

En värld av  
möjligheter

"Utbildningen är ett yrkesprogram som ger grundläggande kunskaper om den teknik som används inom industrin idag."

# Industri tekniska programmet

Utbildningen är ett yrkesprogram som ger grundläggande kunskaper om tekniken som används inom industrin idag. Du får goda yrkeskunskaper under utbildningstiden vilket ger ökad möjlighet att få jobb efter avslutad utbildning. Efter utbildningen ska du självständigt kunna använda dig av dina kunskaper både i arbetslivet och på fritiden. Du erbjuds att läsa till grundläggande högskolebehörighet, och får goda förutsättningar för vidare studier.

## INDUSTRI TEKNISKA PROGRAMMET

På Industri tekniska programmet är det först en gemensam ingång för årskurs 1, sedan väljer eleverna inriktning inför årskurs 2. Arbetsplatsförlagt lärande (APL) är en viktig del av utbildningen och utgör sammanlagt 15 veckor av utbildningen under årkurs 2 och 3.

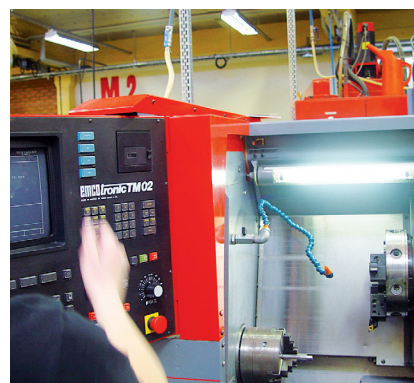
## SVETSTEKNIK

Denna inriktning ger dig kunskaper och färdigheter i grundläggande svetsningsmetoder och plåtbearbetning. I plåtbearbetningskurserna använder vi en datorstyrd kantpress, en datorstyrd gasskärmaskin och andra plåtbearbetningsmetoder.

## PRODUKT OCH MASKINTEKNIK

Denna inriktning lär dig hur man använder sig av maskiner för tillverkning av produkter, både manuella handmaskiner och större produktionsmaskiner. Även svarvning, fräsning, borrar och andra bearbetningsmetoder tränas.

Du kommer även att få lära dig att läsa ritningar och därefter tillverka produkter utifrån ritningar, allt på ett säkert och miljömedvetet sätt.





## INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET 2020-2023

<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 600 poäng</b>	<b>PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 400 poäng</b>	<b>GYMNASIEARBETE 100 poäng</b>	<b>INDIVIDUELLT VAL 200 poäng</b>
Engelska 5 100 p Historia 1a 50 p Idrott och hälsa 1 100 p Matematik 1a 100 p Naturkunskap 1a 50 p Religionskunskap 1 50 p Samhällskunskap 1a 50 p Svenska 1 100 p eller: Svenska som andraspråk 1 100 p	Industri tekniska processer 1 100 p Människan i industrin 1 100 p Produktionskunskap 1 100 p Produktionsutrustning 1 100 p	Programinriktat	Eleverna väljer kurser från skolans utbud

### INRIKTNINGAR INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN

<b>PRODUKT OCH MASKINTEKNIK 400 poäng</b>	<b>SVETSTEKNIK 400 poäng</b>
Datorstyrd produktion 1 100 p Produktionsutrustning 2 100 p Produktutveckling 1 100 p Svets grund 100 p	Produktutveckling 1 100 p Svets grund 100 p Kälsvets 1 100 p Tillverkningsunderlag 1 100 p
<b>Programfördjupning 800 poäng</b> Tillverkningsunderlag 1 100 p Cad 1 50 p Cad/cam 100 p Cad 2 50 p Datorstyrd produktion 2 100 p Datorstyrd produktion 3 100 p Datorstyrd produktion 4 100 p Datorstyrd produktion 5 100 p Tillverkningsunderlag 2 100 p	<b>Programfördjupning 800 poäng</b> Kälsvets 1, mig mag 100 p Kälsvets 1, tig 100 p Produktionsutrustning 2 100 p Stumsvets 1, mma 100 p Stumsvets 1, mig-mag 100 p Stumsvets 1, tig 100 p Rörsvets 1, mma 100 p Rörsvets 1, mig-mag 100 p