



## BASISOPLEIDING RIOLERING UTRECHT 2022/2023

Versie 0.1: 17-05-2022

## 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  
MEDEWERKERRonald Hoorman, 030 60 69 404, [ronald.hoorman@wateropleidingen.nl](mailto:ronald.hoorman@wateropleidingen.nl)Fiona Arends, 030 60 69 402, [fiona.arends@wateropleidingen.nl](mailto:fiona.arends@wateropleidingen.nl)

## MODULE 1: CONTEXT EN ZORGPLICHTEN

	<b>Dagdeel 1   woensdag 7 september 2022   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Doel van riolering	
	<b>Dagdeel 2   woensdag 14 september 2022   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	De rol van riolering in het stedelijk gebied	
	<b>Dagdeel 3   woensdag 21 september 2022   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	Wetgeving en landelijk beleid	
	<b>Dagdeel 4   woensdag 28 september 2022   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Stedelijk waterbeheer en zorgplicht riolering	
	<b>Dagdeel 5   woensdag 5 oktober 2022   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	GRP: functie en inhoud	
	<b>Dagdeel 6   woensdag 12 oktober 2022   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	GRP: proces en personele middelen	
<i>Herfstvakantie: 15 t/m 23 oktober 2022 (noord) 22 t/m 30 oktober 2022 (midden en zuid)</i>		




	<b>Dagdeel 7   woensdag 2 november 2022   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	GRP: financiële middelen	
	<b>Week 46 (14 t/m 18 november 2022)   digitaal tentamen   Lamark</b>	
2 uur	Maak een afspraak met het examenbureau Lamark. Je ontvangt hiervoor een link tijdens de opleiding. Kies zelf de locatie, datum en tijd.	
	<b>Week 3 (16 t/m 20 januari 2023)   digitaal hertentamen   Lamark</b>	
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








	<b>Dagdeel 8   woensdag 23 november 2022   fysieke les   Aristo</b>	
16.30 – 20.00	Belasting op het systeem	
	<b>Dagdeel 9   woensdag 30 november 2022   fysieke les   Aristo</b>	
16.30 – 20.00	Vloeistofmechanica I	
	<b>Dagdeel 10   woensdag 7 december 2022   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Hydraulictraining I	
	<b>Dagdeel 11   woensdag 14 december 2022   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Vloeistofmechanica II	
	<b>Dagdeel 12   woensdag 21 december 2022   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Hydraulictraining II	
<i>Kerstvakantie: 24 december 2022 t/m 8 januari 2023</i>		
	<b>Dagdeel 13   9 t/m 13 januari 2023   practicum   TU Delft</b>	
Ochtend/ middag	Practicum (inschrijven op dagdeel via de DWO)	
	<b>Dagdeel 14   woensdag 18 januari 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Hydraulisch ontwerpen I en introductie case rioolontwerp	
	<b>Dagdeel 15   woensdag 25 januari 2023   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	Afkoppelen en regenwatervoorzieningen	





	<b>Dagdeel 16   woensdag 1 februari 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Hydraulisch ontwerpen II en case rioolontwerp	
	<b>Dagdeel 17   woensdag 8 februari 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Gemalen en persleidingen	
<b>Case rioolontwerp: Uiterlijke inleverdatum 14 februari 2023</b>		
	<b>Dagdeel 18   woensdag 15 februari 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Rekenmodellen	
<i>Voorjaarsvakantie: 18 t/m 26 februari 2023 (zuid) 25 februari t/m 5 maart 2023 (noord en midden)</i>		
	<b>Dagdeel 19   woensdag 8 maart 2023   eindgesprek case   online</b>	
19.00 – 21.30	Eindpresentatie case ontwerpen	
	<b>Zaterdag 18 maart 2023   schriftelijk tentamen   Aristo</b>	
10.00 – 12.00	Tentamen Module 2	
	<b>Zaterdag 13 mei 2023   schriftelijk hertentamen   Aristo</b>	
10.00 – 12.00	Hertentamen Module 2	



## MODULE 3: BEHEREN

	<b>Dagdeel 20   woensdag 22 maart 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Rioleringsbeheer I	
	<b>Dagdeel 21   woensdag 29 maart 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Rioleringsbeheer II	
	<b>Dagdeel 22   woensdag 5 april 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Gegevensbeheer	
	<b>Dagdeel 23   woensdag 12 april 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Meten	
	<b>Dagdeel 24   woensdag 19 april 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Inspecteren	
<i>Meivakantie: 29 april t/m 7 mei 2023</i>		
	<b>Dagdeel 25   woensdag 17 mei 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Inspecteren en Beoordelen	
	<b>Dagdeel 26   woensdag 24 mei 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Beoordelen en Maatregelkeuze	
	<b>Dagdeel 27   woensdag 31 mei 2023   fysieke les   Aristo</b>	
19.00 – 21.30	Voortgangsbewaking	



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

CONCEPT