

# Lasersvejsning, metalindustri

## Kort fortalt

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

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Fag: Lasersvejsning, metalindustri

> <b>Fagnummer:</b> 48741	> <b>Varighed</b> 5 dage
> <b>AMU-pris:</b> DKK 670,00	> <b>Uden for målgruppe:</b> DKK 5.958,00

**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:

- \* Lasersvejsseudstyr
- \* 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 lasersvejsseudstyr
- \* Udføre basale lasersvejsninger i metal, proces 52
- \* Anvende og ændre lasersvejsprogrammer
- \* Optimere lasersvejsprocesser
- \* Udføre basale lasersvejsninger med baggas
- \* Vurdere rodside af lasersvejsninger iflg. referenceatlas

### > Kursuspris

**AMU:**  
DKK 670,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 5.958,00

### > Tilmelding

