

CNC och Svets



Industrin skriker efter kompetent arbetskraft!

CNC-utbildningen innefattar bland annat manuella och CNC-styrda maskiner, mätning med olika mätdon, ritningsläsning och möjlighet att få truckkort.

Inom svetsutbildningen lär du dig att svetsa med de tre vanligaste metoderna: TIG, MIG/MAG, MMA.

Studieupplägg

Utbildningen genomförs praktiskt och teoretiskt i modern utrustning i våra lokaler på Köpmangatan i Eskilstuna. Exempel på de olika styrsystem som vi kommer att gå igenom är Fanuc och Siemens.

Utbildningen genomförs i första hand som individuell undervisning med tillgång till handledning. Undervisningen ges som klassundervisning, självstudier samt som grupparbeten eller projektarbeten. Utbildningens innehåll bygger på skolverkets nationella gymnasieprogram.

Kurslängd

Utbildningen startar med orientering och en basutbildning. I slutet av basutbildningen väljer du inriktning CNC eller svets.

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.

Kursinnehåll

CNC/svets (industri bas)	Poäng
Orienteringskurs	60
Tillverkningsunderlag 1	100
Industriell mätteknik – grund	50
Produktionsutrustning 1/ svarv	100
Produktionsutrustning 1/ fräs	100
Industritekniska processer 1	100
Materialkunskap	100
Interna transporter	50
Orienteringskurs inför val av CNC/svets – prova på	20
Totalt antal poäng	680

Inriktning CNC	Poäng
Produktionsutrustning 2 / svarv	100
Produktionsutrustning 2 / fräs	100
Produktionskunskap 1	100
Allmän automationsteknik	100
Datorstyrd produktion 1 / svarv	100
Datorstyrd produktion 1 / flerop	100
Datorstyrd produktion 2	100
Datorstyrd produktion 3	100
Totalt antal poäng	800
Totalpoäng bas + påbyggnad	1 480

Inriktning svets	Poäng
Kälsvets 1 MMA	100
Kälsvets 2 MMA	100
Kälsvets 1 MAG	100
Kälsvets 1 TIG	100
Kälsvets 2 MAG	100
Plåtslageri – svets tekniker	100
Kälsvets 2 TIG	100
Stumsvets 1 MAG	100
Stumsvets 1 TIG	100
Stumsvets 2 MAG	100
Totalt antal poäng	1 000
Totalpoäng bas + påbyggnad	1 680

Ansökan och mer information

Utbildningen genomförs på uppdrag av vuxenutbildningen i Eskilstuna kommun. Du ansöker till vuxenutbildningen på eskilstuna.alvis.se.

Kontakta oss gärna om du vill veta mer.

Pernilla Jacobsson 076-724 97 94, pernilla.jacobsson@kunskapscompaniet.se

