



## BASISKENNIS WATERKERINGEN 2024-2025

Versie 0.1: 16-11-2023

### VORM



Fysieke lessen



Digitale lessen

### LOCATIE

Dagdeel 1, 2 en 11: Aristo, Brennerbaan 150, 3524 BN, Utrecht

Dagdeel 3 en 4: Beachclub Titus, Strandalg 12, 2554 EC DEN HAAG

Dagdeel 5 en 6: Wisselspoor, 2e Daalsedijk 8D, 3551 EJ Utrecht

Dagdeel 7 en 8: Restaurant de Zeeger, Kromme Aarweg 5, 2403 NB Alphen aan den Rijn

### COÖRDINATOR MEDEWERKER

Annemiek Hendriks, 030 60 69 405, [Annemiek.Hendriks@wateropleidingen.nl](mailto:Annemiek.Hendriks@wateropleidingen.nl)

Fiona Arends, 030 60 69 402, [fiona.arends@wateropleidingen.nl](mailto:fiona.arends@wateropleidingen.nl)



### Belangrijk!

Dit document betreft een 'concept' lesrooster, aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. De actuele planning zal beschikbaar zijn in jouw persoonlijke portal bij start van de opleiding/ cursus.





	Dagdeel 1 en 2   dinsdag 17 september 2024   fysieke les   Aristo	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 10.00	Opening en uitleg toetsopdracht	Wateropleidingen
10.00 – 12.30	Inleiding waterkering (hoofdstuk 1) Veiligheid tegen overstromen (hoofdstuk 2)	Leontien Barends (Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard)
12.30 – 13.30	Lunchpauze	
13.30 – 16.30	Inleiding techniek (hoofdstuk 4) Ontwerp en stabiliteit (hoofdstuk 5)	Arno Rozing (Deltares)



# LESROOSTER

	Dagdeel 3 en 4   dinsdag 1 oktober 2024   fysieke les & excursie   Den Haag	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 10.00	Bespreking toetsopdracht, toelichting casussen	Reindert Stellingwerff (Rijkswaterstaat)
10.00 – 10.30	Instrumenten voor beheer en onderhoud (hoofdstuk 7)	Reindert Stellingwerff
10.30 – 12.30	Beheersvormen (hoofdstuk 8) Praktijk van beheer en onderhoud (hoofdstuk 9)	Reindert Stellingwerff
12.30 – 13.30	Lunchpauze	
13.30 – 14.30	Primaire waterkeringen, de kust (hoofdstuk 6)	Roland Hoijinck (Arcadis)
14.30 – 16.30	Excursie naar de kust	Roland Hoijinck
	Dagdeel 5 en 6   dinsdag 15 oktober 2024   fysieke les   Aristo	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 12.30	Wetgeving en beleid (hoofdstuk 3)	Andy Krijgsman (Unie van Waterschappen)
12.30 – 13.30	Lunchpauze	
13.30 – 16.00	Voorbereiding en uitvoering dijkverbetering (hoofdstuk 11) Aanbesteden van werken, diensten en leveringen (hoofdstuk 10)	
16.00 – 16.30	Werken aan eindopdracht	
<i>Herfstvakantie: 19 t/m 27 oktober 2024 (zuid) 26 oktober t/m 3 november 2024 (noord en midden)</i>		



	<b>Dagdeel 7 en 8   dinsdag 12 november 2024   fysieke les &amp; excursie   Alphen a/d Rijn</b>	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 12.30	Regionale keringen (hoofdstuk 12)	Lambert Vendrik
12.30 – 13.30	Lunchpauze	
13.30 – 16.30	Excursie dijkversterking regionale kering	Jesper Steenmeijer (IV infra)
	<b>Dagdeel 9   dinsdag 19 november 2024   digitale les   online</b>	
9.15 – 9.30	Digitale inloop	
9.30 – 10.30	Kunstwerken en niet-waterkerende objecten (hoofdstuk 13)	Johan Hockx (Fugro)
10.30 – 11.30	Vragen stellen over eindopdracht	Reindert Stellingwerff
	<b>Dagdeel 10   dinsdag 26 november 2024   digitale les   online</b>	
9.15 – 9.30	Digitale inloop	
9.30 – 12.30	Dijkbekledingen (hoofdstuk 14)	Mark Klein Breteler (Deltares)
<b>Groepsopdracht &amp; individueel reflectieverslag: Uiterlijke inleverdatum 3 december 2024</b>		
	<b>Dagdeel 11   dinsdag 10 december 2024   eindopdracht   Aristo</b>	
12.30 – 13.30	Lunch/ ontvangst	
13.30 – 15.45	Eindopdracht: Presentatie cursisten	Reindert Stellingwerff
15.45 – 16.30	Afronding en evaluatie	Reindert Stellingwerff