Anvendelse af mobile CNC-fræsere i tømrerbranchen

Fag: Anvendelse af mobile CNC-fræsere i tømrerbranchen

Fagnummer: 22020	**Varighed** 5 dage
Inden for AMUs målgruppe: DKK 1.090,00	**Uden for AMUs målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Kurset henvender sig primært til medarbejdere med brancheerfaring, der har kendskab til digital tegning.

Beskrivelse: Deltageren kan:
anvende maskinernes komponenter, betjening og grundlæggende funktioner.
vælge bedst egnede CNC-fræser til opgaven, i forhold til den praktiske udførelse i arbejdsopgaven.
finde korrekte skæredata ved hjælp af opslag, baseret på materiale og værktøj.
opsætte CNC-maskinerne med korrekt værktøj i forhold til det materiale der arbejdes i.
opsætte CAD/CAM-programmet og anvende CNC-maskinernes indstillinger korrekt i forhold til hastigheder, føringer og værktøjsindstillinger.
lave redigeringer, der angiver de ønskede fræseoperationer og lave fræsesimuleringer.
opmåle og oprette fræsejern i CAD/CAM-programmet ud fra kendskab til de gængse typer fræsejern.
identificere forskellige materialer, der kan anvendes i bearbejdning med CNC-fræsning og vælge den rigtige fastspændingsmetode til at sikre korrekt fastgørelse af emnet.
udføre på grundlæggende niveau planfræsning, konturfræsning, sporfræsning, lommefræsning, hulfræsning.
betjene og nedlukke CNC-maskinerne på en sikker og forsvarlig måde, herunder brug af nødstop.
identificere og løse almindelige fejl og problemer, der kan opstå i CAD/CAM-programmet, eller under fræseprocessen.
overføre CAD-tegninger til CAD/CAM-programmet, og vælge postprocessor til aktuel CNC-maskine.
udføre arbejdet efter gældende miljø- og arbejdsmiljølovgivning samt anvende anbefalede og lovpligtige hjælpe- og værnemidler.
anvende korrekte arbejdsteknikker.

Kursuspris

Inden for AMUs målgruppe:
DKK 1.090,00

Uden for AMUs målgruppe:
DKK 4.325,00

Tilmelding