

# Arbejds miljø og sikkerhed, svejsning/termisk

## Kort fortalt

Arbejds miljø og sikkerhed ved svejsning og termisk skæring - § 17-kursus, tidligere benævnt § 26-kursus

## Fag: Arbejds miljø og sikkerhed, svejsning/termisk

> **Fagnummer:**  
44530

> **Varighed**  
1 dag

> **AMU-pris:**  
DKK 134,00

> **Uden for målgruppe:**  
DKK 855,85

**Målgruppe:** Ufaglærte og faglærte Uddannelsen er lovpligtig i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

### > Kursuspris

**AMU:**  
DKK 134,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 855,85

### > Tilmelding



**Beskrivelse:** Deltagerne 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 kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Deltagerne 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

Sidemandeffekt

Opbevaring af personlige værnemidler

Sikkerhedsorganisationen i virksomheden

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