

# Lasersvejsning, metalindustri

## Kort fortalt

På kurset lærer du om lasersvejsedstyrets funktioner, sikkerhedsaspekter og virkemåde. Efter kurset kan og kan du betjene lasersvejsedstyr i metalindustrien.

## Fag: Lasersvejsning, metalindustri

> **Fagnummer:**

48741

> **Varighed**

5 dage

> **AMU-pris:**

DKK 640,00

> **Uden for målgruppe:**

DKK 5.718,75

**Målgruppe:** Uddannelsen retter sig mod ikke faglærte og faglærte, som arbejder eller ønsker at arbejde med lasersvejsning i metalindustrien. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

**Beskrivelse:** Deltageren har efter kurset viden om:

- \* Lasersvejsedstyr
- \* Laserens virkemåde
- \* Sikkerhedsforanstaltninger ved anvendelse af laser
- \* Arbejdsprocesser ved lasersvejsning
- \* Forskellige lasersvejsningstyper og deres anvendelse
- \* Ensidig lasersvejsning med baggas
- \* Forskellige baggastyper, samt oxidationsgrad i den indvendige svejsezone

På baggrund af ovenstående viden kan deltageren efter kurset:

- \* Betjene lasersvejsningsudstyr korrekt og sikkerhedsmæssigt forsvarligt
- \* Foretage grundlæggende vedligeholdelse af lasersvejsedstyr
- \* Udføre basale lasersvejsninger i metal, proces 52
- \* Anvende og ændre lasersvejsprogrammer
- \* Optimere lasersvejsprocesser
- \* Udføre basale lasersvejsninger med baggas
- \* Vurdere rodside af lasersvejsninger iflg. referenceatlas

> **Kontakt**

Find kontakt via hjemmesiden

> **Kursuspris**

**AMU:**

DKK 640,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 5.718,75

> **Tilmelding**

