



## 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)	Keystone Project 2: The Resilient Environment (6 EC)
De levende cel (6 EC)	Genetica en Evolutie Practicum (3 EC)			Ecofysiologie (6 EC)	Biodiversiteit en Ecologie (6 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)	Minscriptie (6 EC)
Cellulaire responsen (6 EC)	Organic Chemistry Lab (4 EC)	Reflection on Chemistry (3 EC)	Thermodynamics (6 EC)		
Mathematics 1 for Chemical Sciences (3 EC)	Scientific Programming (3 EC)				

### Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
			Keuzevakken Biologie of Scheikunde (30 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)		
				Quantitative Biology (6 EC)	
				Research Project Design and Planning (6 EC)	
					Bachelorproject (18 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