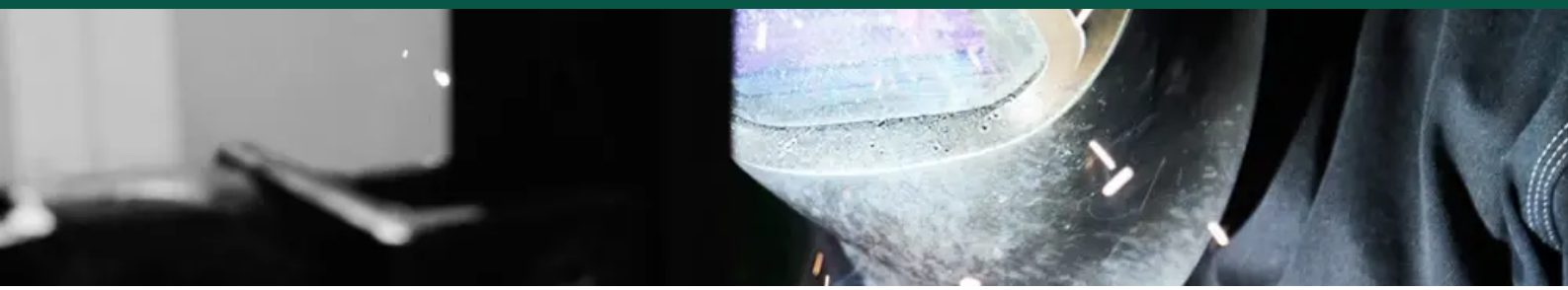

Materialeforståelse, aluminium

Kort fortalt

Deltageren har kendskab til fysiske og mekaniske egenskaber af aluminiumstyper

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Materialeforståelse, aluminium

Fagnummer: 46483	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.014,65

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 654,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.014,65

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.

Tilmelding

Beskrivelse: Deltageren har viden om:
·fysiske og mekaniske egenskaber for aluminium og dets legeringer
·gruppering af aluminiumtyper
·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.

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888