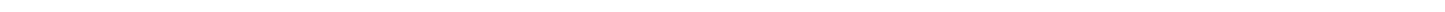


1. 식물식품공학과-저장유통 CDR의 목표

CDR 목표	농산물과 식품의 수확 후 관리와 품질관리 그리고 반가공 식품기업체와 국립 및 기업연구기관 등에 취업할 수 있도록 관련된 내용을 교육하여 학점취득과 국가자격시험 준비를 통하여 이 분야의 전문인으로 양성하는 것을 목표로 함.
CDR 대상직업군	농산물 유통회사, 단체급식이 이루어지는 기업체와 학교(초,중,등), 농협(농협중앙회, 지역농협), 농수산물 유통공사, 도소매 시장, 국립연구소(농촌진흥청, 한국식품연구원), 국가기관(농산물 품질관리원, 농산물수출입 평가원 등), 대기업 식품연구 관련기관(농심, 삼성테스코, 이랜드, CJ Food 등), 지방공무원



2. 식물식품공학과-저장유통 CDR 직업수요분석

<p style="text-align: center;">현 황</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 농산물 품질관리사, 식품영양사, 유통관리사, 식품산업기사 등 국가 자격시험에 대한 응시생의 사회적인 분위기가 형성됨. 2. 농협(농협중앙회, 지역농협), 농수산물 유통공사, 도소매 시장, 국립연구소(농촌진흥청, 한국식품연구원), 국가기관(농산물 품질관리원, 농산물수출입 평가원 등), 대기업 식품연구 관련기관(농심, 삼성테스코, 이랜드, CJ Food 등) 으로부터 농산물의 수확 후 관리와 품질관리 그리고 반가공 식품 전공을 하는 대학 및 대학원 졸업생에게 취업의 기회가 주어질 것임.
<p style="text-align: center;">수 요 예 측</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. FTA와 관련하여 농산물의 자유무역 개방시대를 맞아 많은 나라와 농산물 국제교역이 심화될 것임. 2. 국민의 기초적인 영양과 안전성을 중시하는 국가의 정책에 어울려 학교급식과 가정 식품관리 등 사회적인 여건 조성이 구축됨. 3. 활발한 농산물 교역은 많은 기업의 폭발적인 창업과 확장으로 이어지고 있음. 4. 농산물 유통회사 기업의 확장은 농산물과 반가공 식품의 품질관리를 전공하는 학생들에게 많은 일자리를 창출하는 기회가 될 것임. 5. 단체급식이 이루어지는 기업체와 학교(초,중,등)에 반가공 식품재료를 관리하는 품질관리사/식품영양사에 대한 수요가 지속적으로 증가할 것임.

3. 식물식품공학과-저장유통 CDR 교육과정

학 년	학 기	식물식품공학과 학과(전공) 교육과정	중점 과목	연계선택과목
1 학 년	1	생물통계학(3/3) 화학(3/3)		사고와표현(3/3) 영어2(2/2) 상명CareerStart(1/2)
	2	관상식물학(3/3)		영어1(2/2)
2 학 년	1	천연식품학(3/3) 식물생리학및실험(3/4) 생화학(3/3) 식물영양학(3/3) 식물원관리및실습(3/4)	천연식품학(3/3)	
	2	식물조직배양및실험(3/4) 저장유통생리학및실험(3/4) 분석화학 및 실험(3/4) 식품화학(1)및실험(3/4)	저장유통생리학및실험(3/4)	

학년	학기	식물식품공학과 학과(전공) 교육과정	중점 과목	연계선택과목
3 학 년	1	저장유통공학및실험(3/4) 분자생물학(3/3) 생산시설운영(3/3) 식품공학(3/3) 식물자원·조경교과교육론(3/3)	저장유통공학및실험(3/4)	
	2	유전육종학(3/3) 식물환경조절(3/3) 신선식품(3/3) 화훼장식및실습(3/4) 전공과취업 I (식물식품공학)(1/1) 식품화학(11)(3/3) 식물자원·조경교과논리및논술(2/2) 식물자원·조경교과교재및연구법(3)	신선식품(3/3)	
4 학 년	1	생명공학(3/3) 식물생장조절(3/3) 식품품질관리(2/2) 식품미생물학및실험(3/4) 전공과취업 II (식물식품공학)(1/1) 식품영양학(2/2) 인턴십(현장실습)(2/2)	식품품질관리(2/2)	
	2	식품가공학(3/3) 캡스톤디자인(2/2)		

학년	학기	식물식품공학과 학과(전공) 교육과정	중점과목	연계선택과목
전 체	1			실무영어(3/3) TOEIC(2/2) 식물식품산업과창업(3/3) 자연식품과건강(3/3) 생활원예(3/3) 생명과학의이해(3/3) 생활속의생화학(3/3) 중급영어회화(2/2)
	2			스크린영어(2/2) TOEIC(2/2) 생명과학의이해(3/3) 웰빙과식품(3/3) 유기화학의세계(3/3) 생활속의생화학(3/3) 고급영어회화(2/2)
			14/16	48/49

4. 식물식품공학과-저장유통 CDR 자율프로그램

구분	개인	그룹
교내	<u>관련전공/학과 교수면담 및 지도</u> <u>선배와의 대화</u> <u>자율적으로 운영</u>	<u>학과 농식품 품질관리 자격증 소모임</u> <u>전공취업 프로그램</u>
교외	<u>농산물품질관리사 대비반</u> <u>식품영양사 대비반</u> <u>유통관리사 대비반</u> <u>식품산업기사 대비반</u>	