

1. 겐트대학교 글로벌캠퍼스

(21985) 인천광역시 연수구 송도문화로 119-5 인천글로벌캠퍼스
겐트대학교(Tel: 032-626-4114 / admission@ghent.ac.kr)

I. 대학 소개

1. 겐트대학교(Ghent University, UGhent) 소개

대학유형	국공립대학교	위치	벨기에 겐트시
설립연도	1817년	학부	11개 단과대학 230여 학과
재적학생	47,000명	교직원	15,000명

※ 2021년 3월 UGhent 홈페이지(ugent.be)공시 기준

겐트대학교는 1817년 벨기에 겐트시에 설립된 200년 역사의 유럽의 명문 대학으로 상해교통대학 세계대학순위(Academic Ranking of World Universities) 66위(식품과학분야 9위, 생명과학분야 23위), US News 세계대학순위(US News Global Universities Rankings) 85위(동식물분야 9위), THE 세계대학순위(Times Higher Education) 103위(생명과학 54위)에 위치하는 벨기에 대표 국공립대학입니다.

자크 로게(Jacques Rogge) 전 국제올림픽위원회(IOC) 위원장, 이브 르테름(Yves Camille Désiré Leterme) 전 벨기에 총리, 디르크 프리무트(Dirk Frimout) 벨기에 최초 우주비행사를 비롯한 벨기에 정계, 과학계 영향력 있는 인사를 배출하였습니다. 특히 생명과학 분야에 있어 1938년 노벨의학상 수상자인 코르네유 하이만스(Corneille Heymans) 등 다수 노벨상 수상자를 배출한 것은 물론 2013년에는 마크 반 몬테큐(Marc Van Montagu) 교수가 세계식량상(World Food Prize)을 수상한 바 있습니다.

겐트대학교는 또한 유럽 내 최고 수준의 생명공학연구소인 플레미쉬 생명공학연구소(Flanders Institute for Biotechnology)가 분산·운영되고 있는 대학 중 하나로 유럽연구위원회(European Research Council)로부터 극소수에게만 제공되는 우수 과학자 연구자금과 신진 과학자 연구자금을 지원 받는 연구 중심 대학이자 연구기관입니다.

2. 겐트대학교 글로벌캠퍼스(Ghent University Global Campus, GUGC) 소개

대학유형	외국고등교육기관(교육부 인가, 국내학력 인정)	위치	대한민국 인천시(인천글로벌캠퍼스 내)
설립연도	2014년	개설학과	분자생명공학과, 식품공학과, 환경공학과
재적학생	약 743명	교직원	108명(교원 74명)

※ 2021년 3월 기준

겐트대학교는 산업통상자원부, 교육부, 인천시 경제자유구역청(IFEZ)이 공동 추진한 해외 우수대학 국내 유치사업에 초청되어 2014년 9월 인천글로벌캠퍼스 내에 겐트대학교 글로벌캠퍼스를 개교했습니다.

개교 이래 분자생명공학과, 식품공학과, 환경공학과와 생명공학 3개 학사과정을 개설하여 운영하고 있고 모든 학사과정은 벨기에 겐트대학교 생명과학공과대(Faculty of Bioscience Engineering)와 자연과학대(Faculty of Science)가 공동으로 한국 및 아시아의 교육 및 산업 환경에 적합한 융복합 STEM(Science, Technology, Engineering, Mathematic)교육 실현을 목적으로 설계 되었습니다.

지난 2020년 5월에는 네덜란드-플란더스 고등교육 인가 위원회(The Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders, NVAO)의 교육과정 평가인증을 통해 기존 임시인증(Provisional Accreditation)이 영구인증(Permanent Accreditation)으로 확정 인가되어 교과과정의 우수성과 경쟁력을 공식화 했습니다.

1) 국내 유일 유럽 이학사 수여과정

전체 교과과정은 네덜란드-플란더스 고등교육 인가 위원회의 공식 인가 과정으로 유럽 학점이수 시스템(European Credit Transfer Accumulation System, ECTS)에 따라 운영됩니다. 따라서 졸업생에게는 벨기에 겐트대학교 이학사(Bachelor of Science, BS) 학위가 수여됩니다.

2) 벨기에 겐트대학교가 설계하고 관리하는 교과과정과 교수진

모든 교과과정은 벨기에 겐트대가 직접 설계하여 관리합니다. 또한 벨기에 겐트대가 직접 임용한 전임 교수진(Residential Faculty)이 송도에 상주하며 강의 및 연구를 수행합니다. 3,4학년 전공별 심화과목 지도는 벨기에 겐트대 파견 교수진(Flying Faculty)이 함께 진행하고, 박사 후 연구원(Postdoc)과 박사과정 학생연구원이 조교로 학사과정 운영에 참여하고 있습니다.

3) 100% 영어강의, 교과과정 50%이상 실험 및 실습

본교 학사과정은 모든 수업이 영어로 진행되는 STEM(Science, Technology, Engineering, and Mathematics) 과정으로 모든 과목에 소규모 단위의 실험·실습 활동이 포함되어 있습니다. 특히 4학년 전공과정 중 ‘연구 방법론 및 프로젝트(Research Methodology and Project)’ 과목을 통해 전공 지식을 바탕으로 실험을 설계하고 연구를 진행하여 졸업 논문을 제출합니다. 이를 통해 모든 졸업생은 생명공학 유관 산업계, 학계가 필요로 하는 기초 연구 역량을 갖추게 됩니다.

4) 4학년 1학기 벨기에 겐트대 수학

분자생명공학, 식품공학, 환경공학의 3개 학사과정은 모두 4학년 1학기 벨기에 본교 학기가 필수 과정으로 포함됩니다. 따라서 모든 재학생은 심화 전공과정을 벨기에 겐트대학교에서 이수하여 홈 캠퍼스 생활을 체험하게 되며 자연스럽게 국제적 감각과 마인드를 향상시키게 됩니다.

5) 벨기에 겐트대 대학원 과정 지원 시 본과 우대

학사학위 취득 후 벨기에 겐트대 대학원 과정 지원 시 별도의 서류 제출과 입학시험 없이 겐트대학교 학사관리 시스템(Oasis)을 통해 지원 및 입학이 가능합니다.

II. 교과과정 및 개설전공

1. 교과과정

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 생명과학·공학 분야에 있어 세계적 연구중심 대학인 벨기에 겐트대학교의 교과과정을 한국 및 동아시아 실정에 맞게 설계·적용하여 생명과학기술의 미래를 주도할 글로벌 인재 양성과 함께 진취적 생명산업 전문가 배출을 목표로 설립되었습니다.

따라서 교과과정 설계에 있어 생명의 원리 및 현상을 이해하기 위한 화학, 수학, 생물학, 물리학 등 기초과정을 통한 수·과학적 핵심 역량을 갖추고 실험·연구 중심의 전공과정을 통해 전공역량을 심화시키는 물론 정보학, 경영학, 경제학, 법학 등 융·복합 교육을 통해 응용생명과학·공학 분야에서 다양한 역할을 수행할 수 있도록 구성하여 운영하고 있습니다.

학사과정은 학과별 특수성을 유지하면서도 교과과정 내에서 통합적인 교육 시너지를 발휘하기 위해 학부제 형태로 운영되고 있습니다. 1, 2학년 동안 폭넓은 공통 전공 기초 교육을 이수하고 3학년 진급과 함께 3개 학사과정 중 하나를 주 전공으로 선택하여

학과별 각 세부 전공에 대한 심화학습을 하도록 구성되어 있으며 졸업 시 벨기에 겐트대학교 학사학위(BS)를 수여합니다.

2. 개설전공

1) 분자생명공학과(Molecular Biotechnology)

생명체의 분자적 과정(Molecular Process)에 대한 원천지식을 개발할 수 있는 비판적 사고를 겸비한 독립적인 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다. 본 학과 졸업생은 질병이 일어나는 메커니즘을 이해하는 데 기여할 수 있을 뿐 아니라 정밀화학, 제약, 바이오 연료 등의 제조를 위해 살아있는 세포 또는 유기체를 사용하는 다양한 산업 분야에서 공학적 기법을 활용할 수 있게 됩니다. 또한, 새로운 생체분자제품 및 생산과정을 개발하고 이들의 품질을 통제 및 관리할 수 있는 전문가로 성장하게 됩니다.

2) 식품공학과(Food Technology)

졸업 후 다양한 식품 및 식품 관련 분야에서 활약할 수 있도록 식품과학·기술 등 다양한 측면을 교육합니다. 식품의 생산, 저장 및 준비기간 동안 원재료에 발생하는 다양한 과정을 개시, 통제 및 관리법은 물론 정량적·공학적 접근방법을 통해 이러한 과정들이 인간의 건강에 어떠한 영향을 미치는지 분석할 수 있게 됩니다. 식품과학 및 영양에 관한 고유지식뿐 아니라 광범위한 융합지식을 통해 식품사슬(Food Chain)의 전 과정에서 발생하는 문제에 대한 혁신적인 해결방법을 제시할 수 있게 됩니다.

3) 환경공학과(Environmental Technology)

환경오염과 관련된 개념과 이슈에 관한 풍부한 지식과 전문성을 갖춘 환경 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다. 학생들은 환경오염의 수준을 감지 및 계량화하고, 환경오염이 생태계, 동식물, 그리고 인간에게 미치는 영향과 위험을 평가할 수 있도록 훈련됩니다. 또한, 환경오염의 예방과 개선을 위한 기술을 설계하고 적용하는 방법을 배우게 됩니다.

※ 전공 별 교과 과정 상세 내용은 겐트대 Study Guide 홈페이지(studiekiezer.ugent.be)에서 열람 가능

III. 입학전형

본교 정규 학기는 9월이나 한국 실정에 맞추어 신입생 모집은 3월과 9월 전형으로 나누어 선발합니다. 9월 학기는 졸업까지 총 8학기 과정으로 구성되고 3월 학기는 입학 준비학기(Preparation Semester)를 포함하여 졸업까지 총 9학기 과정으로 구성되어 있습니다.

1) 전형개요

- 모집정원: 225명(3월, 9월 학기 통합 정원)
- 전형유형: 지원 기간 내 상시지원
- 모집과정: 분자생명공학과, 식품공학과, 환경공학과 (1,2학년 공통 전공과정 이수 후 3학년 진급 시 주 전공 선택)
- 전형구분: 일반전형, 고교장추천전형
- 원서접수: 온라인 지원, 본 대학 입학 홈페이지(admissions.ghent.ac.kr) 내 지원하기 페이지

2) 지원자격

- 국내 정규 고등학교 졸업자 및 졸업 예정자
- 관련 법령에 의하여 국내 정규 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자(국내 검정고시 등)
- 벨기에 겐트대학교 중등학력 인정기준에 부합하는 해외 고등학교 혹은 국내외 국제학교 졸업자 및 졸업 예정자
- ※ 해외소재 고등학교 혹은 해외 학력인증기관 인가(WASC 등)의 국내외 국제학교 및 검정고시 출신자는 고교장추천전형 지원 불가

3) 전형일정

모집학기	지원서 개시일	지원 학기 별 지원 마감일	합격 발표
2022년 3월 학기	2021년 9월 3일~	1차 : ~ 2021년 12월 17일 2차 : ~ 2022년 01월 14일 추가모집 : ~ 2022년 2월 11일	원서 접수일 기준 4주 이내 개별 발표
2022년 9월 학기		1차 : ~ 2022년 6월 17일 2차 : ~ 2022년 7월 15일 추가모집 : ~ 2022년 8월 12일	

※ 각 지원 학기 1차 마감일 내 지원 및 신입생 등록 완료시(학사기본금 납부) 기숙사 객실 종류(1인실/2인실/3인실) 구분 없이 첫 학기 기숙사 입소를 보장함

4) 전형별 제출서류 및 유의사항

	일반전형	고교장추천전형
지원자격	III-2) 지원자격을 충족하는 자	국내 정규 고등학교 재학 및 졸업자
지원방법	지원일정 내 온라인 접수, 상세내용 본 대학 입학 홈페이지(admissions.ghent.ac.kr) 참조	
공통 필수 제출서류	① 증명사진(규격 3.5*4.5cm, JPEG 양식) ② 여권사본(서명란 포함 전체 페이지 PDF양식 컬러 스캔)	
전형 별 필수 제출서류	① 영문 중등 학력 증명서류¹: 고교 졸업 증명서 또는 한국 검정고시 합격증서 ② 영문 중등 성적 증명서류²: 고교 내신 성적표 또는 한국 검정고시 성적표 ③ 겐트대 온라인 입학시험 성적표: 최소 20점 만점 중 14점 이상 ④ 공인영어시험 성적표(택1): TOEFL IBT 72 / IELTS 6.0 / IB 5 / SAT 500 / ACT 21 / 수능영어 2등급 이내	① 영문 고교 졸업 증명서¹ ② 영문 내신 성적표² ③ 본교 양식 고교장 추천서³
비고	¹ 지원 시점 고교 재학자는 재학증명서 혹은 졸업예정 증명서 파일 제출, 졸업증명서는 추후 원본서류 제출 일정 내 우편 및 방문 제출 ² 지원 시점 고교 재학자는 3학년(G12) 1학기 까지 성적 파일 제출, 3년 전체 성적표는 추후 원본 서류 제출 일정 내 우편 및 방문 제출 ³ 겐트대 글로벌캠퍼스 홈페이지(ghent.ac.kr)를 통해 다운로드 혹은 입학관리실 대표메일(admission@ghent.ac.kr)로 양식 요청, 작성된 추천서는 고교장 자필 서명과 학교 직인 날인	
공통 선택 제출서류	해당사항 없음	국문 생활기록부 / 수학능력평가 성적표 / 지원동기서 / 학업계획서 등 선택 제출 가능
유의사항	※ 모든 서류는 영문 제출 단, 생활기록부 제출 시 국문 제출 인정 ※ 증명사진(JPEG) 외 모든 서류는 PDF 양식 컬러 스캔본(5MB미만) 준비 후 온라인 지원서 내 업데이트 ※ 모든 제출 서류의 원본은 문서 발급 번호, 학교 직인 등이 포함된 공식 발급서류만 인정되고 원본 서류 제출 지정일 내에 우편 혹은 방문 제출 ※ 국외 고교 출신자는 출신국에 따라 아포스티유 혹은 공증본 제출, 상세내용 본 대학 입학 홈페이지 참조(admissions.ghent.ac.kr) 혹은 입학관리실 문의(admission@ghent.ac.kr) ※ 제출 서류 등의 허위 기재, 위·변조 및 기타 부정행위 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소함 ※ 기타 요강에 명시되지 않은 사항은 겐트대학교 글로벌캠퍼스 입학관리실이 결정하는 바에 따름 ※ 유럽 학사 시스템에 따라 대학 입학이 곧 졸업을 보장하지 않으며, 학년별 유급이 발생할 수 있음	

IV. 학비 및 장학제도 안내

1) 학비

- 학사기본금: 200만원(연납, 환불 불가, 3월 학기 신입생 한 3학기 인정)
- 학부수업료: 1,800만원(1학점 당 30만원, 1년 필수 이수학점 60학점 기준)
- 기숙사: 1인실 360만원, 2인실 240만원, 3인실 192만원(연간 비용, 학기 중 32주 거주 기준)
 - ※ 모든 학비 관련 항목은 사전 통보 없이 변경될 수 있음
 - ※ 학기 중 기숙사 입사는 선택사항임

2) 장학제도

장학금 명칭	선발 기준	장학금 금액	지급 기간
총장 장학금 (Presidential Scholarship)	신입생 중 입학성적 최우수자 ※ 다음 항목 중 1개 이상 충족 - GUGC 온라인 입학시험 17점 이상 - 고등학교 수학, 과학, 영어 과목의 내신 등급 평균 1.5등급 이내 - GPA 3.8점, 혹은 IB Diploma 42점 이상 (고교 성적 기준) 등	학비의 50%	4년(수업연한)
성적우수자 장학금 (Admission Grant)	신입생 중 입학성적 우수자	학비의 15%	1년
인천지역인재전형 장학금 (Regional Talents Scholarship)	인천지역인재전형 신입생 중 입학성적 우수자	학비의 15%	1년
고교장추천전형 장학금 (Headmaster's Recommendation Scholarship)	고교장추천전형 신입생 중 입학성적 우수자	학비의 15%	1년
국제인재장학금 (Global Leader Scholarship)	해외 고등학교와 국내 외국인학교 및 국제학교 출신 신입생으로 입학성적 우수자	학비의 10%	4년(수업연한)
형제 장학금 (GUGC Siblings' Scholarship)	직계 형제/자매가 본 대학 재학 중인 신입생	학비의 25%	1년
외국인 장학금 (International Student Scholarship)	외국 국적 신입생	학비의 25%	1년
성적 장학금 (Academic Merit Based Scholarship)	2~4학년 재학생 중 이전 학년 성적 우수자	최고 100% 최저 50% 성적 순 차등 지급	1년
복지 장학금 (Bursary)	복지 장학금 신청 신입생 및 재학생, 가계 소득 수준에 따라 선발	학비의 50%	1년

※ 모든 장학금은 연간 학비 기준으로 산정되고 관련 내용 및 기준은 사전 통보 없이 변경될 수 있음

※ 총장 장학금과 국제인재 장학금의 4년(수업연한) 지급 요건은 직전 학년 모든 수강 과목의 10/20이상 학점 취득 임