

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Biologie		Klas: HV3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Project 'Afweer'</p> <p>Lesperiode: Juni / juli</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Leerlingen verzamelen zelf alle informatie die ze nodig hebben voor dit project.</p>	<p>Tijdens het maken van de poster en de presentaties leren de leerlingen over de volgende onderwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afweer mechanisch</li> <li>• Afweer cellen</li> <li>• Bloedgroepen + resus</li> <li>• Allergieën</li> <li>• Orgaan donatie + stamcellen</li> <li>• Medicijnen</li> <li>• Vaccinaties</li> <li>• Ziekteverwekkers + verspreiding ziektes</li> <li>• Kanker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een valide onderzoek bedenken</li> <li>• Natuurwetenschappelijk onderzoek doen</li> <li>• Data analyseren</li> <li>• Resultaten verwerken in een practicum verslag</li> <li>• Zelf informatie opzoeken over een onderwerp van afweer naar keuze</li> <li>• Beoordelen van betrouwbaarheid van bronnen</li> <li>• Informatie netjes vormgeven op een poster</li> <li>• Informatie presenteren</li> </ul>	<p>Onderzoekbacterie kweek (2 II) 2x</p> <p>Poster eigen onderwerp (3 II) 1x</p> <p>Presentatie eigen onderwerp (3 II) 2x</p>

