

Lysbuesvejsning



Hold

Løbende optag

Åbentværksted svejsning - 2. halvår 2025

C.F. Tietgens Vej 6 6000 Kolding

Daghold

Kontakt



Vibeke Jacobsen

Kursussekretær

76 37 37 43

vip@amusyd.dk

Kursuspris

**Pris for ikke
højtuddannet ansat:**

DKK 1.070,00

**Pris for ledig eller
højtuddannet ansat:**

DKK 6.437,00

Tilmelding



Fag: Lysbuesvejsning

Fagnummer: 49625	Varighed: 5 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 1.070,00	Pris for ledig eller højtuddannet ansat: DKK 6.437,00

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte som ønsker at opnå grundlæggende praktisk og teoretisk viden om lysbuesvejsning proces 111. Det anbefales, at deltagerne har gjort sig bekendt med, at kurset både omhandler praktisk og teoretisk undervisning. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejds miljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren opnået teoretisk viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af lysbuesvejsning proces 111 af kantsømme i plade, på følgende områder:

Tilsatsmaterialer
Svejsfejl og kontrolmetoder
Fugeformer og tildannelse
Miljø og sikkerhed

Efter gennemført kursus kan deltageren, ud fra instruktion og vejledning på et grundlæggende niveau udføre lysbuesvejsning med beklædt elektrode proces 111, af kantsømme i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.4 defineret i DS/ISO 15608 i, godstykkelse 5-8 mm.

Deltageren kan udføre nedennævnte svejsninger:

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

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