

**Kursus****1 dag**

Nr. 27604 A

DKK 4.490

ekskl. moms

Dato

07-11-2019

06-05-2020

17-11-2020

Sted

Taastrup

Aarhus

Taastrup

Kontrol af vand- og fjernvarmemålere

Få styr på teorien og fod på det praktiske på dette intensive kursus - så kan du sikre dig det bedste resultat af målingerne!

Korrekt vand- og fjernvarmemåling får større og større betydning på grund af større opmærksomhed hos forbrugerne, lovkrav om anvendelse af målere og etablering af kontrolsystemer for målere. På dette kursus får du en grundlæggende viden om vand- og fjernvarmemåling og -målere og en introduktion til metoder, der vil gøre dig i stand til at vælge, installere og kontrollere målere. Vi gennemgår bl.a. principper for måling og dimensionering og ser på de lovmæssige krav til målerne, herunder specielt kravene til kontrolsystem for målere i drift. Kurset indeholder forelæsninger med debat og evt. besøg i vores flowlaboratorium.

Udbytte

- Viden om måling og afregning af vand og fjernvarme
- Kendskab til dimensionering af målere
- Viden om de lovmæssige krav til målere
- Kendskab til statistisk målerkontrol.

Deltagerprofil

Kurset er udviklet og tilrettelagt for medarbejdere på vand- og fjernvarmeværker og måleværksteder samt for VVS-installatører.

Underviser

John Frederiksen er ingeniør i Center for Installation og Kalibrering på Teknologisk Institut. Han har i mere end 15 år beskæftiget sig med kvalitets- og måleteknik og har bl.a. ansvaret for Vandflow- og Lufthastighedslaboratorierne.

Indhold

- Afregningssystemer
- Målertyper
- Mekaniske målere
- Elektroniske målere
- Måleusikkerhed og fejl
- Dimensioneringsprincipper
- Lovmæssige krav til målere
- Bekendtgørelser
- Direktiver og standarder
- Statistisk målerkontrol
- Partiinddeling
- Parti- og stikprøvestørrelser
- Konsekvenser for partierne.

Kurset kombinerer korte forelæsninger med praktik, bl.a. besøg på vores flowlaboratorium, der har status som Nationalt Primærlaboratorium.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



John Frederiksen
7220 1235
jof@teknologisk.dk