



INTEGRAAL WATERBEHEER 2024/2025

Versie 4.1

VORM



Fysieke lessen



Digitale lessen

LOCATIE

Aristo Utrecht, Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht, 088 230 1030

De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen.

COÖRDINATOR

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

MEDEWERKER








Claudia van den Bogaard, 030 60 69 410, claudia.vandenBogaard@wateropleidingen.nl

MODULE 1: HET WATERSYSTEEM

	Dagdeel 1 en 2 woensdag 29 januari 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Opening, uitleg doel opleiding Integraal waterbeheer Vraagstukken van nu: Klimaat, energie, duurzaamheid, maatschappelijke thema's	Hans Schouffoer & Gert Dekker
13.30 – 16.30	Referentiekaders: Beleid en wetgeving Stakeholders	Hans Schouffoer & Gert Dekker
	Dagdeel 3 en 4 woensdag 12 februari 2025 Fysieke les / Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Ecologisch systeem en biodiversiteit	Arco Wagenvoort
13.30 – 16.30	Ecologisch systeem en biodiversiteit	Arco Wagenvoort
<i>Voorjaartvakantie: 15 februari t/m 23 februari 2025 (noord)) 22 februari t/m 2 maart 2025 (midden en zuid)</i>		
	Dagdeel 5 en 6 woensdag 5 maart 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Hydrologisch systeem (mondiaal, regionaal, lokaal)	Jacques Peerboom (RWS)
13.30 – 16.30	Waterbalans van een systeem	Jacques Peerboom



LESROOSTER

	Dagdeel 7 en 8 woensdag 19 maart 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Neerslag – afvoer relatie	Jacques Peerboom
13.30 – 16.30	Stroming open waterlopen	Jacques Peerboom
	Dagdeel 9 en 10 woensdag 2 april 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Kaderrichtlijn Water (KRW)	Arco Wagenvoort
13.30 – 16.30	Ecologische Sleutelfactoren (ESF)	Arco Wagenvoort
	Dagdeel 11 en 12 woensdag 16 april 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Grondwater verzadigde en onverzadigde zone	Matthijs Bonte
13.30 – 16.30	Grondwater verzadigde en onverzadigde zone en grondwaterkwaliteit	Matthijs Bonte
Meivakantie: 19 april tot en met 27 april 2025 (alle regio's)		
	Dagdeel 13 en 14 woensdag 7 mei 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Stromende en stilstaande wateren	Barend de Jong
13.30 – 16.30	Stromende en stilstaande wateren	Barend de Jong
	Dagdeel 15 en 16 woensdag 21 mei 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Data en modellen	Tristan Bergsma
13.30 – 16.30	Data en modellen in de praktijk	Tristan Bergsma
	Inlevermoment Onderwerp groepsopdracht 21 mei 2025	
	Inlevermoment Onderwerp groepsopdracht 21 mei	
	Dagdeel 17 en 18 woensdag 4 juni 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 – 12.30	Serious game	Jacques Peerboom



LESROOSTER

13.30 –16.30	Introductie eindopdracht voor Module 2	Annemiek Hendriks (Esther van Beurden)
--------------	--	---

CONCEPT



LESROOSTER





Dagdeel 19 en 20 Woensdag 11 juni 2025 Excursie/ Parkeerplaats Aristo		
9.30 – 12.30	Excursie	Rob de Groot Matthijs Bonte Arco Wagenvoort
13.30 – 16.30	Excursie	Rob de Groot Matthijs Bonte Arco Wagenvoort
	Woensdag 2 juli 2025 Digitaal Examen/ Coel Toetscentrum, Fultonbaan 80 in Nieuwegein COEL	
13.00 – 16.00	Examen Module 1	
	Woensdag 17 september 2025 Digitaal Examen/ Coel Toetscentrum, Fultonbaan 80 in Nieuwegein Coel	
9.30 – 12.30	Herexamen Module 1	
	<i>Zomervakantie: 5 juli t/m 17 augustus 2025 (zuid) 19 juli t/m 31 augustus 2025 (midden), 12 juli t/m 24 augustus (noord)</i>	

MODULE 2: OMGEVINGS, KLIMAAT, KWALITEITSVRAAGSTUKKEN

	Inlevermoment Plan van aanpak groepsopdracht 27 augustus 2025	
	Inlevermoment Plan van aanpak groepsopdracht 27 augustus 2025	
	Dagdeel 21 en 22 woensdag 10 september 2025 fysieke les Aristo	
9.30 – 12.30	Koppelkansen en efficiency in de waterketen	Gert Dekker
13.30 – 15.00	Koppelkansen en efficiency in de waterketen	Gert Dekker
15.00 - 16.30	Intro eindopdracht	Gert Dekker Esther van Beurden Rob de Groot Barend de Jong
	Dagdeel 23 en 24 woensdag 24 september 2025 fysieke les Aristo	
9.30 – 12.30	Water, natuur, landbouw	Hans Schouffoer
13.30 – 15.00	Water, natuur, landbouw	Hans Schouffoer
15.00 - 16.30	Eindopdracht	Hans Schouffoer



LESROOSTER

	Dagdeel 25 en 26 woensdag 8 oktober 2025 fysieke les Aristo	
9.30 – 12.30	Klimaatbestendige stad	Floris van den Boogaard
13.30 – 15.00	Klimaatbestendige stad	Floris van den Boogaard
15.00 - 16.30	Eindopdracht	Floris van den Boogaard
	<i>Herfstvakantie 11 oktober t/m 19 oktober 2025 (zuid) 18 oktober t/m 26 oktober 2025 (noord en midden)</i>	
	Dagdeel 27 en 28 woensdag 5 november 2025 fysieke les Aristo	
9.30 – 12.30	Waterveiligheid, droogte, overlast	Douwe Yska (HHSK)
13.30 – 16.30	Waterveiligheid, droogte, overlast	Douwe Yska
15.00 - 16.30	Eindopdracht	Douwe Yska
	Inlevermoment Beslisnotitie groepsopdracht 12 november 2025	
	Inlevermoment Beslisnotitie groepsopdracht op 12 november	
	Dagdeel 29 en 30 woensdag 26 november 2025 fysieke les Aristo, Utrecht	
9.30 - 12.30	Eindopdracht	Hans Schouffoer Gert Dekker
13.30 - 16.30	Eindopdracht	Hans Schouffoer Gert Dekker