



BASISOPLEIDING RIOLERING UTRECHT 2022/2023

Versie 0.1: 13-07-2022

VORM



Fysieke lessen



Digitale lessen

LOCATIE

Aristo Utrecht, Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht, 088 230 1030
 TU Delft, Waterlaboratorium, Pieter Calandweg 3 te Delft

COÖRDINATOR
MEDEWERKER

Ronald Hoorman, 030 60 69 404, ronald.hoorman@wateropleidingen.nl
 Fiona Arends, 030 60 69 402, fiona.arends@wateropleidingen.nl

MODULE 1: CONTEXT EN ZORGPLICHTEN

	Dagdeel 1 donderdag 8 september 2022 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Doel van riolering	Ruud van Weert (Gemeente Venlo)
	Dagdeel 2 donderdag 15 september 2022 digitale les online	
19.00 – 21.30	De rol van riolering in het stedelijk gebied	Ruud van Weert
	Dagdeel 3 donderdag 22 september 2022 digitale les online	
19.00 – 21.30	Wetgeving en landelijk beleid	Aad Oomens (Waterschap de Dommel)
	Dagdeel 4 donderdag 29 september 2022 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Stedelijk waterbeheer en zorgplicht riolering	Karst-Jan van Esch (Sweco Nederland B.V.)
	Dagdeel 5 donderdag 6 oktober 2022 digitale les online	
19.00 – 21.30	GRP: functie en inhoud	Elwin Leusink (Sweco Nederland B.V.)
	Dagdeel 6 donderdag 13 oktober 2022 digitale les online	
19.00 – 21.30	GRP: proces en personele middelen	Elwin Leusink
<i>Herfstvakantie: 15 t/m 23 oktober 2022 (noord) 22 t/m 30 oktober 2022 (midden en zuid)</i>		
	Dagdeel 7 donderdag 3 november 2022 fysieke les Aristo	



19.00 – 21.30	GRP: financiële middelen	Elwin Leusink
	Week 46 (14 t/m 18 november 2022) digitaal tentamen Lamark	
2 uur	Maak een afspraak met het examenbureau Lamark. Je ontvangt hiervoor een link tijdens de opleiding. Kies zelf de locatie, datum en tijd.	
	Week 3 (16 t/m 20 januari 2023) digitaal hertentamen Lamark	
2 uur	Maak een afspraak met het examenbureau Lamark. Je ontvangt hiervoor een link tijdens de opleiding. Kies zelf de locatie, datum en tijd.	







CONCEPT



MODULE 2: ONTWERPEN

	Dagdeel 8 donderdag 24 november 2022 fysieke les Aristo	
16.30 – 20.00	Belasting op het systeem	Paul van Oss (Imber Advies)
	Dagdeel 9 donderdag 1 december 2022 fysieke les Aristo	
16.30 – 20.00	Vloeistofmechanica I	Alex Duinmeijer (Gemeente Rotterdam)
	Dagdeel 10 donderdag 8 december 2022 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Hydraulictraining I	Alex Duinmeijer en Didrik Meijer (Deltares)
	Dagdeel 11 donderdag 15 december 2022 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Vloeistofmechanica II	Alex Duinmeijer
	Dagdeel 12 donderdag 22 december 2022 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Hydraulictraining II	Alex Duinmeijer en Didrik Meijer
<i>Kerstvakantie: 24 december 2022 t/m 8 januari 2023</i>		
	Dagdeel 13 9 t/m 13 januari 2023 practicum TU Delft	
Ochtend/ middag	Practicum (inschrijven op dagdeel via de DWO)	Richard van der Weg (Richard van der Weg Advies) en Didrik Meijer
	Dagdeel 14 donderdag 19 januari 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Hydraulisch ontwerpen I en introductie case rioolontwerp	Paul van Oss
	Dagdeel 15 donderdag 26 januari 2023 digitale les online	
19.00 – 21.30	Afkoppelen en regenwatervoorzieningen	Paul van Oss





	Dagdeel 16 donderdag 2 februari 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Hydraulisch ontwerpen II en case rioolontwerp	Paul van Oss
	Dagdeel 17 donderdag 9 februari 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Gemalen en persleidingen	Alex Duinmeijer
Case rioolontwerp: Uiterlijke inleverdatum 15 februari 2023		
	Dagdeel 18 donderdag 16 februari 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Rekenmodellen	Marco van Bijnen (M. van Bijnen Advies)
<i>Voorjaarsvakantie: 18 t/m 26 februari 2023 (zuid) 25 februari t/m 5 maart 2023 (noord en midden)</i>		
	Dagdeel 19 donderdag 9 maart 2023 eindgesprek case online	
19.00 – 21.30	Eindpresentatie case ontwerpen	Paul van Oss
	Zaterdag 18 maart 2023 schriftelijk tentamen Aristo	
10.00 – 12.00	Tentamen Module 2	
	Zaterdag 13 mei 2023 schriftelijk hertentamen Aristo	
10.00 – 12.00	Hertentamen Module 2	



MODULE 3: BEHEREN

	Dagdeel 20 donderdag 23 maart 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Rioleringsbeheer I	Jordie Netten (Netten Wateradvies)
	Dagdeel 21 donderdag 30 maart 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Rioleringsbeheer II	Jordie Netten
	Dagdeel 22 donderdag 6 april 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Gegevensbeheer	Jordie Netten
	Dagdeel 23 donderdag 13 april 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Meten	Didrik Meijer
	Dagdeel 24 donderdag 20 april 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Inspecteren	Peter Meissen (I-Sago)
<i>Meivakantie: 29 april t/m 7 mei 2023</i>		
	Dagdeel 25 woensdag 17 mei 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Inspecteren en Beoordelen	Peter Meissen
	Dagdeel 26 donderdag 25 mei 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Beoordelen en Maatregelkeuze	Martijn Klootwijk (Gemeente Breda)
	Dagdeel 27 woensdag 1 juni 2023 fysieke les Aristo	
19.00 – 21.30	Voortgangsbewaking	Martijn Klootwijk



	Week 24 (19 t/m 23 juni 2023) digitaal tentamen Lamark
10.00 –12.00	Tentamen Module 3
	Week 36 (4 t/m 8 september 2023) digitaal hertentamen Lamark
10.00 –12.00	Hertentamen Module 3

CONCEPT