

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

Metten en regelen voor procesoperators

DOEL In besturingsinstallaties kunnen storingen voorkomen waardoor de installatie niet goed meer functioneert. Om te achterhalen waar de storing vandaan komt en hoe deze kan worden opgelost moet je de verschillende elektrotechnische onderdelen van een installatie kennen, weten hoe ze werken en hun plaats in het grotere geheel van de installatie kunnen begrijpen.

Bij het controleren van processen zijn goede metingen belangrijk. Ook moet je kennis hebben van regeltechnieken, om het verloop van het proces te kunnen bijsturen. In deze opleiding leer je diverse methoden en hun (on)mogelijkheden kennen. Na afloop kun je eenvoudige processchema's lezen en ken je de toepassing van verschillende procesregelingen en procesautomatisering.

VORM Tijdens de bijeenkomsten worden de verschillende theorieonderdelen aan de hand van praktijksituaties uitgelegd. Daarnaast krijg je oefenopgaven mee als huiswerkopdracht en bestudeer je thuis de stof.

INHOUD In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan bod:

- basiskennis elektrotechniek;
- metingen;
- regeltechniek;
- corrigerende organen;
- procesautomatisering.

DOCENTEN ing. H.W.J. Maas
ing. M. van Zutphen

**MEER
INFORMATIE** Wateropleidingen, Petra Barte
petra.barte@wateropleidingen.nl
030 60 69 403

DOELGROEP

medewerkers van rwzi's en/of drinkwaterproductiesystemen die werken aan bediening en onderhoud van installaties

INSTAPNIVEAU

mbo

AANTAL BIJEENKOMSTEN

16 avonden en 1 ochtend

LOCATIE

In overleg

ZELFSTUDIE

4 uur per bijeenkomst

DEELNEMERS

Max 20

KOSTEN

Op aanvraag

BIJZONDERHEDEN

De opleiding wordt afgesloten met een schriftelijk tentamen