

Bachelor Biomedische wetenschappen 2026-2027

Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Inleiding Biomedische wetenschappen (3 EC)	Genetica en Evolutie BMW/BIO (6 EC)	Microben (4 EC)	Regulering van Vorm en Functie van Dieren (8 EC)	Humane Fysiologie (8 EC)	Mechanismen van Ziekten van Mens (5 EC)
De Cel (6 EC)					
Basiswiskunde en Statistiek in de BMW (4 EC)		Voortgezette Statistiek in de BMW (4 EC)		Humane Anatomie (3 EC)	
Academische vaardigheden BMW 1 (3 EC)			Academische Vaardigheden BMW 2 (3 EC)		
Perspectief op de Biomedische wetenschappen (3 EC)					

Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Biochemie en Moleculaire Biologie (6 EC)	Moleculaire Technieken (6 EC)	Bioethiek BMW (3 EC)	Celregulatie in Beeld (12 EC)	OMICS in de Biomedische wetenschappen (12 EC)	Miniscriptie (6 EC)
Celbiologie BMW (6 EC)	Immunologie en Theorie en Practicum (6 EC)	Data Science in de BMW (3 EC)			

Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Fundamentals of Neuroscience (12 EC)	Neurosystems (12 EC)	Moleculaire Neurobiologie 3 (6 EC)	Psychobiologie in Praktijk (12 EC)	Bachelorproject Biomedische Wetenschappen (18 EC)	
Frontiers in Medical Biology 1 (12 EC)	Frontiers in Medical Biology 2 (6 EC)	Advanced Genomics Analysis (6 EC)	Anatomie en Ontwikkelingsbiologie (12 EC)		
Medical Biochemistry and Pathophysiology (12 EC)	Practicum Experimental Genomics (6 EC)	Gene Regulation (6 EC)	Endocrinologie (12 EC)		
	Molecular Oncology (6 EC)	Immunologie Research & Kliniek (6 EC)			
	Medische Microbiologie (6 EC)	Orientatie op Onderwijs (6 EC)		Verlengd Bachelorproject (30 EC)	
		Prac. Medische Microbiologie (6 EC)			
Minor (evt. Educatieve minor) / Vrije keuzeruimte					

- Algemene BMW vakken
- Specialisatie Neurobiology
- Specialisatie Patiëntgericht Onderzoek
- Keuzevakken voor specialisatie Neurobiology
- Vakken samen met Biologie
- Specialisatie Medical Biology
- Keuzevakken voor alle specialisaties

1 EC (European Credit) = 28 studie-uren. Aan de inhoud van dit curriculum schema kunnen geen rechten worden ontleend.
Dit is het curriculum van het lopende academisch jaar. Voor het komende studiejaar kunnen vakken wijzigen.



Jaar 3

Keuzevakken Neurbiology - periode 3 (6 EC)

Moleculaire Neurobiologie
Cognitieve Neurobiologie

Keuzevakken Frontiers in Medical Biology - periode 3 (6 EC)

Advanced Genomics Analysis
Gene Regulation
Immunologie Research en Kliniek
Moleculaire Neurobiologie
Oriëntatie op onderwijs

Keuzevakken Patient Oriented Research - periode 3 (6 EC)

Advanced Genomics Analysis
Gene Regulation
Immunologie Research en Kliniek
Moleculaire Neurobiologie
Oriëntatie op onderwijs
Practicum Medische Microbiologie

Keuzevakken - periode 4 (12 EC)

Anatomie en Ontwikkelingsbiologie
Endocrinologie