

2024 하계방학 반도체 직무 과정 프로그램 안내

① 교육 목표

- 반도체 공정 및 설비 교육을 통해 실무 역량을 갖춘 반도체 전문 인력 양성
- 반도체 분야 기업 및 직무분석, 산업 트렌드 교육과 입사지원서 특강을 통해 지역청년 구직자들의 취업 준비 역량 강화
- 심화교육 및 일경험 연계 등 사후관리 서비스 제공을 통해 지역청년의 채용 매칭 지원

② 주요 내용

1. 교육 개요

- 가. 사업일정 : 2024.08.05.(월) ~ 2024.08.09.(금)
- 나. 대 상 : 만 34세 이하의 미취업 청년
- 다. 교육인원 : 20명
- 라. 운영방식 : 실시간 비대면(ZOOM)
- 마. 신청방법
 - 모집기간 : 2024.07.09.(화) ~ 2024.07.31.(수)
 - 신청방식 : 네이버 폼 작성을 통한 신청 (<https://naver.me/F9NwNnlu>)

2. 교육 일정

날짜	시간	내용
08.05(월)	10:00 ~ 12:00	반도체분야 기업 및 직무분석
	13:00 ~ 16:00	반도체 산업 트렌드
08.06(화)	13:00 ~ 16:00	반도체 공정 / 설비
08.07(수)	13:00 ~ 16:00	Diffusion & Implantation CMP / Clean
08.08(목)	13:00 ~ 16:00	Mesurement& Inspection
08.09(금)	10:00 ~ 12:00	반도체분야 입사지원서 특강
	13:00 ~ 17:00	반도체분야 취업대비 그룹 컨설팅

3. 교육 내용

날짜	주제	세부내용	소요시간
08.05(월)	반도체분야 기업 및 직무분석	- 반도체분야 기업 현황 및 소개 - 반도체기업내 수행 직무 소개 및 잡 스크립트 안내 - 자신에게 맞는 직무 찾기	2h
	반도체 산업 트렌드	- 효율적인 반도체 공부 방법 - 반도체 발자취 : 반도체 제품의 발달 및 반도체 사업 이해하기 - 반도체의 종류(메모리, 비메모리, AP, 차량용반도체)	3h

날짜	주제	세부내용	소요시간
08.06(화)	반도체 공정 / 설비	<ul style="list-style-type: none"> - Fab & Clean Room - 반도체 공정 설비의 종류 - 진공 시스템 - 공정 파라미터 - Plasma 정의 - 생성원리 & MFP 	3h
08.07(수)	Diffusion & Implantation CMP / Clean	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion의 정의 & 메커니즘 - 확산 공정에 의한 doping - Implant 공정 - CMP 개념과 목적 - CMP 공정에 의한 defect 및 해결 방안 - Clean 공정과 이슈 	3h
08.08(목)	Mesurement& Inspection	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion의 정의 & 메커니즘 - 확산 공정에 의한 doping - Implant 공정 	3h
08.09(금)	반도체분야 입사지원서 특강	<ul style="list-style-type: none"> - 반도체 대기업 면접 Process - 키워드 선택 방법 - 반도체 엔지니어란? - 반도체 대기업으로 보는 주요 직무 분석 - 나에게 맞는 직무 찾기 - 취업 Q&A 	2h
	반도체분야 취업대비 그룹 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> - 실무자를 통해 전달받는 취업스토리 - 그룹별 직무에 대한 역량컨설팅및 취업수기전달 	4h