

Programmering



Kort fortalt

På dette kursus lærer du at beregne koordinater og programmere enkle emnekonturer på PC. Du lærer også at indlæse, simulere og afprøve enkle CNC-programmer på en CNC fræsemaskine.

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusafdelingen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 624,00

**Uden for AMU-
målgruppe:**
DKK 2.412,25

Tilmelding



Fag: Programmering

Fagnummer: 48925	Varighed: 3 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 624,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 2.412,25

Målgruppe: Kurset er udviklet til ikke-faglærte og faglærte operatører, som udfører 3-akset bearbejdning på CNC fræsemaskiner til produktion af emner i seriestørrelser uden daglig opstilling, men som selvstændigt kan udføre enkle programmeringsopgaver og justeringer af eksisterende CNC programmer. Det anbefales, at du forud for kurset har ca. 100 timers praktisk erfaring med produktion på CNC fræsemaskine samt har gennemført grundlæggende kurser inden for måleteknik, tegningsforståelse og CNC fræsning (eller på anden måde har opnået tilsvarende kompetencer).

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren:

Viden om maskinakser og koordinatsystemet.

Kendskab til G- og M-koder samt tekstkoder.

Kendskab til programopbygning, struktur programsimulering og koderne G0, G1, G2, G3, G40, G41, G42.

Kendskab til planfræsning, konturfræsning, sporfræsning, lommefræsning, boring og gevindskæring.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Ved opslag finde korrekte skæredata i forhold til materiale og værktøj.