

## 보 건 과 학 대 학

【 보건과학대학 바이오시스템의과학부 】

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	자유정의진리 I	2(3)	•							
		GELI002	자유정의진리Ⅱ	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic EnglishⅡ	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년 세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년 세미나Ⅱ	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		•						
소 계		13										
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	디지털 혁신과인간	GEQR		3(3)								
	소 계		6									
선택 교양		LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	•							
		LIBS152	일반생물학및연습Ⅱ	3(3)		•						
		LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	•							
		LIBS154	일반생물학실험Ⅱ	1(3)		•						
		CHEMI51	일반화학및연습 I	3(3)	•							
		CHEMI52	일반화학및연습Ⅱ	3(3)		•						
		CHEMI53	일반화학실험 I	1(3)	•							
		CHEMI54	일반화학실험Ⅱ	1(3)		•						
교양 총 계		35										
학문의기초		0										
기본 전공	필수	0										
	선택	42										
계		42										
심화 전공	필수	0										
	선택	36										
계		36										
졸업요구 총 이수학점*		130										
비 고												

# 이 수 체 계 도

【 보건과학대학 바이오시스템의과학부 】

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
융합적 사고	선택교양 (기초과학) ·일반생물학및연습 I,II ·일반생물학실험 I,II ·일반화학및연습 I,II ·일반화학실험 I,II		·의생명과학개론 ·유전학	·인체생리학 ·후생유전학 ·생물통계학 ·질병미생물학	·면역학 ·생리활성물질 ·효소공학 ·조리원리	·조리과학 ·종양학 ·세균학	·대사체학 ·바이오식품재료 학 ·식문화및스타일 링	·식생활경영 ·내분비학 ·항체공학
창의적 문제해결			·의생명과학실험- 분자생물학 ·미생물학 ·분자생물학	·의생명과학실험- 미생물학 ·세포생물학 ·생화학	·미생물병리학 ·의생명과학실험- 세포생물학 ·질병영양대사 ·식품미생물학 ·식품학 I ·인간발생학 ·줄기세포생물학	·생물산업미생물 학및실험 ·영양과건강 ·의생명과학실험- 인체마이크로바 이옴 ·분자유양학 ·식품학II ·시스템합성생물 학	·생물소재저장학 ·신경과학 ·바이러스학 ·인체정보학	·분자질병역학 ·식품기기분석및 실험 ·조직재생및실험 ·휴먼마이크로바 이옴

## 학부·학과(전공)별 졸업요구 조건

【 보건과학대학 바이오시스템의과학부 】

1. 졸업 요구학점	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
	총 요구학점		130	
	① 교양		35	
	② 학문의기초		0	
	③ 기본전공	전공필수	0	
		전공선택	42	
	④ 심화전공	전공필수	0	
		전공선택	36	
	⑤ 일반선택		17	
	⑥ 졸업요구 학점 관련 특이사항			
2. 졸업논문 /졸업시험	구분		유/무	세부 내용
	① 졸업논문		무	
	② 졸업시험		무	
3. 기타 졸업요구 조건	구분		유/무	세부 내용
	① 외국어(영어) 강좌 이수		유	신입학 5과목, 학사편입학 3과목
	② 공인외국어(영어) 성적		유	성적 기준 아래 세부내용 참조
	③ 한자이해능력 인증		무	
	④ 기타(직접 기재)			
	⑤ 기타(직접 기재)			
	⑥ 기타 졸업요구 조건 관련 특이사항			
4. 공통 졸업요구 조건	졸업요구 조건			비고
	① 심화전공 또는 제2전공 이수			
	② 전체 성적평점 평균 1.75 이상			
	③ “인권과성평등” 교육 이수			학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상
	④ 기타 『학사운영 규정』 등 본교 ‘학교규칙’ 에서 정한 사항			
5. 기타 유의사항	구분			세부 내용
	① 졸업요구 조건 관련 대학 또는 학과(부) 내규			
	② 기타 사항			

### 1. 학사편입학자 졸업 요구학점

1. 졸업 요구학점	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
	총 요구학점		66	
	① 교양			
	② 학문의기초			
	③ 기본전공	전공필수		
		전공선택	66	
	④ 심화전공	전공필수		
		전공선택		
	⑤ 일반선택			
	⑥ 졸업요구 학점 관련 특이사항		학사편입학자	

### 3-② 공인외국어(영어) 성적 세부 내용

학부(과)	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	New TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
바이오시스템의과학부	700	530	200	74	602	264	5.5	입학 후 성적만 인정