

---

**2022년도 제2차**  
**『목재생산업(제재업) 교육』 운영계획**

---

**2022. 7.**



# 2022년도 제2차 『목재생산업(제재업) 교육』 계획

## □ 법적 근거

- 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률」 제24조 및 동법 시행령 제24조

## □ 목적 및 대상

- 목 적 : 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률」 제24조에 명시된 목재 생산업의 종류별 등록기준에 요구되는 교육을 시행하여 목재제품 생산에 있어 반드시 알아야 할 목재 관련 전문 지식을 배양
- 교육대상 : 목재생산업(제재업 1종, 2종, 3종, 4종A·B) 등록 및 목재 분야 역량 강화 희망자

## □ 교육 개요

- 교육기간 : 2022.7.27.(수)~8.5.(금)  
(공통과정 20시간/특화과정 15시간, 업종별 세부 시간표 확인)
- 교육장소 : Zoom 화상회의
- 수 강 료 : 1인 30만원(공통과정 18만원, 특화과정 12만원)
- 모집인원 : 200명 이하
- 신청방법 : 한국임업진흥원 홈페이지 - 교육신청 바로가기([kofpi.or.kr/edu/edu.do](http://kofpi.or.kr/edu/edu.do))
- 교육내용

필수 공통교육(20시간)		
구 분	교육과목	
1~4종 필수 공통	목재산업분야 법령 및 정책, 목재와 환경, 목재제품품질관리, 공장관리/안전관리/환경관리, 목재기초 이론/실기(20시간)	
종별 특화교육(15시간)		
구 분	교육과목	
1종 특화	목재건조, 절삭/제재가공, 1종산업체 실무교육	
2종 특화	목질판상재료, 목질접착제, 2종산업체 실무교육	
3종 특화	목재열화이론, 보존/화학처리기술, 3종산업체 실무교육	
4종 특화	A	목재에너지, 목재칩/톱밥/펠릿제조 및 품질관리, 4종A산업체 실무교육
	B	목재에너지, 목탄, 목초액 제조 및 품질관리, 4종B산업체 실무교육

\* 산업체 실무교육의 경우, 코로나19 확산 방지를 위해 비대면 영상 제공으로 대체함

## □ 세부운영계획

### ○ 교육과정별 운영일정

과정명	교육내용	교육기간 및 시간
필수공통	목재산업분야 법령 및 정책관련, 목재제품 품질관리 등	2022.7.27.~7.29. (20시간)
1종 특화	목재 건조, 1종 산업체 실무교육 등	2022.8.3. (8시간)
2종 특화	목질판상재료 및 접착제 관련 이론 등	2022.8.5. (8시간)
3종 특화	목재열화이론, 목재 보존처리 및 품질관리	2022.8.2. (8시간)
4종A 특화	목재칩/톱밥/펠릿제조 및 품질관리, 목재에너지	2022.8.1. (8시간)
4종B 특화	숯/성형숯/목초액 제조 및 품질관리, 목재에너지	2022.8.1.(오후),8.4.(오전) (8시간)
산업체 실무교육	산업체 실무교육	2022.7.29. (7시간*)

\* 산업체 실무교육의 경우, 코로나19 확산 방지를 위해 비대면 영상 제공으로 대체함

### ○ 교육과정별 교육비

구분	교육과목	교육비	비고
1종	필수 + 1종 특화	18만원 + 12만원=30만원	
2종	필수 + 2종 특화	18만원 + 12만원=30만원	
3종	필수 + 3종 특화	18만원 + 12만원=30만원	
4종A	필수 + 4종A 특화	18만원 + 12만원=30만원	
4종B	필수 + 4종B 특화	18만원 + 12만원=30만원	

\* 필수공통교육 기 수료자의 경우 특화과정만 수료할 수 있음

### ○ 교육비 납부 방법

- 교육 신청페이지에서 접수완료를 확인 후 한국임업진흥원 계좌로 직접 납부
- \* 계좌번호 : (우리은행) 1005-203-195611 (예금주 : 한국임업진흥원)
- 입금자명은 교육신청자명과 반드시 일치해야 함

## □ 세부시간표

### 2022년 제2차 목재생산업(제재업) 교육 공통교육과정 시간표 (2022.7.5.기준)

시 간		교육과목	강사	교육 시간
수요일 (7/27) 6시간	09:00~10:00	등록 및 입교식		
	10:00~13:00	목재기초이론	박병수 (산림기술연구원)	3
	13:00~14:00	점심시간		
	14:00~17:00	목재기초 실기	이원희 (경북대학교)	3
목요일 (7/28) 8시간	09:00~13:00	목재와 환경	이동흡 (동국대학교)	4
	13:00~14:00	점심시간		
	14:00~18:00	공장관리/안전관리/환경관리	박동근 (한국안전교육강사협회)	4
금요일 (7/29) 6시간	09:00~13:00	목재제품 품질관리	주석재 (한국임업진흥원)	4
	13:00~14:00	점심시간		
	14:00~16:00	목재산업분야 법령 및 정책	이일섭 (산림청 목재산업과)	2
	16:00~18:00	산업체 실무교육 영상 제공 공통교육과정 최종수료확인, 특화교육과정 안내 등		

## 2022년 제2차 목재생산업(제재업) 교육 특화교육과정 시간표 (2022.7.5.기준)

### 1. 1종 특화

시 간		교육과목	교육내용	강사	시간
수요일 (8/3) 8시간	09:00~13:00	목재건조	목재건조기술 국내외 현황, 건조의 필요성 및 특성	한연중 (국립산림과학원)	4
	13:00~14:00	점심시간			
	14:00~18:00	절삭/제재가공	절삭 및 제재가공의 이론	김종태 (산림조합중앙회)	4

### 2. 2종 특화

시 간		교육과목	교육내용	강사	시간
금요일 (8/5) 8시간	09:00~13:00	목질 접착제 및 목질 바닥재	목질접착제 특성과 활용, 마루판 제조 및 품질관리	박윤 (동화기업)	4
	13:00~14:00	점심시간			
	14:00~18:00	목질판상재료	목재판상재료 유통현황, 제조 및 품질관리	이민 (국립산림과학원)	4

### 3. 3종 특화

시 간		교육과목	교육내용	강사	시간
화요일 (8/2) 8시간	09:00~13:00	목재열화이론	생물열화 원인 및 열화현상	조재성 (SY우드)	4
	13:00~14:00	점심시간			
	14:00~18:00	목재 보존처리 및 품질관리	보존 또는 화학처리기술	이종신 (충남대학교)	4

#### 4. 4종A 특화

시 간		교육과목	교육내용	강사	시간
월요일 (8/1) 8시간	09:00~13:00	목재칩/톱밥/펠릿 제조 및 품질관리	목재펠릿/칩/톱밥 유통현황, 제조 이론 및 품질관리	정한섭 (국립산림과학원)	4
	13:00~14:00	점심시간			
	14:00~18:00	목재에너지	목질계 바이오매스를 원료로 이용하는 에너지 이론 (4종 A,B 동시진행)	한규성 (충북대학교)	4

#### 5. 4종B 특화

시 간		교육과목	교육내용	강사	시간
목요일 (8/4) 4시간	09:00~13:00	숯/성형숯/목초액 제조 및 품질관리	숯 유통현황, 제조 이론 및 품질관리	김남훈 (강원대학교)	4
	목질계 바이오매스를 원료로 이용하는 에너지 이론과목 4종 A(8.1(목) 14:00~18:00)와 동시 진행				