

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

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

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 7

1 Algemene opleidingsonderdelen 65 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700266 Calculus I <i>Jan Baetens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	6		1	A:1	180
2	I700267 Lineaire algebra en calculus II <i>Jan Baetens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	5		1	A:2	150
3	I700204 Thermodynamica <i>Frederik Ronsse -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	4		1	A:2	120
4	I700210 Fluidomechanica	5		1		150
5	I700209 Elektriciteit en magnetisme <i>Toon Verstraeten -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i>	4		1	A:1	120
6	I700214 Kansrekenen en statistiek <i>Bernard De Baets -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	4		1	A:2	120
7	I700223 Statistische data-analyse <i>Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling</i>	4		1	A:2	120
8	I700206 Organische chemie <i>Sven Mangelinckx -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie</i>	5		1	A:2	150
9	I700207 Biochemie <i>Jessika De Clippeleer -- Vakgroep Biotechnologie</i>	5		1	A:2	150
10	I700212 Plantenfysiologie <i>Geert Haesaert -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5		1	A:1	150
11	I700018 Fytotechnie en ecofysiologie <i>Geert Haesaert -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	4		1	A:2	120
12	I700020 Gewasbescherming <i>Geert Haesaert -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	6		1	A:2	180
13	I700236 Verteringsfysiologie van dieren <i>Dirk Fremaut -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5		1	A:1	150
14	I700174 Toegepaste plantenveredeling <i>Geert Haesaert -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3		1	A:2	90

2 Algemene opleidingsonderdelen

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

2.1 Instroom agro- en biotechnologie, landbouw/agro-industrie/groenmanagement 4 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700042 Voortplantingsfysiologie van dieren <i>Dirk Fremaut -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	4		1	A:2	120

2.2 Instroom agro- en biotechnologie, dierenzorg 8 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700026 Landbouwmechanisatie en agro-constructies <i>Bart Sonck -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	8		1	A:2	240

2.3 Andere instroom

Op te nemen: hoogstens 25 studiepunten te selecteren uit de Bachelor in de biowetenschappen afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring door de faculteit.

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 2023-2024	f: jaarlijks, vanaf 2024-2025	i: jaarlijks, vanaf 2025-2026
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2023-2024	g: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025	j: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026
	e: driejaarlijks, vanaf 2023-2024	h: driejaarlijks, vanaf 2024-2025	k: driejaarlijks, vanaf 2025-2026