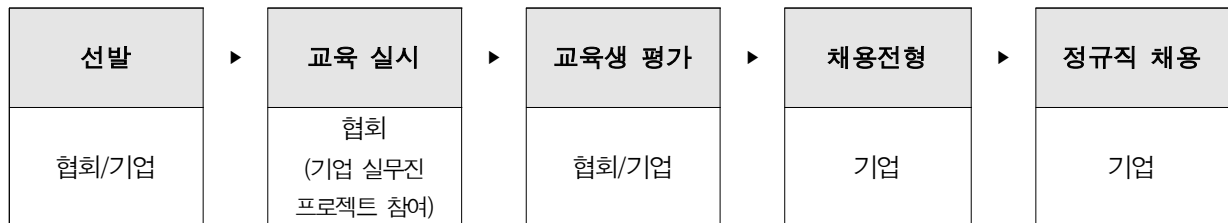


한국SW산업협회 채용확정형 과정 안내

□ (과정개요 및 일정)

| 구분 | ① (주)더존비즈온 채용확정형 웹서비스 엔지니어 양성과정 | ② 현대IT&E 채용확정형 SW개발자 양성과정 |
|------|--|------------------------------|
| 교육기간 | '21.02 ~ '21.08 | '21.02 ~ '21.07 |
| 서류접수 | ~ 21.01.31 | ~ '21.02.09 |
| 선발방법 | 서류전형 - 면접(기업 참여) - 최종 선발 | |
| 교육특징 | <ul style="list-style-type: none"> · 정원(20~24명) 50% 이상 약정기업 정규직 채용 · 한국SW산업협회 전임교수 강의(고용노동부 HRD 공인 강사) · 수강료 전액 무료, 전 과목 교재 제공 · 훈련수당 지급, 식대/다과 제공 | |

□ (운영절차) 교육생 선발 → 교육실시(이론 및 프로젝트) → 기업 내부 채용전형 → 정규직 채용



□ (약정기업 소개)

| 구분 | (주)더존비즈온 | 현대IT&E (현대백화점 그룹사) |
|------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 설립일 | 1977. 08. 20 (상장일 : 1988. 10. 28) | 2018. 07. 01 |
| 위치 | 강원 강촌 / 서울 을지 | 서울 서초 |
| 직원수 | 1,550여명 | 420여명 |
| 매출액 | 2,626억 | 403억 |
| 사업분야 | ERP, 클라우드, 비즈니스 플랫폼 등 | IT 시스템 통합 구축 및 운영 프로그램 개발 및 공급 |
| 복지후생 | 사내 식당/베이커리, 헬스센터, 어린이집 운영 등 | 자녀학자금, 국내외 숙박시설 할인제공, 해외연수 등 |

별첨1 더존비즈온 채용확정형 웹서비스 엔지니어 양성과정 커리큘럼

| 구분 | 과목 | 주요 교육내용 | 세부시간 |
|----|------------------|---|------------|
| 1 | 자바객체지향프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> 자바 언어 문법, 객체 지향 프로그래밍 자바 함수형 프로그래밍(Stream, Lambda) 네트워크 개념(TCP, UDP, Routing 개념등) I/O 및 네트워크 프로그래밍 | 160 |
| 2 | 자바기반 웹프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> Web 환경 이해와 WAS(Tomcat) 설치 및 설정 웹 프로젝트 생성 및 설정 HTTP 프로토콜 분석(TCP Monitor 활용) HTML5/CSS3(반응형 페이지 레이아웃, UI/UX) JAVAScript (ECMAScript, jQuery, Angular JS, Ajax, Json) Servlet/JSP 프로그래밍 Spring Framework MVC 프로그래밍(Restful API 포함) | 160 |
| 3 | 데이터베이스프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> SQL(Oracle, MariaDB) 프로그래밍 JDBC & JDBC Template를 이용한 Data Access MyBatis를 이용한 SQL-객체 Mapping Junit을 이용한 단위 테스트 | 80 |
| 4 | Node.js기반 웹프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> Node.js 기반 웹 프로그래밍 Node.js 기반 라이브러리(React.js UI) 활용 | 80 |
| 5 | 웹서비스를 위한 서버구축 | <ul style="list-style-type: none"> 리눅스 기초 및 활용 Apache 기반 서버 구축 및 프로젝트 배치 NGNIX 서버 구축 및 프로젝트 배치 | 40 |
| 6 | 팀프로젝트 | <ul style="list-style-type: none"> 프로젝트 버전 관리(Git/Jenkins) 팀별 프로젝트 | 440 |
| | 합 계 | | 960 |

별첨2 현대IT&E 채용확정형 SW개발자 양성과정 커리큘럼

| 구분 | 과목 | 주요 교육 내용 | 시간 |
|-----------|------------------------|--|------------|
| 1 | Java 언어 기본 | <ul style="list-style-type: none"> • Java 개발 환경 • Primitive Type • 실행 흐름 제어문 • Reference Type | 24 |
| 2 | Java 객체 지향 프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> • Class & Object • Class Inheritance • 상속 기반 Polymorphism • 인터페이스 기반 Polymorphism | 40 |
| 3 | Java 표준 기초 API | <ul style="list-style-type: none"> • API 문서 • java.lang 주요 클래스 • java.util 주요 클래스 • Exception Handling | 24 |
| 4 | Java 멀티 스레드 | <ul style="list-style-type: none"> • Multi Thread Management | 16 |
| 5 | Java 입출력 및 네트워크 | <ul style="list-style-type: none"> • java.io 주요 클래스 • java.nio 주요 클래스 • Java Network | 40 |
| 6 | 제네릭 & 컬렉션 | <ul style="list-style-type: none"> • Generic • Collection Framework | 16 |
| 7 | SQL 및 Data 모델링 | <ul style="list-style-type: none"> • DBMS 설치 및 DB 구축 • DDL / DML / TCL • 논리적 / 물리적 스키마 설계 • JDBC Programming | 80 |
| 8 | Java Web App 프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> • HTTP 프로토콜 분석 • JEE 개발 환경 이해 • JEE 웹 기술 요소 • HTML / CSS • JavaScript/jQuery/Ajax | 120 |
| 9 | Spring Framework 프로그래밍 | <ul style="list-style-type: none"> • Spring Framework 개요 • Maven 기반 프로젝트 설정 • MVC 기능 구현 • 의존 라이브러리 주입(DI) • 관점 지향 프로그래밍(AOP) • MyBatis SQL Mapper • Spring Security | 80 |
| 10 | UML기반 분석/설계 | <ul style="list-style-type: none"> • UML 개요 • 정적/동적 다이어그램 • CBD 개발방법론 • 요구 사항 분석 / 모델링 • 설계/구현 | 24 |
| 11 | 버전 관리 및 지속적 통합 | <ul style="list-style-type: none"> • Git / GitHub • Jenkins | 16 |
| 12 | 프로젝트 | <ul style="list-style-type: none"> • 팀별 프로젝트 수행 | 320 |
| 13 | 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> • 신입사원 기본소양 | 40 |
| 합계 | | | 840 |