

Materialeforståelse, aluminium

Kort fortalt

Deltageren har kendskab til fysiske og mekaniske egenskaber af aluminiumstyper

Fag: Materialeforståelse, aluminium

> Fagnummer: 46483	> Varighed 3 dage
> AMU-pris: DKK 384,00	> Uden for målgruppe: DKK 3.523,25

Målgruppe: Personer der har eller søger arbejde i den aluminiumsbearbejdende metalindustri og tilhører AMUs udviklingsgruppe. 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 for aluminium og dets legeringer
- gruppering af aluminiumstyper
- aluminiums anvendelsesområde
- aluminiums svejsbarhed
- sammenføjningsmetoder
- korrosion
- destruktiv og ikke destruktiv kontrol
- certificering af svejsere i henhold til den gældende DS/EN ISO 9606-2
- procedureprøvning (WPQR), heat input og interpass temperatur (mellemstrengstemperatur).

Deltageren kan med udgangspunkt i ovenstående viden:

- anvende kravspecifikationer, som fremgår af en svejseprocedure (WPS)
- forstå betydningen af de forskellige aluminiums fuge profiler, sømopbygning, tilsatsmaterialer, heat input
- forstå betydning af afkølingshastigheder og interpass temperature.

> **Kontakt**
Skive college

> **Kursuspris**
AMU:
DKK 384,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.523,25

> **Tilmelding**

