

SW 기업체 인턴십프로그램 참가 기업체 모집

경상남도과 경남테크노파크와 공동으로 경남대학교 ICT·SW융합혁신사업단에서는 만 34세 미만 미취업자를 대상으로 SW교육프로그램을 진행하고자 합니다. 기업이 직접 교육생 선발부터 함께 참여하여 교육프로그램 운영 및 인턴십을 진행함으로써 기업 맞춤형 인재 확보 및 구인난 해소에 앞장서고자 합니다. 귀 사의 자산이 될 인재 육성 및 인턴십 기회 제공의 의사가 있는 기업은 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

신청 기업 조건

- 경상남도 소재 기업으로 소프트웨어 관련 업종
- 교육생 3개월 인턴십 및 채용 계획이 있는 기업

지원 혜택

- 경남대학교 ICT·SW융합혁신사업단과 협약 체결
- 공동프로젝트 수행 및 취업연계활동 기회 제공

추진일정 및 내용

기업체모집 및 교육생선발

- 모집기간 : 3월~4월
- 기업체 참여 면접을 통한 교육생(채용 희망자) 선발

직무교육 프로그램

- 교육기간 : 5월~8월
- 교육내용 : 스마트팩토리 기본 개념, JAVA, JSP&Spring, JAVA Script
Big Data R, Python, 데이터분석 및 인공지능, Project

인턴십 프로그램

- 실습기간 : 9월~12월
- 고용 예정 기업에서 실무 교육 (단, 실무 교육비는 미지원)

채용연계

직무교육 + 인턴십 프로그램을 통한 맞춤형 인력 채용 기회 제공

신청 기한

- 2020년 04월 30일까지(미달시 추가모집 진행)

신청 방법

- 방문, 우편 및 E-Mail 제출
- 경남대학교 홈페이지-일반공지에서
기업체 신청서 다운로드 후 신청

※ 제출서류 : 기업체 신청서, 사업자 등록증 1부

문의처

- Tel : 055-249-2393/055-249-6436
- E-mail : pjm0308@kyungnam.ac.kr
gooday607@kyungnam.ac.kr
- 주소 : 창원시 마산합포구 경남대학교7(월영동)
산학협력관 7층 비R&D사업본부

직무교육 프로그램(4개월 과정)

구분	과정명	교육내용	교육시간
Basic Concept	스마트팩토리 기본 개념	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트공장 기본 개념 - MES/SCM/PLM의 이해 	14
Programming	JAVA	<ul style="list-style-type: none"> - Java 언어의 syntax와 객체지향 프로그래밍 - JDBC를 활용하여 Java와 데이터베이스 연동 - 다양한 문법 및 구문 학습 - I/O 라이브러리 사용법 - 예외처리 기법, 검증 메카니즘 - 멀티 쓰레드 프로그램의 작성 - 소켓을 이용한 간단한 TCP/IP Client 구현 	56
	JSP & Spring	<ul style="list-style-type: none"> - Tomcat server와 Struts 프레임워크 사용 - Java Servlet 작성 - 세션관리 및 필터 - 데이터베이스를 사용한 웹 어플리케이션 작성 - JSP 작성 - JSP 표준태그 라이브러리 	70
	Javascript	<ul style="list-style-type: none"> - 변수, 반복문, 분기문, 배열 / 함수정의 및 사용 - 객체 선언 및 생성 & 사용 - 생성자 함수를 이용한 객체 생성 및 사용 - DOM의 이해와 요소 객체의 이해와 활용 - Windows 객체와 location, history, navigator, screen 	70
Basic Big Data	Big Data R	<ul style="list-style-type: none"> - R Program의 데이터 타입 및 데이터 구조 - 정형 및 비정형 데이터 전처리 - R Package 활용 및 시각화 - R 통계분석 	35
Big Data Programming	Python	<ul style="list-style-type: none"> - Python 컴파일러의 특징 - 들여쓰기, 변수, 변수형, 연산자, 입/출력 - 제어문, 리스트와 튜플, 딕셔너리 자료구조 - 문자열 처리, 예외 처리 및 유용한 라이브러리 - 함수, 모듈, 클래스 정의 및 활용 - Numpy, Pandas 등 데이터분석 라이브러리 활용 - 시계열 데이터 다루기 	70
인공지능	데이터분석 및 인공지능	<ul style="list-style-type: none"> - R 기반의 시각화를 통한 탐색적 데이터분석 및 통계분석 - 학습원리로 이해하는 머신러닝 및 딥러닝 - Python 기반의 데이터분석 및 통계분석 - 텐서플로우를 활용한 머신러닝 및 딥러닝 - Beautifulsoup을 활용한 웹데이터 파싱 및 데이터 구축 - 데이터 분석이 갖는 의미 파악 및 분석 기술 습득 	70
Project	종합프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터 기반 (공정 프로세스) 의 종합 프로젝트 포트폴리오 	105
총 교육시간			490