

Industri tekniska programmet



Industri tekniska programmet är för dig som vill arbeta inom industrin. Vi utbildar svetsare, cnc-operatörer, montörer med mera.

Det finns möjlighet att läsa vidare efter avslutade studier. Industri tekniska programmet i Kungälv är Teknik-collegecertifierat. Vi har två inriktningar på Industri tekniska programmet på Mimers Hus gymnasium.

Produkt och maskinteknik/CNC-teknik

Du får arbeta med högteknologiska moderna svarvar och fräsar. Du får lära dig rita och konstruera detaljer som du sedan själv får tillverka.

Plåt, svetsteknik/ byggnadsmide

Du får arbeta med olika svetsmetoder, plåt och byggnadsmide.

I båda inriktningarna ingår att lösa konstruktionsmässiga problem och kombinera praktiskt kunnande med teori, och CAD-CAM.

Tack vare praktiken, kontakterna i branschen och dina speciella färdigheter har du möjlighet till följande utgångar:

- Plåtslagare
- Svetsare
- Resemontör
- Fräsare
- Arbete med CAD-CAM
- Verkstadstekniker
- Konstruktör med mera

Arbetsmarknaden är i skriande behov av arbetskraft med denna utbildningsbakgrund. Det finns stora möjligheter till feriejobb under utbildning. Efter avslutad utbildning är anställningsbarheten hög för eleverna på Industri tekniska programmet. Du kan även få grundläggande högskolebehörighet för vidare studier.

Vill du veta mer?

Johan Mårtensson, rektor
0303-23 82 66, johan.martensson@skola.kungalv.se

Mikael Andersson
0303-23 82 99, mikael.andersson@skola.kungalv.se

www.mimershus.se

[f @Mimershus](https://www.facebook.com/mimershus)

[@mimershusgymnasium](https://www.instagram.com/mimershusgymnasium)



KUNGÄLV
KOMMUN

Industri tekniska programmet

Industri tekniska programmet

IN

Poängplan - 21/22

| Gymnasiegemensamma ämnen | Poäng | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 |
|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| Svenska 1 | 100 | 100 | | |
| Engelska 5 | 100 | 50 | 50 | |
| Matematik 1 | 100 | 100 | | |
| Idrott och hälsa 1 | 100 | 50 | 50 | |
| Naturkunskap 1 | 50 | 50 | | |
| Religionskunskap | 50 | | 50 | |
| Samhällskunskap 1 | 50 | | 50 | |
| Historia 1 | 50 | | 50 | |
| | | | | |
| | 600 | 350 | 250 | 0 |
| Programgem. karaktärsämnen | Poäng | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 |
| Industri tekniska Processer 1 | 100 | | | 100 |
| Människan i industrin 1 | 100 | | 50 | 50 |
| Produktionskunskap 1 | 100 | 100 | | |
| Produktionsutrustning 1 | 100 | 100 | | |
| | 400 | 200 | 50 | 150 |
| Inriktning | 400 | 200 | | |
| Programfördjupning | 800 | | 400 | 400 |
| Individuellt val | 200 | | 100 | 100 |
| Gymnasiearbete | 100 | | | 100 |
| Total poängsumma | 2500 | 750 | 800 | 750 |

Vid lärlingsutbildning skräddarsys din studieplan utefter din valda inriktning och det företag du befinner dig på. Även under APL-perioden anpassas studieplanen individuellt efter arbetsplatsen.

APL genomförs under minst 15 veckor fördelat på år 2 och år 3.

För grundläggande högskolebehörighet krävs att du väljer till:

| | | |
|------------|------|------|
| Svenska 2 | 100p | år 2 |
| Svenska 3 | 100p | år 3 |
| Engelska 6 | 100p | år 3 |

Vid över 2800 godkända gymnasiepoäng tilldelas du ett särskilt TeknikCollege-diplom som påvisar dina höga ambitioner under gymnasiestudierna

| Inriktning - Svteteknik | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Inriktningskurser | Poäng | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 |
| Tillverkningsunderlag | 100 | 100 | | |
| Svetsmetoder Grundkurs | 100 | 100 | | |
| Kälsvets 1 | 100 | | 100 | |
| Produktutveckling 1 | 100 | | | 100 |
| | 400 | 200 | 100 | 100 |
| Programfördjupningar | | | | |
| CAD 1 | 50 | | 50 | |
| CAD 2 | 50 | | 50 | |
| Kälsvets 1 | 100 | | 100 | |
| Kälsvets 1 | 100 | | 100 | |
| Produktionsutrustning 1 Svets | 100 | 100 | | |
| Avhjälpande underhåll 1 | 100 | | | 100 |
| Produktionsutrustning 2 | 100 | | | 100 |
| Datorstyrd produktion 1 | 100 | 100 | | |
| CAD/CAM | 100 | | | 100 |
| | | | | |
| | 800 | 200 | 300 | 300 |

| Inriktning - Produkt & Maskinteknik | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Inriktningskurser | Poäng | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 |
| Produktutveckling 1 | 100 | | | 100 |
| Produktionsutrustning 2 | 100 | | 100 | |
| Datorstyrd Produktion 1 | 100 | 100 | | |
| | | | | |
| | 300 | 100 | 100 | 100 |
| Programfördjupningar | | | | |
| CAD 1 | 50 | | 50 | |
| CAD 2 | 50 | | 50 | |
| CAD/CAM | 100 | | 100 | |
| Datorstyrd Produktion 2 | 100 | | | 100 |
| Produktionsutrustning 1 Svets | 100 | 100 | | |
| Kälsvets 1 | 100 | | 100 | |
| Kälsvets 1 | 100 | | | 100 |
| Avhjälpande underhåll | 100 | | | 100 |
| Tillverkningsunderlag | 100 | 100 | | |
| Svetsmetoder Grundkurs | 100 | 100 | | |
| | | | | |
| | 900 | 300 | 300 | 300 |