

- En värld av  
möjligheter

## INDUSTRITEKNISKA 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.

- Denna utbildning är ett yrkesprogram som ger grundläggande kunskaper om den teknik som används inom industrin idag.

### INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

På Industritekniska 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 årskurs 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, bormning 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.

*Vid samtliga yrkesprogram finns valmöjligheter att läsa in grundläggande behörighet till fortsatta studier vid högskola och universitet.*



KONTAKTA OSS:  
Telefon 0911-69 63 00

Besöksadress Lasarettsv. 2  
Postadress Box 730, 941 28 Piteå  
Besök vår webb [www.pitea.se/strombacka](http://www.pitea.se/strombacka)



Följ oss gärna på Instagram:  
[@strombackaindustri](https://www.instagram.com/strombackaindustri)



  
STRÖMBACKA-  
SKOLAN PITEÅ

# INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET 2024-2027

| <b>GYMNASIEGEMENSAMMA<br/>ÄMNINGEN<br/>900 poäng</b> | <b>PROGRAMGEMENSAMMA<br/>ÄMNINGEN<br/>400 poäng</b> | <b>GYMNASIEARBETE<br/>100 poäng</b> | <b>INDIVIDUELLT VAL<br/>200 poäng</b>     |
|--|---|-------------------------------------|---|
| Engelska 5 100 p                                     | Industri tekniska processer I 100 p                 | Programinriktat                     | Eleverna väljer kurser från skolans utbud |
| Engelska 6* 100 p                                    | Människan i industrin I 100 p                       |                                     |   |
| Historia 1a I 50 p                                   | Produktionskunskap I 100 p                          |                                     |   |
| Idrott och hälsa I 100 p                             | Produktionsutrustning I 100 p                       |                                     |   |
| Matematik 1a 100 p                                   |   |                                     |   |
| Naturkunskap 1a I 50 p                               |   |                                     |   |
| Religionskunskap I 50 p                              |   |                                     |   |
| Samhällskunskap 1a I 50 p                            |   |                                     |   |
| Svenska 1/Svenska som andraspråk I 100 p             |   |                                     |   |
| Svenska 2*/Svenska som andraspråk 2* 100 p           |   |                                     |   |
| Svenska 3*/Svenska som andraspråk 3* 100 p           |   |                                     |   |
| * Kan väljas bort                                    |   |                                     |   |

## INRIKTNINGAR INDUSTRI TEKNISKA PROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN

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

