
2017년 삼육대학교
청년취업아카데미 프로그램 소개

(과정명 : 빅데이터 분석기법을 활용한 Java개발자 양성과정)

2017. 05.

삼육대학교 & 한국표준협회

1 프로그램 개요

■ “빅데이터 분석기법을 활용한 Java개발자 양성과정” 이란?

ICT기반의 산업융합시대에 따라 급증하고 있는 빅데이터 분석 및 Java개발자 인력에 대한 산업계의 수요를 반영한 맞춤형 교육과정을 통해, 교육생들에게 취업에 필요한 지식과 기술을 습득 시키고 산업현장에서 원하는 우수인재를 양성하여 취업으로 연계하는 것을 목적으로 **삼육대학교 재학생 및 졸업생을 대상으로** 개설하여 수료생을 Java개발에 관련된 제반지식 및 실무능력을 갖추고 직무수행을 성공적으로 수행할 수 있는 빅데이터 분석기법을 활용한 Java개발자 전문가로 육성하는 **국비지원** 교육 과정

4학년 1학기&방학기간동안 집중 교육을 통해 **직무관련 자격 취득 및 직무 역량을 배양**하고, **전문 취업컨설턴트와의 지속적인 1:1 멘토링**을 통해 취업을 준비하는 과정

■ 교육기간 : 2017년 5월 ~ 2017년 12월



■ 교육인원 : 30명 / 1개반

■ **교육비 : 전액 국비지원 (무료교육)**

- 지원사항 : 강의수강, 교재, 취업코칭 등
- 미지원사항 : 교육기간 중 중/석식비 (참여자 개별 부담)

■ **연수생 자격요건**

| | |
|--------------------------|---|
| 지원 자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 삼육대학교 재학생으로 2017.08 및 2018.02 졸업예정자 또는 기 졸업자로서 아카데미 수료 후 6개월 이내 취업이 가능한 자 * 단, 졸업자는 모집당시 만 34세까지의 미취업자에 한함 ○ 전공무관 (인문+사회+예체능 50%이상/이공계 50%미만) (인문+사회+예체능계 지원자 50%이상 충족, 경상계열은 인문으로 포함) |
| 지원 대상 제외자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 정부로부터 훈련비 등의 지원을 받는 훈련과정의 수강 중에 있는 자 ○ 정부 실업대책 지원금을 수혜중인 자 * 정부부처 실업대책 사업에 참여중인 자, 실업급여(구직수당, 재취업 활동지원금 등) 수급중인 자 ○ 대학원에 재학 중이거나 휴학 중인 자 ○ 현재 기업에 재직 중인 자 |

■ **연수생 모집 전형 절차**

○ **1차 서류심사 : 이메일 송부**

- (1) 지원서 접수기간 : 2017. 05. 10(수) ~ 05. 25(목) 18:00까지
- (2) 지원서 제출방법 : 이메일 송부 (ksajump@naver.com)
- 메일제목/파일명은 **반드시** "청년취업아카데미 지원서_삼육대학교_빅데이터Java_이름"으로 써주시기 바랍니다.
- 지원서양식 다운로드
 - 1) <http://blog.naver.com/ksajump> "청년취업" 검색 → 양식 다운로드
 - 2) 학교 홈페이지 공지사항 확인 "청년취업" 검색 → 양식 다운로드

○ **2차 면접심사 : 한국표준협회 및 담당 교수 면접**

- (1) 면접기간 : 2017. 05. 29(월) ~ 31(수) 중 1차 서류심사 통과자 안내
- (2) 면접방법 : 인당 10분 내외 개별 면담으로 구성

■ 수료 기준

| 수료기준 | 출결관리 |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 수료기준 : 전체 출석률 70% 이상인 자 (시간 기준) ○ 조기수료 : 전체 교육시간의 2/3이상 교육을 받고 취업한 자 ○ 중도탈락 <ul style="list-style-type: none"> * 연수 중간에 퇴소한 자 * 5일 이상 담당자에게 연락 없이 연수 불참한 자 * 연수생 자격 요건 부적합 자 ○ 중도탈락 시 아카데미를 통해 획득한 자격 회수 (학점 미인정) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 매일 교육 시작 후 시간별 출석 체크 ○ 출결관리자 수시로 인원 점검 및 출결상황 확인 ○ 결석이 출석으로 인정되는 경우 <ul style="list-style-type: none"> * 기업면접, 예비군, 본인 졸업식, 직계가족 관혼상제 * 모두 증빙자료 제출 및 확인 후 출석 인정 ○ 지각 3회는 결석 1회, 조퇴 3회는 결석 1회 <ul style="list-style-type: none"> * 병원 처방전 등 증빙서류 제출 및 확인 후 출석 인정 |

■ 한국표준협회 청년취업아카데미 프로그램 특전

1. 스마트 프레젠테이션 자격증 발급 (수료시험 합격 시, 한국표준협회장 명의)
2. 기업실무형 데이터분석 (수료시험 합격 시, 한국표준협회장 명의)
3. 청년취업아카데미 수료증 발급
4. 전문취업컨설턴트 및 직무전문가와 핵심역량/직무역량 코칭 실시
5. 아카데미 수료기준에 따라 3학점 이수 가능(학교 협의)
6. 아카데미 수료생 대상 협약기업 청년인턴십 및 취업 연계 기회 제공

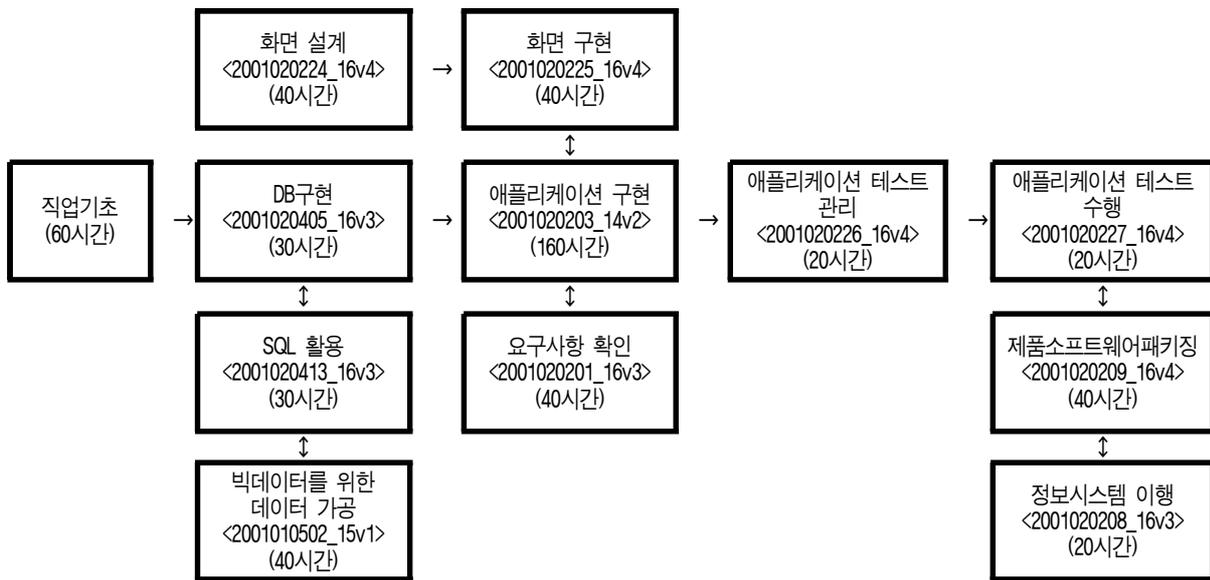
■ 문의 및 안내

- “한국표준협회 청년취업아카데미 네이버 블로그”에서
2017년 교육공지 드릴 예정이니, 꼭 주소 기억해주시기 바랍니다 :)
<http://blog.naver.com/ksajump>
- 한국표준협회 평생교육센터 황진우 연구원 (Tel. 02-2624-0171, ksajump@naver.com)
- 삼육대학교 김정숙 교수 (Tel. 02-3399-1782, kimjs@syu.ac.kr)

2 프로그램 구성

※ 자세한 프로그램(안) 및 일정은 학교 협의로 최종설계 후 안내예정

1. 연수프로그램 로드맵: NCS적용 70% 이상 교과



| | | | | | |
|----------|---|----------|---------|-------------------|--|
| 5수준 | 어플리케이션 테스트 관리 화면 설계 | | | | |
| 4수준 | 요구사항 확인 제품소프트웨어 패키징 어플리케이션 구현 정보시스템 이행 | DB 구현 | 빅데이터 수집 | | |
| 3수준 | 화면구현 어플리케이션 테스트 수행 | SQL 활용 | | | |
| 2수준 | | | | 취업박람회 | |
| - | 직업기초능력 | | | NCS기반 취업코칭/멘토링 | |
| 수준 직종 | 응용SW 엔지니어링 | DB 엔지니어링 | 빅데이터 분석 | 비NCS교과 (30%이하) | |
| | NCS교과(70%이상) | | | | |

2. 연수프로그램(교과목) 구성 현황

| 구 분 | 교과목명(프로그램) | 연수 시간 | 투입강사 | 강사구분 | NCS적용 자율적용 |
|--------|-------------------------------------|----------|-------------|----------------|---------------|
| 계 | | 600 | | | |
| 이론+실습 | 1. NCS 직업기초능력 향상 프로그램 | 60 | 분야별 전문강사 | 참여기업 및 전문강사 | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : DB 모델링 및 SQL 활용 | 60 | “ | “ | NCS 적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : 정보기술 시스템 이해 | 40 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : Java 구문 및 문법 | 45 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : 웹 프로그래밍 기초 | 50 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : 실전 jQuery | 55 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : JSP | 40 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : Ajax 활용 | 50 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : 빅데이터를 위한 데이터 가공 | 40 | “ | “ | NCS적용 |
| 이론+실습 | 2. 직무역량향상 프로그램 : Project | 100 | “ | “ | NCS적용 |
| 특강+멘토링 | 3. NCS기반 취업코칭/멘토링 | 60 | “ | “ | NCS자율적용 |
| 취업지원 | 4. 취업박람회 | | | | NCS자율적용 |