

모집요강

모집학과

구분	학과	교육내용	개강
1년 과정	플랜트배관	기계장치, 엔지니어링, 배관공무, 배관설계, 배관시공	
	건설BIM	BIM모델링 실무, 건설사업비 관리, 시공관리, 재료시험	3월 9월
	건설공정관리	시공관리(플랜트, 토목, 건축, 배관), 공정관리프로그램, 공정실무	
	플랜트전기계장	전기계장 설계 / 시공, PLC / HMI 제어, AutoCAD / EPLAN, 전력전자, 태양광발전	9월
	건설기계정비	전자제어 디젤 및 가솔린기관, 장비관리, 공유압일반, 전장회로판독, 열역학	
6개월 과정	플랜트품질	공중별(토목, 건축, 기계 / 배관, 전기) 시공 및 품질관리, 설계품질관리	3월 9월
	Global HSE	Global HSE(안전, 보건, 환경) 기준 & 실무, 현장 안전, 보건, 환경관리	
	플랜트시운전	플랜트 기계 / 배관 / 전기 / 계장 설비, 예비시운전 및 시운전 Activities	3월
	플랜트3D설계	플랜트제도, 배관, 도면해석, 기초공학, PDS, PDS Pilot Project, SP3D	

전형절차



서류 전형: 지원서 심사

면접 전형: 서류 전형 합격자에 한하여 면접 실시(개별 통보)

면접 시 제출서류: 구직등록필증, 졸업예정증명서(대학졸업예정자에 한함), 전공관련자격증 및 어학관련 증빙서류(해당자에 한함)

지원자격

지원요건: 구직자(내국인에 한함)

단, 대학(교) 재학생일 경우 기업대학과정 종료 시 대학 졸업 가능한 자(월~금요일 수업이 가능한 학생)

지원방법

접수기간: 상반기 3월 개강학과 → 매년 12월~2월

하반기 9월 개강학과 → 매년 7월~8월

(해당 기간에 본원 홈페이지에서 상세 모집 기간 확인)

접수방법: 홈페이지 온라인 접수(<http://edu.hdec.co.kr>)

교육특전

교육비용 지원	교육비 전액 무료, 실습재료 / 중식 제공, 기술장려금 지급(최대40만원/월)
맞춤형 과정	실무진들로 구성된 맞춤형 실무 교육, 현장 중심의 차별화된 커리큘럼
취업 연계	현대건설, 현대엔지니어링, 동종업계 건설사 및 협력업체 등 국내외 취업

HYUNDAI
MOTOR GROUP

입학문의

전화: 02 2163 0998~9

홈페이지: <http://edu.hdec.co.kr> → 입학안내 → 입학상담

주소: 서울특별시 영등포구 도림천로19길 12-2 현대건설기술교육원

현대건설 기업대학과정 교육안내

현장 밀착형 글로벌 건설기술인재 양성

HYUNDAI
ENGINEERING & CONSTRUCTION



플랜트배관 (3월, 9월 개강)

플랜트 배관도면을 해석하여, 플랜트설비와 파이프를 연결하고 배치하는 전문 실무 교육을 통하여 작업절차서에 따라 배관시스템을 시공, 관리하는 과정

취업분야

- 현대건설 및 현대엔지니어링 기계배관 시공, 공무 (국내, 해외)
- 협력업체 국내의 현장 시공 및 공무 (국내, 해외)
- 플랜트 배관설계

건설BIM (3월, 9월 개강)

건축, 토목, 플랜트를 포함한 건설 분야를 디지털 모델로 설계하고, 디지털로 표현된 시설 정보를 이용한 시공과 운영 업무를 학습하는 과정

취업분야

- 현대건설 시공관리, 공무, 품질관리
- 시공 및 설계회사 BIM 모델러

건설공정관리 (3월, 9월 개강)

프로젝트를 계약 기간 내에 완수하기 위하여 공정관리 프로그램을 이용한 일정관리, 자원관리, 진도관리, 보고서 작성 등을 학습하는 공정 및 공사관리자 양성 과정

취업분야

- 현대건설 및 현대엔지니어링 공정, 공무, 시공 및 품질관리
- 동종업계 건설사
- 전문건설업체

건설기계정비 (9월 개강)

첨단화되어 가는 건설 기계 및 차량의 구조와 특징을 이해하고 진단장비를 이용한 고장진단 및 수리 가능한 정비 기술자와 장비 관리자 양성 과정

취업분야

- 현대건설 및 현대스틸산업 해외현장 장비관리
- 한국산업안전 건설장비 관리 및 검사(취업 MOU 체결)
- 건설기계정비 조립 및 정비업체
- 현대기아차 정비 협력업체 1급 서비스센터

플랜트전기계장 (9월 개강)

플랜트 전기 설비 및 계측제어 설비의 특성을 이해하고, 플랜트 전기계장 설비 및 자동화 설비의 설계, 시공, 시운전 업무를 학습하는 과정

취업분야

- 현대건설 및 현대엔지니어링 플랜트현장 시공, 공무 (국내, 해외)
- 플랜트 전기계장 설계 및 시공 관련 회사
- 플랜트 자동제어, PLC 및 HMI설계/시공/시운전



플랜트품질 (3월, 9월 개강)

품질경영시스템을 바탕으로 발주처가 요구하는 품질요구사항을 충족시키기 위한 국제적인 코드를 적용하여 품질개선 활동을 하는 품질관리자 양성과정

취업분야

- 현대건설 및 현대엔지니어링 시공 및 품질관리
- 원자력발전소 QC 및 QA
- 플랜트 기자재 제작 및 검사

Global HSE (3월, 9월 개강)

국제적 안전 기준 습득으로 업무능력의 향상과 현지직원과의 커뮤니케이션 역량 향상을 통해 해외업무수행 능력을 확보하는 과정

취업분야

- 현대건설 및 현대엔지니어링 안전, 보건, 환경관리 (국내, 해외)
- 플랜트, 설계제작/설치 및 시공/감리, 시설관리 회사 등
- 건설 및 산업안전보건 분야 실무습득

플랜트시운전 (3월 개강)

플랜트 건설 단계별 기본내용의 이해, 플랜트 설비의 구성요소 이해, 설계도면의 판독 등을 통해 예비시운전 및 시운전의 업무절차 등을 학습하는 과정

취업분야

- 현대건설 및 현대엔지니어링 현장 시운전 (국내, 해외)
- 협력업체 전기계장 시운전 설계 및 시공
- 플랜트 설비 자동화 업체 현장 설치 및 시운전

플랜트3D설계 (3월 개강)

플랜트 설계 엔지니어링 활동의 이해를 바탕으로 CAD, PDS, SP3D Tool을 이용하여 기계, 배관, 계장, 토목구조 등 3D Modeling 학습 과정

취업분야

- 3D Modeler, 3D Admin
- 배관설계, 계장설계, 토목설계
- 현대엔지니어링 화공/전력/인프라

* 상기 내용은 예정사항으로 정확한 개설학과는 해당 모집 시기에 본원 홈페이지에서 공고를 확인하시기 바랍니다.

“현대건설기술교육원은 전문건설지식과 교육서비스를 통해 현대자동차 그룹 건설부문 전문인력과 핵심인재를 육성합니다.”

VISION & ROLE

회사 Vision	WE BUILD TOMORROW
교육원 Vision	현장 밀착형 글로벌 건설기술인재 육성
Roles	<ul style="list-style-type: none"> · 현장에 커스터마이징된 교육과정 개발 및 운영 · 고품질 강사 역량 확보(최신이론과 실무 겸비한 강사운영) · 인성과 태도 중심의 교육생 선발 및 학사관리 · 취업을 제고를 위한 취업연계 네트워크 확충

현대건설기술교육원 소개

현대건설기술교육원은 1977년 개원한 이래 건설기술교육 운영 노하우를 바탕으로 현재까지 약 3만6천여명의 인력을 배출해온 국내 건설관련 대기업 중 유일한 건설전문 인력양성기관입니다. 2014년 3월부터 현대건설 기업대학 과정 출범과 함께 현장 중심의 맞춤형 교육과 업계 요구에 부응한 차별화된 커리큘럼으로 만족도 높은 교육 서비스를 제공해오고 있습니다. 2014년 11월 현대건설기술교육원으로 명칭을 변경하고 '현장 밀착형 글로벌 건설기술인재 양성'이라는 비전을 내걸고 한 단계 더 도약하고 있습니다.

현대건설 기업대학과정 강점

- 약 40년 간의 직업훈련 운영 노하우 및 인프라 시설
- 현대건설 사업본부별 협업 강사진 구성의 현장 실무 교육
- 업계 요구를 반영한 차별화된 교육과정