



# UITGEBREIDE TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING ZWOLLE 2025/2026

Versie 0.3: 08-04-2025

## VORM



Fysieke lessen

Individuele  
online  
leeractiviteitPraktijk  
opdrachten

## LOCATIE

Windesheim: Campus 2, 8017CA te Zwolle

COEL toetscentrum Zwolle: Dokter van Deenweg 122 (1<sup>e</sup> etage, bij Eureka), 8025BN te Zwolle

COEL toetscentrum Nieuwegein: Fultonbaan 80, 3439NE te Nieuwegein

Waterhuis: Groninghaven 7, 3433PE te Nieuwegein

Eigen werkplek

## COÖRDINATOR

Eva Knook, (030) 60 69 404, [eva.knook@wateropleidingen.nl](mailto:eva.knook@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   maandag 1 september 2025   fysieke les   Windesheim</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   maandag 15 september 2025   fysieke les   Windesheim</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   maandag 29 september 2025   fysieke les   Windesheim</b>	





19.00 – 21.30	H3 Microbiologie H4 Fysische en fysische chemische processen	
	<b>Dagdeel 6   maandag 6 oktober 2025   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H5 Meten en rekenen op de zuivering H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
	<b>Dagdeel 7   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
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>		
	<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   maandag 3 november 2025   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H7 Afvalwater en riolering H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
<b>Poster uiterlijk inleveren via de DWO op woensdag 12 november 2025 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.</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   maandag 17 november 2025   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	
	<b>Maandag 24 november 2025   Praktijkopdracht   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	Presentatie 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   maandag 1 december 2025   fysieke les   Windesheim</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 op de DWO. H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
	<b>Dagdeel 15   maandag 15 december 2025   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H14 Nabehandeling H15 Slibbehandeling	
<i>Kerstvakantie: 20 december 2025 t/m 4 januari 2026</i>		
	<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   maandag 12 januari 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
	<b>Dagdeel 18   maandag 19 januari 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	Vragenavond/examenvoorbereiding	
	<b>Woensdag 28 januari 2026   digitaal examen   COEL toetscentrum Zwolle</b>	
13.00 – 15.00	Examen module 1	
<b>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.</b>		











	<b>Dinsdag 14 april 2026   Herkansing praktijkopdracht   Waterhuis</b>	
9.30 – 11.30	Herkansing praktijkopdracht	
	<b>Dinsdag 14 april 2026   digitaal herexamen   COEL toetscentrum Nieuwegein</b>	
13.00 – 15.00	Herexamen module 1	






## 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	
	<b>Dagdeel 20   maandag 9 februari 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	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 21   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 22 op de DWO. H1 Civiele techniek	
	<b>Dagdeel 22   maandag 2 maart 2026   fysieke les   Windesheim</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   maandag 16 maart 2026   fysieke les   Windesheim</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 maandag 23 maart 2026 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.</b>		
	<b>Dagdeel 26   maandag 30 maart 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
	<b>Woensdag 8 april 2026   Praktijkopdracht   Windesheim</b>	
19.00-21.30	Presentatie praktijkopdracht	
<i>Adviesweek meivakantie: 18 t/m 24 april 2026 Meivakantie: 25 april t/m 3 mei 2026</i>		
	<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	
	<b>Dagdeel 28   woensdag 6 mei 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H4 Meet- en regeltechniek	
	<b>Dagdeel 29   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 30 op de DWO. H5 Energie	
	<b>Dagdeel 30   maandag 18 mei 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H5 Energie	
	<b>Dagdeel 31   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
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	



	<b>Dagdeel 32   maandag 1 juni 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	H6 Onderhoud H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
	<b>Dagdeel 33   maandag 8 juni 2026   fysieke les   Windesheim</b>	
19.00 – 21.30	Vragenavond/examenvoorbereiding	
	<b>Woensdag 17 juni 2026   digitaal examen   COEL toetscentrum Zwolle</b>	
13.00 – 14.30	Examen module 2	
<b>Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op woensdag 19 augustus 2026 tot 23.59 uur. Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.</b>		
	<b>Woensdag 2 september 2026   Herkansing praktijkopdracht   Waterhuis</b>	
9.30 – 11.30	Herkansing praktijkopdracht	
	<b>Woensdag 2 september 2026   digitaal herexamen   COEL toetscentrum Nieuwegein</b>	
13.00 – 14.30	Herexamen module 2	