

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

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

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 9

## 1 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen 42 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700251 Management van een land- of tuinbouwbedrijf <i>Veerle Derycke -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	5		1	A:J	150
2	I700236 Verteringsfysiologie van dieren <i>Veerle Fievez -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	5		1	A:1	150
3	I700258 Plant- en gewaswetenschappen 1 <i>Veerle Derycke -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3		1	A:1	90
4	I700280 Rundvee- en varkensvoeding <i>Veerle Fievez -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	6		1	A:2	180
5	I700260 Praktijkoefeningen gewas, dier en bedrijf <i>Jeroen Degroote -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3		1	A:J	90

### 1.1 Masterproef 20 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700254 Masterproef <i>Veerle Derycke -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	20		1	A:J	600

## 2 Keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module uit de onderstaande lijst.

### 2.1 Plantaardige en dierlijke productie 10 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700156 Plant- en gewaswetenschappen 2 <i>Eduardo de la Pena -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3		1	A:2	90
2	I700175 Beheersing van gewasvijanden <i>Veerle Derycke -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	4		1	A:1	120
3	I700281 Pluimveevoeding en -management <i>Jeroen Degroote -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	3		1	A:1	90

### 2.2 Productie en omgeving 12 studiepunten

Op te nemen: minstens 12 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700187 Natuurontwikkeling <i>Jan Mertens -- Vakgroep Omgeving</i>	3		1	A:1	90
2	I700179 Duurzame productiesystemen <i>Frank Nevens -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3		1	A:2	75
3	I700256 Agro-ecologie <i>Eduardo de la Pena -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	3		1	A:2	90
4	I700257 Groenbeheer <i>Jan Mertens -- Vakgroep Omgeving</i>	4		1	A:1	120
5	I700078 GIS <i>Frieke Vancoillie -- Vakgroep Omgeving</i>	3		1	A:2	90

### 3 Keuzeopleidingsonderdelen

Op te nemen: 6 tot 8 studiepunten uit modules uit de onderstaande lijst.

Studenten kunnen er ook voor kiezen om extra vakken uit de module 'Plantaardige en dierlijke productie' of 'Productie en omgeving' op te nemen als keuzevak

#### 3.1 Keuzelijst

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700064 Stage <i>Stefaan Werbrouck -- Vakgroep Plant en Gewas</i>	6		1	A:1, B:2	180
2	I700249 Veevoeder- en petfoodtechnologie <i>Mia Eeckhout -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	4		1	A:2	120

#### 3.2 Ander opleidingsonderdeel binnen UGent

Op te nemen: opleidingsonderdelen te selecteren uit het aanbod van UGent waaronder de [universiteitsbrede keuzevakken](#). 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 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029