MASTER OF SCIENCE IN DE BIOWETENSCHAPPEN: LAND- EN TUINBOUWKUNDE (TUINBOUWKUNDE)

60 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

INHOUD

Deze masteropleiding in biowetenschappen, met als specialisatie Tuinbouwkunde, is de ideale keuze voor wie een bloeiende carrière ambieert in de tuinbouwsector, de natuursector en/of het snijvlak tussen deze twee sectoren. Je kunt instromen na de bachelor biowetenschappen (keuzepakket tuinbouwkunde) of na een professionele bachelor met een schakelprogramma. Tijdens deze master word je opgeleid tot industrieel ingenieur Tuinbouwkunde.

Land- en tuinbouw worden uitgedaagd om duurzaam met het milieu en de natuur om te gaan en natuurbeheertaken op zich te nemen. Indien natuurgebieden en stedelijk groen vakkundig beheerd worden leveren deze ecosystemen ook tal van diensten op. Daarom voorziet deze opleiding een mix van vakken die je voorbereiden om een brug te slaan tussen de tuinbouwproductie en het natuurbeheer.

Deze opleiding dompelt je onder in de verschillende domeinen van de tuinbouwproductie, waaronder de groenteteelt, sierteelt, bomenteelt en fruitteelt en leert je begrijpen hoe de natuur en de omgeving interageren met deze sector. Zo leer je alles over agro-ecologie en natuurontwikkeling. Uitdagingen in de tuinbouw en management van een tuinbouwbedrijf komen eveneens aan bod. Om de theorie te illustreren, breng je bezoeken aan moderne tuinbouwbedrijven in binnen- en buitenland (inclusief een meerdaagse tuinbouwreis). Projecten, workshops, gastsprekers en een optionele stage laten je kennis maken met de praktijk.

Je sluit de masteropleiding af met een masterproef, gebaseerd op je eigen onderzoek, rond actuele thema's binnen de tuinbouw of het natuurbeheer. De opleiding stimuleert eveneens internationale ervaringen, bijvoorbeeld via een masterproef, stage in het buitenland of het opnemen van beschikbare keuzevakken rond tropische landbouw.

ARBEIDSMARKT

Na het behalen van je masterdiploma in biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde, zijn er veel opties mogelijk! De arbeidsmarkt in de land- en tuinbouwsector, en de daaraan verwante groensector, is zowel bij de overheid als in het bedrijfsleven erg ruim.

De land- en tuinbouwsector is volop in ontwikkeling en steunt steeds meer op technologie, kennis en creativiteit. Dit creëert een grote vraag naar ingenieurs met jouw profiel. Je kunt aan de slag in toelevering, productie, handel en verwerking, in technisch-commerciële functies, voorlichting, internationale samenwerkingen, onderzoek en onderwijs. Ook een carrière als zelfstandig ondernemer behoort tot de mogelijkheden.

Bovendien zien we een groeiende aandacht voor groen en natuur binnen de land- en tuinbouwsector. Beheerovereenkomsten, nichelandbouw zoals agroforestry en de valorisatie van natuur en ecosystemen zijn maar enkele voorbeelden van nieuwe ontwikkelingen. Als master in de biowetenschappen ben je uitstekend geplaatst om aan de slag te gaan binnen een specifiek domein binnen de land- en tuinbouw en/of een brugfunctie te vervullen tussen landbouw enerzijds en natuur- en landschapsbeheer anderzijds. Je hebt de kennis en de visie om deze ontwikkelingen verder vorm te geven, bent veelzijdig inzetbaar en kan je op heel wat terreinen aan de slag.

Benieuwd naar de concrete mogelijkheden? Lees de getuigenissen van onze afgestudeerden en ontdek welke interessante jobs zij uitoefenen als industrieel ingenieur. Laat je inspireren door hun verhalen en zie welke kansen jou te wachten staan!

MASTER OF SCIENCE IN DE BIOWETENSCHAPPEN: LAND- EN TUINBOUWKUNDE (TUINBOUWKUNDE)

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

a opleidingen nieuwe structuur:
- Bachelor in de agro- en biotechnologie
- Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie
- Bachelor in de chemie
- Bachelor in de voedings- en dieetkunde

b opleidingen oude structuur:
- Gegradueerde in chemie
- Gegradueerde in de medische laboratoriumtechnologie
- Gegradueerde in farmaceutische en biologische technieken
- Gegradueerde in landbouw en biotechnologie
- Gegradueerde in voedings- en dieetkunde

TAALVOORWAARDEN

Taalvereisten	Engels: geen taalvereisten Nederlands: ERK niveau B2

De taalvereisten voor deze opleiding vindt men op de volgende pagina: 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-tuinbouwkunde/programma

Infomomenten
EVOLV
evolv.gent/nl/studenten/info-verder-studeren

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

Contact
Trajectbegeleiding
Mevr. Bieke Lybeer
bieke.lybeer@ugent.be