

Gassvejsning af stumpsømme - rør

Kort fortalt

Gassvejsning 311

Hold

Løbende optag

Svejs - Åbent værksted 3 kvartal 2026 Kleinsmede
Skolebyen 18 6900 Skjern

Daghold

Løbende optag

Svejskurser- Åbent værksted 3. kvartal 2026
Lillelundvej 21 7400 Herning

Daghold

Løbende optag

Svejskurser- Åbent værksted 4. kvartal 2026
Lillelundvej 21 7400 Herning

Daghold

Kursuspris

AMU:

DKK 2.180,00

Uden for målgruppe:

DKK 12.775,50

Tilmelding



Fag: Gassvejsning af stumpsømme - rør

Fagnummer: 44726	Varighed 10 dage
AMU-pris: DKK 2.180,00	Uden for målgruppe: DKK 12.775,50

Målgruppe: Ufaglærte og faglærte. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

Beskrivelse: Deltagerne kan, med anvendelsen af svejsemetoden gassvejsning proces 311, ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedurespecifikationer, samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre gassvejsning proces 311 af stumpsømme i rør samt rørafgreninger i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 jf. DS/CEN ISO/ TR 15608 i nedennævnte svejsepositioner jf. DS/EN ISO 9606-1 tabel 9.

Målet anses for nået, når deltagerne med udgangspunkt i teoretiske viden kan udføre nedennævnte svejsninger:

BW-T-PA2-n strenge
 BW-T-PF2-n strenge
 BW-T-PC2-n strenge
 BW-T-H-L0452-n strenge
 90° rørafgrening2-n strenge
 45° rørafgrening2-n strenge

Deltagerne har endvidere teoretisk viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af ilt og gas svejsning (proces 311) af stumpsømme i rør, på følgende områder:

Svejsemetoder og udstyr
 Materiale lære
 Tilsatsmaterialer
 Svejsfejl og kontrolmetoder
 Svejserækkefølge og procedure
 Fugeformer og tildannelse
 Miljø/arbejdsmiljø og sikkerhed
 Certificering af svejsere

Alle svejsninger gennemføres på grundlag af svejseprocedurespecifikationer udarbejdet efter gældende DS/EN/ISO standarder. Eller en skriftlig svejsevejledning.