

보 건 과 학 대 학

【보건과학대학 바이오시스템의과학부】 -16학번까지 적용

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	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•								사고와표현 I (GETE011) 유사지정
	심화글쓰기	SPEL131	심화글쓰기	2(3)	•	•							사고와표현II(GETE014) 유사지정
	Academic English	IFLS003 IFLS004	Academic English I Academic EnglishII	2(4) 2(4)	•		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•								
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•							
	소 계			10									
핵심 교양	세계의문화			3(3)									3개 영역에서 각 1과목 이수
	역사의탐구			3(3)									
	문학과예술			3(3)									
	윤리와사상			3(3)									
	사회의이해			3(3)									
	과학과기술			3(3)									
	정량적사고			3(3)									
	소 계			9									
전공관련교양		LIBS151,152	일반생물학및연습 I,II	6(6)									
		LIBS153,154	일반생물학실험 I,II	2(6)									
		CHEM151,152	일반화학및연습 I,II	6(8)									
		CHEM153,154	일반화학실험 I,II	2(6)									
소계				16									
교 양 총 계				35									
기 본 전 공	전공필수			0									
	전공선택			42									
계				42									
심 화 전 공	전공필수			0									
	전공선택			36									
계				36									
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130									
비 고		1)심화전공자에 한하여, 세부전공을 실시하며 전공명은 “바이오식품영양과학” 또는 “바이오의과학”으로 한다. 2)세부전공은 “보건과학대학 세부전공 내규” 적용한다.											

[별지서식 3] 전공과목 목록(편성교과목)

전공과목 목록(편성교과목)

[바이오시스템의과학부]

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간			개설시기	강의종류	강의환산구분	선수과목	비고
					이론	실험 실습	실기					
공통과목	전공선택	BSMS201	의생명과학개론	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS202	의생명과학실험Ⅱ	3	0	6		2	3	50		
	전공선택	BSMS203	의생명과학실험Ⅰ	3	0	6		1	3	50		
	전공선택	BSMS204	세포생물학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS205	유전학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS206	인체생리학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS207	미생물학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS208	생화학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS211	분자생물학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS216	유기화학개론	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS219	생체물리학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS306	생리활성물질	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS308	대사체학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS311	효소공학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS314	생물산업미생물학및실험	3	2	2		2	2	50		
	전공선택	BSMS317	생물통계학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS401	생태학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS411	영양유전체학	3	3			1	1	100		
바이오 식품영양 과학	전공선택	BSMS414	산업생물공학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS418	분자계통학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS307	질병영양대사	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS312	분자유양학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS313	식품미생물학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS315	조리원리	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS316	조리과학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS319	식품학Ⅰ	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS322	식품학Ⅱ	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS406	제품개발및실습	3	2	2		2	2	50		
	전공선택	BSMS407	식품재료학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS408	식품기기분석및실험	3	2	2		2	2	50		
	전공선택	BSMS409	생물소재저장학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS412	식생활경영	3	3			2	1	100		
바이오 의과학	전공선택	BSMS413	식품안전및독성학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS415	식문화및스타일링	3	2	2		1	2	50		
	전공선택	BSMS209	병리학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS212	질병미생물학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS214	후생유전학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS218	해부학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS301	면역학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS302	종양학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS303	인간발생학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS304	세균학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS305	줄기세포생물학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS321	내분비학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS402	항체공학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS403	신경과학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS404	분자질병역학	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS405	바이러스학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS416	조직재생	3	3			2	1	100		
	전공선택	BSMS417	인체정보학	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS324	시스템합성생물학	3	3			1	1	100		