

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN

PROGRAMMA GEZAMENLIJK AANGEBODEN DOOR UNIVERSITEIT GENT, VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

De faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur biedt de meeste masteropleidingen in het Engels aan. De faculteit benadrukt met de Engelstalige masteropleidingen resoluut de internationale dimensie.

De hier beschreven opleiding is een equivalente (maar niet identieke) volledig Nederlandstalige masteropleiding waarvan je de Engelstalige variant terug vindt onder '[MSc in Biomedical Engineering](#)'.

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

TOELATINGSVOORWAARDEN VOOR HOUDERS VAN EEN VLAAMS DIPLOMA

1 Rechtstreeks:

- Bachelor in de ingenieurswetenschappen, afstudeerrichting: biomedische ingenieurstechnieken

2 Na het met succes voltooien van een voorbereidingsprogramma:

MIN 45 SP - MAX 87 SP

- Bachelor in de bio-ingenieurswetenschappen, afstudeerrichting: cel- en genbiotechnologie
- Bachelor in de fysica en de sterrenkunde
- Een diploma van 'Master in Engineering Technology'
- Een diploma van een bacheloropleiding in het academisch onderwijs binnen één van de volgende studiegebieden (of een combinatie ervan):
 - Biomedische Wetenschappen
 - Geneeskunde
- Een diploma van een masteropleiding aansluitend op een bacheloropleiding binnen één van de volgende studiegebieden (of een combinatie ervan):
 - Biomedische Wetenschappen
 - Geneeskunde
- Een diploma van een opleiding 'Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen' (met uitzondering van 'architectuur')
- Een diploma van een opleiding 'Master of Science in de industriële wetenschappen'
- Een diploma van een opleiding 'Master of Science in de ingenieurswetenschappen' leidend tot de titel van 'burgerlijk ingenieur' (met uitzondering van architectuur)
- Een diploma van een opleiding 'Master of Science in Engineering' leidend tot de titel van 'burgerlijk ingenieur' (met uitzondering van Architecture)
- European Master in Human Rights and Democratisation
- European Master in Law and Economics
- European Master of Law and Economics (EM)
- Executive Master in Business Administration

- Executive Master in Enterprise IT Architecture
- Executive Master in IT Governance and Assurance
- Executive Master in Public Governance & Leadership
- Executive Master in Public Governance en Leadership
- Executive Master in Publiek Management
- Executive Master in Real Estate Management
- Executive Master in Wealth and Estate Management
- Executive Master of Business Administration (MBA) met focus op Entrepreneurship
- Master concertsolist: instrument
- Master concertsolist: zang
- Master en Contrôle des Maladies
- Master en estudios ibéricos e iberoamericanos
- Master en Evaluation et gestion du développement (IOB)
- Master en Globalisation et développement économique (IOB)
- Master en Gouvernance et développement (IOB)
- Master en Santé Publique
- Master in advanced studies in Human Ecology
- Master in Business Analytics and Artificial Intelligence
- Master in de aanvullende studie in de informatica
- Master in de actuariële wetenschappen
- Master in de arbeidsgeneeskunde
- Master in de archivistiek: erfgoed- en hedendaags documentbeheer
- Master in de begeleiding en de kamermuziek
- Master in de bio-ingenieurswetenschappen: cel- en genbiotechnologie
- Master in de bio-ingenieurswetenschappen: cel- en gentechnologie
- Master in de biomedische beeldvorming
- Master in de compositie
- Master in de computer auditing
- Master in de cultuurwetenschappen
- Master in de duurzame ontwikkeling en

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

- de menselijke ecologie
- Master in de E-business
- Master in de endodontologie
- Master in de fiscaliteit
- Master in de fysica en de sterrenkunde
- Master in de gehandicaptenzorg
- Master in de gespecialiseerde revalidatiewetenschappen en de kinesitherapie
- Master in de gespecialiseerde studies in de godgeleerdheid en de godsdienstwetenschappen
- Master in de gespecialiseerde studies in de praktische theologie: academische pastoraatsopleiding
- Master in de gespecialiseerde studies in de theologie en de religiewetenschappen
- Master in de hedendaagse muziek
- Master in de huisartsgeneeskunde
- Master in de industriële farmacie
- Master in de industriële wetenschappen: avionica
- Master in de industriële wetenschappen: biochemie
- Master in de industriële wetenschappen: industriële kunststofverwerking
- Master in de ingenieurswetenschappen (KMS)
- Master in de intellectuele rechten
- Master in de internationale betrekkingen en de diplomatie
- Master in de internationale betrekkingen en diplomatie
- Master in de jeugdgezondheidszorg
- Master in de journalistiek
- Master in de kindertandheelkunde en de bijzondere tandheelkunde
- Master in de kinesitherapie bij bijzondere groepen
- Master in de klinische biologie
- Master in de klinische biologie voor apothekers
- Master in de literatuurwetenschappen
- Master in de lymfedrainage en pelvische en verloskundige revalidatie
- Master in de manuele therapie
- Master in de maritieme wetenschappen
- Master in de medische stralingsfysica
- Master in de meertalige bedrijfscommunicatie
- Master in de milieu-expertise

- Master in de milieusanering en het milieubeheer
- Master in de milieuwetenschap
- Master in de milieuwetenschap en -technologie
- Master in de moleculaire levenswetenschappen
- Master in de neurologische revalidatie
- Master in de opera
- Master in de orkestdirectie
- Master in de orthodontie
- Master in de parodontologie
- Master in de personal financial planning
- Master in de personeelwetenschappen
- Master in de restauratieve tandheelkunde
- Master in de specialistische geneeskunde
- Master in de specialistische mondzorg
- Master in de specialistische tandheelkunde
- Master in de sportgeneeskunde
- Master in de sportkinesitherapie
- Master in de statistische data-analyse
- Master in de symfonische muziek
- Master in de theaterwetenschappen
- Master in de toegepaste informatica
- Master in de veiligheidstechniek
- Master in de verzekeringsgeneeskunde en de medische expertise
- Master in de verzekeringswiskunde
- Master in de veterinaire volksgezondheid en de voedselveiligheid
- Master in de voortgezette studies muziek
- Master in de welding engineering
- Master in de ziekenhuisfarmacie
- Master in de ziekenhuishygiëne
- Master in Disease Control
- Master in E-media
- Master in elektronisch systeem ontwerpen
- Master in EMC en RF communications
- Master in European Transformation and Integration – The EU and Southeastern Europe
- Master in Finance
- Master in Financial Management
- Master in General Management
- Master in Global Management
- Master in het beeldend onderzoek
- Master in het beheer van gezondheidsgegevens
- Master in het economisch recht

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

- Master in het Europees recht
- Master in het fiscaal recht
- Master in het industrieel beheer
- Master in het internationaal bedrijfsrecht
- Master in het internationaal en Europees recht
- Master in het internationaal marketing management
- Master in het kerkelijk recht (Iuris Canonici Licentiatius)
- Master in het management
- Master in het management voor overheidsorganisaties
- Master in het milieurecht
- Master in het notariaat
- Master in het ondernemingsrecht
- Master in het onderwijsmanagement
- Master in het orkestinstrument
- Master in het projectmanagement
- Master in het publiek management
- Master in het real estate management
- Master in het sociaal recht
- Master in het vennootschapsrecht
- Master in het zee- en vervoerrecht
- Master in Human Resources Management
- Master in Innovation and Entrepreneurship
- Master in International Management and Strategy
- Master in Management
- Master in marketing
- Master in Marketing and Digital Transformation
- Master in Marketing Management
- Master in Public Administration
- Master in Public Health
- Master in Strategic Human Resources Management
- Master in Tropical Medicine
- Master of "Europe and the World 1500-2000 Studies: Expansion, Exchange, Globalization"
- Master of Advanced Accounting
- Master of Advanced Business Studies
- Master of Advanced Dentistry
- Master of Advanced Management Studies
- Master of Advanced Studies in Economics
- Master of Advanced Studies in European and Comparative Law
- Master of Advanced Studies in European Law

- Master of Advanced Studies in European Policies and Public Administration
- Master of Advanced Studies in Linguistics
- Master of Advanced Studies in Theology and Religion
- Master of American Studies
- Master of Applied Econometrics
- Master of Applied Economics
- Master of Applied Ethics
- Master of Applied Microbial Systematics
- Master of Applied Pharmaceutical Sciences
- Master of Artificial Intelligence
- Master of Artificial Intelligence in Business and Industry
- Master of Artificial Intelligence/Cognitive Science
- Master of Artificial Intelligence/Engineering and Computer Science
- Master of Artificial Intelligence/Speech and Language Technology
- Master of Arts in EU International Relations and Diplomacy Studies
- Master of Arts in European Economic Studies
- Master of Arts in European Political and Administrative Studies
- Master of Arts in European Political and Governance Studies
- Master of Banking and Finance
- Master of Bio-ethics
- Master of Bioethics
- Master of Bioethics (EM)
- Master of Biomedical Engineering
- Master of Biostatistics
- Master of Business Administration
- Master of Business Administration (Executive M)
- Master of Business administration (MBA): algemeen management
- Master of Business Administration (MBA): algemeen management
- Master of Business Administration (MBA): General International Management
- Master of Business Information and Service Management
- Master of Business Information Management
- Master of Canon Law (Iuris Canonici Licentiatius)

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

- Master of Computer Science
- Master of Computer Science/Emoose
- Master of Conflict and Development
- Master of Conflict and Sustainable Peace Studies
- Master of Conservation of Monuments and Sites
- Master of Cultural Anthropology and Development Studies
- Master of Cultures and Development Studies
- Master of Cybersecurity
- Master of Data Science for Business
- Master of Deglutology
- Master of Development evaluation and management (IOB)
- Master of Digital Humanities
- Master of Disaster Medicine
- Master of Eastern Mediterranean Archaeology
- Master of Eastern Mediterranean Archaeology
- Master of Economics of Globalisation and European Integration (EM)
- Master of Economics of International Trade and European Integration
- Master of Endodontics
- Master of European Business
- Master of European Criminology and Criminal Justice
- Master of European Criminology and Criminal Justice Systems
- Master of European Integration
- Master of European Integration and Development
- Master of European Integration and Development/Economic Integration
- Master of European Integration and Development/European Politics and Social Integration
- Master of European Interdisciplinary Studies
- Master of European Law
- Master of European Politics and Policies
- Master of European Social Security
- Master of European Studies: European Diversity and Integration
- Master of European Union Law
- Master of European Urban Cultures
- Master of Exercise and Sport Psychology
- Master of finance

- Master of Finance
- Master of Finance/Asset Management
- Master of Finance/Banking & Monetary Economics
- Master of Finance/Corporate Finance
- Master of Financial and Actuarial Engineering
- Master of Financial Economics
- Master of Forensic Odontology
- Master of Gerontological Sciences
- Master of Global Health
- Master of Global Management
- Master of Global Management - Supply Chain Management
- Master of Globalisation and Development (IOB)
- Master of Globalisation and economic development (IOB)
- Master of Governance and Development (IOB)
- Master of Governance and development (IOB)
- Master of Human Resource Management
- Master of Human Settlements
- Master of Industrial Management
- Master of Innovative Health Technology
- Master of Intellectual Property and ICT Law
- Master of International and Comparative Law
- Master of International and European Law
- Master of International Business
- Master of International Business Economics
- Master of International Business Law
- Master of Laboratory Animal Science
- Master of Laws (LLM)
- Master of Laws in Energy and Environmental Law
- Master of Laws in European and International Taxation
- Master of Legal Theory
- Master of Linguistics/Cognitive and functional linguistics
- Master of Linguistics/Interdisciplinary linguistics
- Master of Linguistics/Linguistic research in a comparative perspective
- Master of Linguistics/Multilingual and Foreign Language Learning and Teaching
- Master of Literary Studies

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIKEN

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

- Master of Management
- Master of Marine and Lacustrine Sciences
- Master of Maritime and Air Transport Economics
- Master of Maritime and Air Transport Management
- Master of Maritime Science
- Master of Marketing Analysis
- Master of Materials Engineering
- Master of Materials Engineering/Materials for Microelectronics
- Master of Materials Engineering/Metals and Ceramics
- Master of Materials Engineering/Polymers and Composites
- Master of Medical Imaging
- Master of Medieval and Renaissance Studies
- Master of Molecular Biotechnology
- Master of Nanophysics
- Master of Nuclear Engineering
- Master of Oral Health Research
- Master of Orthodontics
- Master of Paediatric Dentistry and Special Dental Care
- Master of Periodontology
- Master of Pharmacometrics
- Master of Philosophy (MPhil)
- Master of Philosophy/Analytical philosophy
- Master of Philosophy/Metaphysics and modern philosophy
- Master of Philosophy/Phenomenology and contemporary continental philosophy
- Master of Philosophy/Philosophy of culture
- Master of Philosophy/Ancient and medieval philosophy
- Master of Philosophy/Ethics, social and political philosophy
- Master of Plant Biotechnology
- Master of Quantitative Analysis in the Social Sciences
- Master of Research in Art and Design
- Master of Restorative Dentistry
- Master of Safety Engineering
- Master of Science en Santé Animale Tropicale
- Master of Science in Global One Health: diseases at the human-animal interface
- Master of Science in Tropical Animal

- Health
- Master of Silicon Photonics
- Master of Smart Operations and Maintenance in Industry
- Master of Social Policy Analysis
- Master of Space Studies
- Master of Sports and Wellness Management
- Master of Statistical Data Analysis
- Master of Sustainable Food Packaging
- Master of Technology for Decision Makers
- Master of Technology for Integrated Water Management
- Master of Transatlantic Affairs
- Master of Transmedia
- Master of Transport and Maritime Economics
- Master of Transport and Maritime Management
- Master of Urbanism and Strategic Planning
- Master of Urbanism, Landscape and Planning
- Master of Water Sustainability: Integrating Technology- and Nature-based Solutions
- Master of Welding Engineering
- Master solist: hedendaagse muziek
- MNM in de arbeidsgeneeskunde (1e jaar)
- MNM in de milieu-expertise
- Máster en Estudios Ibéricos e Iberoamericanos
- Research Master in Fluid Dynamics

TAALVOORWAARDEN

Taalvereisten	Engels: ERK niveau B2 Nederlands: ERK niveau B2
---------------	--

PRAKTISCHE INFORMATIE

Studieprogramma

studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-de-ingenieurswetenschappen-biomedische-ingenieurstechnieken/programma

MASTER OF SCIENCE IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN: BIOMEDISCHE INGENIEURSTECHNIEKEN

120 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

Infomomenten

Masterbeurs

www.ugent.be/masterbeurs

Inschrijving en administratie

Universiteit Gent, Vrije Universiteit Brussel

Was je afgelopen academiejaar reeds **UGent-student**, dan zul je je via Oasis herinschrijven voor het nieuwe academiejaar.

Was je afgelopen academiejaar **geen UGent-student**, dan kun je je vanaf 1 maart online aanmelden en je inschrijving opstarten voor jouw opleiding.

Studiegeld

Meer informatie vind je op: www.ugent.be/studiegeld