

HYDRAULISCH EN HYDROLOGISCH REKENEN 2025/2026

Versie 0.3: 19-09-2025

VORM



LOCATIE

Aristo Utrecht, Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht, 088 230 1030

De lunch is inbegrepen.




COÖRDINATOR MEDEWERKER

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

Claudia van den Bogaard (030) 60 69 410, claudia.vandenbogaard@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 maandag 10 november 2025 fysieke les Aristo	
9.00 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> Basis hydraulica Het neerslag-afvoerproces Stroming door open waterlopen 	ir. Jacques Peerboom (Rijkswaterstaat) Jan Willem Bronkhorst (Sweco)
13.00 - 16.00	Rekenen met behulp van spreadsheets <ul style="list-style-type: none"> Opgave 1 Berekenen afvoer uit neerslagreeks Opgave 2 Berekenen watergang Opgave 3 Berekenen Stuw 	ing. Louis Broersma (Sweco) Jan Willem Bronkhorst
	Dagdeel 3 en 4 maandag 17 november 2025 fysieke les Aristo	
9.00 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> Kunstwerken De relatie tussen grond- en oppervlaktewater 	ir. Jacques Peerboom Jan Willem Bronkhorst
13.00 - 16.00	Rekenen met behulp van spreadsheets <ul style="list-style-type: none"> Opgave 4 Berekenen drainage Opgave 5 Berekenen duiker Opgave 6 Berekenen sifon Opgave 7 Berekenen stuw, knijpconstructie en duiker 	ing. Louis Broersma Jan Willem Bronkhorst
	Dagdeel 5 en 6 maandag 24 november 2025 fysieke les Aristo	
9.00 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> Stedelijk water Het meten van afvoeren Het gebruik van oppervlaktewatermodellen 	ir. Jacques Peerboom Jan Willem Bronkhorst
13.00 - 16.00	Rekenen met behulp van spreadsheets <ul style="list-style-type: none"> Opgave 8 Balansberekening Opgave 9 Berekenen buffercapaciteit Ruimte inbreng eigen casus	ing. Louis Broersma Jan Willem Bronkhorst