

## 01 교육 특징

### 국토교통부 종합교육기관 건설산업교육원 취업 교육의 중심 강남으로!!!



기계 및 전기 전공자들을 통하여 각 공기업,  
대기업에서 필요로 하는 직무역량 실질적 반영

#### ● 플랜트산업 전문인력 양성과정(기계, 전기)

##### ▶ 대기업 건설사 실무 중심 프로그램

- 플랜트기계, 플랜트배관, 발전플랜트, 플랜트전기, 원자력발전, 플랜트계측제어

대단원	교과명	단원명
기계/장치	플랜트기계1	기계설계 및 진동설계
	플랜트 기계2	보일러설비
	플랜트 기계3	터빈발전기 실무 및 성능 시험
	플랜트 기계4	광치기가 실무
배관	플랜트 배관1	배관설계
	플랜트 배관2	플랜트설비실제 실무

대단원	교과명	단원명
발전	발전1	화학발전플랜트
	발전2	복합화력발전
	발전3	핵수집수화 플랜트
	발전4	발전설비 시운전
	발전5	발전설비 운전 및 유지보수(O&M)
원자력 발전	원자력 발전	원자력발전
	신재생에너지	신재생에너지 개념 및 환경설계
전기	플랜트전기1	전기계통설계
	플랜트 전기2	통계배선실무
계측제어	플랜트계측제어	계측제어계통



2019 공기업 채용 대비 NCS 국가능력표준  
커리큘럼 반영 및 특강

#### ● NCS 국가능력표준

##### ▶ 공기업 대비 NCS 직무수행(지식, 기술, 태도) 관련 실질적 교과목 구성

- 사전, 한국수자원, 한국환경공단, 동서발전 등
- 직업기초역량+전공기초+전공심화과정
- 산업현장학습을 통해 직무역량 극대화

##### ▶ 공기업 대비 NCS 직업기초능력 시험대비 특강

- NCS 공기관 분석
- NCS 서류전형 및 면접전형 분석
- NCS 필기평가 및 기술유형 분석



## 취업선배의 말

#### ● 현대자동차-서\*\*선배

- 저는 인턴이나 대외 활동 경험이 없어서 취업 준비 시에 고민이 많았습니다. 하지만 이번 플랜트 교육을 통해 좀 더 직무에 관한 노력과 관심을 어필 할 수 있는 좋은 기회를 가질 수 있었다고 생각합니다. 또한 3번에 걸치는 발표 수업은 당시에는 무척 바쁘고 힘들었지만 PT면접 등에 큰 도움이 되니 참여하시면 큰 도움이 될 것이라 생각합니다.

#### ● 한국전력공사-이\*\*선배

- 지금 내가 하려는게 취업에 도움이 될지 아닐지 고민된다면 일단 해보세요!! 어떻게든 도움이 되는 경우가 많아요~ 그리고 누구에게나 기회는 오는 것 같아요. 그렇기 때문에 많이 경험해보고 매 순간에 최선을 다한다면 좋은 결과가 있을꺼요.



## 건설산업교육원의 다양한 SPEC UP 프로그램

#### ● 건설산업교육원 Spec-up 프로그램

- ▶ TOPIC, TOEIC SPEAKING 국내최고강사 초빙특강
- ▶ 자소서, 인성성, 면접대비를 위한 취업전문가 초빙특강
- ▶ 국토교통부 장관상 시상

#### 비즈니스 영어 역량 강화

- 매주 원어민 강사와 함께  
실전 역량 향상



#### 영어 자격향상 단기 특강

EDUCO & 조앤박의 토스문헌소  
수강생 89.9%(10,252명)가  
Lv. 4, 7 이상 달성  
7월



#### ● 삼성물산 등 대기업 5관왕 교육생 인터뷰

Q 플랜트교육이 취업에 직/간접적으로 어떤 도움이 되었나요?

A 취업을 준비할 때 가장 중요한 부분이 바로 내가 지원하는 직무는 어떠한 직무인가? 에 대한 답을 정확하게 아는 것입니다. 학교에서 열심히 공부한 학생이라면 물론 전공에 대해서 잘 알 수 있지만, 실무는 책에서 배우는 것 이상으로 다양한 업무가 있기 때문에 학교 공부만으로는 일정수준 이상 알기가 어렵습니다. 저는 이러한 부분에서 해당 과정을 통해 많은 도움을 받았고, 서류나 면접 전형에서 정확한 업무 이해도를 토대로 많은 강점을 지닐 수 있었습니다.

## 02 건설산업교육원 소개

### ● 2017년 10만 7천명이 선택한 건설산업교육원

#### ▶ 플랜트 취업현황

300인 이상(대기업계열사)	300인 이상(중견/외국계 기업)
100 - 300인 미만	50 - 100인 미만
300인 이상(중견/외국계/재건업)	

## 03 지원 자격

- ▶ 졸업자 : 경력 무관 (현재 실업 상태로 고용보험 미가입자)
- ▶ 재학생 : 2020년 2월 및 8월 졸업예정자(전세대 포함)
- ※ 관련전공 : 기계, 전기 관련학과 전공

## 04 교육장

3호선, 신분당선, 용인, 인천, 수원으로 가는  
광역버스가 모여 있어 교통이 편리합니다.

#### ▶ 교장: 서울시 강남구 도곡동 954-13 호성빌딩





## 05 국가기간·전략산업직종훈련이란?

국가기간산업이나 국가전략산업 중 인력부족 직종에 대한 전문·기술인력 등을 양성하기 위하여 고용노동부가 실시하는 훈련으로 **훈련비는 전액무료**이며, **훈련장려금**으로 **매월 최대 116,000원이 지원(대상별 차등지급)**됩니다

## 06 훈련지원 프로세스

1	훈련상당 및 훈련참여결정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 건설산업교육원 담당자 TEL : 02-578-7123</li> <li>■ 모집요강 및 건설산업교육원 홈페이지 참조</li> </ul>
2	워크넷(www.work.go.kr) 구직신청 및 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 워크넷 회원가입 후 이력서 작성 및 구직 신청</li> <li>■ <b>구직등록번호 발급</b> (송인까지 1~2일 소요)</li> </ul>
3	홈페이지(www.con.or.kr) 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 홈페이지 회원가입</li> <li>■ 지원서 작성 : 구직등록번호 입력 (필히 입력)</li> <li>■ 관련서류 등록                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 졸업(예정)증명서_홍길동(필수) - 성적증명서_홍길동(필수)</li> <li>- 여학증명서_홍길동(해당) - 자격증_홍길동(해당)</li> </ul> </li> </ul>
4	합격자 발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지원자 적정성 검토</li> <li>■ <b>합격 개별 통보</b> (E-mail, 문자)</li> </ul>
5	최종합격통보 직후 및 내일배움카드 발급신청	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>HRD-Net(www.hrd.go.kr)</b> 회원가입 후 동영상이청</li> <li>■ 거주지관할 <b>고용센터(www.work.go.kr/jobcenter)</b> 방문</li> <li>■ <b>1:1 심층 훈련상담 실시</b></li> <li>■ 내일배움카드 발급 (2주 소요)</li> </ul>
6	훈련 입교	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>교육시작일 9시까지 해당교육장 입교</b></li> <li>■ <b>관련서류 제출</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 졸업(예정)증명서 사본 - 성적증명서 사본</li> <li>- 여학증명서 사본 - 자격증 사본</li> </ul> </li> </ul>

훈련에 참여하기 위해서는 필히 **내일배움카드**를 발급 받아야 합니다.

- 중앙부처 훈련은 즉시 발급 가능
- 발급 후 교육원 담당자에게 발급 사실 통보

## 07 훈련 일정

과정명	교육내용	훈련기간	모집 인원	모집기간	합격자발표
플랜트산업 전문인력 양성과정 (기계, 전기)	기계 및 전기 전공자 위주의 대기업 및 공기업 실무교육 플랜트기계, 플랜트배관, 발전플랜트, 플랜트전기, 원자력발전, 계속제어	'19.06.24.(월) ~ '19.08.23(금) 월~금 (6~7시간/일) 44일, 300시간	00명	'19.06.07 (금)	'19.06.10 (월)



**여러분의 성공취업 건설산업교육원이 함께 합니다.**

**CON (재)건설산업교육원**  
Education Institute of Construction

TEL : 02-578-7123  
FAX : 02-578-7124  
http://www.con.or.kr



건설산업교육원

**플랜트산업전문인력  
양성과정(기계, 전기)**

