

VELDKENNIS WATERSYSTEEM 2024/2025

Versie 0.2: 20-09-2024

VORM



LOCATIES

Lesdag 1 en 2: Aristo meeting center, Brennerbaan 150, 3524 BN te Utrecht

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 28 mei 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
09.30 – 10.00	Opening, programma en voorstelronde <ul style="list-style-type: none"> • Uitleg programma • Toelichting lesboek • Voorstelronde 	Michiel Wilhelm (Tauw)
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 	Michiel Wilhelm (Tauw)
16.00 – 16.30	Samenvatting dag 1	
	Dagdeel 3 en 4 donderdag 5 juni 2025 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 	Michiel Wilhelm (Tauw)
16.00 – 16.30	Samenvatting dag 2	
 Dagdeel 5 en 6 woensdag 11 juni 2025 excursie Station Boxtel		
09.30 – 12.30	Waterplanten <ul style="list-style-type: none"> • Groeivormen • Functie in ecosysteem • Indicatoren • Determineren op hoofdgroepen/groeivormen 	Michiel Wilhelm (Tauw) 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 18 juni 2025 excursie Maarseveense plassen		
09.30 – 16.30	Waterplanten <ul style="list-style-type: none"> • Groeivormen • Functie in ecosysteem • Indicatoren • Determineren op hoofdgroepen/groeivormen 	Michiel Wilhelm (Tauw) 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 25 juni 2025 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 	Volgt nog.

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	Michiel Wilhelm (Tauw)

CONCEPT