

산림및임산물생산 영농정착인력육성(산림환경자원학과)

□ 트랙 : 영농정착 트랙

□ 세부트랙 : 산림및임산물생산 영농정착인력육성 트랙(2008)

□ 개요

- 영농정착인력 양성트랙 교육과정은 영농정착을 희망하는 학생을 대상으로 이론, 실습 및 현장 능력을 강화하기 위함을 목적으로 한다. 전문 영농정착인력 양성에 필수적인 지식과 실무를 트랙에 포함시키고, 사업단에서 지정한 트랙기본과목과 트랙심화 과목으로 구분하여 기존 학과 교육과정에서 부족한 실무능력의 강화를 목적으로 한다.

□ 배출인력의 진로

□ 이수원칙

- 트랙기본 교과목(21학점)은 모두 이수해야 하고, 트랙심화 교과목은 최소 21학점 이상 이수해야 한다. (트랙제 교과과목 총 42학점 이상 이수)
- 타 전공 학생은 영농정착 트랙을 운영하는 전공을 복수전공으로 신청할 경우 해당 전공의 영농정착 트랙과정을 신청 할 수 있다
- 계절 학기에 개설되는 각 트랙별 현장실습(인턴십)은 필수로 이수해야 한다
- 영농정착인력육성사업단에서 운영하는 교과목인 창업기초과정과 전문경영자과정인 Mini -MBA과정은 선택으로 이수할 수 있다

□ 교육과정

학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	교과목 영문명	학점
1-1	트랙기본	AFA10004	산림환경자원학개론	Introduction to Forest Environmentl Resources	3/3/0
	트랙기본	AWA00007	환경재료과학개론	Introduction to Department of Environmental Materials Science	3/3/0
2-1	트랙기본	AFA20002	산림보호학	Forest Protection	3/3/0
	트랙기본	AFA20005	산림식물학	Forest Botany	2/2/0
	트랙기본	AFA20076	산림식물학실습	Forest Botany Practice	1/0/2
	트랙심화	AFA30053	임목육종학	Forest Genetics	3/3/0
	트랙심화	AFA20007	조림학	Silviculture	2/2/0
	트랙심화	AFA20078	조림학실습	Silviculture Practice	1/0/2
	트랙심화	AWA20032	산림화학	Wood chemistry	2/2/0
	트랙심화	AWA20074	산림화학실험	Wood chemistry Lab.	1/0/2
2-2	트랙기본	AFA20001	산림측량학	Forest Surveying	2/2/0
	트랙기본	AFA20074	산림측량학실습	Forest Surveying Practice	1/0/2
	트랙심화	AFA20004	조경계획학	Landscape Planning	3/3/0
	트랙심화	AFA20073	산림자원경제학	Forest Resources Economics	3/3/0
3-1	트랙심화	AFA30002	산림자원경영학	Forest Resources Management	2/2/0
	트랙심화	AFA30078	산림자원경영학실습	Forest Resources Management Practice	1/0/2
	트랙기본	AWA10020	특수임산학	Specific Forest Products	2/2/0
	트랙기본	AWA10077	특수임산학실험	Specific Forest Products Lab.	1/0/2
	트랙심화	AFA30005	산림휴양학	Forest Recreation	2/2/0
	트랙심화	AFA30081	산림휴양학실습	Forest Recreation Practice	1/0/2
	트랙심화	APA30039	식품신소재학	Food New Materials	3/3/0
	트랙심화	AFA30051	조경설계및시공	Landscape Design & Construction Practice	2/2/0
	트랙심화	AFA30084	조경설계및시공실습	Landscape Design & Construction Practice	1/0/2
	3-2	트랙기본	AFA30072	산림자원정책학	Forest Resources Policy
트랙심화		AFA30001	산림자원측정학	Forest Resources Mensuration	2/2/0
트랙심화		AFA30077	산림자원측정학실습	Forest Resources Mensuration Practice	1/0/2
트랙심화		AFA30003	산림토목학	Forest Engineering	2/2/0
트랙심화		AFA30079	산림토목학실습	Forest Engineering Practice	1/0/2

	트랙심화	AWA30040	산림바이오매스학	Wood biomass	2/2/0
	트랙심화	AWA30077	산림바이오매스학실 험	Wood Biomass Lab.	1/0/2
4-1	트랙심화	AFA40073	임업기계학	Forest Machinery	3/3/0
	트랙심화	APA30041	식품생물공학	Food Biochemical Engineering	3/3/0
4-2	트랙심화	AFA40004	산림자원평가학	Forest Resources Valuation	3/3/0
	트랙심화	AEA00014	토양환경공학	Soil environment engineering	3/3/0
	계				69