

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Schakelprogramma tot Master of Science in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde --
tuinbouwkunde

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 9

1 Algemene opleidingsonderdelen 54 studiepunten

| Nr | Cursus | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|---|----|-----|-----|--------|--------|
| 1 | I700266 Calculus I Jan Baetens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling Richtprijs: € 30 | 6 | | 1 | A:1 | 180 |
| 2 | I700197 Programmeren I Jan Verwaeren -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling Richtprijs: € 0 | 4 | | 1 | A:1 | 120 |
| 3 | I700269 Toegepaste stromingsleer Niko Verhoest -- Vakgroep Omgeving Richtprijs: € 11 | 5 | | 1 | A:1 | 150 |
| 4 | I700209 Elektriciteit en magnetisme Toon Verstraelen -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde Richtprijs: € 90 | 4 | | 1 | A:1 | 120 |
| 5 | I700035 Plantenweefselteelt Stefaan Werbrouck -- Vakgroep Plant en Gewas Richtprijs: € 20 | 4 | | 1 | A:1 | 120 |
| 6 | I700267 Lineaire algebra en calculus II Jan Baetens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling Richtprijs: € 10 | 5 | | 1 | A:2 | 150 |
| 7 | I700204 Thermodynamica Frederik Ronsse -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie Richtprijs: € 15 | 4 | | 1 | A:2 | 120 |
| 8 | I700206 Organische chemie Sven Mangelinckx -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie Richtprijs: € 42 | 5 | | 1 | A:2 | 150 |
| 9 | I700207 Biochemie Jessika De Clippeleer -- Vakgroep Biotechnologie Richtprijs: € 0 | 5 | | 1 | A:2 | 150 |
| 10 | I700272 Kansrekening en statistiek Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling Richtprijs: € 0 | 6 | | 1 | A:2 | 180 |
| 11 | I700268 Optica en sensoren Philippe Smet -- Vakgroep Vastestofwetenschappen Richtprijs: € 89 | 3 | | 1 | A:2 | 90 |
| 12 | I700174 Toegepaste plantenveredeling Steven Maenhout -- Vakgroep Plant en Gewas Richtprijs: niet gekend | 3 | | 1 | A:2 | 90 |

2 Algemene opleidingsonderdelen 14 studiepunten

Deze module moet niet gevolgd worden wanneer de student is geslaagd voor het bekwaamheidsonderzoek en een verkort traject kan volgen.

Het bekwaamheidsonderzoek is enkel mogelijk voor studenten met een van de volgende vooropleidingen:

- Bachelor in de agro- en biotechnologie, afstudeerrichtingen groenmanagement en tuinbouw

| Nr | Cursus | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|--------|----|-----|-----|--------|--------|
|----|--------|----|-----|-----|--------|--------|

| | | | | | | |
|---|---------|--|---|---|-----|-----|
| 1 | I700219 | Ingenieurstechnieken I Mia Eeckhout -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid Richtprijs: € 0 | 5 | 1 | A:1 | 150 |
| 2 | I700212 | Plantenfysiologie Kris Audenaert -- Vakgroep Plant en Gewas Richtprijs: € 13 | 5 | 1 | A:1 | 150 |
| 3 | I700121 | Tuinbouwtechniek Emmy Dhooghe -- Vakgroep Plant en Gewas Richtprijs: € 0 | 4 | 1 | A:2 | 120 |

3 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module afhankelijk van de vooropleiding uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

3.1 Instroom agro- en biotechnologie, groenmanagement en tuinbouw

9 studiepunten

| Nr | Cursus | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|--|----|-----|-----|--------|--------|
| 1 | I700237 Fruiteelt Filip Debersaques -- Vakgroep Plant en Gewas Richtprijs: € 45 | 5 | | | A:1 | 150 |
| 2 | I700239 Groenteteelt onder glas Emmy Dhooghe -- Vakgroep Plant en Gewas Richtprijs: € 0 | 4 | | 1 | A:2 | 120 |

3.2 Andere instroom

Op te nemen: 23 studiepunten te selecteren uit de Bachelor in de biowetenschappen afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring van de faculteit.

Opleidingsgebonden studiekosten

Type: Laptop

Naam: Laptop
Richtprijs: € 1.000
Optioneel: Nee

Type: Labomateriaal

Naam: Labojas
Richtprijs: € 30
Optioneel: Nee

Type: Labomateriaal

Naam: Veiligheidsbril
Richtprijs: € 15
Optioneel: Nee

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

| | | | | | | |
|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|
| bg: Bulgaars | de: Duits | es: Spaans | ja: Japans | pl: Pools | sh: Kroatisch/Servisch | zh: Chinees |
| cs: Tsjechisch | el: Grieks | fr: Frans | nl: Nederlands | pt: Portugees | sl: Sloveens | |
| da: Deens | en: Engels | it: Italiaans | no: Noors | ru: Russisch | sv: Zweeds | |

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a: tweejaarlijks | c: jaarlijks, vanaf 2025-2026 | f: jaarlijks, vanaf 2026-2027 | i: jaarlijks, vanaf 2027-2028 |
| b: driejaarlijks | d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026 | g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027 | j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028 |
| | e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026 | h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027 | k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028 |

Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2024 en zijn onderhevig aan schommelingen. De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.