



# TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING UTRECHT 2025/2026

Versie 0.1: 12-09-2024

## 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  
Eigen werkplek

## COÖRDINATOR

Bram Ooms, 030 60 69 422, [bram.ooms@wateropleidingen.nl](mailto:bram.ooms@wateropleidingen.nl)

## MEDEWERKER

Romy Huzen, 030 60 69 423, [romy.huzen@wateropleidingen.nl](mailto: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

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

*Herfstvakantie: 11 oktober t/m 19 oktober 2025 (zuid)  
18 oktober t/m 26 oktober 2025 (noord en midden)*








	<b>Dagdeel 6   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
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	
	<b>Dagdeel 7   dinsdag 28 oktober 2025   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H5 Meten en rekenen op de zuivering H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
	<b>Dagdeel 8   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 9 op de DWO. H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
	<b>Dagdeel 9   dinsdag 11 november 2025   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
<b>Poster uiterlijk inleveren via de DWO op dinsdag 18 november 2025.</b>		
	<b>Dagdeel 10   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
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	
	<b>Dagdeel 11   dinsdag 25 november 2025   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	
	<b>Dinsdag 2 december 2025   Posterpresentatie   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	Posterpresentatie praktijkopdracht	
	<b>Dagdeel 12   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	



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	
	<b>Dagdeel 13   dinsdag 16 december 2025   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H12 Aerobe biologische behandeling: Stikstofverwijdering H13 Aerobe biologische behandeling: Fosforverwijdering	
	<b>Dagdeel 14   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 15 2024 op de DWO. H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
<i>Kerstvakantie: 20 december 2025 t/m 4 januari 2026</i>		
	<b>Dagdeel 15   dinsdag 6 januari 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
	<b>Dagdeel 16   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
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)	
	<b>Dagdeel 17   dinsdag 20 januari 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
	<b>Dagdeel 18   dinsdag 27 januari 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	Vragenavond/Examenvorbereiding	
	<b>Dinsdag 3 februari 2026   digitaal examen   COEL toetscentrum Nieuwegein</b>	
13.00 – 15.00	Examen module 1	
<b>Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren via de DWO op dinsdag 24 maart 2026.</b>		
	<b>Dinsdag 7 april 2026   digitaal herexamen   Aristo Utrecht Lunetten</b>	

10.00 – 12.00	Herexamen module 1	
	<b>Dinsdag 7 april 2026   Herkansing posterpresentatie   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
13.00 - 15.00	Herkansing posterpresentatie	

## MODULE 2: TECHNIEK EN PROCESBEHEERSING

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

2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 26 op de DWO. H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
<b>Onderzoeksverslag uiterlijk inleveren via de DWO op dinsdag 7 april 2026.</b>		
	<b>Dagdeel 26   dinsdag 14 april 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
	<b>Dinsdag 21 april 2026   Praktijkopdracht   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	Presentatie praktijkopdracht	
	<b>Dagdeel 27   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 28 op de DWO. H4 Meet- en regeltechniek H5 Energie	
<i>Meivakantie: 25 april t/m 3 mei 2026</i>		
	<b>Dagdeel 28   woensdag 6 mei 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H4 Meet- en regeltechniek H5 Energie	
	<b>Dagdeel 29   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
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	
	<b>Dagdeel 30   dinsdag 26 mei 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	<b>Dagdeel 31   dinsdag 2 juni 2026   fysieke les   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
19.00 – 21.30	Vragenavond/Examenvoorbereiding	

	<b>Dinsdag 9 juni 2026   digitaal examen   COEL toetscentrum Nieuwegein</b>	
13.00 – 14.30	Examen module 2	
<b>Herkansingpraktijkopdracht uiterlijk inleveren via de DWO op woensdag 20 augustus 2025.</b>		
	<b>Woensdag 2 september 2026   digitaal herexamen   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
10.30 – 12.00	Herexamen module 2	
	<b>Woensdag 2 september 2026   Herkansing praktijkopdracht   Aristo Utrecht Lunetten</b>	
13.00 – 14.30	Herkansing praktijkopdracht	

CONCEPT