



## Bachelor Psychobiologie

### Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Introductie psychobiologie (6 EC)	Genetica en Evolutie (6 EC)	Neurofilosofie en Cognitieve psychologie (6 EC)	Celbiologie (9 EC)	Neuroanatomie en Neurofysiologie (9 EC)	Evolutie en Gedrag (6 EC)
Methoden van onderzoek en Statistiek (9 EC)			Basiswiskunde in de psychobiologie (3 EC)		
Academische basisvaardigheden 1.1 (3 EC)			Academische basisvaardigheden 1.2 (3 EC)		


### Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Van perceptie tot bewustzijn (6 EC)	Leren en Geheugen (9 EC)		Ontwikkeling (6 EC)	Bioethiek PB (3 EC)	Emotie, Motivatie en Interne regulatie (6 EC)
Wetenschapsfilosofie en Statistisch redeneren (6 EC)	Review jaar 2 PB (6 EC)				
Experimentatie jaar 2 (18 EC) - Programmeren, Experimentele Psychologie, EEG, Hodgkin-Huxley, Neurofarmacologie en Mol. Celbio					

### Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Keuzevakken (30 - 42 EC)					
Bachelorproject Psychobiologie - wetenschappelijke stage (18, 24 of 30 EC)					

 Basisvakken Psychobiologie

 Bachelorproject - wetenschappelijke stage

 Keuzevakken



## Keuzevakken

In het 3e jaar kun je kiezen uit de hieronder genoemde keuzevakken. Afhankelijk van de duur van de vakken volg je 3 tot 6 keuzevakken naast een bachelorproject (wetenschappelijke stage) van 3, 4 of 5 maanden.

Het is in jaar 3 ook mogelijk om in plaats van deze keuzevakken maximaal 1 semester aan vrije keuzeruimte in te vullen met bijvoorbeeld een minor (een vast samengesteld onderwijsprogramma in een ander vakgebied) of met vakken van een andere opleiding of (buitenlandse) universiteit (na goedkeuring van de examencommissie).

- Anatomie en Ontwikkelingsbiologie
- Behaviour-based Robotics
- Body and Brain
- Building Brains with AI
- Cellulaire oncologie
- Consciousness, Free Will and Real-world Behaviour
- Current Topics: Psychology and AI
- Endocrinologie
- Evolutionary Anthropology
- Evolution of Human and Animal Minds
- Evolution of Language and Music
- Evolution of Plasticity and Learning
- Evolutionary Psychobiology: Ecology, Behaviour & Cognition
- Frontiers in Medical Biology I
- Frontiers in Medical Biology II
- Foundations of Data Science and AI for Neurosciences
- Gene Regulation
- Healthy Development: from Brain to Society
- Imaging the Brain
- Immunologie theorie en practicum
- Klinische neuropsychologie voor psychobiologie
- Moleculaire neurobiologie
- Neuro-economie
- Oriëntatie op onderwijs
- Slaap
- Sociale neurocognitie
- Taal en het brein
- The Integrated Brain
- Van neuron tot gedrag