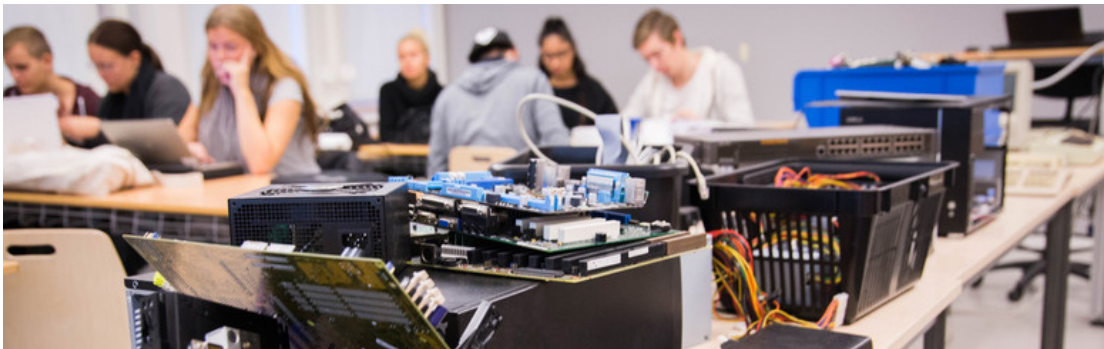


Teknikprogrammet



Teknikprogrammet är programmet för dig som är intresserad av IT, design eller arkitektur. Teknikprogrammet ger dig en god grund för vidare studier inom dessa områden.

Första året är ett gemensamt grundår och därefter väljer du den inriktning som passar dig bäst. Hos oss har du möjlighet att välja mellan tre olika inriktningar som samtliga kan kompletteras med kurser som ger behörighet till civilingenjörsutbildningar. Programmet är studieförberedande och det är matematik, svenska och engelska som är de språk som genomsyrar hela utbildningen.

Design och produktutveckling

Du lär dig om design och produktutveckling, från att spåna idéer till färdiga modeller och produkter. Inriktningen ger dig fördjupade kunskaper i:

- CAD
- Design
- Bild och form
- Konstruktion

Informations- och medieteknik

Du lär dig om teknik för information och kommunikation inom olika medier som datorkommunikation, programmering, digitala medier och webbutveckling. Inriktningen ger dig fördjupade kunskaper i:

- Programmering
- Webbutveckling
- Datorteknik

Samhällsbyggnad och miljö

Du lär dig om samhällsbyggande, miljö och arkitektur där teknik är lika viktigt som estetik och ekonomi.

Inriktningen ger dig fördjupade kunskaper i:

- Samhällsbyggande
- Miljö och arkitektur

Våra inriktningar innehåller kurser som ger dig en god grund inom området där teoretiska och praktiska moment varvas med varandra. Beroende på inriktning kommer du att få prova på att skapa modeller i olika material, programmera egna appar och spel eller planera och visualisera samhällen.

Du kommer att möta lärare som har en bred kunskap inom olika teknikområden med erfarenhet från arbetslivet.

Teknikprogrammet är vägen till Chalmers och andra tekniska högskolor där du exempelvis kan utbilda dig till ingenjör inom maskin, bygg, IT, arkitektur och design.

Dessutom har du möjlighet att söka en mängd olika kvalificerade yrkesutbildningar för att kunna arbeta som exempelvis webbdesigner, cad-konstruktör eller nätverkstekniker.

Vill du veta mer?

Adam Leszczynski. 0303-23 83 11, adam.leszczynski@skola.kungalv.se

Rebecca Ivarsson. 0303-23 83 11, rebecca.ivarsson@skola.kungalv.se

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

www.mimershus.se

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

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



KUNGÄLV
KOMMUN

Teknikprogrammet

TE

Poängplan - 21/22

Gymnasiegemensamma ämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	100		
Engelska 6	100		100	
Historia 1a1	50			50
Idrott och hälsa 1	100	50	50	
Matematik 1c	100	100		
Matematik 2c	100	100		
Matematik 3c	100		100	
Religionskunskap 1	50			50
Samhällskunskap 1b	100	100		
Svenska 1/Svenska andraspråk	100	100		
Svenska 2/Svenska andraspråk	100		100	
Svenska 3/Svenska andraspråk	100			100
	1100	550	350	200
Programgemen. karaktärsämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Fysik 1	150	75	75	
Kemi 1	100			100
Teknik 1	150	150		
	400	225	75	100
Inriktning	300		300	
Programfördjupning	400			400
Individuellt val	200		100	100
Gymnasiearbete	100			100
Total poängsumma	2500	775	825	900

Programfördjupningskurser - val 200p

Arkitektur rum 100p, Cad 1 50p, Cad 2 50p,
Dator och nätverksteknik 100p, Engelska 7 100p,
Entreprenörskap 100p, Fysik 2 100p, Gränssnittsdesign 100p,
Matematik 4 100p, Matematik 5 100p, Matematik specialisering 100p
Programmering 1 100p, Webbutveckling 1 100p.

Inriktning - Design och produktutveckling				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Bild och form 1a1	50		50	
Cad 1	50		50	
Design 1	100		100	
Konstruktion 1	100		100	
	300		300	
Programfördjupningar				
Cad 2	50			50
Cad 3	50			50
Design 2	100			100
Programfördjupning eget val	200			200
	400			400

Inriktning - Informations- och medieteknik				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Dator och nätverksteknik	100		100	
Programmering 1	100		100	
Webbutveckling	100		100	
	300		300	
Programfördjupningar				
Programmering 2	100			100
Webbserverprogrammering 1	100			100
Programfördjupning eget val	200			200
	400			400

Inriktning - Samhällsbyggande och miljö				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Arkitektur hus	100		100	
H. Samhällsbyggande	100		100	
Byggnadsverk	100		100	
	300		300	
Programfördjupningar				
Arkitektur rum	100			100
Teknik specialisering	100			100
Programfördjupning eget val	200			200
	400			400