

농식품인력개발원 12월 중 교육과정

1. 온실 환경제어 입문

구 분	· 과학영농분야 / 온실환경제어입문(2기)과정						
교육목표	· 시설원에 에너지관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산비 절감						
교육대상	· 농업인, 시설원에 농업인	교육인원	24명				
교육기간	· 2015. 12. 3. (1일)	교육시간	7시간				
교육내용	구 분		교육방법				
	교육영역	교 과 목 명	이론	사례	토론	실습 견학	
	에너지 종류 (1시간)	· 에너지 자원의 특성과 이용(1시간)	○			○	
	에너지관리 (3시간)	· 작물 재배와 온도 관리 실습(1시간) · 냉난방기 운영기술 습득(1시간) · 스크린 설정 및 제어실습(1시간)	○ ○ ○			○ ○ ○	
	에너지기계 (3시간)	· 스크린 종류별 단열과 차광 특성 실습(1시간) · 에너지 전달 기술(1시간) · 3-way 밸브 활용 난방기술(1시간)	○ ○ ○		○	○ ○ ○	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> · 교재 등 : 강사제공 자료 · 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음 						