

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

Schakelprogramma tot Master of Science in Biomedical Sciences

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 1

## 1 Algemene opleidingsonderdelen

56 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013525 Fysica (partim) Ans Baeyens -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	5		1	A:1	150
2	A003001 Wetenschappelijk Engels [en] Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde	3	UKV	1	B:1	90
3	D013526 Immunologie (partim) Tom Taghon -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen	3		1	A:1	90
4	D013083 Moleculaire celbiologie Sophie Janssens -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie	5		1	A:1	150
5	D000649 Epidemiologie Delphine De Smedt -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg	3		1	A:1	90
6	D000129 Biologische modelsystemen Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	3		1	A:1	75
7	D013082 Geavanceerde chemische analyse, beeldvorming en -verwerking Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	3		1	A:1	90
8	D013519 Programmeren in Python Vanessa Vermeirssen -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie	3		1	A:2	90
9	D013077 Humane moleculaire genetica Elfride De Baere -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	6		1	A:2	180
10	D013092 Stelselmatige fysiologie Alain Labro -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen	7		1	A:2	210
11	D013086 Moleculaire ontwikkelingsbiologie Kris Vleminckx -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie	4		1	A:2	120
12	D013087 Gen- en celtechnologie Jan Gettemans -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	6		1	A:2	180
13	D013088 Pathogenese bij de mens Fritz Offner -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie	5		1	A:2	150

## 2 Algemene opleidingsonderdelen

**Te volgen: 1 module algemene opleidingsonderdelen uit onderstaande lijst. De student volgt de module overeenstemmend met de gevolgde vooropleiding.**

2.1 Opleidings specifieke vakken voor bachelors in de biomedische laboratoriumtechnologie, afstudeerrichting: medische laboratoriumtechnologie

8.0 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013081 Fundamenteel en toegepast biomedisch eiwitonderzoek Kris Gevaert -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	5		1	A:1	150
2	D013528 Biologie, genetica en embryologie (partim) Björn Menten -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	3		1	A:2	90

2.2 Opleidings specifieke vakken voor bachelors in de biomedische laboratoriumtechnologie, afstudeerrichting: farmaceutische en biologische laboratoriumtechnologie

3.0 studiepunten

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

#### 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/Servis	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