

프로그램 시행 계획

산학협력형 캡스톤디자인 | 기업의 산학협력 참여도 | 자율특화-기업연계

『2025년 사업화지원 특강』 교육 프로그램 시행계획(안)



2025년 10월

[산학협력형 캡스톤디자인 | 기업의 산학협력 참여 | 자율특화-기업연계] 『2025년 사업화지원 특강』 교육 프로그램 시행계획(안)

1 목적

- 캡스톤디자인 및 공학설계 교육과정 이수 학생들을 대상으로 기술창업 역량을 강화하고, 실무형 창업 아이디어 구체화를 지원하기 위함
- 대학 간 공동 운영을 통한 산학협력 네트워크 강화 및 지역 창업 생태계 연계 기반 구축
- 기업연계형 프로그램을 통해 학생들의 기술 실용화 이해 및 현장형 문제해결 능력 향상
- 창의적 아이디어가 사업화로 이어질 수 있도록 기술창업 기초 및 실무 중심의 교육기회 제공

2 개요

- 주최 및 주관: 경상국립대학교 및 인제대학교 공학교육혁신센터
- 운영목적: 설계 교육과정 후속 지원 및 산학협력 증진·기업연계형 프로그램 운영
- 운영일시: 2025. 11. 12.(수) 17:00 ~ 19:00 (2시간)
- 운영장소: 비대면/온라인(Zoom)
- 운영규모: 경상국립대학교 및 인제대학교 공학계열 학부생 4~50명
- 교육대상: 공학교육혁신센터에서 운영하는 캡스톤디자인 교육과정에 참여하는 공학계열 학부생
 - ※ ‘경상국립대학교 학칙’ ‘별표 5’ ‘학사학위증별표(제86조제3항 관련)’ 기준 **공학사** 학위과정 운영 학부(과)
- 교육내용: 기술창업 노하우, 사업계획, 창업스킬 등
- 강사정보: 메타아이스퀘어 심규진 COO

3 운영내용(안)

- 참가 학생 혜택: 비교과 포인트 부여(★학부생만 해당)
 - 1) (학적구분)경상국립대학교: 비교과 포인트 0.2점(의사소통능력)
 - 2) (학적구분)경남과학기술대학교: 비교과 포인트 2점(창의학습영역)
 - ※ 학적구분 등에 따라 비교과 포인트는 변경될 수 있음
 - ※ 프로그램 **최종 완료 시(이수 기준 충족 시)** 비교과 포인트 부여

- 포인트 관리는 참가자 본인에게 있으므로 포인트 부여 일자와 장학금 선정 기준일과 상이할 수 있음(공학교육혁신센터는 비교과 포인트 “부여” 만 해당함)

[프로그램과 핵심역량 연관성]

역량명	연계비율	역량명	연계비율	역량명	연계비율
의사소통 (의사소통능력)	30%	시민정신 (공동체 의식)	10%	창의융합 (창조적 상상력)	10%
문제해결 (문제해결능력)	10%	도전정신 (과학적사고력)	20%	자기관리 (도덕적 가치판단)	20%

※()는 경남과학기술대학교 핵심역량

4 기대효과

- 학생들이 공학설계 및 캡스톤디자인 과정에서 개발한 아이디어를 사업화 관점에서 구체화할 수 있는 능력 배양
- 기술창업에 필요한 기획력·시장분석력·사업계획 수립 역량 강화
- 대학 간 공학교육혁신센터 협력체계를 통한 창업·산학협력 활성화 기반 조성
- 실무형 창업교육 경험을 통해 창의적 문제해결력, 팀워크, 실용적 공학 설계 역량 제고
- 향후 공학교육과정과 연계한 창업 교과·비교과 프로그램 모델 확립 및 지속 운영 기반 마련

5 모집기간 및 신청방법

- 신청기한: ~ 2025. 11. 7.(금)
- 신청방법: 네이버폼 신청(<https://naver.me/5BwtgK9A>)
- 프로그램 관련 안내 채널: 공학교육혁신센터 홈페이지(abeek.gnu.ac.kr)