

Bachelor Molecular Science & Technology 2023-2024

	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Jaar 1	Algemene en anorganische chemie 4051ALACH ▶ 6EC	Organische chemie en structuuranalyse 4051OCSTR ▶ 9EC	Chemische thermodynamica 4051CHTHE ▶ 6EC	Leren onderzoeken 1 4051LEON1 ▶ 6EC
	Calculus 1 4051CALC1 ▶ 6EC		Quantum chemie en fysica 4051QCHFY ▶ 6EC	Inleiding procestechnologie 4051IPTEC ▶ 6EC
	Practicum basisvaardigheden 4051PRBVA ▶ 6EC		Chemische analyse methoden 4051CHAN3 ▶ 3EC	Anorganische chemie 4051INCHE ▶ 3EC
Jaar 2	Structuur en eigenschappen van materialen 4052STEVM ▶ 6EC	Energie, recycling en veiligheid 4052ENRV6 ▶ 6EC	Leren onderzoeken 2 4052LEON2 ▶ 6EC	S - Fysiologische chemie 4052FYSC6 ▶ 6EC
	Biochemie 4052BIOC6 ▶ 3EC	Fysische chemie en kinetiek 4052FYSCK ▶ 6EC	M - Lineaire algebra en differentiaalvergelijkingen 4052LADIF ▶ 6EC	M - Chemie en fysica van vaste stoffen 4052CHFVS ▶ 6EC
	Numerieke technieken 4052NUMT3 ▶ 3EC	Katalyse 4052KATAL ▶ 3EC	S - Organische chemie 4052ORG2 ▶ 6EC	T - Chemische biotechnologie 4052CHBIO ▶ 6EC
			M - Fysische transportverschijnselen 4052FYSTR ▶ 6EC	M - Fysische transportverschijnselen 4052FYSTR ▶ 6EC
		T - Scheidingstechnologie 4052SCHTE ▶ 6EC	S - Biomoleculaire chemie 4052BMOCH ▶ 6EC	
		M - Theoretische chemie 4052THECH ▶ 6EC		
Jaar 3	Minor (Verbredend, Verdiepend, Study Abroad) ▶ 30EC		Leren onderzoeken 3 / Chemisch product ontwerp 4052LEON3 ▶ 6EC	Leren onderzoeken 4 / Bachelor eindproject 4052LEON4 ▶ 15EC
			M/S - Statistische thermodynamica / Spectroscopie 4052STTS6 ▶ 6EC	
			T - Chemische reactorkunde 4052CHREK ▶ 6EC	
			Statistische methoden 4052STAME ▶ 3EC	

Legenda

- Praktijkvakken
- Kernvakken
- Keuzevakken

Specialisatie

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

EC: European Credit