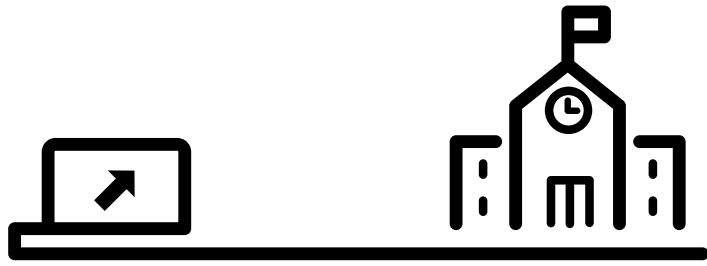


삼성청년 SW아카데미

Samsung Software Academy For Youth



주관 | SAMSUNG 후원 | 고용노동부

프로그램 소개

삼성청년SW아카데미(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 돋는 프로그램입니다.
* 본 교육 과정은 삼성전지가 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 • 취업역량 향상 진중교육 • 채용박람회 개최 • 해외연수 (우수 교육생 대상) 	<ul style="list-style-type: none"> • 취업역량 향상 진중교육 • 채용박람회 개최 • 해외연수 (우수 교육생 대상) 	<ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 수행을 통한 SW 개발자 육성 • 개인별 맞춤형 취업 컨설팅 • 채용박람회 개최 	<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 (GIT을 활용한 프로젝트 관리, 상호 코드 리뷰)
- SW 개발자로서 가져야 할 논리적 사고력, 창의성, 기술력 향상

교육과정

교육기간 : 2021년 1월 ~ 12월
교육시간 : 09:00 ~ 18:00
교육장소 : 전국 4개 권역 (서울, 대전, 광주, 구미 캠퍼스)

교육생 지원 내용

- SW 교육 무료 제공 및 교육지원금 월 100만원 지급
 - 우수 교육생 삼성전자 해외연구소 실습기회 부여
 - 교육 중 삼성 SW 역량테스트 응시 기회 제공
 - 개인별 진로상담 및 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

지원 자격 및 선발 프로세스

모집기간

2020년 10월 26일 ~ 11월 9일

지원방법

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

지원자격

항 목	지원자격
연령	<ul style="list-style-type: none"> • 만 29세 이하 ※ 1991년 1월 1일 이후 출생자限
학력	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 4년제 대학 졸업자(학사이상) ※ 졸업자 및 2021년 2월 졸업예정자, 전공무관
재직여부	<ul style="list-style-type: none"> • 현재 미취업자 대상 <ul style="list-style-type: none"> * 인터뷰 시작일로부터 본교육 시작일 전까지 재직(예정)자 지원 불가 (국민연금 및 건강보험 가입여부 기준) * 교육기간 중 취업 성공시 입사일전 교육 종료
기타	<ul style="list-style-type: none"> • 교육기간 중 통학 가능한 자(별도 숙소 제공 없음) • 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격 사유가 없는 자

선발 프로세스



※ 전체 일정은 추후 안내 예정

* SW 작성진단이란?

SW 개발에 기초가 되는 사고력과 추론 능력을 확인하는 진단입니다.

SSAFY 커리큘럼

SW개발자가 되기 위한 기초 역량을 탄탄히 다지고, “프로젝트 기반의 학습”을 집중 수행함으로써 문제해결능력과 실무 역량을 향상시키고 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

1학기 기본과정

Coding Track

“알고리즘 기반의 강도 높은 코딩교육”을 이수함으로써, SW개발자로서의 역량과 기초를 탄탄히 다지게 됩니다.

구분	Language	Algorithm	Web/Framework	DataBase	종합 PJT
Python Track	<ul style="list-style-type: none"> • Python • Javascript 	<ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨팅 사고력 • SW문제해결 기본 • SW문제해결 응용 	<ul style="list-style-type: none"> • HTML/CSS • Django • Javascript/Vue 	<ul style="list-style-type: none"> • DB 기본 • RDBMS • SQL 	• 관통 PJT
Java Track	<ul style="list-style-type: none"> • Java • Javascript 	<ul style="list-style-type: none"> • SW문제해결 응용 • SW문제해결 심화 	<ul style="list-style-type: none"> • HTML/CSS/ Javascript • Spring/myBatis • Vue/Vuex 	<ul style="list-style-type: none"> • RDBMS • SQL 	• 관통 PJT

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

구분	Algorithm	Web/Framework	임베디드	임베디드 응용	종합 PJT
Embedded Track	<ul style="list-style-type: none"> • SW문제해결 응용 • SW문제해결 심화 	<ul style="list-style-type: none"> • DB • Django&Node.js • Vue.js 	<ul style="list-style-type: none"> • 리눅스 쉘 • 리눅스 시스템/ 네트워크 • ARM 	<ul style="list-style-type: none"> • GUI • 임베디드 IoT • 3D프린팅 	<ul style="list-style-type: none"> • 관통 PJT • 임베디드 PJT

2학기 심화과정

“프로젝트 기반의 자기주도형 학습”을 통해 SW 실무 역량을 향상시키고 취업 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

공통 프로젝트

(7주)
비전공자/전공자가 한 팀으로 구성되어 웹 기반의 기술을 공통적으로 학습하여 원하는 웹 서비스 구현

• 웹기술
• 웹IoT

특화 프로젝트

(7주)
4차 산업 혁명 분야 중 본인이 흥미있는 특화 기술을 익히고 신기술 프로젝트 진행

• 인공지능
• 블록체인
• IoT제어

자율 프로젝트

(7주)
자유롭게 본인의 아이디어 기획 및 명세서를 스스로 작성하고 1~2학기 동안 학습한 다양한 기술들을 활용하여 나만의 프로토플로이 완성

• 자유 주제 / 기업연계 프로젝트

2학기 심화과정의 모든 프로젝트는 현업과 유사한 개발환경으로 자체 개발된 SSAFY GIT® 시스템에서 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.



단계별 취업지원 프로그램

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

- STEP 1 **자기이해**
 - 직업 적성/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
 - 이력서/자기소개서/면접스킬 클리닉
- STEP 4 **Job 매칭**
 - 기업 채용 정보 제공
 - 우수기업 채용박람회 개최

FAQ 및 문의처

이런 점이 궁금해요!

Q. SW 개발 경험이 전혀 없어도 지원 가능한가요?

A. SW비전공자도 지원 가능하며,

수준별로 분별하여 맞춤형 교육을 제공할 예정입니다.

Q. 비전공자도 교육 내용을 따라갈 수 있을까요?

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

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

A. 4년제 학사 이상 졸업자 및 2021년 2월 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.

Q. 모집 프로세스나 교육은 온라인으로 진행되나요?

A. COVID-19 등 내외부 사정에 따라 탄력적으로 운영됩니다. 세부 내용은 홈페이지를 통해 공지 예정입니다.

문의처

삼성청년SW아카데미

자세한 내용은 홈페이지(www.SSAFY.com)를 확인해 주세요.

* E-MAIL : SSAFY@ssafy.com

* 전 화 : 02-3429-5100