

K-Digital 기초역량훈련

프로그래밍 첫걸음 시작하기

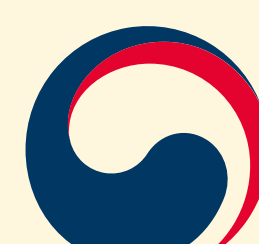
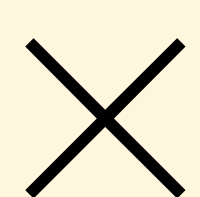
수료율
92%

교육만족도
4.6점

* 17회차 기준



fast campus



고용노동부

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 지원**하는 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 | 나만의 iOS 앱 개발 입문

STEP 03 | UX/UI 디자인 첫걸음 시작하기

로드맵 2 : 다양한 프로그래밍 프레임워크 배워보기

2개 이상의 언어로 기술 스택을 Upgrade 시키고 싶은 누구나!

STEP 01 | 프로그래밍 첫걸음 시작하기

STEP 02 | Java & SpringBoot로 시작하는 웹 프로그래밍

STEP 03 | Python & Django로 시작하는 웹 프로그래밍

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 8주 완성 with 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. 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.