

PTP teknik, træ

Kort fortalt

Kurset giver deltageren grundlæggende kompetencer til anvendelse af PTP-boremaskine i forbindelse med bearbejdning af pladematerialer.

Fag: PTP teknik, træ

Fagnummer: 21899	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 4.005,50

Målgruppe: Kurset henvender sig til faglærte og ufaglærte, der arbejder med produktion og restaurering af møbler og bygningskomponenter samt fremstilling og restaurering af orgler.

Beskrivelse: Deltageren kan anvende PTP-boremaskine til bearbejdning af plademateriale, der bruges i træindustrien til fremstilling og restaurering af møbler, bygningskomponenter og orgler.

I anvendelsen af en PTP-boremaskine kan deltageren:

Fremstille programmer, hvor der anvendes horisontale og vertikale boreoperationer samt not- og fræseoperationer.

Arbejde med værktøjskompenseringsbaner ved fræsning, samt lomme-fræsning.

Vælge korrekt værktøj og opspændingsmetode (fixtur, koppe) ud fra maskinens bestykning til den givne opgave samt udmåle og montere værktøjer på maskinen (bor og fræseværktøjer).

Indtaste data i styringens værktøjsbank samt indstille korrekt omdrejningshastighed i forhold til værktøj, sikkerhed og fræseopgave.

Starte maskinen og gennemføre kørsel til referencepunkt og udføre stop- og nødstop-procedure samt betjene maskinen til givne fræse- og boreopgaver ved bl.a. vekseldrift.

Arbejde efter sikkerhedsforskrifter, der relaterer til automatiske maskinanlæg.

Planlægge en arbejdsopgave med fokus på at minimere energiforbrug og materialespild

Deltageren kan forklare:

Bestykningsmulighederne på PTP-boremaskiner.

Fordele ved forskellige motorbestykninger og antal spindler.

Fordele ved forskellige bordtyper og værktøjsvekslere.

Værktøjsopdagelser.

Kursuspris

AMU:

DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:

DKK 4.005,50

Tilmelding

