

<교과과정 2016>

학년	이수구분	교과목명	1학기			2학기			비고
			학점	시간		학점	시간		
				이론	실습		이론	실습	
1	기초교양	글쓰기	3	3					
	기초교양	English Reading I, II	2	3				택1	
	기초교양	TOEIC	1	1				P/N	
	전공기초교양	일반화학	2	2					
	전공기초교양	일반화학실험	1		2				
	전공기초교양	이공계(일반/기초)수학	3/3	3/4					
	학과기초	생물학 I	2	2					
	학과기초	생물학실험	1		2				
	전공	발효문화및산업	3	3					
	기초교양	English Conversation I, II				2	3		
	전공기초교양	일반물리학				2	2		
	전공기초교양	일반물리실험				1		2	
	자유교양	인생설계와진로				2	2		
	학과기초	생물학 II				3	3		
	전공	생물통계학				3	3		
	전공	바이오유기화학				3	3	★	
2	전공선택	미생물학 I	3	3				필수	
	전공선택	생화학 I	3	3				필수	
	전공선택	물리화학	3	3					
	전공선택	바이오분석화학	3	3					
	전공선택	바이오식의약				3	3		
	전공선택	미생물학 II				3	3	필수	
	전공선택	생화학 II				3	3	필수	
	전공선택	발효대사학				3	3		
	전공선택	미생물학실험				3		6	
3	전공선택	분자유전학	3	3					
	전공선택	효소학	3	3					
	전공선택	바이오안전성	3	3					
	전공선택	발효식품화학	3	3					
	전공선택	생화학실험	3		6				
	전공선택	세포생물학				3	3		
	전공선택	면역학				3	3		
	전공선택	생물공학				3	3		
	전공선택	생물정보학				3	3		
	전공선택	동물세포배양공학실험				3	2	2	
4	전공선택	유전자조작및실험	3	2	2				
	전공선택	바이오제약	3	3				★	
	전공선택	산업생물공학	3	3					
	전공선택	생리학				3	3		
	전공선택	발효공학실험				3		6	
	전공선택	바이오식의약개발실무및창업				3	3		
3~4	전공선택	발효융합연구 I	2		4			UROP	
	전공선택	발효융합연구 II				2		P/N	
	전공선택	발효융합캡스톤디자인	2		4		4	캡스톤디자인	
	전공선택	바이오융합캡스톤디자인				2		4	
1~4	전공선택	사제동행세미나	1학점1시간(P/N)					필수	