CFL Bollnäs
Hälsinglands Utbildningsförbund

YRKESUTBILDNING

MASKINOPERATÖR CNC

En vuxengymnasial arbetsplatsförlagd utbildning omfattande 800 gymnasiepoäng

Kursbeskrivning

Som Maskinoperatör inom CNC är du en nyckelperson inom industrin. Under utbildningen får du lära dig använda olika datorstyrda tillverkningsmaskiner med modern teknik som används i dagens verkstadsindustri. Utbildningen ger dig kunskap och förståelse för de krav som ställs för att tillverka en slutprodukt med rätt kvalitet. Du lär dig också viktiga arbetsmoment som säkerhet, planering och samarbete på arbetsplatsen. Det är ett fysiskt arbete och stor vikt läggs på noggrannhet och tekniskt intresse.

Studierna bedrivs på heltid och dagtid, med en kombination av teori och praktik. Utbildningen är förlagd Industritekniska programmet vid Torsbergsgymnasiet i Bollnäs. Arbetsplatsförlagt lärande (APL) ingår i utbildningen med minst 15 procent, där du får praktisk erfarenhet på ett företag med handledare.

Efter utbildningen kan du arbeta som maskinoperatör inom verkstadsindustrin, exempelvis inom tillverkande industri, produktion eller bearbetning, hos privata företag eller större industriverksamheter. Datorn är ett nödvändigt hjälpmedel i dina studier.

En **obligatorisk informationsträff** om utbildningens upplägg samt personliga samtal kommer att ske **torsdag 10 december 2026 kl. 09:30** på CFL i Bollnäs.

Studieperiod

18 januari 2027 – 17 december 2027 (studieuppehåll v23-v32*)*. Studietakt 100%.

Utbildningen omfattar följande ämnen

Tillverkningsunderlag - Nivå 1
Tillverkningsunderlag - Nivå 2
Produktionsutrustning - Nivå 1
Datorstyrd produktion - Nivå 1
Datorstyrd produktion - Nivå 2
Datorstyrd produktion - Nivå 3
Datorstyrd produktion - Nivå 4
Cad - Nivå 1

Förkunskapskrav

För att ha förutsättningar att tillgodogöra dig utbildningen krävs god kommunikativ förmåga, både muntligt och skriftligt. Godkända betyg eller motsvarande kunskaper i grundläggande kurserna:
Svenska/Svenska som andraspråk delkurs 4
Matematik delkurs 2
Engelska delkurs 2

Studiestöd

Utbildningen är en kommunal vuxenutbildning och kostnadsfri för dig som elev. Du betalar endast för din studielitteratur. Den berättigar även till studiestöd, läs mer på www.csn.se.

Ansökan

Ansökan görs via webbansökan på hufb.alvis.se senast **20 november 2026**. Bifoga betygskopior på eventuella tidigare studier samt personligt brev. Utbildningen genomförs förutsatt att deltagarantalet fylls. Ev. frågor besvaras av vägledningen i din hemkommun.