

4. 핵심교육역량별 편성교과목

구분		교과목				이수 구분
1. 공통과목		인체생리학	생화학	분자생물학	유기화학개론	전공 선택
		의생명과학개론	의생명과학실험I	의생명과학실험II	세포생물학	
		유전학	미생물학	생리활성물질	생물통계학	
		생체물리학	산업생물공학	분자계통학	생태학	
		영양유전체학	대사체학	효소공학	생물산업미생물학및 실험	
2. 세 부 전 공 과 목	바이오 식품 영양 과학	식품학I	분자영양학	식품미생물학	조리원리	
		조리과학	식품학II	제품개발및실습	식품재료학	
		식품기기분석및 실험	생물소재저장 학	식생활경영	식품안전및독성학	
		식문화및스타일 링	질병영양대사			
	바이오 의과학	병리학	질병미생물학	후생유전학	해부학	
		면역학	종양학	인간발생학	세균학	
		줄기세포생물학	항체공학	신경과학	분자질병역학	
		바이러스학	조직재생	인체정보학	내분비학	
		시스템합성생물 학				

\* 각 세부전공별 전공영역 최소 이수학점은 36학점임.

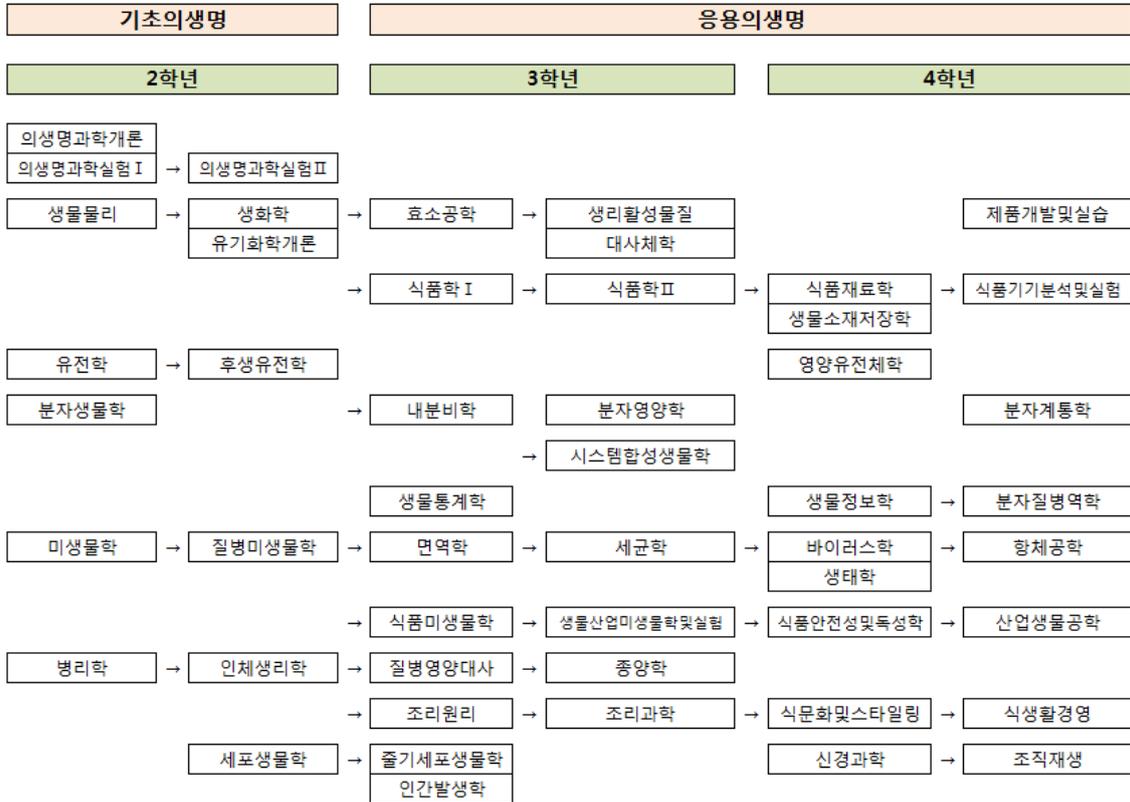
[별지서식 3] 전공과목 목록(편성교과목)

전공과목 목록(편성교과목)

[바이오시스템의과학부]

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간			개설시기	강의종류	강의환산구분	선수과목	비고
					이론	실험실습	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		
전공선택	BSMS414	산업생물공학	3	3			2	1	100			
전공선택	BSMS418	분자계통학	3	3			2	1	100			
바이오식품공학	전공선택	BSMS307	질병영양대사	3	3			1	1	100		
	전공선택	BSMS312	분자영양학	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		
	전공선택	BSMS413	식품안전및독성학	3	3			1	1	100		
전공선택	BSMS415	식문화및스타일링	3	2	2		1	2	50			
바이오의과학	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		

# 이수체계도



※ 위의 예시에는 교과목 수가 개편안의 권장 과목 수에 비해 적게 제시되어 있음

※ 각 학과/전공별 작성 시에는 선수과목 표시를 추가할 수 있음