

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

VLOEISTOFMECHANICA VOOR DE AFVALWATERKETEN

DOEL Hydraulische berekeningen zijn de basis voor het ontwerpen en dimensioneren van riolering, infiltratievoorzieningen en andere randvoorzieningen. Deze opleiding geeft u inzicht in en de vaardigheden om hydraulicavraagstukken op te lossen.

Na het volgen van deze opleiding kunt u de meest voorkomende hydraulische berekeningen (riolering, rioolwaterzuiveringsinstallatie, goten, kanalen, bermsloten, duikers) zelfstandig uitvoeren. Ook bent u in staat ontwerpen en bijbehorende rekenresultaten van specialisten te beoordelen.

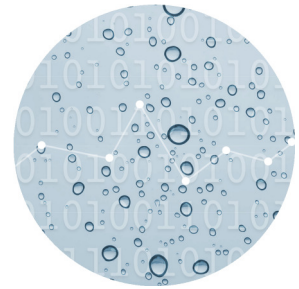
VORM De onderwerpen worden door middel van casussen en opdrachten toegelicht. U doet ook mee aan een practicum waar u metingen en berekeningen uitvoert aan een aantal proefopstellingen.

INHOUD In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan bod:

- wrijvingsverliezen, vertragingsverliezen, stuwkrommen en zijdelingse overlaten;
- hydrodynamische berekeningen;
- pompen, waterslag;
- debietmeting;
- randvoorzieningen;
- relatie tussen riolering en rioolwaterzuiveringsinstallaties;
- persleidingen.

DOCENTEN -

**MEER
INFORMATIE** Laura Bon – Laura.Bon@wateropleidingen.nl



STATUS

Bieb

DOELGROEP

rioleringsmedewerkers, ontwerpers en adviseurs in de afvalwaterketen

INSTAPNIVEAU

HBO

AANTAL BIJeenKOMSTEN

17 avonden en 1 zaterdagochtend

LOCATIE

ZELFSTUDIE

6 uur per bijeenkomst

DEELNEMERS

15

KOSTEN

€

BIJZONDERHEDEN