



UITGEBREIDE TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING BREDA 2025/2026

Versie 0.1: 04-09-2024

VORM



Fysische lessen

Individuele
online
leeractiviteitPraktijk
opdrachten

LOCATIE

RWZI Nieuwveer: Biezenstraat 7, 4823ZJ te Breda
 COEL toetscentrum Breda: Keermanslaan 66-68, 4835GG te Breda
 Aristo Utrecht Lunetten: Brennerbaan 150, 3524BN te Utrecht
 Eigen werkplek

COÖRDINATOR

Bram Ooms, (030) 60 69 422, bram.ooms@wateropleidingen.nl

MEDEWERKER








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 woensdag 3 september 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
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 woensdag 17 september 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
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 woensdag 1 oktober 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H3 Microbiologie H4 Fysische en fysieke chemische processen	
	Dagdeel 6 woensdag 8 oktober 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H5 Meten en rekenen op de zuivering H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
	Dagdeel 7 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 9 op de DWO. H5 Meten en rekenen op de zuivering H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
<i>Herfstvakantie: 11 oktober t/m 19 oktober 2025 (zuid) 18 oktober t/m 26 oktober 2025 (noord en midden)</i>		
	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 woensdag 5 november 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
Poster uiterlijk inleveren via de DWO op woensdag 12 november 2025.		
	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 woensdag 19 november 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	







	Woensdag 26 november 2025 Praktijkopdracht RWZI Nieuwveer	
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 woensdag 3 december 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
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 op de DWO. H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
	Dagdeel 15 woensdag 17 december 2025 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
<i>Kerstvakantie: 20 december 2025 t/m 4 januari 2026</i>		
	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 woensdag 14 januari 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
	Dagdeel 18 woensdag 21 januari 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	Vragenavond/examenvoorbereiding	











	Woensdag 28 januari 2026 digitaal examen COEL toetscentrum Breda	
13.00 – 15.00	Examen module 1	
Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren via de mail op dinsdag 24 maart 2026.		
	Dinsdag 7 april 2026 Herkansing praktijkopdracht Aristo Utrecht Lunetten	
10.00 – 12.00	Herkansing praktijkopdracht	
	Dinsdag 7 april 2026 digitaal herexamen Aristo Utrecht Lunetten	
13.00 – 15.00	Herexamen module 1	

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	
<i>Voorjaarsvakantie: 14 februari t/m 22 februari 2026 (midden en zuid) 21 februari t/m 1 maart 2026 (noord)</i>		
	Dagdeel 20 woensdag 4 maart 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H7 Procesbeheersing H8 Troubleshooting	
	Dagdeel 21 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 22 op de DWO. H1 Civiele techniek	
	Dagdeel 22 woensdag 18 maart 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
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 woensdag 1 april 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
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	
Onderzoeksverslag uiterlijk inleveren via de DWO op woensdag 8 april 2026.		
	Dagdeel 26 woensdag 15 april 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
	Woensdag 22 april 2026 Praktijkopdracht RWZI Nieuwveer	
19.00-21.30	Presentatie praktijkopdracht	
<i>Meivakantie: 25 april t/m 3 mei 2026</i>		
	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	
	Dagdeel 28 Woensdag 6 mei 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H4 Meet- en regeltechniek	
	Dagdeel 29 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 30 op de DWO.	



	H5 Energie	
	Dagdeel 30 woensdag 20 mei 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H5 Energie	
	Dagdeel 31 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 32 op de DWO. H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	Dagdeel 32 woensdag 3 juni 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	Dagdeel 33 woensdag 10 juni 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	Vragenavond/examenvoorbereiding	
	Woensdag 17 juni 2026 digitaal examen COEL toetscentrum Breda	
13.00 – 14.30	Examen module 2	
Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren via de mail op woensdag 19 augustus 2026.		
	Woensdag 2 september 2026 Herkansing praktijkopdracht Aristo Utrecht Lunetten	
10.00 – 12.00	Herkansing praktijkopdracht	
	Woensdag 2 september 2026 digitaal herexamen Aristo Utrecht Lunetten	
13.00 – 14.30	Herexamen module 2	