

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"> 기초 코딩 역량을 갖춘 신입 SW 개발자 육성 	<ul style="list-style-type: none"> 취업역량 향상 집중교육 채용박람회 개최 해외연수 (우수 교육생 대상) 	<ul style="list-style-type: none"> 프로젝트 수행을 통한 SW 개발자 육성 	<ul style="list-style-type: none"> 개인별 맞춤형 취업 컨설팅 채용박람회 개최

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"> SW문제해결 기본 SW문제해결 응용 컴퓨팅 사고력 	<ul style="list-style-type: none"> Python Java Javascript 	<ul style="list-style-type: none"> Django Spring Vue.js 	<ul style="list-style-type: none"> DB 설계 MY SQL 	<ul style="list-style-type: none"> WEB PJT

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"> SW문제해결 기본 SW문제해결 응용 SW문제해결 심화 	<ul style="list-style-type: none"> DB Django Vue.js 	<ul style="list-style-type: none"> 리눅스 셸&커널 ARM 리눅스 시스템 	<ul style="list-style-type: none"> IoT&센서 리눅스 드라이버 3D 프린팅 	<ul style="list-style-type: none"> 임베디드 PJT

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)
비전공자/전공자가 한 팀으로 구성되어 웹 기반의 기술을 공동적으로 학습하여 원하는 웹 서비스 구현 • WEB/Mobile	4차 산업 혁명 분야 중 본인이 흥미있는 특화 기술을 익히고 신기술 프로젝트 진행 • AI • Blockchain • Big Data • IoT 제어	자유롭게 본인의 아이디어 기획 및 명세서를 스스로 작성하고 1·2학기 동안 학습한 다양한 기술들을 활용하여 나만의 포트폴리오 완성 • 자유주제

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

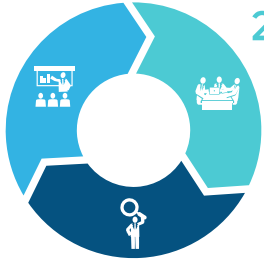
* SSAFY GIT의 주요기능 - 이슈관리, 코드관리, 빌드관리, 프로젝트 관리가 가능한 통합개발환경

취업지원서비스

취업실선교육 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 실천 프로그램 제공



2 취업상담/컨설팅

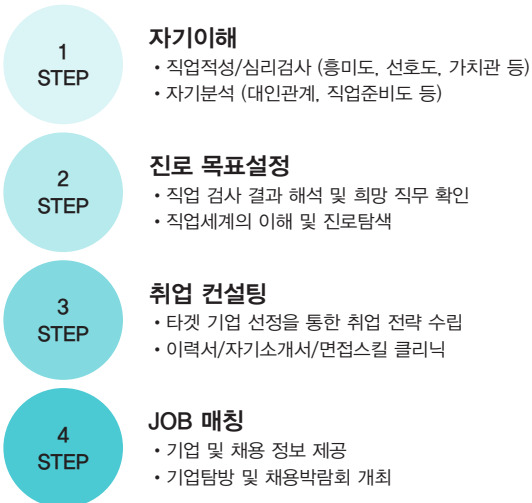
- 진로 및 취업 상담, 취업전략 수립
- 이력서/자기소개서 작성 코칭
- 모의 면접, 취업 컨설팅

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.



지원 자격 및 선발 프로세스

모집기간

2020년 5월 11일 ~ 5월 25일

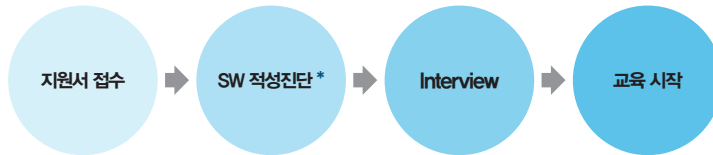
지원방법

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