



HOGERE TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING 2026/2027

Versie 0.4: 10-06-2026

VORM

Fysieke lessen



Digitale lessen



Videolessen

LOCATIE

Aristo meeting center, Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht
COEL Nieuwegein, Fultonbaan 80,
Eigen werkplek

**COÖRDINATOR
MEDEWERKER**

Eva Knook, 030 60 69 404, eva.knook@wateropleidingen.nl
Romy Huzen, 030 60 69 423, romy.huzen@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.

MODULE 1: HET ZUIVERINGSPROCES

	Vorbereiding individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan de eerste les op de DWO. Kennis in beeld	
	Dagdeel 1 donderdag 1 oktober 2026 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	De opbouw van een zuivering	Paul Versteeg (Hoogheemraadschap van Rijnland)
	Dagdeel 2 donderdag 8 oktober 2026 digitale les online	
19.00 – 21.30	Processchema's, zuiveringsprincipes en kengetallen	Paul Versteeg (Hoogheemraadschap van Rijnland)
Herfstvakantie: 10 oktober t/m 18 oktober 2026 (noord) 17 oktober t/m 25 oktober 2026 (midden en zuid)		
	Dagdeel 3 individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan dagdeel 4 op de DWO. Het afvalwater bekeken	
	Dagdeel 4 donderdag 29 oktober 2026 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	De Waterlijn, deel 1	Sigrid Scherrenberg (Haskoning)



LESROOSTER

	Dagdeel 5 donderdag 5 november 2026 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	De Waterlijn, deel 2	Sigrid Scherrenberg (Haskoning)
	Dagdeel 6 donderdag 12 november 2026 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	De Sliblijn	Johan Raap
Vragen over lesstof via de DWO aanleveren vóór dagdeel 7.		
	Dagdeel 7 donderdag 26 november 2026 digitale les online	
19.00 – 21.30	Nabehandeling	Sigrid Scherrenberg (Haskoning)
	Dagdeel 8 donderdag 3 december 2026 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	Examenvoorbereiding	Paul Versteeg (Hoogheemraadschap van Rijnland)
	Donderdag 10 december 2026 digitaal examen COEL Nieuwegein	
13.00 – 15.00	Examen module 1	
	Donderdag 4 februari 2027 digitaal herexamen COEL Nieuwegein	
13.00 – 15.00	Herexamen module 1	

MODULE 2: ONTWERP, BEHEER EN TROUBLESHOOTING

<i>Kerstvakantie: 19 december 2026 t/m 3 januari 2027</i>		
	Dagdeel 9 donderdag 7 januari 2027 digitale les online	
19.00 – 21.30	H1 Inleiding H2 Projectaanpak H3 Programma van Eisen Introductie groepsopdracht, knelpuntenanalyse, variantenvergelijking	Sigrid Scherrenberg (Haskoning)
	Dagdeel 10 individuele online leeractiviteit DWO	



2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan dagdeel 11 op de DWO. H4 Kosten H5 Systeemkeuze	
	Dagdeel 11 donderdag 14 januari 2027 digitale les online	
19.00 – 21.30	H5 Systeemkeuze H6 Dimensioneren en ontwerpen	Robin Kraan
	Dagdeel 12 donderdag 28 januari 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H5 Systeemkeuze H6 Dimensioneren en ontwerpen	Robin Kraan
	Dagdeel 13 donderdag 4 februari 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H7 Civiele techniek H8 Werktuigbouwkunde H9 Elektrotechnische installatie en besturing H10 Meet en regeltechniek en procesautomatisering	Marcel van Zutphen
	Dagdeel 14 donderdag 11 februari 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H7 Civiele techniek H8 Werktuigbouwkunde H9 Elektrotechnische installatie en besturing H10 Meet en regeltechniek en procesautomatisering	Marcel van Zutphen
Voorjaarsvakantie: 13 februari t/m 21 februari 2027 (zuid) 20 februari t/m 28 februari 2027 (noord en midden)		
	Dagdeel 15 individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan dagdeel 16 op de DWO. H11 Energie	
	Dagdeel 16 donderdag 4 maart 2027 digitale les online	
19.00 – 21.30	H11 Energie H12 Opstarten en testen van de zuivering	Eddie Koornneef
	Dagdeel 17 donderdag 11 maart 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H12 Opstarten en testen van de zuivering	Eddie Koornneef
	Dagdeel 18 donderdag 18 maart 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H13 Procesbeheersing	Johan Vlot



	Dagdeel 19 donderdag 25 maart 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H14 Onderhoud en Assetmanagement	Marcel van Zutphen
	Dagdeel 20 donderdag 8 april 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H15 Bottlenecks van een biologische awzi	Johan Vlot
	Dagdeel 21 donderdag 15 april 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H16 Troubleshooting water en slib	Johan Vlot
	Dagdeel 22 donderdag 22 april 2027 fysieke les Aristo meeting center	
19.00 – 21.30	H17 toekomstige ontwikkelingen	Johan Vlot
<i>Meivakantie: 24 april t/m 2 mei 2027</i> <i>Adviesweek meivakantie: 1 mei t/m 9 mei 2027</i>		
	Donderdag 13 mei 2027 digitaal examen COEL Nieuwegein	
13.00 – 16.00	Examen module 2	
	Donderdag 8 juli 2027 digitaal herexamen COEL Nieuwegein	
13.00 – 16.00	Herexamen module 2	

MODULE 3: PRESENTATIE EN GROEPSOPDRACHT

Plan van aanpak inleveren via de DWO uiterlijk 28 januari 2027.	
Voortgangsgesprek module 3 via Teams (30 minuten) op aanvraag <i>1 februari t/m 5 februari 2027</i>	
Reflectieverslag inleveren via de DWO uiterlijk donderdag 22 april 2027.	
Factsheet inleveren via de DWO uiterlijk donderdag 13 mei 2027.	
	Donderdag 20 mei 2027 mondeling examen Aristo meeting center



9.00 – 16.00	Presentatie en groepsopdracht	Sigrid Scherrenberg Robin Kraan
--------------	-------------------------------	------------------------------------

CONCEPT