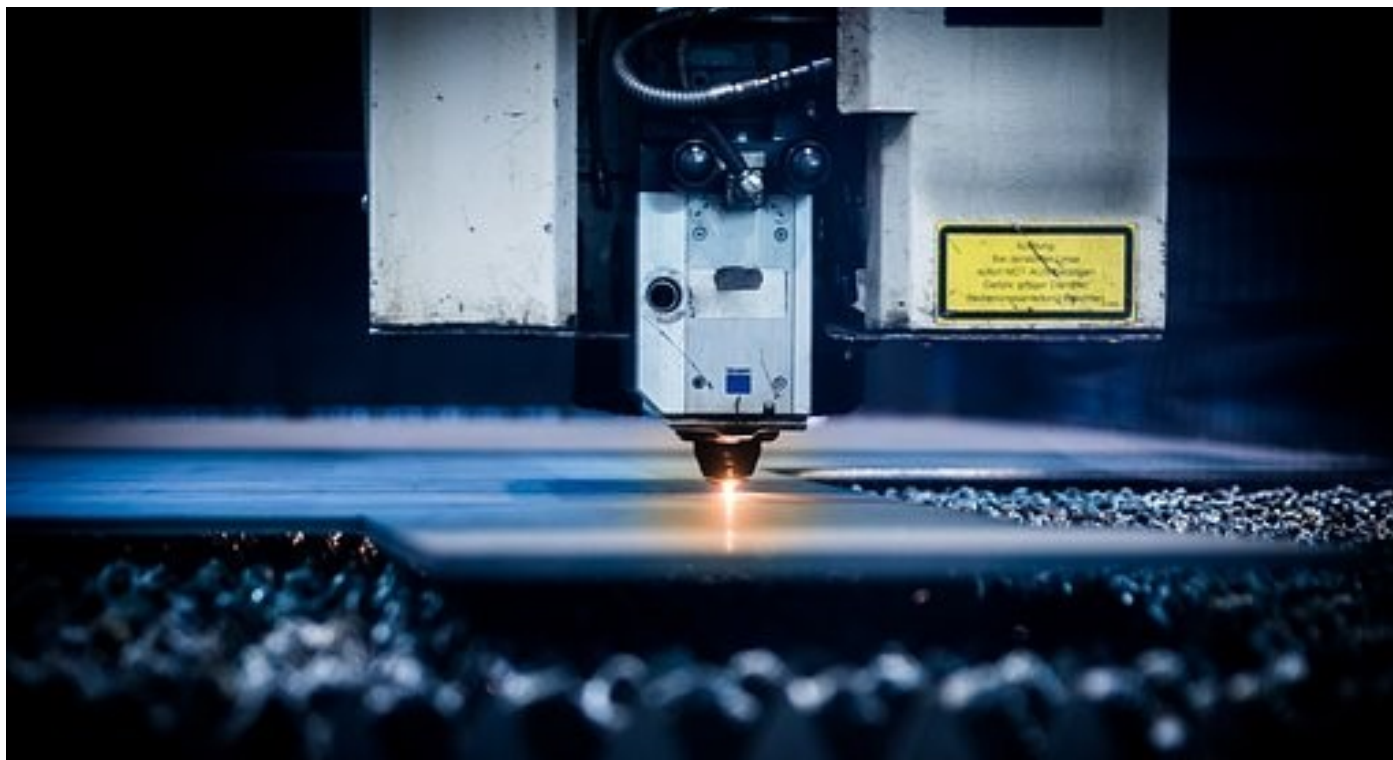


# Påbyggnadsutbildning - CNC

## 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, borrning eller 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

Påbyggnaden ger dig utökade kunskaper för anställning som CNC-operatör.

### Utbildningstid

Individuell utbildningslängd beroende på förkunskaper, ca ett år.

### Utbildningen

I utbildningen ingår kurser som Produktionsutrustning, Produktutveckling, Datorstyrd produktion, Tillverkningsunderlag samt Materialkunskap. Utbildningen individanpassas och studielängden varierar beroende på din studietakt och tidigare erfarenhet. APL - Arbetsplatsförlagt lärande ingår i utbildningen.

### Förkunskaper

CNC basutbildning eller motsvarande kunskaper.

### Övrigt

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

## Kursutbud

### Innehåll

#### 600 poäng

Produktionsutrustning 2	100 poäng	Datorstyrd produktion 3	100 poäng
Produktutveckling 1	100 poäng	Tillverkningsunderlag 1	100 poäng
Datorstyrd produktion 2	100 poäng	Materialkunskap 1	100 poäng

### Länk till utbildaren

<https://www.taulearning.net/cnc-design>

### 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**