

Overgangsmaatregelen – MSc Bio-ingenieurswetenschappen: levensmiddelenwetenschappen en voeding

Voor wie geldt deze informatie?

- Dit document is bedoeld voor studenten die in 2019-2020 reeds gestart zijn met de masteropleiding en die niet zullen afstuderen in 2019-2020. Afhankelijk van de studievoortgang in de masteropleiding zijn er 2 scenario's om de masteropleiding af te werken. Zie verder in het document.
- Wie in 2020-2021 voor het eerst inschrijft in de masteropleiding, volgt het nieuwe masterprogramma.

Wat zijn de grootste wijzigingen bij de algemene vakken ?

- Stijging van het aantal studiepunten verbonden aan de algemene vakken van 58 naar 68 ECTS
- “Chemische structuurbepaling” verdwijnt als algemeen vak en wordt een keuzevak
- “Packaging Technology” en “Functional Foods” zijn nieuwe algemene vakken (voorheen keuzevakken) i.f.v de verscherping van het profiel ‘ bio-ingenieur levensmiddelenwetenschappen en voeding’
- De inhoud van “Biochemische analyse” wordt aangepast (stijging van 3 ECTS naar 5 ECTS). De nieuwe titel wordt “Biochemische en functionele analyse van levensmiddelen” en het vak zal doorgaan in het 1^{ste} semester.
- “Food Legislation” krijgt als nieuwe titel “Food Regulation” (stijging van 3 ECTS naar 4 ECTS)
- “Productinnovatie in de levensmiddelenindustrie” wordt 7 ECTS (in plaats van 6 ECTS)
- “Bedrijfskunde” (nu verzorgd door Faculteit Economie en Bedrijfskunde) wordt geschrapt en vervangen door een nieuw vak “Management for engineers” (verzorgd door Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen) dat zal doorgaan in het 1^{ste} semester.

Correspondentietabel – Algemene vakken

In de correspondentietabel (pagina 5) wordt het verband tussen de algemene vakken uit de programmaversie geldig t.e.m. 2019-2020 en de nieuwe programmaversie weergegeven. Links zie je de vakken uit de nieuwe programmaversie, in dezelfde blauwe balk zie je rechts welk vak (aangeboden in 2019-2020) hiermee correspondeert.

Met behulp van deze tabel kan je nagaan welk vak je vanaf 2020-2021 zal moeten volgen ter vervanging van een in 2019-2020 aangeboden vak.

In welke programmaversie moet ik inschrijven vanaf 2020-2021?

Wie eind 2019-2020 het masterdiploma nog niet heeft behaald, schrijft in 2020-2021 in voor de nieuwe versie (versie 11). OASIS zal automatisch die versie selecteren bij inschrijving. Binnen die versie zal het te volgen vakkenpakket verschillen van student tot student afhankelijk van de overgangsmaatregel die voor een student van toepassing is.

Wat gebeurt er met de mastervakken waarvoor ik reeds een credit heb behaald?

De mastervakken waarvoor een credit werd behaald worden gevaloriseerd in de nieuwe programmaversie, ook al gaat het over vakken die geen deel meer uitmaken van de nieuwe versie of waarvan de status is veranderd (bijv. algemeen vak is keuzevak geworden of omgekeerd).

Overgangsmaatregel: welke manieren zijn er om de opleiding af te werken?

Afhankelijk van jouw studievoortgang in de opleiding werk je de masteropleiding af volgens 1 van volgende scenario's. Deze scenario's gelden voor alle bio-ingenieuropleidingen.

Scenario 1: pakket algemene vakken analoog aan het programma geldig t.e.m. 2019-2020

Basisprincipes:

- Geschrapte algemene vakken worden niet verplicht opgelegd, maar mag je wel nog volgen
- Nieuwe algemene vakken worden niet verplicht opgelegd, maar mag je wel volgen tenzij ze inhoudelijk overlappen met reeds gevolgde vakken
- Behouden algemene vakken worden afgewerkt via een credit behaald in 2019-2020 of eerder, of via het overeenstemmende vak of vakcombinatie aangeboden vanaf 2020-2021 (met eventueel gewijzigde titel, studiepunten of semester)
- Keuzevakken vullen het pakket algemene vakken aan tot 120.
 - Reeds behaalde keuzevakken worden gevaloriseerd, maar verder kan enkel gekozen worden uit de keuzelijsten aangeboden in het nieuwe programma.
 - Meer dan 120 studiepunten is toegelaten, op voorwaarde dat het deel boven de 120 kleiner is dan de omvang van een keuzevak in jouw curriculum. Zie ook <https://www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/curriculum/keuzevakken/curriculumregels.htm>

Voor wie ?

- Je bent in de masteropleiding ingeschreven als modeltrajectstudent of als GIT-student bachelor-master
 - Je neemt in de masteropleiding minstens alle algemene vakken van het 1^{ste} jaar master op , of
 - Je bent in de masteropleiding ingeschreven voor minstens 40 ECTS (samenstelling van het pakket speelt geen rol; bijv. bij GIT-studenten, studenten op uitwisseling, ...)
- ⇒ Na 2019-2020 moet je dus nog maximaal 80 ECTS afwerken om het masterdiploma te halen

Scenario 2: pakket algemene vakken analoog aan het programma geldig vanaf 2020-2021

Basisprincipes:

- Nieuwe algemene vakken in het programma worden verplicht opgelegd, tenzij ze inhoudelijk overlappen met reeds gevolgde vakken
- Behouden algemene vakken worden afgewerkt via een credit behaald in 2019-2020 of eerder, of via het overeenstemmende vak of vakcombinatie aangeboden vanaf 2020-2021 (met eventueel gewijzigde titel, studiepunten of semester)
- Keuzevakken vullen het pakket algemene vakken aan tot 120.
 - Reeds behaalde keuzevakken worden gevaloriseerd, maar verder kan enkel gekozen worden uit de keuzelijsten aangeboden in het nieuwe programma.
 - Meer dan 120 studiepunten is toegelaten op voorwaarde dat het deel boven de 120 kleiner is dan de omvang van een keuzevak in jouw curriculum. Zie ook <https://www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/curriculum/keuzevakken/curriculumregels.htm>

Voor wie ?

- ⇒ Je bent in de masteropleiding ingeschreven als modeltrajectstudent of als GIT-student bachelor-master en je neemt in de masteropleiding minder dan 40 ECTS op.
- ⇒ Na 2019-2020 moet je dus nog meer dan 80 ECTS afwerken om het masterdiploma te halen

Overgangsmaatregel toegepast op het algemene vakkenpakket

Scenario 1: pakket algemene vakken analoog aan het programma geldig t.e.m. 2019-2020

- Pakket algemene vakken afwerken (inclusief masterproef)
 - Geschrapte vakken: Wie nog geen credit heeft voor “Chemische structuurbepaling” (algemeen vak dat status keuzevak krijgt vanaf 2020-2021) is niet verplicht dit vak op te nemen. Je bent wel vrij om het op te nemen als keuzevak.
 - De nieuwe vakken “Packaging Technology” en “Functional Foods” worden niet opgelegd. Je bent wel vrij om ze op te nemen om zo goed mogelijk aan te sluiten bij het verscherpte profiel van Bio-ingenieur – levensmiddelenwetenschappen en voeding.
 - Behouden vakken: je volgt uit de linkertabel die vakken die corresponderen met het ‘oude’ algemeen vak waarvoor je nog geen credit hebt behaald (rechtertabel – code ‘verplicht’ in kolom ‘Opname scenario 1’).
- Het pakket algemene vakken wordt aangevuld met keuzevakken

Scenario 2: pakket algemene vakken analoog aan het programma geldig vanaf 2020-2021

- Pakket algemene vakken afwerken (inclusief masterproef)
 - Nieuwe vakken “Packaging Technology” en “Functional Foods” worden opgelegd.
 - Behouden vakken: je volgt uit de linkertabel die vakken die corresponderen met het ‘oude’ vak waarvoor je nog geen credit hebt behaald (rechtertabel – code ‘verplicht’ in kolom ‘Opname scenario 2’).
- Het pakket algemene vakken wordt aangevuld met keuzevakken

Master of Science in de bio-ingenieurswetenschappen: levensmiddelenwetenschappen en voeding 2020-2021						
Programmaversie 11						
IMLEMI11.1 Algemene opleidingsonderdelen - IMLEMIalg						68
Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	
I002667	Colloid- en oppervlakchemie [nl] Paul Van der Meeren -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5		1	A:2	
I002668	Instrumentele anorganische analyse [nl] Gijs Du Laing -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	3		1	A:1	
I002648	Voeding van de mens [nl] John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:1	
I002618	Proceskunde 2 [nl, en] Paul Van der Meeren -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5		1	A:1	
I002669	Food Technology [en] Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:1	
I002720	Consumentengedrag en marketing van bio-industriële producten [nl] Wim Verbeke -- Vakgroep Landbouweconomie	5		1	A:2	
I002670	Biochemische en functionele analyse van levensmiddelen [nl] Bruno De Meulenaer -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:1	
I002721	Food Regulation [en] Liesbeth Jacxsens -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	4		1	A:2	
I002672	Procesregeling [nl] Ingmar Nopens -- Vakgroep Data-analyse en wiskundige modellering	5		1	A:2	
I002619	Management voor ingenieurs [nl, en] Jeroen Buysse -- Vakgroep Landbouweconomie	4		2	A:1	
I002652	Quality Management and Risk Analysis [en] Liesbeth Jacxsens -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:2	
I002673	Packaging Technology [en] Peter Ragaert -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:2	
I002717	Functional Foods [en] John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		2	A:2	
I002674	Productinnovatie in de levensmiddelenindustrie [nl] Mieke Uyttendaele -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	7		2	A:1	

Master of Science in de bio-ingenieurswetenschappen: levensmiddelenwetenschappen en voeding huidige programma - tot en met 2019-2020						
Programmaversie 10						
IMLEMI10.1 Algemene opleidingsonderdelen - IMLEMIalg						58
Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	status
I000546	Colloid- en oppervlakchemie [nl] Paul Van der Meeren -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5		1	A:2	Behouden
I000836	Instrumentele anorganische analyse [nl] Gijs Du Laing -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	3		1	A:1	Behouden
I000119	Voeding van de mens [nl] John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:1	Behouden
I000569	Proceskunde 2 [nl] Paul Van der Meeren -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	5		1	A:1	Behouden
I000104	Food Technology [en] Koen Dewettinck -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:1	Behouden
I000416	Consumentengedrag en marketing van bio-industriële producten [nl] Wim Verbeke -- Vakgroep Landbouweconomie	5		1	A:2	Behouden
I000507	Biochemische analysetechnieken [nl] Els Van Damme -- Vakgroep Biotechnologie	3		1	A:2	Behouden
I001991	Food Legislation [en] Liesbeth Jacxsens -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	3		1	A:2	Behouden
I001184	Procesregeling [nl] Ingmar Nopens -- Vakgroep Data-analyse en wiskundige modellering	5		1	A:2	Behouden
F000845	Bedrijfskunde [nl] Mirjam Knockaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie	4		1	A:2	Behouden
I001750	Kwaliteitsbeheer en risicoanalyse [en] Liesbeth Jacxsens -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5		1	A:2	Behouden
I001990	Packaging Technology [en] - uit keuzevakken Peter Ragaert -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5			A:2	Nieuw
I001287	Functional Foods [en] - uit keuzevakken John Van Camp -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	5			A:2	Nieuw
I002200	Productinnovatie in de levensmiddelenindustrie [nl] Mieke Uyttendaele -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid	6		2	A:1	Behouden
I001966	Chemische structuurbevestiging [nl] Christian Stevens -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie	4		1	A:1	Geschrap

Opname Scenario 1	Opname Scenario 2
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
niet verplicht	verplicht
niet verplicht	verplicht
verplicht	verplicht
niet verplicht	