

# CNC - programmering fra CAD til CAM 2D

## Kort fortalt

Kurset giver deltageren kompetencer til at anvende CAD/CAM-software i forbindelse med fremstilling af konturtegninger i 2D. Gennem kurset lærer deltageren at arbejde med de mest almindelige formater for udvekslingsfiler, at foretage filudveksling mellem CAD- og CAM-systemer til fremstilling af CNC-program og at dokumentere eget arbejde i form af udskrifter eller simulering på computer.

## Hold

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

## Fag: CNC - programmering fra CAD til CAM 2D

<b>Fagnummer:</b> 21924	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.503,75

**Målgruppe:** Kurset henvender sig til faglærte og ufaglærte, der arbejder med fremstilling af CNC-programmer, som anvendes i træindustrien i forbindelse med fremstilling og restaurering af møbler, bygningskomponenter og orgler.

**Beskrivelse:** Deltageren kan anvende CAD/CAM-software til fremstilling af CNC-programmer, som anvendes i træindustrien til fremstilling og restaurering af møbler, bygningskomponenter og orgler.

I anvendelsen af CAD/CAM-software kan deltageren:

Udføre et helt arbejdsforløb med CAD, CAM og CNC.

Anvende CAD-software til fremstilling af konturtegninger i 2D og arbejde med de mest almindelige formater for udvekslingsfiler samt foretage filudveksling mellem CAD- og CAM-systemer.

Overføre tegninger til CAM-software, vælge postprocessor til aktuell CNC-maskine, vælge værktøj, indlægge værktøjsbaner på tegning, simulere værktøjsbaner i CAM-software.

Anvende CAD/CAM-anlægget, så programmeringstiden minimeres.

Planlægge en arbejdsopgave med fokus på at minimere energiforbrug og materialespild.

Dokumentere eget arbejde i form af udskrifter eller simulering på computer.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.040,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 3.503,75

## Tilmelding

