

Bachelor Molecular Science and Technology 2023-2024

	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Jaar 1	Algemene en anorganische chemie 6EC	Organische chemie en structuuranalyse 9EC	Chemische thermodynamica 6EC	Leren onderzoeken 1 6EC
	Calculus 1 6EC		Quantum chemie en fysica 6EC	Inleiding procestechnologie 6EC
	Practicum basisvaardigheden 6EC		Chemische analyse methoden 3EC	Anorganische chemie 3EC
Jaar 2	Structuur en eigenschappen van materialen 6EC	Energie, recycling en veiligheid 6EC	Leren onderzoeken 2 6EC	S - Fysiologische chemie 6EC
	Biochemie 6EC	Fysische chemie en kinetiek 6EC	M/T - Lineaire algebra en differentiaalvergelijkingen 6EC	M - Chemie en fysica van vaste stoffen 4EC
	Numerieke technieken 3EC	Katalyse 3EC	S - Organische chemie 6EC	T - Chemische biotechnologie 6EC
			M/T - Fysische transportverschijnselen 6EC	M/T - Fysische transportverschijnselen 6EC
Jaar 3	Minor 30EC		T - Scheidingstechnologie 6EC	S - Biomoleculaire chemie 6EC
			M/S - Theoretische chemie 6EC	
			Leren onderzoeken 3 / Chemisch product ontwerp 6EC	Leren onderzoeken 4 / Bachelor eindproject 15EC
		M/S - Statistische thermodynamica / Spectroscopie 6EC		
		T - Chemische reactorkunde 6EC		
		Statistische methoden 3EC		

Legenda

- Praktijkvakken
- Kernvakken
- Keuzevakken

Specialisatie

- M - Materialen
- S - Synthese
- T - Technologie

EC: European Credit

OKL_2023