

Kursus
2 dage
Nr. 27659 P

DKK 8.990
ekskl. moms

Dato
20-11-2024

Sted
Aarhus

Måling af fugtighed

Få indsigt i - og viden om - hvordan fugtighed måles, og hvordan de forskellige angivelser af fugtighed hænger sammen.

Du får på kurset indsigt i, hvordan fugtighed måles, og hvordan de forskellige angivelser af fugtighed hænger sammen. Du vil blive introduceret til forskellige metoder til måling af luftfugtighed samt introduceres til begreber som vandaktivitet, sorptionsisotermer og materialefugt. Desuden gennemgås de tekniske muligheder og begrænsninger ved forskellige målemetoder og -udstyr. Undervisningen foregår ved forelæsninger kombineret med demonstrationer og praktiske øvelser som afhængig af holdets størrelse foregår i vores veludstyrede fugtlaboratorium. Medbring egen lommeregner og evt. laptop.

Deltagerprofil

Kurset er specielt udviklet og tilrettelagt for medarbejdere, der arbejder i praksis med måling af luftfugtighed eller vandaktivitet.

Kursusledere

Mette Pedersen er kvalitets- og måletekniker og ansat i center for Installation og Kalibrering på Teknologisk Institut. Hun har mere end 20 års erfaring inden for måleteknik og har været med til at opstarte luftfugtighedslaboratoriet på Teknologisk Institut.

Jan Nielsen er fysiker og ansat i center for Installation of Kalibrering på Teknologisk Institut. Han har i mere end 25 år

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

arbejdet med metrologi, specielt fugt- og temperaturmåling samt usikkerhedsanalyse. Han har et bredt og indgående kendskab emnet og er en erfaren formidler.

Udbytte

Udbytte

- Kendskab til fugtbegrebet og overblik over de mange forskellige enheder og omregning imellem dem
- Viden om fordele og ulemper ved forskellige målemetoder og måleudstyr
- Kendskab til de fejlkilder, der er forbundet med at anvende forskellige måleinstrumenter
- Erfaringsudveksling med andre med interesse inden for dette område.

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 12 deltagere
- Fuld forplejning
- Materiale
- Gratis parkering
- Undervisning på dansk

Indhold

- Hvad er fugt og hvordan omregner man mellem forskellige fugtenheder?
- Måling af relativ luftfugtighed, dugpunkt og lufttemperatur
- Måling af vandaktivitet og materialefugt
- Forskellige måleinstrumenter og deres anvendelse
- Fejlkilder
- Kalibrering og vedligeholdelse af måleudstyr.

Anmeldelser af Måling af fugtighed

Spændende og lærerigt.
— Kenneth Windstrup Rasmussen Dinesen Floors A/S

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00



UNDERVISER

Mette Pedersen

Mette er kvalitets- og måletekniker og ansat i center for Installation og Kalibrering på Teknologisk Institut. Hun har mere end 20 års erfaring inden for måleteknik og har været med til at opstarte luftfugtighedslaboratoriet på Teknologisk Institut.



UNDERVISER

Jan Nielsen

Jan er fysiker og ansat i center for Installation of Kalibrering på Teknologisk Institut. Han har i mere end 25 år arbejdet med metrologi, specielt fugt- og temperaturmåling samt usikkerhedsanalyse. Han har et bredt og indgående kendskab emnet og er en erfaren formidler.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Pedersen
+45 72201232
mo@teknologisk.dk



Jan Nielsen
+45 72201236
jnn@teknologisk.dk



Peter Friis Østergaard
+45 72201688
peo@teknologisk.dk