



BASISKENNIS WATERKERINGEN 2022

Versie 0.1: 20-10-2021

VORM

Fysieke lessen



Digitale lessen

LOCATIE

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

Dagdeel 3 en 4: Volgt nog

Dagdeel 7 en 8: Volgt nog

De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen.


**COÖRDINATOR
MEDEWERKER**Vincent van der Linden, 030 60 69 406, vincent.vanderlinden@wateropleidingen.nlFiona Arends, 030 60 69 402, fiona.arends@wateropleidingen.nl

	Dagdeel 1 en 2 dinsdag 13 september 2022 fysieke les Aristo	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 10.00	Opening en uitleg toetsopdracht	Vincent van der Linden (Wateropleidingen)
10.00 – 12.30	Inleiding waterkering (hoofdstuk 1) Veiligheid tegen overstromen (hoofdstuk 2)	Kees Dorst (Dowaco) of 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)



	Dagdeel 3 en 4 dinsdag 27 september 2022 excursie volgt nog	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 10.00	Bespreking toetsopdracht, toelichting casussen	Reindert Stellingwerff (Waterschap Vallei en Veluwe) Vincent van der Linden
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 11 oktober 2022 digitale les online	
9.15 – 9.30	Digitale inloop	
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)	Bram de Fockert (Waterschap Rivierenland)
16.00 – 16.30	Werken aan toetsopdracht	Bram de Fockert Vincent van der Linden



	Dagdeel 7 en 8 dinsdag 1 november 2022 fysieke les en excursie volgt nog	
9.15 – 9.30	Ontvangst met koffie en thee	
9.30 – 12.30	Regionale keringen (hoofdstuk 12)	Lambert Vendrik (Waterschap Scheldestromen)
12.30 – 13.30	Lunchpauze	
13.30 – 16.30	Excursie Dijkversterking Rijnsaterwoude	Gustaaf van Wijk (Hoogheemraadschap van Rijnland)
	Dagdeel 9 en 10 dinsdag 15 november 2022 digitale les online	
9.15 – 9.30	Digitale inloop	
9.30 – 10.30	Kunstwerken en niet-waterkerende objecten (hoofdstuk 13)	Johan Hockx (Fugro)
10.45 – 12.30	Dijkbekledingen (hoofdstuk 14)	Mark Klein Breteler (Deltares)
12.30 – 13.30	Lunchpauze	
13.30 – 14.00	Vervolg dijkbekledingen	Mark Klein Breteler Jan Willem Nieuwenhuis (Waterschap Noorderzijlvest)
14.00 – 16.30	Werken aan de eindopdracht + Vragen stellen over eindopdracht	Reindert Stellingwerff Vincent van der Linden
	Dagdeel 11 dinsdag 6 december 2022 eindopdracht Aristo	
13.15 – 13.30	Ontvangst	
13.30 – 15.45	Eindopdracht: Presentatie cursisten	Reindert Stellingwerff Vincent van der Linden
15.45 – 16.30	Afronding en evaluatie	Reindert Stellingwerff Vincent van der Linden