

2025년도 제5기 기본교육과정 개강 공고

「산업기술 진흥 및 관리에 관한 법률」 제7조 및 동법 시행규칙 제4조 제1항에 따른 산업기술자 정기교육 중 ‘제5기 기본교육과정’을 다음과 같이 개강합니다. 기술자분들께서는 많은 신청 바랍니다.

2025년 10월 29일
한국산업기술인회장

□ 교육과정 개요

- 과 정 명 : 2025년도 제5기 기본교육과정
- 교육일정 : 2025년 11월 10일(월) ~ 11월 14일(금) / 5일(35시간)
- 교육장소 : 한국산업기술인회 한국산업기술인교육원
※ 대전 서구 둔산북로 121, 아너스빌 2층(한국산업기술인회)
- 교육방법 : 대면·비대면 혼합교육
※ 한국산업기술인교육원 홈페이지 및 “ZOOM” 강의 플랫폼 활용
- 신청방법 : 한국산업기술인교육원 홈페이지 “www.tkfea.or.kr/edu/main”
- 대 상 : 「산업기술법 시행령」 제7조 따른 산업사업 관련 기관·단체 또는 사업주에게 소속되어 근무하는 산업기술자
- 모집인원 : 200명 * 선착순 접수
- 교 육 비

구분		비 용
통합 교육 과정	35시간	250,000원

※ 고용노동부 NCS 정부승인 훈련비 기준

□ 교육·훈련의 이수시기와 시간

구 분	이수시기	교육·훈련 시간
신규교육	산림기술용역 또는 산림사업시행 관련 업무를 최초로 수행한 날로부터 1년 이내	기본교육:35시간
정기교육	「산림기술법」 제7조 및 같은법 시행규칙 제4조제1항에 따라, 신규교육 또는 이전 정기교육을 받은 날부터 3년 이내인 자	전문교육:35시간

※ 산림기술 진흥 및 관리에 관한 법률 시행규칙 [별표1]<개정 2022. 4. 15.>

□ 개설과목(세부내역 붙임 참조)

○ 총 교육시간 : 35시간

□ 세부 신청자격

세부 신청자격

< 신청자격 >

- 「산림기술법」 제15조에 따라 등록한 산림기술용역업 기술자
- 「산림자원법」 제23조의2 제3항에 따라 등록한 국유림영림단 기술자
- 「산림자원법」 제24조 제1항에 따라 등록한 산림사업법인 기술자
- 「산림조합법」 제2조 제1항 및 제4항에 따른 조합 및 중앙회 기술자
- 「목재이용법」 제24조 제1항에 따른 목재생산을 등록한 기술자

□ 신청 방법 및 문의사항

- 인터넷 신청 : 한국산림기술인교육원 홈페이지 “www.tkfea.or.kr/edu/main”
- 문의사항 : 한국산림기술인회 대표번호(1533-5160)

붙임 1 강의 계획서

◇ 과 정 명 : 제5기 기본교육과정

◇ 교육기간 : 2025년 11월 10일(월) ~ 11월 14일(금) / 5일(35시간)

◇ 개설목적 : 산림관련법률, 기술자의 윤리, 산림작업 안전관리, 산림정의 이해 등 산림기술자 소양 분야의 교육·훈련

◇ 교육수준 : Level 5 (직업능력개발훈련 기준)

교과목	교육내용	교육 시간	교육 조건
		35	
기술자의 윤리	- 기술자 윤리교육 목적 및 기술자 윤리 정의 - 산림기술자 윤리 현장, 윤리강령, 행동 지침 등	2	필수
산림사업 표준품셈의 이해	산림사업 표준품셈 기준 및 현황	2	필수
산림정책의 이해	산림기본계획, 산림시책 등	3	필수
산림기술법의 이해	산림기본법, 산림자원법, 산림기술법 등	2	필수
4대보험의 이해 「근로기준법」과 산재처리 요령	4대 보험 관련 규정 - 근로기준법 이해 및 주요내용 등	2	선택
조림·숲가꾸기 설계·감리 지침해설	- 조림 설계·시공·감리 요령 - 숲가꾸기 설계·시공·감리 요령	3	선택
소나무재선충병 지침해설	- 소나무재선충병 방제 지침의 이해(기초이론) - 예찰·방제·설계·시공·감리 등	3	선택
임도교본 해설	노선선정, 설계방안, 시공방법 등	3	선택
사방교본 해설	- 사방의 역사 - 사방공종(산지, 야계, 해안, 생활권 사방) 등	3	선택
산림복원교본 해설	- 복원의 정의 - 복원사업의 대가기준 등	3	선택
산림사업의 품질과 평가	- 산림사업별 품질평가 기준 - 산림사업별 올바른 설계·감리 관련 사업품질 등	3	선택
산림휴양 및 산림경관 일반	- 자연휴양림, 치유의 숲 시설 종류 및 설치 기준 - 치유의 숲 계획 및 설계의 기본사항 등	2	선택
GIS 및 임업경영과정	- GIS의 개념과 다양한 활용법 습득 - GIS를 이용한 데이터분석 활용 - 드론의 개요 및 현장조사 절차 및 임업적 활용 - 드론을 이용한 산림사업	2	선택
총괄평가			필수

붙임 2 교육 시간표

제5기 기본교육과정										
교시	시간			날짜						
				11.10(월)	11.11(화)	11.12(수)	11.13(목)	11.14(금)		
1	09:00 - 09:50	50분	교과명 교수명	산림복원 교본해설			산림기술의 이해	조림숯가꾸기 설계감리 지침해설		
2	10:00 - 10:50	50분	교과명 교수명				산림 안전 예방요령		산림기술법	지속가능한 산림관리 지침해설
3	11:00 - 11:50	50분	교과명 교수명							
중식	11:50 - 13:00	50분	중식							
4	13:00 - 13:50	50분	교과명 교수명		임도교본해설	사방교본해설	산림휴양 및 산림경관 일반		소나무 재선충병 지침해설	GIS 및 임업경영과정
5	14:00 - 14:50	50분	교과명 교수명							
6	15:00 - 15:50	50분	교과명 교수명					총괄평가		
7	16:00 - 16:50	50분	교과명 교수명							근로기준법 및 산재처리요령
8	17:00 - 17:50	50분	교과명 교수명							

※ 추후 일정에 따라 시간표는 변경될 수 있음.