

# TIG og lysbuesvejsning af u- og lavtlegeret rør

## Kort fortalt

TIG-svejsning proces 141 samt lysbuesvejsning proces 111

## Fag: TIG og lysbuesvejsning af u- og lavtlegeret rør

> **Fagnummer:**  
44455

> **Varighed**  
10 dage

> **AMU-pris:**  
DKK 1.260,00

> **Uden for målgruppe:**  
DKK 11.037,00

**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, ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedurespecifikationer, samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre TIG- og lysbuesvejsning som kombinations svejsning af stumpsømme i rør i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 5.1 + 5.2 + 5.3 + 6.1 + 6.2 + 6.3 i jf. CR ISO 15608 i alle svejsepositioner.

Deltagerne har endvidere teoretisk viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af TIG-svejsning (proces 141) og lysbuesvejsning med beklædt elektrode (proces 111) af stumpsømme i rør, på følgende områder:

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

Målet anses for opnået, når deltagerne med udgangspunkt i teoretisk viden kan udfører nedennævnte TIG- og lysbuekombinations svejsninger:

BW-T-PA  
 BW-T-PC  
 BW-T-PF  
 BW-T-H-L045

Alle øvelsesopgaver gennemføres på grundlag af svejseprocedurespecifikationer udarbejdet efter gældende DS/EN/ISO standarder.

### > Kontakt

Kursuscenter  
 7213 4500  
 kursus@herningsholm.dk

### > Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.260,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 11.037,00

### > Tilmelding

