

<교과과정 2017>

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