

<디지털 신기술 핵심 실무인재 양성훈련>
『자동화 공정을 위한 스마트팩토리 SW전문가 양성과정』
참여 훈련생 모집안내

- ◆ 고용노동부가 지원하는 '디지털 신기술 핵심 실무인재 양성훈련(K-Digital Training)'은 4차산업혁명, 디지털 대전환 시대에 기업이 요구하는 디지털 역량을 지닌 **실무인재를 양성하고 채용연계를 지원하는 사업입니다.**
- ◆ 이노비즈협회는 해당사업의 일환으로 '자동화 공정을 위한 스마트팩토리 SW전문가 양성과정'을 추진하고 있습니다.
- ◆ **전액 무료로 진행되는 본 과정을 통해 기업 수요에 부합하는 SW전문인재로의 성장과 더불어 취업지원의 기회가 제공될 예정이오니 청년구직자 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.**

- **수행기관 :** (운영기관) 이노비즈협회, (훈련기관) 한국능률협회컨설팅
- **훈련내용 :** 스마트팩토리의 핵심 기술을 체득하고 실무 중심의 융합형 역량을 갖춘 SW 전문인재를 양성하여 스마트팩토리 기업으로 채용연계 진행
 - 스마트팩토리 기업 현직의 강사진으로 구성된 훈련과정 제공
 - 실감형 콘텐츠인 가상공장모형(Cyber)을 통한 체험훈련 운영
 - 훈련과정 중/후로 채용수요기업과의 매칭데이, 채용박람회 등 채용연계 및 취업지원

..... **<훈련생 혜택>**

- ✓ 국민내일배움카드 발급자 대상 **훈련비(300만원) 전액 무료**
 - * 훈련과정 신청(온라인) → 훈련기관 상담 및 승인 → 내일배움카드를 통한 결제(훈련기관)
- ✓ 훈련수당 **월 최대 316,000원 지원** → 훈련장려금(116,000원) + 특별훈련수당(200,000원)
 - * 월별 출석률 80% 이상 달성 시, 훈련기관 확인 후 수령가능
- ✓ **AI역량검사 무료 제공**을 통한 구직전략 가이드 제공 등 포트폴리오 설계지원
- ✓ 훈련과정 종료 후 우수 강소기업으로 **채용연계** 지원

□ **참여대상**

- 대학졸업(예정)자 중 국민내일배움카드 발급이 가능한 청년
 - 소프트웨어 유관 전공자 우대
 - 국민내일배움카드 지원제외대상자^{*}의 경우 참여 불가
- * **현직 공무원 / 사립학교 교직원 / 졸업까지 남은 수업연한이 2년을 초과하는 대학(원)생 / 일정 수준 이상 소득이 있는 자(세부 자격사항 지역 고용센터 참조 확인)**

□ 훈련 세부내용

- 기 간 : (1차) 6월 27일(월) ~ 10월 05일(수)
- 시 간 : 1일 8시간 훈련(총 552시간)
- 장 소 : 한국능률협회컨설팅 비즈니스스쿨(서울시 마포구 소재)
- 커리큘럼

| 교과목명 | 시간 | 내용 | 비고 |
|-------------------|------|--|--------------|
| 프로그래밍 언어설계 | 56H | C# 프로그래밍 개념과 원리를 이해하고 C# 기반의 스마트팩토리 응용프로그래밍 교육 | |
| 생산제어 SW 운영 | 88H | 산업현장에서 주로 사용되는 PLC 활용 교육 PLC 산업용 터치패널을 활용한 HM구축 및 SCADA시스템 구축 | |
| 빅데이터 분석 | 48H | 스마트팩토리 데이터 수집을 위한 OPC UA 활용 교육 수집한 데이터 활용을 위한 MES 연계 구축 및 운용 | |
| 자동화 장비운영 | 32H | 스마트팩토리의 다관절 로봇, 스카라 로봇, 병렬로봇 등 다양한 로봇의 활용 교육 | 온/오프라인 병행 |
| 설비제어 | 96H | PLC 프로그래밍 시뮬레이션을 통한 기능테스트 진행 기본/응용 명령, 외부입력 신호처리, 디지털 출력제어 등 | |
| 네트워크 통신 | 40H | 통신프로토콜 및 IoT 네트워킹의 이해 기반으로 수집된 데이터와 연계 실습 | |
| 스마트팩토리 실무 프로젝트 | 192H | 프로그래밍, PLC/SCADA/MES/APS, 통계기반 스마트팩토리 운영, 액추에이터, 통신 모듈 개발 | |

□ 신청방법

- 온라인 신청 : <https://url.kr/96iy8q>
- 1차 신청기한: 6월 24일(금)까지

□ 문 의 처

- (운영기관) 이노비즈협회 일자리창출본부 김문수 주임 ☎ 031-628-9665
- (훈련기관) 한국능률협회컨설팅 한수진 연구원 ☎ 02-3786-0471
 - * 세부 훈련내용 및 훈련수당 관련 세부문의는 훈련기관을 통해 확인부탁드립니다.