# 반도체 전공트랙 학부생 모집 및 설명

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.**

**설 명 회** 12월 2일 (금) 13시 30분~14시 30분, 참빛관 B107호 **초청강연 :** 현대모비스 이승준 박사 (전재과 졸업)

**신청기간** 2022.11.25 ~2022.12.09 (1차)

**신청방법** 지원서 작성 후 전자정보공과대학 사무실, 이메일 또는 현장(참빛관 413호) 제출

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

**선발기준** 교과목 수강이력, 성적, 지원동기 및 진로계획

**선발방법** 서류 심사 및 면접심사 후 합격자 개별통보(현장실습 지원자 우대)

## 교육과정

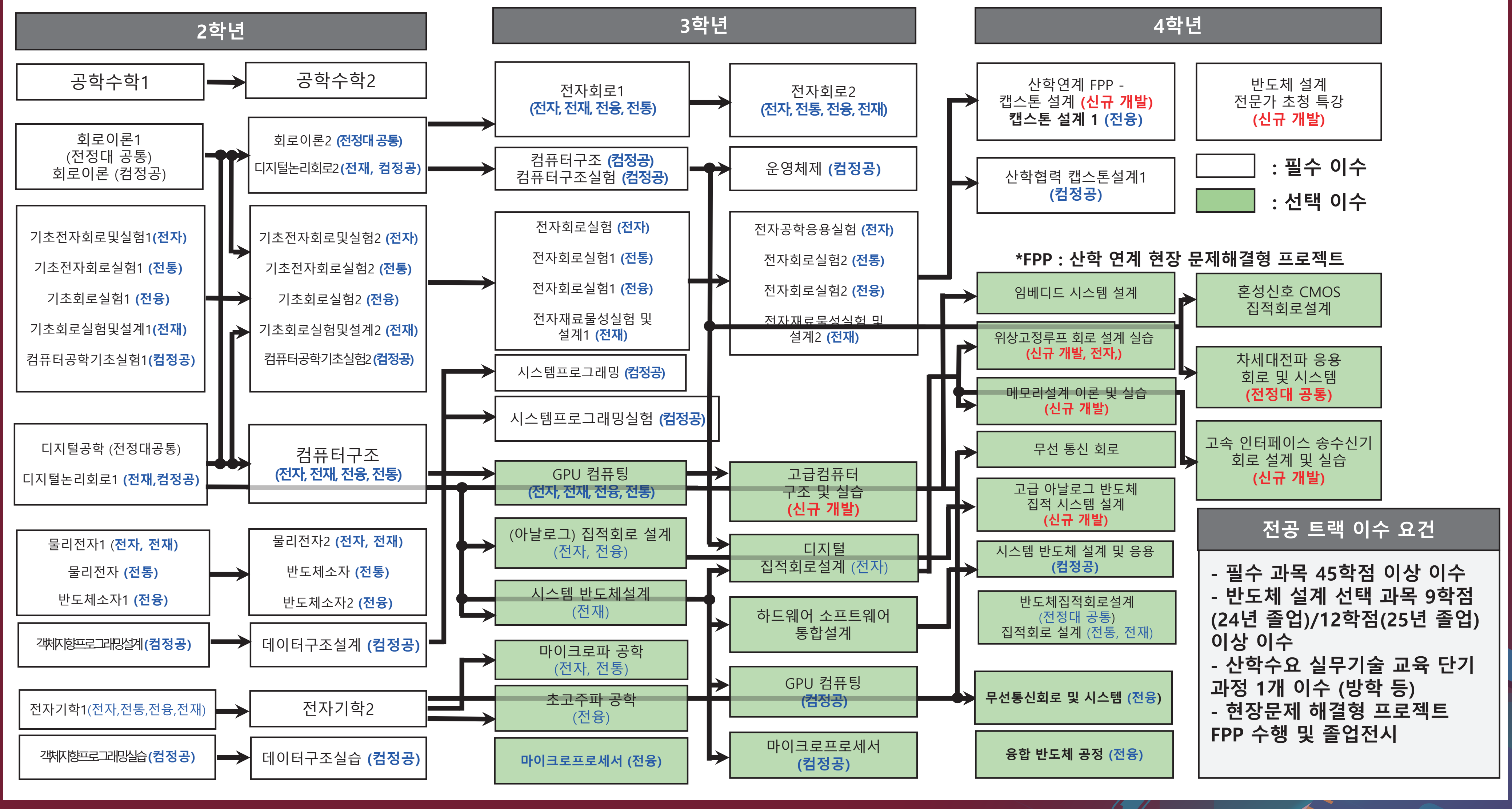
전공 이수 교과목 및 졸업요건 소개표

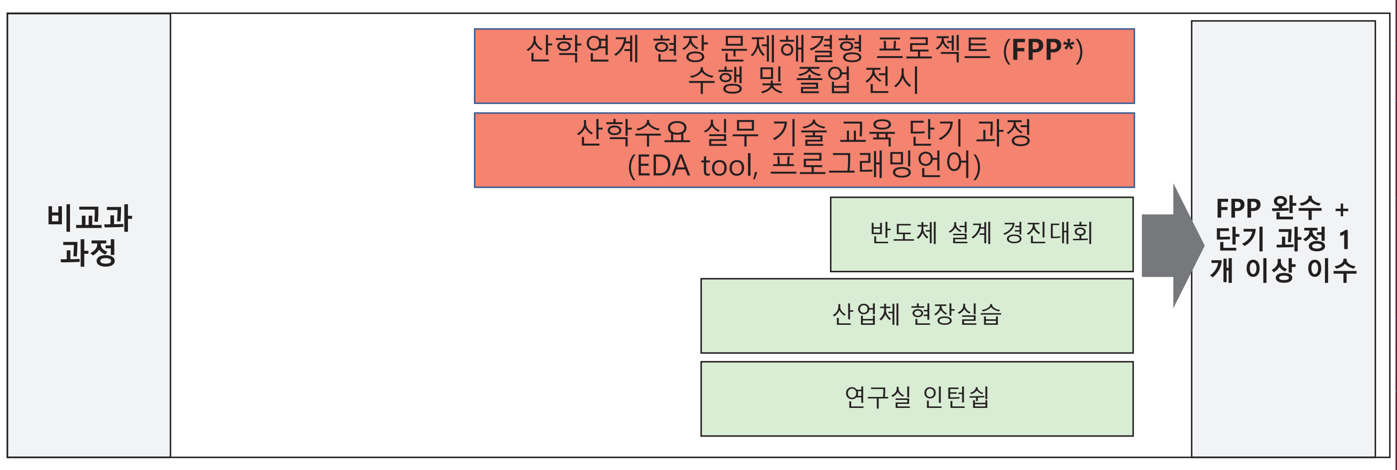
| 반도체 전공트랙 | | |
|---|---|---|
| 구분 | 이수요건 | |
| 교과과정 | 필수 전공 | 45학점 이상 이수 |
| | 선택 전공 | 반도체 설계 선택 과목<br>9학점(24년 졸업)/ 12학점(25년 졸업) 이상 이수 |
| 비교과 과정 | 직무훈련 | 산학수요 실무기술 교육 단기과정 1개 이수 |
| | 프로젝트 | 현장 문제 해결형 프로젝트 FPP 수행 및 졸업전시 |

## 지원혜택

| 교육과정지원 | 실습 및 실무교육 | 장학금 |
|---|---|---|
| • 반도체 설계 관련 특화된 실무 중심 교과목 제공<br>• 진로탐색 및 취업을 위한 교과목 운영<br>• 5개 학과 반도체 전문가가 참여하여 다양한 학문 분야와 설계 프로그램 경험 기회제공 | • 인턴쉽, 현장 실습등 기업 연계형 교육비 지원<br>• 반도체 설계 실습과 산학과제 및 취업에 도움이 되는 다양한 설계 교육 단기과정 제공 | • 장학금 지급<br>(1년 50~100만원 수준, 인원에 따라 조정) |

## 교과과정 학점이수 조건





**반도체 전공트랙 사업단** | **Tel.** 02-940-5478 | **E-mail.** joyhanee@gmail.com

광운대학교 KwangWoon University
KIAT 한국산업기술진흥원