

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

28-04-2025

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

5 dage

Daghold

Kontakt



Mette Nielsen
Kursussekretær -
Svejsning og rengøring
63135102
mn@amu-fyn.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.040,00

Uden for målgruppe:
DKK 6.258,50

Tilmelding



FAG: SVEJSEPROCESSER OG KONTROL AF SVEJSEARBEJDE

Fagnummer: 46980	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.040,00	Uden for målgruppe: DKK 6.258,50

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
- Svejsfejl 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 svejsfejl iht. DS/EN ISO 6520-1
- Afhjælpe svejsfejl 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.