

# 삼성청년 SW아카데미

Samsung  
Software  
Academy  
For  
Youth



## 프로그램 소개

### 삼성 청년 SW 아카데미(Samsung Software Academy For Youth)?

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

\* 본 교육 과정은 삼성전자가 주관하고 고용노동부가 함께 합니다.  
(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>해외연수 (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 (GitLab를 활용한 프로젝트 관리, 상호 코드 리뷰)
- SW 개발자로서 가져야 할 논리적 사고력, 창의성, 기술력 향상

### 교육과정

교육기간 : 1년(교육일정 추후 안내)

교육시간 : 09:00 ~ 18:00

교육장소 : 전국 4개 권역 (서울, 대전, 광주, 구미 캠퍼스)

### 교육생 지원 내용

- SW 교육 무료 제공 및 교육지원금 月 100만원 지급
- 우수 교육생 삼성전자 해외연구소 실습기회 부여
- 교육 중 삼성 SW 역량테스트 응시 기회 제공
- 진로상담 및 개인별 취업지원 서비스 제공
- 매학기 교육 종료 후 Job Fair 운영
- 우수 교육생을 위한 다양한 시상제도 실시

※교육생용 통학버스 운행 (대전, 광주, 구미 캠퍼스) 및 점심식사 제공

## SSAFY 커리큘럼

SW개발자로서 기초를 탄탄히 다지고, SW 실전역량 강화를 위한 “프로젝트 기반 학습”으로 실무 역량 향상 및 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

### 1학기 기본과정

#### Coding Track

“알고리즘 기반의 코딩역량”을 집중교육 함으로써, SW개발자로서의 기초를 탄탄히 다지게 됩니다.

Step 01 Computer Science	Step 02 Language	Step 03 Web/ Framework	Step 04 DataBase	Step 05 종합PJT
<ul style="list-style-type: none"> <li>SW문제해결 기본</li> <li>SW문제해결 응용</li> <li>컴퓨팅 사고력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Python</li> <li>Java</li> <li>Javascript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Django</li> <li>Spring</li> <li>Vue.js</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DB 설계</li> <li>MY SQL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEB PJT</li> </ul>

#### Embedded Track

“웹부터 임베디드, IoT”의 핵심기술을 집중 탐구하여 다양한 경험과 문제해결능력을 보유한 인재로 성장합니다.

Step 01 Computer Science	Step 02 Web/ Framework	Step 03 임베디드	Step 04 임베디드응용	Step 05 종합PJT
<ul style="list-style-type: none"> <li>SW문제해결 기본</li> <li>SW문제해결 응용</li> <li>SW문제해결 심화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DB</li> <li>Django</li> <li>Vue.js</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>리눅스 셸&amp;커널</li> <li>ARM</li> <li>리눅스 시스템</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IoT&amp;센서</li> <li>리눅스 드라이버</li> <li>3D 프린팅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>임베디드 PJT</li> </ul>

### 2학기 심화과정

SW 실전역량 강화를 위한 “프로젝트 기반의 자기주도형 학습”으로 실무 역량 향상 및 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

공동 프로젝트 (7주)	특화 프로젝트 (7주)	심화 프로젝트 (7주)
<p>비전공자/전공자가 한 팀으로 구성되어 웹 기반의 기술을 공동적으로 학습하여 원하는 웹 서비스 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WEB/Mobile</li> </ul>	<p>4차 산업 혁명 분야 중 본인이 흥미있는 특화 기술을 익히고 신기술 프로젝트 진행</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AI</li> <li>Blockchain</li> <li>Big Data</li> <li>IoT 제어</li> </ul>	<p>자유롭게 본인의 아이디어 기획 및 명세서를 스스로 작성하고 1·2학기 동안 학습한 다양한 기술들을 활용하여 나만의 포트폴리오 완성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자유주제</li> </ul>

2학기 심화과정의 모든 프로젝트는 현업 개발환경과 유사한 자체 개발 시스템인 SSAFY GIT\*에서 진행됩니다.

\* SSAFY GIT의 주요기능 - 이슈관리, 코드관리, 빌드관리, 프로젝트 관리가 가능한 통합개발환경

# 취업지원서비스

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

## 1 취업특강

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



## 2 취업상담/컨설팅

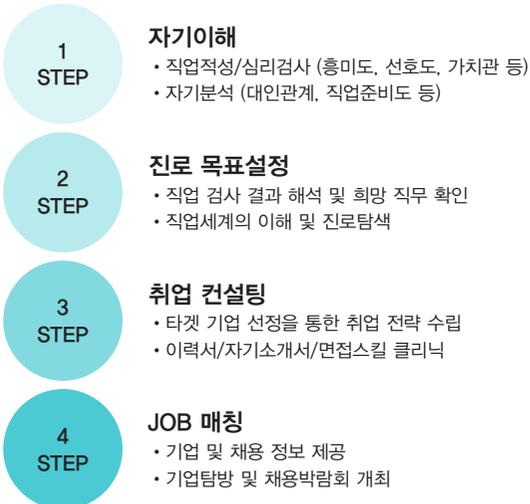
- 진로 및 취업 상담, 취업전략 수립
- 이력서/자기소개서 작성 코칭
- 모의 면접, 취업 컨설팅

## 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.



# 지원 자격 및 선발 프로세스

## 모집기간

2020년 5월 11일 ~ 5월 25일

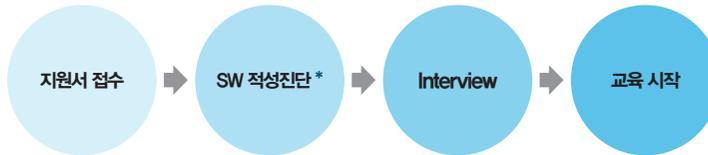
## 지원방법

홈페이지(www.SSAFY.com) 접속 후 지원서 작성  
※PC에서만 지원 가능

## 지원자격

항 목	지원자격
연 령	• 만 29세 이하 ※ 1990년 7월 1일 이후 출생자 限
학 령	• 국내외 4년제 대학 졸업자(학사이상) ※ 졸업자 및 2020년 8월 졸업예정자, 전공무관
재직여부	• 현재 미취업자 대상 * 인턴부 시작일로부터 본교육 시작일 전까지 재직(예정)자 지원 불가 (국민연금 및 건강보험 가입여부 기준) * 교육기간 중 취업 성공시 입사일전 교육 종료
기 타	• 교육기간 중 통학 가능한 자(별도 숙소 제공 없음) • 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격 사유가 없는 자

## 선발 프로세스



※전체일정은 추후 안내 예정

### \* SW 적성진단이란?

SW 개발에 기초가 되는 사고력과 추론 능력을 확인하는 진단입니다.

1차 : 온라인CBT(Computer Based Test) 진행

2차 : Interview 당일 별도 진행

(1차 SW적성진단 대상자 및 응시 방법은 홈페이지 게시 예정)

# FAQ 및 문의처

## 이런 점이 궁금해요!

### Q. SW 개발 경험이 전혀 없어도 지원 가능한가요?

A. SW비전공자도 지원 가능하며, 수준별로 분반하여 맞춤형 교육을 제공할 예정입니다.

### Q. 비전공자도 교육 내용을 따라갈 수 있을까요?

A. 비전공자를 위한 반을 따로 구성하여 코딩의 기초부터 학습하기 때문에, 5개월 기본교육을 수료하면 누구나 어플리케이션을 만들 수 있는 수준에 도달 할 수 있습니다. 추가 교육이 필요한 교육생을 위한 강사 밀착지도와 보충 학습 제도도 마련되어 있습니다.

### Q. 2~3년제 전문대학 졸업자나 고졸 청년은 지원이 불가한 건가요?

A. 4년제 학사 이상 졸업자 및 2020년 8월 졸업예정자를 대상으로 교육생을 모집합니다. 통계청 조사결과에 따르면 대졸 실업률이 특히 높은 것으로 나타나고 있어, 본 과정은 대졸 취업 준비생을 교육 대상으로 하고 있습니다.

### Q. 교육 도중에 취업이 되면 어떻게 되나요?

A. 본 프로그램의 가장 중요한 목적은 취업이므로, 교육과정 중간에 취업이 될 경우 해당 기업의 입사 전에 교육을 종료하게 되며, 이로 인해 교육수료를 못하더라도 교육 지원비 반환 등의 불이익은 없습니다.

### Q. 교육생의 취업 지원 대상 기업은 어디인가요?

A. 대기업, 중소기업, 스타트업, 공공기관 등 SW직무 채용소요가 있는 우수 기업체를 대상으로 SSAFY의 우수한 교육 커리큘럼 및 교육생을 적극 홍보하고 있습니다.

## 문의처

삼성 청년 SW 아카데미

자세한 내용은 홈페이지(www.SSAFY.com)를 확인해 주세요.

\* E-MAIL : SSAFY@ssafy.com

\* 전 화 : 02-3429-5100