

프로그램 시행계획
캡스톤디자인 실현화 역량강화를 위한 3D 프린팅 심화프로그램
[수요특화-산업] [캡스톤디자인] [자율2-EPIC]



2024년 01월

“캡스톤디자인 실현화 역량강화를 위한 3D 프린팅 심화프로그램” 참가자 모집

“공학교육혁신센터”에서는 공학계열 학부(과) 재학생을 대상으로 3D 기반 설계 및 3D 프린팅을 활용한 캡스톤디자인 실현화 역량강화를 위한 실습중심교육 프로그램을 운영하오니 많은 참여 바랍니다.

● 프로그램 개요

교 개 요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3D 기반 제품형상 설계를 위한 실습중심 도구의 기능, 응용법 학습 ■ 3D Modeling에서 3D Printing으로 연결되는 과정 이해 ■ 3D Printing 기술 및 환경이해와 프린팅을 고려한 3D 모델링 기법 학습 ■ 3D Printer와 Printing 기술을 캡스톤디자인 등 설계 활용을 위한 실무실습 중심 교육
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공학계열 학부(과) 재학생 ★공학계열: 공학사 학위과정을 운영하는 학부(과) ※ 비공학계열은 신기술 확산을 목적으로 신청학생이 있는 경우에 5명 이내 모집 예정 ■ 교육 신청 권장 학년 및 인원: 1~3학년 15명
교 대 상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 참가학생 모집: ~2024.01.21.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비대면 학습: 2024.02.01. ~ 02.14., 약 2주간 ■ 대면 교육: 2024.02.15. ~ 02.16., 1박 2일(KB손해보험인재니움사천연수원)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 총 교육시간: 23시간

[참고: 공학계열 학부(과)]

단과대학	학부(과)	단과대학	학부(과)
공과대학	건축공학부	해양과학대학	기계시스템공학과
	기계공학부		스마트에너지기계공학과
	나노·신소재공학부		조선해양공학과
	산업시스템공학부		지능형통신공학과
	항공우주및소프트웨어공학부		해양식품공학과
	도시공학과		해양토목공학과
	반도체공학과	해양환경공학과	
	전기공학과	융합기술 공과대학	기계소재융합공학부
	전자공학과		메카트로닉스공학부
	제어로봇공학과		에너지공학과
	토목공학과		융합전자공학부
	화학공학과		미래자동차공학과
건설시스템공학과	본부대학 I		기계융합공학과
건설환경 공과대학	인테리어재료공학과	자연과학대학	컴퓨터과학부
	조경학과	농업생명 과학대학	생물산업기계공학과
	환경공학과		지역시스템공학과

● 참가혜택 및 프로그램 이수기준

- 참가자 혜택
 - 교육비 지원 및 실습재료(3D 프린터 등) 제공
 - 프로그램 수료증

- 프로그램 이수기준
 - 비대면 교육이수
 - 프로그램 종료 후, 결과보고서 제출
 - 만족도 및 성취도 설문지 제출

● 모집기간 및 신청방법 안내

- 모집기간: ~ 2024년 01월 21일 (★15명 선착순 모집★)
 - ★비공학계열 학생은 신청전, 센터로 문의 필수★
- 신청방법: 온라인(네이버 폼: <https://naver.me/50cVQ242>) 개별 신청
- 공학교육혁신센터 위치: 가좌캠퍼스 403동 403호
 - ★홈페이지: <https://abeek.gnu.ac.kr>
- 프로그램 관련 문의: 정혜진 연구원 055-772-0813 (jhj0046@gnu.ac.kr)
(★프로그램 관련 문의방법: 전화 또는 센터 방문★)