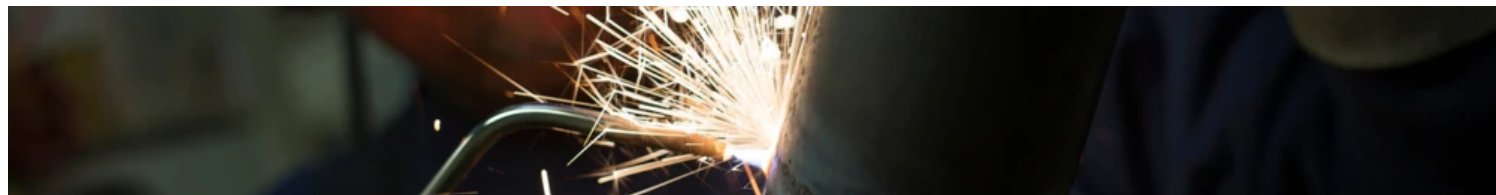


# Materialelære, stål



## Fag: Materialelære, stål

|                                                        |                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Fagnummer:</b><br>45118                             | <b>Varighed:</b><br>3 dage                                      |
| <b>Pris for ikke højtuddannet ansat:</b><br>DKK 624,00 | <b>Pris for ledig eller højtuddannet ansat:</b><br>DKK 2.202,25 |

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte metalarbejdere eller andre med tilsvarende kvalifikationer samt deltagere omfattet af AMU-lovens målgruppe. 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:

- fysiske og mekaniske egenskaber af stål og dets legeringer
- gruppering af stål
- ståls anvendelsesområder
- ståls svejsbarhed
- sammenføjningsmetoder
- korrosion
- destruktiv og ikke destruktiv kontrol
- certificering af svejsere i henhold til den gældende DS/EN ISO 9606-1
- procedureprøvning (WPQR) og beregning af forvarme

Deltageren kan med udgangspunkt i ovenstående viden:

- anvende kravspecifikationer, som fremgår af en svejseprocedure (WPS)
- forstå betydningen af de forskellige ståls fugeprofiler, sømopbygning, tilsatsmaterialer, heat input og afkølingshastigheder
- forstå betydning af forvarme og interpass temperature (mellemstrengstemperatur).

## Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

## Kursuspris

**Pris for ikke højtuddannet ansat:**  
DKK 624,00

**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:**  
DKK 2.202,25

## Tilmelding

