

Jaar	1. Periode	2. Periode	3. Periode	4. Periode
1	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Werken in het lab: juist omgaan met apparatuur, chemicaliën en micro-organismen</p> <p><i>en</i></p> <p>Je studie, je toekomst: oriëntatie op studie en werkveld</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Enzymen: Wat zijn enzymen en waar kun je ze voor gebruiken?</p> <p><i>en</i></p> <p>Synthese: processen en functies</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Chemisch sporenonderzoek: analyseren van verdachte materialen</p> <p><i>en</i></p> <p>Bier: Samenstelling en productie</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Polymeer technologie: verschillende inzetgebieden</p> <p><i>en</i></p> <p>Verwerking plantaardige producten of Unit operations</p>
2	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Chromatografie: ontwikkeling methodes voor chemische analyse</p> <p><i>en</i></p> <p>Research management: Onderzoek doen? Zo pak je het aan. of keuzemodule</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Productontwikkeling: chemisch produceren</p> <p><i>en</i></p> <p>Indien niet in periode 1 gevolgd: Research management, anders een keuzemodule</p>	<p><b>Juniorstage</b></p> <p>Stage van 20 weken Doel: oriëntatie op het werkveld en netwerken (eventueel mogelijk om naar het buitenland te gaan)</p>	
3	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Spectrometry: werkwijze en processen</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Analytical Chemistry: inzetgebieden leren kennen</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Organic Chemistry: inzetgebieden en juiste handhaving</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>	<p><b>2 Modules</b></p> <p>Biobased Materials: opbouw en functies</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>
4	<p><b>Projectstage</b></p> <p>Stage van 20 weken. Tijdens de stage wordt zelfstandig gewerkt aan een eigen project. Er bestaat de mogelijkheid om de stage in het buitenland te doen.</p>		<p><b>Afstudeeropdracht</b></p> <p>Onderzoeksproject voor een extern bedrijf of instituut. Eventueel kan in samenwerking met een buitenlandse organisatie worden afgestudeerd.</p>	

**In het derde jaar kan ook gekozen worden voor de major Process Engineering (zie de opleiding Chemische Technologie)**

\* Het is mogelijk om keuzemodules uit andere studierichtingen te kiezen.