

1. 교육목표

- 가. 식품생명공학 전문 연구 및 기술개발 역량 배양
 나. 농식품생명산업 신소재의 개발 및 세계화를 위한 전문지식 배양
 다. 전공 기초소양과 전문역량 강화를 통한 사회공헌 및 공익형 인재 양성

2. 전공분야

식품생명공학

3. 교수진

직급	성명	학위	전공	E-mail 주소
교수	마상용	농학박사	생화학	syma@woosuk.ac.kr
교수	오석흥	이학박사	유전공학	shoh@woosuk.ac.kr
부교수	조문구	공학박사	생명공학	mfusiontech@woosuk.ac.kr
조교수	김준형	약학박사	식의약학	jhkim325@woosuk.ac.kr
조교수	백향임	이학박사	식품영양학	hyangim100@woosuk.ac.kr
부교수	유창성	농학박사	식품안전성학	kamis64@woosuk.ac.kr
교수	정문웅	이학박사	식품분석학	munjung@woosuk.ac.kr
교수	서지은	이학박사	분류학	jeseo@woosuk.ac.kr
조교수	고현명	의학박사	신경과학	kohm@woosuk.ac.kr

4. 교과목구성

1) 석사과정

학수구분	교과목 번호	교과목명	시간수	학점수
공통필수	310322400	식품연구개발특론1	3	3
전공선택	310322600	기능성식품상품화특론	3	3
	310339300	농식품6차산업의이해	3	3
	310369200	식품기업경영과기업가정신	3	3
	310369300	식품가공공정실무	3	3
	310369400	식품기기분석및응용	3	3
	310369500	식품기능성평가와임상시험	3	3
	310369600	식품생명소재개발및표준화	3	3

학수구분	교과목 번호	교과목명	시간수	학점수
	310369700	라이프스타일의학	3	3
	310398500	제4차산업혁명과식품산업	3	3
	310343400	식품생명현장실습		1

2) 박사과정

학수구분	교과목 번호	교과목명	시간수	학점수
공통필수	310213000	식품생화학특론	3	3
	310213200	생명공학세미나Ⅲ	3	3
전공선택	310213400	고급유지공학	3	3
	310213500	기능성식품제조학	3	3
	310213700	효소반응공학	3	3
	310213800	분리공정공학	3	3
	310214000	고급식품미생물학	3	3
	310214200	식품독성학	3	3
	310214300	식품신제품개발및품질관리	3	3
	310214800	의약품단백질공학	3	3
	310215200	생물공정설계	3	3
	310215500	응용생화학특론	3	3
	310215600	면역생화학특론	3	3
	310215900	식품유전공학특론	3	3
	310216000	의료식품특론	3	3
	310216200	세포신호전달	3	3
	310216800	미생물학공학특론	3	3
	310216900	건강기능식품개발론	3	3
	310277800	식품산업정책론	3	3
	310277900	식품기능평가론	3	3
	310278000	식품기기분석특론	3	3
	310343600	응용생물학	3	3