

# MASTER OF SCIENCE IN DE BIOWETENSCHAPPEN: LAND- EN TUINBOUWKUNDE (TROPISCHE EN SUBTROPISCHE LANDBOUW)

60 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

## INHOUD

De afstudeerrichtingen Tropische en subtropische landbouw sluit aan bij het keuzepakket 'landbouwkunde' uit de Bachelor in de biowetenschappen. De masteropleiding kan ook worden gestart na het volgen van een schakelprogramma voor studenten die eerst een professionele bacheloropleiding hebben gevolgd. De masteropleiding is een opleiding tot industrieel ingenieur. De specialisatie tropische en subtropische landbouw richt zich vooral op een duurzaam beheer van de natuurlijke rijkdommen en voedselvoorziening in de tropische en subtropische landbouwgebieden. Voor je eindwerk verblijf je drie maanden in de tropen, bij voorkeur in een ontwikkelingsland. Tijdens je verblijf in het buitenland werk je aan jouw masterthesis door te participeren in lokaal onderzoek. Je leert de regiospecifieke agro-ecologische omstandigheden kennen en je voert jouw taken uit binnen de lokale socio-culturele gewoonten en leefomstandigheden.

## ARBEIDSMARKT

Zowel bij de overheid als in de bedrijfswereld is de werkgelegenheid in de land- en tuinbouw en de verwante groene sector zeer ruim. Land- en tuinbouwproductie is technologisch sterk geëvolueerd en doet een beroep op heel wat kennis en creativiteit. Er is dus behoefte aan ingenieurs in de toelevering, productie, handel en verwerking, in technisch-commerciële functies, in voorlichting en ontwikkelingssamenwerking en in onderzoek en onderwijs. Ook een zelfstandige carrière als succesvol ondernemer behoort tot de mogelijkheden. Er is ook steeds meer aandacht voor groen en natuur. Zo zijn er op veel plaatsen beheersovereenkomsten, zijn er nieuwe mogelijkheden voor 'nichelandbouw' zoals agroforestry en is er aandacht voor de 'valorisatie' van natuur. Hierbij zijn masters nodig met een visie, die een brugfunctie kunnen vervullen tussen enerzijds land- en tuinbouw en anderzijds natuur- en landschapsbeheer.

Met het diploma van Master in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde ben je wel gespecialiseerd maar toch ook voldoende polyvalent om op heel wat terreinen aan de slag te kunnen.

Wat voor job je kan doen als industrieel ingenieur lees je in [getuigenissen](#) van onze afgestudeerden.

# MASTER OF SCIENCE IN DE BIOWETENSCHAPPEN: LAND- EN TUINBOUWKUNDE (TROPISCHE EN SUBTROPISCHE LANDBOUW)

60 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

## TOELATINGSVOORWAARDEN VOOR HOUDERS VAN EEN VLAAMS DIPLOMA

### 1 Rechtstreeks:

- Bachelor in de biowetenschappen

### 2 Na het met succes voltooien van een voorbereidingsprogramma:

#### MIN 3 SP - MAX 60 SP

- Bachelor in de bio-ingenieurswetenschappen
- Bachelor in de biochemie en de biotechnologie
- Bachelor in de biologie
- Bachelor in de biomedische wetenschappen
- Bachelor in de chemie
- Bachelor in de diergeneeskunde
- Bachelor in de farmaceutische wetenschappen
- Bachelor in de industriële wetenschappen, afstudeerrichting: chemie
- Bachelor in de industriële wetenschappen: chemie
- Bachelor in de industriële wetenschappen: milieukunde

#### aantal studiepunten te bepalen door de faculteit

- Bachelor in de bio-industriële wetenschappen

### 3 Na het met succes voltooien van een schakelprogramma:

#### MIN 69 SP - MAX 73 SP

- opleidingen nieuwe structuur:
  - Bachelor in de agro- en biotechnologie
  - Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie
  - Bachelor in de chemie
  - Bachelor in de voedings- en dieetkunde
- opleidingen oude structuur:
  - Gradueerde in chemie
  - Gradueerde in de medische laboratoriumtechnologie
  - Gradueerde in farmaceutische en biologische technieken
  - Gradueerde in landbouw en biotechnologie
  - Gradueerde in voedings- en dieetkunde

[be/nl/opleidingen/masteropleidingen/toelating/master/taal.htm](https://www.ugent.be/nl/opleidingen/masteropleidingen/toelating/master/taal.htm)

## PRAKTISCHE INFORMATIE

### Studieprogramma

[studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-de-biowetenschappen-land-en-tuinbouwkunde-tropische-en-subtropische-landbouw/programma](https://studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-de-biowetenschappen-land-en-tuinbouwkunde-tropische-en-subtropische-landbouw/programma)

### Infomomenten

#### Masterbeurs

[www.ugent.be/masterbeurs](https://www.ugent.be/masterbeurs)

#### Infodagen

12 maart 2022 10u00 - 13u00 - doorlopend

03 september 2022 09u30 - 12u30 - doorlopend

### Inschrijving en administratie

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](https://www.ugent.be/studiegeld)

### Contact

#### Trajectbegeleiding

Mevr. Bieke Lybeer

[bieke.lybeer@ugent.be](mailto:bieke.lybeer@ugent.be)

## TAALVOORWAARDEN

Taalvereisten      Engels: geen taalvereisten  
                                 Nederlands: ERK niveau B2

De taalvereisten voor deze opleiding vindt men op de volgende pagina: [www.ugent.be](https://www.ugent.be)