

# 2024년도 제7기 산림경영·공학기술 전문과정

## 개강 공고

「산림기술 진흥 및 관리에 관한 법률」 제7조 및 동법 시행규칙 제4조제1항에 따른 산림기술자 법정교육 중 ‘제7기 산림경영·공학기술 전문과정’을 다음과 같이 개강합니다. 기술자분들께서는 많은 신청 바랍니다.

2024년 10월 24일  
한국산림기술인회장

### □ 교육과정 개요

- 과 정 명 : 제7기 산림경영·공학기술 전문과정
- 모집인원 : 150명 \* 선착순 접수
- 교육운영 방법

| 교육 방식                  | 구 분          | 일 정                          | 장 소                                   | 비 고                      |
|------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 대면·비대면<br>혼합<br>(40시간) | 대 면<br>(20%) | ’24. 11. 11.(8시간)            | 한국산림기술인교육원<br>(대전 서구 한밭대로 809, 6층)    | 현장출석<br>* 추후 장소 변경될 수 있음 |
|                        | 비대면<br>(80%) | ’24. 11. 12~11. 15<br>(32시간) | 한국산림기술인교육원 홈페이지<br>및 ‘ZOOM’ 강의 플랫폼 활용 | 별도 신청 시<br>전체 대면 수강 가능*  |

\* 전체대면 교육 신청자 교육장소(11.11~11.15.) : 한국산림기술인교육원(대전 서구 한밭대로 809, 6층)

- 신청방법 : 한국산림기술인교육원 “<https://www.tkfea.or.kr/edu/main>”
- 대 상 : 「산림기술법 시행령」 제7조 따른 산림사업 관련 기관·단체 또는 사업주에게 소속되어 근무하는 산림기술자
- 교 육 비

| 구 분      |      | 비 용     |
|----------|------|---------|
| 통합 교육 과정 | 40시간 | 300,000 |
| 경영 필수 과정 | 20시간 | 142,000 |
| 공학 필수 과정 | 20시간 | 160,000 |

## □ 교육·훈련의 이수시기와 시간

| 구 분  | 이수시기   | 교육·훈련 시간  |
|------|--|-----------|
| 신규교육 | 산림기술용역 또는 산림사업시행 관련 업무를 최초로 수행한 날이 속하는 해의 다음 해 12월 31일까지 | 기본교육:35시간 |
| 정기교육 | 신규교육을 이수한 해의 다음 해부터 매 3년마다 이수                            | 전문교육:35시간 |

※ 산림기술 진흥 및 관리에 관한 법률 시행규칙 [별표1 ]<개정 2024. 6. 21.>

## □ 개설과목(세부내역 붙임 참조)

○ 총 교육시간 : 40시간

## □ 세부 신청자격

### 세부 신청자격

#### < 신청자격 >

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

## □ 신청 방법 및 문의사항

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

## 붙임 1 강의 계획서

- ◇ 과 정 명 : 제7기 산림경영·공학 전문과정
- ◇ 교육기간 : 2024년 11월 11일(월) ~ 11월 15일(금) / 5일(40시간), 3일(각 20시간)
- ◇ 개설목적 : 산지의 보전·이용, 토석채취 및 재해방지·복구, 산림경영계획·자원조성 등 산림공학 및 경영 기술분야의 교육·훈련
- ◇ 교육수준 : Level 5 (직업능력개발훈련 기준)

| 교과목                  | 교육내용  | 교육시간 | 교육조건 |
|----------------------|---|------|------|
|                      |   | 40   |      |
| 산림경영계획               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련법 및 지침의 이해</li> <li>• 산림경영계획서 작성</li> </ul>  | 4    | 필수   |
| 산림자원조성과 육성(조림, 숲가꾸기) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조림(임목육종, 묘목양성, 임업종자 등)</li> <li>• 숲가꾸기(역할, 종류, 유령림이 보육, 숲아베기, 가지치기, 천연림가꾸기 등)</li> </ul> | 3    | 필수   |
| 임목수확시스템 기술과정         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업계획 수립</li> <li>• 벌목 조제 작업 등</li> </ul>   | 5    | 필수   |
| 소나무재선충병 방제기술         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소나무재선충병 방제 지침의 이해</li> <li>• 방제·설계·시공·감리 등</li> </ul>                                    | 3    | 필수   |
| 사업별 설계·감리            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조림(조림 설계·감리 및 사업시행 지침의 별표와 서식 작성) 등</li> </ul>   | 3    | 필수   |
| 산림작업 안전관리 I          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산림사업 특성 및 안전사고 현황</li> <li>• 안전사고 수습 및 관련 법규 등</li> <li>• 사고 시 응급처치 방법 등</li> </ul>      | 2    | 필수   |
| 산지전용 및 채석장 복구 기술과정   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산지 전용 절차</li> <li>• 산지 전용 복구계획 등</li> </ul>  | 4    | 필수   |
| 임도 설계·감리 및 시공기술과정    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지침의 이해</li> <li>• 임도 계획 및 조사 측량 등</li> </ul>   | 7    | 필수   |
| 사방 설계·감리 및 시공기술과정    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지침의 이해</li> <li>• 사방계획 및 사방지 조사 측량</li> <li>• 사방지 설계도서 작성 등</li> </ul>                   | 6    | 필수   |
| 산림작업 안전관리 II         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산림사업 특성 및 안전사고 현황</li> <li>• 작업준비 및 예방 등</li> <li>• 중대재해 처벌법 등</li> </ul>                | 2    | 필수   |
| 기관소개 및 총괄평가          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기관소개 및 산림기술자 자격관리 등 안내</li> <li>• 총괄평가</li> </ul>  | 1    | 필수   |

## 붙임 2 교육 시간표

| 제7기 산림경영기술·공학기술 전문과정 시간표 |                     |     |     |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|--------------------------|---------------------|-----|-----|----------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------|
| 교시                       | 시간                  |     |     | 날짜             |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     |     | 11(월)          | 12(화)               | 13(수)            | 14(목)           | 15(금)                  |                |                |                  |                        |                        |
| 1                        | 09:00<br>-<br>09:50 | 50분 | 교과명 | 채석장<br>복구기술 과정 | 소나무<br>재선충병<br>방제기술 | 임목수확<br>시스템 기술과정 | 산림작업<br>안전관리 II | 임도설계 감리<br>및<br>시공기술과정 |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 2                        | 10:00<br>-<br>10:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 3                        | 11:00<br>-<br>11:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 중식                       | 11:50<br>-<br>13:00 | 50분 | 중식  |                |                     |                  |                 |                        | 중식             |                |                  |                        |                        |
| 4                        | 13:00<br>-<br>13:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        | 채석장<br>복구기술 과정 | 산림작업<br>안전관리 I | 임목수확<br>시스템 기술과정 | 사방설계·감리<br>및<br>시공기술과정 | 임도설계 감리<br>및<br>시공기술과정 |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 5                        | 14:00<br>-<br>14:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 6                        | 15:00<br>-<br>15:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 7                        | 16:00<br>-<br>16:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
| 8                        | 17:00<br>-<br>17:50 | 50분 | 교과명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |
|                          |                     |     | 교수명 |                |                     |                  |                 |                        |                |                |                  |                        |                        |

※ 추후 일정에 따라 시간표는 변경될 수 있음.

※ 교육 이수 시간 참고 사항

- 40시간 교육생: 24. 11. 11. ~ 11. 15. (5일간) 수강
- (경영) 20시간 교육생: 24. 11. 11. ~ 11. 13. (3일간) 수강
- (공학) 20시간 교육생: 24. 11. 11. /11. 14. ~ 11. 15. (3일간) 수강