

VELDKENNIS WATERSYSTEEM 2023/2024

VORM


Versie 0.2: 05-10-2023

LOCATIES
Lesdag 1 en 2: Aristo meeting center, Brennerbaan 150, 3524 BN te Utrecht, 088 230 10 30

Lesdag 3: Station Boxtel, 5281 LA Boxtel

Lesdag 4: Maarseveense plassen/Molenpolder, Westbroekse binnenweg 2, 3612 AH



Lesdag 5: Tienhoven Hogeschool Utrecht, Heidelberglaan 7, 3584 CS Utrecht




De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen en de excursiedagen.
**COÖRDINATOR
MEDEWERKER**

 Annemiek Hendriks 030 60 69 405, annemiek.hendriks@wateropleidingen.nl

 Romy Huzen, (030) 60 69 423, romy.huzen@wateropleidingen.nl
Belangrijk!

Dit document betreft een 'concept' lesrooster, aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. De actuele planning zal beschikbaar zijn in jouw persoonlijke portal bij start van de opleiding/ cursus.

	Dagdeel 1 en 2 woensdag 29 mei 2024 fysieke les Aristo Utrecht	
09.30 – 10.00	Opening, programma en voorstelronde <ul style="list-style-type: none"> • Uitleg programma • Toelichting lesboek • Voorstelronde 	Mario Maessen (Vitens)
10.00 – 12.30	Inleiding aquatisch ecosysteem <ul style="list-style-type: none"> • Opbouw ecosysteem • Flora en fauna, voedselketen en voedselweb • Waterbodem en oevers • Fysische en chemische aspecten en samenhang 	
12.30 – 13.30	Lunch	
13.30 – 16.00	Waterplanten, fytoplankton, macrofauna, vissen <ul style="list-style-type: none"> • Voorkomende soorten in beelden • Indicatoren • Wat zegt het voorkomen over een systeem • Verschillen en overeenkomsten tussen ecosystemen 	Mario Maessen (Vitens)
16.00 – 16.30	Samenvatting dag 1	
	Dagdeel 3 en 4 dinsdag 4 juni 2024 fysieke les Aristo Utrecht	
09.30 – 12.30	Wet natuurbescherming <ul style="list-style-type: none"> • Introductie wetgeving • Gedragscode • Relatie tot KRW 	Ronny Sprong (IPC Groene Ruimte BV)
12.30 – 13.30	Lunch	

13.30 – 16.00	Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) <ul style="list-style-type: none"> • Introductie Kaderrichtlijn Water • Goede chemische en ecologische toestand • Gebruik maatlatten • Interpretatie gegevens en oordeel over watersysteem 	Mario Maessen (Vitens)
16.00 – 16.30	Samenvatting dag 2	
 Dagdeel 5 en 6 woensdag 12 juni 2024 excursie Station Boxtel		
09.30 – 12.30	Waterplanten <ul style="list-style-type: none"> • Groeivormen • Functie in ecosysteem • Indicatoren • Determineren op hoofdgroepen/groeivormen 	Mario Maessen (Vitens), Roelf Pot (onderzoek- en adviesbureau voor water- en oevervegetatiebeheer), David Tempelman (Tempelman Ecologie)
12.30 – 13.30	Lunch	
13.30 – 16.30	Macrofauna <ul style="list-style-type: none"> • Habitatkeuze • Functie in ecosysteem • Indicatoren • Determineren op hoofdgroepen 	
 Dagdeel 7 en 8 woensdag 19 juni 2024 excursie Maarseveense plassen		
09.30 – 16.30	Waterplanten <ul style="list-style-type: none"> • Groeivormen • Functie in ecosysteem • Indicatoren • Determineren op hoofdgroepen/groeivormen 	Mario Maessen (Vitens), Roelf Pot (onderzoek- en adviesbureau voor water- en oevervegetatiebeheer), David Tempelman (Tempelman Ecologie)
12.30 – 13.30	Lunch	
13.30 – 16.30	Macrofauna <ul style="list-style-type: none"> • Habitatkeuze • Functie in ecosysteem • Indicatoren • Determineren op hoofdgroepen Monsterneming in het veld	
 Dagdeel 9 en 10 woensdag 26 juni 2024 fysieke les Hogeschool Utrecht		
Neem je eigen monster mee naar deze lesdag!		
09.30 – 16.30	Fytoplankton <ul style="list-style-type: none"> • Functie in ecosysteem • Voorkomen algen per seizoen • Determineren op hoofdgroepen • Indicatoren 	Jan de Rooij
12.30 – 13.30	Lunch	

13.30 – 16.00	Zoöplankton <ul style="list-style-type: none">• Functie in ecosystem• Determineren op hoofdgroepen	
16.00 – 16.30	Afronding en evaluatie	Mario Maessen (Vitens)

CONCEPT