



HVITFELDTSKA GYMNASIET

Grundat 1647



Naturvetenskapsprogrammet

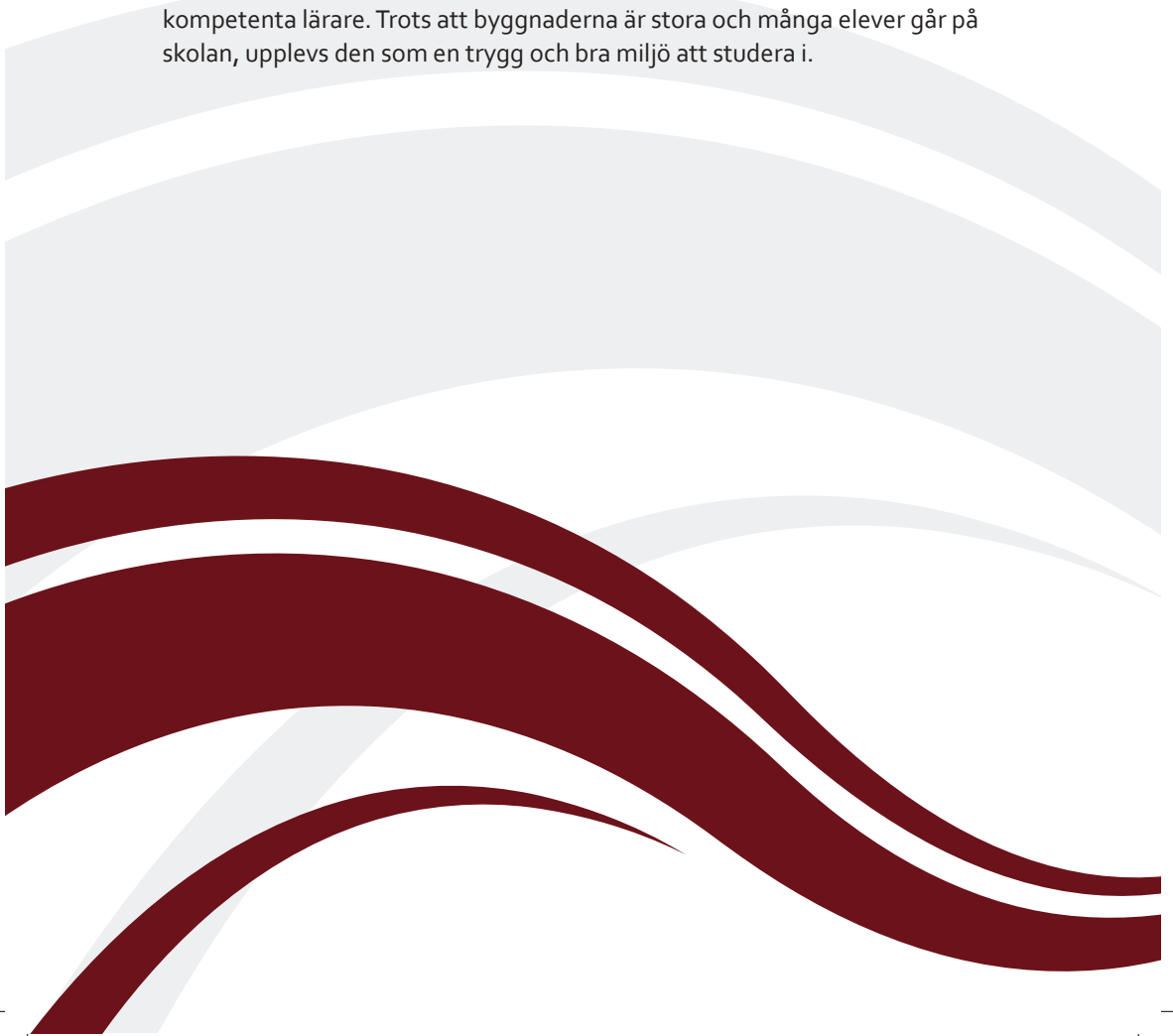
www.hvitfeldtska.se

Naturvetenskapsprogrammet

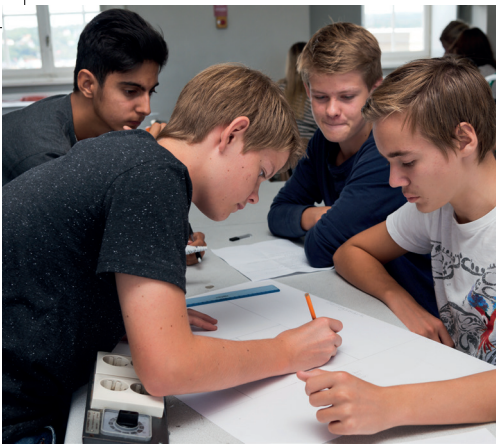
– med både bredd och spets

Naturvetenskapsprogrammet på Hvitfeldtska gymnasiet erbjuder en engagerande och utmanande utbildning som förbereder dig väl för fortsatta studier på högskolenivå. Vi har två nationella inriktningar: Naturvetenskap samt Naturvetenskap och samhälle. Dessutom erbjuder vi en spetsutbildning i matematik som rekryterar elever från hela landet. Programmet består för närvarande av fem parallella klasser där inriktningarna blandas.

Eleverna på programmet trivs oftast mycket bra och lyfter fram skolans kompetenta lärare. Trots att byggnaderna är stora och många elever går på skolan, upplevs den som en trygg och bra miljö att studera i.







Som elev på Naturvetenskapsprogrammet på Hvitfeldtska har du möjlighet att fördjupa dig i biologi, kemi och fysik. Vi samarbetar med Chalmers och Göteborgs universitet, vilket kan innebära studiebesök, föreläsningar och avancerade laborationer. Redan under gymnasietiden kan du läsa vissa delar av ett ämne på eftergymnasial nivå. Flera av våra elever har utmärkt sig i olika kunskapstävlingar och har fått representera Sverige internationellt.

På Hvitfeldtska finns det ett brett utbud av ämnen att välja som individuellt val, inklusive avancerade nivåer inom språk och samhällsvetenskap. Dessutom erbjuds även estetiska ämnen.

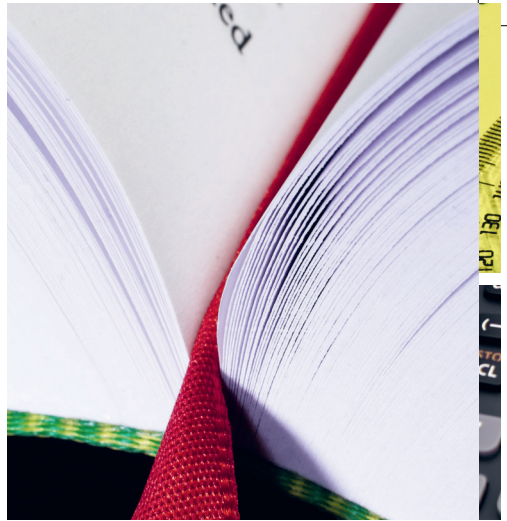
På Hvitfeldtska gymnasiet undervisar engagerade och erfarna legitimerade lärare med djupa ämneskunskaper, vilket ger dig en solid förberedelse inför högstestudier. I de naturvetenskapliga ämnena får du genomföra avancerade laborationer, och undervisningen håller en hög nivå. Eleverna samarbetar och stöttar varandra på ett utmärkt sätt.



Naturvetenskapsprogrammet Inriktning NANAP (natur) Inriktning NANAA (samhäll)

Poängplan	Poäng	År 1	År 2	År 3
Gymnasiegemensamma ämnen				
Engelska nivå 1	100	100		
Engelska nivå 2	100		100	
Historia nivå 1b	100	100		
Idrott och hälsa nivå 1	100	50	50	
Matematik nivå 1c	100	100		
Matematik nivå 2c	100	100		
Religionskunskap nivå 1	50			50
Samhällskunskap nivå 1b	100		100	
Svenska nivå 1 / Svenska som andraspråk nivå 1	100	100		
Svenska nivå 2 / Svenska som andraspråk nivå 2	100		100	
Svenska nivå 3 / Svenska som andraspråk nivå 3	100			100
Summa:	1050	550	350	150
Programgemensamma ämnen				
Biologi nivå 1	100	100		
Fysik nivå 1b	150		150	
Kemi nivå 1	100	100		
Matematik fortsättning nivå 1c	100		100	
Moderna språk	100	100		
Summa:	550	300	250	

Poängplan	Poäng	År 1	År 2	År 3
Inriktning Naturvetenskap 400 p				
Biologi nivå 2	100		100	
Fysik nivå 2	100			100
Kemi nivå 2	100		100	
Matematik fortsättning nivå 2	100			100
Summa:	400		200	200
Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300p+100p PF				
Ett naturvetenskapligt ämne (Biologi, Fysik eller Kemi nivå 2)	100		ev.100	ev.100
Geografi nivå 1	100		100	
Samhällskunskap nivå 2	100			100
Politik och hållbar utveckling (PF)	100			100
Summa:	400		100-200	200-300
Programfördjupning 200 p				
Fördjupningsämne	100			100
Fördjupningsämne	100			100
Summa:	200			200
Individuellt val				
Valfritt ämne (100 eller 2 st 50 poäng)	100		100	
Valfritt ämne (100 eller 2 st 50 poäng)	100			100
Summa:	200		100	100
Gymnasiearbete				
Gymnasiearbete	100			100
Summa:	100			100
Summa totalt poäng:	2500	850	900	750



Matematik – spets

Matematikspetsutbildningen passar dig som har intresse för matematik. Utbildningen ger dig behörighet motsvarande natur-vetenskapsprogrammet med inriktning naturvetenskap och innehåller extra mycket matematik. Målet är att du med matematiken ska få ett verktyg som utvecklar din kreativitet och problemlösande förmåga. Till spetsutbildningen i matematik är det antagningsprov som genomförs under vårterminen på Hvitfeldtska.

Matematik – spets

Poängplan	Poäng	År 1	År 2	År 3
Gymnasiegemensamma ämnen				
Engelska nivå 1	100	100		
Engelska nivå 2	100		100	
Historia nivå 1b	100	100		
Ildrott och hälsa nivå 1	100	50	50	
Matematik nivå 1c	100	100		
Matematik nivå 2c	100	100		
Religionskunskap nivå 1	50			50
Samhällskunskap nivå 1b	100		100	
Svenska nivå 1 / Svenska som andraspråk nivå 1	100	100		
Svenska nivå 2 / Svenska som andraspråk nivå 2	100		100	
Svenska nivå 3 / Svenska som andraspråk nivå 3	100			100
Summa:	1050	550	350	150
Programgemensamma ämnen				
Biologi nivå 1	100	100		
Fysik nivå 1b	150		150	
Kemi nivå 1	100	100		
Matematik fortsättning nivå 1c	100		100	
Moderna språk	100	100		
Summa:	550	300	250	

Poängplan	Poäng	År 1	År 2	År 3
Inriktning Naturvetenskap 400p				
Biologi nivå 2	100		100	
Fysik nivå 2	100			100
Kemi nivå 2	100		100	
Matematik fortsättning nivå 2	100		100	
Summa:	400		300	100
Matematik spets				
Matematik fördjupning nivå 1	100			100
Matematik - Specialisering B nivå1	100	50	50	
Matematik - Specialisering C nivå1	100			100
Summa:	300	50	50	200
Fördjupning				
Matematik/Programmering 100p - ej beslutat ännu	100			100
Eller Engelska nivå 3/ Modernt språk	100			100
Summa:	100			100
Gymnasiearbete				
Gymnasiearbete	100			100
Summa:	100			100
Summa totalt poäng:	2500	900	950	650



Franska och tyska sektionen

Språksektionerna på Hvitfeldtska, är för dig är för dig som har läst franska eller tyska under grundskolan och som vill uppnå funktionell tvåspråkighet i franska eller tyska. Målet är att du ska uppnå nivå B2 eller C1 inom den europeiska referensramen för språk. Sektionsgrupperna genomför utbytesresor till Frankrike och Tyskland och i undervisningen används autentiskt material på målspråket. Du väljer om du vill läsa språksektion först inför år två.



Kontakt

Tf rektor

Malin Hermin

Telefon: 076-531 28 64

E-post: malin.hermin@educ.goteborg.se

Studie- och yrkesvägledare

Maria Janmark

Telefon: 073-069 95 54

E-post: maria.janmark@educ.goteborg.se

