

# 삼성 청년 SW 아카데미 9기 모집

대한민국의 SW를 이끌 청년들을 찾습니다.



## 프로그램 소개

삼성 청년 SW아카데미(Samsung Software Academy For Youth)?

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

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

### 프로그램 구성

| 1학기 기본과정 (5개월)                                                              | 1차 Job Fair (1개월)                                                                                             | 2학기 심화과정 (5개월)                                                          | 2차 Job Fair (1개월)                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>기초 코딩 역량을 갖춘 신입 SW 개발자 육성</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>취업역량 향상 집중교육</li> <li>채용박람회 개최</li> <li>삼성전자 실습 (우수 교육생 대상)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 수행을 통한 SW 개발자 육성</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>개인별 맞춤형 취업 컨설팅</li> <li>채용박람회 개최</li> </ul> |

### 프로그램 특징

- 삼성의 SW 교육 노하우를 적용하여 탄탄한 SW 기본기 마련
- 실무에 기반한 자기주도형 프로젝트를 통해 실제 개발 경험 축적 (GIT을 활용한 프로젝트 관리, 상호 코드 리뷰)
- SW 개발자로서 가져야할 논리적 사고력, 창의성, 기술력 향상

### 교육과정

교육기간 : 2023년 1월 ~ 2023년 12월

교육시간 : 09:00 ~ 18:00

교육장소 : 서울, 대전, 광주, 구미, 부울경(부산)

### 교육생 지원 내용

- 실전형 SW교육 및 개인별 맞춤형 취업컨설팅 제공
- 교육지원금 월 100만원 지급
- 교육 중 삼성 SW 역량테스트 응시 기회 제공
- 우수교육생 삼성전자 실습 및 다양한 시상 제도 실시
- 매학기 교육 종료 후 Job Fair 운영

※교육생용 셔틀버스 운행(서울 제외) 및 점심식사 제공(내부 사정에 따라 변동가능)  
※교육 중 취업으로 퇴소 시 불이익 없음

## SSAFY 커리큘럼

SW개발자가 되기 위한 기초 역량을 탄탄히 다지고, "프로젝트 기반의 학습"을 집중 수행함으로써 문제해결능력과 실무 역량을 향상시키고 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다. 비전공자도 기초부터 학습하기 때문에 SSAFY 교육을 수료하면 누구나 풀스택으로 개발을 할 수 있는 수준에 도달할 수 있습니다

### 1학기 기본과정

"Web, Embedded, Mobile, Algorithm 기반의 강도 높은 코딩교육"을 이수함으로써, SW 개발자로서의 필수 역량과 기초를 탄탄히 다지게 됩니다.

| 구분                            | Step1                                                                                                  | Step2                                                                                           | Step3                                                                                                | Step4                                                                                                                                | Step5                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Python Track</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Python</li> <li>HTML/CSS</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨팅 사고력</li> <li>SW문제해결 기본</li> <li>SW문제해결 응용</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Javascript</li> <li>Django</li> <li>Vue.js</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>DB 기본</li> <li>RDBMS</li> <li>SQL</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>관통 PJT</li> </ul> |
| <b>Java Track</b><br>(전공/비전공) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Java</li> <li>HTML/CSS</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨팅 사고력</li> <li>SW문제해결 응용</li> <li>SW문제해결 심화</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Javascript</li> <li>Spring/myBatis</li> <li>Vue.js</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>RDBMS</li> <li>SQL</li> <li>DB Modeling</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>관통 PJT</li> </ul> |
| <b>Embedded Track</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>HTML/CSS/Javascript</li> <li>Node.js</li> <li>Vue.js</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>SW문제해결 응용</li> <li>SW문제해결 심화</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Linux Shell</li> <li>Linux System/Network</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Embedded Firmware</li> <li>Embedded GUI</li> <li>Embedded IoT</li> <li>3D Printing</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>관통 PJT</li> </ul> |
| <b>Mobile Track</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Java</li> <li>HTML/CSS</li> <li>Javascript</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>SW문제해결 응용</li> <li>SW문제해결 심화</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spring</li> <li>Vue.js</li> <li>SQL</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kotlin</li> <li>Android Layout</li> <li>Android Component</li> <li>하이브리드 앱</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>관통 PJT</li> </ul> |

### 2학기 심화과정

"프로젝트 기반의 자기주도형 학습"을 통해 SW 실무 역량을 향상시키고 팀워크를 발휘하여 협업하는 경험을 통해 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

| 공통 프로젝트 (7주)                                                                                      | 특화 프로젝트 (7주)                                                                                      | 자율 프로젝트 (7주)                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 비전공자/전공자가 한 팀으로 구성되어 웹/모바일 기반 기술을 학습한 뒤, 원하는 트랙을 선택하여 서비스 구현                                      | 4차 산업혁명 분야 중 본인이 흥미있는 신기술 도메인을 선택한 뒤, 현업 개발자의 멘토링과 함께 프로젝트 수행                                     | 자유롭게 본인의 아이디어 기획 및 명세서를 스스로 작성하고 1·2학기 동안 학습한 다양한 기술들을 활용하여 나만의 포트폴리오 완성           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>웹기술</li> <li>웹IoT</li> <li>웹디자인</li> <li>Mobile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능</li> <li>블록체인</li> <li>빅데이터</li> <li>IoT제어</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>자유주제</li> <li>오픈소스</li> <li>기업연계</li> </ul> |

2학기 심화과정의 모든 프로젝트는 현업과 유사한 개발환경으로 자체 개발된 SSAFY GIT\* 시스템에서 진행됩니다.

\* SSAFY GIT : 통합개발환경을 제공하는 SSAFY만의 개발 플랫폼(이슈관리, 코드분석, 소스관리, 빌드관리 기능 제공)

# 취업지원서비스

취업실선교육 및 개인별 취업 상담/컨설팅을 통해 적합한 진로를 탐색하고, 구직 준비도를 높여 취업에 성공할 수 있도록 맞춤형 취업지원 서비스를 제공합니다.

## 수료생 취업실적

\*22.9월 기준

82%

취업률

800여개

취업 기업 수

130여개

우대 기업 수

\* 채용시 특별전형, 서류가점 등

### 1 취업특강

- 단계별 취업 경쟁력 제고 교육 실시
- 비즈니스 매너 및 직무 지식 함양
- 맞춤형 취업 실천 프로그램 제공



### 2 취업상담/컨설팅

- 진로 및 취업 상담, 취업전략 수립
- 이력서/자기소개서 작성 코칭
- 모의 면접, 취업 컨설팅

### 3 Job Fair

- 개인별 진로 코칭, 맞춤형 경력 설계
- 채용정보 제공, 취업활동 지원
- 채용박람회 개최, 기업탐방 기회 제공

## 단계별 취업지원 프로그램

교육생 개인별 컨설팅을 통해 적합한 진로 탐색과 구직 준비도를 높여 취업에 성공할 수 있도록 지원해 드립니다.

STEP 1

#### 자기이해

- 직업적성/심리검사(흥미도, 선호도, 가치관 등)
- 자기분석(대인관계, 직업준비도 등)

STEP 2

#### 진로 설정

- 직업 검사 결과 해석 및 희망 직무 확인
- 직업세계의 이해 및 진로탐색

STEP 3

#### 취업 컨설팅

- 타겟 기업 선정 및 취업 전략 수립
- 자기소개서/포트폴리오/면접클리닉

STEP 4

#### Job 매칭

- 기업 채용 정보 제공
- 우수기업 채용박람회 개최

# 지원 자격 및 선발 프로세스

## 모집기간

2022년 10월 24일 ~ 11월 7일

## 지원방법

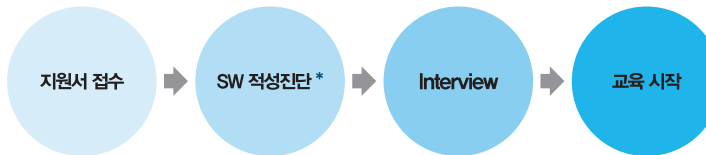
홈페이지(www.SSAFY.com) 접속 후 지원서 작성

※PC에서만 지원 가능

## 지원자격

| 항목   | 지원자격                                                                                                                                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연령   | • 만 29세 이하 ※ 1993년 1월 1일 이후 출생자 한                                                                                                                 |
| 학력   | • 국내외 4년제 대학 졸업자(학사이상)<br>※ 졸업자 및 2023년 2월 졸업예정자, 전공무관                                                                                            |
| 재직여부 | • 현재 미취업자 대상<br>• 인터뷰일부터 본 교육 시작일 전까지 재직(예정)자 지원불가 (사업장 건강보험 및 국민연금 가입 여부기준)<br>※ 졸업예정자는 취업여부 무관 지원 가능                                            |
| 기타   | • 교육기간 중 통학 가능한 자(별도 숙소 제공 없음)<br>• 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격 사유가 없는 자<br>• 대전, 광주, 구미, 부울경(부산) 캠퍼스 지원 시<br>국민내일배움카드 발급 및 K-digital Training 수강 가능자 우대 |

## 선발 프로세스



※전체 일정은 추후 안내 예정이며, 교육은 COVID-19 등 내외부 사정에 따라 온/오프라인 탄력적으로 운영됩니다.

\* SW 적성진단은 지원서상 선택한 전공 기준으로 구분하여 실시합니다.

- SW 전 공 : 기초 코딩 테스트 (Python, Java, C/C++ 중 사용 가능한 언어 선택)
- SW 비전공 : 수리/추리논리력 및 Computational Thinking 진단

# SSAFY 캠퍼스 및 문의처

## SSAFY 캠퍼스

서울, 대전, 광주, 구미, 부산 5개 지역에서 교육이 운영돼 가까운 캠퍼스에서 전 지역 동일한 수준의 SW 교육, 취업지원서비스를 경험할 수 있습니다.

### 서울 캠퍼스

- 서울 강남구 위치
- Python, Java Track
- Embedded Track

### 대전 캠퍼스

- 대전 유성구 위치
- Python, Java Track
- 셔틀버스 운영

### 광주 캠퍼스

- 광주 광산구 위치
- Python, Java Track
- Embedded Track
- 셔틀버스 운영

### 구미 캠퍼스

- 경북 구미시 위치
- Python, Java Track
- Mobile Track
- 대구~구미 셔틀버스 운영

### 부울경(부산) 캠퍼스

- 부산 강서구 위치
- Python, Java Track
- 셔틀버스 운영

※ 대전, 광주, 구미, 부울경(부산) 캠퍼스는 국민내일배움카드를 통해 정부 훈련 장려금 추가 지급 가능

## 문의처

삼성 청년 SW 아카데미

자세한 내용은 홈페이지(www.SSAFY.com)를 확인해 주세요.

\* E-MAIL : SSAFY@ssafy.com

\* 전 화 : 02-3429-5100

Instagram hellossafy

Facebook hellossafy

YouTube hellossafy

Line SSAFY

▶홈페이지 바로가기

