

# Lysbuesvejsning

## Kort fortalt

Kurset henvender sig til begyndere indenfor lysbuesvejsning/elektrodesvejsning Proces 111. På kurset lærer man det grundlæggende indenfor lysbuesvejsning. Efter endt kursus, vil du have kendskab til at indstille svejseudstyret og vurdere kvaliteten af eget arbejde.

## Hold

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

## Fag: Lysbuesvejsning

> **Fagnummer:**  
44154

> **Varighed**  
5 dage

> **AMU-pris:**  
DKK 630,00

> **Uden for målgruppe:**  
DKK 5.633,50

**Målgruppe:** Arbejdsmarkedsuddannelses er udviklet til personer, der ønsker kendskab og kompetencer inden for Proces 111 lysbuesvejsning/elektrodesvejsning på grundlæggede niveau. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejds miljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan efter endt uddannelse med anvendelsen af svejsemetoden lysbuesvejsning med beklædt elektrode (proces 111), udføre svejsning af kantsømme i plade på et grundlæggende niveau i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.4 defineret i DS/ISO 15608 i nedennævnte svejsepositioner.

FW-P-PA – kantsømme liggende  
FW-P-PB – kantsømme stående  
FW-P-PF – kantsømme lodret stigende

Deltagerne har teoretisk viden om:

Miljø/arbejds miljø og sikkerhed  
Svejsemetoder og udstyr

som sætter dem i stand til at udføre lysbuesvejsning (proces 111) af kantsømme

Målet anses for opnået, når deltagerne kan udføre ovennævnte svejsninger med tilhørende fagteori.

Alle øvelsesopgaverne gennemføres på grundlag af mundtlige som skriftlige instruktioner og bedømmes visuelt iht. DS/EN-ISO 5817, level D.

### > Kursuspris

**AMU:**  
DKK 630,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 5.633,50

### > Tilmelding

