



FGU KOMPETENCEGIVENDE AMU-KURSUS SVEJSNING

HOLD

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

FAG: SVEJSETEKNISK INTRODUKTION (F/I)

> **Fagnummer:**
48595

> **Varighed**
8 dage

> **AMU-pris:**
DKK 1.072,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 9.388,80

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte tosprogede med og uden erfaring fra metalbranchen. Herudover vil kurset også kunne anvendes af ufaglærte og faglærte med dansk som førstesprog, der har eller ønsker beskæftigelse i jobs, hvor der svejses og som ikke har tidligere erfaring hermed.

Beskrivelse: Deltageren er introduceret til 4 svejseprocesser, deres primære anvendelse, samt hvordan svejsning anvendes i dansk industriel produktion.

Deltageren har grundlæggende viden om anvendelsen af:

- * Almindeligt forekommende materialer og tilsatsmaterialer, der anvendes ved svejsning
- * svejseproces 135, MAG, massiv tråd
- * svejseproces 136, MAG, rørtråd
- * svejseproces 141, TIG
- * egenkontrol og de kvalitetskrav der er stillet til svejsning i dansk industri

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden efter instruktion om svejseparametre svejse en kantsøm på grundlæggende niveau inden for følgende 4 processer:

- * svejseproces 111, lysbuesvejsning
- * svejseproces 135, MAG, massiv tråd
- * svejseproces 136, MAG, rørtråd
- * svejseproces 141, TIG

Deltageren kan uden instruktion om svejseparametre svejse en kantsøm på grundlæggende niveau inden for 1 af følgende 4 processer:

- * svejseproces 111, lysbuesvejsning
- * svejseproces 135, MAG, massiv tråd
- * svejseproces 136, MAG, rørtråd
- * svejseproces 141, TIG

FAG: ARBEJDSMILJØ OG SIKKERHED, SVEJSNING/TERMISK (F/I)

> **Kontakt**
AMU-Fyn

> **Kursuspris**
AMU:
DKK 1.340,00

Uden for målgruppe:
DKK 10.860,50

> **Tilmelding**



> **Fagnummer:**
48584

> **Varighed**
2 dage

> **AMU-pris:**
DKK 268,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 1.471,70

Målgruppe: Uddannelsens primære målgruppe er ufaglærte og faglærte med dansk som andetsprog, der ønsker at arbejde med svejsning og termisk skæring. Uddannelsen kan med fordel tages af ufaglærte og faglærte med dansk som førstesprog, der har behov for mere tid til praktiske øvelser for at kunne bestå certifikatprøven.

Beskrivelse: Deltageren har et grundlæggende kendskab til den danske model for ansvar og tilsyn på arbejdsmiljøområdet.

Deltageren har kendskab til relevante arbejdsmiljøpåvirkninger, sundhedsrisici og foranstaltninger ved svejsning og termisk skæring (plasmaskæring, laserskæring og flammeskæring), herunder kravene i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft og risiko for kræft ved arbejde med stoffer og materialer.

Deltageren har teoretisk viden om arbejdsmiljømæssige forhold, regler og krav, der har betydning ved svejsning og termisk skæring samt slibning i tilknytning hertil, på følgende områder:

1. Luftforurening ved svejsning, termisk skæring og slibning, herunder:

Røg, støv og gasarter

Forureningens art og mængde, afhængig af proces

2. Sundhedsrisici ved luftforurening, herunder:

Irritation af luftveje og hud

Kronisk bronkitis

Astma

Manganisme

Kræft

Reproduktionsskader

Allergi

Grænseværdier

Anmeldelse af arbejdsbetingede lidelser og skader

3. Foranstaltninger til forureningsbekæmpelse, herunder:

Regler for ventilation – punkt-, proces- og rumventilation

Udformning, brug og vedligeholdelse af punkt- og procesudsugning

Substitution

Regler for brug af åndedrætsværn

4. Optisk stråling, herunder:

Risici for skader på øjne og hud

Personlige værnemidler i form af øjenværn, handsker m.v.

5. Personlige værnemidler - generelt

Øjenværn

Høreværn

Brug af åndedrætsværn

Handsker

Skødeskind

Beskyttelsesærmer

Beskyttelsesfodtøj

6. El sikkerhed, herunder:

El-risici ved svejsning samt plasma- og laserskæring

Regler for svejseudstyr samt plasma- og laserskæreanlæg

7. Særlige arbejdspladsforanstaltninger, herunder:

Kræftbekendtgørelsens krav til arbejdspladsforanstaltninger – herunder afgrænsning og mærkning med skilte

samt ryge- og spiseforhold

Forholdsregler ved arbejde i lukkede rum

Sidemandseffekt

Opbevaring af personlige værnemidler

Sikkerhedsorganisationen i virksomheden

I forbindelse med punkt 3, 5 og 7 skal der indgå demonstration