

# 삼성 청년 SW·AI 아카데미 **SSAFY**





## 프로그램 소개

### 삼성 청년 SW·AI 아카데미(Samsung Software AI academy For Youth)?

삼성의 SW·AI교육 경험과 고용노동부의 취업지원 노하우를 바탕으로,  
취업 준비생에게 SW·AI 역량 향상 교육 및 다양한 취업 지원 서비스를 제공하여 취업에 성공하도록 돋는 프로그램입니다.

\* 본 교육 과정은 삼성이 주관하고 고용노동부가 후원하며, 아이들과 미래재단, JA Korea가 함께합니다.(전체 교육 운영은 멀티캠퍼스에 위탁 실시)

## 프로그램 구성

### “AI 중심으로 교육 과정 전면 개편”

#### SW 기본 역량을 바탕으로 AI 활용 역량을 갖춘 SW개발자

알고리즘 기반의 코딩 역량 뿐만 아니라 AI모델을 활용하고 완성된 코드를 리뷰할 수 있는 실력 있는 SW·AI 인재로 성장합니다.



- 실습 기반의 체계적인 AI 강의 제공
- 파운데이션 모델을 포함한 주요 AI 모델 개념 및 실습 교육
- 프로젝트 전 과정에 AI 최신 기술 요소 접목
- AI 전문 강사진 라인업 구축



- AI 강의 콘텐츠 라이브러리 제공
- 우수 프롬프트 공유 시스템
- 텍스트, 이미지 등 축적된 SSAFY 데이터 관리
- AI 프로젝트를 위한 GPU 기반 인프라 지원

\* 실무개발환경과 유사하게 구축한 자체 개발 시스템인 SSAFY GIT 내 AI 포털을 탑재한 AI 학습 시스템 구축

## 프로그램 특징

- 삼성의 SW·AI 교육 노하우를 적용하여 탄탄한 SW 기본기 마련
- 실무에 기반한 자기주도형 프로젝트를 통해 실제 개발 경험 축적
- SW 개발자로서 가져야 할 논리적 사고력, 창의성, 기술력 향상

## 교육 과정

### 교육 기간

1년

### 교육 시간

09:00 ~ 18:00

### 교육 장소

서울, 대전, 광주, 구미, 부울경(부산)  
마이스터고 졸업생은 서울에서 교육

## 교육생 지원 내용

- ① 실전형 SW·AI교육 및 개인별 맞춤형 취업컨설팅 제공
- ② 교육지원금 月 100만원 지급
- ③ 교육 중 삼성 SW 역량테스트 응시 기회 제공

- ④ 우수교육생 삼성전자 실습 및 다양한 시장 제도 실시

- ⑤ 매 학기 교육 종료 후 Job Fair 운영

※교육생용 셔틀버스 운행(서울 제외) 및 점심식사 제공

# SSAFY 마이스터고 과정 커리큘럼

프로그램 소개

SSAFY 커리큘럼



SW 개발자로 성장하기 위한 기초 역량을 탄탄히 다지고, “AI 기술을 활용한 실무 기반 프로젝트”를 통해 문제 해결 능력과 AI 활용 역량을 키울 수 있습니다. 비전공자도 기초부터 체계적으로 학습하기 때문에, SSAFY 수료 시 누구나 풀스택 개발이 가능한 수준에 도달할 수 있습니다.

## 1학기

사전학습

AI<sup>★</sup> 사전학습

SW 스타트캠프

AI<sup>★</sup> 스타트캠프

창의 캠프

알고리즘

AI<sup>★</sup> 강의 I

코딩

AI<sup>★</sup> 강의 II

관통프로젝트

AI<sup>★</sup> 관통프로젝트

## 2학기

데이터 학습

AI<sup>★</sup> 실습특강 I

공통 프로젝트

AI<sup>★</sup> 실습특강 II

특화 프로젝트

AI<sup>★</sup> 실습특강 III

자율 프로젝트