

Vuxenutbildning

CNC-TEKNIK, grund & forts.



Den tekniska utvecklingen inom industrin går mycket snabbt. Idag används avancerade datorstyrda maskiner oavsett om det handlar om trä- plast- eller metallbearbetning, Trivs du i en miljö där din förmåga att ta fram lösningar och optimera produktionsprocessen är viktig? Vill du få en bra start i ett yrke där det redan idag råder brist på kvalificerad arbetskraft? Då är utbildningen till CNC-tekniker något för dig!

Efter avslutad utbildning skall eleven

- kunna utföra bearbetning med CNC-maskiner
- kontrollera färdiga produkter efter kravspecifikation

Oftast arbetar du inom verkstadsindustrin, som tillverkar allt från knappnålar till högteknologiska produkter som flygplan. Miljön är en modern industriell produktion. Med hjälp av CNC-maskin tillverkar du detaljer av främst metall som ingår i kvalificerad verkstadsproduktion i såväl små som stora serier. I dina arbetsuppgifter ingår att övervaka att detaljerna håller rätt mått och kvalitet. De manuella arbetsuppgifterna för en CNC-tekniker minskar genom datorisering.

Vuxenutbildning

CNC-TEKNIK, grund & forts.

Grundutbildningens innehåll

Längd 1 termin (ca:20veckor)

Kurs	Kurskod	Poäng
Orienteringskurs i matematik	OK802-14	(50 studiest.p.)
Industriell Teknologi	VER 1208	50
Arbetsmiljö och säkerhet	ARL 1201	50
Verkstadsteknisk grundkurs	VER 1209	50
Skärande bearbetning A	VER 1203	100
Skärande bearbetning B	VER 1204	100
CAD-teknik A	TEU1201	50
CNC-teknik A	CNC 1202	50
CNC-teknik B	CNC 1203	100
Kvalitetsteknik	PRT 1201	50
Summa		600 gy.p. + 50 sp

Fortsättningsutbildningens innehåll

Längd 1 termin (ca:20veckor)

Kurs	Kurskod	Poäng
Skärande bearbetning C	VER1205	200
CNC-teknik C	CNC 1204	150
CNC-teknik D	CNC 1205	100
CAD/CAM-teknik	CNC 1201	50
Projektarbete	PA1201	100
Summa		600

Betyg

Ges i respektive kurs i skala godkänd (G), väl godkänd (VG) eller mycket väl godkänd (MVG).

Förkunskapskrav

Grundskolekompetens eller motsvarande kunskaper.

Goda kunskaper i svenska, engelska, matematik, gärna på gymnasienivå.

För vidareutbildningen krävs godkända resultat på grundutbildningen.

Kostnad

Skyddskläder och Skyddskor ca 800 kr