

Jaar	1. Periode	2. Periode	3. Periode	4. Periode
1	<p>2 Modules</p> <p>Werken in het lab: Juist omgaan met apparatuur, chemicaliën en microorganismen</p> <p><i>en</i></p> <p>Je studie, je toekomst: oriëntatie op studie en werkveld</p>	<p>2 Modules</p> <p>Bio?-Logisch! Van oerknal tot DNA: biologie in vogelvlucht</p> <p><i>en</i></p> <p>Enzymen: Wat zijn enzymen en waar kun je ze voor gebruiken?</p>	<p>2 Modules</p> <p>Biobits: DNA analyse met behulp van computer programma's</p> <p><i>en</i></p> <p>Moleculaire detectie: Ontwerp je eigen DNA om bacteriën aan te tonen</p>	<p>2 Modules</p> <p>Welke infectie? Door welke bacterie is de patiënt geïnfecteerd?</p> <p><i>en</i></p> <p>Afweer of afkeer: Hoe wordt het lichaam beschermd tegen indringers?</p>
2	<p>2 Modules</p> <p>Bloedanalyse: o.a. bepalen van cholesterol en glucose</p> <p><i>en</i></p> <p>Research Management Onderzoek doen? Zo pak je dat aan.</p> <p>of keuzemodule</p>	<p>2 Modules</p> <p>Diagnostisch redeneren: Is deze persoon ziek of gezond?</p> <p><i>en</i></p> <p>Infectie en therapie: medische microbiologie (o.a. antibiotica)</p>	<p>Juniorstage</p> <p>Stage van 20 weken bij bedrijf, universiteit of ziekenhuis Doel: oriëntatie op het werkveld en netwerken (eventueel mogelijk om naar het buitenland te gaan)</p>	
3	<p>2 Modules</p> <p>Biochemistry: de moleculen van het leven</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>	<p>2 Modules</p> <p>Cell biology: Cellulaire processen en functies</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>	<p>2 Modules</p> <p>Immunology: Welke processen spelen een rol bij ons afweersysteem?</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>	<p>2 Modules</p> <p>Body Works: Hoe werken onze organen bij ziekte en gezondheid?</p> <p><i>en</i></p> <p>Keuzemodule* of Minor</p>
4	<p>Projectstage</p> <p>Stage van 20 weken bij bedrijf, universiteit of ziekenhuis. Eventueel in het buitenland.</p>		<p>Afstudeeropdracht</p> <p>Onderzoeksproject voor een bedrijf, universiteit of ziekenhuis. Eventueel kan in samenwerking met een buitenlandse organisatie worden afgestudeerd.</p>	

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

De major Biomedical Research kan ook na twee jaar Biotechnologie worden gekozen (dan jaar 1 en 2 zie Biotechnologie). In dit schema horen de eerste 2 jaar bij Biologie en medisch laboratoriumonderzoek. Bij deze opleiding kun je in het derde jaar ook de major Human Diagnostics kiezen.