

Bli CNC-tekniker.
Gå Yrkehögskola
i Emmaboda!



Det livslånga lärandet -
din möjlighet till ny karriär



Utbildningen Kvalificerad CNC-tekniker

Utbildningsform: Yrkehögskola

Utbildningstid: 2 år (prel. 2 september 2024 - 29 maj 2026).

Omfattning: 400 YH-poäng

Examen: Yrkehögskoleexamen (Kvalifikationsnivå: SeQFs 5)

Studieort: Emmaboda

Studieform: På plats, dagtid, studietakt 100%.

Antal utbildningsplatser: 10 - 12 st.

Studieuppehåll: Sommar

CSN-berättigad: Ja

Förkunskaper:

1. Gymnasieexamen från gymnasieskolan eller kommunal vuxenutbildning, eller
2. Svensk eller utländsk utbildning som motsvarar punkt 1.
3. Bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där behörig till motsvarande utbildning.
4. Utbildning, praktisk erfarenhet eller annan omständighet som kan bedömas ge förutsättningar att tillgodogöra dig utbildningen.

Ansökningsperiod: 4 mars - 19 april 2024



Hej!

Har du funderat på att byta yrkeskarriär och är intresserad av teknik? Då är kanske verkstadsindustrin och vårt utbildningsprogram en möjlighet för dig att kickstarta ett karriärbyte till en blomstrande industri som är viktig för hela tekniksektorn.

Den moderna CNC-tekniken är nämligen en oumbärlig del av tillverkningsprocessen för en mängd olika produkter i dagens samhälle. Flera regionala undersökningar visar också på en fortsatt tillväxt och en stark efterfrågan av kvalificerad arbetskraft som t.ex. CNC-operatör inom verkstadsindustrin i sydöstra Sverige.

För att möta dessa behov driver Emmaboda kommun i nära samverkan med Xylem Water Solutions och andra regionala industriföretag utbildningskonceptet "Industriskolan" i Lindås utanför Emmaboda. Målet med Industriskolan är att erbjuda "verkstadstekniska utbildningar inom skärande bearbetning i världsklass". Vilket vi anser oss uppnå då vår industritekniska gymnasieutbildning återkommande har representerat Sverige både i Yrkes-EM och Yrkes-VM.



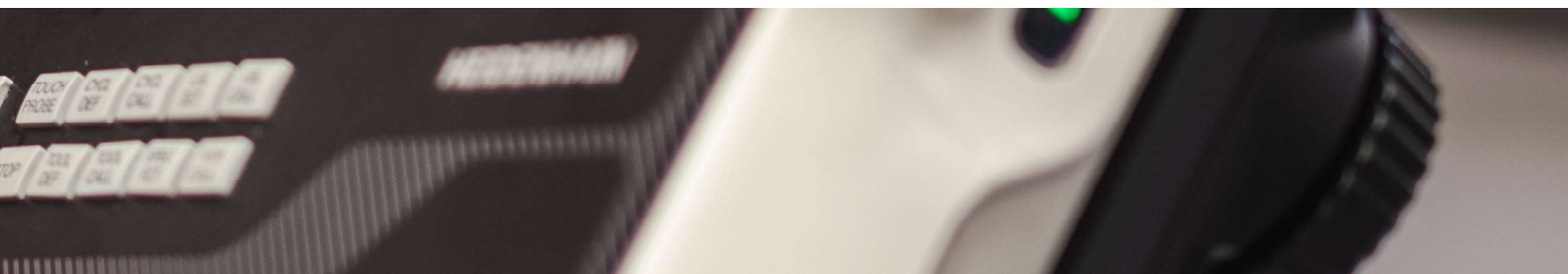


Vår utbildning

Som en del i detta koncept erbjuder Vuxenutbildningen i Emmaboda den 2-åriga yrkeshögskoleutbildningen "Kvalificerad CNC-tekniker". Utbildning vänder sig till just dig som funderar på att byta karriär, då kvalificerad personal inom verkstadsindustrin är hett eftertraktade redan idag. Detta eftersom det saknas folk med rätt kompetens i branschen vilket även kommer att öka de närmast åren på grund av stora pensionsavgångar.

Vår utbildning ger dig de kompetenser och färdigheter som krävs för att självständigt sköta, övervaka och programmera datorstyrda maskiner och tillverkningsprocesser med inriktning på skärande bearbetning. Genom att utgå från grundläggande kunskaper som mät- och ritningsläsning med mera skapar vi en stabil grund som vi sedan bygger vidare på för att ge dig kompetens inom olika typer av tekniker, maskiner och programmeringsspråk.

Genom att erbjuda och använda Skärteknikcentrums branschcertifieringar så säkerställer vi vår egen kvalitet samtidigt som du som studerande får ett eller flera "körkort" som bevis på din kompetens. De tre certifieringar vi har som mål att använder i denna utbildning är CNC Teknik 2017 - Grön och Blå nivå samt Automation, BAS.



CNC - vad är det?

En CNC-tekniker eller operatör sköter datorstyrda maskiner för tillverkning av detaljer inom industrin. Det kan t.ex. vara att svarva, fräsa, svetsa och borra olika metalldelar som sedan byggs ihop till färdiga produkter som pumpar, motorer eller maskiner. Rollen som CNC-tekniker innebär att du med hjälp av ritningar och produktionsunderlag programmerar och ställer in datorstyrda maskiner. Det är ett precisionsarbete där maskinerna ställs in mycket noggrant med hjälp av datorbaserad CNC-programmering och goda kunskaper inom materiallära och skärteknik. Du ansvarar också för att kontrollera resultatet samt kvalitetssäkrar produktionen genom att samarbeta, planera och sköta det förebyggande underhållet på maskinen.

Vem är du?

Utbildningen till CNC-tekniker passar alla som har ett teknikintresse, är noggrann och som är intresserade av en karriär inom den växande svenska tillverkningsindustrin. Du arbetar kanske redan idag inom vården, restaurang eller bygg- och anläggningsindustrin men vill prova på något nytt. Eller så har du gått ett tekniskt eller yrkesinriktat gymnasieprogram. Utbildningen passar dig som är intresserad av att arbeta praktiskt i och kring maskiner. Du är noggrann, uppskattar ordning och reda och tycker om att samarbeta med andra.

Vår pedagogik

Pedagogiskt utgår vi alltid ifrån individens förutsättningar. Genom att använda en pedagogik som är stödjande och motiverande vill vi utmana våra studerande till att nå nya kunskaps- och kompetensnivåer.

Vi har hög lärartäthet och vår personal, som är engagerade yrkeslärare med lång erfarenhet av branschen, kommer att leda dig genom de senaste teknikerna, programmeringarna och bearbetningsteknikerna som är relevanta för just din utbildning. Detta genomsyrar också våra utbildningsmiljöer som är företagsnära och innehåller ett stort antal manuella och toppmoderna bearbetningsmaskiner med tillhörande kringutrustning och uppdaterade programvaror som kommer att ge dig möjlighet att nå din fulla potential och få ut det allra bästa av din utbildning.

Utbildningen varvar teori med praktik, där en stor del är att de studerande skall lära sin omsätta och använda sina kunskaper i våra maskiner och tillhörande programvaror. Utbildningens innehåll är bland annat:

- Skärande bearbetning - Materiallära
- CNC teknik - Arbetsmiljö
- Mät- & Kvalitetsteknik - Maskinunderhåll
- Truck & Lyftutbildning - CAD teknik
- Produktionsfilosofi - Automation

Praktik / LIA

Vi är mycket stolta över vår väl fungerande samverkan med ett stort antal regionala och branschledande verkstadsföretag som har öppnat sina dörrar och erbjuder våra studerande studiebesök, föreläsningar och praktik m.m. I utbildningen ingår 12 veckors Lärande i arbete (LIA) fördelat på fyra delkurser. Under dessa LIA-perioderna följer du företagets arbetstider och får därigenom möjlighet att omsätta teorier, få inblick och kunskap i förekommande arbetsmoment och möta arbetslivet på riktigt. Aktiviteter och möten som successivt förbereder dig inför din nya karriär och skapar personliga kontakter och erfarenheter som förstärker dina möjligheter till en snabb etablering i arbetslivet.

Vad leder utbildningen till

Utbildningen leder till yrkeshögskoleexamen inom CNC-teknik och produktionsteknik med inriktning på skärande bearbetning. I utbildningen ges också alla studerande möjlighet till branschcertifieringen enligt Skärteknikcentrums tre certifieringar - CNC Teknik 2017 Grön och Blå nivå samt Automation, BAS.

Din framtida yrkesroll som CNC-tekniker eller operatör innebär en tydlig och väl definierad roll inom produktion med ett eget ansvarsområde, där betydelsen av kvalitet och kompetens är viktiga beståndsdelar. Med tanke på yrkes och utbildningens bredd kan dina framtida yrkesroller vara t.ex.

- CNC-tekniker eller CNC-operatör, skärande bearbetning
- Mät- och kvalitetstekniker
- Produktionstekniker

Vanliga arbetsplatser är små eller stora företag inom verkstadsindustrin.

Slutord

Yrkeshögskolan i Emmaboda, beläget i södra Sverige, är stolta över att kunna erbjuda hög livskvalitet och en kvalificerad utbildning med duktiga pedagoger som kan leda till anställningsmöjligheter både lokalt och inom regionen.

Vår 2-åriga yrkeshögskoleutbildning i CNC-teknik är ett utmärkt sätt att starta din karriär på i en expansiv bransch med stora möjligheter.

Välkommen att söka hit du också!

Vänliga hälsningar, Emmaboda Vuxenutbildning

För mer information kontakta:

Mats Svensson

Mobil: 010 - 353 13 91

Epost: mats.svensson@emmaboda.se



Emmaboda kommun
Vuxenutbildningen Emmaboda



Yrkeshögskolan

