

Arbejds miljø 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.

Kursusinfo

Dit udbytte af kurset

- Du lærer at tage de rette forholdsregler, når du skal arbejde med plasmaskæring, laserskæring og flammeskæring
- Du lærer om luftforurening ved svejsning, termisk skæring og slibning
- Du lærer om sundhedsrisikoen ved luftforurening samt hvordan du minimerer din risiko
- Du lærer at bruge den rette personlige beskyttelse fx høre-, åndedræts- og øjenværn
- Du lærer, hvordan du bedste beskytter dig selv mod fx optisk stråling
- Du lærer om el sikkerhed i forbindelse med svejsning samt plasma- og laserskæring
- Du lærer om kræftbekendtgørelsens krav til arbejdspladsforanstaltninger
- Du lærer at forebygge kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27)

Fag: Arbejds miljø og sikkerhed, svejsning/termisk (F/I)

> **Fagnummer:**

48584

> **Varighed**

2 dage

> **AMU-pris:**

DKK 256,00

> **Uden for målgruppe:**

DKK 1.409,60

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.

> **Kontakt**

ZBC

Kursusteamet

55788888

> **Kursuspris**

AMU-målgruppe:

DKK 256,00

Ikke AMU-målgruppe,

fremmøde:

DKK 1.409,60

> **Tilmelding**



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 laserskæreaflæg

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