



**Nyfiken och undrar över något?  
Kontakta någon av oss:**

**Johan Solhemmer – Programansvarig**

0532-172 37, [johan.solhemmer@amal.se](mailto:johan.solhemmer@amal.se)

**Frida Wiigh – Studie- och yrkesvägledare**

0532-172 79, [frida.wiigh@amal.se](mailto:frida.wiigh@amal.se)

*Kika gärna in på våra sociala medier för att  
följa vardagen hos oss*



Karlbergsgymnasiet.se



# INDUSTRI- tekniska



Karlbergsgymnasiet Åmål

## Välkommen till **Industritekniska programmet** på Karlbergsgymnasiet i Åmål!

Är du intresserad av att lära dig hantera maskiner och metoder som används i dagens, och morgondagens, industri?

Industritekniska programmet är ett yrkesprogram med stora möjligheter. Det ger en bra grund att stå på och ger dig många möjligheter att kunna gå vidare ut i arbetslivet.

Karlbergsgymnasiet erbjuder också möjligheter att läsa kurser som förbereder för studier på högskola och yrkeshögskola.

Vi erbjuder två inriktningar:

### **Produkt och maskinteknik**

...som ger dig kunskaper om skärande bearbetning i svarv, fräs och CNCmaskiner samt förebyggande/avhjälpanande underhåll i allmän reparationsteknik.

### **Svetsteknik**

...som ger dig kunskap om olika svetstekniker och plåtbearbetning.

Verkstadsindustrin i vår region ser ett stort behov av välutbildade medarbetare och du kan bli en av de nya medarbetarna i morgondagens industri. Skolan tillhandahåller undervisningslokaler av hög nivå och du använder dig av moderna maskiner och övrig maskinpark med tillhörande dataprogramvaror



Läs mer om Industritekniska programmet här.

**Skuggning** är en spännande möjlighet för dig som känner dig osäker på vilket gymnasieprogram som passar dig bäst.

Det innebär att du som elev på grundskolan får komma till oss på Karlbergsgymnasiet för att hälsa på, och vara med i undervisningen under en dag.

Du blir väl omhändertagen och vi kommer att göra vad vi kan för att du skall få en liten inblick i hur det är att vara student hos oss.

### **Vill du komma och skugga på industritekniska?**

Kontakta vår studie- och yrkesvägledare

Frida Wiigh

0532-17279, [frida.wiigh@amal.se](mailto:frida.wiigh@amal.se)

och prata med

studie- och yrkesvägledaren på din skola

## Välkommen till **INDUSTRITEKNISKA**



Karlbergsgymnasiet Åmål

## Karlbergsgymnasiet

Karlbergsgymnasiet ligger i topp bland skolor i Sverige där eleverna nått en gymnasieexamen och vi arbetar aktivt för att hela tiden förbättra resultaten ytterligare. Elever på skolan uttrycker att de trivs och gillar att det händer mycket kul på skolan. De uppskattar bredden av utbildningar, möjligheten till spännande studieresor och intressanta gästföreläsare.

## Buskort Karlbergselever

Du som bor minst sex kilometer från skolan och har rätt till studiemedel kan få buskort som gäller alla skoldagar under terminen.

Får du inackorderingsbidrag har du inte rätt till buskort.

Du är berättigad till buskort till och med vårterminen det året du fyller 20 år. Mer information finns på hemsidan:

*[karlbergsgymnasiet.se](http://karlbergsgymnasiet.se)*

Utbildningen innehåller två huvudsakliga aspekter: den tekniska och den produktionsinriktade. Du får en förståelse av helheten och sammanhanget, vilket branschen kräver för att du ska anses ha tillräckliga yrkeskunskaper. Du lär dig också om hur en idé utvecklas till färdig produkt och vikt läggs vid att du förstår det idémässiga flödet under produktion och produktens livscykel.

Femton veckor används till APL (arbetsplatsförlagt lärande) ute på något av teknikföretagen i regionen. Du får mycket tid för att förbereda dig för det yrkesliv som väntar inom den moderna teknikindustrin och elever som har gått Industritekniska programmet får ofta jobb direkt efter gymnasiet. Du kan till exempel bli CNCoperatör, produktionstekniker, underhållstekniker eller svetsare direkt efter studenten.



# Poängplan Industritekniska programmet

## Gymnasiegemensamma ämnen

600–900 p

Engelska 1 (2)	100–200p
Historia 1a1	50p
Idrott & hälsa 1	100p
Matematik 1a	100p
Naturkunskap 1a1	50p
Religionskunskap 1	50p
Samhällskunskap 1a1	50p
Svenska 1(2–3)	100–300p

## Inriktningsämnen

300–400 p

### Produkt och maskinteknik

Datorstyrd produktion 1	100 p
Produktionsutrustning 2	100 p
Produktutveckling 1	100 p

### Svetsteknik

Materialteknik 1	100 p
Svetsteknik 1	100 p
Svetsteknik 2	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p

## Programgemensamma karaktärsämnen

400 p

Driftsäkerhet 1	100p
Industriell produktion 1	100p
Människan i industrin 1	100p
Produktionsutrustning 1	100p

## Programfördjupning

800–900 p

### Individuellt val

200 p

### Gymnasiearbete

100 p

### APL

15 veckor