

BASISKENNIS WATERKERINGEN

Algemeen

<i>Doelgroep:</i>	technisch medewerkers beheer en onderhoud waterkeringen
<i>Instapniveau:</i>	mbo/hbo
<i>Variant:</i>	Dag opleiding
<i>Zelfstudie:</i>	4 uur per bijeenkomst
<i>Vakgebied:</i>	Waterveiligheid
<i>Maximaal aantal deelnemers:</i>	24
<i>Prijs:</i>	€ 1.925,00
<i>Naam coördinator:</i>	Ingrid Hilwerda
<i>Examen:</i>	Je werkt met een groep aan een opdracht en sluit de opleiding af met een groepspresentatie. Daarnaast maak je een individueel reflectieverslag.
<i>Modules:</i>	Basiskennis Waterkeringen Groepsopdracht Basiskennis Waterkeringen
<i>Uitvoeringen:</i>	UTRECHT: 17 september 2019 t/m 12 december 2019 (Bijeenkomsten: 6)

Doel

Veiligheid tegen overstroming is prioriteit in het waterbeheer. De opleiding Basiskennis waterkeringen behandelt een breed scala aan onderwerpen over waterkeringen. Recente ontwikkelingen in de waterveiligheid komen uitgebreid aan bod. Zoals het Deltaprogramma en het Hoogwaterbeschermingsprogramma. 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 en niet waterkerende ontwerpen;
- landschap, natuur en cultuurhistorische (LNC)-waarden en multifunctionaliteit.

Vorm

Je oefent de stof 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 cursisten voor de start van de opleiding zelf inbrengen.

Bijzonderheden

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.