Lesrooster 2017/2018

Opleiding Techniek operationeel watersysteem

Lestijden: woensdag 9.00 – 16.00 uur incl lunch
Coördinator: Nele Thijs, (030) 60 69 422, nele.thijs@wateropleidingen.nl
Medewerker Opleidingen: ClaudiavdBogaard ☎ 030 60 69 410 ✉ claudia.vandenbogaard@wateropleidingen.nl
Algemeen: Wateropleidingen (030) 60 69 400

lestijd	onderwerp	docent(en)
Module 1: Context watersysteem		
Lesdag 1: woensdag 13 september 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9.00 - 12:00	Inleiding in het waterbeheer	J. Oosthoek (WS Brabantse Delta)
13:00 – 16:00	Hydrologie van Nederland	J. Oosthoek (WS Brabantse Delta)
Lesdag 2: woensdag 20 september 2017 Locatie: **Gemaal Veluwe (Werverdijk 4 8191 NL Wapenveld)**		
9.00 - 12:00	Hydraulisch en hydrologisch rekenen	G. Tromp (Waterschap Drents Overijsselse Delta)
13:00 – 16:00	Technische installaties	M. Methorst (WS Vallei en Veluwe)
Lesdag 3: woensdag 27 september 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9.00 - 12:00	Ecologie en waterkwaliteit	J. Oosthoek
Tentamen: woensdag 4 oktober 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9:30 – 11:00	Tentamen module 1	
Module 2: Installaties en karakteristieken		
Lesdag 4: woensdag 4 oktober 2017 Locatie: **Zalencentrum Concordia Hoogland (Kerklaan 3 3828 EA Hoogland)**		
9.00 - 12:00	Pompen	
13:00 – 16:00	Overige technische installaties	
Lesdag 5: woensdag 11 oktober 2017 Locatie: **Waterschap Aa en Maas (Pettelaarpark 70 5216 PP 's-Hertogenbosch)**		

lestijd	onderwerp	docent(en)
9.00 - 12:00	Aandrijvingen	F. Bertholet (WS Aa en Maas)
13:00 – 16:00	Onderhoud en smering	F. Bertholet
Lesdag 6: woensdag 1 november 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9.00 - 12:00	Elektrotechnische installaties	F. Bertholet
13:00 – 16:00	Telemetrie en veldcomponenten	
Lesdag 7: woensdag 8 november 2017 Locatie: **Zalencentrum Concordia Hoogland (Kerklaan 3 3828 EA Hoogland)**		
9.00 - 12:00	Telemetrie en techniek	
13:00 – 16:00	Telemetrie en regeltechnieken	
Tentamen: woensdag 15 november 2016 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9:30 – 11:00	Tentamen module 2	
Module 3: Slimme sturing, dagelijkse procesvoering en beheersing		
Lesdag 8: woensdag 22 november 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9.00 - 12:00	Preventief en correctief onderhoud	M. Methorst
13:00 – 16:00	Instellen van het kunstwerk	M. Methorst
Lesdag 9: woensdag 29 november 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9.00 - 12:00	Procesbeheersing van het watersysteem	M. Methorst
13:00 – 16:00	Procesbeheersing en weer	S. Loos (HydroLogic)
Lesdag 10: woensdag 6 december 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9.00 - 12:00	Externe (gebied) invloeden	S. Loos
13:00 – 16:00	Assetmanagement en nieuwbouw	M. Methorst
Lesdag 11: woensdag 13 december 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		

lestijd	onderwerp	docent(en)
9.00 - 12:00	Operationeel waterbeheerder “spin in het web”	M. Methorst
Lesdag 12: woensdag 20 december 2017 Locatie: **Zalencentrum Aristo Utrecht (Brennerbaan 150 3524 BN Utrecht)**		
9:00 – 12:00	Presentatie en beoordeling eindopdracht module 3	M. Methorst F. Bertholet

Belangrijke data:

Tentamen module 1:	4 oktober 2017	09:30 / 11:00 uur
Hertentamen module 1:		09:30 / 11:00 uur
Tentamen module 2:	15 november 2017	09:30 / 11:00 uur
Hertentamen module 2:	10 maart 2017	09:30 / 11:00 uur
Inleveren Plan van aanpak	20 december 2016	Via DWO
Inleveren Eindopdracht	24 januari 2017	Via DWO