

□ 교육과정 세부 운용 계획

○ 산림공학기술과정 운용계획

교육 종류	교육 구분	과목 번호	교육과정명	교육 시간	교육 조건	교육기관	교육방식
전문 교육	산림 공학 전문 교육	2	산림공학기술과정	35		종합/전문	
		2-1	산사태와 산불재해 복구 기술과정	2	선택	종합/전문	이론/실습
		2-2	산지전용 및 채석장 복구 기술과정	4	필수	종합/전문	이론/실습
		2-3	임도 설계·감리 및 시공기술과정	7	필수	종합/전문	이론/실습
		2-4	사방 설계·감리 및 시공기술과정	7	필수	종합/전문	이론/실습
		2-5	훼손지 복구 기술과정	3	선택	종합/전문	이론/실습
		2-6	산림복원기술 과정	2	선택	종합/전문	이론
		2-7	민북 및 북한 황폐화 현황과 복원	2	선택	종합/전문	이론
		2-8	해안숲의 보전과 관리	2	선택	종합/전문	이론
		2-9	전통사방의 이해	1	선택	종합/전문	이론
		2-10	자연재해 대응방법(매뉴얼)	1	선택	종합/전문	이론
		2-11	산림작업 안전관리	2	필수	종합/전문	이론
		2-12	우수 시공사례	2	선택	종합/전문	이론

※ 산림기술자 교육·훈련에 관한 세부사항(2021.11.01.) [별표1]

○ 산림경영기술과정 운용계획

교육 종류	교육 구분	과목 번호	교육과정명	교육 시간	교육 조건	교육 기관	교육 방식
전문 교육	산림 경영 전문 교육	1	산림경영기술과정	35		종합/전문	
		1-1	산림기술과 정책방향	2	선택	종합/전문	이론
		1-2	산림경영계획	3	필수	종합/전문	이론/실습
		1-3	산림자원조성과 육성 (조림, 숲가꾸기)	4	필수	종합/전문	이론/실습
		1-4	임목수화시스템 기술과정	5	필수	종합/전문	이론/실습
		1-5	산림자원의 이용과정 (목재, 바이오매스 등)	2	선택	종합/전문	이론
		1-6	소나무재선충병 방제기술	3	필수	종합/전문	이론/실습
		1-7	도시림 및 산림욕장 조성기술	2	선택	종합/전문	이론
		1-8	단기소득임산물의 생산과 유통	2	선택	종합/전문	이론
		1-9	사유림경영과 기술개발	1	선택	종합/전문	이론/실습
		1-10	산림조사와 계획	2	선택	종합/전문	이론/실습
		1-11	해외임업기술	1	선택	종합/전문	이론
		1-12	임업기계현황과 발전방안	2	선택	종합/전문	이론
		1-13	사업별 설계·감리	3	필수	종합/전문	이론/실습
		1-14	산림작업 안전관리	2	필수	종합/전문	이론
		1-15	우수 시공사례	1	선택	종합/전문	이론

※ 산림기술자 교육·훈련에 관한 세부사항(2021.11.01.) [별표1]