

전공능력	학습성과	전공기초(1-2학년)		전공기본(3학년)		전공심화(4학년)		비교과	직업군
생명공학 전문성활용 역량	전문분야 지식 함양 능력	미생물학개론	일반동물학개론	면역학개론	분석화학	논문연구 I, II	연구논문작성 방법론	학생멘토링	연구 관리자 (0131)
	실험계획/수행/ 데이터 분석능력	생명공학개론	생화학II	기능유전체학	분자세포공학	내분비학개론	응용동물산업학	학습동아리	
		생리학	세포생물학	분자생물학	유전자감식론 및 실습	기능성 천연물 화학	형질전환개론	인턴쉽	
창의적문제 해결 기술역량	산업의 동향 분석과 문제해결 능력	기능성소재학		응용분자생물학	생물정보학 및 실습	실험통계학	학부연구생	학부연구생	농리어업 실험원(1223)
		기초유전학		배양공학		융합 창업 종 합설계 (I, II)	학습동아리	취업특강	
		통계유전체학		융합분자유전 학실험	게놈분석학	바이오융합산 업기술	학생멘토링	학생멘토링	
도전정신 소통 역량	글로벌 학습 능력 배양	전공의 이해	기초생명공학 실험학	해외현장실습 I		현장실습 (I, II)	해외연수	해외연수	생명과학 연구원(1221)
	사회 전반에 대한 통찰 능력	산업미생물학				산업현장실습 (I, II)	어학연수	어학연수	
		생화학 I				해외현장실습 (II, III)	KOICA 참여	KOICA 참여	