

2022년 건축물 에너지소비총량 평가 실무교육 대상자 모집

□ 교육 개요

- (교육목적) 건축물 에너지소비총량 평가 맞춤형(기초/심화)교육을 통해 실무자·이해관계자의 역량강화 및 제도의 안정적 운영 기반 마련
- (교육대상) 컨설팅기관, 검토기관, 대학생 등 관계자 및 해당 분야에 관심 있는 자
- (일시·장소) 4개 권역별로 총 10회(기초과정 5회, 심화과정 5회) 실시
*코로나19 확산상황 및 사회적 거리두기 지침에 따라 교육일정 변동 및 온라인강의로 대체가능

지역	장소	교육 과정	일시
서울	와이비엠비즈 강남교육연수센터 301호 (서울시 강남구 테헤란로1길 48)	기초과정	8월 3일(수) ~ 8월 4일(목)
		심화과정	8월 5일(금) ~ 8월 6일(토)
		기초과정	9월 25일(일) ~ 9월 26일(월)
		심화과정	9월 27일(화) ~ 9월 28일(수)
대전	KT대전 인재개발원 (대전시 서구 갈마로 160)	기초과정	8월 21일(일) ~ 8월 22일(월)
		심화과정	8월 23일(화) ~ 8월 24일(수)
부산	랜드멘토부동산 아카데미 (부산시 동래구 온천장로 109, 9층 불이빌딩)	기초과정	9월 14일(수) ~ 9월 15일(목)
		심화과정	9월 16일(금) ~ 9월 17일(토)
전라도	스페이스코워к 전주캠퍼스점 (전북 전주시 덕진구 오공로 37 상진빌딩 5층)	기초과정	8월 31일(수) ~ 9월 1일(목)
		심화과정	9월 2일(금) ~ 9월 3일(토)

- (교육시간) 무박 2일 총 15시간 교육
- (교육인원) 회차당 30명 (총 10회, 300명)
- (지원사항) 교육비 전액 지원(비숙박 교육 / 식비 및 주차비 미제공)
- (교육수료) 교육 수료조건* 충족 시, 수료 2주 이내 수료증 개별 발송
*강의 80% 이상 출석 및 수료평가 점수 60점 이상

□ 교육생 모집 및 선정

- (모집방법) 홈페이지 등을 활용한 공고 후 온라인 접수
 - 모집공고 : 한국에너지공단, 컨설팅 협회, 평가사 협회 등 유관기관 홈페이지 내 모집공고 게재
 - 신청방법 : 하단 링크에 접속하시어 신청양식에 맞춰 작성 후 제출 (<https://naver.me/5y0NWzeS>)
 - 신청기간 : 7월 27일 ~ 8월 19일
(서울 8월 3일 ~ 6일 기초/심화 교육의 경우, 8월 1일 마감)
- (선정방법) 선착순으로 교육생 선발 (인원수 초과 시 제한 가능)
 - 동일 업체(기관)에서 중복신청한 경우 최대 2인/1회로 제한 가능
 - 종전 건축물 에너지소비총량제 교육 참석자의 경우 배제 가능
 - 기초 및 심화과정 복수 신청 가능 (기초과정 이수 후, 심화과정 신청 권장)

*신청후 교육생에 한해 개별안내 예정

**교육대상 선정 후 연락이 되지 않는 경우 우선순위에 따라 교육생 재선정 (개별연락)
- (코로나 관련 유의사항)
 - 코로나 확산 방지를 위하여 코로나 유증상자의 경우 교육 참석 불가
 - 코로나 확산 방지를 위하여 교육 전 신속항원검사 필수

□ 교육안내 및 문의처

- 홈페이지 : 한국에너지공단 홈페이지 (www.energy.or.kr)
한국에너지공단 절약계획서 통합포탈 (<https://build.energy.or.kr/>)
- 문 의 처

기관	담당자명	담당자연락처
지속가능발전경영센터	하주경 연구원	070-4203-9430
한국에너지공단	정인선 주임	02-6362-2012

붙임 1

교육내용 및 세부일정(안)

□ 기초과정

<교육내용>

구분	행사명	주요 내용
기초과정	정책운영 현황 (기초·심화 공통)	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 에너지효율화 정책 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 건축물 에너지소비총량제, 건축물 에너지절약설계 기준, 건축물 에너지효율등급 인증, 제로에너지건축물 인증 등 • 국내 건물부문 국가계획 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통 탄소중립 로드맵, 2050탄소중립을 위한 녹색건축 활성화 방안, 녹색건축물 기본계획 등
	평가 프로그램 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 평가 프로그램(ECO2-OD) 기본 이론 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 용어, 기능 및 평가 프로세스 등
	평가 프로그램 실습	<ul style="list-style-type: none"> • ECO2-OD를 활용한 예제 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 기초수준의 일반사항, 건축, 기계, 전기, 신재생에너지 부문 등
	수료평가	<ul style="list-style-type: none"> • 오픈북 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 정책 및 프로그램 개론 등의 이론과 기초수준의 실습 평가
	문제풀이	<ul style="list-style-type: none"> • 문제풀이 강의

<교육시간표>

[1일차] 7h

시간		세부 일정
~10:00	-	교육 등록
10:00~10:10	10분	개회사 및 교육일정 안내
10:10~11:00	50분	건축물 에너지효율화 정책 운영 현황
11:00~12:30	90분	건축물 에너지소비총량 평가 프로그램 소개
12:30~13:30	60분	중식
13:30~15:30	120분	평가프로그램 이론
16:00~18:00	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 1
18:00~18:10	10분	1일차 교육 마무리

[2일차] 8h

09:00~11:00	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 2
11:00~13:00	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 3
13:00~14:00	60분	중식
14:00~15:30	90분	개별 실습 및 Q&A
15:30~16:30	60분	수료평가
16:30~17:30	60분	문제풀이 강의
17:30~18:00	30분	만족도 조사

□ 심화과정

<교육내용>

구분	행사명	주요 내용
심화과정	정책운영 현황 (기초·심화 공통)	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 에너지효율화 정책 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 건축물 에너지소비총량제, 건축물 에너지절약설계 기준, 건축물 에너지효율등급 인증, 제로에너지건축물 인증 등 • 국내 건물 부문 국가계획 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통 탄소중립 로드맵, 2050탄소중립을 위한 녹색건축 활성화 방안, 녹색건축물 기본계획 등
	평가프로그램 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 평가 프로그램(ECO2-OD) 오류 및 기본사항 소개 <ul style="list-style-type: none"> - ECO2-OD 사용 시 빈번히 발생하는 오류 소개
	평가프로그램 실습	<ul style="list-style-type: none"> • ECO2-OD를 활용한 예제 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 심화수준의 일반사항, 건축, 기계, 전기, 신재생에너지 부문 등 • 건축물 에너지소요량 평가서 제출 <ul style="list-style-type: none"> - 예제실습 후 건축물 에너지소요량 평가서 제출 및 감사 피드백
		<ul style="list-style-type: none"> • 오픈북평가 <ul style="list-style-type: none"> - 심화수준의 실습평가 진행
	수료평가	<ul style="list-style-type: none"> • 오픈북평가 <ul style="list-style-type: none"> - 심화수준의 실습평가 진행

<교육시간표>

[1일차] 7h

시간		세부 일정
~10:00	-	교육 등록
10:00~10:10	10분	개회사 및 교육일정 안내
10:10~11:00	50분	건축물 에너지효율화 정책 운영 현황
11:00~12:30	90분	건축물 에너지소비총량 평가 프로그램 소개
12:30~13:30	60분	중식
13:30~15:30	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 1
16:00~18:00	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 2
18:00~18:10	10분	1일차 교육 마무리

[2일차] 8h

09:00~11:00	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 3
11:00~13:00	120분	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 4
13:00~14:00	60분	중식
14:00~15:30	90분	건축물 에너지소요량 평가서 제출 및 Q&A
15:30~16:30	60분	수료평가
16:30~17:30	60분	문제풀이 강의
17:30~18:00	30분	만족도 조사