Wateropleidingen brengt praktijkgerichte waterkennis op een hoger peil

OPFRISSEN VAN DE BASISVAARDIGHEDEN

Algemeen

Type:	Cursus
Doelgroep:	Cursisten met enige wis-, schei- en natuurkunde kennis, zonder technisch mbo 3 of 4 diploma
Instapniveau:	vmbo
Variant:	Dag training
Zelfstudie:	2 uur per bijeenkomst
Vakgebied:	Drinkwater

Doel

Voor het behalen van het diploma van de Basisopleiding drinkwaterproductie, de Basisopleiding drinkwaterdistributie of de opleiding Techniek afvalwaterzuivering (TAZ) is basiskennis van wiskunde, scheikunde en natuurkunde essentieel. Daarnaast zijn studievaardigheden, zoals begrijpend lezen en het scheiden van hoofd en bijzaken, van belang.

Deze training is gericht op het opfrissen van basisvaardigheden, zodat je beter kunt focussen op de specifieke lesstof van de genoemde opleidingen. Na het volgen van deze training ben je in staat om (wiskundige) berekeningen uit te voeren, kun je natuurkundige formules toepassen en heb je kennis van chemische symbolen en reactievergelijkingen. Bovendien weet je welke studievaardigheden noodzakelijk zijn en kun je deze toepassen voor het met succes afronden van examens.

Inhoud

Het opfrissen, trainen en verder ontwikkelen van de basisvaardigheden:

- wiskunde (rekenen);
- scheikunde (symbolen, reactievergelijkingen en chemisch rekenen);
- natuurkunde (formules);
- studievaardigheden (o.a. begrijpend lezen);
- hoofd- en bijzaken onderscheiden;
- beantwoorden van examenvragen.

Vorm

In kleine groepjes oefen je met opgaven uit het lesmateriaal van de verschillende opleidingen. Gezamenlijk bespreek je de resultaten. Het accent ligt op de werkwijze bij het beantwoorden van de opgave en op het formuleren van het juiste antwoord. Je krijgt huiswerk om te oefenen.