

K-Digital 기초역량훈련

프로그래밍 첫걸음 시작하기

수료율
92%

교육만족도
4.6점

* 17회차 기준

K-Digital 기초역량훈련이란?

K-디지털 기초역량훈련은 청년, 중장년 구직자 등이 디지털 기초 역량 부족으로 노동시간 진입 및 적응에 어려움을 겪지 않도록 디지털 분야 기초역량 개발을 지원하는 정부지원 훈련입니다. 내일배움카드를 이용해 패스트캠퍼스 강의를 만나 보세요.

프로그래밍 첫걸음 시작하기 과정을 배우면,

1. 개발자의 눈으로 다양한 프로그래밍 언어를 바라보고, 개발자 커리어를 살펴볼 수 있어요.
2. HTML, CSS의 개요 및 속성을 배우며 웹 사이트의 뼈대를 만들고, 디자인할 수 있어요.
3. JavaScript의 기본문법을 학습하고 응용하여 웹 개발 실무에 적용할 수 있어요.

프로그래밍 첫걸음 시작하기 과정은 '코딩 첫 걸음 프로젝트 올인원 패키지' 강의에서 입문자분들이 5주라는 시간동안 웹 개발의 3요소인 HTML, CSS, JavaScript에 대한 핵심적 개념을 이해하고 실전 프로젝트까지 완주할 수 있도록 구성되어 있습니다. 프로그래밍의 기초를 튼튼히 다지고 실전 프로젝트를 통해 웹 개발 지식을 실무에 적용해 보세요!

커리큘럼

- 학습시간 : 5주
- 총 19시간

• 사용 소프트웨어 정보 : 해당 과정은 Visual Studio Code를 이용하여 진행됩니다.

1주차 : 프로그래밍과 친해지기

본격적인 프로그래밍 학습에 앞서 개발자의 눈으로 프로그래밍 세계를 들여다 봅니다.

학습내용 : 프로그래밍을 배우는 이유, 다양한 프로그래밍 언어, 개발자의 사고방식

난이도	●○○○○
이론비율	●●●●○
실습비율	●○○○○
학습시간	4시간

2주차 : HTML로 웹페이지 뼈대 만들기

웹 페이지를 만드는데 사용되는 가장 기초적인 마크업 언어인 HTML에 대해 학습합니다. HTML의 태그 등을 이용하여 문서나 데이터의 구조를 정합니다.

학습내용 : HTML 구조와 기본태그, 인라인 요소, 블록 요소, 시맨틱 요소

난이도	●●○○○
이론비율	●●●○○
실습비율	●●○○○
학습시간	4시간 30분

3주차 : CSS로 웹페이지 색칠하기

HTML과 같은 마크업 언어로 이루어진 문서를 꾸밀 때 사용하는 스타일 언어인 CSS에 대해 학습합니다.

학습내용 : CSS 소개와 사용 방법, 선택자, grid 레이아웃, Material Design

난이도	●●○○○
이론비율	●●●○○
실습비율	●●○○○
학습시간	5시간

4주차 : JavaScript로 나만의 사진 포트폴리오 만들기

JavaScript의 기초문법을 학습하고 사진 포트폴리오를 업로드할 수 있는 웹 사이트를 만들어 봅니다.

학습내용 : 자료형, 변수, 배열, 반복문, DOM 기능들

난이도	●●●○○
이론비율	●●○○○
실습비율	●●●○○
학습시간	3시간

5주차 : 개발자 커리어 로드맵 살펴보기

웹 개발자의 첫걸음을 떼었으니, 앞으로 나의 개발자 커리어는 어떻게 펼쳐질지 알아봅니다.

학습내용 : 웹 퍼블리셔, 프론트엔드 개발자 로드맵, 백엔드 개발자 로드맵

난이도	●○○○○
이론비율	●●●●●
실습비율	○○○○○
학습시간	2시간 30분

파이널 프로젝트

Youtube 웹 페이지 만들기

- 가수 Adele의 뮤직비디오가 보이는 간단한 유튜브 페이지를 제작해봅시다. HTML, CSS, JS를 활용하여 여러분만의 웹 페이지를 제작할 수 있습니다.
- HTML lang 속성을 알맞게 제어합니다.
- CSS flex, grid를 이용하여 레이아웃을 적용합니다.
- js dom 조작 함수를 구현합니다.

난이도	●●●○○
-----	-------

| 학습 로드맵

로드맵 1 : 앱 개발자가 되는 첫걸음

앱 개발자로 나아가기 위한 첫걸음을 떼고 싶은 누구나!

STEP 01 | 프로그래밍 첫걸음 시작하기

STEP 02 | 코딩 왕초보를 위한 앱 개발 풀 패키지

STEP 03 | [올인원] UX/UI 디자인 첫 걸음 with 피그마

로드맵 2 : 다양한 프로그래밍 프레임워크 배워보기

2개 이상의 언어로 기술 스택을 Upgrade 시키고 싶은 누구나!

STEP 01 | 프로그래밍 첫걸음 시작하기

STEP 02 | 남궁성&박은종의 Java & Spring 웹 개발 종합반

STEP 03 | 파이썬 웹 개발 종합반 : 기초부터 정보수집(크롤링) & 사이트구축까지

로드맵 3 : 프론트엔드 개발자로 취업하기

사용자가 접하는 실제 웹 서비스를 내 손으로! 프론트엔드 개발자로 취업하고 싶은 누구나!

STEP 01 | 프로그래밍 첫걸음 시작하기

STEP 02 | 프론트엔드 종합반 : HTML&CSS, JS, React

STEP 03 | Megabyte School 프론트엔드 개발자 취업 완성

| K-Digital 기초역량훈련 교육혜택

기본 수료기준 및 혜택

- 기본 수료 기준 : 진도율 80% 이상 달성한 경우
- 기본 수료 혜택
 - a. 자비부담금 100% 환급
 - b. NCS 수료증 발급 (공기업 지원 시 가산점 인정)
 - c. 프로젝트 1:1 리뷰 제공

우수 수료기준 및 혜택

- 우수 수료 기준 : 진도율 80% 이상 + 프로젝트 60점 이상 달성한 경우
- 우수 수료 혜택
 - a. 학습한 온라인 강의 평생소장 제공
 - b. 우수 수료 인증서 발급
 - c. 취업준비 특강&현업자 멘토링 초청

| 수강자격 및 수강신청 방법

수강자격

1. 내일배움카드 발급이 가능한 자 중 아래 세부 조건을 충족한 분

a. 만 34세 이하 청년 (재직 · 구직여부 무관)

* 군필자의 경우 군 의무복무 기간만큼 연장된 나이를 적용하여 최대 만 39세까지 가능

b. 만 35세 이상 만 55세 미만 중장년 구직자

* 고용보험 가입자격과 무관 (일용근로자, 자영업자 등 포함)

* 중장년은 수강신청일 기준 구직자 (일용근로자 포함)만 지원 가능

2. 디지털 · 신기술 분야 직업능력개발훈련을 받지 아니한 사람
단, K-디지털 트레이닝을 수강한 경우에도 수강 가능

수강신청

1. HRD-Net 로그인 후 K-디지털 기초역량훈련 수강신청

2. 패스트캠퍼스에서 선발 처리 완료 알림 전달

* 패스트캠퍼스에서 원활한 학습서비스 제공이 어렵다고 판단되면 미선발처리 될 수 있습니다.

3. HRD-Net 내일배움카드 등록 후 자비부담금 결제

결제방법

HRD-Net로그인 → 나의 정보 → 나의 카드 → 자비부담금 결제 관리
→ 내일배움카드 등록 후 결제

* 내일배움카드 아닌 타 결제 수단으로 결제 불가합니다.

* 수료 시, 자비부담금은 100% 전액 환급됩니다.

* 선발 처리는 영업일에 순차적으로 진행합니다.