

# 보 건 과 학 대 학

## \* 2021학년도 교육과정표

### 【바이오의공학부 -내,외국인】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	●		*수준별 분반 운영 *외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) I, II (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR003)'를 이수하여야 함.					
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	●							
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC										
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA		3(3)					택 1			
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO										
	과학과기술	GEST		3(3)					택 1			
	정량적사고	GEQR										
	소 계			6								
선택교양 (기초과학)		CHEM 150	일반화학및연습	3(3)	●							
		CHEM 155	일반화학실험	1(3)	●							
		PHYS 151, 152	일반물리학및연습 I, II	6(8)	●	●						
		PHYS 161, 162	일반물리학실험 I, II	2(6)	●	●						
		MATH 161,162	미적분학및연습 I, II	6(8)	●	●						
		LIBS 150	생명과학	3(3)		●						
		소 계		21								
교 양 총 계				40								
학문의기초				0								
기본 전공	필 수			16								
	선 택			26								
계				42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			36								
계				36								
일반선택				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고				1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 이중전공, 부전공, 복수전공, 학사편입 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 3. 전공과목 이수체계도는 학부 홈페이지 참조 바람 4. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-수업/수강안내-학부 유사과목 검색]으로 확인 가능 5. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) I, II (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR003)'를 이수하여야 함. 6. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음. 7. 재외국민전형학생은 내국인교과과정표를 따르며, 졸업요구조건에 한국어성적을 추가로 제출해야함.								

## 학부·학과(전공)별 졸업요구 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- 교양 : 40학점
- 전공 : 78학점 (기본전공 42학점, 심화전공 36학점)
- 졸업논문 : 없음
- 바이오의공학(부) 내규 : 의공학실험 **I, II, III** 중 **2과목 필수 이수**

### 【바이오의공학부 전공요구학점 세부사항】

구 분 대 학		전공				복수전공			이중전공			일반편입학	학사편입학		
		필수	선택	심화	계	필수	선택	계	필수	선택	계		필수	선택	계
보건과학대학	바이오의공학부	16	26	36	78	16	58	74	16	32	48	인정과목 외 이수학점 지칭	16	58	74

#전공필수 과목: 공학수학2, 생리학, 의공학프로그래밍, 의공학의 이해(12학점)  
의공학실험 2과목(4학점)

### 공인외국어(영어) 성적 :

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
2006학번 이후 입학자	650	530	197	71	512	571 New TEPS기준 309	5.5	입학후의 성적만 인정

- 외국어(영어) 강좌 이수 : 5과목 이상 이수 / 학사편입자는 3과목 이상 이수
- 1학년 세미나 1,2 이수
- 한자이해능력인증 : 해당사항 없음
- 1학년 세미나 이수
- 외국인 학부생 졸업요건 면제 항목
  - 1) 외국어강의 이수
  - 2) 공인외국어 인증
  - 3) 공인한국어 인증
  - 4) 한자이해력 인증
- 대학 또는 학과(부) 내규

### ※ 경과조치

- ① 개정된 교육과정은 2021학년도 입학자부터 적용한다.
- ② 기존 교육과정의 경과조치는 유효하다.
- ③ 기 입학자들은 해당년도의 졸업요구조건을 따르되 2021학년도 1학기부터 개편된 전공과목 목록에 따라 강의를 수강한다. 단, 전공필수 학점은 의공학실험 **I, II, III** 중 **택2**를 반드시 포함하여 16학점을 이수해야 한다.
- ④ 전공관련교양과목(생명과학, 일반화학및연습, 일반화학실험, 일반물리학및연습, 미적분학및연습)은 2021학번 이후부터 선택교양으로 인정된다. 기 입학자들은 전공관련 교양 과목(생명과학, 일반화학및연습, 일반화학실험, 일반물리학및연습, 미적분학및연습)을 들을 경우 전공관련교양으로 인정되며, 선택교양으로 중복인정되지 아니한다.

\* 단 전과한 학생의 졸업요건 중 전공교양관련 내용은 기 입학자들의 경과조치에 따른다.

### • 기타

※ 기타 졸업과 관련된 제반 특이사항이 발생할 경우 바이오의공학부 졸업사정위원회의에서 논의하여 결정한다.