



DIJKTECHNIEK 2025 - 2026

Versie 0.2: 26-03-2025

VORM

Fysieke lessen

LOCATIE

Aristo meeting center, Brennerbaan 150, 3524 BN te Utrecht, 030 23 01 030
Coel Toetscentra, Fultonbaan 80, 3439 NE Nieuwegein, 085 808 1039
De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen.

**COÖRDINATOR
MEDEWERKER**

Marijke Kamstra, 030 60 69 405, marijke.kamstra@wateropleidingen.nl
Fiona Arends, 030 60 69 402, 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.

MODULE 1: DIJKENBOUW

	Dagdeel 1 en 2 dinsdag 9 september 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Inleiding Dijken in Nederland; Grondeigenschappen en Grondonderzoek	
13.00 – 16.00	Inleiding Dijken in Nederland; Kustwaterkeringen	
	Dagdeel 3 en 4 dinsdag 23 september 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 - 12.00	Basisbegrippen grondmechanica, faalmechanismen	
13.00 – 16.00	Bekleding van dijken en Ontwerpprofiel steenbekledingen	
	Dagdeel 5 en 6 dinsdag 7 oktober fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 - 12.00	Ontwerpen op hoogte met toets op golfoploop en overslag	
13.00 – 16.00	Dataverzameling, benutten informatie en monitoring	
<i>Herfstvakantie: 11 oktober t/m 19 oktober 2025 (zuid) 18 oktober t/m 26 oktober 2025 (noord en midden)</i>		



	Dagdeel 7 en 8 dinsdag 28 oktober 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Piping deel 1	
13.00 – 16.00	Piping deel 2	

MODULE 4: INTEGRATIE EN VAKMANSCHAP

	Dagdeel 9 en 10 dinsdag 4 november 2025 fysieke les locatie volgt nog	
9.00 – 12.00	Werken met IPM rollen	
13.00 – 16.00	Excursie - Waarnemen	

MODULE 1: DIJKENBOUW

	Dagdeel 11 en 12 dinsdag 11 november 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
9.30 – 12.30	Macrostabiliteit	
13.30 – 16.30	Interpreteren van modelberekeningen, werken met instrumentarium (D-Stability)	
	Dagdeel 13 en 14 dinsdag 25 november 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 - 12.00	Alternatieve data in relatie tot dijkversterking	
13.00 – 16.00	Microstabiliteit en vooroeverstabiliteit	
	Dagdeel 15 en 16 dinsdag 9 december 2025 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Materialen voor dijkenbouw en Benutten verschillende klei klassen	
13.00 – 16.00	Dijkversterkingstechnieken in de praktijk	



MODULE 4: INTEGRATIE EN VAKMANSCHAP

	Dagdeel 17 en 18 dinsdag 16 december fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Kentallen	
13.00 – 16.00	Serious game <i>Dijkdilemma's onder druk</i>	
kerstvakantie: 20 december 2025 t/m 4 januari 2026		

MODULE 1: DIJKENBOUW

	Dagdeel 19 en 20 dinsdag 6 januari 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Dijkversterkingstechnieken in de praktijk – vervolg	
13.00 – 16.00	Toepassen dijkversterkingstechnieken en innovaties	
	Dinsdag 20 januari 2026 digitaal examen Coel examencentrum	
9.00 – 11.30	Examen module 1	
	Dinsdag dinsdag 10 maart 2026 digitaal herexamen Coel examencentrum	
9.00 – 11.30	Herexamen module 1	



MODULE 2: DIJKONTWERP

	Dagdeel 21 en 22 dinsdag 3 februari 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Risicobenadering en normering waterveiligheid	
13.00 – 16.00	Veranderingen nieuwe normering en OI2014	
	Dagdeel 23 en 24 dinsdag 10 februari 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 - 12.00	OI 2014	
9.00 - 12.00	Scopebepaling van een dijkversterkingsopgave	
voorjaarsvakantie: 14 februari t/m 22 februari 2026 (midden en zuid) 21 februari t/m 1 maart 2026 (noord)		
	Dagdeel 25 en 26 dinsdag 3 maart 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Verkenningsfase: Van oplossingsrichtingen naar voorkeursalternatief	
13.00 – 16.00	Ontwerputgangspunten & Planuitwerkingsfase	
	Dagdeel 27 en 28 dinsdag 17 maart 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Integraal dijkontwerp in de verkennings- en planvormingsfase	
13.00 – 16.00	Praktische toepassing innovatie	
	Dagdeel 29 en 30 dinsdag 24 maart 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Langsconstructies ontwerpen	
13.00 – 16.00	Langsconstructies ontwerpen	
Eindopdracht module 2: Uiterlijke inleverdatum dinsdag 31 maart 2026		



	Dagdeel 31 en 32 dinsdag 7 april 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Eindpresentaties	
13.00 – 16.00	Eindpresentaties	

MODULE 3: DIJKVERSTERKING IN UITVOERING

	Dagdeel 33 en 34 dinsdag 14 april 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Aanbesteding- en contractvormen	
13.00 – 16.00	Samenwerking met marktpartijen	
<i>Meivakantie: 25 april 2026 t/m 3 mei 2026</i>		
	Dagdeel 35 en 36 dinsdag 12 mei 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Realisatie dijkversterking voorbereiding en uitvoering	
13.00 – 16.00	Technische uitvoeringsbegeleiding uitvoering en keuringsplan	
	Dagdeel 37 en 38 dinsdag 19 mei 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Realisatie dijkversterking voorbereiding en uitvoering	
13.00 – 16.00	Overdracht naar beheer en onderhoud	
	Dagdeel 39 en 40 dinsdag 26 mei 2026 fysieke les locatie volgt	
9.00 – 12.00	Uitvoeringsaspecten regionale kering	
13.00 – 16.00	Excursie Uitvoeringsaspecten regionale kering	
Opdracht module 3: Uiterlijke inleverdatum 2 juni 2026		



MODULE 4: INTEGRATIE EN VAKMANSCHAP

	Dagdeel 41 dinsdag 9 juni 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 - 12.00	Veiligheid	
Opdracht module 4: Uiterlijke inleverdatum 9 juni 2026		

MODULE 3: DIJKVERSTERKING IN UITVOERING

	Dagdeel 42 dinsdag 16 juni 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
9.00 – 12.00	Eindopdracht discussie	

MODULE 4: INTEGRATIE EN VAKMANSCHAP

	Dagdeel 43 dinsdag 16 juni 2026 fysieke les Aristo Utrecht	
13.00 – 16.00	Deskundig opdrachtgeverschap	

MODULE 3: DIJKVERSTERKING IN UITVOERING

	Dinsdag 30 juni 2026 digitaal examen Coel examencentrum	
9.00 – 11.30	Examen module 3	
	Dinsdag 29 september 2026 digitaal herexamen Coel examencentrum	
9.00 – 11.30	Herexamen module 3	