



# Lasersvejsning, metalindustri

## Kort fortalt

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

## Fag: Lasersvejsning, metalindustri

<b>Fagnummer:</b> 48741	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 6.517,75

**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.

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.090,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 6.517,75

## Tilmelding



**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