

Håndværk & teknik

CNC operatør

Kunne du tænke dig at komme til at arbejde med CNC maskiner?

Efter gennemførelse af dette 6 ugers kursusforløb, vil du være i stand til at kunne bestride et job inden for metalindustri som CNC operatør.



- Du kan konstruere maskintegninger i retvinklet projektion efter gældende DS/ISO standarder, samt anvende CAD tegnesystemets brugerflade til valg og påføring af symboler for geometriske tolerancer og overfladekrav.
- Du kan fremstille en volumenmodelprototype i 3D og fastlægge korrekte bearbejdningsdata til den valgte 3D prototype, samt vælge spåntagende værktøjer til bearbejdning af emne.
- Du kan efter en DS/ISO tegning opbygge CNC programmer, afprøve programmerne på PC og simulere samt afprøve programmet inden det overføres til CNC maskinen.
- Du kan, på grundlag af oplyste skæredata og værktøjsvalg, udarbejde ISO CNC programmer til forskellige fræseemner, samt foretage grafisk afprøvning og udføre direkte datatransmission (DNC link) til bearbejdningsmaskiner, samt rette værdier efter opmåling af den fremstillede produktion.

I forløbet indgår følgende kurser:

Kursus titel	Uddannelseskode for AMU-mål	Varighed	Kursusperiode, uge
CNC teknik	45186	5 dage	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
CNC fræseteknik, operatør	45191	5 dage	20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
CNC drejeteknik, cyklusprogrammering	45189	5 dage	33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
Maskintegning, projektionstegning i CAD	44847	5 dage	
Maskintegning, 3D-CAD konstruktion	44848	5 dage	
3D modeller, CAD-CAM, bearbejdning	45189	5 dage	

Oplysning:

Har du ønsker om mere uddybende information om uddannelsesforløbet, eller har du behov for andre mere specielle kurser, kontakt da vores uddannelseskonsulent Svend Jacobsen på direkte tlf: 89 50 35 30/21 75 78 72 eller via mail på: svja@mercantec.dk

Tilmelding:

Kursussekretær Vibeke Holmer, direkte tlf.: 89 50 3712 eller viho@mercantec.dk

mercantec⁺
karrierecenter midt

H.C. Andersens Vej 9
8800 Viborg
Tlf. 89 50 33 00
www.mercantec.dk