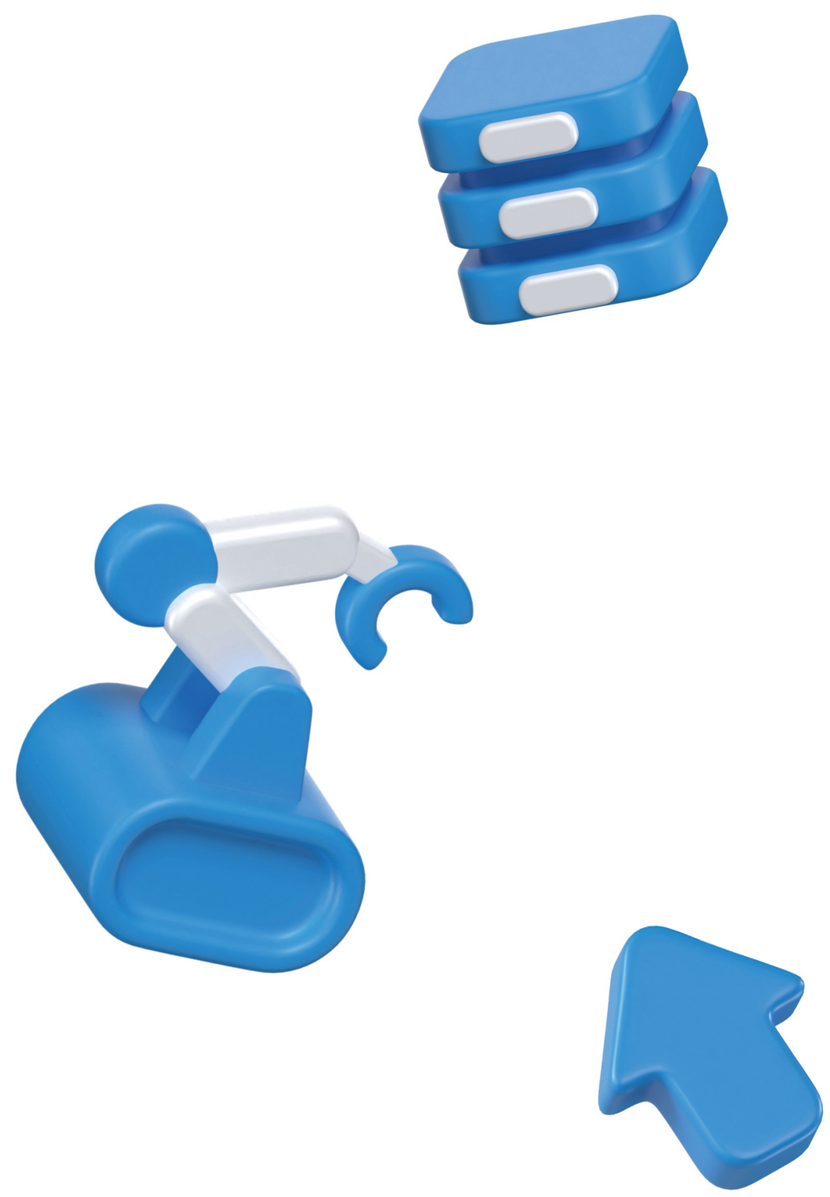
고용노동부 대한상공회의소 FESTO

지원하기 링크

한국훼스토

디지털 트윈 스마트 팩토리 아카데미

4기 교육생 모집



모집안내

모집 인원 : 30명
서류 접수 : 24.10.21 (월) - 12.18 (수)
면접 : 24.12.19 (목) - 12.20 (금)
합격자 발표 : 24.12.23 (월)

교육장소

주교육장 : 수원대학교 미래혁신관 훼스토 교육장
부교육장 : 한양대학교 신소재공학관 스마트팩토리 교육장

교육기간

25.1.2 (목) - 4.4 (금)
월 ~ 금 (9:00 - 18:00)
총 480시간

지원자격

합격자 발표일까지 국민내일배움카드 발급이 가능한 자
K-Digital training 최초 신청자

* 국민내일배움카드 문의 : 1350 또는
고용노동부 HRD-Net(http://hrd.go.kr)

참여혜택

교육비 전액 무료 | 훈련장려금 지급 | 교육용 노트북 지원 | 우수 교육자 장학금 지급 | 우수 수료자 단기 해외 연수 프로그램 | 우수 수료자 채용 연계 | 교육 수료증 제공

디지털 트윈 스마트 제조 교육 과정

한국훼스토의 디지털 트윈 스마트 팩토리 아카데미는 현대 산업의 미래를 선도하는 첨단 교육 과정입니다. 수강생들은 이 과정을 통해서 디지털라이제이션과 스마트 팩토리의 핵심 개념을 체계적으로 이해하고, AI 기술 활용을 통해 4차 산업 혁명을 이해하고 최신 산업 트렌드에 대한 강의와 현장 실습을 통한 현실적인 문제 해결 능력을 강화할 수 있습니다. 또한 스마트 팩토리 구현을 위한 필수적인 역량까지도 습득할 수 있는 기회를 제공합니다.

구분	시간	내용
기초	160시간	스마트 팩토리 제조 기반 기술 • 자동화 설비기초 (전기, 공압, 센서 등) • PLC 제어
심화	160시간	스마트 팩토리 제조 상위 기술 • MES 개요 및 활용 • Digital Twin 구조 및 활용 • SQL 프로그래밍
프로젝트	160시간	ERP-MES 통합 CPS Application 개발 : 5~6명으로 구성된 팀 단위로 프로젝트 주제를 선정 후, 계획서 작성부터 개발 및 설계까지 수행

우대사항

제조 현장의 요구에 맞는 실습 위주의 자동화 설비 지식을 습득하고자 하는 자
스마트 팩토리 구축, 설비 운영, 응용 프로그램 개발 등의 분야로 진출하고자 하는 자