

Lys b. svejs-kants plade/rør

Kort fortalt

På kurset lærer du elektrode/lysbuesvejsning proces 111 kantsømme plade/rør. Kurset kan afsluttes med certifikat.

Fag: Lys b. svejs-kants plade/rør

> **Fagnummer:**
40087

> **Varighed**
10 dage

> **AMU-pris:**
DKK 1.280,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 11.207,50

Målgruppe: Arbejdsmarkedsuddannelsen er udviklet til personer, der ønsker yderligere kompetencer inden for proces 111 lysbuesvejsning. Deltagelse forudsætter kompetencer på niveau med kurset 40086 Lys b. svejs-kants plade/plade. 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 lysbuesvejsninger med beklædt elektrode proces 111 af kantsømme i plade i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 defineret i DS/CEN ISO/ TR 15608 i nedennævnte svejsepositioner jf DS/EN ISO 9606-1 tabel.

Deltagerne har endvidere teoretisk viden, om forhold der har betydning for praktisk anvendelse af lysbuesvejsning (proces 111) af kantsømme:

- svejsemetoder og udstyr
- materialelære
- tilsatsmaterialer
- svejserækkefølge og procedure
- svejsefejl og kontrolmetoder
- fugeformer og tildannelse
- miljø/arbejdsmiljø og sikkerhed
- certificering af svejsere
- varmebehandling

Målet anses for opnået, når deltagerne med udgangspunkt i teoretisk viden kan udføre nedennævnte svejsninger:

- FW-PA plade / plade 2-n strenge
- FW-PF plade / plade 2-n strenge
- FW-PFplade / plade skrå stilling 2-n strenge
- FW-PDplade / plade skrå stilling 2-n strenge
- FW-PGplade / plade 2-n strenge
- FW-PD rør / plade 2-n strenge
- FW-PB rør / plade 2-n strenge
- FW-PBør / plade roterende 2-n strenge
- FW-PHrør / plade 2-n strenge

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

Endvidere kan deltagerne på baggrund af teoretisk og praktisk erfaring udføre de beskrevne obligatoriske prøver i DS 322 punkt 4.5. tabel 1.

Prøverne skal visuelt bedømmes af svejsekoordinatorer/eksaminator.

> Kontakt

Kursuscenter
 72134500
 kursus@herningsholm.dk

> Kursuspris

AMU:
 DKK 1.280,00

Uden for målgruppe:
 DKK 11.207,50

> Tilmelding

