

한국폴리텍대학 인천캠퍼스



스마트제조 ICT 기술인재 양성과정 교육생 모집

100% 취업알선+최대 470만원 지원금 혜택

- ♂ 교육기간 **2022.07.04.(월) ~ 09.30(금)**(60일/480시간/주중)
- ♂ 모집기간 ~ 2022.06.28.(화)
- ♂ 지원자격 **수료 후 인천 제조·물류 기업 등 스마트공장 관련 취업을 희망하는 교육생만 선발**
 - 스마트제조 ICT 기술에 관심이 있는 취업준비생
 - 기술전환 및 업그레이드가 필요한 구직자
- ♂ 교육특전
 - 교육비 100% 전액 무료(국비지원)
 - 교육훈련비, 취업지원금 (1인당 최대 470만원) 지급
 - 교재, 실습 재료 무상 제공
 - (교육훈련비) 각 개월차 차등지급**
 - (취업지원금) 사업기간 내 차등지급**
- ♂ 교육내용
 - 4차산업혁명과 스마트팩토리
 - MES와 현장설비 연동(CNC)
 - 스마트공장 PLC 제어
 - 아두이노를 활용한 제어기술
 - 지능제조 현장실무, ERP활용
 - PBL(문제 기반 학습) 기업개선 프로젝트

- ♂ 접수방법 **인터넷접수**
<https://sanhak.kopo.ac.kr/incheon>
한국폴리텍대학 인천캠퍼스 산학협력단 홈페이지

방문접수 및 유선접수
인천광역시 부평구 무네미로 448번길 56
(1호선 송내역 1번출구 도보 10분)
한국폴리텍대학 인천캠퍼스 산학협력단 산학협력팀
TEL 032-510-2333 ~ 4

스마트제조 ICT 기술인재 교육과정 안내

- 4차 산업혁명을 선도하기 위한 역량과 대응력을 갖추고 제조데이터 활용 및 공정 혁신을 구현할 수 있는 산학 융합형 인재 양성
- 스마트공장에 필요한 자동화 시스템 구성 및 장비를 활용하고, 제조·물류 시스템, 생산관리시스템을 활용하여 스마트공장을 운용할 수 있는 실무기술자 양성

교육과정	교육시간	주요기술
4차산업혁명과 스마트팩토리	20시간	- 스마트팩토리 현장사례 연구와 기획 실무 - 스마트팩토리의 MES 운영실습(원격 모니터링)
MES와 현장설비 연동 (CNC 활용)	80시간	- 3D CAD 모델링 - CNC 프로그래밍과 가공 - CNC FOCAS 데이터 연동
스마트공장 PLC 제어	100시간	- 스마트설비 전장 제작 및 전기시퀀스 제어 - PLC 제어 - 터치패널과 PLC 통신
아두이노를 활용한 제어기술	100시간	- 아두이노 IDE 프로그래밍 - 아두이노 입출력 제어 - 아두이노 데이터 통신 - 엑셀(EXCEL)
지능제조 현장실무 (MES와 PLC 인터페이스 제어)	120시간	- 스마트공장 MES 구축 - 스마트공장 MES 운영 - 스마트공장 데이터 모니터링 - 재고관리를 위한 ERP 운영
PBL(문제 학습 기반) 기업개선 프로젝트	60시간	- 교육생 그룹별 프로젝트

※ 교육내용 및 일정은 운영상황에 따라 변동될 수 있음.

스마트 제조혁신센터



※접수 바로가기



하단 신청하기 클릭!

