

2026년도 제1기 산림공학기술자 취득과정 개강 공고

사방 및 임도사업, 산지의 보전·이용 산불의 예방 및 진화를 위한 사업의 설계·시공·감리 등 산림공학 분야의 전문기술자 양성 및 산림사업의 품질을 향상시키며, 산림기술자에게 「산림기술법」에 따른 산림공학기술자 자격 취득을 위한 교육을 개강하고자 합니다.

2026년 1월 12일
한국산림기술인회장

□ 교육과정 개요

- 과 정 명 : 제1기 산림공학기술자 취득과정
- 교육일정 : 2026년 1월 19일(월) ~ 1월 30일(금) / (2주)
- 교육장소 : 한국산림기술인회 한국산림기술인교육원
※ 대전 서구 둔산북로 121, 아너스빌 2층
- 교육방법 : 혼합방식(대면·비대면 교육)
※ 비대면의 경우 “교육통합시스템(www.tkfeaedu.com)”, “ZOOM” 플랫폼을 활용하여 진행
- 신청방법 : 한국산림기술인교육원 “<https://www.tkfea.or.kr/edu/main>”
- 대 상 : 「산림기술법 시행령」 제10조[별표3]에 따른 산림공학기술자자격취득을 원하는 자
- 모집인원 : 50명 * 최소인원(25명) 미달 시 폐강 될 수 있음
- 교 육 비

구 분			비 용
일반 신청			700,000원
할인 신청	정회원	개인	550,000원
		업체소속	600,000원
	대학(원)생		500,000원

* 정회원의 경우, 입회비 연회비 납부자에 한함.

붙임 1 강의 계획서

- ◇ 과 정 명 : 제1기 산림공학기술자 취득과정
- ◇ 교육기간 : 2026년 1월 19일(월) ~ 1월 30일(금) / (2주간)
- ◇ 개설목적 : 산림기술법에 따른 산림공학기술자 자격 취득
- ◇ 교육수준 : Level 5 (직업능력개발훈련 기준)

구분	교과목	교육방식	강사
	합계		
1	임도(임도망계획, 임도노선 선정 및 측량)	이론	
2	사방(사방이해, 사방구조물)	이론	
3	산림안전	이론	
4	산지복구 채석장 복구 기술	이론	
5	QGIS 이론	이론	
6	임목수확 시스템	이론	
7	드론측량 및 활용	이론	
8	산불, 산사태 피해지 복구	이론	
9	임도노선 선정 및 측량, 설계	실습	
10	QGIS 실습 (기본)	실습	
11	QGIS 실습 (심화)	실습	
12	설계내역서 작성	실습	
13	산림재해위험성 검토의견서 작성	실습	

※ 추후 일정에 따라 시간표는 변경될 수 있음.

붙임 2 교육 시간표

<1주차 시간표(이론)>

교시	시간	1.19.(월)	1.20.(화)	1.21.(수)	1.22.(목)	1.23.(금)
1	09:00 ~09:50	산림안전 작업관리			산림 드론측량	산불 산사태 피해지 복구
2	10:00 ~10:50		임도 관련 정책동향	사방 관련 정책동향		
3	11:00 ~11:50					
중식	11:50 ~13:00					
4	13:00 ~14:50	임목수확 시스템과정	임도설계감리 및 시공기술과정	사방설계감리 및 시공기술과정	채석장복구 기술과정	산불 산사태 피해지 복구
5	13:00 ~14:50					설계 내역서 작성
6	13:00 ~14:50					
7	13:00 ~14:50					
8	13:00 ~14:50					

<2주차 시간표(실습)>

교시	시간	1.26.(월)	1.27.(화)	1.28.(수)	1.29.(목)	1.30.(금)
1	09:00 ~09:50	QGIS 실습 (기본)	QGIS 실습 (심화)	산림재해 위험성 검토의견서 작성	임도 노선 선정 및 측량 설계	
2	10:00 ~10:50					
3	11:00 ~11:50					
중식	11:50 ~13:00					
4	13:00 ~14:50	QGIS 실습 (기본)	QGIS 실습 (심화)	산림재해 위험성 검토의견서 작성	임도 노선 선정 및 측량 설계	
5	13:00 ~14:50					
6	13:00 ~14:50					
7	13:00 ~14:50					
8	13:00 ~14:50					