

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Master of Science in de biowetenschappen: voedingsindustrie

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 9

1 Algemene opleidingsonderdelen 17 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700181 Instrumentele proces- en kwaliteitscontrole <i>Mia Eeckhout -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	3		1	A:1	90
2	I700245 HACCP en risicomanagement <i>Liesbeth Jacxsens -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5		1	A:1	150
3	I700082 Enzymatische en biochemische toepassingen <i>Kathy Messens -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4		1	A:1	120
4	I700275 Duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen in de agro-voedselketen <i>Joachim Schouteten -- Vakgroep Landbouweconomie</i>	5		1	A:J	150

2 Keuzeopleidingsonderdelen 23 studiepunten

Op te nemen: 23 studiepunten uit modules uit de onderstaande lijst.
Verplicht 16 studiepunten op te nemen uit de specifieke keuzelijst

2.1 Specifieke keuzelijst

Op te nemen: minstens 16 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700083 Graantechnologie <i>Ingrid De Leyn -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	6		1	A:1	180
2	I700249 Veevoeder- en petfoodtechnologie <i>Mia Eeckhout -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	4		1	A:2	120
3	I002764 Milk and Dairy Technology [en] <i>Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	4		1	A:1	120
4	I002755 Meat Science and Technology [en] <i>Stefaan De Smet -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>	4		1	A:1	120
5	I700250 Toegepaste biotechnologie <i>Kathy Messens -- Vakgroep Biotechnologie</i>	4		1	A:2	120
6	I002717 Functional Foods [en] <i>John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5		1	A:2	150
7	I002673 Packaging Technology [en] <i>Peter Ragaert -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	5		1	A:2	150
8	I700248 Stage voedingsindustrie <i>Ingrid De Leyn -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	6		1	A:J	175

2.2 Ander opleidingsonderdeel binnen UGent

Op te nemen: opleidingsonderdelen te selecteren uit het aanbod van UGent waaronder de universiteitsbrede keuzevakken. Na goedkeuring door de faculteit.
[Lijst van universiteitsbrede keuzevakken](#)

3 Masterproef 20 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	I700246 Masterproef <i>Mia Eeckhout -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid</i>	20		1	A:J	600

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