

# ARBEJDSMILJØ OG SIKKERHED, SVEJSNING/TERMISK (F/I)



## KORT FORTALT

Arbejds miljø og sikkerhed, svejsning/termisk er den lovpligtige uddannelse, der skal tages inden kursisten kan begynde på den praktiske svejseuddannelse. Dette kursus er udviklet specielt til flygtninge, men kan med fordel også tages af etniske danskere, der har behov for mere tid til praktiske øvelser for at kunne bestå certifikatprøven.

## Kontakt

---

AMU-Fyn

## Kursuspris

---

**AMU:**  
DKK 436,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 1.612,00

## Tilmelding

---



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

<b>Fagnummer:</b> 48584	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 436,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.612,00

**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 kræftrelaterede sygdomme 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