

【 보건과학대학 바이오시스템의과학부 】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		2024학년도 이후 입학한 외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I(외국인반) 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로 창업] 1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로 창업] 1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	GECT002	[진로 창업] SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
GECT003		[진로 창업] 데이터과학과인공지능	3(3)		●							
	BT	GEBT001	[진로 창업] 생명과학의세계	3(3)	●							
교양 필수 총계		19										
교양선택 (기초과학)		LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	●							
		LIBS152	일반생물학및연습II	3(3)		●						
		LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	●							
		LIBS154	일반생물학실험II	1(3)		●						
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	●							
		CHEM152	일반화학및연습II	3(3)		●						
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	●							
		CHEM154	일반화학실험II	1(3)		●						
		소 계		16								
교 양 총 계		35										
기본 전공	필 수	0										
	선 택	42										
	소 계	42										
심화 전공	필 수	0										
	선 택	36										
	소 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) 재외국민전형학생은 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건에 한국어성적을 추가로 제출해야 함. 2) '외국인 학부생 학사관리'에 관한 시행세칙 제7조에 따라 2017학년도 2학기 이후에 입학한 외국인 학부생은 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자이해능력 인증 제출을 면제함.										

# 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 ▪ 바이오식품 재료학 ▪ 식문화 및 스타일링	▪ 식생활경영 ▪ 내분비학 ▪ 항체공학
창의적 문제해결			▪ 의생명과학실험 ▪ 미생물학 ▪ 분자생물학	▪ 의생명과학 실험II ▪ 세포생물학 ▪ 생화학	▪ 미생물병리학 ▪ 의생명과학 실험III ▪ 질병영양대사 ▪ 식품학 I ▪ 인간발생학 ▪ 줄기세포 생물학	▪ 영양과건강 ▪ 의생명과학 실험IV ▪ 분자영양학 ▪ 식품학II ▪ 시스템합성 생물학	▪ 생물소재저장학 ▪ 신경과학 ▪ 바이러스학 ▪ 인체정보학	▪ 분자질병역학 ▪ 식품기기분석 및실험 ▪ 조직재생 및 실험 ▪ 휴먼마이크로 바이옴

## 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 공인한국어 인증		무	재외국민(12년과정생) 대상 전체 소급적용
	⑤ 기타(직접 기재)			
4. 공통 졸업요구 조건	구분		유/무	세부 내용
	⑥ 기타 졸업요구 조건 관련 특이사항			
	졸업요구 조건			비고
	① 심화전공 또는 제2전공 이수			
	② 전체 성적평점 평균 1.75 이상			
5. 기타 유의사항	③ “인권과성평등” 교육 이수			학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상
	④ 기타 『학사운영 규정』 등 본교 ‘학교규칙’ 에서 정한 사항			
	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	
바이오시스템의과학부	700	PBT 530	CBT 200	IBT 74	602	264	5.5	입학 후 성적만 인정