



EE Co-op 프로그램 참여기업 현황
(2017 봄 ~ 2022 가을학기 참여 기준)

(2+6) 맞춤형

EE Co-op Program



KAIST EE

참여기업
총 42개
기업 참여



참여학생
총 286명의
학부생 참여

EE Co-op 프로그램 추진단
책임교수 김문철
담당직원 강명주 042-350-8585 kkmj20@kaist.ac.kr

KAIST EE

- 엔츠
- 엠케이에스 코리아
- 오비이랩
- 오션드라이브 스튜디오
- 이글루 시큐리티
- 인바디
- 자비스
- 첸트랄
- 카카오
- 카카오 모빌리티
- 코모토모
- 트위니
- 파빌리온
- 파인디지털
- 펜타 시큐리티
- 하니켈
- 한독칼로스 메디칼
- 한온시스템
- 현대자동차
- LX세미콘
- 한국타이어 엔테크놀러지

- BAUM
- KB캐피탈
- KC-ML2
- SK텔레콤
- T3Q
- 고영테크놀러지
- 골프존
- 네이버
- 딥바이오
- 라온피플
- 맵퍼스
- 삼성전자
- 셀렉트스타
- 스카이랩스
- 스피나시스템즈
- 시눔시스
- 실리콘웍스
- 세트렉아이
- 쏘카
- 아토리서치
- 에이젠글로벌

EE Co-op Program 소개



EE Co-op 프로그램이란?

KAIST 전기 및 전자공학부 학사과정 학생들을 위한 현장 실습 교육프로그램으로 3학년 2학기 이후 6개월 단위로 전공관련 기업에서 단기프로젝트 수행 등의 실질적으로 유의미한 현장실습을 수행하고 이를 학점 이수와 연계 가능한 프로그램

EE Co-op 프로그램의 구성 (2개월+6개월)

선행교육 (2개월)

참여 학생은 현장실습 파견으로 인한 수업손실 보완 및 전공지식 조기 함양을 위하여, 방학기간 중 기업에서 제안한 업무 내용을 참고하여 관련 연구실에서 개별연구를 진행 (1:1 조교배정)

현장실습 학기 (6개월)

실질적 현장 체험 기회 제공을 위해 정규학과와 방학기간을 활용하여 기업내에서 6개월 맞춤형 프로젝트 수행 (봄학기: 3월~8월, 가을학기: 9월~2월)

EE Co-op Program 특징 및 기대효과



01. 기업 내 프로젝트 수행이 가능한 수준의 장기간 파견(6개월)을 통하여, 참여 학생이 프로젝트에 실질적인 기여 가능
02. 사전에 기업으로부터 제공받은 업무계획서를 기반으로 최적의 기업별-학생 매칭 지원
03. 예상 할당업무와 관련된 2개월간의 선행 교육을 진행하여, 참여학생에 대한 기업의 업무 교육 부담 최소화
04. KAIST EE Co-op센터는 6개월간의 프로그램 수행 기간 중 1회의 중간 점검 및 필요시 기업방문/학생 지도 수행
05. KAIST 전기및전자공학부 선행 교육 연구실-기업-학생 간의 네트워크를 통한 지속적 업무 협업으로 효율적인 현장실습 수행 가능



EE Co-op Program 진행 절차



01 참여기업 선정

- EE Co-op프로그램 운영위원회의 검토를 거쳐 참여기업 선정(필요시, 기업 방문 및 면담 진행)
- 선정된 참여 기업은 할당 업무 관련 상세 업무 계획서를 제공

02 참여 학생 선발

- 1차 면접 : EE Co-op 운영위 교수 면접
- 2차 면접 : 기업 내 담당자와의 면접

03 참여 기업별 학생 최종 선발

- 참여 기업과 참여 학생의 우선 순위를 고려하여 기업별-학생 최종 선발

04 선행 교육 수행

- 학생별 예상 할당 업무 관련 선행 교육 연구실 및 1:1 조교 배정
- 참여 기업, 참여 학생, 지도 교수, 조교와의 간담회 개최
- 2개월 간 선행 교육 수행 (봄학기: 1월~2월 /가을학기: 7월~8월)

05 현장실습 수행

- 6개월간 기업에서 업무 수행 (봄학기: 3월~8월/가을학기: 9월~2월)

06 EE Co-op 중간 점검

- KAIST EE Co-op센터는 6개월간의 프로그램 수행 기간중 1회의 중간 점검 및 필요시 기업방문/학생 지도 수행

07 EE Co-op 최종보고 및 평가

- EE Co-op수행 종료 후, 학생의 최종 수행 보고 및 평가 진행

EE Co-op Program 통한 학점 이수안



01. 학사과정 학생들에게 3학년 2학기 이후 6개월 단위로 최대 2회까지 현장실습을 허용
 - ※ 유의사항
 - 현장실습 중(현장실습 학기 중) 졸업 불가
 - 미휴학 파견 2회 이상 완료한 경우, 지원 불가
 - 미휴학 파견의 경우 재학학기로 인정됨

봄학기 참여의 경우

겨울학기 (1~2월)	봄학기(3~6월) 여름학기(7~8월)	가을학기 (9~12월)
개별연구	현장실습	수업

가을학기 참여의 경우

봄학기 (3~6월)	여름학기 (7~8월)	가을학기(9~12월) 겨울학기(1~2월)
수업	개별연구	현장실습

02. EE Co-op프로그램을 1회 수행하는 경우, 수행 후 최종 수행 보고 및 심사평가를 거쳐 졸업이수 학점으로 총 9학점 인정 (졸업연구 3학점, 전공 필수(EE405) 3학점, 자유선택 3학점 인정)