

로드맵

전공분야 : 바이오산업공학 전공

자격시험 : 영어시험(각 학위과정의 1차 학기생부터 가능), 종합시험(석사3과목, 박사4과목)

졸업요건 : 학기등록, 학점취득, 학위논문 통과, 자격논문게재(특별전형, 석사에약입학자, 통합과정등 해당자만)

기초	심화	특화
고급바이러스학	동물 미생물학 특론 2	응용 동물 생명공학
동물 미생물학 특론1	동물 분자 바이러스학	진단 분자 유전학
동물 유전공학 1	동물 유전공학 2	항체공학
동물 질병학	분자 바이러스학 실험 2	동물 백신학
분자 바이러스학 실험 1	백신면역학	바이오산업공학 세미나 4
바이오산업공학 논문지도1	바이오산업공학 논문지도 3	연구주제와 문헌연구 특론
바이오산업공학 논문지도2	바이오산업공학 논문지도 4	하이드로젤의 의학적 적용
바이오산업공학 세미나 1	바이오산업공학 세미나 3	바이오신가공 기술 특론
바이오산업공학 세미나 2	생체재료학 특론	포장 기술 특론
조직공학	삼차원조직구축을 위한 바이오 제작기술	양조 및 음료공학 특론
나노생체재료 특론	생체재료 조직간의 상호작용	
논문 작성법 특론	위험관리론	
조직공학 특론	냉동 및 저장학 특론	
의료용 고분자	식품 물성학 특론	
실험 통계학	식품위생학 특론	
바이오산업 시장분석	나노 바이오공학 특론	
기능성 식품학 특론	단백질 공학 특론	
식품 영양 유전체학 특론	탄수화물 공학 특론	
바이오소재 공학 특론	발효 공정학 특론	
식품 가공학 특론		
생화학 특론		