# SSAFY 11기 암과 안내문



# 목차

- 1. 교육 입과
- 2. SSAFY Twin Campus 이벤트 참여
- 3. 사전학습
- 4. 분반 테스트
- 5. 웰컴 키트

[부록] 국민내일배움카드 안내

안녕하세요. 삼성 청년 SW 아카데미 사무국 입니다.

SSAFY 11기 입학을 진심으로 환영합니다.

교육 입과, 사전학습 및 반 배정을 위한 설문 등을 안내드리오니 하단을 참고해 주시기 바랍니다.

※ 대전, 광주, 구미, 부울경 캠퍼스 합격자 중 국민내일배움카드 신청이 필요한 교육생은 별첨 "개인정보 등록 및 국민내일배움카드 발급 안내" 참조하여 신청 바랍니다.

#### 1. 교육 입과

오프라인 대면 교육으로 진행되며, 입과 첫 날에는 오리엔테이션이 진행될 예정입니다.

※ 오리엔테이션: 1월 2일(화) 09:00, 각 지역 SSAFY 캠퍼스 강의장 (임시반 및 강의장 등 상세 내용은 입과 전날 SMS를 통해 안내 예정)

■ 교육 기간 : 2024년 1월 2일(화) ~ 2024년 12월 27일(금)

■ 교육 장소 : 각 지역 SSAFY 캠퍼스 강의장

#### ■ 필수서류 제출

※ 교육비 지급을 위한 필수 제출 서류를 안내 드리오니 하단의 안내문을 꼼꼼히 확인하시고 반드시 제출 해주시기 바랍니다.

#### I. 입과자격 확인 및 등록용

- 제출 서류: 4대보험 가입 확인서, 신분증 사본, 통장 사본 총 3부
- 제출 기한 : 2024년 1월 2일(화)
- 제출 방법 : 각 지역 캠퍼스 담당 프로에게 제출
  - · 24년 2월 졸업예정자는 신분증 사본, 통장 사본 **2부만** 제출
  - · 미비 서류는 다음날까지 제출
- ① 4대보험 가입 확인서 1부 (기졸업자만 해당, '24년 2월 졸업예정자는 해당 없음)
  - · 2023년 12월 29일(금) 이후 발급된 확인서만 가능 (www.4insure.or.kr)

## ② 신분증 사본 1부

- · 주민등록증, 운전면허증, 여권만 가능 (모바일 신분증, 주민번호 기재되지 않은 신여권 불가)
- · 주민번호 13자리 전체 공개 및 본인 사진이 명확히 보이는 신분증 必

#### ③ 통장 사본 1부

- · 은행명, 본인이름(본인명의 필수), 계좌번호가 표기된 사본 **자유입출금 통장**
- · **휴면계좌, 적금계좌, 입출금 한도 제한 계좌 불가** (반드시 확인 필수) (ex. 한달 100만원 미만 입금 가능한 계좌의 경우, 교육지원금 지급에 문제가 있을 수 있음)
- · 교육지원금 지급을 위한 서류이며 제출 이후 통장 변경 불가

#### Ⅱ. 교육지원비 지급용

- 제출 서류: 건강보험 자격확인(통보)서, 건강보험 납부확인서, 주민등록등본 총 3부
- 제출 용도 : 교육지원비는 SSAFY 협력NGO인 "아이들과미래재단"에서 지급이 되어 재단 규정상 소득증명원 제출 필수
- 제출 기한 : 2024년 1월 5일(금) 까지
- 제출 방식: https://form.jotform.com/233191215468456 접속 후 파일형태로 업로드
  - · 최근 3개월 이내 발급한 서류로 반드시 PC에 접속하여 제출
  - · 암호 처리된 파일은 파일명에 암호 기재하여 제출

# ① 건강보험 자격확인(통보)서 1부

· 자격확인서 취득내역에 본인 외 다른 구성원이 있을 경우 포함하여 발급(임의 체크해제 금지) (국민건강보험 www.nhis.or.kr)

# ② 건강보험 납부확인서 1부

- · 2023년도분(23년 1월~12월) 제출 (국민건강보험 www.nhis.or.kr)
- · 가구 내 소득이 있는 모든 구성원의 납부확인서 제출 필수
- · 직장 피부양자일 경우, 직장가입자 본인 명의의 계정으로 로그인하여 조회 후 발급 (ex. 본인이 아버지의 직장피부양자로 등재되어 있을 경우, 아버지 명의로 로그인하여 발급)

#### ③ 주민등록등본 1부

- · 발급형태 : 선택발급(세대 구성원 정보만 체크, 나머지 사항은 체크 해제 (정부24 www.gov.kr)
- ※ SSAFY 지원시 관련 증빙을 기제출한 사회적 배려대상자(국민기초생활수급자, 한부모가족, 차상위계층)는 소득증명원 서류 제출 불필요
- ※ 소득증명원 관련 세부 내용 및 발급방법 카카오톡 채널(http://pf.kakao.com/\_Pxnxbxoxi) 참고
- ※ 소득증명원 관련 문의 : 카카오톡 채널 또는 아이들과미래재단 (전화 : 02-365-8464)



■ 각 캠퍼스 주소

지 역	주소
서 울	서울특별시 강남구 테헤란로 212, 멀티캠퍼스 역삼 SSAFY
대 전	대전광역시 유성구 동서대로 98-39, 삼성화재유성연수원 교육동 SSAFY
광 주	광주광역시 광산구 하남산단6번로 107, 삼성전자그린시티2캠퍼스 GTC 2층 SSAFY
구미	경상북도 구미시 3공단3로 302, 삼성전자2공장 후문 정담원 창의동 3층 SSAFY
부울경	부산광역시 강서구 녹산산업증로 333, 삼성전기 부산사업장 SSAFY

※ 입과 관련 문의 및 변경사항 발생 시 홈페이지(www.ssafy.com) 1:1 문의 게시판 또는 SSAFY 사무국으로 연락 바랍니다. (전화: 02-3429-5100)

# ※ 유의 사항 ※

- ① 졸업예정자 중 '24년 2월 졸업 불가 또는 졸업을 유예하는 경우 SSAFY에 입과 하더라도 입학취소 처리되오니 반드시 본인 졸업요건을 미리 확인 바랍니다. (학점, 어학, 자격증, 졸업신청 기한 등)
  - ※ 계절학기 수강으로 인해 SSAFY 교육에 결석할 경우 별도 출석 인정 없음
- ② 11기 모집 인터뷰 시작일 이후부터 본 교육 시작 전까지 재직 상태인 경우 입학이 불가합니다.
  - (사업장 건강보험 및 국민연금 가입여부 기준, <mark>기졸업자만 해당</mark>)
- ③ 입과 후 1년간 SSAFY 교육에 온전히 집중해 주시길 바랍니다. (SSAFY 교육 진행 중 타 교육과정을 중복으로 수강할 경우 즉시 퇴소 처리)

# 2. SSAFY Twin Campus 이벤트 참여

11기 예비 교육생 여러분을 SSAFY Twin Campus에 초대합니다!

이곳에는 5개의 지역 캠퍼스가 메타버스로 구현되어 있으며, 이를 통해 SSAFY에서의 1년 생활을 직접 체험해 보실 수 있습니다. 다양한 교육 지원 서비스를 살펴보고, 각각의 캠퍼스의 다채로운 모습과 컨텐츠를 경험해보시기 바랍니다. 그리고 방문 소감과 퀴즈 인증 이벤트를 통해 더욱 즐거운 SSAFY 입과 준비가 되길 바랍니다.

#### ■ 접속 방법

젭(ZEP) URL 링크로 입장하거나, 카메라 QR코드 인식으로 입장합니다. (https://zep.us/play/8r9VmO)



Event : SSAFY Twin Campus 100% 즐기기

# [참여 방법 1] 방문 소감 이벤트

- 아래 링크에 접속하여 SSAFY Twin Campus에 방문한 소감을 남겨주세요! (가장 기억에 남는 장소, 프로젝트, 방문 소감 등)

※ 설문 URL: https://forms.gle/g3b79xLCRiMY85Eg7

# [참여 방법 2] 퀴즈 인증 이벤트

- 부울경 캠퍼스의 퀴즈존에서 OX 문제 정답을 모두 맞히고 '방명록'에 트로피 앞에서 인증샷을 남겨주세요!



# 3. 사전학습

본 사전학습은 SSAFY 11 기 예비 교육생을 대상으로 진행되는 필수 과정입니다. 커리큘럼의 경우, 정식 입과 전에 필요한 기본기를 확립할 수 있는 온라인 컨텐츠로 구성되며, 이를 통해 **Computer Science에 대한 기초 지식**(프로그래밍 구조, 기초 문법 등)을 미리 습득할 수 있습니다.

※ 입과 후 진행되는 트랙 분반 테스트(1월 3일 예정)에 사전학습 내용을 기초로 한 문제가 출제 됩니다.

■ 학습기간: ~ '24년 1월 14일(일) 까지

■ 학습참여: <a href="https://swexpertacademy.com">https://swexpertacademy.com</a> 사이트에서 Solving Club 가입 후, Step 1, 2, 3 수강 ※ 상세 커리큘럼 참고

- Solving Club: 사전학습 분반 관련 Q&A 게시판, 프로그래밍 알고리즘 관련 소통 공간으로 활용
  - 1) https://swexpertacademy.com 사이트에서 아래 양식에 맞추어 회원 가입
    - 아이디: ssafy.com 홈페이지 가입 아이디 (이메일 형식 / 예: abc@gmail.com)
    - 닉네임: 이름 SSAFY학번
  - 2) TALK → Solving Club → 'SSAFY 11기 사전학습' 검색 및 Club 가입
    - Club 가입 승인: 평일 오후 13:00 예정

## ■ 상세 커리큘럼

사전학습은 Step 1, 2, 3 으로 진행하며, 각 Step 별 필수학습과 자율학습으로 구분됩니다. 본인 전공, 희망 트랙에서 사용하는 언어를 참고하여 학습하시기 바랍니다.

- 필수 학습: 1학기 시작 전, 수학적 사고력 및 프로그래밍 언어에 대한 감각을 사전에 익힐 수 있는 학습입니다.
- 자율 학습: 추가적인 심화 학습이며, 희망에 따라 자율적으로 진행해주시기 바랍니다.
  - **※ Step 1, 2의 필수 학습 내용을 바탕으로 분반테스트(1월 3일)에 출제** 될 예정입니다.(아래 표 참고)
    - \* 단, SW비전공 교육생 중 심화트랙 (자바 전공, 임베디드, 모바일 트랙)을 희망하는 경우, 추가로 SW역량테스트를 통해 문제해결 역량을 확인합니다.

Step 3. 알고리즘 유형별 사전학습에서는 문제별 우수 풀이자 3 인을 선정하여, 입과 후 추가 경험치(SSAFY 학습 포인트) 부여 예정입니다.

학습 단계	본인전공 /희망트랙	학습			교소 비비
		필수 학습	시간	자율 학습	접속 방법
Step 1. 수학적 사고력 이해 *SW 비전공, SW 전공 중 택 1	SW 비전공	[SW Expert Academy - Computational Thinking] - 프로그래밍과 논리/수학 필수 학습 - 논리와 증명/수와 표현 필수 학습 * 트랙별 분반테스트시, 일부 출제 예정 (공통 출제)	2 시간	[SW Expert Academy - Computational Thinking] - 집합과 조합론/기초수식 자율 학습 - 재귀/동적 프로그래밍 자율 학습 - 조합론/기초 알고리즘 프로그래밍 과제 자율 학습	[SW Expert Academy] - https://swexpertacademy.com/ 사이트 접속 → 상단 LEARN 메뉴 → Course→ Computational Thinking  [Computer Science] - 네트워크 → https://youtu.be/Av9UFzI_wis 학습창 접속 - 운영체제 → https://youtu.be/EdTtGv9w2sA 학습창 접속
	SW 전공			[SW Expert Academy - Computational Thinking] - 집합과 조합론/기초수식 자율 학습 - 재귀/동적 프로그래밍 자율 학습 - 조합론/기초 알고리즘 프로그래밍 과제 자율 학습 [Computer Science - Youtube] - 네트워크 1 강 자율 학습 - 운영체제 1~4 강 자율 학습	
Step 2. 트랙별 언어 특성 및 기본 문법 이해 ※전공에 따라 Python, Java 중 택 1	Python * SW 비전공 필수	[왕초보를 위한 Python: 쉽게 풀어 쓴 기초 문법과 실습] 1. 파이썬 시작하기 ~ 7. 객체지향 (~72 변수와 메서드)까지 필수 학습 * Python 트랙 분반테스트시, 일부 출제 예정	20 시간	[왕초보를 위한 Python: 쉽게 풀어 쓴 기초 문법과 실습] 7. 객체지향 (73 상속~) ~ 9. 테스팅과 성능 까지 자율 학습 [4 시간만에 끝내는 파이썬 기초] * '필수' 콘텐츠가 어려운 경우, 우선 학습 권장	[파이썬]  https://wikidocs.net/book/2 사이트 접속  → 학습내용 선택 후 학습  [파이썬]  https://youtube/c2mpe9Xcp0I  → #1(오리엔테이션) ~ #48(객체)
	Java ※ SW 전공 필수	[생활코딩 > 언어 > Java] 1. 언어 소개 ~ 16. 배열까지 필수 학습 * Java 트랙 분반테스트시, 일부 출제 예정	17 시간	생활코딩 > 언어 > Java 17. 메소드 ~ 23. 초기화와 생성자까지 자율 학습	[생활코딩 > 언어 > Java]  https://opentutorials.org/course/1223/5335 사이트 접속 → 학습내용 선택
	C 언어 * 임베디드 트랙 희망시 추가 학습 (서울, 광주캠퍼스 限)	[TCP 스쿨 〉 코딩의 고수 〉 시스템프로그래밍 C] 1. C 언어 시작 ~ 8. 포인터와 배열, 11. 구조체 필수 학습 ※ 임베디드 트랙 분반테스트시, 일부 출제 예정	17 시간	['TCP 스쿨 〉 코딩의 고수 〉 시스템프로그래밍 C] 9. 메모리의 관리 ~ 10. 문자와 문자열, 12. 입력과 출력 ~ 14. 컴파일	[C 언어] http://www.tcpschool.com/c/intro 사이트 접속 → 학습내용 선택
Step 3. 알고리즘 유형별 사전 학습 *SW 비전공, SW 전공 중 택 1	SW 비전공	[난이도 하] 5 문제 필수 학습 D1: 1936 (논리제어) 1 대 1 가위바위보 D1: 2063 (정렬) 중간값 찾기 D1: 2058 (반복문) 자릿수 더하기 D1: 2068 (반복문) 최대수 구하기 D1: 2072 (반복문) 홀수만 더하기		[난이도 중] 5 문제 자율 학습 D2: 1959 (완전탐색) 두 개의 숫자열 D2: 1974 (완전탐색) 스도쿠 검증 D2: 1961 (문자열) 숫자 배열 회전 D2: 12712 (배열제어) 파리퇴치 3 D2: 1204 (정렬) [S/W 문제해결 기본] 1 일차 - 최빈수 구하기	[SW Expert Academy] https://swexpertacademy.com/ 사이트 접속 → 상단 TALK 메뉴
	SW 전공	[난이도 중] 5 문제 필수 학습 D2: 1959 (완전탐색) 두 개의 숫자열 D2: 1974 (완전탐색) 스도쿠 검증 D2: 1961 (문자열) 숫자 배열 회전 D2: 12712 (배열제어) 파리퇴치 3 D2: 1204 (정렬) [S/W 문제해결 기본] 1 일차 - 최빈수 구하기	3~6 시간	[난이도 상] 6 문제 자율 학습 D4: 1868 (완전탐색) 파핑파핑 지뢰찾기 D4: 1249 (그래프) [S/W 문제해결 응용] 4 일차 보급로 D4: 7465 (DFS, BFS) 창용 마을 무리의 개수 D4: 4193 (DFS, BFS) 수영대회 결승전 D5: 1247 (순열, 완전탐색) [S/W 문제해결 응용] 3 일차 - 최적경로 D5: 1248 (트리) [S/W 문제해결 응용] 3 일차 - 공통 조상	→ Solving Club  → 'SSAFY 11 기 사전학습'  → 좌측 Problem Box  → Problem 문제 선택  → '문제 풀기' 클릭  → 풀이 완료 후 제출버튼 클릭

# 4. 분반 테스트

# ■ 분반 선호도 조사

- 임베디드 트랙으로 지원한 교육생은 조사 대상자가 아닙니다.

# ■ 분반 테스트

- 진행일시 : 1월 3일(수)

- 전공별 희망 트랙에 따른 응시 과목

전공	희망 트랙	분반 테스트 과목			
SW 비전공 (이공/인문)	Python	Python 문제			
	Java 비전공 (서울/대전)	Python 문제 + Java 비전공 문제 : 2 개 응시			
	Java 전공	Python 문제 + SW 역량 테스트 IM 검정 : 2 개 응시			
(10/22)	Embedded (서울/광주)	Python 문제 + SW 역량 테스트 IM 검정 : 2 개 응시			
	Mobile (구미)	Python 문제 + SW 역량 테스트 IM 검정 : 2 개 응시			
SW 전공	Java 전공	Java 전공문제			
	Embedded (서울/광주)	Embedded 문제 + Java 전공 문제 : 2 개 응시			
	Mobile (구미)	Mobile 문제 + Java 전공 문제 : 2 개 응시			

# - 유의사항

· SW 비전공자가 Java 전공, Embedded, Mobile 트랙을 희망하는 경우에는, 분반 테스트 시 실시되는 SW 역량 테스트에서 Intermediate 등급을 취득해야 합니다.

# 5. 웰컴 키트

SSAFY에서는 입학을 축하하는 마음을 담아 웰컴 키트를 전달드립니다. 웰컴 키트 물품 中 후드집업, 반팔티 희망 사이즈 조사를 위해 설문 참여 부탁드립니다.

- 마감 일시 : 1월 3일(수) 13:00 까지

- 설문 URL: https://forms.gle/FCCvy44AC2Jaa1VG6

※ 웰컴 키트는 스타트캠프 종료 후, 입학식날 현장에서 전달될 예정입니다. 후드집업은 입학식날 현장에서 입어야 합니다.

### ■ 문의

- 입과 관련 문의 : [전화] 02-3429-5100 / [E-Mail] SSAFY@ssafy.com
- 사전학습, 분반 관련 문의: 'SSAFY 11기 사전학습' Solving Club 내 Q&A 게시판 이용

# [부록] 개인정보 등록 및 국민내일배움카드 발급 안내

※ 대전 / 광주 / 구미 / 부울경 캠퍼스 교육생 대상(서울 캠퍼스 제외)

#### I. 개인정보 등록 안내

- URL: https://dt.korchamhrd.net/initPage.do

- 등록기한 : <mark>2023년 12월 29일(금)까지</mark>

- 요청정보 : 이름 / 훈련지역 / 개인연락처 / 메일주소 / 주민등록번호

- 이용목적: 훈련 운영 및 재해보험 가입

#### п. 국민내일배움카드 발급

- 발급신청 : <mark>2024년 1월 5일(금)까지</mark> (신청 후 실물카드 수령까지 평균 7~14일 소요)

- 신청절차 : ①,② 중 택1

①고용센터 방문 : 관할 고용센터에 문의  $\rightarrow$  방문 및 필요서류 제출  $\rightarrow$  카드 발급 신청  $\rightarrow$  실물카드 발급

②온라인 신청 : [신청 매뉴얼 바로가기]

※HRD-Net에서 발급신청 후 반드시 실물카드를 수령해야 교육생 등록 가능(평균 7~10일 소요)

- 국민내일배움카드를 통한 훈련장려금은 **대전, 광주, 구미, 부울경 캠퍼스 교육생에** 한하여 지원 받을 수 있습니다 (**서울 캠퍼스 제외**)
  - ※ 단, 다음의 경우에는 훈련장려금 지급이 불가할 수 있으니 확인 바랍니다.
  - ① 국민내일배움카드 발급 제외 대상자
  - ② 국민내일배움카드 발급 후 잔액을 모두 소진한 경우
  - ③ K-디지털 트레이닝 과정 및 4차 산업혁명 인력양성과정을 수료했거나 현재 1주 이상 수강중인 경우
  - ④ 실업자가 아닌 경우(근로자, 특수형태근로자, 자영업자 등)
  - ※ 카드 발급 및 훈련장려금 지급 기준에 관한 자세한 사항은 HRD-Net 홈페이지 참조 [바로가기]

※ 문의처: 02-6050-3911 (대한상공회의소)