



UITGEBREIDE TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING BREDA 2026/2027

Versie 0.1: 16-07-2025

VORM

Fysieke lessen

Individuele
online
leeractiviteitPraktijk
opdrachten**LOCATIE**

RWZI Nieuwveer: Biezenstraat 7, 4823ZJ te Breda

COEL toetscentrum Breda: Keermanslaan 66-68, 4835GG te Breda

COEL toetscentrum Nieuwegein: Fultonbaan 80, 3439NE te Nieuwegein

Eigen werkplek

COÖRDINATOREva Knook, (030) 60 69 404, eva.knook@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 2 september 2026 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 16 september 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
18.00 – 19.00	Rondleiding 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 30 september 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H3 Microbiologie H4 Fysische en fysieke chemische processen	
	Dagdeel 6 woensdag 7 oktober 2026 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	
Herfstvakantie: 10 oktober t/m 18 oktober 2026 (noord) 17 oktober t/m 25 oktober 2026 (midden en zuid)		
	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 Zuiveringssysteem H9 Voorbehandeling	
	Dagdeel 9 woensdag 4 november 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssysteem H9 Voorbehandeling	
Poster uiterlijk inleveren via de DWO op woensdag 11 november 2026 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 woensdag 18 november 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	
	Woensdag 25 november 2026 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 2 december 2026 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 16 december 2026 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
<i>Kerstvakantie: 19 december 2026 t/m 3 januari 2027</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 13 januari 2027 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
	Dagdeel 18 woensdag 20 januari 2027 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	Vragenavond/examenvoorbereiding	
	Woensdag 27 januari 2027 digitaal examen COEL toetscentrum Breda	
13.00 – 15.00	Examen module 1	



Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op dinsdag 30 maart 2027 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
	Dinsdag 13 april 2027 herkansing praktijkopdracht COEL toetscentrum Nieuwegein	
10.00 – 12.00	Herkansing praktijkopdracht	
	Dinsdag 13 april 2027 digitaal herexamen COEL toetscentrum Nieuwegein	
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	
	Dagdeel 20 woensdag 10 februari 2027 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H7 Procesbeheersing H8 Troubleshooting	
<i>Voorjaarsvakantie: 13 februari t/m 21 februari 2027 (zuid)</i> <i>20 februari t/m 28 februari 2027 (noord en midden)</i>		
	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 10 maart 2027 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 24 maart 2027 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	
	Dagdeel 26 woensdag 7 april 2027 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
Onderzoeksverslag uiterlijk inleveren via de DWO op woensdag 7 april 2027 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
	Woensdag 21 april 2027 praktijkopdracht RWZI Nieuwveer	
19.00-21.30	Presentatie praktijkopdracht	
<i>Meivakantie: 24 april t/m 2 mei 2027</i> <i>Adviesweek meivakantie: 1 mei t/m 9 mei 2027</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 12 mei 2027 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 26 mei 2027 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 2 juni 2027 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	Dagdeel 33 woensdag 9 juni 2027 fysieke les RWZI Nieuwveer	
19.00 – 21.30	Vragenavond/examenvoorbereiding	
	Woensdag 16 juni 2027 digitaal examen COEL toetscentrum Breda	
13.00 – 14.30	Examen module 2	
Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op woensdag 19 augustus 2026 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.		
	Woensdag 1 september 2027 herkansing praktijkopdracht COEL toetscentrum Nieuwegein	
10.00 – 12.00	Herkansing praktijkopdracht	
	Woensdag 1 september 2027 digitaal herexamen COEL toetscentrum Nieuwegein	
13.00 – 14.30	Herexamen module 2	