

GIST, 삼성전자 채용 연계 '지능형 모터 트랙'

2025년 가을학기 산학장학생 모집

- 등록금·생활비 지원하는 석사과정 산학장학생 연간 15명 이내 선발, 9월 5일까지 지원서 접수... 삼성전자 DA사업부 채용과 연계해 전문 기술 인력 양성 및 글로벌 역량 강화
- 방학 중 삼성전자 DA사업부 6주 인턴십 참여, 국내외 저명 학회 참가, 해외 연구소 및 협력사 방문 등 폭넓은 글로벌 현장 경험으로 산업 현장 경쟁력 높여

[2025년 하반기]

삼성전자 - GIST
채용 연계형
지능형 모터Track
산학 장학생 선발

지원 자격

- 전기전자컴퓨터공학과, AI융합학과, 기계로봇공학과 석사 1학년 1학기 ~ 2학년 1학기 재학생 또는, 2026년 봄학기 석사과정 입학 예정자
- 면접 전까지 OPIC IL 이상 또는 TOEIC Speaking LV5(110점) 이상 취득 필요
 남성의 경우 군필자 또는 면제자에 한함
- **석사 학위 취득 전까지 Track 커리큘럼 이수 필요**
 ※ 커리큘럼 별도 안내 예정

선발 혜택

- 삼성전자 DA사업부(수원) 일사 연계
- 장학생 전원 장학금, 학비보조금 지원
- 방학 중 삼성전자 인턴 실습 기회 제공
- 모터 관련 글로벌 학회 참가 지원 및 삼성전자 DA사업부 해외 연구소 견학

문의

- Track 교과목 및 지원 방법: GIST 지능형 모터 인재 양성 센터
 : imtmc@gist.ac.kr / 062)715-6843
- 채용 전형 및 선발 관련: 삼성전자 DA 사업부 People 팀
 : yoy.cho@samsung.com

IMTTC SAMSUNG

▲ 2025년 가을학기 지능형 모터 트랙 선발 홍보 포스터

광주과학기술원(GIST, 총장 임기철)은 삼성전자 생활사전(DA)사업부 채용과 연계해 운영하는 '지능형 모터 트랙'의 2025년 가을학기 신입생을 모집한다고 밝혔다. 선발 인원은 연간 최대 15명으로, 전원 산학장학생으로 선발한다.

이번 가을학기 산학장학생 모집은 8월 25일부터 9월 5일까지 지원서를 접수하며, 이후 9월 5일부터 12일까지 세부지원서를 작성할 수 있다. 선발 과정에서 ▲설명회 ▲런치톡(Lunch Talk) ▲테크 포럼 ▲'삼성 모터데이' 등 다양한 프로그램이 함께 운영될 예정이다.

지원 자격은 GIST 전기전자컴퓨터공학과, AI융합학과, 기계로봇공학과 석사과정 1학년이거나 2학년 1학기에 재학 중인 학생, 또는 2026학년도 봄학기 석사과정 입학 예정자다.

면접 전까지 OPIC IL 이상 또는 토익 스피킹 LV5(110점) 이상의 성적을 취득해야 하며, 남성은 군필 또는 면제자여야 한다. 선발된 학생은 석사학위 취득 전까지 지능형 모터 트랙의 커리큘럼을 이수해야 한다.

산학장학생에게는 등록금에 준하는 장학금과 생활보조금이 지급된다. 또한 졸업 전 여름·겨울방학 중 6주간 삼성전자 DA사업부 인턴십(1회 한정)에 참여할 수 있으며, 국내외 저명 학회 참가와 해외 연구소·협력사 방문 등 다양한 글로벌 경험도 쌓을 수 있도록 지원한다.

올여름에는 재학생들이 일본 오사카에 위치한 삼성전자 연구소와 협력사를 방문해 최신 기술 동향을 공유하고 글로벌 산업 네트워크를 확장하는 기회를 가졌다.

아울러, 방학 기간 '모터 부트캠프'가 열려 모터 분야에 대한 학생들의 관심과 역량을 높이고, 삼성전자 수원·광주 사업장 방문을 포함한 테크 포럼과 현장 학습도 함께 진행한다.

산학장학생은 매년 봄·가을학기에 두 차례 선발하며, 삼성전자 공개채용과는 별도의 절차로 운영된다. 공채와의 중복 지원은 불가능하다.

지능형모터인재양성센터장을 맡고 있는 기계로봇공학과 허필원 교수는 “지능형 모터 트랙은 GIST의 우수한 인재를 산업 현장에서 경쟁력 있는 전문가로 키우기 위해 마련된 프로그램”이라며, “학생들이 모터 분야의 핵심 인력으로 성장할 수 있도록 적극 지원하겠다”고 말했다.

한편, GIST는 2023년 4월부터 석사과정생을 대상으로 지능형 모터 분야 전문 인력을 양성을 위해 '지능형 모터 트랙'을 운영해 왔으며, 2024년 2월 첫 졸업생을 배출했다.

이 트랙은 기계공학·전기전자컴퓨터공학·인공지능(AI) 등 관련 전공을 연계해 ▲제어 ▲신호처리 ▲설계 ▲융합 ▲AI 분야에서 15학점을 이수하도록 구성돼 있다. 특히 삼성전자 실무진이 직접 참여하는 융합 프로젝트 과목은 학생들의 큰 호응을 얻으며 실무 감각을 높이는 데 기여하고 있다.

실제로 첫 졸업생인 류인찬 씨는 지능형 모터 트랙 이수 경험을 바탕으로 우수한 연구 성과를 거두고 삼성전자에 입사해 경력을 이어 가고 있으며, “트랙 과정이 전문 역량 강화와 성장의 결정적인 기회가 되었다”고 말했다.