

울산·경남지역혁신플랫폼 스마트제조ICT사업단 주관 「지역특화 IT개발자 인력양성 프로그램」 교육생 모집 공고

울산·경남지역혁신플랫폼 스마트제조ICT사업단과 경남ICT협회에서는 지역 인재의 차별화된 경쟁력을 확보하기 위하여 지역대학·기업체 수요조사 기반으로 개발한 중소기업 지역특화 IT개발자 인력양성 프로그램을 운영하고자 교육생을 모집합니다.

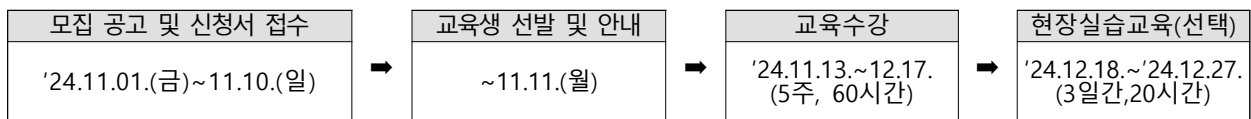
2024. 10. 30.
(사)경남ICT협회

□ 교육목적

- 4차 산업 및 디지털·IT 관련 실무교육 및 실습 기회를 통하여 미취업 청년의 IT 관련 업종에 대한 취업 기회를 제공함
- 4차산업 및 IT관련 업종의 인력 부족 해소를 위한 기업 수요기반 교육 실시

□ 교육개요

- 교육명 : 지역특화 IT개발자 인력양성 프로그램
- 교육기간 : 2024. 11. 13. ~ 2024. 12. 17.(5주, 60시간)
- 주 12시간, 온라인 플랫폼을 이용한 강의 콘텐츠 수강
- 주관기관 : 울산·경남지역혁신플랫폼 스마트제조ICT사업단
- 교육수행기관 : (사)경남ICT협회
- 교육방법 : LMS 온라인 교육
- 추진절차 및 일정



□ 모집인원 및 자격요건

- 모집인원 : 25명 ※ 수강료 무료
- 모집대상(자격요건)
- 울산.경남 지역혁신플랫폼 USG 공유대학 졸업생, 재학생, 기업체 재직자

□ 교육내용 및 일정

- 교육내용 : 5주(60시간) 온라인 교육 후 현장실습 연계(20시간, 선택과정)

○ 세부내용 및 일정

교육명	클라우드 컴퓨팅(초급) : 기초부터 운영 및 서비스 개발 까지		
교육대상	클라우드 컴퓨팅 기초와 실무 핵심 역량을 배워 클라우드 기반 개발자로 성장하고자 하는 인재		
교육내용	클라우드 개요 및 기본 개념 클라우드 인프라 구성 요소 클라우드 구조 설계 CI/CD를 통한 개발 및 배포 자동화 배포한 애플리케이션의 모니터링 및 관리		
교육효과	클라우드 컴퓨팅의 기초부터 인프라 설계, CI/CD 자동화, 애플리케이션 배포 및 관리까지 실습을 통해 실무 역량 강화 목표 실습 중심의 학습을 통해 클라우드 환경에서 필수적인 핵심 기술을 습득하고, 이를 바탕으로 실무형 클라우드 개발자로 성장할 수 있는 기회 제공. 본 과정은 DevOps와 자동화 역량을 갖춘 개발자를 양성하여, IT 산업에 필요한 경쟁력 있는 인재로 자리매김할 수 있도록 지원해 나갈 수 있음		
교육수준	기초	세부역량	클라우드 인프라 설계 및 관리 DevOps를 이용한 애플리케이션 배포 및 관리
교육시간	60H	교육구분	AI / BC / <u>DT</u> / NW / IoT
구성	내용		교육방법
오프닝	교육과정 안내, 클라우드 서비스 개요		강의
1장	클라우드의 개념 및 서비스 모델		강의/실습
2장	클라우드 배포 모델 및 사례 분석		강의/실습
3장	클라우드 인프라 구성 요소 - 가상화와 네트워크		강의/실습
4장	클라우드 스토리지와 컴퓨팅 자원 관리		강의/실습
5장	클라우드 아키텍처 설계 원리		강의/실습
6장	클라우드 보안 설계 및 아키텍처 실습		강의/실습
7장	CI/CD 개념 및 파이프라인 설계		강의/실습
8장	컨테이너 및 자동화된 배포 환경		강의/실습
9장	클라우드 인프라 설계 및 애플리케이션 배포		강의/실습
10장	클라우드 애플리케이션 모니터링 및 운영		강의/실습
계			60h

□ 신청접수

- 신청기간 : 2024. 11. 1.(금) ~ 11. 10.(일) 18:00까지 (10일간)
- 신청방법 : 구글 폼(Google Forms)활용 온라인 신청
- 문의처 : (사)경남ICT협회 박경부 사무국장 055-715-1050