

# SVEJSEPROCESSER OG KONTROL AF SVEJSEARB., MODUL 4

## KORT FORTALT

Deltageren lærer at udvælge korrekt svejseproces i henhold til konkret svejseopgave og standarder, herunder at eliminere svejsefejl.

## HOLD

### > 15-08-2022

Svejseprocesser og kontrol af svejsearb., modul 4  
Petersmindevej 50 5000 Odense C

5 dage

Daghold

## FAG: SVEJSEPROCESSER OG KONTROL AF SVEJSEARBEJDE

### > Fagnummer:

46980

### > Varighed

5 dage

### > AMU-pris:

DKK 640,00

### > Uden for målgruppe:

DKK 5.718,75

**Målgruppe:** Personer i amu-udviklingsgruppen som arbejder med svejsning, herunder tilrettelæggelse og koordinering af svejsearbejde. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

**Beskrivelse:** Deltageren har viden om:

- Anvendelsesmulighederne for svejseprocesserne 111-135-136-138-141-131
- Svejsesymboler
- Mærkning, opbevaring og håndtering af tilsatsmaterialer iht. gældende standarder
- Krav og fremgangsmåder for udførelse af visuel inspektion iht. DS/EN ISO 17637
- Svejsefejl iht. DS/EN ISO 6520-1
- Typiske fejl ved svejseprocesserne 111-135-136-138-141-131
- Anvendelsen af kontrolmetoderne beskrevet i DS/EN ISO 9606-1 og DS/EN ISO 9606-2.

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden og værkstedsarbejde:

- Vælge den bedste egnede svejseproces ud fra en produktionsteknisk vurdering
- Aflæse og vurdere svejsesymboler iht. DS/EN ISO 2553 på produktionstegninger
- Vælge egnede tilsatsmaterialer i forhold til svejseproces og produktion
- Sikre korrekt opbevaring og håndtering af tilsatsmaterialer
- Vurdere typiske svejsefejl iht. DS/EN ISO 6520-1
- Afhjælpe svejsefejl i en produktion
- Udføre visuel kontrol iht. gældende standarder og kravspecifikationer
- Anvende DS/EN ISO 5817 og DS/EN ISO 10042 i praksis
- Vurdere svejsearbejde iht. en kravspecifikation
- Udføre afrapportering fra inspektion af svejste konstruktioner.

### > Kontakt

Mette Nielsen  
63135102  
mn@amu-fyn.dk

### > Kursuspris

**AMU:**  
DKK 640,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 5.718,75

### > Tilmelding

