



**MIMERSHUS
GYMNASIUM**



För dig som vill ha
en bred ingång till
högskolestudier.



Naturvetenskaps-
programmet



Naturvetenskaps- programmet



Det naturvetenskapliga programmet är för dig som vill ha maximala valmöjligheter inför framtida studier på högskola och universitet. Efter ett gemensamt första år kan du välja antingen att antingen fokusera på kemi, biologi, fysik och matematik eller att kombinera med samhällsvetenskapliga ämnen, allt för att ge dig alla alternativ när du ska läsa vidare.

PROGRAMBESKRIVNING

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.

INRIKTNINGAR

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.

FRAMTID

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!

POÄNGPLAN – 22/23

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
	1150	550	450	150

Programgemensamma 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		
Summa	450	300	150	
Inriktning Naturvetenskap	400		133	267
Programfördjupningar Nat	200			200
Inriktning Natur- och samhälle	300		100	200
Programfördjupningar Nat o Sam	300		50	250
Individuellt val	200		100	100
Gymnasiearbete	100			100
Total poängssumma	2500	850	833	817

Programfördjupningskurser NA/NA – val 200p

Matematik 5.....100p	Nat. specialisering.....100p
Matematik specialisering.....100p	Engelska 7.....100p
	Moderna språk.....100p

Programfördjupningskurser NA/SA – val 300p

Fysik 2.....100p	Historia 2.....100p
Psykologi 1, Psykologi 2..100p	Engelska 7.....100p
Matematik 4.....100p	Moderna språk.....100p
Nat. specialisering.....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
Summa	600			467
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
	600		150	450
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	

VILL DU VETA MER?

Lovis Nyqvist, telefon: 0303-23 83 15, e-post: lovis.nyqvist@skola.kungalv.se

Johan Mårtensson, Rektor, telefon: 0303-23 82 66, e-post: johan.martensson@skola.kungalv.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**

