

Industriutbildning med valbar inriktning CNC/svets

Studieort Köping

Om yrket

En CNC-operatör hanterar datorstyrda maskiner som tillverkar detaljer av metall, trä eller plast. Dessa maskiner används för olika bearbetningsmetoder, såsom svarvning, borrar och fräsning, för att skapa olika detaljer och komponenter. Svetsare specialiserar sig på att foga samman stål och andra metaller med hjälp av olika svetsmetoder. Man kan arbeta med tillverkning, montering och även reparation av metallprodukter och stålkonstruktioner.

Studieupplägg

Utbildningen genomförs praktiskt och teoretiskt i modern utrustning i Kunskapscompaniets lokaler i Köping. Exempel på de olika styrsystem som vi kommer gå igenom är Fanuc. Utbildningen genomförs i första hand som individuell undervisning med tillgång till handledning.

- CNC-utbildningen innefattar bland annat manuella och CNC-styrda maskiner, mätning med olika mätdon, ritningsläsning, ISO-programmering och skärteknik.
- Inom svetsutbildningen lär du dig att svetsa med de tre vanligaste metoderna: TIG, MIG/MAG, MMA. Yrkespraktiken ingår under utbildningstiden.

Utbildningens innehåll bygger på Skolverkets nationella gymnasieprogram.

Kursen Heta arbeten ingår också i svetsutbildningen. Även träning inför certifikat/svetsarprovning ingår, dock ej själva certifikatet/svetsarprovningen.

Kurslängd

Utbildningen startar med 3 veckor orientering och en basutbildning på 23 veckor.

I slutet av basutbildningen väljer du inriktning CNC (35 veckor) eller svets (44 veckor).

Om du har tidigare kunskaper inom yrkesområdet kan vi genom

validering korta ner utbildningstiden.

Yrkespraktiken består av 15% av utbildningstiden på företag med rekryteringsbehov.

Förkunskaper

Godkänt betyg i grundläggande Svenska/Svenska som andraspråk eller motsvarande kunskaper.

Studieekonomi

Utbildningar och kurser på gymnasial nivå är studiemedelsberättigande om du har en studietakt på 50% eller mer. Du ansöker själv om studiemedel via CSN.

Ansökan och kursstart

Du som är folkbokförd i Arboga söker genom studie- och yrkesvägledare på Höskolecentrum.

Planerade kursstarter

12 januari 2026

23 mars 2026