

Beste studenten,

Ik bericht jullie graag al even over de programmawijzigingen binnen de **bachelor Biomedische Wetenschappen** die **vanaf academiejaar 2026-2027** van toepassing zullen zijn binnen het eerste en tweede jaar bachelor Biomedische Wetenschappen.

## Studenten huidige (2025-2026) eerste en tweede bachelor Biomedische Wetenschappen

### STARTPLAN:

1. Studenten ingeschreven in het STARTPLAN (= alleen ingeschreven voor vakken van het eerste jaar bachelor BMW in 2025-2026)

De volgende opleidingsonderdelen zullen vanaf 2026-2027 NIET meer aangeboden worden:

- **Biomedische chemie 10 ECTS credits**

⇒ Dit betekent dat iedereen die in het 'huidige eerste jaar bachelor BMW' ingeschreven is, zal overgezet worden naar het nieuwe programma.

⇒ **Vrijstellingen:**

- Indien geslaagd voor biomedische chemie 10 ECTS: Vrijstelling voor
  - **Fysische chemie 7 ECTS**
  - **Organische chemie 3 ECTS**
- Indien geslaagd voor slechts een deel van het OO biomedische chemie 10 ECTS:
  - op dossier te bekijken

Nieuw programma Bachelor BMW vanaf 2026-2027					
Academiejaar 2026-2027					
Voorstel tot traject					
Naam student:					
Jaar: Bachelor in de Biomedische Wetenschappen					
Datum:					
pre & co	ID	cursus	Sem.	SP	
<b>1ste Bachelor in de Biomedische Wetenschappen</b>					
<b>Leerlijn structuur</b>					
1023894ANR	11671	Biologie (E. Menu)	1	5	
1009098ANR	3498	Anatomie (S. Proven)	2	5	
1018026ANR	7523	De cel: Van cel tot weefsel (R. Forsyth)	2	7	
1018066ANR	7850	De cel: structuur, functie en analyse (T. Vandendriessche)	2	6	
<b>Leerlijn Biochemie</b>					
1024684ANR	12467	Ajapanse en air anorganische chemie (Freija De Vleeschouwer)	1	7	nieuw studiedeel opmaken
1024685ANR	12468	Organische chemie (Freija De Vleeschouwer)	2	3	nieuw studiedeel opmaken
<b>Leerlijn fysiologie en pathologie</b>					
1007103ANR	2593	Biomedische fysica en beeldvorming (G. Van der Sande)	2	7	
<b>Leerlijn wetenschappelijk denken en onderzoek</b>					
1005308ANR	1925	Wiskunde (K. Barbé)	1	5	
1023693ANR	11670	Wetenschappelijke lijn 1: methodologie van wetenschappelijk onderzoek (K. Hellemans)	J	8	
1024172ANR	12063	Programmeren (K. Barbé)	1	4	
<b>59</b>					

## **STANDAARDTRAJECT:**

2. Studenten ingeschreven in het STANDAARDTRAJECT (= naast vakken eerste bachelor BMW, zijn er ook vakken opgenomen van het tweede en/of derde jaar bachelor BMW)

De volgende opleidingsonderdelen zullen vanaf 2026-2027 NIET meer aangeboden worden:

- Biomedische chemie 10 ECTS credits
- *Del cel: Biomoleculen en metabolisme 10 ECTS credits (uitdovend vak in 2025-2026)*
- *Fysiologie van de cel en organen 11 ECTS credits (uitdovend vak in 2025-2026)*
- Microbiologie 3 ECTS credits
- Immunologie 5 ECTS credits
- Pathofysiologie van de organen en inleiding tot de ziekteleer 7 ECTS credits
- Wetenschappelijke lijn 3: wetenschapscommunicatie 4 ECTS

### ⇒ Vrijstellingen:

#### **Biomedische chemie:**

- Indien geslaagd voor biomedische chemie 10 ECTS:
  - Vrijstelling voor
    - **Fysische chemie 7 ECTS**
    - **Organische chemie 3 ECTS**
- Indien geslaagd voor slechts een deel van het OO biomedische chemie 10 ECTS: op dossier te bekijken

#### **Microbiologie:**

- Indien geslaagd voor microbiologie 3 ECTS
  - **DEELvrijstelling voor microbiologie 5 ECTS**
- Indien geslaagd voor microbiologie 3 ECTS + geslaagd voor pathofysiologie van de organen en inleiding tot de ziekteleer:
  - **Vrijstelling voor microbiologie 5 ECTS**

#### **Immunologie:**

- Indien geslaagd voor Immunologie 5 ECTS
  - Vrijstelling voor:
    - Immunologie 3 ECTS (bach)
    - Advanced immunologie 3 ECTS (nieuw vak in master vanaf 2027-2028)

#### **Pathofysiologie van de organen en inleiding tot de ziekteleer:**

- Indien geslaagd voor Pathofysiologie van de organen en inleiding tot de ziekteleer 7 ECTS

○ vrijstelling voor:

- Pathofysiologie van de organen en inleiding tot de ziekteleer 5 ECTS
- DEELvrijstelling voor 'Microbiologie'

**Wetenschappelijke lijn 3: Wetenschapscommunicatie:**

- Indien geslaagd voor Wetenschappelijke lijn 3: Wetenschapscommunicatie 4 ECTS
  - Vrijstelling voor
    - Wetenschappelijke lijn 3: Wetenschapscommunicatie (3ECTS)

**Keuzevakken:**

- Indien geslaagd voor ander keuzevak dan LAS 1 in 'huidige bachelor BMW'
  - Vrijstelling voor:
    - keuzeblok van 3 ECTS in nieuw bachelorprogramma BMW

Nieuw programma Bachelor BMW vanaf 2026-2027						
Academiejaar 2026-2027						
Voorstel tot traject						
Naam student:						
Jaar: Bachelor in de Biomedische Wetenschappen						
Datum:						
pre & co	ID	curcus	Sem.	SP		
<b>1ste Bachelor in de Biomedische Wetenschappen</b>						
<b>Leerlijn structuur</b>						
1023694ANR	11671	Biologie (E. Menu)	1	5		
1009098ANR	3498	Anatomie (S. Froyen)	2	5		
1018026ANR	7623	De cel: Van cel tot weefsel (R. Forsyth)	2	7		
1018066ANR	7659	De cel: structuur, functie en analyse (T. Vandendriessche)	2	8		
<b>Leerlijn Biochemie</b>						
1024684ANR	12467	Algemine en anorganische chemie (Freja De Vleeschouwer)	1	7	nieuw studiedeel opmaken	2 OO's ipv 1 OO Biomedische chemie 10 ECTS
1024685ANR	12468	Organische chemie (Freja De Vleeschouwer)	2	3	nieuw studiedeel opmaken	2 OO's ipv 1 OO Biomedische chemie 10 ECTS
<b>Leerlijn fysiologie en pathologie</b>						
1007103ANR	2593	Biomedische fysica en beeldvorming (G. Van der Sande)	2	7		
<b>Leerlijn wetenschappelijk denken en onderzoek</b>						
1005308ANR	1925	Wiskunde (K. Barbé)	1	5		
1023693ANR	11670	Wetenschappelijke lijn 1: methodologie van wetenschappelijk onderzoek (K. Hellemans)	1	8		
1024172ANR	12063	Programmeren (K. Barbé)	1	4		
				<b>59</b>		
<b>2de Bachelor in de Biomedische Wetenschappen</b>						
<b>Leerlijn structuur</b>						
1018074AER	1915	7668	Ontwikkelingsbiologie en embryologie (H. Tournaye)	1	5	
<b>Leerlijn Biochemie</b>						
1024686BNR		12469	Microbiologie (Doris Vandepulle)	1	5	nieuw studiedeel opmaken van 3 naar 5 ECTS: om een onderdeel van 2ECTS (medische microbiologie/parasitologie uit 'Pathofysiologie van de organen en inleiding tot de ziekteleer' 3e Bach, voordien Ingrid Wybo) te laten indalen naar BA2 Microbiologie.
1024174ANR	6914	12065	De cel: Biomoleculen en metabolisme (N. Devoogdt)	1	9	
1018025BNR	1905	7822	De cel: Moleculaire biologie en signaaltransductie (M. Van de Castele)	2	6	
1018075BNR	1921	7669	Experimentele cellulaire en moleculaire biologie I (K. Vanderkerken)	2	6	
1024170ANR	6890	12051	Biochemische labovaarigheden	1	3	
<b>Leerlijn fysiologie en pathologie</b>						
1024173BNR	5044	12054	Fysiologie van de cel en organen (H. Reynaert)	1	10	
1024687ANR		12470	Immunologie: Basisconcepten (K. Breckpot)	2	3	nieuw studiedeel opmaken daalt van 5 ECTS naar 3 ECTS: wordt gesplitst in twee OO's van 3 ECTS. Eén OO blijft in (BA2) Immunologie: Basis (3ECTS, BAZ, K. Breckpot). Het 2e OO 'Advanced immunology' wordt aangeboden in de master BMR / BMW (verplicht)
1022142BNR	5045	10862	Gebruik van de diersmodellen in de biomedische wetenschappen (S. Hemot)	2	3	
<b>Leerlijn wetenschappelijk denken en onderzoek</b>						
1012459AER		4771	Bio-ethiek I (M. Dertel)	2	3	
1018068BNR	2683	7661	Wetenschappelijke lijn 2: wetenschappelijk onderzoek in de praktijk (K. Vanderkerken)	2	3	
1004819BNR	446	1660	Biostatistiek (K. Barbé)	2	5	
				<b>61</b>		

