

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

Periode 3: 17 maart tot en met 1 juli

Vak: Biologie		Niveau: Havo & Vwo	Leerjaar 3	Klassen: V3A
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 2 Biologie voor jou MAX Deel 2B Hoofdstukken: Hoofdstuk: 6 Ecologie en duurzaamheid, stencil van de docent Extra websites en materiaal: www.biologiepagina.nl				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar
- De geleerde stof toepassen in complexe vraagstukken - Niveaus van de ecologie beschrijven - In een ecosysteem de voedselrelaties aangeven - Voedselweb maken en aflezen - Voedselketen maken - Advies geven ter verduurzaming Practicumverslag bacteriekweek - Een onderzoek ontwerpen, uitvoeren en uitwerken - Op basis van een onderzoek advies geven over hygiënische kwesties	- Voor de D-toets en de repetitie moet je de volgende stof kennen: Bs 1 Je kunt de invloeden op organismen indelen in biotische en abiotische factoren. Bs 1 Je kunt de niveaus van de ecologie beschrijven. Bs 1 Je kunt in een ecosysteem de voedselrelaties aangeven. Bs 2 Je kunt de groepen organismen in de kringloop van stoffen beschrijven. Bs 2 Je kunt de kringlopen van water en van koolstof beschrijven. Bs 3 Je kunt uitleggen wat een biologisch evenwicht is. Bs 3 Je kunt uitleggen hoe soorten afhankelijk zijn van elkaar voor voedsel, een schuilplaats en voortplanting.	Repetitie hoofdstuk 6 bs1 t/m 3	4x	Ja
		Practicumverslag bacteriekweek	2x	Nee