

「반도체·바이오 직무 Skill Up 프로그램」 운영 계획

I 목적

- 대전시 4대 전략 산업(나노·반도체, 바이오헬스, 국방, 우주·항공) 중 나노·반도체 및 바이오헬스 산업 분야의 직무 역량을 향상시킬 수 있는 교육 제공
- 실제 직무를 수행하는데 필요한 역량을 간접적으로 경험하여, 직무에 대한 실전 감각을 기르고, 현장에서의 문제 해결 능력 향상
- 현직자와의 현업 프로젝트 수행을 통해 직무별 핵심 역량을 습득하고 관련 직무로의 경력 개발에 도움

II 운영 개요

- 프로그램명: 반도체·바이오 직무 Skill Up 프로그램
- 기간: 2025. 1. 4.(토)~2. 13.(목), (5주 과정)
- 방법: 비대면 특강 및 멘토링(온라인)
- 주요내용: 직무별 현직자 특강 및 현직자가 알려주는 실무 관련 과제 수행 등
- 참여학생 모집
 - 모집기간: 공고일~2025. 1. 1.(수)까지
 - 모집방법: 아래 링크를 통하여 신청
 - ※ 신청 URL: <https://comento.typeform.com/to/YUxCYHb4>
(신청 URL에서 세부 교육 내용 확인 가능)
 - 모집인원: 학생 40명 선착순 접수(신청자가 많을 경우, 3-4학년 우선 선발)
 - 선발안내: 2025. 1. 2.(목) 개별 안내

Ⅲ 운영 내용

○ 세부일정

구분	일정	내용	비고
오리엔테이션	2025. 1. 2.~1. 3.	선발 안내, 교육 일정 및 내용 안내	직무별 분반 운영 (비대면)
1주차 교육	2025. 1. 4.~1. 9.	[강의/멘토링] 직무 특강 및 1차 실무 과제 안내	
2주차 교육	2025. 1. 10.~1. 16.	[멘토링] 1차 실무 과제 수행 및 피드백	
3주차 교육	2025. 1. 17.~1. 23.	[강의/멘토링] 2차 실무 과제 수행 및 중간발표	
4주차 교육	2025. 1. 24.~2. 6.	[멘토링] 3차 실무 과제 수행 및 피드백	
5주차 교육	2025. 2. 7.~2. 13.	[강의/멘토링] 4차 실무 과제 수행 및 최종발표	

* 상기 일정 및 세부 내용은 상황에 따라 변동 가능

○ 내용

- 강의: 직무별 담당 업무 및 실무 과제 설명 등
- 멘토링: 학생 개별 실무 과제 수행 내용 검토 및 피드백
- 직무별 내용

구분	직무	주요내용	모집인원
1	공정기술 엔지니어	반도체 공정기술개발 실무	8~10명
2	2차 전지	2차 전지 공정기술개발 실무	8~10명
3	안전관리	안전 관리자 필수 실무(위험성 평가, PSM 등)	8~10명
4	제약바이오(품질관리)	제약 품질관리 핵심 실무	8~10명
5	제약바이오(연구개발)	제약 연구개발 실무	8~10명

* 상기 내용은 상황에 따라 변동 가능