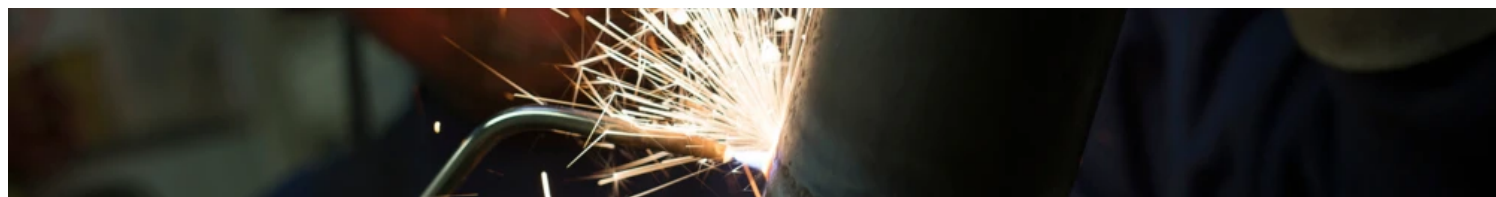


# Materialelære, rustfri stål



## Fag: Materialelære, rustfri stål

**Fagnummer:**

45117

**Varighed:**

3 dage

**Pris for ikke højtuddannet ansat:**

DKK 624,00

**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:**

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 rustfri stål og dets legeringer,
- gruppering af rustrit stål,
- rustfrit ståls anvendelsesområde og svejsbarhed.
- rustfrit 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 rustfri ståls fugeprofiler, sømopbygning, tilsatsmaterialer (Schaeffler-diagram), heat input,
- forstå betydning af afkølingshastigheder og interpass temperature (mellemstrengstemperatur).

## Kontakt



Vibeke Jacobsen  
Kursussektretær  
76 37 37 43  
vip@amusydk

## Kursuspris

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

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

## Tilmelding

