

## STUDIEPLAN BACHELOR BÈTA-GAMMA & MAJOR NEUROBIOLOGIE

### Voor studenten met start major Neurobiologie in september 2022

Neurobiologie	
BG vakken (incl. studiejaar 1)	75 EC
Neurobiologie vakken	102 EC
Keuzeruimte	3 EC
<b>Totaal aantal EC</b>	<b>180 EC</b>

Naast deze major en de Bèta-gamma vakken houd je 3 EC over voor keuzevakken. Je mag deze keuzeruimte vrij invullen. Je bent dus zelf verantwoordelijk voor de invulling en inschrijving hiervan.

**LET OP:** Biologie op VWO-Eindexamenniveau is een ingangseis voor deze major. Neem contact op met de studieadviseur van het IIS indien je hier niet aan voldoet.

**LET OP:** Het behalen van het vak Van de Oerknal naar het Leven is een ingangseis voor deze major.

**LET OP:** Op het moment dat je bepaalde vakken van je major niet in één keer haalt, kan het zijn dat je niet aan ingangseisen van vervolgvakken uit de major voldoet. Kijk in de OER deel B van de opleiding Biomedische wetenschappen naar de ingangseisen van vakken.

**LET OP:** Studiejaar 3;major jaar 2 wordt volledig in het Engels onderwezen.

Studiejaar 2; majorjaar 1					
Sem.	Blok	Vak	Vakcode	Opmerkingen	EC
3+4	3+4	Bèta-gamma Thema II: Wetenschap in Praktijk*	50221TIW6Y		6
3	1A	Moleculaire biologie	5502MOBI6Y		6
3	1B	Celbiologie BMW	5502CELB6Y		6
3	2A	Moleculaire Technieken	5052MOTE6Y	november fulltime	6
3	2B	Anatomie en Fysiologie	5022ANFY6Y	december fulltime	6
3	3	Statistiek voor de Levenswetenschappen	5022SVDL6Y		6
4	5+6	Bèta-gamma Thema III - deel 1	5022TII03Y		3
4	4	Cellulaire Oncologie	5052CEO12Y		12
4	5	OMICS in de Biomedische Wetenschappen	5052OIB12Y		12

\* Thema II: Wetenschap in Praktijk wordt ook in blok 1+2 aangeboden.

Aanbevolen keuzevak in studiejaar 2; majorjaar 1					
Sem.	Blok	Vak	Vakcode	Opmerkingen	EC
4	6	Miniscriptie Biomedische wetenschappen jaar 2**	5052MINI6Y		6

\*\***LET OP:** Studenten moeten een voorbereidende opdracht voor dit vak doen in blok 1. Deze opdracht is een ingangseis voor het vak en omvat het schrijven van een literatuurverslag. De tijdsinvestering is ongeveer 14 uur.

Studiejaar 3; majorjaar 2					
Sem.	Blok	Vak	Vakcode	Opmerkingen	EC
5	1+2+3	Bèta-gamma Thema III - deel 2	5022TII06Y		6
5	1	Fundamentals of Neuroscience	5053FUN12Y		12
5	2	Neurosystems	5052NEU12Y		12
5	3	Cognitive Neurobiology	5052CONE6Y	Gebonden keuze tussen deze 2 vakken	6
5	3	Moleculaire Neurobiologie 3	51023MON6Y		
6	5+6	Bachelorproject Biomedische Wetenschappen	5052BAX18Y		18

Aanbevolen keuzevak(ken) in studiejaar 3; majorjaar 2					
Sem.	Blok	Vak	Vakcode	Opmerkingen	EC
6	4	Verlengd bachelorproject			
6	4	Anatomie & Ontwikkelingsbiologie	5052AOB12Y	Mits er plek is	12
6	4	Genregulatie	5042GEN12Y	Mits er plek is	12
6	4	Endocrinologie	5052END12Y	Mits er plek is	12

Kijk voor de meest recente versie van het majorplan op: <http://student.uva.nl/bg/majoren>

Mocht je vakken niet in de geplande periode halen, houd dan de ingangseisen van de vervolgvakken in de gaten: zie <http://studiegids.uva.nl>