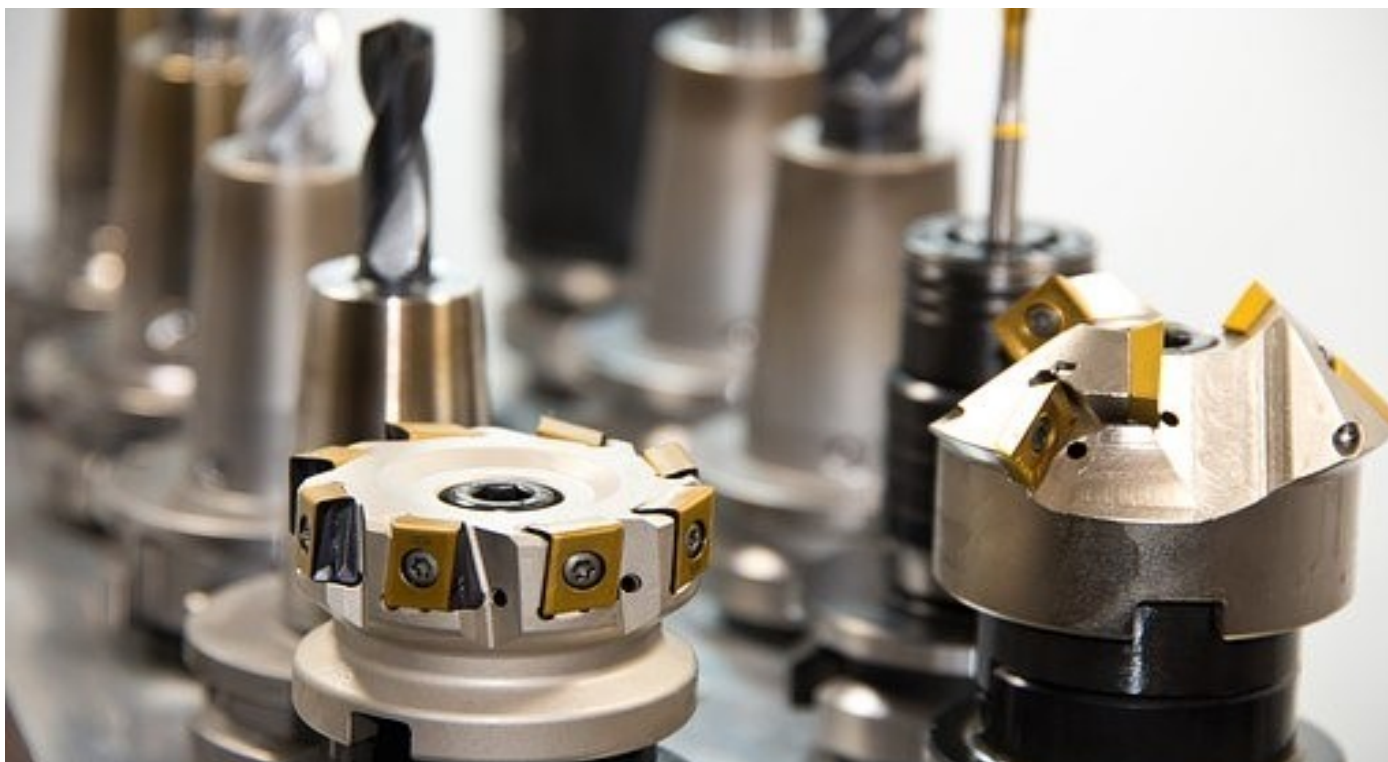


## CNC Bas

### Yrkesutbildning för vuxna på gymnasienivå



#### Om yrket

CNC står för **Computerized numerical control**, datornumerisk styrning. Noggrannhet och hundradels millimeteranpassning är av största vikt för att nå resultat som överensstämmer med kundens önskemål. En CNC-operatör arbetar med datastyrda maskiner som tillverkar och mekanisk bearbetar detaljer av metall, trä eller plast genom svarvning, borrar och fräsning. Arbetsuppgifterna kan variera från att rigga maskiner till att programmera och läsa ritningar. Syftet är att kombinera datorer med verkstadsmaskiner för att nå datorstyrd produktutveckling, tillverkning av olika föremål i olika material. Det stor efterfrågan på CNC-operatörer i Sverige.

#### Mål

Utbildningen ger dig de grundläggande kunskaperna för anställning som CNC-operatör och/eller beredningsarbete med hjälp av tillhörande programvaror inom CAD/CAM.

#### Utbildningstid

Individuell utbildningslängd beroende på förkunskaper, ca ett år.

#### Utbildningen

I utbildningen ingår kurser inom Cad, Cad/Cam, Datorstyrd produktion, Design, Hantverksintroduktion, Finsnickeri, Material och miljö samt Verktögs-och materialhantering. Utbildningen individanpassas och studielängden varierar beroende på din studietakt och tidigare erfarenhet. APL - Arbetsplatsförlagt lärande ingår i utbildningen.

#### Förkunskaper

Lägst grundskolekompetens.

#### Övrigt

Alla sökande rekommenderas att kontakta utbildningsanordnaren för att göra ett studiebesök före ansökan skickas in.

## Kursutbud

### Innehåll

#### 1000 poäng

Cad 1	50 poäng	Hantverksintroduktion	200 poäng
Cad 2	50 poäng	Finsnickeri 1	200 poäng
Cad/Cam	100 poäng	Material och miljö	100 poäng
Datorstyrd produktion	100 poäng	Verktogs-och materialhantering	100 poäng
Design 1	100 poäng		

### Länk till utbildaren

<https://www.tauhantverksskola.com/cnc-teknik-vux/>

### Ansökan

Bor du i Kristianstad kommun gör du din ansökan via [webbansökan på vår hemsida](http://www.kristianstad.se/vlc)  
[www.kristianstad.se/vlc](http://www.kristianstad.se/vlc)

För information samt upprättande av studieplan kontaktar du studie- och yrkesvägledningen på  
VLC, Väglednings- och lärcentrum.

Bor du i annan kommun vänder du dig till vuxenutbildningen i din hemkommun

**Strävar du efter en komplett gymnasieexamen,  
ta kontakt med studievägledarna på VLC i Kristianstad eller din hemkommun**