

Bachelor Biologie - major Moleculaire levenswetenschappen

Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4		Periode 5	Periode 6
Introductie Biologie (3 EC)	Genetica en Evolutie Theorie (6 EC)	Microben (4 EC)	Biologie van dieren (6 EC)	Biologie van planten (6 EC)	Ecofysiologie (6 EC)	Keystone Project 2: The Resilient Environment (6 EC)
De levende cel (6 EC)	Genetica en Evolutie Practicum (3 EC)					
Data verzamelen en analyseren (6 EC)		Keystone Project 1: The Life of Microbes (2 EC)				

Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Introduction to Chemistry (3 EC)	Introduction to Organic Chemistry (5 EC)	Technieken in de moleculaire levenswetenschappen (3 EC)	Biochemistry (6 EC)	OMICS in de biomedische wetenschappen (12 EC)	Miniscriptie (6 EC)
Cellulaire responsen (6 EC)	Organic Chemistry Lab (4 EC)		Thermodynamics (6 EC)		
Mathematics 1 for Chemical Sciences (3 EC)	Scientific Programming (3 EC)	Reflection on Chemistry (3 EC)			

Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Keuzevakken Biologie of Scheikunde (30 EC)			Quantitative Biology (6 EC)	Bachelorproject (18 EC)	
Minor Evolutionary Psychobiology (30 EC)					
Minor Biomedical Sciences (30 EC)					
Minor Neurobiology (30 EC)					
Minor Molecular Life Sciences (30 EC)					
Minor Educatie (30 EC)					
Externe minoren / international exchange programme / vrije keuzeruimte (30 EC)			Research Project Design and Planning (6 EC)		

■ Biologie vakken
 ■ Scheikunde vakken
 ■ Moleculaire levenswetenschappen vakken
■ Keuzeruimte
 ■ Projectonderwijs

Keuzevakken jaar 3

Je kiest vijf of zes van de volgende keuzevakken:

- Biodiversity and Global Change
- Conservation Biology
- Ecogenomics
- Ecotoxicology and Environmental Quality
- Evolution and Development
- Field Experiments in Marine Biology
- Marine and Freshwater Biology
- Oriëntatie op onderwijs
- Paleoecology
- The Power of Microbes