

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
OP PEIL**

TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING ZWOLLE 2019/2020

LOCATIE

Dominicanenklooster, Assendorperstraat 29, 8012 DE Zwolle

COÖRDINATOR

Petra Barte (030) 60 69 403, petra.barte@wateropleidingen.nl

MEDEWERKER

Brit Stam (030) 60 69 422, brit.stam@wateropleidingen.nl

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
MODULE 1 ZUIVERINGSPROCESSEN EN SLIB		
Lesdag 1: Dinsdag 3 september 2019		
19.00 - 21.00	H1 Inleiding	
Lesdag 2: Dinsdag 10 september 2019		
19.00 - 21.00	H2 Chemie	
Lesdag 3: Dinsdag 17 september 2019		
19.00 - 21.00	H2 Chemie	
Lesdag 4: Dinsdag 24 september 2019		
19.00 - 21.00	H3 Microbiologie	
Lesdag 5: Dinsdag 1 oktober 2019		
19.00 - 21.00	H4 Fysische en fysisch chemische processen	
Lesdag 6: Dinsdag 8 oktober 2019		
19.00 - 21.00	H5 meten en rekenen op de zuivering	
<i>Herfstvakantie van 19 oktober t/m 27 oktober 2019 (noord en midden) 12 oktober t/m 20 oktober 2019 (zuid)</i>		

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
 OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Lesdag 7: Dinsdag 29 oktober 2019		
19.00 - 21.00	H6 Wetgeving, milieu en vergunningen	
Lesdag 8: Dinsdag 5 november 2019 (excursie)		
19.00 - 21.00	H7 Afvalwater en riolering	
Lesdag 9: Dinsdag 12 november 2019		
19.00 - 21.00	H8 Zuiveringssystem H9 Voorbehandeling	
Lesdag 10: Dinsdag 19 november 2019		
19.00 - 21.00	H10 Anaerobe biologische behandeling H11 Aerobe biologische behandeling: Actief slibproces	
Lesdag 11: Dinsdag 26 november 2019		
19.00 - 21.00	H12 Aerobe biologische behandeling: Stikstofverwijdering	
Lesdag 12: Dinsdag 3 december 2019		
19.00 - 21.00	H13 Aerobe biologische behandeling: Fosforverwijdering	
Lesdag 13: Dinsdag 10 december 2019		
19.00 - 21.00	H14 Nabehandeling	

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
 OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Lesdag 14: Dinsdag 17 december 2019		
19.00 - 21.00	H15 Slibbehandeling	
<i>Kerstvakantie 21 december 2019 t/m 5 januari 2020</i>		
Lesdag 15: Dinsdag 7 januari 2020		
19.00 - 21.00	H16 Slib(eind)verwerking H17 Omgevingshinder (geur, geluid, bodem)	
Lesdag 16: Dinsdag 14 januari 2020		
19.00 - 21.00	Vragenavond/tentamenvoorbereiding	
Tentamen: Zaterdag 25 januari 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 15.00	Tentamen Module 1	
Hertentamen: Zaterdag 14 maart 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 15.00	Hertentamen Module 1	
MODULE 2 TECHNIEK EN PROCESBEHEERSING		
Lesdag 17: Dinsdag 28 januari 2020		
19.00 - 21.00	H1 Civiele techniek	
Lesdag 18: Dinsdag 4 februari 2020		
19.00 - 21.00	H2 Werktuigbouwkunde	
Lesdag 19: Dinsdag 11 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: Dinsdag 3 maart 2020		
19.00 - 21.00	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
Lesdag 21: Dinsdag 10 maart 2020		
19.00 - 21.00	H3 Elektrotechnische installatie en besturing	
Lesdag 22: Dinsdag 17 maart 2020 (excursie)		
19.00 - 21.00	H4 Meet- en regeltechniek	
Lesdag 23: Dinsdag 24 maart 2020		
19.00 - 21.00	H5 Energie	
Lesdag 24: Dinsdag 31 maart 2020		
19.00 - 21.00	H6 Onderhoud	
Lesdag 25: Dinsdag 7 april 2020		
19.00 - 21.00	H7 Procesbeheersing	
Lesdag 26: Dinsdag 14 april 2020		
19.00 - 21.00	H8 Troubleshooting	

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Lesdag 27: Dinsdag 21 april 2020		
19.00 - 21.00	H9 Ontwerp van een zuivering H10 Kosten	
<i>Meivakantie 25 april t/m 3 mei 2020</i>		
Lesdag 28: Dinsdag 12 mei 2020		
19.00 - 21.00	Vragenavond/tentamenvoorbereiding	
Tentamen: Zaterdag 23 mei 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 15.00	Tentamen Module 2	
Hertentamen: Zaterdag 4 juli 2020 Aristo Utrecht		
13.00 - 15.00	Hertentamen Module 2	