

## 훈련과정 탐색 결과표

|                      |   |  |              |                       |  |
|----------------------|---|--|--------------|-----------------------|--|
| 참여 희망 NCS적응코드        | 응용SW엔지니어링 [20010202]  |  |              |                       |  |
| 훈련기관명<br>(소재지 및 연락처) | 비트교육센터별관학원<br>서울특별시 서초구 강남대로 459 백암빌딩. 02-3486-9600   |  |              |                       |  |
|                      | 담당자   | 김 민 주  | 연락처          | 02-3486-9600          |  |
| 훈련과정명                | 디지털컨텐츠 기반 Open Source Web Application 전문 개발자 양성과정   |  |              |                       |  |
| 주요 교과목<br>및 내용       | <p>디지털컨텐츠 적용으로 기기의 융합, 네트워크의 융합, 콘텐츠 융합을 통해 새로운 형태의 제품이나 융합서비스를 창출하기 위해 기기, 네트워크, 콘텐츠의 기획, 설계, 제작, 운용 및 시험을 수행하는 기능과 기술 습득을 할 수 있다.</p> <p>- 응용소프트웨어개발을 위하여 운영체제, 데이터베이스, 네트워크의 기초 기술을 적용하고 응용개발에 필요한 환경을 구축할 수 있다.</p> <p>- 응용소프트웨어 개발에 사용되는 프로그래밍 언어의 기초분법을 적용하고 언어의 특징과 라이브러리를 활용하여 기본 응용소프트웨어를 구현 할 수 있다.</p> <p>-업무 분석가가 수집·분석·정의한 요구사항과 이에 따른 분석모델에 대해서 확인과 현행 시스템에 대해 분석할 수 있다</p> |  |              |                       |  |
|                      |   |  |              |                       |  |
| 훈련기간<br>(훈련일수/시간)    | 2020. 02. 17 ~ 2020. 07. 13<br>(112일 / 896시간)   |  | 훈련비<br>(수강료) | 5,890,304 원<br>(전액지원) |  |
| 수료 후<br>관련<br>직업     | (취업률, 수강평 결과 등)   | 응용SW엔지니어링양성과정<br>(취업률 평균 75%로 수강생들의 만족도가 높은 편)   |              |                       |  |
|                      |   | 응용SW엔지니어 / 프로그래밍개발자 / 웹개발자 / 앱개발자                |              |                       |  |
|                      | 요구되는 특성<br>(능력, 지식, 성격, 학력 등)   | 컴퓨터능력 기본수준 이상 마스터<br>(관련분야 학력수준 및 관련분야 전공 제한 없음) |              |                       |  |
|                      |   | 주요업무<br>(해당 직업에 종사하는 사람들의 주된 일의 내용)              |              |                       |  |
| 관련<br>자격증            | 응용SW 통합개발, 응용SW 분석개발, 응용SW 실무개발, 패키지 실무, UI개발, 임베디드SW 개발, DB엔지니어링 실무, UI설계, UI구현, UI테스트, 시스템SW 개발   |  |              |                       |  |
|                      | 자격증명  | 정보처리기사 자격증                                       |              |                       |  |
| 관련<br>자격증<br>자격을     | 1. 산업기사(타 자격 포함) 이상 + 실무 1년 이상<br>2. 기능사(타 자격 포함) + 실무 3년 이상<br>3. 동일분야 자격 기사 이상<br>4. 3년제 졸업자(관련학과) + 실무 1년 이상<br>5. 4(5)년제 관련학과 전 과정의 1/2 이상 수료 + 실무경력 2년 이상<br>6. 2년제 졸업자(관련학과) + 실무 2년 이상<br>7. 실무경력 4년 이상  |  |              |                       |  |
|                      | 1. 산업기사(타 자격 포함) 이상 + 실무 1년 이상<br>2. 기능사(타 자격 포함) + 실무 3년 이상<br>3. 동일분야 자격 기사 이상<br>4. 3년제 졸업자(관련학과) + 실무 1년 이상<br>5. 4(5)년제 관련학과 전 과정의 1/2 이상 수료 + 실무경력 2년 이상<br>6. 2년제 졸업자(관련학과) + 실무 2년 이상<br>7. 실무경력 4년 이상  |  |              |                       |  |
| 시험과목 등 취득<br>방법      | - 필기 1. 데이터베이스 2. 전자계산기구조 3. 운영체제 4. 소프트웨어공학 5. 데이터통신<br>- 실기 : 정보처리 실무   |  |              |                       |  |