Wateropleidingen brengt praktijkgerichte waterkennis op een hoger peil

HIGHLIGHTS ZUIVERINGSPROCESSEN

Algemeen

Type:	Cursus
Doelgroep:	Project- en beleidsmedewerkers, leveranciers in de waterketen
Instapniveau:	hbo
Variant:	Dag cursus
Vakgebied:	Waterzuivering
Prijs:	€ 1.720,00
Uitvoeringen:	UTRECHT: 2 april 2025 t/m 28 mei 2025 (Bijeenkomsten: 7) UTRECHT: 6 november 2024 t/m 18 december 2024 (Bijeenkomsten: 7)

Doel

Zuiveren van afvalwater is een van de schakels uit de waterketen. Een belangrijke taak van waterschappen. Naast het waterschap zijn gemeenten, leveranciers of adviesbureaus vanuit hun rol of op projectbasis betrokken bij aspecten van water zuiveren of bij samenwerken in de waterketen. Dit zijn niet vanzelfsprekend allemaal zuiveringsspecialisten. Meer inzicht in zuiveringsprocessen zorgt ervoor dat medewerkers beter kunnen samenwerken in projecten, hetzelfde vakjargon gebruiken en een goede gesprekspartner zijn.

Deze cursus geeft je basiskennis van zuiveringsprocessen. Je doorloopt het hele zuiveringsproces op hoofdlijnen. En je krijgt inzicht hoe de processen van een zuiveringen worden gestuurd en beheerst. Na het volgen van deze cursus beschik je over brede basiskennis van zuiveringssystemen, processen en installaties.

Inhoud

De cursus bevat de volgende onderwerpen:

- De zuiveringstaak van het waterschap: zorgplicht, afnameverplichting, voldoen aan lozings- en milieueisen, duurzaamheid en doelmatigheid.
- Riolering en afvalwatertransport.
- De zuiveringsprocessen op hoofdlijnen: voorbehandeling, biologische zuivering, fosfor- en stikstofverwijdering, nabehandeling, slibverwerking.
- Procesbeheersing (monitoring, besturing, optimalisatie).
- Innovaties en ontwikkelingen.

Vorm

In de lessen staat kennisoverdracht centraal, waarbij we interactief aansluiten bij de ervaring en rollen van de deelnemers. Ter afsluiting ga je op excursie naar een zuiveringsinstallatie.