

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in Biomedical Sciences

Onderwijaal: Nederlands

Programmaversie 1

1 Algemene opleidingsonderdelen

25 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D001283 Humane genetica <i>Elfride De Baere -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	3		1	A:1	90
2	D000544 Cel- en weefselcultuur <i>Elly De Vlieghere -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	4		1	A:1	120
3	D001052 Biomedische analyse II <i>Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	3		1	A:1	90
4	D000710 Eiwitchemie <i>Kris Gevaert -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	4		1	A:1	120
5	D000649 Epidemiologie <i>Delphine De Smedt -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	3		1		90
6	D001547 Pathogenese bij de mens	8		1	A:2	240

2 Keuzeopleidingsonderdelen

129 studiepunten

2.1 Opleidingsspecifieke vakken voor Bachelor in de bio-ingenieurswetenschappen

33 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D001752 Ontwikkelingsbiologie <i>Kris Vleminckx -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i>	3		1	A:2	90
2	D012689 Bio-informatica <i>Lennart Martens -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	3		1	A:2	90
3	D001405 Medische gentehnologie <i>Jan Gettemans -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	4		1	A:2	120
4	D001756 Immunologie <i>Georges Leclercq -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	4		1	A:2	120
5	D000314 Embryologie en organogenese <i>Dmitri Krysko -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	6		1	A:1	180
6	D000835 Stelselmatige fysiologie <i>Patrick Wouters -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i>	6		1	A:1	180
7	D001684 Cytologie en algemene histologie <i>Anne Vral -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	7		1		210

2.2 Opleidingsspecifieke vakken voor Bachelor in de biochemie en biotechnologie

25 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D001533 Bijzondere weefselleer <i>Anne Vral -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	7		1	A:2	210
2	D000314 Embryologie en organogenese <i>Dmitri Krysko -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	6		1	A:1	180
3	D000835 Stelselmatige fysiologie <i>Patrick Wouters -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i>	6		1	A:1	180
4	D001006 Functionele anatomie <i>Dmitri Krysko -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	6		1	A:2	180

2.3 Opleidingsspecifieke vakken voor Bachelor in de diergeneeskunde

30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D001752 Ontwikkelingsbiologie <i>Kris Vleminckx -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i>	3		1	A:2	90
2	D002150 Moleculaire biologie II <i>Frank Peelman -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	8		1	A:1	210
3	D012689 Bio-informatica <i>Lennart Martens -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	3		1	A:2	90
4	D001405 Medische gentehnologie <i>Jan Gettemans -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	4		1	A:2	120
5	D012688 Literatuur review biomedisch onderzoek II <i>Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	5		1		150
6	D000755 Biochemie II <i>Lennart Martens -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	7		1	A:1	210

2.4 Opleidingsspecifieke vakken voor Bachelor in de geneeskunde

41 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D001752 Ontwikkelingsbiologie <i>Kris Vleminckx -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i>	3		1	A:2	90
2	D002150 Moleculaire biologie II <i>Frank Peelman -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	8		1	A:1	210
3	D012689 Bio-informatica <i>Lennart Martens -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	3		1	A:2	90
4	D001405 Medische gentehnologie <i>Jan Gettemans -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	4		1	A:2	120
5	D000129 Biologische modelsystemen <i>Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	3		1		75
6	D001304 Capita selecta algemene en organische chemie <i>Peter Dubruel -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie</i>	5		1	A:1	150
7	D002210 Capita selecta data-analyse I <i>Chris Cornelis -- Vakgroep Wiskunde, Informatica en Statistiek</i>	3		1	A:1	90
8	D002147 Capita selecta fysica <i>Ans Baeyens -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	5		1	A:1	150
9	D001609 Biomedische analyse I <i>Peter Van Eenoo -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	7		1	A:2	210

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 2022-2023	f: jaarlijks, vanaf 2023-2024	i: jaarlijks, vanaf 2024-2025
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2022-2023	g: tweejaarlijks, vanaf 2023-2024	j: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025
	e: driejaarlijks, vanaf 2022-2023	h: driejaarlijks, vanaf 2023-2024	k: driejaarlijks, vanaf 2024-2025