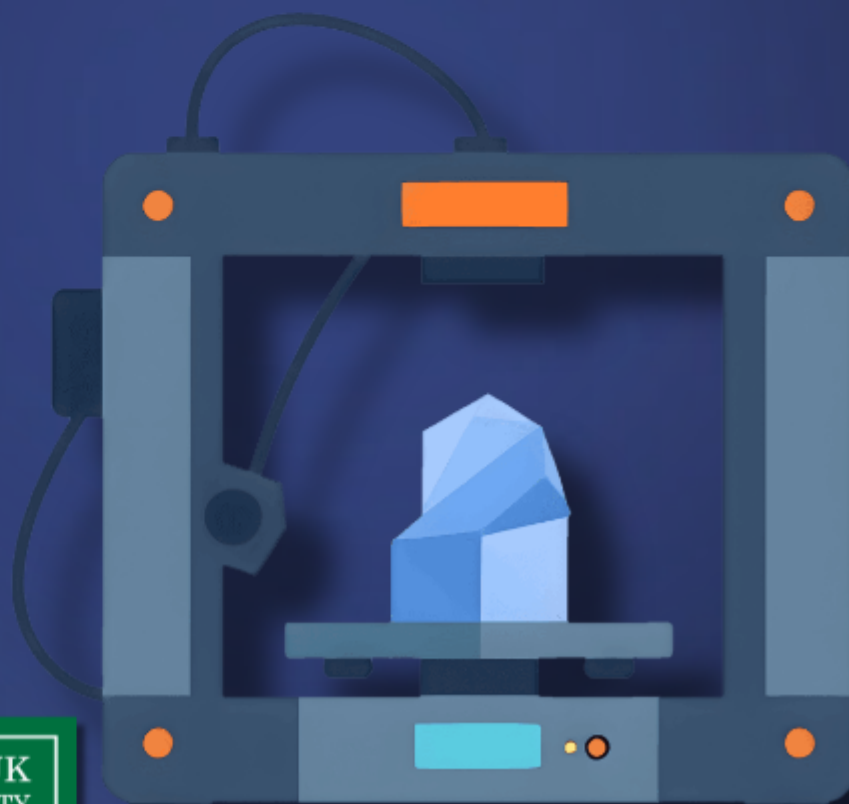


산업맞춤 단기직무능력 인증과정

3D프린팅

직무 인증과정

이론 + 실습으로 배우는 최신 3D프린팅 기술



취업·진로, 어디서 막히셨나요?

3D프린팅 산업 진출을 준비하는 청년들이 겪는 4가지 핵심 고민



신기술 실무 경험 부족

3D프린팅 이론은 알지만, 실제 산업용 장비를 다뤄본 경험이 없어 현장 적응에 어려움

! 경험 부족



직무 인증·포트폴리오 부재

공신력 있는 직무 인증서가 없어 취업 시 경쟁력이 떨어지고, 포트폴리오가 부족함

! 인증 부재



산업용 장비 접근성 낮음

고가의 산업용 3D프린터에 접근할 기회가 없어 실무 능력을 키우기 어려움

! 접근 제한



취업 네트워크 한계

3D프린팅 관련 기업, 협회, 연구기관과의 연계가 없어 취업 기회가 제한적

! 네트워크 부족



산업맞춤 실무 교육으로 이런 고민을 해결하세요!

산업맞춤 실무 교육으로 해결합니다

3D프린팅 산업 전문가를 양성하는 4가지 핵심 가치



최신 3D프린팅 전 과정 학습

이론부터 실습까지 체계적인 커리큘럼으로 산업현장에서 즉시 활용 가능한 역량을 키워냅니다.

이론+실습



온·오프라인 병행 + 현장 실습

건국대 스마트팩토리와 3DSYSTEMS, 프로토텍 현장에서 실무를 학습합니다.

현장 실습



온·오프라인 병행 + 현장 실습

건국대 스마트팩토리와 3DSYSTEMS, 프로토텍 현장에서 실무를 학습합니다.

인증 취득



취·창업 연계 및 네트워킹

3D프린팅 기업, 협회, 연구기관과의 협력을 통해 프로젝트 및 멘토링 기회를 확대합니다.

네트워킹

산업맞춤 단기직무능력 인증과정으로 3D프린팅 산업전문가로 성장하세요

3단계 커리큘럼 로드맵

기초 → 고급 → 프로젝트, 체계적으로 3D프린팅 역량을 키워나갑니다

1

3D프린팅 기초 과정

3D프린팅 개요 및 기술 방식(FDM, POLYJET, SAF, MJP) 이해,
3D프린팅 프로세스 기초 실습

🕒 온라인



2

3D프린팅 고급 활용 과정

FDM, POLYJET, SAF, MJP 방식의 고급 3D 프린팅 기술,
산업용 3D프린터 운용 및 후처리 공정

🕒 오프라인



3

심화 인증평가 과정

맞춤형 실습 프로젝트 수행,
산업 적용을 위한 문제 해결 및 실무 프로젝트 진행

🕒 오프라인



기초와 심화, 단계별 커리큘럼 | 온·오프라인 병행 | 학점 인증

실습 중심, 현장 밀착

산업 현장에서 바로 쓸 수 있는 3D프린팅 역량을 키워드립니다



KU 스마트팩토리

건국대학교 스마트팩토리 3D프린트 실습실에서 최신 장비를 활용한 체계적인 실습 교육

✔ 전문 강사진 지도



현장 실습

3D SYSTEMS, 프로토텍에서 산업용 3D 프린터 시설을 활용한 사내 현장 실습 교육

✔ 기업 현장 실습과 멘토링



맞춤형 프로젝트

실제 산업 현장의 문제를 해결하는 맞춤형 프로젝트 수행으로 실무 능력 향상

✔ 실무 프로젝트 진행



산업용 장비 운용

산업용 3D프린터 운용 및 후처리 공정까지 체계적인 실습 교육

✔ 전 과정 실습



실습 중심 교육으로 현장 적응력을 높여드립니다!

수료 후 핵심 혜택 4가지

산업맞춤형 인증서부터 취·창업 멘토링까지, 3D프린팅 전문가로 성장할 수 있는 발판을 제공합니다



산업 맞춤형 인증서

기업과 연계된 공신력 있는 직무 인증서를 제공하여 취업 및 경력 개발에 도움

✓ 취업 경력 개발에 유리



취업 기회 확대

3D프린팅 기업, 연구기관과의 협력을 통해 실무적인 멘토링 기회 확대

✓ 다양한 현장 학습



프로젝트 포트폴리오

프로젝트에 대한 피드백을 진행하면서 취업 포트폴리오 제작 가능

✓ 취업 포트폴리오 제작



학점제 운영

이수생에게 제공되는 3학점 인증제도 운영, 학력 인정

✓ 기초 3학점, 심화 3학점 이수 가능

✨ 4가지 핵심 혜택으로 3D프린팅 전문가로의 진출을 지원합니다!

지금 시작하세요!

3D프린팅 산업 전문가로의 첫걸음을 내딛으세요!

모집중

2026년 상반기 모집중

선착순 30명 | 온·오프라인 병행

교육 대상

전 연령대 일반인

운영 방식

기초(온라인 강의)

심화 실습(오프라인 강의)

✓ 건국대학교, (주)3D시스템즈코리아, (주)프로토텍

☎ 전화: 02-450-0618

✉ 이메일: matchup@konkuk.ac.kr

※ 4월 말 1회차, 5월에 2회차가 시작됩니다!