

Procesanlæg, instrumentering tryk/temperatur

Kort fortalt

Du lærer teorien omkring principper, egenskaber samt anvendelse af målesystemer, der anvendes for måling af tryk og temperatur. Du kan udføre elektrisk/mekanisk montage, opsætning/parametrering, kontrol og kalibrering af transmittere for måling af tryk og temperatur. Du kan udvælge og anvende korrekt testudstyr, herunder kunne vurdere måleresultaterne, samt dokumentere test/kalibreringsresultater.

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

› Kontakt

ZBC
Kursusteamet
55788888

Fag: Procesanlæg, instrumentering tryk/temperatur

› Fagnummer:

42872

› Varighed

5 dage

› AMU-pris:

DKK 630,00

› Uden for målgruppe:

DKK 3.731,00

› Kursuspris

AMU:
DKK 630,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.731,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte automatiktekniker, industriteknikere, personvognsmekanikere eller personer med tilsvarende kompetencer, der har eller ønsker beskæftigelse i en virksomheds drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som i den forbindelse skal kunne foretage montage og kalibrering af instrumenteringsudstyr på procesanlæg.

› Tilmelding



Beskrivelse: Deltageren kan montere, opsætte, parametere, samt udføre kontrol og kalibrering på procesmåleudstyr, der anvendes til måling af tryk og temperatur i et procesanlæg.

Deltageren kan:

redegøre og beskrive principper, egenskaber og anvendelse af måleprincipper, der anvendes for måling af tryk og temperatur.

udføre elektrisk/mekanisk montage, opsætning/parametrering, kontrol og kalibrering af transmittere for måling af tryk og temperatur.

udvælge og anvende testudstyr ud fra krav til nøjagtighed, og kan herunder vurdere måleresultaterne.

dokumentere test/kalibreringsresultater, udarbejde instrumenthistorik, udfylde målestedsblad samt beregne nøjagtighed og afvigelse på en transmitter.

overholde gældende sikkerhedsregler ved arbejde med tryk og temperatur måleudstyr.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

de fysiske principper, der anvendes for de nævnte målinger.

sporbarhed for måleudstyr, herunder SI systemet.

beregninger i forbindelse med kalibrering