

Opleiding

Waterkwantiteit

**Tijdsinspanning:**

40 bijeenkomsten (incompany) en zelfstudie

Bestemd voor:

(Aankomende) rayonbeheerders en peilbeheerders

Doel:

Doel van de opleiding is het ontwikkelen van kennis en vaardigheden voor zowel rayon- als peilbeheerders. Tijdens de opleiding werken de medewerkers aan hun competenties, die ook worden getoetst in het werkveld.

Inleiding

Het Centrum voor Innovatief Vakmanschap Water ontwikkelde samen met Wetterskip Fryslân het maatwerktraject Waterkwantiteit voor zijn rayonbeheerders. Ervaren mbo-docenten van CIV Water en kenniswerkers van Wetterskip Fryslân maakten samen het programma en voeren ook samen het onderwijs uit. Hiermee wordt de kennis en ervaring geborgd die is opgedaan in het werkveld en niet in theorieboeken te vinden is. Vanuit CIV Water worden de kenniswerkers van Wetterskip Fryslân didactisch ondersteund bij de voorbereiding en het verzorgen van de lessen.

“Een mooie balans tussen theorie en praktijk. Verschillende disciplines kwamen samen, en de onderwerpen zijn vanuit diverse invalshoeken bekeken.”
Harmen Visser (WF)

Opzet

De opleiding duurt een jaar en bestaat uit een theorie- en een praktijkdeel. De theoriecomponent wordt in company bij Wetterskip Fryslân uitgevoerd; de praktijkcomponent op diverse werklocaties. Tijdens de looptijd van de opleiding volgen de deelnemers gedurende 40 weken een dag per week lessen. Tweemaal per jaar start een nieuwe groep medewerkers met de opleiding. Bij het goed afsluiten van de afzonderlijke modules ontvangt de deelnemer een certificaat.

Inhoud van de modules

De deelnemers doorlopen de volgende lesmodules:

1. Planning en Administratie
2. Telemetrie: op afstand besturen van gemalen en pompen
3. Peilbesluiten, vergunningverlening, handhaving en schouw: achtergronden (water) regelgeving
4. Watersysteembeheer 1: hoe functioneert het watersysteem?
5. Watersysteembeheer 2: technische vraagstukken rond hydraulica en hydrologie
6. Watersysteembeheer 3: invloed van weer op de waterhuishouding
7. Waterkeringenbeheer
8. Basiskennis bodem en GWW: over grondverzet, specialistische technieken en wetgeving
9. Maatvoeren, meten en uitzetten
10. Onderhoud Watersystemen
11. Calamiteitenbestrijding en Arbo
12. Technische constructies (kunstwerken)
13. Communicatie en Nederlands

Meer informatie?

Wilt u meer informatie over de opleiding voor (aankomende) rayonbeheerders/peilbeheerders of een andere (maatwerk) opleiding voor uw organisatie? Neemt u dan contact met ons op via: info@civwater.nl of kijk op onze website: www.civwater.nl.