

반도체 전공트랙 학부생 모집

KW Integrated Circuit Design Engineer Education

산업통상자원부의 “반도체 전공트랙사업”에 연계한 반도체 설계분야 인재양성을 추진하고자 합니다. 본 트랙 이수자는 실무형 교육과정을 통해 반도체 설계 전공 학위를 취득하여 전문분야 진출이 가능합니다. 많은 학부생(2, 3학년(6학기 이하))들의 참여 부탁드립니다.



kiat 한국산업기술평가관리원

신청기간

2022.12.22 ~ 2022.01.06 오후6시 (2차)

신청방법

지원서 작성 후 전자정보공과대학 사무실, 현장(참빛관 413호) 또는 이메일 (joyhanee@gmail.com) 제출 (자필서명 必)

신청대상

6학기 이하 학부생으로 전공트랙 사업 교과목 이수 조건을 달성 가능한 자

선발기준

이수가능 여부 (교과목 수강이력, 지원동기 및 진로계획)

선발 방법

서류 심사 및 면접심사 후 합격자 개별통보 (현장실습 지원자 우대)

교육과정 전공 이수 교과목 및 졸업요건 소개표

반도체 전공트랙		
구분	이수요건	
교과과정	필수전공	45학점 이상 이수
	선택전공	반도체 설계 선택 과목 9학점(24년 졸업)/ 12학점(25년 졸업) 이상 이수
비교과과정	직무훈련	산학수요 실무기술 교육 단기과정 1개 이수
	프로젝트	현장 문제 해결형 프로젝트 FPP 수행 및 졸업전시

※ 세부교육 과정은 별첨 참조

지원혜택

교육과정 지원

- 반도체 설계 관련 특화된 실무 중심 교과목 제공
- 진로탐색 및 취업을 위한 교과목 운영
- 5개 학과 반도체 전문가가 참여하여 다양한 학문 분야와 설계 프로그램 경험 기회제공

실습 및 실무교육

- 인턴십, 현장 실습 등 기업 연계형 교육비 지원
- 반도체 설계 실습과 산학과제 및 취업에 도움이 되는 다양한 설계 교육 단기과정 제공

장학금

- 장학금 지급(1년 50~100만원 수준, 인원에 따라 조정)