



ACTUELE ZUIVERINGSTECHNIEKEN 2026/2027

Versie 0.2 16-07-2025

LESVORM

Fysieke lessen



Practicum

LOCATIE**EXCURSIE**

Aristo meeting centrum, Brennerbaan 150, 3524BN Utrecht

Oasen, Middelweg 82, 2957TH Nieuw Lekkerland

TU Delft, Stevinweg 1, 2628CN Delft

COEL Nieuwegein, Fultonbaan 80, 3439NE Nieuwegein

COÖRDINATOR

Eline Keizers, 030 60 69 421, eline.keizers@wateropleidingen.nl

MEDEWERKER

Claudia van den Bogaard, 030 60 69 410, claudia.vandenBogaard@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 27 januari 2027 fysieke les Aristo meeting centrum	
09.00 – 12.00	Bronnen van drinkwatervoorziening (H1) Waterkwaliteit (H1) Drinkwaternormen (H1)	Jos Dusseldorp
13.00 – 16.00	Beluchting en ontgassing (H2)	
	Dagdeel 3 en 4 woensdag 10 februari 2027 fysieke les Aristo meeting centrum	
09.00 – 12.00	Grondwaterfiltratie (H3)	Jos Dusseldorp
13.00 – 16.00	Snelfiltratie (H6) Langzame zandfiltratie (H7)	
Voorjaarsvakantie 21 februari t/m 1 maart 2026 (noord) 14 februari t/m 22 februari 2026 (midden en Zuid)		
	Dagdeel 5 en 6 woensdag 3 maart 2027 fysieke les Aristo meeting centrum	
09.00 – 12.00	Conditionering van Drinkwater (H4) Doel Ontharding en ontzuring PH correctie en remineralisatie	Jos Dusseldorp
13.00 – 16.00	Vlokvorming- en verwijdering deel I & deel II (coagulatieproces H5) Doel Bedrijfsproces	



	Dagdeel 7 en 8 woensdag 17 maart 2027 fysieke les Aristo meeting centrum	
09.00 – 12.00	Oxidatie (geavanceerde oxidatie AOP H9) & desinfectie (H8) deel I Doel Voorkomen besmetting Belang van hygiëne	Peter Wessels
13.00 – 16.00	Oxidatie (geavanceerde oxidatie AOP H9) & desinfectie (H8) deel II Oxidatie (geavanceerd) UV peroxide Ozon Oxidatie	
	Dagdeel 9 en 10 woensdag 31 maart 2027 practicum Oasen	
09.00 - 12.00	Membraanfiltratie (H10) Doel Basisbegrippen Installaties Toepassingen Bedrijfsvoering Vervuiling & reiniging	Peter Wessels
13.00 – 16.00	Opdracht Rondleiding	
	Dagdeel 11 en 12 woensdag 14 april 2027 fysieke les Aristo meeting centrum	
09.00 - 12.00	Actief kool Doel Werking proces Contacttijd	Jos Dusseldorp
13.00 – 16.00	Ionenwisseling Doel Bedrijfsvoering Toepassingen Ontwikkelingen	
Meivakantie 26 april t/m 7 mei 2027		
	Dagdeel 13 en 14 woensdag 12 mei 2027 practicum TU Delft	
09.00 – 16.00	Excursie	Peter Wessels
	Dagdeel 15 en 16 woensdag 19 mei 2027 fysieke les Aristo meeting centrum	
09.00 – 12.00	Spoelwater en slibverwijdering (H13) Opzet van zuiveringssystemen Chemicaliën en filtermaterialen (H14) Circulair Productie grondstoffen	Peter Wessels



13.00 – 16.00	Samenvatting en examenvoorbereiding	
	Woensdag 2 juni 2027 digitaal examen COEL Nieuwegein	
09.30 - 12.30	Examen <i>Voor een eerste examenmoment ben je automatisch aangemeld.</i>	
	Uiterlijk 16 juli 2027 inleveren eindopdracht DWO	
	<i>De opdracht bestaat uit de volgende twee onderdelen:</i> • Deel één = excursieopdracht DD11 en DD12 • Deel twee = TU Delft opdracht DD15 en DD15	

HERKANSINGSMOMENTEN

Voor een herkansing en/of herexamen meld je je aan via je persoonlijke portal, uiterlijk op de aangegeven datum. Let op: na aanmelding is annuleren niet meer mogelijk.

	Woensdag 15 september 2027 digitaal herexamen COEL Nieuwegein	
09.30 - 12.30	Herexamen <i>Voor een herexamen dien je je aan te melden via jouw persoonlijke portal.</i>	
	Uiterlijk 22 september 2027 inleveren eindopdracht DWO	
	Herexamen <i>Voor een herkansing dien je je aan te melden via jouw persoonlijke portal.</i>	