	36	-	11
	사회복지융합(공유)전공		132	9	31	40	3	42	45	36	36	11
	데이터사이언스융합(공유)전공		132	9	31	40	31	14	45	36	36	11
	드론융합(공유)전공		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	데이터비즈니스융합(공유)전공		132	9	31	40	-	45	45	36	36	11
	지능형로봇융합(공유)전공		132	9	31	40	-	36	36	24	36	32
	글로벌외국어융합(공유)전공		132	9	31	40	0	45	45	36	36	11

주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교양, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능

주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족

주3) \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과, # : 건축학인증제 시행학과

주4) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 해당학과 이수기준에 따르되, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당 학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 해당학과 이수기준에 따름).

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 54학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함

2024학년도

단과 대학	학부(과).전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수 학점 <sup>주1)</sup>
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공 <sup>주2)</sup>	
							공통/ 필수	선택	계			
인문 사회 대학	국어국문학과		132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
	영어영문학부		132	9	31	40	15	30	45	30	36	17
	일어일문학부		132	9	31	40	12	33	45	30	36	17
	사학과		132	9	31	40	18	27	45	36	36	11
	경제학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	법학과		140	9	31	40	24	21	45	36	36	19
	행정복지 학부	행정학전공	132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
		사회복지학전공	132	9	31	40	12	33	45	36	36	11
	국제지역학부		132	9	31	40	24	21	45	36	36	11
	중국학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
	정치외교학과		132	9	31	40	6	39	45	30	36	17
	유아교육과		140	9	31	40	29	16	45	33	-	22
	패션디자인학과		132	9	31	40	14	31	45	30	36	17
	자연 과학 대학	응용수학과		132	9	31	40	30	15	45	36	36
물리학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11	
화학학과		132	9	31	40	37	8	45	36	36	11	
미생물학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11	
▲간호학과		140	9	27	36	94	10	104	-	-	-	
과학컴퓨팅학과		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11	
경영 대학	경영학부		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	국제 통상학부	국제통상학전공	132	9	31	40	21	24	45	30	36	17
		국제무역물류학전공	132	9	31	40	21	24	45	30	36	17
		국제경영학전공	132	9	31	40	12	33	45	30	36	17
공과 대학	전기 공학부	전기공학전공	132	9	31	40	31	14	45	36	36	11
		제어계측공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		디스플레이반도체공학전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
	기계 공학부	기계공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		기계설계공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	에너지·송 시스템 공학부	냉동공조공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		기계시스템공학전공	140	9	31	40	36	9	45	44	36	11
		조선해양시스템공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	화학공학과		132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	공업화학· 고분자공학부	공업화학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		고분자공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
	나노융합 반도체공학부	나노융합공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		차세대반도체공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	시스템경영· 안전공학부	산업경영공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		기술·데이터공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		안전공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	소방공학과		132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	융합소재 공학부	금속공학전공	132	9	31	40	40	5	45	36	36	11
		재료공학전공	132	9	31	40	33	12	45	36	36	11
		신소재시스템공학전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
	건축공학과		132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	지속가능 공학부	*토목공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		생태공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
	기계설계공학전공(기계IT융합 시스템공학전공)-계약학과		132	-	-	-	20	46	66	-	-	66
수산 과학 대학	식품 과학부	식품공학전공	132	9	31	40	38	7	45	36	36	11
		식품영양학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
	생물공학과		132	9	31	40	35	10	45	36	36	11
	해양생태·환경 관리학부	해양생산학전공	140	9	31	40	33	12	45	36	36	19
		해양경찰학전공	140	9	31	40	33	12	45	36	36	19



단과 대학	학부(과).전공		졸업 소요 학점	교양이수학점			전공이수학점					자유 선택 등 이수 학점 <sup>주1)</sup>
				필수	선택	계	일반전공			심화전공 (전공선택)	복수 전공 <sup>주2)</sup>	
							공통/ 필수	선택	계			
수산 과학 대학	수산생명 과학부	양식응용생명과학전공	132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
		자원생물학전공	132	9	31	40	31	14	45	36	36	11
	수산생명의학과		132	9	31	40	21	39	60	21	60	11
	수해양산업 교육과	기관공학전공	140	9	31	40	28	-	28	48	-	24
		냉동공학전공	140	9	31	40	26	-	26	50	-	24
		식품공학전공	140	9	31	40	24	-	24	52	-	24
		양식공학전공	140	9	31	40	29	-	29	47	-	24
		어업공학전공	140	9	31	40	29	-	29	47	-	24
		항해공학전공	140	9	31	40	26	-	26	50	-	24
	해양수산경영 경제학부	해양수산경영학전공	132	9	31	40	27	18	45	30	36	17
자원환경경제학전공		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11	
환경· 해양 대학	지구 환경 시스템 과학부	환경공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		해양학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		환경지질과학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		환경대기과학전공	132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
		위성정보융합공학전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		해양공학과	132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
	에너지자원공학과		132	9	31	40	27	18	45	36	36	11
	정보· 융합 대학	데이터정보 과학부	빅데이터융합전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36
통계데이터사이언스전공			132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
미디어 커뮤니케이션학부		언론정보전공	132	9	31	40	9	36	45	36	36	11
		휴먼CT융합전공	132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
스마트 헬스케어학부		의공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
		해양스포츠전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
		휴먼바이오융합전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
전자정보통신 공학부		전자공학전공	132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
		정보통신공학전공	132	9	31	40	39	6	45	36	36	11
조형학부		#건축학전공	160	9	31	40	111	9	120	-	-	-
		시각디자인전공	132	9	31	40	38	7	45	36	36	11
		공업디자인전공	132	9	31	40	36	9	45	36	36	11
컴퓨터인공지능 공학부		컴퓨터공학전공	132	9	31	40	28	17	45	36	36	11
		인공지능전공	132	9	31	40	28	17	45	36	36	11
디지털금융학과		132	9	31	40	21	24	45	36	36	11	
스마트모빌리티공학과		132	9	31	40	30	15	45	36	36	11	
미래 융합 대학	융합인재 개발학부	평생교육·상담학전공	132	9	31	40	30	15	45	36	36	11
		경찰범죄심리학전공	132	9	31	40	24	21	45	36	36	11
		사회복지서비스학전공	132	9	31	40	12	33	45	36	36	11
	스마트 융합공학부	스마트기계모빌리티전공	132	9	31	40	18	27	45	36	36	11
		스마트전기전자공학전공	132	9	31	40	26	19	45	36	36	11
글로벌자율전공학부			132	9	31	40	해당학과 이수기준에 따름					
글로벌자율전공학부(글로벌비즈니스스트랙)			132	9	31	40	25	20	45	36	36	11
융·합·전·공 (주)		의공학IT융합전공	132	9	31	40	39	6	45	36	-	11
		사회복지융합전공	132	9	31	40	3	42	45	36	36	11
		데이터사이언스융합전공	132	9	31	40	31	14	45	36	36	11
		드론융합전공	132	9	31	40	21	24	45	36	36	11
		데이터비즈니스융합전공	132	9	31	40	-	45	45	36	36	11
		지능형로봇융합전공	132	9	31	40	-	45	45	36	36	11
		글로벌외국어융합전공	132	9	31	40	-	45	45	36	36	11
		글로벌블루수산융합전공	132	9	31	40	27	18	45	36	36	11

- 주1) 자유선택 등의 이수기준 학점은 [전공, 부전공, 교양, 교직, 평생, 자유선택]으로 이수 가능  
주2) 복수전공 이수시 각종 공학교육인증제 등 해당학부(과)별 이수기준이 있는 경우 해당 학부(과)별 기준 충족  
주3) \* : 공학교육인증제 시행학과, ▲ : 간호교육인증제 시행학과, # : 건축학인증제 시행학과  
주4) 글로벌자율전공학부의 전공이수학점(자유선택 포함)은 해당학과 이수기준에 따르되, 글로벌자율전공학부 전공을 16학점 이상 이수하여야 한다(글로벌자율전공학부의 전공학점은 해당 학과(제1전공)의 전공학점으로 인정)(단, 외국인 학생의 경우는 해당학과 이수기준에 따름).

**Tip \*ABEEK 시행학부(과) 복수전공 이수시 유의사항**

ABEEK 시행학부(과) 학생이 제2전공 이상 이수할 경우 제 1전공 54학점은 MSC 과목에 포함된 전공학점을 제외한 것이므로 별도 이수하여야 함