계 명 대 학 교

■ 주소: 42601 대구광역시 달서구 달구벌대로 1095 계명대학교 성서캠퍼스
■ 웹사이트: http://www.kmu.ac.kr

Ⅰ. 산학협력(UIC) 과정

❍ 산학협력을 통해 맞춤형 교육과정을 운영하고, 취업 연계 지원을 위한 산업체 등 현장 경험을 제공
❍ 이론과 실무를 겸비한 전문적인 인재 양성 및 순환을 통해 국가 간 교육 교류 추진
❍ 특히, 우리 대학은 기계공학과를 UIC 과정 운영 학과로 선정하여, 대한민국 주요 산업의 최일선에서 발전에 기여 할수 있는 글로벌 인재를 양성

Ⅱ. UIC 과정 모집 학과

1. 기계공학과

❍ 학과 교육 내용 안내
- 제조와 모빌리티를 특성화 한 학과
- 제조업 전반에 활용하는 사출, 프레스, 가공과 같은 뿌리기술 교육 실시
- 해석, 센서, 로봇 등을 이용한 스마트 제조를 위한 R&D
- 전기, 자율주행, 항공교통(UAM) 등 탄소중립 미래 분야 R&D

❍ 취업과 관련된 내용
- 성서 산업단지와 인접한 캠퍼스 보유
- 우리 대학교는 지역 중소·중견기업과 산학 교육 및 프로젝트 다수 수행
- 이를 바탕으로 지역 내의 우수 기업들에 UIC 수학생들에게 다방면의 진로 지도 가능

Ⅲ. UIC 과정 지원

1. UIC 과정 서류 제출

❍ 접수 및 심사 기간(예정): 2025년 9월 1일 ~ 10월 24일
※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정
(https://www.kmu.ac.kr/uni/eng/page.jsp?mnu_uid=2014)
❍ 추가 제출 서류: 학과 수학 관련 수상 실적

2. 문의 및 서류발송처

구분	내용
서류 제출 주소 및 수신자	42601 대구광역시 달서구 달구벌대로 1095 계명대학교 성서캠퍼스 국제협력팀 유민식
연락처	+82-53-580-6557
이메일	minseek@kmu.ac.kr
FAX	+82-53-715-2015

Keimyung University

■ Address: 1095 Dalgubeol-daero, Dalseo-Gu, Daegu 42601, Republic of Korea
■ Website: http://www.kmu.ac.kr/english

Ⅰ. Overview of the UIC Program

❍ UIC Program is will provide University-Industry Cooperation focused curriculum. In addition, the program is to attract and nurture talented scholars in the industry and to be beneficial to individual's future career.

❍ This program is designed to promote educational exchange between nations by training and dispatching talented individuals who are equipped with theoretical and practical knowledge.

❍ In particular, our university has designated the Department of Mechanical Engineering as a UIC (University International Course) program, with the aim of nurturing global talents who can contribute to the advancement of key industries at the forefront of South Korea's economy.

Ⅱ. Departments for UIC Program

1. Department of Mechanical Engineering

❍ Overview of the Curriculum

- A department specializing in manufacturing and mobility.
- Offers education on core manufacturing technologies such as injection molding, pressing, and machining, widely used across the manufacturing industry Conducts R&D for smart manufacturing using analysis, sensors, and robotics Focuses on future carbon-neutral R&D areas including electric mobility, autonomous driving, and urban air mobility (UAM)

❍ Career Opportunities

- The campus is located near the Seongseo Industrial Complex
- The university actively engages in industry-academia cooperation and various joint projects with local small and medium-sized enterprises (SMEs)
- Based on this foundation, UIC students receive diverse career guidance and support for employment in excellent local companies

III. Admission for UIC Program

1. Document submission for UIC

❍ Application and screening period (estimated date): 2025. 9. 1.~ 10. 24.

※ Once the application guidelines are released on studyinkorea.go.kr by NIIED, the accurate date of an application and screening period will be posted on the university website (url:https://www.kmu.ac.kr/uni/eng/page.jsp?mnu_uid=2014)

❍ Additional required documents: Awards or certificate regarding mechanical engineering

2. Inquiry and application address

Division	Contents
Address and person in charge	1095 Dalgubeol-daero, Dalseo-gu, Daegu 42601, Republic of Korea Center for International Cooperation Coordinator MinShick Yoo
Phone	+82-53-580-6557
Email	minseek@kmu.ac.kr
FAX	+82-53-715-2015