

국비지원IT교육

자바&파이썬 웹애플리케이션 전문가 양성과정

- 프로그래밍 등 실무에 필요한 직무적 기능과 지식과 다양한 자바 기반 플랫폼 프로그래밍 능력을 갖춘, 실무에 바로 투입될 수 있는 능력을 가진 인력을 양성하여 협약 업체에 취업을 목적으로 하는 교육입니다.
자바 기반의 언어, 기술, 프레임워크, 데이터 베이스 등과 함께 현재 대두되고 있는 파이썬을 다양한 방면에서 활용할 수 있도록 교육합니다. 프로젝트에서 이용되는 자바의 핵심 기초 문법과 객체지향프로그래밍에 대한 이해를 하고 스프링 프레임워크를 이용한 프로젝트를 통해 실제 구현까지 할 수 있도록 합니다. 최근 관심이 높은 파이썬을 이용한 다양한 활용에 대해 학습하여 자바를 비롯한 파이썬을 통하여 개발자로서 직무능력을 함양할 수 있도록 합니다.

교육기간

2021.01.20(수)~2021.06.08(화) 총 90일 720시간

- 교육비, 교재비 전액 지원 100%무료,(내일배움카드 필요x)

수강대상

- 본 과정 수료 후 취업 희망자
- 전문학사 이상의 학력 소지자 (2022년도 졸업예정자)
- 전공 / 유사전공자
- 고용보험 미적용자
- 중소기업 취업 희망자

학습목표

- 자바 기초 학습
- 객체지향개발의 개념 및 적용
- 관계형 데이터베이스에서 SQL을 이용한 데이터 조작 능력 함양
- 스프링프레임워크를 이용하여 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행
- FrontEnd에 대한 학습
- 파이썬 기초 학습 및 데이터 과학에 대한 개념 이해
- 장고프레임워크를 이용하여 웹어플리케이션 구현 및 테스트 수행

훈련내용

- Core Java Programming
- Database Programming
- FrontEnd Programming(HTML5, CSS3, Javascript,jQuery)
- JSP/Servlet Programming
- 형상관리 도구 활용 (Git)
- Spring Framework 기본과 심화 (Maven,jUnit,myBatis)
- Spring Framework 기반의 팀 프로젝트
- python Programming
- python DataScience
- python web programming (Django)
- python 기반의 팀 프로젝트

모집일정

- 지원신청기간 : 2021.01.11(월), 15:00시 서류접수 마감
- 서류전형합격자 : 2021.01.13(수) 개별통보
- 인터뷰심사 : 2021.01.15(금) 개별통보
- 최종합격자발표 : 2021.01.18(월) 개별통보

문의처

- 주 소 : 서울특별시 서초구 효령로 176 KT방배빌딩 B동 2층 교육센터
- 담당자 : 권철우 과장 T) 010-8753-2147 E-Mail) 82036600@kt.com