2024년 K-Digital Training 디지털 신기술

자바 & 파이썬 빅데이터 플랫폼 웹서비스 개발자





목차



01 K-Digital Training

02 과정소개

03 커리큘럼

04 훈련 혜택



디지털 신기술 핵심 실무인재 양성



1. K-Digital Training

디지털 신기술 핵심 실무인재 양성훈련

디지털·신기술 분야로 취업을 위해 훈련비 전액 지원

프로젝트 중심 훈련으로 차별화된 훈련경험 혁신적인 기술과 혁신적인 훈련방법을 혁신 훈련기관에서

2. 과정소개

JAVA, 빅데이터 기반의 융합 서비스 프로젝트를 통해 현업에서 필요로 하는 실무형 인재로 성장 할 수 있는 과정

현업 프로젝트, 현업 전문가 멘토링(32H)을 통한 밀착케어

훈련과정명

✓ 자바&파이썬 빅데이터 플랫폼 웹서비스 개발자

교육기간

✓ 120일 960시간

교육시간

✓ 09:00 ~ 18:00(8시간) 월요일 ~ 금요일

훈련인원



3. 커리큘럼



UI/UX 요구사항 분석

사용자 화면 설계

사용자 인터페이스 구현



백엔드 구현

통합 구현



프로그래밍 언어 활용

자바 프로그래밍



데이터 분석 프로그래밍

파이썬 프로그래밍



데이터 관리

SQL 문법과 기초 활용

DB 구축

DB 운영

DB 프로시저와 함수

DB 설계



, |

원청 데이터 수집/저장

데이터전처리

데이터분석

데이터 시각화

JAVA 기반 공통 프로젝트

1. 사례분석

공공/마케팅/금융/의료/제조/정부 관련 데이터 등을 활용한 기업 사례 분석

2. 팀 자율 주제 프로젝트 진행

1) 관심사 주제별로 팀 구성 2) 기획-요구분석-설계-개발및구현-테스트-발표-시연

3. 포트폴리오 제작

기업 실무 프로젝트

※ 참여기업 특급 멘토링 32시간 별도 진행(강력추천)

프로젝트 주제

최종 종합프로젝트 수행

- ※ 포트폴리오 제작
- ※ 프로젝트 진행 기간에도 전공 이론 수업 병행

4. 훈련 혜택













4. 훈련 혜택 - 멘토링

에이콘 홍대만의 멘토링 프로그램으로 퀄리티 높은 프로그램 완성!! 여러분의 든든한 지원군이자 인생선배인 경험 많은 현직 선배들이 직접 알려주는 진짜 취업 노하우!!

- 멘토/멘티소개(팀장선정)
- 업계 동향(기술 적용사례 소개)
- 프로젝트 계획서 작성 방법
- 주제선정 회의
- 프로젝트 일정 수립





- 웹개발 흐름도 정의
- 2주차 네이터 서디 드립고 (Jan) 단계별 주제에 맞는 기술 적용 검토
 - 협업 솔루션 검토





- 프론트 엔드 개발 진행
- 프론트 엔드 개발 진행
- **3주차** 데이터 수집/저장
 - 데이터 전처리/분석 진행
 - 발표자료 스토리보드 작성





- 시스템 통합 개발 진행
- 데이터 처리 시각화 진행
- **4주大** 프로젝트 구현 및 개선방안 검토
 - 발표자료 검토 및 가이드
 - 취업 관련 컨설팅





4. 훈련 혜택 - 취업 연계

취업지원 단계

(교) 사후관리 단계

1~4개월 차

5~ 6개월 차

수료 후 3개월

취업스터디 및 야간자율학습 운영

자기소개서 클리닉

수료생 DB 구축

비전공자 집중 취업역량 강화교육 기업별 맟춤형 면접 컨설팅

취업경로 분석

인사담당자 초청 실무특강 기업체 발굴 및 기관, 수강생 홍보 미취업자 대상 취업 컨설팅 진행

취업특강 (자기탐색, 진로, 직무, 서류, 면접, 채용동향)

취업추천

취업추천

찾아가는 만남 (기업설명회, 채용박람회) 운영

감사합니다.



CONTACT

Tel. 02-2231-6412 E-mail young@hbiedu.co.kr

Address 서울특별시 마포구 양화로 122 LBA7빌딩 3층

