

금 오 공 과 대 학 교

■ 주소: 경북 구미시 대학로 61

■ 웹사이트: www.kumoh.ac.kr

I. 대학 소개

1. 1980년 구미국가산업단지의 발전을 위해 설립된 우리 대학은 실천적이며 창조적인 공학분야의 인재를 양성하기 위한 특성화 대학으로, 1990년 3월 국립대학으로 전환하였으며, 『진리, 창조, 정직』의 건학이념을 바탕으로 「학문의 이론과 응용방법을 교수·연구하며, 개인의 자질을 계발하고 지도자적 인격을 함양하여 국가와 인류사회의 발전에 봉사할 실천적인 인재를 양성」을 하는데 교육목적을 두고 있음
2. 이를 달성하기 위해 “(1) 뚜렷한 국가관과 발전적 미래상을 지닌 지도자 양성, (2) 실천적이고 창조적인 전문인 양성, (3) 지성과 덕성을 겸비한 사회인 양성”이라는 교육목표를 설정하고, 이에 부합하는 인재상 『Global(포괄적이고 총체적으로 사고할 줄 아는 통섭형 인재), Interactive(상대를 배려하고 소통하는 능력을 갖춘 소통형 인재), Creative(복잡한 문제해결능력과 전문성을 겸비한 창의형 인재), Overcoming(변화에 대한 예측력과 유연한 대응력을 가지고 새로운 것에 기꺼이 도전하며 난관을 극복하는 도전형 인재), Networking(지역사회, 국가, 세계와 함께 성장하고 봉사하는 협업형 인재)』를 정립하여 국가 산업발전에 필요한 실천적이고 창조적인 공학인재 양성을 위해 노력하고 있음
3. 현재 우리 대학은 잠재력이 무한한 대학, 실용교육을 잘하는 대학, 취업이 잘 되는 대학이라는 평가를 받고 있으며, 국립대학 육성사업, 대학혁신지원 사업 등 다양한 국책 사업을 유치하여 국가의 과학기술 발전과 번영에 이바지할 대학으로의 성장에 박차를 가하고 있음

II. 모집 요강

1. 모집 학과

계열	학과	비고 (별도사항 등 기재)
공학	기계공학과	
공학	기계설계공학과	
공학	기계시스템공학과	
공학	산업공학과	
공학	소프트웨어공학과	
공학	컴퓨터공학과	
공학	토목공학과	
공학	화학공학과	
공학	환경공학과	
공학	IT융복합공학과	
공학	메디컬IT융합공학과	
인문사회	경영학과	
자연과학	응용화학과의	

2. 입학 전형

- 서류 접수 기간: 2월 초 ~ 3월 초
- 장학생 1차 선발 및 후보자 추천: 3월 말 ~ 4월 초
- 장학생 2차 선발: 4월 말
- 장학생 2차 합격자 발표: 5월 중순
- 장학생 최종 합격자 발표: 6월 말
- 접수 방법: 이메일 접수 및 원본 접수(두가지 모두 완료하여야 함)

3. 지원자 유의 사항(※ 지원자격 및 석박사 과정 졸업 요건)

○ 지원 자격 및 최저학력기준

일반대학원	지원 자격
석사과정	부모 모두가 외국인인 외국인으로 국내·외 대학의 학사학위 취득(예정)자로서 우리대학이 인정하는 아래의 한국어능력시험 혹은 영어능력시험 성적 소지자
박사과정	부모 모두가 외국인인 외국인으로 국내·외 대학의 석사학위 취득(예정)자로서 우리대학이 인정하는 아래의 한국어능력시험 혹은 영어능력시험 성적 소지자
석·박사 통합과정	석사과정 지원요건과 동일

○ 언어능력 지원 자격 요건(아래의 언어 능력을 하나 이상 충족한 자)

어학시험 종류	주관	최저 지원자격 요건	
		석사	박사
TOPIK	국립국제교육원	3급	
TOEIC	ETS	500	550
TOEFL PBT	ETS	450	470
TOEFL CBT	ETS	157	167
TOEFL IBT	ETS	54	58
IELTS	영국문화원	4.5	4.5
New TEPS	서울대학교	217	244

○ 석박사 과정 졸업 요건

1) 졸업 외국어 성적

TEST		석사과정 Master's	박사과정 Doctoral
TOEIC		550점 이상	600점 이상
TOEFL	PBT	488점 이상	522점 이상
	CBT	164점 이상	192점 이상
	IBT	57점 이상	68점 이상
TEPS		436점 이상	482점 이상
TOEIC Speaking		100점 이상	110점 이상
OPIC		IM1 이상	IM1 이상
IELTS		5.0 이상	5.0 이상
JPT	JPT	550점 이상	600점 이상
	SJPT	L5 이상	L5 이상
	JLPT	N2 이상	N2 이상
HSK		5급 이상	5급 이상
TOPIK		4급 이상	4급 이상

2) Coursework Completion

	Master's Degree 석사	Doctoral Degree 박사
Years required for completing a course of study 수업연한 (최소등록학기)	2 years	2 years
Maximum years required for completing a course of study 재학연한 (최대등록학기)	3 years	5 years
Maximum credits for one semester 학기당 수강신청 최대 학점	9 credits	9 credits
Total Coursework credits 수료(과정 이수) 학점	24 credits	36 credits
Research Credits (If you take 9 credits for a semester, you can still take 2 research credits additionally for the same semester) 논문연구 학점	2 credits (on 4 th semester)	2 credits (on 3 rd semester) 2 credits (on 4 th semester)
Required credits for graduation 졸업학점	Total 26 credits	Total 40 credits
Required credits for major subjects conducted by the department you belong to 과정 이수 학점 중 소속학과에서 이수할 학점	12 credits or more	18 credits or more
Allowing credits for basic subjects conducted by the department you do not belong to 본교 내 타대학원 학점 인정	Maximum 12 credits	Maximum 18 credits
Credit transfer from other university you attended before enrollment in kit 본교 외 타대학원 입학전 이수 학점 인정	Maximum 9 credits	Maximum 12 credits

3) 졸업 논문 제출

* 논문 제출 자격 요건

- 졸업종합시험 합격자
- 외국어시험 합격자
- 연구윤리 교육 이수자

◦ 박사과정 학위수여예정자 학위논문 학술지 게재 실적제출

■ 제출논문 조건: 재학하는 동안 학생명의(공동연구자 포함)로 해외저명 학술지에 1편 이상 또는 국내 전국 규모 학술지에 2편 이상 게재된 논문

(2016학년도 입학자부터는 입학 후 한국연구재단등재(후보)학술지에 2편 이상의 논문을 제1저자로 게재 또는 SCI급(SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS) 해외저명학술지에 1편 이상의 논문을 제1저자로 게재된 논문)

※ 박사과정: 논문 한편의 실적을 2명이상 중복 제출 불가

- 박사과정 학위논문심사 신청자 모두 적용

- 기 학위수여생이 제출한 내역이 있는 학술지 게재 실적도 제출 불가

◦ 석사과정 학위수여예정자 학위논문 학술지 게재 또는 발표 실적제출

■ 제출논문 조건: 2015학년도 입학자부터 석사과정 학위수여 예정자는 입학 후 한국연구재단 등재(후보)지나 국외학술지에 1편 이상의 논문을 게재 또는 전국규모 이상의 학술대회에서 발표한 실적

4. 기타 안내 사항

[1] 기숙사 현황

○ 기숙사 환경

- 1) 기숙사 방 배정: 남/여학생-2인 1실 또는 1인실, 기혼자실
- 2) 기숙사 비용

	식사 옵션	1개 학기 비용 (15주)
2인실	식사 미포함	약 740,000 KRW
	주 5일식	약 1,400,000 KRW
	주 7일식	약 1,510,000 KRW
1인실	식사 미포함	약 900,100 KRW
	주 5일식	약 1,520,000 KRW
	주 7일식	약 1,660,000 KRW

(식사 포함 선택 시 점심 및 저녁 식사 제공, 조식 미제공)

○ 기숙사 생활 소개

- 1) 기숙사 및 교내 각종 체험행사 시 참가 기회 우선 제공
- 2) 부대시설: 헬스장, 테니스장, 탁구장, 세탁실, 기도실, 조리실, 편의점, 독서실, 다목적실 등
- 3) 외국인 유학생 혜택: 외국인 유학생을 위한 공동조리실 및 기도실 제공
- 4) 의무 사항: 매학기 및 방학 단위로 투숙해야 하며, 입소 전 결핵검사 결과지 반드시 제출

[2] 유학생 지원

○ 장학생 혜택

- 1) 대학원 유학생을 위한 무료 한국어 기초 강좌 매학기 개설
- 2) 기숙사 및 교내 각종 체험행사 시 참가 기회 우선 제공

○ 장학생 봉사활동 기회 부여

- 1) 지역 내 교육기관을 방문하여, 장학생 본국의 언어 및 문화 소개하는 세계이해교육 프로그램 참여 기회 제공, 소정의 활동비 지급 및 수료증 발급
- 2) 교내 Global Lounge에서 근로할 기회를 제공하여, 교내 재학생들과 활발한 교류 기회 제공 가능, 소정의 근로 장학금 지급

○ 장학생 대상 문화체험 및 산업체 견학 행사 참여 기회 제공

시기	학사 일정	행사 내용
3월	봄학기	유학생 환영파티 개최
4월	봄학기	외국인 유학생 요리경연대회 개최
5월	봄학기	구미국가산업단지 견학
6월	하계방학 시작	유학생 체육대회
7월	하계방학	구미 소재 기업체 견학
8월	하계방학	하계 여름캠프 (템플스테이, 래프팅, 한옥체험 등)
9월	가을학기	유학생 환영파티 개최, 유학생 한가위 행사
10월	가을학기	구미과학관 체험 및 할로윈 파티
11월	가을학기	문화 체험 행사 및 스키캠프
12월	동계방학 시작	김치만들기 봉사 체험, 한국 민속촌 방문
1월	동계방학	유학생 설 명절 체험 행사
2월	동계방학	유학생 환송 파티

※ 단, 코로나19 상황에 따라 모든 행사는 변동 가능성이 있음.

○ 외국인 유학생을 위한 각종 편의시설 및 서비스

- 1) 의무실: 무료 건강 상담 및 각종 의료 혜택 제공
- 2) 취업 및 창업 카페 제공: 시설 무료 이용, 각종 세미나 개최 가능
- 3) 버디 프로그램: 재학생과 1:1 매칭을 통해 유학생 생활 정착 기여
- 4) 조기적응지원: 조기적응센터로 지정이 되어, 매학기 초 신입생을 위한 생활정착 지원 및 교육 기회 제공

5. 연락처: 입학 전형 담당자 등 관련자 연락처(전화, 팩스, 이메일주소 등)

- 1) 주소 : (우편번호 39177)

경북 구미시 대학로 61번지 금오공과대학교 국제교류교육원
국제교육관 1층 E103

- 2) 전화 : +82-54-478-7223, 팩스 +82-54-478-7222
- 3) 담당자 : 권민경 주무관
- 4) 이메일 : mkkwon@kumoh.ac.kr

Kumoh National Institute of Technology

■ Address: 61 Daehark-ro, Gumi, Gyeongbuk, 39177, South Korea

■ Website: <http://eng.kumoh.ac.kr>

I . Overview of the University

Kumoh National Institute of Technology (KIT), located in Gumi, Gyeongsangbuk-do, has been walking a single path as the only special-purpose institute of technology in the nation to nurture experts in technical fields. Efforts to establish the foundation specific to KIT have brought a reputation as “the college of teaching competently, of outstanding business and academic cooperation, of higher employment rate, and of fostering global engineering talents.” The students and professors of KIT are consistently devoting themselves to living up to our reputation and becoming a global institute.

Our missions in education are to teach and research academic theories and methods of application, to develop personal qualities and to cultivate leadership based on founding principles, and to foster the practical talents who will serve the development of the nation and society.

Since the foundation in 1980 as a university specialized in engineering, KIT has cultivated practical and creative engineering talents necessary for the development of national industry. To make a big push, KIT has been committed to the growth of students, faculty members, regional communities, and national scientific technology through the advanced curriculum and education programs.

KIT has been recognized for having infinite potential for growth, a high-quality practical education system, and a high employment rate. From 2013, we set a new goal to become an R&BD specialized university for cultivating creative engineers. Therefore we are going to elevate the status as the most powerful national engineering university by developing scientific technology and multi-functional talents, leading the industry-academy cooperative research based on challenging and creative spirits, and becoming a glocal university with regional communities.

II . Academics

1. Academic Programs

계열	학과	비고 (별도사항 등 기재)
Engineering	Mechanical Engineering	
Engineering	Mechanical Design Engineering	
Engineering	Mechanical System Engineering	
Engineering	Industrial Engineering	
Engineering	Software Engineering	
Engineering	Computer Engineering	
Engineering	Civil Engineering	
Engineering	Chemical Engineering	
Engineering	Environmental Engineering	
Engineering	IT Convergence Engineering	
Engineering	Medical IT Convergence Engineering	
Humanities	Business Administration	
Natural Science	Applied Chemistry	

2. Application

- Application Period: Early February ~ Middle of March
- 1st Selection: Late March ~ Early April
- 2nd Selection: Late April
- Announcement of 2nd Selection Result: In the middle of May
- Announcement of Final Successful Candidates: Late June
- How to apply: submit scanned copy of application documents **by email** and send original documents **by post mail**(should complete both ways)

3. Important Notes(Admission Qualification & Graduation Requirements of KIT)

○ Qualifications

Graduate	Qualifications
Master's Candidate	International students (whose parents are both non-Korean) with a bachelor's degree (by the time of enrollment) or other degrees considered valid by KIT and also who have minimum score on one of Korean or English language test
Doctoral Candidates	International students (whose parents are both non-Korean) with Master's degree (by the time of enrollment) or other degrees considered valid by KIT and also who have a minimum score on one of Korean or English test
Integrated Master's and Doctoral course Candidates	International students (whose parents are both non-Korean) with a bachelor's degree (by the time of enrollment) or other degrees considered valid by KIT and also who have minimum score on one of Korean or English language test

○ Minimum Scores of Korean or English Proficiency

Test Type	Test Agency in charge of	Minimum Scores	
		Master's	Doctoral
TOPIK	NIIED	Level 3	
TOEIC	ETS	500	550
TOEFL PBT	ETS	450	470
TOEFL CBT	ETS	157	167
TOEFL IBT	ETS	54	58
IELTS	British Council	4.5	4.5
New TEPS	SNU	217	244

○ Graduation Requirements of KIT

1) Minimum Language Proficiency Test for Graduations

TEST		Master's	Doctoral
TOEIC		550 or higher	600 or higher
TOEFL	PBT	488 or higher	522 or higher
	CBT	164 or higher	192 or higher
	IBT	57 or higher	68 or higher
TEPS		436 or higher	482 or higher
TOEIC Speaking		100 or higher	110 or higher
OPIC		IM1 or higher	IM1 or higher
IELTS		5.0 or higher	5.0 or higher
JPT	JPT	550 or higher	600 or higher
	SJPT	L5 or higher	L5 or higher
	JLPT	N2 or higher	N2 or higher
HSK		Level 5 or higher	Level 5 or higher
TOPIK		Level 4 or higher	Level 4 or higher

2) Coursework Completion

	Master's Degree 석사	Doctoral Degree 박사
Years required for completing a course of study 수업연한 (최소등록학기)	2 years	2 years
Maximum years required for completing a course of study 재학연한 (최대등록학기)	3 years	5 years
Maximum credits for one semester 학기당 수강신청 최대 학점	9 credits	9 credits
Total Coursework credits 수료(과정 이수) 학점	24 credits	36 credits
Research Credits (If you take 9 credits for a semester, you can still take 2 research credits additionally for the same semester) 논문연구 학점	2 credits (on 4 th semester)	2 credits (on 3 rd semester) 2 credits (on 4 th semester)
Required credits for graduation 졸업학점	Total 26 credits	Total 40 credits
Required credits for major subjects conducted by the department you belong to 과정 이수 학점 중 소속학과에서 이수할 학점	12 credits or more	18 credits or more
Allowing credits for basic subjects conducted by the department you do not belong to 본교 내 타대학원 학점 인정	Maximum 12 credits	Maximum 18 credits
Credit transfer from other university you attended before enrollment in kit 본교 외 타대학원 입학전 이수 학점 인정	Maximum 9 credits	Maximum 12 credits

3) Submission of Thesis

* Eligibility of Submitting Thesis

- Students who passed graduation qualifying exam
- Students who passed language proficiency test
- Students who took online class on research ethics

○ Doctoral Degree Seeking Students

• For students who enrolled in kit as from 2016 have to meet one of below requirements

– To be the first-name author, and to publish two (2) theses or more in one of the Korean journals registered in the Korea Citation Index (KCI) run by the NRF (National Research Foundation of Korea) in the time since you have enrolled in kit

– To be the first-named author, and to publish one (1) thesis or more in SCI

leveled overseas academic journals (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS) in the time since you have enrolled in kit

※The same thesis cannot be used by two students.

○ **Master's Degree** Seeking Students

- Students who enrolled in kit as from 2015 have to meet one of below requirement

- To publish one (1) thesis in one of the Korean journals registered in the Korea Citation Index (KCI) run by the NRF (National Research Foundation of Korea) or overseas academic journals in the time since you have enrolled in kit

- To submit evidential documentation mentioning that your thesis will be published in one of the Korean journals registered in the Korea Citation Index (KCI) run by the NRF (National Research Foundation of Korea) before your graduation date

- To publish one (1) thesis in overseas academic journal

- To give presentation on a nation-wide or world-wide academic conference (symposium) in the time since you have enrolled in kit

4. Further Notice

[1] Housing

1. Room and Rates

○ Campus Dormitory Information

- 1) Room Type: Double or Single Room, Married student's room
- 2) Accommodation Cost Table

	Meal Option	Cost for 1 semester(15 weeks)
Double Room	No meal option	Approx. 740,000 KRW
	5 days/week	Approx. 1,400,000 KRW
	7 days/week	Approx. 1,510,000 KRW
Single Room	No meal option	Approx. 900,100 KRW
	5 days/week	Approx. 1,520,000 KRW
	7 days/week	Approx. 1,660,000 KRW

(Lunch and dinner included. No breakfast. No halal food.)

2. Residence Life

- 1) Priority is given to participation opportunities in the dormitory and various on-campus experience events
- 2) Dormitory Facilities: Gym, Tennis Court, Ping-Pong room, Laundry room, Interfaith Prayer Room(Mushola), Public Kitchen for International Students, Convenient Store, Library, etc
- 3) Benefits: Kitchen for International Students and Prayer Room
- 4) Obligation: International students have to stay at dormitory for semester and vacation basis. TB test result should be submitted before checking-in dormitory.

[2] Service

○ Benefits

- 1) Free basic Korean language course for graduate students
- 2) Priority is given to participation opportunities in the dormitory and various on-campus experience events

○ Volunteer Opportunities

- 1) Int'l students can have opportunity to visit local schools to give lecture about one's culture and language voluntarily. Certificate and allowance to be provided.

- 2) Int'l students can have opportunity to work at Global Lounge located inside of campus, also can communicate with local students. Allowance to be provided.

○ Cultural Trip and Field Trip for Int'l Students

Month	Academic SKD	Events
March	Spring Semester	Int'l Students Welcome Party
April	Spring Semester	Cooking Festival
May	Spring Semester	Gumi Industrial Complex Trip
June	Semester/Vacation	Athletics Competition
July	Summer Vacation	Gumi Industrial Complex Trip
August	Summer Vacation	Summer Camp(temple stay, Rafting, etc)
September	Fall Semester	Welcome Party, Thanks giving day event
October	Fall Semester	Gumi Science Center, Halloween Party
November	Fall Semester	Cultural Trip, Winter Ski Camp
December	Semester/Vacation	Making Kimchi Event, Cultural Trip
January	Winter Vacation	Lunar New Year's Day Event
February	Winter Vacation	Farewell Party

○ Other Facilities and Services Provided for Int'l Students

- 1) Medical Center: Free medical consulting
- 2) Start-up Cafe/Global Lounge: Free to all students for seminar and meeting
- 3) Buddy Program: 1:1 matching with Int'l and Korean students
- 4) Initial Adjustment Support Program: To help Int'l students overcome challenges and attain purpose during their staying in Korea, KIT provides special educational session for all Int'l students.

5. Contact

- 1) Address: (Postal code 39177)
61 Daehak-ro, Gumi, Gyeongbuk, South Korea
Kumoh National Institute of Technology,
International Programs & Language Education Center,
1st floor of International Education Building (room no. E103)
- 2) Tel: +82-54-478-7223, Fax: +82-54-478-7222
- 3) Person in Charge : Minkyong Kwon
- 4) E-mail: mkkwon@kumoh.ac.kr