

ACTUELE ZUIVERINGSTECHNIEKEN BIJ DRINKWATER- BEREIDING 2024/2025

Versie 3.0: 12-07-2023

VORM



Fysieke lessen



Digitale lessen

LOCATIE

Aristo meeting center Utrecht Lunetten, Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht, 088 230 1030

Dagdeel 11 en 12, **Locatie volgt**

Dagdeel 15 en 16, **TU Delft**, Mekelweg 2, 2628 CD Delft, 015 27 89 111

De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen





COÖRDINATOR MEDEWERKER







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






Claudia vd. 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 25 september 2024 fysieke les Aristo	
09.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> Bronnen van drinkwatervoorziening (H1) Waterkwaliteit (H1) Drinkwaternormen (H1) 	Ruud Kolpa
13.00 – 16.30	<ul style="list-style-type: none"> Beluchting en ontgassing (H2) 	Ruud Kolpa
	Dagdeel 3 woensdag 2 oktober 2024 digitale les online	
09.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> Grondwaterfiltratie (H3) 	Ruud Kolpa
<i>Herfstvakantie: 19 oktober t/m 27 oktober 2024 (Zuid) 26 oktober t/m 3 november 2024 (Noord en Midden)</i>		
	Dagdeel 4 woensdag 9 oktober 2024 digitale les online	
13.00 – 16.30	<ul style="list-style-type: none"> Snelfiltratie (H6) Langzame zandfiltratie (H7) 	Ruud Kolpa
	Dagdeel 5 en 6 woensdag 6 november 2024 fysieke les Aristo	
09.00 – 12.00	Conditionering <ul style="list-style-type: none"> Doel Ontharding en ontzuring PH correctie en remineralisatie 	Ruud Kolpa
13.00 – 16.30	<ul style="list-style-type: none"> Chemicaliën 	Ruud Kolpa

	Dagdeel 7 woensdag 13 november 2024 digitale les online	
09.00 – 12.00	Vlokvorming- en verwijdering deel I <ul style="list-style-type: none"> • Doel • Bedrijfsproces 	Jac Gommeren
	Dagdeel 8 woensdag 20 november 2024 digitale les online	
09.00 - 12.00	Vlokvorming- en verwijdering deel II <ul style="list-style-type: none"> • Doel • Bedrijfsproces 	Jac Gommeren
	Dagdeel 9 woensdag 27 november 2024 digitale les online	
09.00 - 12.00	Desinfectie & oxidatie <ul style="list-style-type: none"> • Doel • Voorkomen besmetting • Belang van hygiëne 	Ger Vos
	Dagdeel 10 woensdag 4 december 2024 digitale les online	
09.00 - 12.00	Desinfectie & oxidatie <ul style="list-style-type: none"> • Oxidatie • UV peroxide • Ozon Oxidatie 	Ger Vos
	Dagdeel 11 en 12 woensdag 11 december 2024 Practicum locatie volgt	
09.00 - 16.30	Membraanfiltratie <ul style="list-style-type: none"> • Doel • Basisbegrippen • Installaties • Toepassingen • Bedrijfsvoering • Vervuiling & reiniging 	Peter Wessels (WE consult)
<i>Kerstvakantie: 21 december 2024 tot en met 5 januari 2025</i>		
	Dagdeel 13 woensdag 15 januari 2025 digitale les online	
09.00 - 12.00	Actief kool <ul style="list-style-type: none"> • Doel • Werking proces • Contacttijd 	Ger Vos

	Dagdeel 14 woensdag 22 januari 2025 digitale les online	
09.00 - 12.00	Ionenwisseling <ul style="list-style-type: none"> • Doel • Bedrijfsvoering • Toepassingen • Ontwikkelingen 	Emile Cornelissen (KWR)
	Dagdeel 15 en 16 woensdag 29 januari 2025 Practicum TU Delft	
09.00 – 16.30	Pacticum	Thom Bogaard (TU Delft)
	Dagdeel 17 en 18 woensdag 5 februari 2025 fysieke les Aristo	
09.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Spoelwater en slibverwijdering • Circulair: productie grondstoffen 	Jac Gommeren en Tonny Hemme (Aqua Minerals)
13.00 – 16.30	<ul style="list-style-type: none"> • Opzet van zuiveringssystemen • Samenvatting en examenvoorbereiding 	Jac Gommeren
	5 maart 2025 schriftelijk examen fysieke les Aristo	
13.00 - 16.00	Examen <i>Voor een eerste inlevertmoment ben je automatisch aangemeld.</i>	
	21 mei 2025 schriftelijk herexamen fysieke les Aristo	
13.00 - 16.00	Herexamen <i>Voor een herkansing dien je je aan te melden via jouw persoonlijke portal.</i>	