

Yrkehögskoleutbildning

AVANCERAD CNC-TEKNIKER med CAD/CAM

Distansutbildning – Mjölby



Yrkes
högskola

Yrkehögskoleutbildning

AVANCERAD CNC-TEKNIKER med CAD/CAM

300 YH-POÄNG – Distansutbildning – Mjölby

VAD LEDER UTBILDNINGEN TILL?

Du kan arbeta inom CNC-teknik med spetskompetens inom produktionsteknik med tyngdpunkt på skärande bearbetning, programmering, val av lämpliga maskiner och verktyg. Rita och konstruera i 3-D CAD system och göra CAM-beredning. Utbildningen ger kunskaper om hela processen från förfrågan till tillverkning:

YRKESROLLER

- CNC-operatör
- Produktionstekniker
- Produktionsutvecklare skärteknik
- CAM-beredare

BEHÖRIGHET

Information finns på vår hemsida www.ya.se

DISTANSSTUDIER

Utbildningen inleds med en gemensam samling på utbildningsorten. Därefter hålls, regelbundet under utbildningen, ett antal fysiska träffar. Vid dessa tillfällen avslutas och påbörjas kurser. Dessutom genomförs föreläsningar, redovisningar, grupparbeten, diskussioner och praktiska övningar för att omsätta teori i praktik. Tiden mellan träffarna har de studerande möjlighet att boka tid med berörda lärare via en interaktiv lösning. Denna tid kan användas till handledning, kompletterande föreläsningar eller muntliga redovisningar. I övrigt används tiden för självstudier, ensam eller i grupp. På så sätt blir studieupplägget individuellt utifrån varje studerandes behov. Den studerande kan välja att studera på tider som passar deras eget livspussel. Vi arbetar med e-learning. Här finns tester, interaktiva övningar, föreläsningar och demonstrationer. Det finns möjligheter att göra anpassningar till olika inlärningsstilar.

KURSER

– Arbetsmiljö	5 Yh-p
– Projektarbete	15 Yh-p
– CAD	40 Yh-p
– Teknologi	20 Yh-p
– CAM	40 Yh-p
– LIA	75 Yh-p
– CNC	40 Yh-p
– Teknisk engelska	10 Yh-p
– Skärande bearbetning	20 Yh-p
– Komplexa ritningar	15 Yh-p
– Produktions-/ekonomi-/miljö- och kvalitetssystem	20 Yh-p

LIA

– din genväg till ett jobb

En fjärdedel av utbildningstiden är du på en arbetsplats, LIA, Lärande i arbete. Där får du praktisera det du lärt dig, samtidigt som arbetsgivaren lär känna dig. Det ger dig stora chanser för att den sista LIA-perioden kan leda till en anställning.

UTBILDNINGSORT OCH FINANSIERING

YrkesAkademiens yrkehögskoleutbildning Avancerad CNC-tekniker med CAD/CAM finns i Mjölby.

Utbildningen är kostnadsfri och berättigar till CSN.

Du står själv för kostnader för t ex kurslitteratur, resor och boende.

OMFATTNING

Distansutbildning på 3 terminer, omfattning 300 Yh-poäng. Inklusivt 15 veckors »Lärande i arbete« uppdelat på två perioder. (litteraturstudier, hemuppgifter, laborationer m.m.) För mer fakta kring utbildningsformen yrkehögskola, se www.myh.se.

ANSÖKAN OCH KURSSTART

Information om ansökan och kursstart finns på vår hemsida: www.ya.se

INFORMATION

Mjölby

Pär Gehlin Tel: 023-589 29

E-post: par.gehlin@ya.se

