

TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING UTRECHT 2025/2026

Versie 0.2: 08-04-2025

VORM


Fysieke lessen


Individuele online leeractiviteit


Praktijk opdrachten

LOCATIE

Aristo Utrecht Lunetten: Brennerbaan 150, 3524BN te Utrecht
 COEL toetscentrum Nieuwegein: Fultonbaan 80, 3439NE te Nieuwegein
 Waterhuis: Groningenhaven 7, 3433PE te Nieuwegein
 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: ZUIVERINGSPROCESSEN EN SLIB

	Dagdeel 1 dinsdag 9 september 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H1 Inleiding	
	Dagdeel 2 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 3 op de DWO. H1 Inleiding H2 Chemie	
	Dagdeel 3 dinsdag 23 september 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H2 Chemie	
	Dagdeel 4 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 5 op de DWO. H3 Microbiologie H4 Fysische en fysisch chemische processen	
	Dagdeel 5 dinsdag 7 oktober 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H3 Microbiologie H4 Fysische en fysische chemische processen	

<i>Herfstvakantie: 11 oktober t/m 19 oktober 2025 (zuid)</i> <i>18 oktober t/m 26 oktober 2025 (noord en midden)</i>		
	Dagdeel 6 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 7 op de DWO. H5 Meten en rekenen op de zuivering H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
	Dagdeel 7 dinsdag 28 oktober 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H5 Meten en rekenen op de zuivering H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
	Dagdeel 8 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 9 op de DWO. H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
	Dagdeel 9 dinsdag 11 november 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
Praktijkopdracht uiterlijk inleveren via de DWO op dinsdag 18 november 2025 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
	Dagdeel 10 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 11 op de DWO. H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	
	Dagdeel 11 dinsdag 25 november 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	
	Dinsdag 2 december 2025 Praktijkopdracht Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	Presentatie praktijkopdracht	
	Dagdeel 12 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 13 op de DWO. H12 Aerobe biologische behandeling: Stikstofverwijdering	

	H13 Aerobe biologische behandeling: Fosforverwijdering	
	Dagdeel 13 dinsdag 16 december 2025 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H12 Aerobe biologische behandeling: Stikstofverwijdering H13 Aerobe biologische behandeling: Fosforverwijdering	
	Dagdeel 14 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 15 2024 op de DWO. H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
Kerstvakantie: 20 december 2025 t/m 4 januari 2026		
	Dagdeel 15 dinsdag 6 januari 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
	Dagdeel 16 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 17 op de DWO. H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
	Dagdeel 17 dinsdag 20 januari 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
	Dagdeel 18 dinsdag 27 januari 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	Vragenavond/Examenvoorbereiding	
	Dinsdag 3 februari 2026 digitaal examen COEL toetscentrum Nieuwegein	
13.00 – 15.00	Examen module 1	
Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op dinsdag 31 maart 2026 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
	Dinsdag 14 april 2026 digitaal herexamen COEL toetscentrum Nieuwegein	

10.00 – 12.00	Herexamen module 1	
	Dinsdag 14 april 2026 Herkansing praktijkopdracht Waterhuis	
13.30 - 15.30	Herkansing posterpresentatie	

MODULE 2: TECHNIEK EN PROCESBEHEERSING

	Dagdeel 19 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 20 op de DWO. H7 Procesbeheersing H8 Troubleshooting	
Voorjaarsvakantie: 14 februari t/m 22 februari 2026 (midden en zuid) 21 februari t/m 1 maart 2026 (noord)		
	Dagdeel 20 dinsdag 3 maart 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H7 Procesbeheersing H8 Troubleshooting	
	Dagdeel 21 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit tu voorafgaand aan dagdeel 22 op de DWO. H1 Civiele techniek	
	Dagdeel 22 dinsdag 17 maart 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H1 Civiele techniek H2 Werktuigbouwkunde	
	Dagdeel 23 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 24 op de DWO. H2 Werktuigbouwkunde	
	Dagdeel 24 dinsdag 31 maart 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H2 Werktuigbouwkunde	
	Dagdeel 25 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 26 op de DWO. H3 Elektrotechnische installatie en besturing	

	Dagdeel 26 dinsdag 14 april 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
Praktijkopdracht uiterlijk inleveren via de DWO op donderdag 23 april 2026 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
<i>Adviesweek meivakantie: 18 t/m 24 april 2026</i> <i>Meivakantie: 25 april t/m 3 mei 2026</i>		
	Donderdag 7 mei 2026 Praktijkopdracht Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	Presentatie praktijkopdracht	
	Dagdeel 27 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 28 op de DWO. H4 Meet- en regeltechniek H5 Energie	
	Dagdeel 28 dinsdag 26 mei 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H4 Meet- en regeltechniek H5 Energie	
	Dagdeel 29 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 30 op de DWO. H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	Dagdeel 30 dinsdag 2 juni 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	Dagdeel 31 dinsdag 9 juni 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
19.00 – 21.30	Vragenavond/Examenvoorbereiding	
	Dinsdag 16 juni 2026 digitaal examen COEL toetscentrum Nieuwegein	

13.00 – 14.30	Examen module 2	
Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op woensdag 20 augustus 2025 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
	Woensdag 2 september 2026 digitaal herexamen COEL toetscentrum Nieuwegein	
10.30 – 12.00	Herexamen module 2	
	Woensdag 2 september 2026 Herkansing praktijkopdracht Waterhuis	
13.30 – 15.30	Herkansing praktijkopdracht	

CONCEPT