

# Kvalitet og produktivitet robotsvejsning



## Fag: Kvalitet og produktivitet robotsvejsning

**Fagnummer:**

49482

**Varighed:**

5 dage

**Pris for ikke højtuddannet ansat:**

DKK 1.040,00

**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:**

DKK 6.258,50

**Målgruppe:** Uddannelsen er udviklet til ikke faglærte og faglærte der arbejder eller ønsker at arbejde med robotsvejsning i metalindustrien. Det anbefales, at deltageren inden kurset har gennemført "48905 Robotbetjening for operatører" eller har tilsvarende kompetencer. 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 viden om:

- Generel procesforståelse ved robotsvejsning
- Forskellige typer af manipulatorer og deres betydning for produktivitet og kvalitet
- Brug af fiksturer og fiksturers egenskaber
- Fiksturers udformning og betydningen for produktivitet og kvalitet
- Optimeringsmuligheder ved ændring/tilpasning af fiksturer
- Programmering og sammenhæng med valg af svejserækkefølge og betydning af varme- og spændingspåvirkning
- Nyeste teknologiske muligheder, så som emne- og fugesøgning, og korrektion for afvigelser i forhold til varmepåvirkning af emne og fikstur
- Gældende standarder for certificering af operatører ved robotsvejsning

Deltageren kan med udgangspunkt i ovenstående viden:

- Vælge og vejlede om valg af manipulator til en given svejseopgave
- Indgå i dialog med teknikere om fiksturers funktion, udformning og fejlretning
- Deltage i programmering og indkøring af svejserobotten ved nye produktionsopgaver, herunder program til- og fejlretning med offline programmering
- Foretage dataopsamling efter robotsvejningen
- Foretage skift af fikstur og kalibrering af robotten ved omstilling af produktionsopgaver

## Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

## Kursuspris

**Pris for ikke højtuddannet ansat:**  
DKK 1.040,00

**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:**  
DKK 6.258,50

## Tilmelding

