

# INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET



ÄLVSTRANDSGYMNASIET  
HAGFORS KOMMUN



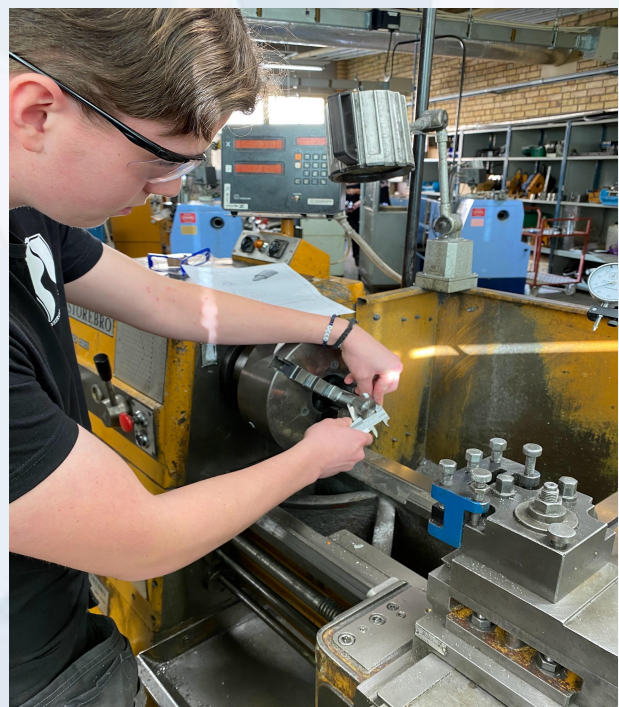
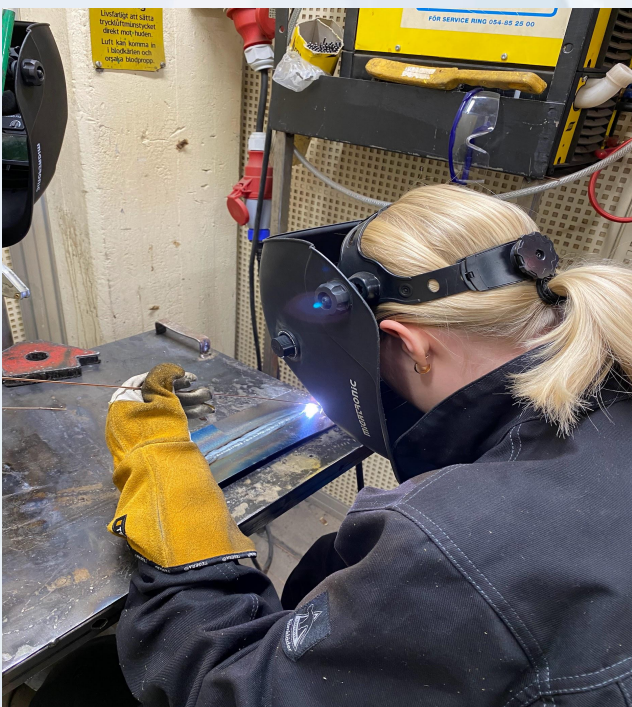
**Vill du jobba inom verkstadsindustrin ska du välja Industriprogrammet. Om du är intresserad av datorer, så kan CNC och CAD vara intressanta inriktningar. Du kan även välja kurser inom underhåll och svets.**

Utbildningen är en variationsrik blandning mellan teori och praktik. De praktiska delarna utförs till stor del i skolans verkstadslokaler. Under årskurs 2 och 3 har du sammanhängande APL (Arbetsplatsförlagt Lärande). Du har också möjligheter bli certifierad inom CNC, eller få hela utbildningen validerad.

Programmet ingår i Teknikcollege, vilket innebär att du bland mycket annat får delta i flera projekt och spännande studiebesök.

Arbetsmarknaden är mycket god inom industrin och du som väljer industritekniska programmet har stora möjligheter att få jobb direkt efter studenten. Inriktningen Produktion och maskinteknik ger dig en yrkesexamen efter avslutade gymnasiestudier. Du kan till exempel välja att arbeta som maskinoperatör, svetsare eller underhållstekniker.

Från hösten 2023 kommer grunden för yrkesprogram vara att elever får med sig kurser för allmän behörighet till universitet och högskola. Genom att göra aktiva val kan du välja att ta bort vissa fortsättningskurser för behörigheten om du vill.



# Här kan du se vilka kurser som ingår eller kan väljas



ÄLVSTRANDSGYMNASIET  
HAGFORS KOMMUN



## Gymnasiegemensamma kurser

- Svenska 1
- Svenska 2
- Svenska 3
- Matematik 1a
- Engelska 5
- Engelska 6
- Idrott och hälsa 1
- Samhällskunskap 1a1
- Historia 1a1
- Naturkunskap 1a1
- Religionskunskap 1

## Programgemensamma kurser

- Industritekniska processer 1
- Människan i industrin 1
- Produktionskunskap 1
- Produktionsutrustning 1

## Inriktning produkt- och maskinteknik

- Datorstyrd produktion 1,2,3
- Produktionsutrustning 2
- Produktutveckling 1

## Gymnasiearbete

## Programfördjupning/individuellt val

## Kurser som kan erbjudas

- Cad
- Materialkunskap
- Avhjälpande underhåll 1
- Svets grund
- Mät- och styrteknik
- Cad/Cam
- Människan i industrin 2
- Mät- och reglerteknik
- Stumsvets 1
- Rörsvets 1
- Kälsvets 1
- Robotteknik
- Produktutveckling 2
- Matematik 2a

## PROGRAMANSVARIG

**Anders Dahlén**

0563-188 96

[anders.dahlen@edu.hagfors.se](mailto:anders.dahlen@edu.hagfors.se)

## SYV

**Karin Pihlström**

0563-188 70

[karin.pihlstrom@edu.hagfors.se](mailto:karin.pihlstrom@edu.hagfors.se)

## KONTAKT

**ÄLVSTRANDSGYMNASIET**

683 80 Hagfors

[gymnasiet@edu.hagfors.se](mailto:gymnasiet@edu.hagfors.se)



Följ oss på  
**facebook**