



과학기술융합대학 식품영양학과



◆ 학과 정보

학과(전공) 설명 식품영양학은 식생활 전반에 관한 과학적 지식을 생산함으로써 인간의 건강을 증진하고, 나아가 삶의 질을 향상시키는 것을 목표로 하는 응용학문이다. 식품의 영양적인 측면과 대사적인 측면을 중심으로 영양소가 건강과 질병의 예방 및 치료에 미치는 영향에 대해 배우며, 영양학을 기반으로 임상 영양, 영양 교육, 지역사회 영양, 영양 정책, 급식 및 외식 경영, 영양 기능 식품 등 다양한 응용 분야에 대해서도 배운다.

- 졸업 요건**
- 경건회 6회 이수
 - 졸업고사
(자세한 졸업요건 확인 경로: 학과 홈페이지 공지사항 확인)

진출분야	진로
영양사	임상영양사, 급식관리영양사, 보건직 공무원 등
영양교사	학교(초등·중·고등), 유치원 등
급식·외식경영자	외식기업, 급식전문기업, 식품제조회사, 식품유통기업 등
식품기획·마케터	상품기획, 식품마케터, 머천다이어지 등
연구원	식품개발연구원, 식품분석연구원 등

관련 자격증 영양사, 위생사, 임상영양사, 보건교육사, 유통관리사 등

◆ 교양선택 권장 과목

영역구분	교양 선택			
	교과목명	학점	추천사유	
기초교양	생활속의생명과학	3	인체의 기본 구조와 생명 현상을 이해하는 데 도움을 주어 전공과목인 '영양생리학'과 '임상영양학'에서 인체 기능과 영양-질병의 관련성을 학습하는 데 유용하므로 수강을 추천함	
	기초통계학	3	자료의 해석과 통계적 분석 능력을 길러 전공과목인 '보건 데이터의 이해와 활용'에서 보건 자료를 분석하고 변수 간 연관성을 파악하는 데 도움이 되므로 수강을 추천함	
영역 교양	인문 과학	생활속의글쓰기	3	전공과목인 '보건교육학'과 '지역사회영양학'에서 건강교육 자료 작성과 지역사회 영양사업 기획·보고 등에 필요한 표현력과 논리적 전개 능력을 향상시키는 데 도움이 되므로 수강을 추천함
		회계학개론	3	재무 관리와 회계 기초 지식을 바탕으로 전공과목인 '식품 유통과구매'에서 구매·재고 관리와 운영 효율화를 이해하는 데 도움이 되므로 수강을 추천함
	과학 기술	인간질병과 건강한삶	3	건강과 질병에 대한 기초 지식을 바탕으로 전공과목인 '공중 보건학', '식품학', '영양학'에서 질병 예방, 식품 특성, 영양 대사 이해에 도움이 되므로 수강을 추천함
		인공지능과 빅데이터입문	3	데이터 처리와 분석 기초를 바탕으로 인공지능 활용 역량을 함께 길러 '보건데이터의 이해와 활용'과 '디지털맞춤영양 컨설팅'에서의 보건 데이터 분석 및 디지털 영양 상담에 도움이 되므로 수강을 추천함.
	문화 예술	스트레스치유와 소통	3	의사소통 기술과 대인관계 이해를 바탕으로 전공과목인 '보건 교육학'과 '보건의사소통'에서 건강교육과 정보 전달 능력을 향상시키는 데 도움이 되므로 수강을 추천함
		데이터분석 기초실습	3	데이터 처리와 분석의 기초 지식을 바탕으로 전공과목인 '보건데이터의 이해와 활용'과 '디지털맞춤영양컨설팅'에서 보건 데이터 분석 능력을 강화하는 데 도움이 되므로 수강을 추천함.
일반교양	기업직무분석과 취업준비	2	직무 이해와 실무 준비 능력을 바탕으로 전공과목인 '식품 영양인턴십'과 '영양사현장실습'에서 현장 경험과 전문 역량을 효과적으로 쌓는 데 도움이 되므로 수강을 추천함	
	취업실전워크숍	2	해당 과목을 통해 학습한 실무 준비와 직무 이해를 바탕으로 전공과목인 '식품영양인턴십'과 '영양사현장실습'에서 현장 경험과 전문 역량을 효과적으로 쌓는 데 도움이 되므로 수강을 추천함	

◆ 학년별 교양-전공 연계 로드맵

		1학년		2학년		
		1학기	2학기	1학기	2학기	
교양	필수	대학영어 (듣기말하기)(2)		기독교개론(2)		
				AI와창의적 문제해결(3)		
		바름인성교육(1) *학과별 입사 차수 확인 필요				
	기초 교양	과학 기술	생활속의생명과학(3)			
	영역 교양	인문 과학			미생물과식품(2)	
		사회 과학			회계학개론(3)	
과학 기술				인간질병과 건강한삶(3)		
문화 예술						
일반교양						
전	필수	식품영양 전공진로탐색(1)		영양학1(3)		
	선택	영양생리학(3)	식품학(3)	영양학2(3)		
		공중보건학(3)	보건교육학(3)	식품유통과구매(3)		

		3학년		4학년		
		1학기	2학기	1학기	2학기	
		바름종합설계프로젝트(2)				
		기초통계학(3)				
				인공지능과빅데이터입문(3)		
		스트레스치유와소통(3)				
		데이터분석기초실습(3)	기업직무분석과취업준비(2)	취업실전워크숍(2)		
		영양교육및실습(3)		단체급식관리및실습(3)	졸업고사(0)	
		식품화학(3)				
		임상영양학(3)	식품영양인턴십(2)	영양사현장실습(2)	영양사현장실습(2)	
				보건데이터의이해와활용(3)	지역사회영양학(3)	
				디지털맞춤영양컨설팅(3)		