

# Lasersvejsning, metalindustri

## Kort fortalt

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

## Fag: Lasersvejsning, metalindustri

> **Fagnummer:**  
48741

> **Varighed**  
5 dage

> **AMU-pris:**  
DKK 630,00

> **Uden for målgruppe:**  
DKK 5.633,50

**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:

- \* Lasersvejsudstyr
- \* 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 lasersvejsudstyr
- \* 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 630,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 5.633,50

## > Tilmelding

