

Opleiding

Waterkwantiteit



Tijdsinspanning:

36 bijeenkomsten (incompany) en zelfstudie

Bestemd voor:

Nieuwe en zittende rayonbeheerders

Doel:

Doel van de opleiding is het ontwikkelen van kennis en vaardigheden voor rayonbeheerders. Tijdens de opleiding werken de medewerkers aan hun competenties, die ook worden getoetst in het werkveld. Ook maken ze zich het concept Wendbaar Vakmanschap eigen, regie op eigen ontwikkeling.

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)

Meer informatie?

Wilt u meer informatie over deze opleiding 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.

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 36 weken een dag per week lessen. Bij het goed afsluiten van de opleiding ontvangt de deelnemer een Bewijs van deelname. Modules zijn ook apart van elkaar te volgen.

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
 - 4.1. Watersysteembeheer: hoe functioneert het watersysteem en technische vraagstukken rond hydraulica en hydrologie
 - 4.2. Watersysteembeheer: invloed van weer op de waterhuishouding
5. Waterkeringenbeheer
 - 6.1. Basiskennis bodem en GWW: over grondverzet, specialistische technieken en wetgeving
 - 6.2. Maatvoeren, meten en uitzetten
7. Onderhoud Watersystemen
8. Calamiteitenbestrijding en Arbo
9. Technische constructies (kunstwerken)
10. Communicatie en Nederlands