

Spåntagende bearbejdning af aluminiumslegeringer

Kort fortalt

Deltageren kan, med den opnåede materialeforståelse samt viden om værktøjs- og maskinudnyttelse, optimere valget af skæreparametre ved bearbejdning af aluminiumslegeringer.

Fag: Spåntagende bearbejdning af aluminiumslegeringer

> **Fagnummer:**
48023

> **Varighed**
3 dage

> **AMU-pris:**
DKK 384,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 2.193,05

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte inden for området spåntagende bearbejdning og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med emnefremstilling.

Beskrivelse: Deltageren kan beregne og optimere produktiviteten ved fræseprocesser i aluminiumslegeringer på baggrund af en opnået teoretisk og praktisk viden omkring:

- Spåndannelse
- Værktøjsudnyttelse og spånvolumen
- Metallurgi og materialeforståelse
- Råemnets fremstillingsproces
- Forståelse for vibrationer under bearbejdningsprocesser
- Den indbyrdes afhængighed mellem skæreparametre

Deltageren kan desuden anvende forskellige bearbejdningsstrategier til optimering på baggrund af en viden om disses indvirkning på komponentkvalitet, bearbejdningstid og værktøjsslid.

Desuden er deltageren i stand til at drage paralleller til bearbejdning af speciallegeringer på baggrund af den opnåede viden om bearbejdning af traditionelle aluminiumslegeringer samt kendskab til disse speciallegeringers karakteristika.

> Kontakt

Kurser på UCH
 Uddannelsescenter
 Holstebro
 99 122 222

> Kursuspris

AMU:
DKK 384,00

Uden for målgruppe:
DKK 2.193,05

> Tilmelding

