Wateropleidingen brengt praktijkgerichte waterkennis op een hoger peil

BASISKENNIS WATERKERINGEN

Algemeen

Type:	Opleiding
Doelgroep:	Technisch medewerkers beheer en onderhoud waterkeringen
Instapniveau:	mbo/hbo
Toelichting instapniveau:	Na inschrijving voor deze opleiding volgt een schriftelijke intake. Doel van de intake is beoordelen of jouw vooropleiding en/of werkervaring aansluit bij deze opleiding. Ook krijg je een passend studieadvies, zodat je goed voorbereid aan de opleiding begint. Docenten laten hun lessen zo goed mogelijk aansluiten op basis van informatie uit de intakes.
Variant:	Dag opleiding
Zelfstudie:	4 uur per bijeenkomst
Vakgebied:	Waterveiligheid
Examen:	Je werkt met een groep aan een opdracht en sluit de opleiding af met een groepspresentatie. Daarnaast maak je een individueel reflectieverslag. Herexamenkosten vallen buiten de cursusprijs. Deze kosten brengen wij apart in rekening.

Doel

Veiligheid bieden tegen overstromingen is van groot belang voor onze samenleving. De opleiding Basiskennis waterkeringen behandelt een breed scala aan onderwerpen over waterkeringen. Ook komen recente ontwikkelingen in de waterveiligheid, zoals het Deltaprogramma en het Hoogwaterbeschermingsprogramma, uitgebreid aan bod.

In deze opleiding staan het beheer en onderhoud van waterkeringen centraal. Je krijgt inzicht in technische en beleidsmatige aspecten van het beheer van waterkeringen. Je kent de instrumenten en weet hoe je deze toepast in de dagelijkse praktijk. Na het volgen van de opleiding beschik je over de kennis om het beheer en onderhoud van waterkeringen op verantwoorde wijze uit te voeren.

Inhoud

In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan bod:

- primaire en regionale keringen;
- technische aspecten van ontwerp en aanleg;
- wetgeving, beleid, studies en ontwikkelingen;
- beheer en onderhoud;
- veiligheidsaspecten (normen, toetsen op veiligheid, calamiteiten);
- bekledingen;
- kunstwerken, niet-waterkerende objecten en multifunctionaliteit.

Vorm

In fysieke en digitale lessen behandelen we de theorie aan de hand van praktijkvoorbeelden en casussen. Ook ga je tijdens de opleiding twee keer op excursie naar de kust en het rivierengebied.

Om de opgedane kennis direct toe te leren passen, werk je in groepen aan een eindopdracht. Basis voor deze opdracht zijn praktijksituaties die de deelnemers voor de start van de opleiding zelf inbrengen.