



Gymnasial industriteknisk utbildning med inriktning maskin och produktutveckling (CNC), 1 000 poäng

Vill du arbeta som CNC-operatör är denna utbildning rätt för dig. Som CNC-operatör ansvarar du för en datorstyrd maskin för mekanisk bearbetning av arbetsstycken. Med hjälp av maskinen tillverkar du detaljer som ingår i kvalificerad verkstadsproduktion. Maskinen programmeras utifrån ritningar och CAD/CAM-underlag.

Som CNC-operatör har du möjlighet att från ett ritningsunderlag skapa ett datorprogram som styr en CNC-svarv eller fräs som sedan producerar detaljer. Det kan handla om hundradels millimeter för att få ett resultat att överensstämma med kundens önskemål. CNC-operatören måste känna till vad som påverkar maskinen och därefter beräkna inställningen för att få ett bra resultat. CNC-operatören riggar och sköter datorstyrda maskiner för mekanisk bearbetning och tillverkning av detaljer.

Nära samarbete med industrin

Utbildningen sker i samarbete med industrin och passar dig som är intresserad av teknik, underhåll, tillverkning och problemlösning. Utbildningen är en gymnasial yrkesutbildning som ger dig god anställningsbarhet. I utbildningen ingår 15% APL (riktad praktik inom industrin).

Utbildningen ger dig nödvändiga kunskaper och färdigheter i konventionell- och maskinstyrd bearbetning, produktionsteknik, produktionskunskap, automationsteknik, arbetsmiljö, driftsäkerhet och underhållsteknik, produktutveckling och datorstyrd produktion. En viktig aspekt i utbildningen är medarbetarskap och eget ansvar, vilket behövs i arbetet inom tillverkningsindustrin.

Yrkesvux är en statlig satsning som gäller yrkesutbildningar på gymnasialnivå för vuxna. Utbildningarna ska ge möjligheter till arbete efter genomgången utbildning.

Utbildningen anordnas i samarbete mellan kommunerna Kumla, Örebro, Lekeberg, Karlskoga, Degerfors, Ljusnarsberg och Sydnärkes Utbildningsförbund. Innevånare i de kommunerna har fritt sök till utbildningen.

Utbildningsplan

Kurser	Poäng	
Industri tekniska processer 1	100 p	
Produktionskunskap 1	100 p	
Produktionsutrustning 1	100 p	
Människan i industrin	100 p	
Tillverkningsunderlag 1	100 p	
Datorstyrd produktion 1	100 p	APL (praktik) 15% under utbildningen
Produktutveckling 1	100 p	
Datorstyrd produktion 2	100 p	
Datorstyrd produktion 3	100 p	
Produktionsutrustning 2	100 p	

Ansökan

För att ansöka till yrkesutbildningen behöver du skriva ut och fylla i ansökningsblanketten samt skicka in den till oss. Du hittar ansökningsblanketten på vår hemsida -

karlskoga.se/yrkesvux

Tänk på att du behöver bifoga en kopia på ditt betyg/intyg för att din ansökan skall vara fullständig. Vi handlägger inga ofullständiga ansökningar och tillåter inte sena kompletteringar.

Om du inte har möjlighet att skriva ut blanketten kontaktar du oss via e-post: yrkesvux@karlskoga.se - så skickar vi blanketten till dig med posten.

Inför antagning till yrkesutbildning kan intervjuer förekomma.

Är du inte folkbokförd i Karlskoga/Degerfors kontaktar du en studie- & yrkesvägledare i din hemkommun för att göra en ansökan.

Mer information, kontaktuppgifter och information om ansökningsdatum finns på www.karlskoga.se/yrkesvux

Förkunskapskrav

Du ska ha grundläggande kunskaper motsvarande godkända betyg från lägst årskurs 9 i matematik samt svenska 1, alternativt svenska som andraspråk 1 på gymnasial nivå.