



# CNC fræsning, klargøring og maskinbetjening



## Kort fortalt

På dette kursus lærer du på en sikkerhedsmæssigt korrekt måde at opstarte en CNC fræsemaskine, køre produktion af større serier, stoppe produktion ved afvigelser fra normal drift samt at rengøre og kontrollere maskinen.

## 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 1.040,00

**Uden for AMU-  
målgruppe:**  
DKK 3.853,75

## Tilmelding





## Fag: CNC fræsning, klargøring og maskinbetjening

<b>Fagnummer:</b> 48913	<b>Varighed:</b> 5 dage
<b>Pris, AMU-målgruppe:</b> DKK 1.040,00	<b>Pris, uden for AMU-målgruppe:</b> DKK 3.853,75

**Målgruppe:** Kurset er udviklet til ikke-faglærte og faglærte operatører, som udfører 3-akset bearbejdning på CNC fræsemaskiner til produktion af emner i større seriestørrelser uden daglig opstilling samt personer, som søger arbejde i den CNC spåntagende metalindustri. Kurset kan med fordel kombineres med grundlæggende kurser inden for måleteknik og tegningsforståelse.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren:  
Viden om opbygning af CNC-maskiner, akser, værktøjer m.m.  
Viden om knapper, funktionstaster, symboler på maskinstyringer.  
Kendskab til gældende sikkerhedsmæssige krav og arbejdsinstruktioner.

Efter gennemført kursus kan deltageren:  
Opstarte en klargjort CNC-fræser og køre akserne i referencepunkt.  
Kontrollere køle/smøremidlet med refraktometer i maskinen, niveau og kvalitet samt påfylde til korrekt niveau.  
Udføre forebyggende service såsom rengøring af luftfiltre og påfyldning af korrekt vange- og hydraulikolie.  
Igangsætte klargjort produktion efter instruktion og kan efter vejledning måle emner i.h.t. måleinstruktion.  
Nedlukke CNC-maskinen på sikkerhedsmæssig og forsvarlig måde, herunder brug af nødstop.

