



Industri tekniska programmet

Produkt- och maskinteknik (CNC-teknik)



Linköping
Där idéer blir verklighet



Produkt- och maskinteknik

Gillar du digitala maskiner och vill arbeta praktiskt med dem? Då kan inriktningen Produkt och maskinteknik på Industritekniska programmet vara något för dig!

Du får lära dig att använda produktionsmaskiner som CNC-maskiner och robotar.

På utbildningen lär du dig också bland annat CAD/CAM-teknik där datorbaserade ritningar överförs till datorstyrd produktion.

Du får kunskaper i att hantera och bearbeta olika material, och du kommer även att få lära dig att läsa ritningar och därefter tillverka produkter, allt på ett säkert och miljömedvetet sätt.

I årskurs 3 har du möjlighet att certifiera dig i CNC-teknik och avlägga ett grönt certifikat, något som många arbetsgiavare efterfrågar och därmed gör dig mer attraktiv på arbetsmarknaden.

Kunskaperna som du får på utbildningen kan också leda till arbete som innefattar såväl design, konstruktion som produktion.

Efter gymnasiet är du behörig till yrkeshögskolan men kan också börja jobba direkt om du vill det. Genom dina individuella val har du möjlighet att få högskolebehörighet direkt på programmet.



Skanna QR-koden för att läsa om programmet på vår hemsida.

Psst!

Vi har också vuxenutbildningar inom CNC.
Läs mer på linkoping.se/alg

Programblad

Industri tekniska programmet

Observera att detta är ett exempel, ändringar kan förekomma.

Gymnasiegemensamma ämnen		Årskurs
Engelska 5	100	1
Historia 1a1	50	2
Idrott och hälsa	100	1
Matematik 1a	100	1
Naturkunskap 1a1	50	2
Religionskunskap 1	50	3
Samhällskunskap 1a1	50	2
Svenska 1	100	1

Programgemensamma ämnen		Årskurs
Produktionsutrustning	100	1
Industri tekniska processer 1	100	1
Människan i industrin 1	100	1
Produktionskunskap 1	100	2

Inriktningens gemensamma ämnen		Årskurs
Produkt- och maskinteknik		
Datorstyrd produktion 1	100	1
Produktionsutrustning 2	100	2
Produktutveckling 1	100	2,3

Programfördjupning		Årskurs
Produkt- och maskinteknik		
CAD 1 & CAD 2	100	2,3
CAD/CAM	100	3
Datorstyrd produktion 2	100	2
Datorstyrd produktion 3	100	2
Datorstyrd produktion 4	100	3
Entreprenörskap	100	2
Industriautomation	100	3
Robotteknik	100	3
Svets grund	100	1

Individuellt val	
Årskurs 2	100
Årskurs 3	100

Gymnasiearbete	100
----------------	-----

Det är alltid möjligt att lägga till kurser som ger grundläggande behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.



Linköping
Där idéer blir verklighet

Anders Ljungstedts gymnasium – en yrkesskola full av möjligheter.

Oavsett om du vill börja arbeta direkt efter gymnasiet eller om du vill läsa vidare så har vi något för dig.

För mer information, kontakta:

Cajsa-Stina Karlström, studie- och yrkesvägledare
cajsa-stina.karlstrom@linkoping.se
013-20 75 97

Jan-Erik Baron, CNC-lärare
jan-erik.baron@linkoping.se

Rikard Vollersten, CNC-lärare
rikard.vollertsen@linkoping.se
0725399245