



Lysbuesvejsning

Kort fortalt

På dette kursus lærer du ud fra instruktion og vejledning på et grundlæggende niveau at udføre lysbuesvejsning proces 111 af kantsømme i plade med en godstykkelse på 5-8 mm. Du opnår desuden teoretisk viden om forhold, der har betydning for den praktiske anvendelse af lysbuesvejsning såsom tilsatsmaterialer, svejsefejl og kontrolmetoder.

Hold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - maj 2026
Bredahlsgade 3B 4200

Daghold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - juni 2026
Bredahlsgade 3B 4200

Daghold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - august 2026
Bredahlsgade 3B 4200

Daghold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - september 2026
Bredahlsgade 3B 4200

Daghold

Yderligere 3 hold

Fag: Lysbuesvejsning

Fagnummer: 49625	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 6.517,75

Kontakt

Lis Klemmensen
3193 5606
klem@zbc.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.090,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 6.517,75

til 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 Arbejdsmiljø 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.

Tilmelding

