

Bijlagen bacheloropleiding Scheikundige Technologie

Bijlage I Eindtermen van de bacheloropleiding (artikel 1.3)

De eindtermen van de bacheloropleiding zijn vastgelegd in de notitie 'Eindtermen bacheloropleidingen Scheikunde en Scheikundige Technologie 2009'.

Bijlage II Doorstroommasteropleidingen (artikel 1.5)

De bacheloropleiding geeft recht op onvoorwaardelijke toegang tot de volgende masteropleidingen van de Rijksuniversiteit Groningen:

- Chemical Engineering
- Educatie en Communicatie in de Wiskunde en Natuurwetenschappen
- Energy and Environmental Sciences

Bijlage III Majoren en minoren van de opleiding (artikel 2.1, lid 2)

- 1) De opleiding omvat de major Scheikundige Technologie
- 2) De opleiding omvat de verdiepende minor Scheikundige Technologie

Bijlage IV Studieonderdelen van de propedeutische fase (artikelen 3.1.1, 3.2 en 3.4)

studieonderdeel	ECTS	vorm van de tentaminering	practicum
Basisvaardigheden Wiskunde	1	computertoets	
Calculus 1	4	schriftelijk tentamen	
Thermodynamica	4	schriftelijk tentamen	
Project	3	logboek, onderzoeksvoorstel, poster, artikel	
Oriëntatie Natuurkunde / Oriëntatie Sterrenkunde / Oriëntatie Wiskunde Oriëntatie Scheikunde	3	vakafhankelijk	
Lineaire Algebra 1	5	schriftelijk tentamen	x
Mechanica / Moleculaire Mechanica	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling	x
Moleculen	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling	x
Organische Chemie 1	5	schriftelijk tentamen	
Analyse 1	5	schriftelijk tentamen, computeropdracht	x
Practicum Synthese en Analyse 1	5	opdrachten, practicumbeoordeling, verslag	x
Biochemie	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling	x
Kinetiek	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling	x
Practicum Biochemie	5	practicumbeoordeling	x

Bijlage V

Studieonderdelen van de post-propedeutische fase (artikelen 4.1, 4.2, 5.4)

studieonderdeel	ECTS	vorm van de tentaminering	practicum
Kwantumchemie	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling	x
Inleiding Proces- en Producttechnologie	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling, verslag, deelname aan excursie	x
Analyse 2	5	schriftelijk tentamen	x
Eenfase reactoren	5	schriftelijk tentamen	
Programmeren	5	opdrachtenbeoordeling	x
Technische Thermodynamica	5	schriftelijk tentamen, huiswerk	x

Producttechnologie	5	schriftelijk tentamen, practicumbeoordeling	x
Macromoleculaire Chemie	5	schriftelijk tentamen, tussentoetsen, presentatie	
Wetenschap, Ethiek, Technologie en Maatschappij	5	schriftelijk tentamen, functioneren, essay, presentatie	
Practicum Macromoleculaire Chemie	5	practicumbeoordeling, verslagen	x
Wiskunde voor ST	5	schriftelijk tentamen	
Fysische Transportverschijnselen 1	5	schriftelijk tentamen	
Fysische transportverschijnselen 2	5	schriftelijk tentamen	
General Process Equipment 1	5	computertoets, opdrachtenbeoordeling	x
Scheidingsprocessen	5	opdrachtenbeoordeling	x
Keuzevakken	15	afhankelijk van de gekozen vakken	
Meerfasenreactoren 1	5	schriftelijk tentamen, opdrachtenbeoordeling	x
Procesdynamica	5	opdrachten, mondelinge en schriftelijke rapportage	x
Special Process Equipment	5	opdrachtenbeoordeling, mondelinge en schriftelijke rapportage	x
Process Design 1 (bacheloronderzoek)	5	presentatie, verslag	x
Process Design 2 (bacheloronderzoek)	10	functioneren, presentatie, verslag	x

Onverminderd hetgeen bepaald is in artikel 4 van deze regeling kan aan de tentamens van de studieonderdelen worden deelgenomen door studenten die voor de opleiding zijn ingeschreven.