

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

ONTWERP VAN LEIDINGSYSTEMEN

DOEL Bij het ontwerpen van een leidingnet doorloopt de ontwerper verschillende ontwerpfasen. Dit ontwerpproces komt stap voor stap aan de orde en wordt door de deelnemers toegepast in een groepsopdracht. Je leert over de meest gebruikte methoden en technieken die nodig zijn om een leidingnet goed te kunnen ontwerpen. Daarnaast krijg je inzicht in het totale ontwerpproces. Na het volgen van deze opleiding kan je ontwerpen beoordelen, aan de hand van de gestelde voorwaarden.

VORM De theorie wordt toegelicht aan de hand van voorbeelden uit de praktijk. Je werkt gedurende de opleiding aan twee groepsopdrachten.

INHOUD In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan bod:

- de componenten en het ontwerpproces van een leidingstelsel;
- toepassingsmogelijkheden van leidingnetmodellen;
- kritisch lezen en beoordelen van leiding(net)ontwerpen;
- projectmatig werken;
- NEN 3650-serie en sterkteleer;
- optimalisatie vraag en aanbod van drinkwater;
- de impact van het ontwerpen en bijbehorende investeringen op de organisatie.

DOCENTEN -

MEER INFORMATIE Wateropleidingen, Evelien Meijerink
evelien.meijerink@wateropleidingen.nl

DOELGROEP

projectleiders en (project) medewerkers van distributieprojecten

INSTAPNIVEAU

mbo; Basisopleiding drinkwaterdistributie, Uitvoerder water of een technische opleiding zoals werktuigbouwkunde is vereist

AANTAL BIJENKOMSTEN

12

LOCATIE

in-company

ZELFSTUDIE

5 uur per bijeenkomst

DEELNEMERS

16

KOSTEN

op aanvraag