2026 청년도약 인재양성 부트캠프

반도체 산업 이공계 실무인재 양성과정

삼성 협력사(PM사) 현장 수요를 반영한 실무 중심 교육과정부터 입사 서류·면접 준비까지 3주 만에 끝내는 취업 완성 부트캠프입니다.

지원하기 프로그램 일정 보기

신청 마감	교육 기간	교육비	참여 혜택
11.9 (월) 23:59	11.12 – 11.27	100% 무료	참여 협력사 연계 취업 지원 및 채용 우대

PROGRAM FLOW

3주 동안 이렇게 진행돼요

1박 2일 숙박 취업캠프로 지원서류를 먼저 완성하고, 2주간 직무 부트캠프에서 반도체·AI 실무 역량을 쌓습니다.

모집 · 선발

지원서 접수

신청 마감 11월 9일(월) 23:59
선발 안내 11월 10일(화) 14:00 이후

STEP 1 · 11.12 – 11.13

1박 2일 숙박 취업캠프

취업 전략 특강, 입사서류 지원완성 실습, 반도체 멘토 특강

상세 일정 보기

STEP 2 · 11.16 – 11.27

직무 부트캠프 & 진로 워크샵

AI 공정진단, Python 데이터 분석, 생성형 AI 프로젝트, 반도체 소자·제품 이해

상세 일정 보기

수료

이수증 발급 · 기업 네트워킹

출석률 80% 이상 + 온라인 강의 100% 수강 시 이수증 발급

CALENDAR

2026년 11월 일정

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9 신청 마감	10 선발 안내	11	12 취업캠프	13 취업캠프	14
15	16 부트캠프	17 부트캠프	18 부트캠프	19 부트캠프	20 부트캠프	21
22	23 부트캠프	24 부트캠프	25 부트캠프	26 수료식	27 부트캠프	28
29	30					

- **신청 마감**
  11월 9일(월) 23:59까지
- **선발 안내**
  11월 10일(화) 14:00 이후
- **STEP 1 숙박 취업캠프**
  11월 12일(목) – 13일(금), DB생명 인재개발원
- **STEP 2 직무 부트캠프**
  11월 16일(월) – 27일(금) 평일, 과천 원씬휴
- **수료식**
  11월 26일(목) 17:00

STEP 1

1박 2일 숙박 취업캠프

일시
2026년 11월 12일(목) – 13일(금)

장소
DB생명 인재개발원
경기도 화성시 정남면 괘랑보통길 150 · 버스 운행

내용
면접왕이형 취업 전략 특강, 입사서류 지원완성 실습, 반도체 멘토 특강

필수 준비물 노트북 또는 타이핑 가능한 태블릿 PC　**숙식** 숙식 제공

강의 · 워크샵 · 현업 멘토 특강 · OT · 생활

1일차 — 11.12 (목)

09:00–10:00	**집합 및 오리엔테이션**	OT
10:00–11:00	**취업 프로세스와 최종 합격 전략**	강의
11:00–12:00	**지원 직무 이해 및 경험 선정/매칭**	워크샵
12:00–13:00	점심 식사	식사
13:00–14:00	**현업 멘토 특강**	특강
14:00–17:00	**경험 분해 및 맞춤형 자기소개서 완성**	워크샵
17:00–18:00	저녁 식사	식사
18:00–20:00	**성장과정 및 성격의 장단점 작성**	워크샵
20:00–22:00	**개인 정비 및 취침**	생활

2일차 — 11.13 (금)

08:00–09:00	아침 식사	식사
09:00–10:00	**이력서 스크리닝**	워크샵
10:00–11:00	**청년도약 부트캠프 협력사 분석**	워크샵
11:00–12:00	**목표 협력사 지원서 완성**	워크샵
12:00–13:00	점심 식사	식사

※ 세부 일정은 조금 조정될 수 있습니다.

STEP 2

직무 부트캠프 & 진로 워크샵

일시
2026년 11월 16일(월) – 27일(금)
평일 09:00 – 17:50

장소
원씽홀 (3층)
경기도 과천시 과천대로 608-30 · 4호선 선바위역 부근

내용
Python 공정 데이터 분석, 생성형 AI 실무 프로젝트, 반도체 소자·제품 이해, 협력사 직무 탐색 및 기업 네트워킹

준비물 노트북 필참 **식사** 중식 미제공 (개별 식사)

1주차 · 11.16 – 11.20 | 2주차 · 11.23 – 11.27

AI · 데이터 실무 · 반도체 이론 · 소양 · 워크샵 · 특강 · 행사

11.16 월

09:00–09:50 OT
오리엔테이션

10:00–11:50 소양·워크샵
생활문해력 및 직무기초소양 (심리) · 2H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–17:50 소양·워크샵
생활문해력 및 직무기초소양 (심리) · 5H

11.17 화

09:00–11:50 AI·데이터
AI 공정진단 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–17:50 AI·데이터
AI 공정진단 · 5H

11.18 수

09:00–11:50 AI·데이터
AI 공정진단 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–17:50 AI·데이터
Python을 활용한 공정데이터 분석 실무 · 5H

11.19 목

09:00–11:50 AI·데이터
Python을 활용한 공정데이터 분석 실무 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

14:00–17:50 반도체
반도체 소자 공학 · 4H

11.20 금

09:00–11:50 AI·데이터
생성형 AI 활용 실무 프로젝트 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–17:50 AI·데이터
생성형 AI 활용 실무 프로젝트 · 5H

※ 오프라인 일정과 별도로 온라인 강의 33시간(반도체 제품 개론, 반도체 소자 공학, AI 공정진단, Python 공정데이터 분석)을 100% 수강해야 합니다.

1주차 · 11.16 – 11.20

2주차 · 11.23 – 11.27

AI · 데이터 실무 | 반도체 이론 | 소양 · 워크샵 | 특강 · 행사

11.23 월

09:00–11:50 AI·데이터
AI 공정진단 · 3H

11:50–12:50 특강
김현철 교수 기조특강

13:00 종료
귀가

11.24 화

09:00–11:50 반도체
반도체 소자 공학 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–17:50 반도체
반도체 소자 공학 · 5H

11.25 수

09:00–11:50 반도체
반도체 제품 개론 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–17:50 반도체
반도체 제품 개론 · 5H

11.26 목

09:00–11:50 AI·데이터
생성형 AI 활용 실무 프로젝트 · 3H

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–16:50 AI·데이터
생성형 AI 활용 실무 프로젝트 · 4H

17:00–17:50 행사
수료식

11.27 금

09:00–11:50 워크샵
진로 워크샵

11:50–13:00 식사
점심시간 (중식 미제공)

13:00–15:50 워크샵
진로 워크샵

16:00–16:50 네트워킹
케어웰 솔루션스 네트워킹

※ 오프라인 일정과 별도로 온라인 강의 33시간(반도체 제품 개론, 반도체 소자 공학, AI 공정진단, Python 공정데이터 분석)을 100% 수강해야 합니다.

CURRICULUM

과목별 교육 시간

현장 강의와 온라인 강의를 함께 듣는 과정입니다.

AI · 데이터 실무

AI 공정진단

현장 **14H** 온라인 **6H** 합계 **20H**

AI · 데이터 실무

Python을 활용한 공정데이터 분석 실무

현장 **8H** 온라인 **7H** 합계 **15H**

AI · 데이터 실무

생성형 AI 활용 실무 프로젝트

현장 **15H** 온라인 **—** 합계 **15H**

반도체 이론

반도체 소자 공학

현장 **12H** 온라인 **8H** 합계 **20H**

반도체 이론

반도체 제품 개론

현장 **8H** 온라인 **12H** 합계 **20H**

직무 소양

생활문해력 및 직무기초소양 (심리)

현장 **7H** 온라인 **—** 합계 **7H**

INSTRUCTORS

현장을 아는 강사진

이

STEP 1 · 취업캠프

이준희 대표

전 이랜드 인사총괄책임(CHO)
얼라이브커뮤니티 대표
취업 유튜브 '면접왕이형' 운영

김

STEP 1 · STEP 2

김윤기 교수

전 삼성 SDI 상무
서울대·KAIST 반도체 실무교육
해외 반도체 특허 200건 이상

김

STEP 2 · 부트캠프

김현철 교수

삼성 반도체 연구소 상무
협력사 경영 자문
평택대학교 산학교수

왕

STEP 2 · 부트캠프

왕현철 교수

실리콘테크·
네오인터내셔널
원익IPS·세메스 근무

이

STEP 2 · 부트캠프

이백주 교수

한화·세메스
원익IPS 근무

김

STEP 2 · 부트캠프

김경호 교수

한국생산기술연구원
연구원

RECRUITMENT

모집 안내

모집 대상

- 만 19세 이상 ~ 34세 이하 미취업 청년
- 반도체·AI 융합 분야 취업 희망자
- 고용보험 미가입자 혹은 주 근로시간 30시간 미만인 자

참여 혜택

- 교육비 100% 무료
- 참여 협력사 연계 취업 지원 및 채용 우대 기회
- 교육 이수증 제공

이수 기준: 출석률 80% 이상 + 온라인 강의 100% 수강

모집 일정

- 신청 기간: 2026년 11월 9일(월) 23:59까지
- 선발 안내: 2026년 11월 10일(화) 14:00 이후

지금 지원하기

문의 · 부트캠프사업단 청년지원단 **031-685-8641~2**