

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
OP PEIL**

UITGEBREIDE TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING ZWOLLE 2019/2020

LOCATIE
COÖRDINATOR
MEDEWERKER

Dominicanenklooster, Assendorperstraat 29, 8012DE Zwolle
Petra Barte (030) 60 69 403, petra.barte@wateropleidingen.nl
Brit Stam (030) 60 69 422, brit.stam@wateropleidingen.nl

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
MODULE 1 ZUIVERINGSPROCESSEN EN SLIB		
Lesdag 1: Woensdag 4 september 2019		
19.00 - 21.00	H1 Inleiding	
Lesdag 2: Woensdag 11 september 2019		
19.00 - 21.00	H2 Chemie	
Lesdag 3: Woensdag 18 september 2019		
19.00 - 21.00	H2 Chemie	
Lesdag 4: Woensdag 25 september 2019		
19.00 - 21.00	H3 Microbiologie	
Lesdag 5: Woensdag 2 oktober 2019		
19.00 - 21.00	H4 Fysische en fysisch chemische processen	

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
 OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Lesdag 6: Woensdag 9 oktober 2019		
19.00 - 21.00	H4 Fysische en fysisch chemische processen	
<i>Herfstvakantie van 19 oktober t/m 27 oktober 2019 (noord en midden) 12 oktober t/m 20 oktober 2019 (zuid)</i>		
Lesdag 7: Woensdag 30 oktober 2019		
19.00 - 21.00	H5 Rekenen aan processen	
Lesdag 8: Woensdag 6 november 2019		
19.00 - 21.00	H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
Lesdag 9: Woensdag 13 november 2019 (excursie)		
19.00 - 21.00	H7 Afvalwater en riolering	
Lesdag 10: Woensdag 20 november 2019		
19.00 - 21.00	H8 Zuiveringssystemen	
Lesdag 11: Woensdag 27 november 2019		
19.00 - 21.00	H9 Voorbehandeling H10 Anaerobe biologische behandeling	
Lesdag 12: Woensdag 4 december 2019		
19.00 - 21.00	H11 Aerobe biologische behandeling	
Lesdag 13: Woensdag 11 december 2019		
19.00 - 21.00	H12 Stikstofverwijdering	

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
 OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Lesdag 14: Woensdag 18 december 2019		
19.00 - 21.00	H13 Fosforverwijdering	
<i>Kerstvakantie 21 december 2019 t/m 5 januari 2020</i>		
Lesdag 15: Woensdag 8 januari 2020		
19.00 - 21.00	H14 actief-slib scheiding en nabehandeling H15 Slibbehandeling	
Lesdag 16: Woensdag 15 januari 2020		
19.00 - 21.00	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
Lesdag 17: Woensdag 22 januari 2020		
19.00 - 21.00	Vragenavond / tentamenvoorbereiding	
Tentamen: Zaterdag 1 februari 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 16.00	Tentamen Module 1	
Hertentamen: Zaterdag 4 april 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 16.00	Hertentamen Module 1	
MODULE 2 TECHNIEK EN PROCESBEHEERSING		
Lesdag 18: Woensdag 5 februari 2020		
19.00 - 21.00	H1 Civiele techniek	
Lesdag 19: Woensdag 12 februari 2020		
19.00 - 21.00	H2 Werktuigbouwkunde	

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
<i>Voorjaarsvakantie 15 februari t/m 23 februari 2020 (noord) 22 februari t/m 1 maart 2020 (midden en zuid)</i>		
Lesdag 20: Woensdag 4 maart 2020		
19.00 - 21.00	H2 Werktuigbouwkunde	
Lesdag 21: Woensdag 11 maart 2020		
19.00 - 21.00	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
Lesdag 22: Woensdag 18 maart 2020		
19.00 - 21.00	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
Lesdag 23: Woensdag 25 maart 2020 (excursie)		
19.00 - 21.00	H4 Meet- en regeltechniek en procesautomatisering	
Lesdag 24: Woensdag 1 april 2020		
19.00 - 21.00	H4 Meet- en regeltechniek en procesautomatisering	
Lesdag 25: Woensdag 8 april 2020		
19.00 - 21.00	H5 Energie	
Lesdag 26: Woensdag 15 april 2020		
19.00 - 21.00	H5 Energie	

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
 OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Lesdag 27: Woensdag 22 april 2020		
19.00 - 21.00	H6 Onderhoud	
<i>Meivakantie 25 april t/m 3 mei 2020</i>		
Lesdag 28: Woensdag 6 mei 2020		
19.00 - 21.00	H7 Procesbeheersing	
Lesdag 29: Woensdag 13 mei 2020		
19.00 - 21.00	H8 Troubleshooting	
Lesdag 30: Woensdag 20 mei 2020		
19.00 - 21.00	H9 Ontwerp H10 Kosten	
Lesdag 31: Woensdag 27 mei 2020		
19.00 - 21.00	Vragenavond / tentamenvoorbereiding	
Tentamen: Zaterdag 6 juni 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 16.00	Tentamen Module 2	
Hertentamen: Zaterdag 5 september 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 16.00	Hertentamen Module 2	