

# 삼성 청년 SW 아카데미 12기 모집

꿈을 현실로 만드는 시작

## 프로그램 소개

### 삼성 청년 SW 아카데미(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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 수행을 통한 SW 개발자 육성</li> <li>삼성 연계 프로젝트</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
- SW 개발자로서 가져야 할 논리적 사고력, 창의성, 기술력 향상

### 교육과정

교육기간 : 2024년 7월 ~ 2025년 6월

교육시간 : 09:00 ~ 18:00

교육장소 : 서울, 대전, 광주, 구미, 부울경(부산)

### 교육생 지원 내용

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

※교육생용 셔틀버스 운영(서울 제외) 및 점심식사 제공

## 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, Data, Robot 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> (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>

- Data, Robot Track 신설 예정

\* Data Track : 데이터 사이언스를 집중적으로 분석하는 학습 트랙으로 Python, Web, 데이터 수집/가공/분석 등을 실습하게 됩니다.

\* Robot Track : 협동/서비스 로봇 등을 활용하는 학습 트랙으로 C++, Web, 제어, 로보틱스 등을 실습하게 됩니다.

### 2학기 심화과정

"프로젝트 기반의 자기주도형 학습"을 통해 SW 실무 역량을 향상시키고 팀 프로젝트를 수행하며 협업하는 경험을 통해 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다. 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)

공통 프로젝트 (7주)	특화 프로젝트 (7주)	자율 프로젝트 (7주)
<p>비전공자/전공자가 한 팀으로 구성되어 Web/Mobile 기반 기술을 학습한 뒤, 원하는 트랙을 선택하여 서비스 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>웹기술</li> <li>IoT</li> <li>웹디자인</li> <li>Mobile</li> </ul>	<p>4차 산업혁명 분야 중 본인이 흥미있는 신기술 도메인을 선택한 뒤, 현업 개발자의 멘토링과 함께 프로젝트 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능</li> <li>빅데이터</li> <li>IoT</li> <li>블록체인</li> <li>메타버스(게임)</li> <li>핀테크</li> <li>모빌리티</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> <li>오픈소스</li> <li>기업연계</li> </ul>

# 취업지원서비스

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

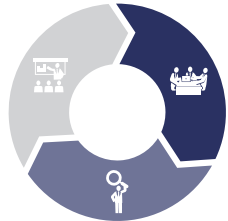
## 수료생 취업실적

\*23.12월 기준



### 1 취업특강

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



### 2 취업상담/컨설팅

- 우수 IT기업의 채용 설명회 실시
- 특별전형, 서류가점 등 SSAFY 교육생을 우대하는 기업 정보 및 채용전형 참여기회 제공

### 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 및 진로 설정**
  - 직업 심리검사 및 취업역량 진단
  - 전공 및 진단결과 기반 직무 추천
- STEP 2 취업역량 강화**
  - 단계별 취업 경쟁력 제고 교육 실시
  - 자기소개서 작성법, IT포트폴리오 구성 방법 등
- STEP 3 맞춤형 취업 컨설팅**
  - 전문 컨설턴트의 진로 및 취업상담
  - 면접 클리닉, 취업준비 전략 수립 등
- STEP 4 JOB 매칭**
  - 기업과의 만남의 장 : 채용박람회, 기업탐방 등
  - SSAFY 우대 및 우수 IT 기업 채용정보 제공

# 지원 자격 및 선발 프로세스

## 모집기간

2024년 4월 22일(월) ~ 5월 7일(화)

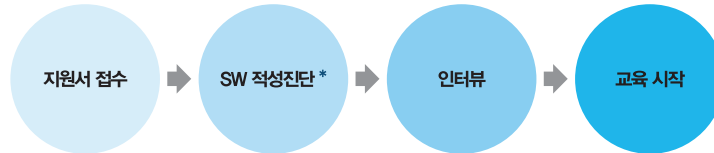
## 지원방법

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

## 지원자격

항 목	지원자격
대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29세 이하 ※ 1994년 7월 1일 이후 출생자限</li> <li>• 국내외 4년제 대학 졸업자(학사 이상) ※ 졸업자 및 2024년 8월 졸업예정자, 전공무관</li> </ul>
재직여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 미취업자 대상</li> <li>• 인터뷰일부터 본 교육 시작일 전까지 재직(예정)자 지원불가 (사업장 건강보험 및 국민연금 가입 여부기준) ※ 졸업예정자는 취업여부 무관 지원 가능</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육기간 중 통학 가능한 자(별도 숙소 제공 없음)</li> <li>• 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격 사유가 없는 자</li> <li>• 대전/광주/구미/부울경(부산) 캠퍼스 지원 시 국민내일배움카드 발급 및 K-digital Training 수강 가능자 우대</li> <li>• 국가등록장애인 및 국가보훈, 사회적 배려 대상자는 관련 법 및 내부 규정에 의거 우대</li> </ul>

## 선발 프로세스



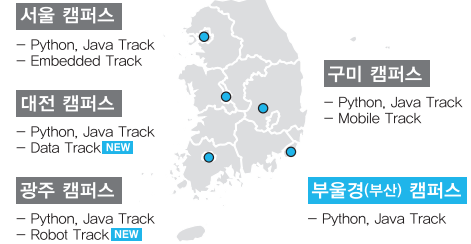
※전체 일정은 추후 안내 예정입니다.

\* 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

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



## 부울경 캠퍼스 소개

📍 부산광역시 강서구 송정동 녹산산업중로 333(삼성전기 부산 사업장)



- 교육장, 휴게공간 및 스튜디오, 취업지원상담실, 전시설
- Python, Java 2개 Track 운영
- 부산지역 4개 노선 셔틀버스 운영(하단역, 사상역, 강서구청역, 명지신도시 출발, 신호동 경유)

## 교육생이 말하는 부울경 캠퍼스 장점



바다와 강의 힘찬 기운을 한 몸에 느낄 수 있고, 삼성전기 등 산업단지가 위치해 있어 동기부여가 됩니다.

※ 부울경(부산), 대전, 광주, 구미 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

- hellossfay
- hellossfay
- hellossfay
- SSAFY

▼홈페이지 바로가기

