LESROOSTER

# TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING BREDA 2027/2028

Versie 0.1: 07-07-2026

**VORM**




**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

**COÖRDINATOR** Eva 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 \| dinsdag 7 september 2027 \| 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.<br>H1 Inleiding<br>H2 Chemie | |
| | **Dagdeel 3 \| dinsdag 21 september 2027 \| 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.<br>H3 Microbiologie<br>H4 Fysische en fysisch chemische processen | |
| | **Dagdeel 5 \| dinsdag 5 oktober 2027 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H3 Microbiologie<br>H4 Fysische en fysische chemische processen | |

# LESROOSTER

| | | |
|---|---|---|
| *Herfstvakantie: 16 oktober t/m 24 oktober 2027 (noord en midden)*<br>*23 oktober t/m 31 oktober 2027 (zuid)* | | |
| | **Dagdeel 6 \| individuele online leeractiviteit \| DWO** | |
| 2 uur | Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 7 op de DWO.<br>H5 Meten en rekenen op de zuivering<br>H6 Wetgeving, milieu en vergunningen | |
| | **Dagdeel 7 \| dinsdag 2 november 2027 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H5 Meten en rekenen op de zuivering<br>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.<br>H7 Afvalwater en riolering<br>H8 Zuiveringssystem<br>H9 Voorbehandeling | |
| | **Dagdeel 9 \| dinsdag 16 november 2027 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H7 Afvalwater en riolering<br>H8 Zuiveringssystem<br>H9 Voorbehandeling | |
| **Praktijkopdracht uiterlijk inleveren via de DWO op dinsdag 23 november 2027 tot 23.59 uur.**<br>**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.<br>H10 Anaerobe biologische behandeling<br>H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces | |
| | **Dagdeel 11 \| dinsdag 30 november 2027 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H10 Anaerobe biologische behandeling<br>H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces | |
| | **Dinsdag 7 december 2027 \| 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.<br>H12 Aerobe biologische behandeling: Stikstofverwijdering<br>H13 Aerobe biologische behandeling: Fosforverwijdering | |

# LESROOSTER

| | | |
|---|---|---|
| | **Dagdeel 13 \| dinsdag 21 december 2027 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H12 Aerobe biologische behandeling: Stikstofverwijdering<br>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.<br>H14 Nabehandeling<br>H15 Slibbehandeling | |
| | *Kerstvakantie: 25 december 2027 t/m 9 januari 2028* | |
| | **Dagdeel 15 \| dinsdag 11 januari 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H14 Nabehandeling<br>H15 Slibbehandeling | |
| | **Dagdeel 16 \| individuele online leeractiviteit \| DWO** | |
| 2 uur | Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 17 op de DWO.<br>H16 Slib(eind)verwerking<br>H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem) | |
| | **Dagdeel 17 \| dinsdag 25 januari 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H16 Slib(eind)verwerking<br>H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem) | |
| | **Dagdeel 18 \| dinsdag 1 februari 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | Vragenavond/Examenvoorbereiding | |
| | **Dinsdag 8 februari 2028 \| digitaal examen \| COEL toetscentrum Breda** | |
| 13.00 – 15.00 | Examen module 1 | |
| | **Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op donderdag 6 april 2028 tot 23.59 uur.<br>Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.** | |
| | **Donderdag 20 april 2028 \| digitaal herexamen \| COEL toetscentrum Nieuwegein** | |
| 10.00 – 12.00 | Herexamen module 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Donderdag 20 april 2028 \| herkansing praktijkopdracht \| COEL toetscentrum Nieuwegein** | |
| 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.<br>H7 Procesbeheersing<br>H8 Troubleshooting | |
| | **Dagdeel 20 \| dinsdag 15 februari 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H7 Procesbeheersing<br>H8 Troubleshooting | |
| *Voorjaarsvakantie: 19 februari t/m 27 februari 2028 (noord)*<br>*26 februari t/m 5 maart 2028 (midden en zuid)* | | |
| | **Dagdeel 21 \| individuele online leeractiviteit \| DWO** | |
| 2 uur | Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 22 op de DWO.<br>H1 Civiele techniek | |
| | **Dagdeel 22 \| dinsdag 14 maart 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H1 Civiele techniek<br>H2 Werktuigbouwkunde | |
| | **Dagdeel 23 \| individuele online leeractiviteit \| DWO** | |
| 2 uur | Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 24 op de DWO.<br>H2 Werktuigbouwkunde | |
| | **Dagdeel 24 \| dinsdag 28 maart 2028 \| 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.<br>H3 Elektrotechnische installatie en besturing | |
| **Praktijkopdracht uiterlijk inleveren via de DWO op dinsdag 4 april 2028 tot 23.59 uur.**<br>**Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.** | | |

# LESROOSTER

| | | |
|---|---|---|
| | **Dagdeel 26 \| dinsdag 4 april 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H3 Elektrotechnische installatie en besturing | |
| | **Dinsdag 18 april 2028 \| praktijkopdracht \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | Presentatie praktijkopdracht | |
| | *Adviesweek meivakantie: 22 april t/m 30 april 2028*<br>*Meivakantie: 29 april t/m 7 mei 2028* | |
| | **Dagdeel 27 \| individuele online leeractiviteit \| DWO** | |
| 2 uur | Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 28 op de DWO.<br>H4 Meet- en regeltechniek<br>H5 Energie | |
| | **Dagdeel 28 \| dinsdag 9 mei 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H4 Meet- en regeltechniek<br>H5 Energie | |
| | **Dagdeel 29 \| individuele online leeractiviteit \| DWO** | |
| 2 uur | Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voorafgaand aan dagdeel 30 op de DWO.<br>H6 Onderhoud<br>H9 Ontwerp van een zuivering<br>H10 Kosten | |
| | **Dagdeel 30 \| dinsdag 23 mei 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | H6 Onderhoud<br>H9 Ontwerp van een zuivering<br>H10 Kosten | |
| | **Dagdeel 31 \| dinsdag 30 mei 2028 \| fysieke les \| RWZI Nieuwveer** | |
| 19.00 – 21.30 | Vragenavond/Examenvoorbereiding | |
| | **Dinsdag 13 juni 2028 \| digitaal examen \| COEL toetscentrum Breda** | |
| 13.00 – 14.30 | Examen module 2 | |
| | **Herkansingspraktijkopdracht uiterlijk inleveren op woensdag 23 augustus 2028 tot 23.59 uur.**<br>**Let op! Te laat inleveren is één volledig punt aftrek van het cijfer voor de praktijkopdracht.** | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Woensdag 6 september 2028 \| digitaal herexamen \| COEL toetscentrum Nieuwegein** | |
| 10.30 – 12.00 | Herexamen module 2 | |
| | **Woensdag 6 september 2028 \| herkansing praktijkopdracht \| COEL toetscentrum Nieuwegein** | |
| 13.30 – 15.30 | Herkansing praktijkopdracht | |

CONCEPT