

바이오발효융합학과

개설방식	학년	이수구분	교과목명	학기	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
입학생	1	기초교양	글 쓰기	1학기	3	3			
입학생	1	기초교양	English Reading I , II	1학기	2	3			택1
입학생	1	기초교양	글로벌영어	1학기	1	1			P/N
입학생	1	전공기초교양	일반화학	1학기	2	2			
입학생	1	전공기초교양	일반화학실험	1학기	1		2		
입학생	1	전공기초교양	이공계일반수학	1학기	3	3			
입학생	1	전공선택	생물학 I	1학기	2	2			필수
입학생	1	전공선택	생물학실험	1학기	1		2		필수
입학생	1	전공선택	발효문화및산업	1학기	3	3			
입학생	1	전공선택	S-TEAM Class	1학기	1		1		필수
입학생	1	기초교양	English conversation I , II (Advanced)	2학기	2	3			택1
입학생	1	전공기초교양	일반물리학	2학기	2	2			
입학생	1	전공선택	생물학 II	2학기	3	3			필수
입학생	1	전공선택	생물통계학	2학기	3	3			
모든학년	1	전공선택	유레카프로젝트	2학기	3	2	1		필수
입학생	1	전공선택	바이오유기화학	2학기	3	3			
입학생	2	전공선택	미생물학 I	1학기	3	3			필수
입학생	2	전공선택	생화학 I	1학기	3	3			필수
입학생	2	전공선택	물리화학	1학기	3	3			
모든학년	2	전공선택	바이오분석화학	2학기	3	3			
입학생	2	전공선택	미생물학 II	2학기	3	3			필수
입학생	2	전공선택	생화학 II	2학기	3	3			필수
입학생	2	전공선택	발효대사학	2학기	3	3			
입학생	2	전공선택	미생물학실험	2학기	3		6		
입학생	1~4	전공선택	사제동행세미나	전학기	1	1			필수
입학생	3~4	전공선택	분자유전학	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	바이오안전성	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	발효식품화학	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	생화학실험	1학기	3		6		
입학생	3~4	전공선택	동물세포배양공학실험	1학기	3	2	2		
입학생	3~4	전공선택	유전자공학	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	바이오제약	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	산업생물공학	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	발효융합연구 I	1학기	2		4		UROP(P/N)
입학생	3~4	전공선택	발효융합캡스톤디자인	1학기	2		4		캡스톤
입학생	3~4	전공선택	효소학	2학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	세포생물학	2학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	면역학	2학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	생물공학	2학기	3	3			

개설방식	학년	이수구분	교과목명	학기	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
입학생	3~4	전공선택	생물정보학	2학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	생리학	2학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	발효공학실험	2학기	3		6		
모든학년	3~4	전공선택	바이오식의약	1학기	3	3			
입학생	3~4	전공선택	발효융합연구 II	2학기	2		4		UROP(P/N)
모든학년	3~4	전공선택	바이오헬스케어취창업연계세미나	전체	1	1			
입학생	3~4	전공선택	바이오융합캡스톤디자인	2학기	2		4		캡스톤

* 위 교과과정은 2019학년도부터 개설방식에 따라 개설됩니다.(필수지정과목은 반드시 이수하여야 함.)

* 사제동행세미나, S-TEAM Class 중 택1 필수

※ 현장실습 이수 안내

현장실습은 현장실습 학점 인정에 관한 규정에 따라 전공 또는 일반선택으로 인정받을 수 있음.

※ 부전공 이수 안내

부전공을 이수하고자 하는 자는 부전공을 신청하고, 전공과목 중 21학점 이상을 이수하여야 함.

※ 다전공 이수 안내

다전공을 이수하고자 하는 자는 다전공을 신청하고, 전공기초교양과 전공선택(필수 지정 과목 포함) 최저이수학점 이상을 이수하여야 함. 단, 필수 지정 과목 “S-TEAM Class, 사제동행세미나”를 수강하지 않아도 다전공 이수가 가능함.