



STIKSTOF EN FOSFORVERWIJDERING (N&P) UTRECHT 2022/2023

Versie 1.2: 31-05-2022

VORM



LOCATIE









Aristo meeting center , Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht
Eigen werkplek

COÖRDINATOR
MEDEWERKER

Bram Ooms, (030) 60 69 422, bram.ooms@wateropleidingen.nl
Laura Schouten, (030) 60 69 420, laura.schouten@wateropleidingen.nl

	Vorbereiding Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit voor 1 november 2022 op de DWO.	
	Dagdeel 1 dinsdag 1 november 2022 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	H1 Introductie Waarom N en P-verwijdering?	
	Dagdeel 2 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit tussen 1 november en 15 november 2022 op de DWO. H2 Basisprincipes in de afvalwaterzuivering	
	Dagdeel 3 Individuele online leeractiviteit DWO	
2 uur	Deze individuele online leeractiviteit voer je uit tussen 8 november en 22 november 2022 op de DWO. H3 Stikstofverwijdering	
	Dagdeel 4 dinsdag 22 november 2022 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	H3 Stikstofverwijdering	
	Dagdeel 5 dinsdag 29 november 2022 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	Case study stikstofverwijdering	
	Dagdeel 6 dinsdag 6 december 2022 fysieke les Aristo Utrecht	



19.00 – 21.30	H4 Chemische fosforverwijdering	
	Dagdeel 7 dinsdag 13 december 2022 digitale les online	
19.00 – 21.30	H5 Biologische fosforverwijdering	
	Dagdeel 8 dinsdag 20 december 2022 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	H7 Behandeling van nutriëntrijke deelstromen	
<i>Kerstvakantie: 25 december 2022 t/m 9 januari 2023</i>		
	Dagdeel 9 dinsdag 10 januari 2023 digitale les online	
19.00 – 21.30	H6 Nabehandeling (tertiaire zuivering)	
	Dagdeel 10 dinsdag 17 januari 2023 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	H8 Procesvoering in combinatie N en P verwijdering Uitleg casestudy	
	Dagdeel 11 dinsdag 24 januari 2023 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	Case study combinatie N en P verwijdering	
	Dagdeel 12 dinsdag 31 januari 2023 fysieke les Aristo Utrecht	
19.00 – 21.30	Herhaling/vragenavond	
	13 februari t/m 17 februari 2023 digitaal tentamen Lamark	
	Tentamen Stikstof en fosforverwijdering (N&P)	
	17 april t/m 21 april 2023 digitaal tentamen Lamark	
	Hertentamen Stikstof en fosforverwijdering (N&P)	