

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

STIKSTOF EN FOSFORVERWIJDERING (N&P) UTRECHT 2019/2020

LOCATIE

Aristo Zalencentrum, Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht

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)
Lesdag 1: Donderdag 7 november 2019		
19.00 – 21.00	Introductie & kennismaking H1 Inleiding, nieuwe ontwikkelingen, wetgeving, milieu en vergunningen	
Lesdag 2: Donderdag 14 november 2019		
19.00 – 21.00	H2 Basisprincipes in de zuivering	
Lesdag 3: Donderdag 21 november 2019		
19.00 – 21.00	H3 Stikstofverwijdering (systemen) + modellen	
Lesdag 4: Donderdag 28 november 2019		
19.00 – 21.00	H3 Stikstofverwijdering (hoofdstromen)	
Lesdag 5: Donderdag 12 december 2019		
19.00 – 21.00	H4 Behandeling stikstofrijke deelstromen	
Lesdag 6: Donderdag 19 december 2019		
19.00 – 21.00	H5 Fosfaatverwijdering	

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
<i>Kerstvakantie 21 december 2019 t/m 5 januari 2020</i>		
Lesdag 7: Donderdag 9 januari 2020		
19.00 – 21.00	H6 Biologische defosfatering	
Lesdag 8: Donderdag 16 januari 2020		
19.00 – 21.00	H7 Chemische defosfatering	
Lesdag 9: Donderdag 23 januari 2020		
19.00 – 21.00	H8 Combinaties	
Lesdag 10: Donderdag 30 januari 2020		
19.00 – 21.00	H9 Nieuwe technieken H10 Kosten	
Lesdag 11: Donderdag 6 februari 2020		
19.00 – 21.00	H11 Case studies	
Lesdag 12: Donderdag 13 februari 2020		
19.00 – 21.00	Herhaling/vragenavond	
<i>Voorjaarsvakantie 15 februari t/m 23 februari 2020 (noord) 22 februari t/m 1 maart 2020 (midden en zuid)</i>		

WATEROPLEIDINGEN
**WATERKENNIS
OP PEIL**

LESTIJD	ONDERWERP	DOCENT(EN)
Uitwijkavond: Donderdag 5 maart 2020		
Tentamen: Zaterdag 14 maart 2020		
13.00 – 15.30	Tentamen	
Hertentamen: Zaterdag 9 mei 2020		
13.00 – 15.30	Hertentamen	