

INTRO: 2025년도 TELOS 트랙

구분

반도체전공트랙 SoC설계 & Circuit설계 ▶ 동시 이수 가능

매 학기 초 3, 9월 한 달 간 트랙 신청/철회 가능, 이수 신청 및 이수증 발급은 상시 가능

목표

경쟁력 있고 차별화된 교육과 연구 활동을 통해 4차 산업혁명에 요구되는 융합인재 양성.

다양한 응용분야에 특화된 반도체설계 역량을 보유한 핵심 인력 양성

중점사항

산업계 수요 기반의 실무중심 전공트랙 개발운영

산학 프로젝트, 산학 인턴십 운영 등 산학협력 체계 구축

실습 교육을 위한 장비 등 설계 인프라 구축

이수조건

SoC설계 **21학점 + 비교과과정 1회**

Circuit 설계 **21학점 + 비교과과정 1회**

2025년도 TELOS 트랙

트랙 신청 이전 수강 교과 및 비교과도 인정!

SoC 설계 트랙

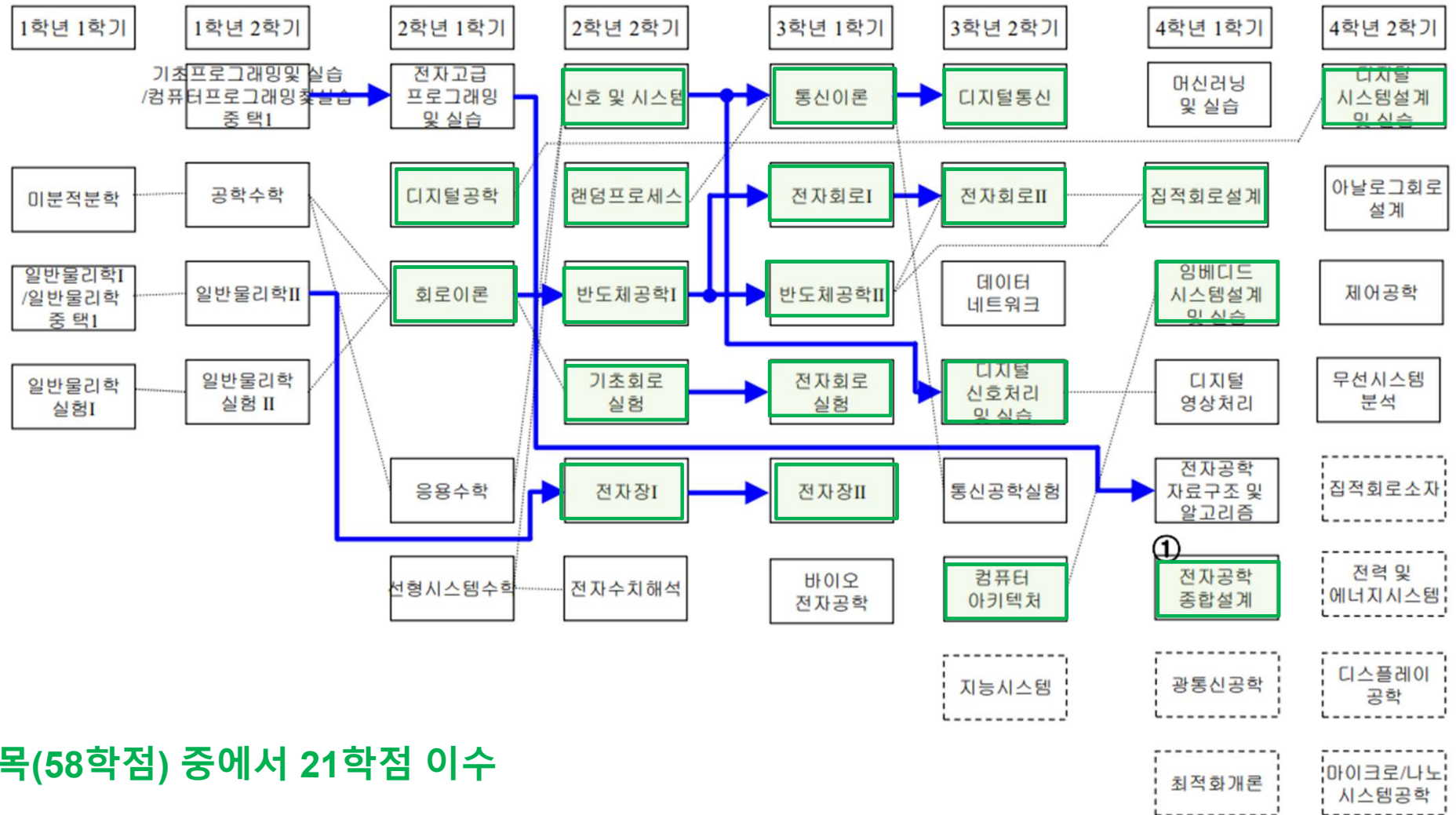
- 지도교수: 최선탄 교수 (seonhan.choi@ewha.ac.kr)
- 이수 조건: SoC 설계에 중점을 둔 교과과정 비교과과정 이수
- 교과 과정: 21학점 이상 이수 (24학번 이전: 58학점 중 21학점, 24학번 이후: 60학점 중 21학점)
- 비교과과정: 1회 이상 이수

Circuit 설계 트랙

- 지도교수: 이가현 교수 (kh.lee@ewha.ac.kr) [임시: 최선탄 교수 (seonhan.choi@ewha.ac.kr)]
- 이수 조건: 반도체 회로 설계에 중점을 둔 교과과정 및 비교과과정 이수
- 교과 과정: 21학점 이상 이수 (24학번 이전: 54학점 중 21학점, 24학번 이후: 56학점 중 21학점)
- 비교과과정: 1회 이상 이수

교과이수 [SoC 설계] - 24학번 이전

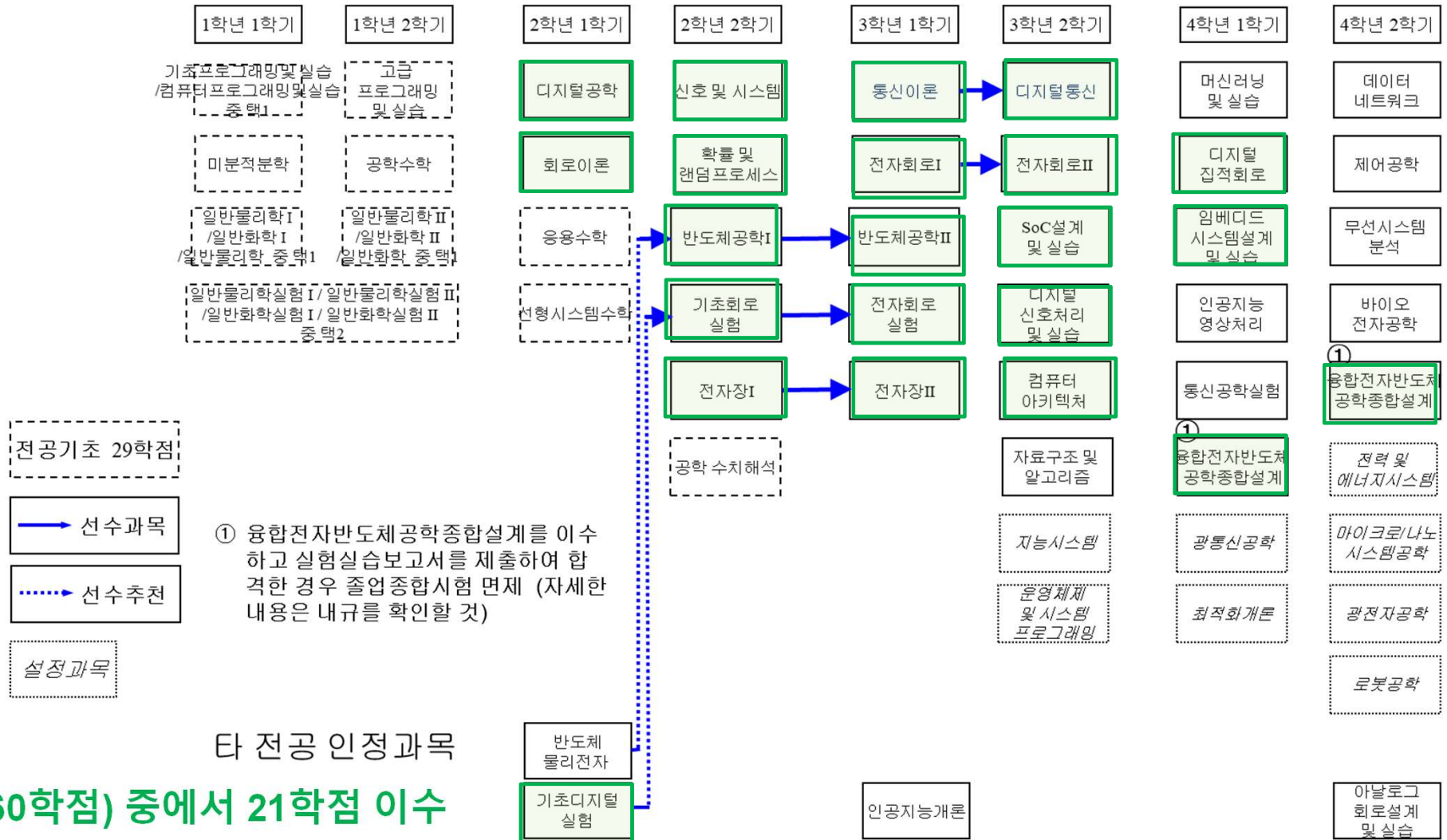
트랙 신청
이전 수강
교과과정도
인정!



표시된 과목(58학점) 중에서 21학점 이수

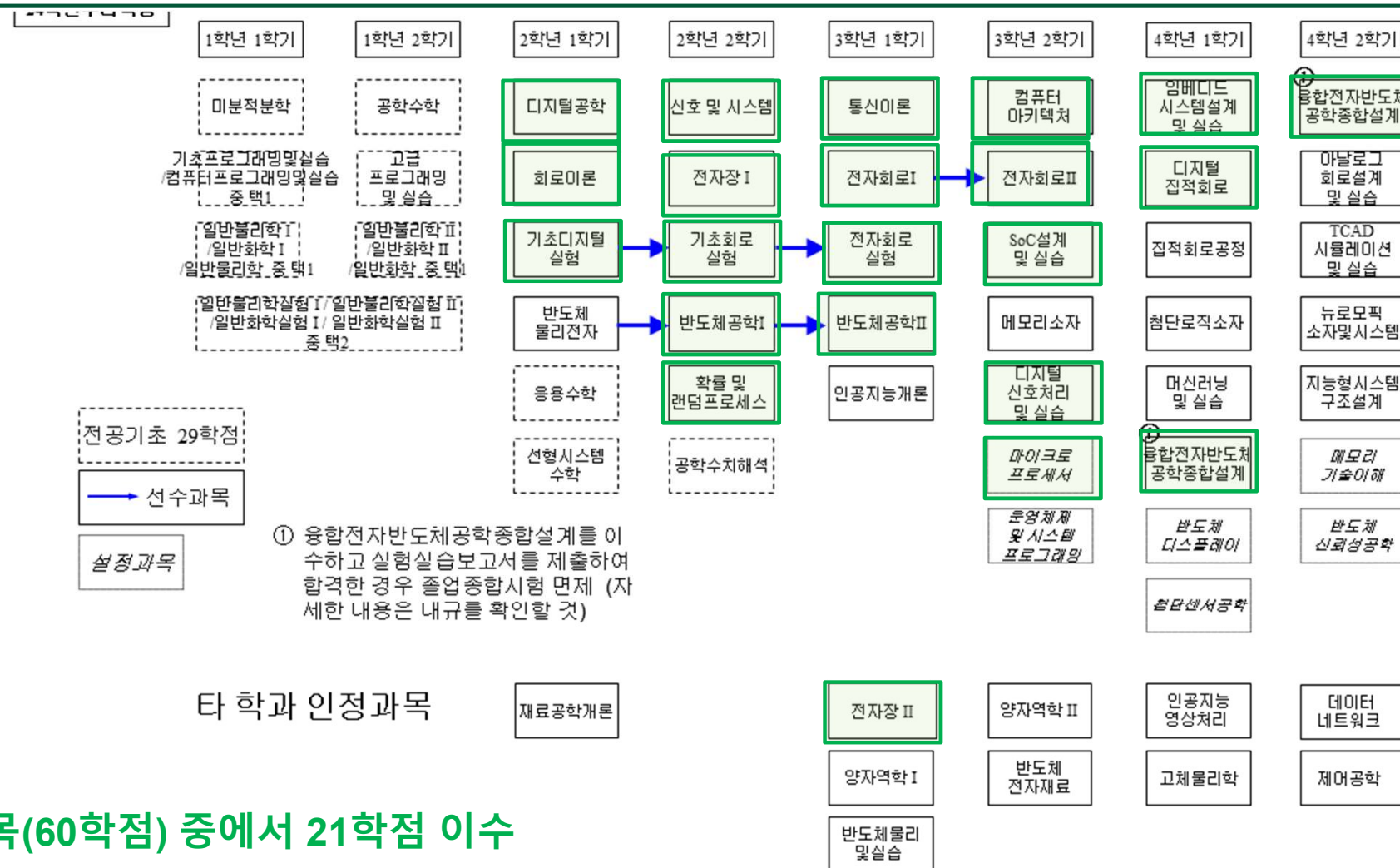
교과이수 [SoC 설계] – 24학번 이후(전자전기)

트랙 신청
이전 수강
교과과정도
인정!



교과이수 [SoC 설계] - 24학번 이후(지반공)

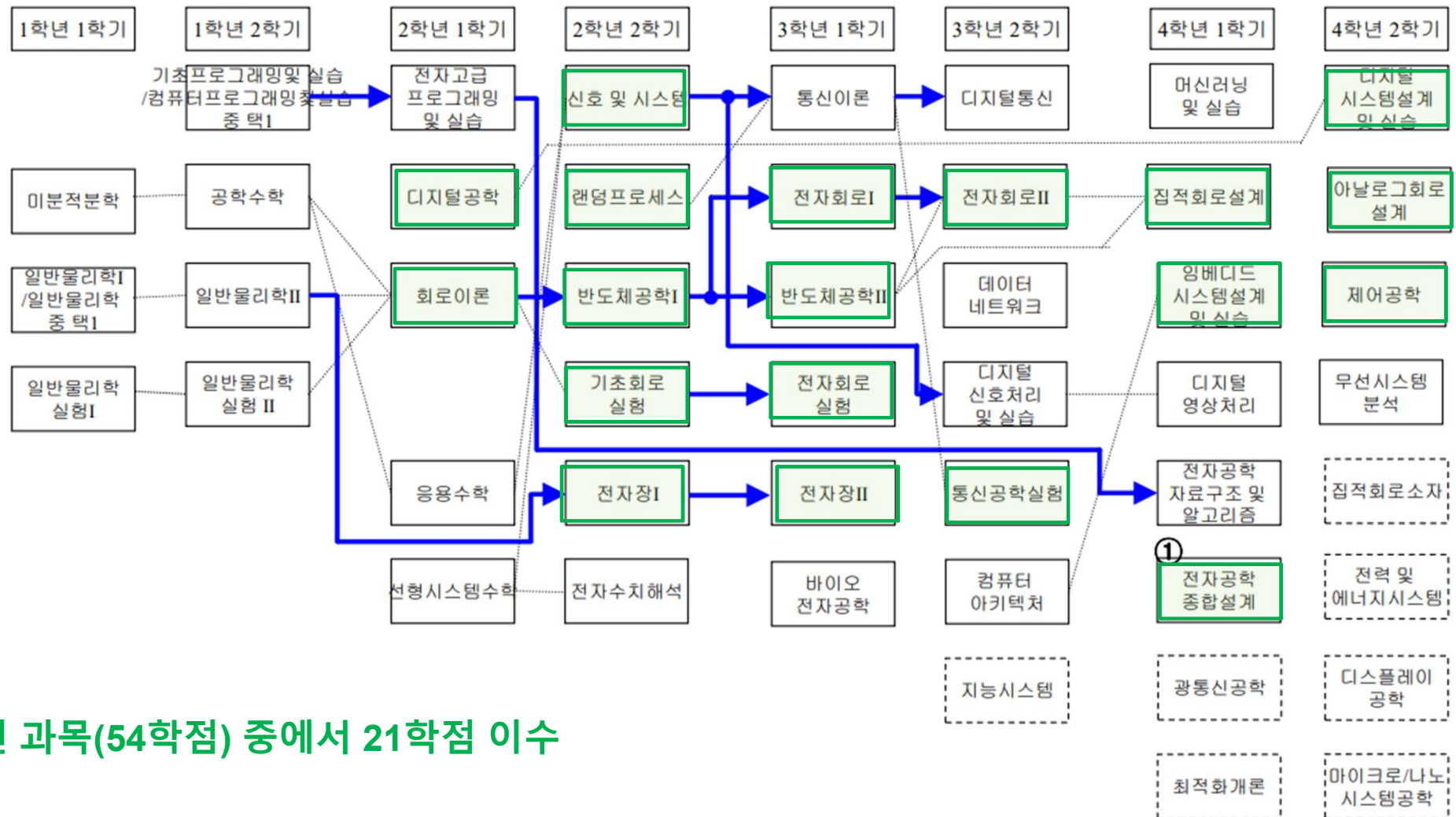
트랙 신청
이전 수강
교과과정도
인정!



표시된 과목(60학점) 중에서 21학점 이수

교과이수 [CIRCUIT 설계] - 24학번 이전

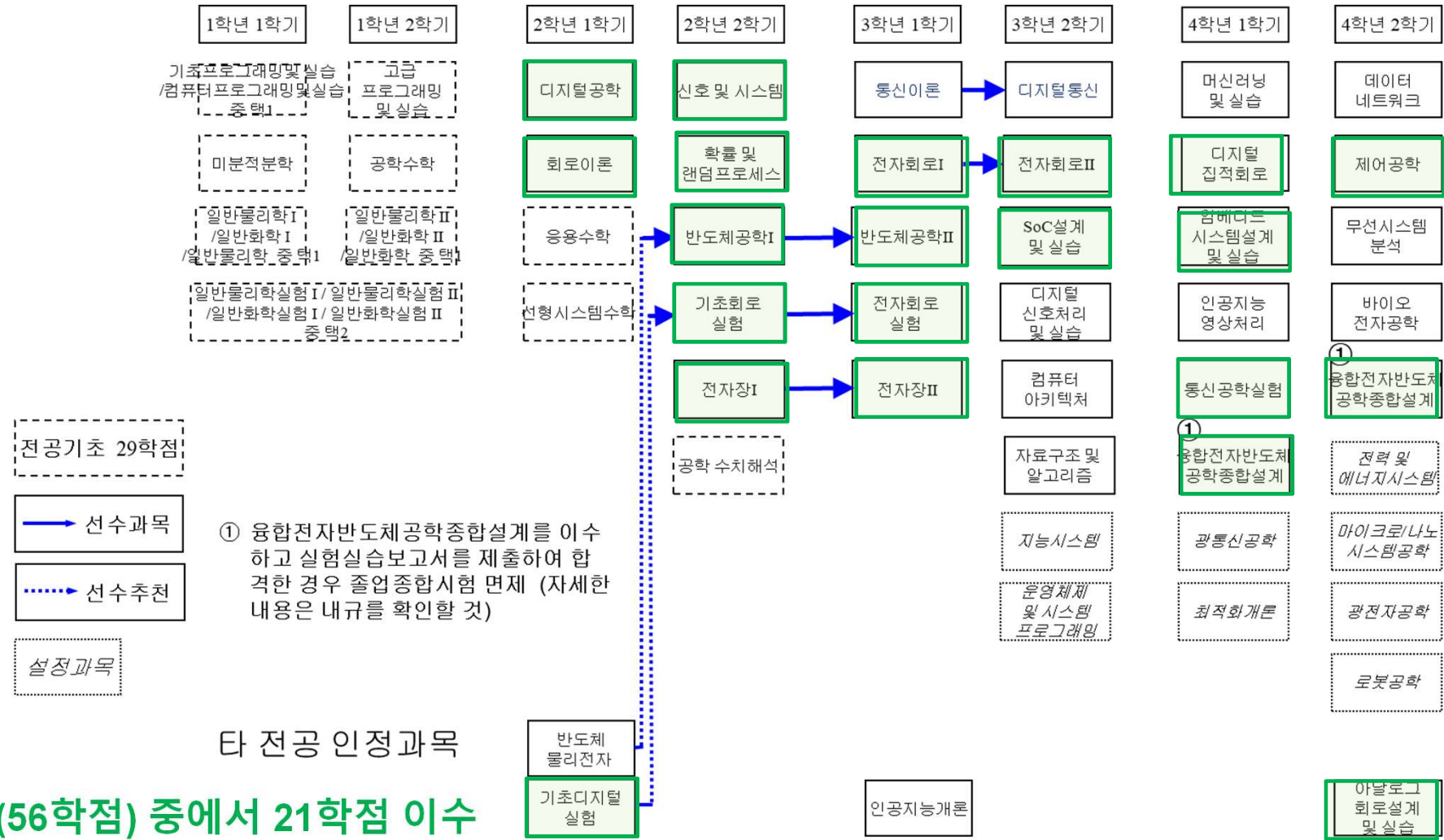
트랙 신청
이전 수강
교과과정도
인정!



표시된 과목(54학점) 중에서 21학점 이수

교과이수 [CIRCUIT 설계] - 24학번 이후(전자전기)

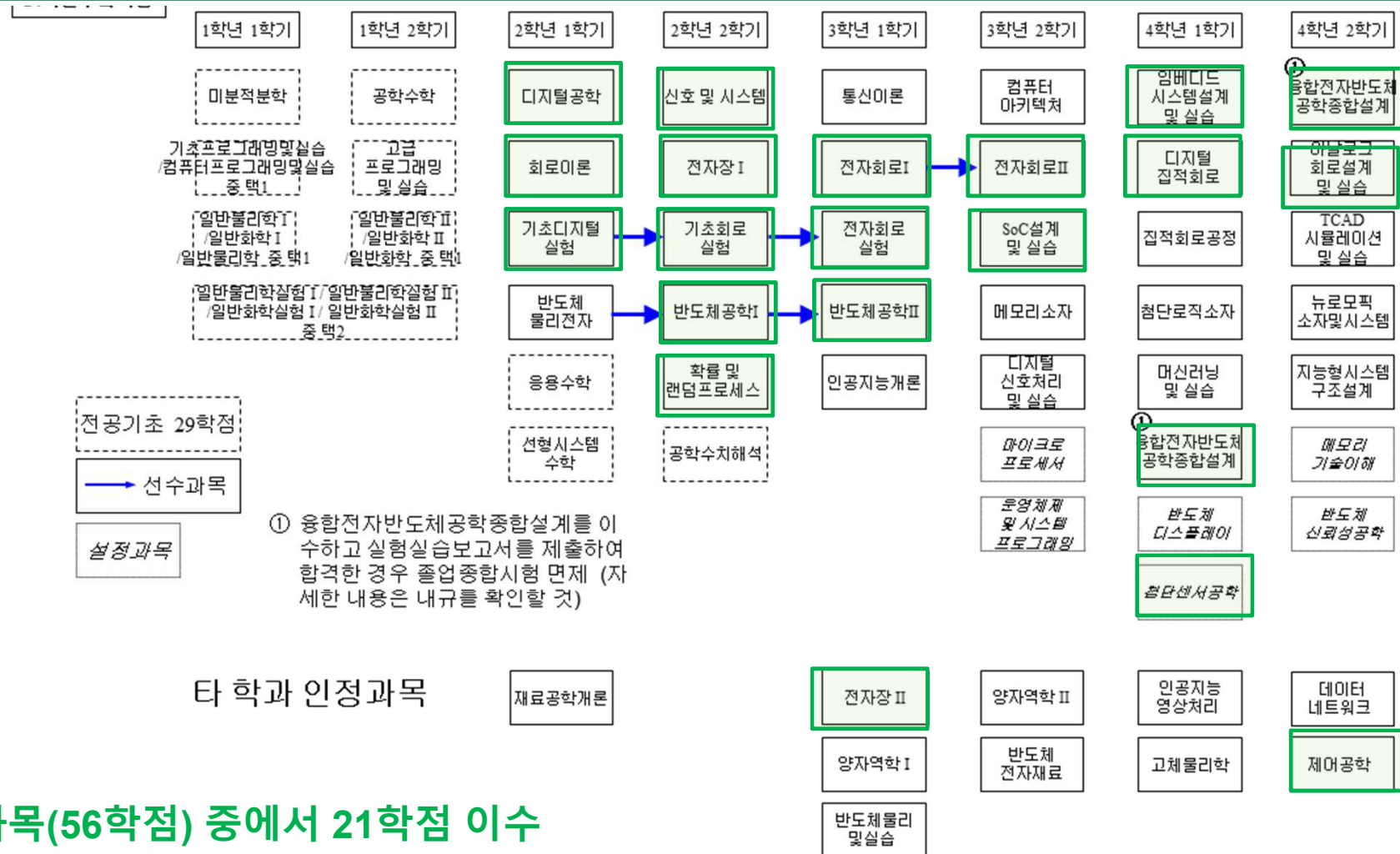
트랙 신청
이전 수강
교과과정도
인정!



표시된 과목(56학점) 중에서 21학점 이수

교과이수 [CIRCUIT 설계] - 24학번 이후(지반공)

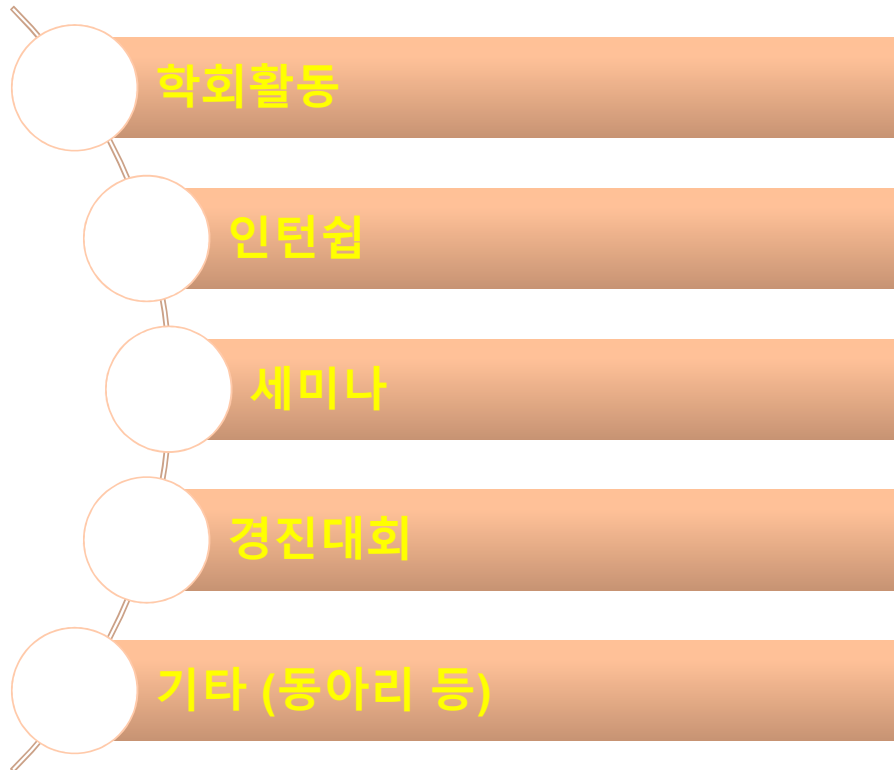
트랙 신청
이전 수강
교과과정도
인정!



표시된 과목(56학점) 중에서 21학점 이수

비교과과정 인정 강의 목록

■ 비교과과정 인정 강의 목록



트랙 신청 이전 수강 비교과과정도 인정!

- 학회활동 – 학술대회 발표 / 학술지 논문 게재
- 인턴쉽 – 교외 / 교내(여름/겨울 연구실 인턴)
- 세미나 – 교외 / 교내(TELOS 특강 등)
- 경진대회 – 참여 / 수상
- 기타
 - 관련분야 동아리 활동
 - 운영위원회에서 인정하는 강의
 - etc

1회 이상 이수!