Åbent Industriteknik

Fag: GPS målsætning i CAD

Fagnummer: 47428	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.507,30

Målgruppe: AMU-kurset henvender sig fortrinsvis til faglærte maskinarbejdere, CNC-teknikere og industriteknikere samt erfarne, ikke-faglærte CNC-operatører, som skal kunne aflæse og forstå emne/konstruktions tegninger med påførte GPS symboler, samt opmåle disse geometri specifikationer korrekt.

Beskrivelse: Deltageren kan målsætte og aflæse avancerede samlings- og konstruktions tegninger (2D og 3D) med geometriske produktspecifikationer ud fra funktion.

Fag: CAM fræsning (2D) på CAD-filer

Fagnummer: 47444	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.005,50

Målgruppe: AMU-kurset henvender sig til ikke-faglærte operatører samt faglærte i metal- og maskinindustrien, som har erfaring med CAM/CNC fræsning. Det anbefales, at deltagerne forud for kursets start er fortrolig med programmering og produktion på CNC fræsemaskiner og har erfaring med tegningsforståelse, toleranceangivelser samt kontrolmåling med fast og stilbart måleværktøj.

Beskrivelse: Deltageren kan importere filer fra et 2D CAD-system til CAM-systemet, udføre verifikation samt rette fejlgeometri. Endvidere kan deltageren anvende CAM-systemets editeringsmuligheder (eks. trim, transformer, roter) til klargøring af emnegeometri til bearbejdning herunder indlægge korrekte bearbejdningsdybder (Z-akse). Deltageren kan vælge korrekte bearbejdningsdata, simulere værktøjsbaner, postprocesse til færdigt CNC-program samt overføre og teste programmet på en CNC fræsemaskine. Endelig kan deltageren identificere minimum radius for bearbejdningsværktøjer samt fastlægge korrekte bearbejdningsdata til den valgte 2D geometri under hensyn til emnets stivhed og maskinstabilitet.

Kontakt



Pia Jensen
Kursussekretær
74124515
phj@eucsyd.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.744,00

Uden for målgruppe:
DKK 6.512,80

Tilmelding