



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

Johan Solhemmer – Kontakt på programmet

0532-777504, johan.solhemmer@amal.se

Frida Wiigh – Studie- och yrkesvägledare

0532-172 79, frida.wiigh@amal.se

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



Karlbergsgymnasiet.se



Industri- tekniska programmet



Karlbergsgymnasiet 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.

Vi erbjuder två inriktningar:

Produkt och maskinteknik

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

Svetssteknik

...som ger dig kunskap om olika svetsstekniker 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

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 industriföretagen 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 CNC-operatör, produktionstekniker, underhållstekniker, svetsare eller resementör direkt efter studenten. Efter avslutade studier är du behörig att söka till högskola eller universitet.

Scanna QR-koden och läs mer om Industritekniska programmet



År 1 =700 p	Människan i industrin	100 p
	Produktionsutrustning	100 p
	Industriell produktion	100 p
	Driftsäkerhet 1	100 p
	Svetssteknik 1	100 p
	Tillverkningsunderlag 1	100 p
	Datorstyd produktion	100 p

Svetssteknik År 2 = 600p

Materialteknik 1	100 p
Svetsmetod MIG/MAG	150 p
Svetsmetod TIG	200 p
Svetsmetod MMA	150 p

År3 = 600p

Svetssteknik 2	100 p
Svetsmetod MIG/MAG	50 p
Produktutveckling 1	100 p
Svetsmetod MMA	50 p
Svetsmetod TIG/MMA/MAG	200 p
Gymnasiearbete	100 p

Produkt och maskinteknik År 2= 600 p

Produktionsutrustning 2	100 p
Mekaniskt underhåll	100 p
Industriell produktion	100 p
CAD	100 p
CAM	100 p

År 3 = 600p

Produktionsutrustning 3	100 p
Produktionsutrustning 4	100 p
Datorstyrd produktion 3	100 p
Produktutveckling	100 p
Mekaniskt underhåll	100 p
Gymnasiearbete	100 p

Gymnasiegemensamma ämnen ÅK 1-3

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 = 600-900 p