

## [시기반 스마트팩토리 IT전문가 양성] 사업개요

- 사업주관 : 과학기술정보통신부 / 정보통신기획평가원 / 한국표준협회
- 교육일정 : 2021년 4월 ~ 10월
- 교육장소 : 서울, 안양, 안산
- 교육대상 : 만 34세 이하 미취업자 (대학졸업 및 2021.8 졸업예정자)
  - 컴퓨터·전기·전자·기계·산업공학, 소프트웨어, ICT융합학과 등
  - C언어, 파이썬, 자바, 리눅스, 임베디드 등 교육수강·자격증소유·프로젝트 수행경험자
  - 6개월 장기과정 참여가능 자 (수료의지 및 열정)
- 교육목적 : 스마트팩토리 IT 융합 인재 양성 및 취(창)업 연계
- 교육구성 및 내용 (904hr)
  - 이론 및 실습(440hr)  
스마트공장 기본, 기초프로그래밍(C언어), 파이썬, 웹서버 프로그래밍 이론, SCADA운용, 생산설비 분석 및 PLC제어, 프로젝트 관리, K-FACTORY 견학
  - 프로젝트 수행(464hr)  
제조업, IT, SW기업 등에 재직중인 멘토를 통해 실제 비즈니스에 활용 가능한 프로젝트 수행 및 포트폴리오 작성
  - 취업기본교육, 취업멘토링, 취업연계 지원 (정규교육 시간 외 추가 실시)
- 교육생 혜택
  - 교육비 전액 무료, 훈련장려금(교통비, 식비) 출석일/15,000원, 전문서적 무상제공(4권)  
[스마트공장 전문가]민간자격 취득(시험응시 및 합격자), 취업연계지원(수료 후 9개월), 현업멘토의 노하우 전수, TOPCIT 무료응시(2회), 교육수료증 및 우수교육생 시상 등
- 교육생 사후관리
  - 협회 고객사 및 회원사, 협약기업, 참여기관을 통한 취업 연계
  - 미취업자의 경우 취업 집중 관리(미 취업 원인분석 및 취업 멘토링, 추가 취업 연계)
- 취업분야 : 제조업, IT, 소프트웨어개발 기업 등  
(생산관리, 품질관리, 소프트웨어·시스템·앱개발 등)
- 취업현황 : 교육수료 후 9개월 취업연계 지원
  - 취업률 : 80% 이상
  - 취업처 : 제조업(대중소), IT, 공공기관 등 (LG화학, 효성중공업, 티맥스소프트, 우미건설, 생산기술연구원, 엠코테크놀로지코리아, LH, 와이비에스 등)

**한국표준협회**

# [문자안내 시 참고]

## 국비지원&취업연계[SI기반 스마트팩토리 IT전문가 양성] 교육 안내

★교육대상 : 만 34세 이하 미취업자 (동반신청자, 관련 전공자 우대)

★교육내용

-이론및실습(440hr) : 스마트공장기본이해,C언어,파이썬,웹/서버프로그래밍,PLC,SCADA운용,프로젝트관리 등

-프로젝트(464hr) : 현업멘토를 통한 프로젝트 수행

-취업특강 및 컨설팅

★교육혜택 : 교육비 전액 무료, 훈련장려금(출석일별/15,000원), 전문서적 제공

[스마트공장 전문가]민간자격 취득(응시 및 합격자), 현업멘토를 통한 포트폴리오 작성,  
취창업 연계지원, 우수교육생 시상 등

★교육일정 : 2021. 4월 ~ 10월

★교육장소

이젠아카데미 서울, 이젠컴퓨터 안양, 이젠컴퓨터 안산

★교육신청 바로가기 ☞ <https://ksa5edu.modoo.at/?link=c1ath4ok>

★교육문의 : 한국표준협회 4차산업기반센터 장기남 위원 (T:02-6240-4883/E:chkn@ksa.or.kr)