

## Naturvetenskapsprogrammet



**Naturvetenskapliga programmet är det högskoleförberedande programmet för dig som vill ha en bred ingång till universitetet.**

Här finns möjligheten för dig att inrikta dig i de naturvetenskapliga ämnena biologi, kemi, fysik och matematik eller att kombinera naturvetenskapliga och samhällsvetenskapliga ämnen i en inriktning. Detta skapar möjligheter att läsa precis det du behöver och är intresserad av inför dina fortsatta studier efter gymnasietiden.

Mimers hus är en stor, hemtrevlig och välkomnande skola i fantastiska lokaler. Naturvetenskapliga programmet bedriver sin undervisning till största del i de klassrum som ligger i anslutning till våra fina och välutrustade labbsalar.

På naturvetenskapliga programmet jobbar vi för att stötta och handleda våra elever med målet att utveckla ett vetenskapligt tänkande utifrån olika perspektiv. Vi arbetar både praktiskt och teoretisk och kombinerar fördjupning i våra ämnen med ämnesövergripande samarbeten.

Under år ett och två har vi studiepass på schemat där lärarna finns tillgängliga för handledning och stöd för eleverna.

På naturvetenskapliga programmet läser alla elever under första året samma grundkurser för att sedan inför år två välja inriktning, antingen fördjupning i de naturvetenskapliga ämnena kemi, biologi, fysik och matematik eller något av de naturvetenskapliga ämnena i kombination med samhällsvetenskapliga ämnen. Valen du har möjlighet att göra är många och det finns en stor flexibilitet i vad du kan välja och vad du kan fördjupa dig i. Tillsammans med detta har du även möjligheten att samtidigt som du läser din utbildning kombinera detta med en profil inom idrott eller musik.

Efter din gymnasietid på naturvetenskapliga programmet är du väl rustad inför vidare studier på högskola och universitet. Du kan välja att studera vidare inom naturvetenskap, teknik, samhällsvetenskap med mera.

Under din tid på naturvetenskapliga programmet jobbar vi kontinuerligt med att hjälpa dig i de val du ska göra under utbildningens gång för att just du ska få med dig de kurser du behöver för att kunna söka vidare till de utbildningar som är intressanta för dig.

Varmt välkommen till oss på naturvetenskapliga programmet här på Mimers hus. Vi ser fram emot att få ha dig här hos oss under tre givande och intressanta år!

### Vill du veta mer?

Lars-Olof Sönerholm. 0303-23 83 15, lars-olof.sonnerholm@skola.kungalv.se

Ellen Wopenka, elevbesök. 0303-23 83 15, ellen.wopenka@skola.kungalv.se

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

[www.mimershus.se](http://www.mimershus.se)

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

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



KUNGÄLV  
KOMMUN

## Naturvetenskapsprogrammet

# NA

Poängplan - 21/22

Gymnasiegemensamma ämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	100		
Engelska 6	100		100	
Historia 1b	100		100	
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
	<b>1150</b>	<b>550</b>	<b>450</b>	<b>150</b>
Programgemen. karaktärsämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Biologi 1	100		100	
Fysik 1	150	100	50	
Kemi 1	100	100		
Moderna språk	100	100		
	<b>450</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
<b>Inriktning Naturvetenskap</b>	400		133	267
<b>Programfördjupningar Nat</b>	200			200
<b>Inriktning Natur- och samhälle</b>	300		100	200
<b>Programfördjupningar Nat o Sam</b>	300		50	250
<b>Individuellt val</b>	200		100	100
<b>Gymnasiearbete</b>	100			100
<b>Total poängsumma</b>	<b>2500</b>	<b>850</b>	<b>833</b>	<b>817</b>

**Programfördjupningskurser NA/NA - val 200p**  
 Matematik 5 100p, Matematik specialisering 100p  
 Naturvetenskaplig specialisering 100p, Engelska 7 100p,  
 Moderna språk 100p.

**Programfördjupningskurser NA/SA - val 300p**  
 Fysik 2 100p, Psykologi 1, Psykologi 2 100p,  
 Matematik 4 100p, Naturvetenskaplig specialisering 100p,  
 Historia 2 100p, Engelska 7 100p, Moderna språk 100p

Inriktning - Naturvetenskap				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Biologi 2	100			100
Fysik 2	100			100
Kemi 2	100		100	
Matematik 4	100		33	67
Programfördjupningar	200			200
	<b>600</b>		<b>133</b>	<b>467</b>
Programfördjupningar val 200p				
Matematik 5	100			100
Matematik specialisering	100			100
Nat. Specialisering	100			100
Engelska 7	100			100
Moderna språk	100			100

Inriktning - Naturvetenskap och samhälle.				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Geografi 1	100			100
Samhällskunskap 2	100		100	
Biologi 2	100			100
Programfördjupningar	300		50	250
	<b>600</b>		<b>150</b>	<b>450</b>
Programfördjupningar val 300p				
Historia 2	100			100
Engelska 7	100			100
Moderna språk	100			100
Fysik 2	100			100
Psykologi 1/Psykologi 2	100			100
Matematik 4	100			100
Nat. Specialisering	100			100

Musikprofil				
Musikprofilkurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Ensemble 1	100	100		
Ensemble 2	100		200	