

KICTE

[국비] 2018 건설기술교육원 정부시책교육



건설기술교육원

■ 홈페이지 정부시책교육 ha.kicte.or.kr

■ 주 소

[인천본원] 인천 남동구 소래로 688(만수동 377) 건설기술교육원 글로벌인재교육실

[강남본원] 서울 강남구 테헤란로 7길 22(한국과학기술회관 신관 6층)

■ 전 화

[인천본원] 032-460-0251/256/268

[강남본원] 02-565-0162

■ 팩 스

[인천본원] 032-460-0132

[강남본원] 02-565-0160

■ 이 메 일

플랜트교육 : kicteplant@hanmail.net

친환경건축/BIM교육 : kicteinnovation@naver.com

■ 카카오톡 문의

카카오톡 친구추가 후, 각 교육과정에 대한 상담 진행

플랜트 과정 : @kicteplant

친환경건축과정 : @kictegreen

BIM과정 : @kictebim

해외플랜트 건설기술인력 양성과정

친환경건축 전문인력 양성과정

BIM전문인력 양성과정





01 건설기술교육원 소개

설립목적

건설분야 기술인력에 대한 교육을 통해, 건설기술의 개발을 촉진하고, 국내·외 건설공사의 적절한 시공과 건설산업의 건전한 발전에 기여함을 목적으로 설립된 국토교통부 산하 법정교육기관

연혁

- 1978. 5.30 ○ 건설기술교육원 설립
- 1981. 9.10 ○ 건설기술자 법정교육 개시
- 1983. 8. 1 ○ 외국 건설 공무원 초청연수교육 개시
- 2000. 9.30 ○ 지방공무원 전문교육훈련기관 지정(행정안전부)
- 2000.11 ○ 노동부장관 우수교육기관 포상
- 2003.10 ○ 노동부 훈련기관 평가 A등급 획득
- 2007 ~ 2016 ○ 최우수교육기관 및 고객만족교육기관 선정(국토교통부)
- 2008. 6.11 ○ 노동부 직업능력개발 훈련시설 지정
- 2008. 7. 1 ○ 건설기능인력 교육개시(한국산업인력공단 국가기술자격시험장 인증)
- 2008. 7. 14 ○ (국내 최초)해외플랜트 건설기술인력 양성과정 교육개시
- 2009. 7. 6 ○ 친환경건축전문인력 양성과정 교육개시
- 2010.12 ○ 일자리창출 유공자 정부포상(대통령상 수상)
- 2011.12 ○ 국가기간·전략산업직종훈련 우수기관 선정
- 일자리창출 유공자 정부포상(국무총리상 수상)
- 일자리창출 유공자 정부포상(고용노동부장관상 수상)
- 2012.12 ○ 녹색교육기관 지정(대통령 직속 녹색성장위원회)
- 2013. 3.16 ○ BIM전문인력 양성과정 교육개시
- 2014. 3. 3 ○ 안전보건공단 최우수기관 선정(직무교육 위탁기관평가)
- 2014.12 ○ 국토교통부 최우수교육기관 선정 / 안전보건공단 우수기관 선정
- 2015.12 ○ 녹색건축 시장 활성화 기여 녹색건축 유공 표창(국가건축정책위원회)
- 2016.11.17 ○ 고용노동부 인증평가 "3년 인증" 및 "우수기관 인증" 획득
- 2016.12 ○ 고용노동부 인증평가 "5년 인증" 및 "최우수훈련기관" 선정 (상위 0.5%)
- 2017.10 ○
- 1978 ~ 2017 ○ 건설기술자 등 약 80만여명 교육·배출



02 해외플랜트건설기술인력 양성과정

플랜트교육은 40년 전통과 노하우를 겸비한 최우수교육 · 훈련기관인 건설기술교육원에서! (국토교통부, 고용노동부 선정)

※ 건설기술교육원은 국내 최초 플랜트교육 실시로 이공계열 구직자들의 취업역량 강화를 통한 일자리 창출에 일조한 '원조 플랜트 교육기관'입니다.

추진배경

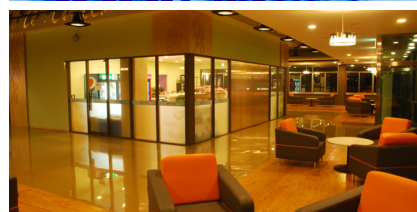
- **법 적 근 거** : 해외건설촉진법 제18조의2 (해외건설전문인력의 육성 및 관리)
- **정책과제명** : '글로벌 청년리더 10만명 양성사업'의 추진과제 일환
- **추진경과**
 - 2008.04.02 : 국토해양부장관, 고용노동부장관 등 12곳 기관장의 글로벌 청년리더 양성을 위한 협약 체결
 - 2008.04.11 : 국토교통부에서 해외플랜트건설기술 인력양성 훈련기관으로 지정
 - 2008.07.14 : 국내 최초 플랜트 교육개시

교육목적 및 필요성

- 해외플랜트건설 수주의 제약요인으로 작용하는 전문인력 부족현상을 해소하고, 글로벌 위기에 따른 미취업 청년층의 일자리 창출에 기여
- 해외건설 플랜트부문의 기술능력을 배양하여 해외시장에서 경쟁력을 갖춘 분야별 글로벌전문인력 양성

교육특징

- **높은 취업률** : 89.0% (2008~2017년 누적 취업률, 2018년 1월 기준)
- **수료생 교육만족도** : 91.5% (2017년 수료생 대상)
- **수료생 채용 기업체 만족도** : 97.9% (현대건설, 삼성물산, 한국수력원자력 등)
 - 플랜트 교육기관 중 유일하게 '최우수 훈련기관' 선정 (고용노동부 상위 0.5%)
- **융합교육을 통한 현장실무능력 배양**
 - EPC 기반의 커리큘럼으로 차별화된 현장실무능력 배양



교육특징

- **교육장소 선택 가능**
 - 서울권역 거주 교육생은 교통이 편리한 강남분원에서 수강
 - 지방권역 거주 교육생은 숙박 가능한 인천분원에서 수강
- **야간 교육과정을 운영, 학업병행 가능**
- **특화된 취업지원 시행**
 - 이력서 및 자기소개서 작성법, 면접기법 등 취업특강과 직무적성검사 실시
 - 주요 건설업체 및 최신 취업정보 제공(온라인 카페/카카오톡 플러스친구 운영)
 - 대기업 인사담당자의 취업전략 및 취업선배의 멘토링 실시
- **최고 전문가로 구성된 교수진**
 - 현장경력 20년 이상의 해당분야 전문가로 구성
 - 삼성물산, 현대건설, 한국수력원자력 등의 전·현직 300여명의 민관합동 강사진 운영
- **현장견학 및 융접실습 실시**
 - 플랜트 관련 현장견학 및 융접실습을 통해 학습효과 극대화
- **공정관리프로그램 프리마베라 실습(24시간)**
 - PMI에서 인정하는 PDU 이수증명서 별도 발급

교육특전

- 최우수 수료자 국토교통부 장관상 수여
- 우등 수료자 건설기술교육원 이사장상 수여
- 전국 주요대학 학점인정 체결 (2~18학점)
 - ※ 대학별 학점인정 협약체결 현황 : 우리원 홈페이지 '자료실' 참조
- 관련 기업체 추천채용 진행 및 추천서 발급

2018년 교육일정

구분	인천분원	서울강남분원	
	주간(350H)	주간(350H)	야간(180H)
봄	'18.03.19 ~ '18.05.30	'18.03.20 ~ '18.05.31	'18.03.20 ~ '18.05.30
봄단기	'18.05.08 ~ '18.06.15(180H)	'18.05.08 ~ '18.06.15(180H)	–
여름	'18.06.25 ~ '18.08.31	'18.06.25 ~ '18.08.31	'18.06.26 ~ '18.08.31
가을	'18.10.22 ~ '18.12.28	'18.10.22 ~ '18.12.28	'18.10.23 ~ '18.12.28
겨울	'18.12.17 ~ '19.02.28	'18.12.17 ~ '19.02.28	–

정시접수 : 교육개시 14일 전 18시까지

추가접수 : 교육개시 5일 전 18시까지

※ 정시접수를 우선으로 하며, 신청현황에 따라 추가접수 진행



03 친환경건축전문인력 양성과정

건설기술교육원 친환경건축교육은 정부의 에너지 저감 및 온실가스 감축을 위한 녹색건설산업 활성화 정책일환으로 개설된 '국내 유일 엔지니어링부문' 미래 저에너지 친환경건설산업 전문인력 양성과정입니다.

※ 2018년도부터는 수요자 니즈를 반영하여 '관련 프로그램 실습교육을 전체 교육시간의 50% 이상'으로 대폭 확대하였습니다.

추진배경



- **법 적 근 거** : 건축기본법 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- **정책과제명** : '미래산업 청년리더 10만명 양성'의 추진과제 일환
- **추진경과**
 - 2009.02.16 : 국토교통부장관, 친환경 건축인력 양성교육기관 모집공고
 - 2009.03.11 : 국토교통부 친환경건축 엔지니어링 분야 교육기관 선정
 - 2009.07.06 : 친환경건축전문인력 양성과정 교육개시
 - 2012.03.16 : 녹색교육기관 지정(대통령직속 녹색성장위원회)
 - 2016.11.17 : 녹색건축유공 표창 수상(국가건축정책위원회)

교육목적 및 필요성

- 우수한 인재선발과 체계적인 교육으로 양질의 저에너지 건축전문인력 배출
- 친환경건축전문인력의 지속적인 배출로 녹색성장 구현과 친환경건축 분야 전문성 신장
- 전문인력 배출로 지구환경 오염 감소와 에너지 소비율 증가 완화 일조
- 이론과 현장실무 융합교육을 통한 실무형 인재양성

교육특징

- **높은 취업률 : 90.1%** (2009~2016년 누적 취업률, 2018년 1월 기준)
- **수료생 교육만족도 : 84.9%** (2017년 수료생 대상)
- 친환경 산업계의 산업현장요구가 반영된 현장 실무과정
- 실습중심의 실무형 교육실시 / 친환경건축물 현장견학 실시
- 최고 전문가로 구성된 교수진 / 교육장소 선택 가능
- 야간 교육과정을 운영, 학업병행 가능 / 특화된 취업지원시행

교육특전

- 최우수 수료자 국토교통부 장관상 수여 / 우등 수료자 건설기술교육원 이사장상 수여
- 전국 주요대학 학점인정 체결 (2~3학점) / 관련 기업체 추천채용 진행 및 추천서 발급

2018년 교육일정



구분	인천분원	서울강남분원	
	주간(280H)	주간(280H)	야간(180H)
봄	'18.03.19 ~ '18.05.11	–	'18.03.27 ~ '18.06.01
여름	'18.06.26 ~ '18.08.17	'18.07.03 ~ '18.08.24	–
가을	–	–	'18.10.23 ~ '18.12.28
겨울	'18.12.27 ~ '19.02.22	'18.12.26 ~ '19.02.21	–

정시접수 : 교육개시 14일 전 18시까지

추가접수 : 교육개시 5일 전 18시까지

※ 정시접수를 우선으로 하며, 신청현황에 따라 추가접수 진행



04 BIM전문인력 양성과정

건설기술교육원 BIM교육은 건설산업 선진화와 해외시장 경쟁력 확보를 위한 정부의 BIM 활성화 정책에 의해 개설된 BIM전문인력 양성과정입니다.

※ 2014년 교육 실시 이후, 3개월 이상의 장기과정임에도 430명의 최대인원을 배출 '평균 만족도 90% 이상을 상회하는 100% 실습과정'으로 구성된 Revit과 ArchiCAD 병합교육입니다.

추진배경

- **법 적 근 거** : 건설기술관리법 제3조(건설기술진흥 기본계획)
- **정책과제명** : '제5차 건설기술진흥기본계획(2013~2017)'의 추진과제 일한
- **추진경과**
 - 2013.06 : '14년도 BIM전문인력 양성사업 추천(국토교통부)
 - 2013.07.15 : '14년도 신규 인력양성·훈련사업 승인(고용노동부)
 - 2014.03.03 : BIM전문인력 양성과정 교육개시

교육목적 및 필요성

- 단순 3D모델러가 아닌 산업체에서 요구하는 BIM기반 설계도면화, 견적, 공정관리 및 각 단계별 업무의 통합적 운용과 품질관리, 정보화에 대응 가능한 체계적 교육 필요
- 2016년부터 조달청 발주 공사에 BIM설계적용이 의무화되는 등 BIM기반의 발주 체계가 확대됨에 따른 전문인력 양성 필요

교육특징



- **높은 취업률 : 83.7%** (2014~2016년 누적 취업률, 2018년 1월 기준)
- **수료생 교육만족도 : 98.9%** (2017년 수료생 대상)
 - 100% 실습중심 강의운영 및 현장사례중심 과정
 - 국내유일 Revit 과 ArchiCAD 병합과정
 - 다양한 실무활용 소프트웨어 교육 실시
- **특화된 취업지원**
 - 면접기법 등 취업특강 실시
 - 주요 건설업체 및 최신 취업정보 제공 (온라인 카페/카카오톡 플러스친구 운영)
- **전담강사제 운영** : 현업 종사 중인 BIM전문가 1~2명이 1:1 맞춤형 지도 실시

교육특전

- 최우수 수료자 국토교통부 장관상 수여 / 우등 수료자 건설기술교육원 이사장상 수여
- GraphiSoft 'BIM전문가' 교육 이수증 별도 수여 / 건축소사무소 및 BIM 관련 기업체 추천채용 진행 및 추천서 발급

2018년 교육일정

구분	인천본원	
	주간(450H)	주간(400H)
봄	'18.03.26 ~ '18.06.20	-
여름	-	'18.06.25 ~ '18.09.05
가을	'18.09.10 ~ '18.12.06	-
겨울	-	'18.12.17 ~ '19.03.06

정시접수 : 교육개시 14일 전 18시까지

추가접수 : 교육개시 5일 전 18시까지

※ 정시접수를 우선으로 하며, 신청현황에 따라 추가접수 진행



05 교육대상 및 지원방법

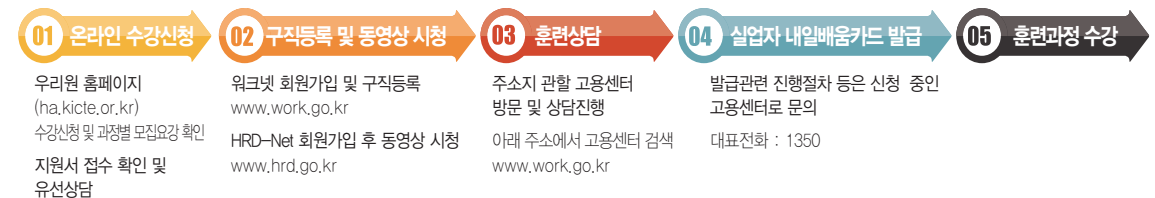
교육대상



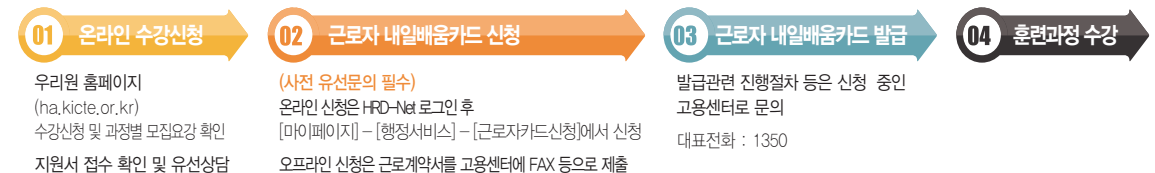
- **구직자** : 이공계열 졸업자 또는 '19년 8월까지 졸업 가능한 자로서
실업자 내일배움카드를 발급받은 자 (**필수사항**)
- **재직자** : 다음 요건 중 하나에 해당하는 고용보험 가입자로 근로자 내일배움카드를 발급받은 자 (**필수사항**)
 - 우선지원 대상기업에 재직 중인 근로자
 - 기간제 근로계약을 체결한 기간제 근로자
 - 근로자 카드를 신청한 일로부터 180일 이내에 이직 예정인 자
 - 경영상의 이유로 90일 이상 무급휴직, 휴업 중인 자
 - 대규모 기업에 재직 중인 45세 이상인 자 등

지원방법

[구직자 지원방법]



[재직자 지원방법]



※ 내일배움카드는 교육개시일 이전까지 발급받으셔야 교육참여 가능합니다.



- 공통 구비서류

- 필수사항 : 실업자(또는 근로자) 내일배움카드
- 필수서류 : 졸업(예정)증명서 및 성적증명서
- 관련서류 : 공인어학성적증명서(최근 2년 이내), 자격증 사본, 취업계층 증빙서류 등

교육비

- **구직자** : **교육비 전액 국비지원**
 - 월 최대 316,000원 훈련장려금 지급
 - 인천본원 기숙사 이용료 실비부담(4만원/주), 단 훈련장려금 중 식비, 교통비 미지급
- **재직자** : 교육비 일부 국비지원으로 자비부담금 발생 가능 (교육비의 60~100% 지원)
 - 훈련장려금 미지급 / 인천본원 기숙사 이용료 실비부담 (10만원/주)