

BASISOPLEIDING DRINKWATERPRODUCTIE 2026/2027

Versie 0.5: 17-11-2025

LESVORM



Fysieke lessen



Practicum

LOCATIE

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

Dagdeel 25-26 Aqualab Zuid, Petrusplaat 1, 4251 NN Werkendam

Examen M2 bij COEL Toetscentra B.V., Fultonbaan 80, 3439 NE Nieuwegein

Dagdeel 39 – 40: PWN Heemskerk, Waterweg 1, 1969 GA Heemskerk

De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen

COÖRDINATOR

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

MEDEWERKER

Marloes van Leijen, (030) 60 69 415, marloes.vanleijen@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 0 <u>Woensdag 02 september 2026</u> fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Kick-off opleiding	OCO en opleidingskundige

MODULE 1: THEMA 1 HET DRINKWATERBEDRIJF

 Dagdeel 1 en 2 Dinsdag 15 september 2026 fysieke les Aristo Utrecht		
09.00 – 12.00	Water van bron tot tap	
13.00 – 16.00	Water van opslag tot tap – distributie	
 Dagdeel 3 en 4 Dinsdag 29 september 2026 fysieke les Aristo Utrecht		
09.00 – 12.00	Het drinkwaterbedrijf – intern	Marco Kortleve
13.00 – 16.00	Het drinkwaterbedrijf – relatie met de omgeving	
 Dagdeel 5 en 6 Dinsdag 06 oktober 2026 fysieke les Aristo Utrecht		
09.00-12.00	Wetten, regelingen en praktijkcodes	Peter van Diepenbeek
13.00-16.00	Hygiënisch werken – belang en praktijk	
<i>Herfstvakantie: 10 oktober t/m 18 oktober 2026 (Noord)</i> <i>17 oktober t/m 25 oktober 2026 (Midden en Zuid)</i>		



	Dagdeel 7 en 8 Dinsdag 27 oktober 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00-12.00	Waterkwantiteit	Peter Wessels
13.00-16.00	Toekomst van ons drinkwater	
	Uiterlijk 08 november 2026 inleveren eindopdracht DWO	
	Inleveren eindopdracht <i>Voor het eerste inlevertmoment ben je automatisch aangemeld</i>	
	Uiterlijk 14 september 2027 inleveren eindopdracht DWO	
	Herkansing inleveren eindopdracht <i>Meld je hiervoor aan op uiterlijk 07 september 2027</i>	

MODULE 2: THEMA 1 -WINNING

	Dagdeel 9 en 10 Dinsdag 10 november 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Introductie winning	Guido Kersten
13.00 – 16.00	Biologische en chemische waterkwaliteit	
	Dagdeel 11 en 12 Dinsdag 24 november 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Winning (oever-)grondwater	Guido Kersten
13.00 – 16.00	Winning oppervlaktewater en infiltratiewinning	
	Dagdeel 13 en 14 <u>Woensdag</u> 02 december 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Bedreigingen en ontwikkelingen	Peter Wessels
13.00 – 16.00	Alternatieve bronnen	
	Uiterlijk 14 december 2026 inleveren groepsopdracht DWO	
	Inleveren groepsopdracht <i>Voor het eerste inlevertmoment ben je automatisch aangemeld</i>	
	Uiterlijk 21 september 2027 inleveren groepsopdracht DWO	
	Herkansing inleveren groepsopdracht <i>Meld je hiervoor aan op uiterlijk 14 september 2027</i>	

MODULE 2: THEMA 2- ZUIVERING

	Dagdeel 15 en 16 Dinsdag 15 december 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Waterzuivering – introductie	Jos Dusseldorp
13.00 – 16.00	Beluchting / ontgassing / ontzuring	
Kerstvakantie: 19 december 2026 t/m 3 januari 2027		
	Dagdeel 17 en 18 Dinsdag 05 januari 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Microzeven, vlokvorming & vlokverwijdering	Jos Dusseldorp
13.00 – 16.00	Snelfiltratie & langzame zandfiltratie	
	Dagdeel 19 en 20 Dinsdag 19 januari 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Actief Kool	Jac Gommeren
13.00 – 16.00	Desinfectie	
	Dagdeel 21 en 22 Dinsdag 02 februari 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Membraanfiltratie	Jac Gommeren
13.00 – 16.00	Ontharding en conditionering	
	Dagdeel 23 en 24 Dinsdag 09 februari 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Geavanceerde oxidatie	Jac Gommeren
13.00 – 16.00	Duurzaamheid en reststromen	Tonnie Hemme
Voorjaarsvakantie: 20 februari t/m 28 februari 2027 (Noord en Midden) 13 februari t/m 21 februari 2027 (Zuid)		
	Dagdeel 25 en 26 Dinsdag 02 maart 2027 fysieke les Aqualab Zuid	
09.00 – 12.00	Biologische en chemische waterkwaliteit - zuivering	Peter van Diepenbeek
13.00 – 16.00	Excursie drinkwaterlaboratorium	
	Dagdeel 27 en 28 Dinsdag 16 maart 2027 fysieke les Aristo Utrecht	

09.00 – 12.00	Innovatieve zuiveringstechnieken	Peter Wessels
13.00 – 16.00	Proefexamen	
	Dinsdag 30 maart 2027 digitaal examen COEL Nieuwegein	
10.00 - 12.00	Examen Module 2 <i>Voor een eerste examen ben je automatisch aangemeld</i>	
	Dinsdag 7 september 2027 digitaal examen COEL Nieuwegein	
10.00 - 12.00	Herexamen Module 2 <i>Meld je hiervoor aan op uiterlijk 31 augustus 2027</i>	

MODULE 2: THEMA 3 – OPSLAG EN VERPOMPING

	Dagdeel 29 en 30 Dinsdag 6 april 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Vloeistofmechanica – deel 1	Amon Horst
13.00 – 16.00		
	Dagdeel 31 en 32 Dinsdag 20 april 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Opslag	Jac Gommeren
13.00 – 16.00	Verpompings	
Meivakantie: 24 april t/m 2 mei 2027		
	Dagdeel 33 en 34 Dinsdag 11 mei 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Vloeistofmechanica – deel 2	Katrien van Oversteeg
13.00 – 16.00		
	Uiterlijk 24 mei 2027 inleveren eindopdracht DWO	
	Inleveren eindopdracht Voor het eerste inlevertmoment ben je automatisch aangemeld	
	Uiterlijk 14 september 2027 inleveren eindopdracht DWO	
	Herkansing inleveren eindopdracht Meld je hiervoor aan op uiterlijk 07 september 2027	

MODULE 2: THEMA 4 – BEHEER EN ONDERHOUD

	Dagdeel 35 en 36 Dinsdag 25 mei 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Beheer, onderhoud & Assetmanagement	Edwin Blaauwgeers
13.00 – 16.00	Risicomanagement	
	Dagdeel 37 en 38 Dinsdag 8 juni 2027 fysieke les Aristo Utrecht	
09.00 – 12.00	Electrotechniek	Frank Elout
13.00 – 16.00	Procesautomatisering & datamanagement	
	Dagdeel 39 en 40 Dinsdag 22 juni 2027 fysieke les PWN Heemskerk	
09.00 – 12.00	Excursie productielocatie	Frank Elout
13.00 – 16.00	Werken aan groepsopdracht	
	Uiterlijk 09 juli 2027 Inleveren groepsopdracht DWO	
	Inleveren groepsopdracht <i>Voor het eerste inlevermoment ben je automatisch aangemeld</i>	
	Uiterlijk 28 september 2027 Inleveren groepsopdracht DWO	
	Herkansing inleveren groepsopdracht <i>Meld je hiervoor aan op uiterlijk 21 september 2027</i>	
Diploma-uitreiking: november 2027		
13.00 – 17.00	Diploma-uitreiking	