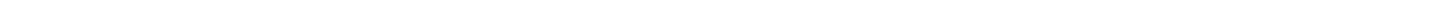


## 1. 식물식품공학과-화훼장식 CDR의 목표

CDR 목표	학생들의 화훼장식관련 기업체 및 공직 진출을 돕기 위하여 관련된 내용을 교육하여 학점취득과 시험 준비를 병행하게 하며, 이를 통해 전문인으로서 필요한 기본소양과 능력을 함양시켜주는 것을 목표로 함
CDR 대상직업군	무역회사, 종묘회사, 조경회사, 농장경영, 화원경영, 플라워샵경영, 국가공무원(5급, 7급, 9급 공채), 지방공무원(5급, 7급, 9급 공채), 진학 등등



## 2. 식물식품공학과-화훼장식 CDR 직업수요분석

<p style="text-align: center;">현 황</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 우리나라 행정부 공무원 총 수 910,452명(2005.12월) 중에서, 관련 공무원은 국가공무원 및 지방공무원 등 매우 다양함. 국가공무원으로는 농림부 3,700명, 농촌진흥청 2,000명 등이 직접 연관이 있음. 지방공무원으로는 각 도 농업기술원, 시군의 농업기술센터 등이 해당됨.</li> <li>2. 농수산물유통공사 등의 각종 정부유관단체 수요도 있음.</li> <li>3. 무역회사, 종묘회사, 조경회사, 이벤트회사, 식물원, 관광농원 등 관련 기업의 수요도 풍부함.</li> <li>4. 진학시 화훼원예, 화훼장식 등의 분야로 진출함.</li> </ol>
<p style="text-align: center;">수 요 예 측</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 공무원 및 정부 유관단체의 수요는 큰 변화 없이 꾸준할 것으로 예상.</li> <li>2. 국민의 경제 수준향상에 따른 화훼와 장식물의 수요가 지속적으로 상승할 것임.</li> <li>3. 중국, 일본 등 주변 국가의 화훼류의 수요가 대폭 증가 추세임.</li> </ol>

### 3. 식물식품공학과-화훼장식 CDR 교육과정

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

학 년	학 기	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)		
	2	유전육종학(3/3) 식물환경조절(3/3) 신선식품(3/3) 화웨이장식및실습(3/4) 전공과취업 I (식물식품공학)(1/1) 식품화학(II)(3/3) 식물자원·조경교과논리및논술(2/2) 식물자원·조경교과교재및연구법(3)	화웨이장식및실습(3/4)	
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)	식물생장조절(3/3)	
	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)
			27/29	48/49

#### 4. 식물식품공학과-화훼장식 CDR 자율프로그램

구분	개인	그룹
교내	<u>전공관련 전공교수 면담</u> <u>선배와의 면담</u>	<u>화훼장식 소모임</u> <u>전공관련 국가자격증 대비반 운영</u> <u>관련분야직 선배와의 세미나</u> <u>전공필수 동아리 활동</u>
교외	<u>수목원, 식물원 전문가 교육 프로그램 운영</u> <u>꽃꽂이 전문가 교육</u> <u>전공 관련 선배들의 업체 방문교육</u> <u>화훼장식기사 자격증 대비반 교육</u>	<u>화훼산업 관련업체 방문 및 교육</u> <u>전시회, 박람회 출품 및 참가</u> <u>식물원 현장실습</u>