**● 교육개요**  
- 웹 프로그래밍 기술기반 산업 혁신 및 신서비스를 개발 할 수 있도록 현장데이터를 활용한 학습  
- 현업적용 가능한 개인/팀 프로젝트   
- 취업컨설팅 및 취업연계

**● 교육기간**  
5월 15일(월) ~11월 6일(월) (월 ~ 금, 09:00 ~ 18:00, 960H)  
※  매주 화, 목 4시간 실시간 온라인 강의

**● 교육대상**  
- 부산,울산,경남 지역 거주자 중 만 18세 이상 구직자 (미취업자, 3개월 이내 입사자)  
- 웹 프로그래밍, 관련 분야 취창업 준비자

신청 : <https://www.baeulang.kr/bbs/board.php?bo_table=AI>

**● 교육혜택 및 제공**  
- 수료증 발급 (수료 조건 이수자에 한함)  
- 취업 컨설팅 및 취업 연계  
- 참고 도서 지급(5~6부)  
- 매월 출석 우수자 기프티콘 증정  
- 우수 프로젝트 포상  
- 인공지능 자격 시험(민간자격) 무료 응시

**● 문의**  
- 한국표준협회 부산지역본부  
Tel. 051-900-9954 / Email. [nam4999@ksa.or.kr](mailto:nam4999@ksa.or.kr)  
- 한국표준협회 울산지역본부  
Tel. 052-289-6601/ Email. [aofur23@ksa.or.kr](mailto:aofur23@ksa.or.kr)  
- 한국표준협회 경남지역본부  
Tel. 055-212-1217 / Email. [jin0420@ksa.or.kr](mailto:jin0420@ksa.or.kr)

**● 교육내용**

| 모듈 | 교육내용 |
| --- | --- |
| 웹 프로그래밍 기초 (40시간) | HTML/CSS  HTML/CSS 문제집 |
| 자바스크립트 기초 Ⅰ~Ⅱ (80시간) | 자바스크립트 기초 I ~ II  자바스크립트 기초 I ~ II 문제집 |
| Node.js와 NPM (40시간) | Node.is와 MongoDB Ⅰ  Node.is와 MongoDB Ⅰ 문제집 |
| Git을 활용한 버전 관리 (40시간) | 리눅스 기초 / Git을 활용한 버전 관리  Git 문제집 |
| 프론트엔드Ⅰ~Ⅳ (160시간) | React 기초 I ~ II / 심화 I ~ II  React 기초, 심화 I ~ II 문제집 |
| 개인 프로젝트 (80시간) | 유튜브 클론 코딩 프로젝트  프로젝트 리팩토링(기능 추가, 보완 등) 및 업로드 |
| SQL과 관계형 데이터베이스 Ⅰ~Ⅲ (120시간) | SQL로 데이터 다루기 I ~ Ⅱ  데이터베이스 기초 |
| 백엔드 Ⅰ~Ⅲ (120시간) | Node.is와 MongoDB I ~ II  Node.is와 MongoDB I ~ II 문제집 |
| 타입스크립트 Ⅰ(40시간) | 타입스크립트 Ⅰ |
| Docker와 클라우드 서비스 (40시간) | Docker  실습으로 배우는 AWS |
| 팀 프로젝트 (120시간) | 팀 프로젝트 (5명 이내) |
| 취업역량 향상 프로그램 (80시간) | 취업 전략 코칭 및 모의 면접   취업 컨설팅(이력서 및 자소서 코칭), 잡페어, 특강 등 |