

BASISOPLEIDING DRINKWATERPRODUCTIE 2026/2027

Versie 0.6: 04-06-2026

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

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 | Woensdag 02 september 2026 | 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








*Herfstvakantie: 10 oktober t/m 18 oktober 2026 (Noord)
17 oktober t/m 25 oktober 2026 (Midden en Zuid)*



	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 inlevermoment 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 inlevermoment 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	
<i>Kerstvakantie: 19 december 2026 t/m 3 januari 2027</i>		
	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
<i>Voorjaarsvakantie: 20 februari t/m 28 februari 2027 (Noord en Midden) 13 februari t/m 21 februari 2027 (Zuid)</i>		
	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>Voor een herkansing dien je je aan te melden via jouw persoonlijke portal. 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	
<i>Meivakantie: 24 april t/m 2 mei 2027</i>		
	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 <i>Voor het eerste inlevermoment 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 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	Risicomangement	
	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	