

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen  
Bachelor of Science in de biomedische wetenschappen

Onderwijstaal: Nederlands  
Programmaversie 7

## 1 Algemene opleidingsonderdelen 180 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D000092 Fysica Ans Baeyens -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	11		1	A:1	330
2	D000734 Algemene scheikunde Pascal Van Der Voort -- Vakgroep Chemie	11		1	A:1	330
3	D012698 Wiskunde Jonathan Peck -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek	6		1	A:1	180
4	D013517 Biomedische informatie en informatieverwerking Christophe Ampe -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	3		1	A:1	90
5	D001068 Organische scheikunde Richard Hoogenboom -- Vakgroep Organische en Macromoleculaire Chemie	11		1	A:2	330
6	D013520 Cellen en weefsels Anne Vral -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	6		1	A:2	180
7	D013071 Algemene fysiologie Frank Bosmans -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen	5		1	A:2	150
8	D013255 Biologie, genetica en embryologie Björn Menten -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	4		1	A:2	120
9	D013519 Programmeren in Python Vanessa Vermeirssen -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie	3		1	A:2	90
10	D013074 Algemene biochemie Christophe Ampe -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	5		2	A:1	150
11	D013075 Moleculaire biologie Sarah Gerlo -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	5		2	A:1	150
12	D013080 Chemische en biomedische analyse Peter Van Eenoo -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen	6		2	B:1	180
13	D013106 Inleiding tot de biostatistiek Lieven Clement -- Vakgroep Toegepaste Wiskunde, Informatica en Statistiek	6		2	A:1	180
14	D013076 Bouw en ontwikkeling van het menselijk lichaam I Dmitri Krysko -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	5		2	A:1	150
15	A003001 Wetenschappelijk Engels [en] Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde	3	UKV	2	B:1	90
16	D013077 Humane moleculaire genetica Elfride De Baere -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	6		2	A:2	180
17	D013078 Stelselmatige weefselleer Anne Vral -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	6		2	A:2	180
18	D013079 Bouw en ontwikkeling van het menselijk lichaam II Dmitri Krysko -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	5		2	A:2	150
19	D013092 Stelselmatige fysiologie Alain Labro -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen	7		2	A:2	210
20	D013091 Biomedische basistechnieken Marleen Van Troys -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	3		2	A:2	90
21	D012687 Literatuur review biomedisch onderzoek I Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	3		2	A:J	90

22	D013081	Fundamenteel en toegepast biomedisch eiwitonderzoek Kris Gevaert -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	5	3	A:1	150
23	D013084	Metabolisme Lennart Martens -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	5	3	A:1	150
24	D013085	Immunologie Tom Taghon -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen	5	3	A:1	150
25	D013083	Moleculaire celbiologie Sophie Janssens -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatie	5	3	A:1	150
26	D000649	Epidemiologie Delphine De Smedt -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg	3	3	A:1	90
27	D000129	Biologische modelsystemen Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	3	3	A:1	75
28	D013082	Geavanceerde chemische analyse, beeldvorming en -verwerking Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	3	3	A:1	90
29	D001548	Microbiologie ELIZAVETA PADALKO -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen	5	3	A:2	150
30	D012689	Bio-informatica Lennart Martens -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	3	3	A:2	90
31	D013086	Moleculaire ontwikkelingsbiologie Kris Vleminckx -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie	4	3	A:2	120
32	D013087	Gen- en celtechnologie Jan Gettemans -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde	6	3	A:2	180
33	D013088	Pathogenese bij de mens Fritz Offner -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatie	5	3	A:2	150
34	D013090	Toegepaste biomedische praktijk Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	4	3	A:J	120
35	D013089	Literatuur review biomedisch onderzoek II Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens	4	3	A:J	120

#### 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 aanbodsessie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2024-2025	f: jaarlijks, vanaf 2025-2026	i: jaarlijks, vanaf 2026-2027
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025	g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027
	e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025	h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027