



**MIMERSHUS
GYMNASIUM**



Jobb direkt efter skolan
eller läsa vidare?
Vårt industridekniska
program ger dig valet.



Industridekniska
programmet



Industri tekniska
programmet



Vill du ha ett yrke arbetsmarknaden skriker efter? I så fall är industri tekniska programmet ett bra val. Programmet har två inriktningar, mot CAD-CAM och konstruktion respektive plåt, svets och byggnadssmide. Du kan också skaffa dig behörighet för vidare studier.

INDUSTRI TEKNISKA PROGRAMMET PÅ MIMERS HUS GYMNASIUM

Vi har två inriktningar på Industri tekniska programmet; Produkt och maskinteknik/CNC-Teknik samt Plåt, Svetsteknik/Byggnadssmide.

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/ BYGGNADSSMIDE

- Du får arbeta med olika svetsmetoder, plåt och byggnadssmide.

I båda inriktningarna ingår att:

- Lösa konstruktionsmässiga problem
- Kombinera praktiskt kunnande med teori
- CAD-CAM

LÄRLINGSUTBILDNING OCH APL, ARBETSPLATSFÖRLAGD UTBILDNING

Vid lärlingsutbildning skräddarsys din studieplan utefter din valda inriktning och det företag du befinner dig på. Även under din arbetsplatsförlagda utbildning, APL anpassas studieplanen individuellt efter arbetsplatsen. APL genomförs under minst 15 veckor fördelat på år 2 och år 3.

FRAMTID

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

Arbetsmarknaden är i skriande behov av arbetskraft med denna utbildningsbakgrund. Det finns stora möjligheter till feriejobb redan under utbildningen och efter avslutad utbildning är anställningsbarheten hög.

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

POÄNGPLAN – 23/24

Gymnasiegemensamma ämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	100		
Engelska 6 *	100		100	
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	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100	100		
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 *	100		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 *	100			100
Summa	900	400	400	100
Programgemensamma 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		
Summa	400	200	50	150
Inriktning	400	200	200	
Programfördjupning	800		400	400
Individuellt val	200		100	100
Gymnasiearbete	100			100
Total poängsumma	2800	800	1150	850

* Från och med 2023 gäller nya bestämmelser som ska göra det lättare för elever på yrkesprogram att nå grundläggande behörighet till högskolan. De nya bestämmelserna ska tillämpas första gången för elever som påbörjar utbildning höstterminen 2023.

De kurser som krävs för grundläggande behörighet kommer att ingå i programstrukturen på samtliga yrkesprogram, vilket innebär att yrkesprogrammets omfattning utökas.

För Industriprogrammet innebär bestämmelsen att den gymnasiegemensamma delen utökas med 300 poäng genom kurserna engelska 6 och svenska 2/svenska som andraspråk 2 och svenska 3/svenska som andraspråk 3. Total poängsumma blir 2800 poäng istället för tidigare 2500 poäng.

Eleverna på yrkesprogram har möjlighet att välja bort grundläggande behörighet.

Källa: Skolverket.se

Inriktning – Svetsteknik				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Tillverkningsunderlag	100	100		
Svetsmetoder Grundkurs	100	100		
Kälsvets 1	100		100	
Produktutveckling 1	100			100
Summa	400	200	100	100
Programfördjupning				
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
Summa	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		
Summa	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		
Summa	900	300	300	300

VILL DU VETA MER?

Mikael Andersson, telefon: 0731-54 57 90, e-post: mikael.andersson@skola.kungälv.se

Johan Mårtensson, rektor, telefon: 0303-23 82 66, e-post: johan.martensson@skola.kungälv.se



En skola där alla ska lyckas

Som elev hos oss får du lära dig att tänka och arbeta självständigt men också att samarbeta i grupp. Du får ta del av nya perspektiv och skaffa dig den kunskap du behöver för att skapa din egen framtid. Och du får det stöd du behöver för att lyckas. Mimers Hus är Kungälv's enda gymnasium och majoriteten av våra elever bor där eller i någon av våra grannkommuner. Samtidigt är vi en av regionens största gymnasieskolor, med valmöjlighet som ett viktigt ledord. Alltså erbjuder vi våra elever 13 av landets 18 nationella program och tillgång till de resurser en förstklassig utbildning kräver. Vi har kompetent personal och rätt material och utrustning för alla program. Inom skolans område hittar du också både Mimers kafé, bibliotek och kulturlabb.

Men skolans storlek innebär inte att du blir anonym i mängden. Trygghet och gemenskap är ledord vi arbetar med varje dag. Hos oss blir du sedd som individ och stöttad utifrån dina egna unika förutsättningar, samtidigt som du blir del av en trygg helhet. Tillsammans är vi Mimers Hus gymnasium. Tillsammans bygger vi vår framtid. Välkommen till oss!



**MIMERSHUS
GYMNASIUM**

