



# CNC - Operatör

*"Utbildningen är för dig som vill arbeta inom industrin. Som industriarbetare kan du arbeta med bland annat tillverkning, CNC- och robotteknik, svetsning och plåtbearbetning."*

Som CNC-operatör/trätekniker sköter du datorstyrda maskiner för mekanisk bearbetning och tillverkning. Du jobbar främst inom verkstadsproduktion där du ser till att maskinerna programmeras av dig eller av särskilt anställda tekniker.

Arbetet kan bestå av svarvning, borrar eller fräsning för att tillverka detaljer i metall, trä eller plast. CNC-operatören måste känna till vad som påverkar maskinen och därefter beräkna inställningen för att få ett bra resultat.

Som trätekniker arbetar du med modern teknik i ett levande material. Du får lära lära dig använda enkla träbearbetningsmaskiner liksom mer avancerad och automatiserad teknik.

Inom utbildningen har du möjlighet att utöka din utbildning med kursen Robotteknik

## UTBILDNINGENS UPPLÄGG

Utbildningen är upplagd i flera steg och pågår under tre studieperioder, varje studieperiod är 20 veckor. Först läser du de gemensamma kurserna. När du är klar med dessa söker du vårt påbyggnadspaket, CNC-operatör. Du har även möjlighet att bygga på kursen Robotteknik.

Under utbildningen kommer du att genomföra arbetsplatsförlagd praktik(APL).

# CNC-operatör

## KURSER

---

ORK-Yrkessvenska	50 p	ORK-Yrkessvenska	50 p
Ork-kurs studietekniska färdigheter	20 p	ORK-Matematik	50 p
Produktionsutrustning 1	100 p	Produktionskunskap 1	100 p
Människan i Industrin	100 p	Datorstyrd produktion 1	100 p
Industri tekniska Processer 1	100 p	Produktionsutrustning 2	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p	Industri tekniska Processer 1 (APL)	100 p

## PÅBYGGNADSPAKET CNC-OPERATÖR

Avhjälpande underhåll 1	100 p
Materialkunskap 1	100 p
Datorstyrd Produktion 2	100 p
Industri tekniska processer 3	100 p
Gymnasiearbete	100 p

## YTTERLIGARE PÅBYGGNAD INOM AUTOMATION/ROBOTTEKNIK FÖR CNC

Robotteknik	100 p
-------------	-------

## REKOMMENDERADE FÖRKUNSKAPER

Rekommenderade förkunskaper för att du ska kunna tillgodogöra dig utbildningen är kunskaper som motsvaras av dessa kurser

- SFI-D

## UTBILDNINGSPÅBYGGNAD

- Beroende på sökandes förkunskaper kan utbildningens längd variera. Inom vuxenutbildningen erbjuds validering och prövning mot betyg.
- Ansökan sker via hemsidan [larcenter.nu](http://larcenter.nu)
- Utbildningen sträcker sig över tre block där APL - arbetsplatsförlagt lärande ingår.
- Utöver lektionstid har du möjlighet att få stöd i de olika kurserna genom vår studieverkstad som är bemannad måndag-fredag.

## INFORMATION

Ewa Halldén, Utbildningssamordnare  
0515-88 71 42 · [ewa.hallden@edu.falkoping.se](mailto:ewa.hallden@edu.falkoping.se)