

Naturvetenskapsprogrammet



- Vill du veta mer om hur människan och naturen fungerar? I så fall är Naturvetenskapsprogrammet för dig.
- Är du intresserad av att laborera? Fyrissskolan har kommunens bästa laborationssalar inom kemi, biologi och fysik.
- Om du vill läsa vidare kommer du kunna söka ett brett antal utbildningar på högskolan.
- Utöver de obligatoriska kurserna finns det möjlighet att läsa till extra kurser i bland annat matematik och moderna språk.
- Gillar du matematik? Då är Naturvetenskapsprogrammet på Fyrissskolan perfekt då det är möjligt att läsa mer matematik redan i ettan.

Inriktning Naturvetenskap

På Fyrissskolan ger vi inriktningen Naturvetenskap. Dina studier i biologi, fysik och kemi är de mest omfattande i gymnasieskolan. I dessa ämnen får du arbeta både teoretiskt och laborativt. Du får veta mera om hur människan, naturen och moderna tekniker fungerar och interagerar. Det här är en inriktning som ger en bra grund för vidare studier inom det naturvetenskapliga området.

I vår fördjupningskurs får du använda moderna analysmetoder för att med hjälp av DNA-teknik avslöja brottslingar och använda genteknik för att framställa självlysande bakterier.

Det här är programmet för dig som är nyfiken naturvetare som vill använda dina teoretiska kunskaper i laborativt och vetenskapligt arbete.

Fyrissskolan – ett teknikcollege

Fyrissskolans naturvetenskaps- och teknikprogram är certifierade inom Teknikcollege. Det betyder att du kan dra nytta av Fyrissskolans samarbeten med företag och få goda kontakter med näringslivet.

Certifieringen innebär också att du garanterat kan utöka antalet kurser med 300 p för att få t.ex. bättre teknikkunskaper, en ökad programfördjupning eller bredare kunskaper för att läsa vidare.

Gymnasiegemensamma ämnen	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Engelska 5	100		
Engelska 6		100	
Historia 1b	100		
Idrott och hälsa 1	50	50	
Matematik 1c	100		
Matematik 2c	100		
Matematik 3c		100	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1b		100	
Svenska 1	100		
Svenska 2		100	
Svenska 3			100
Summa poäng	550	450	150
Programgemensamma ämnen			
Biologi 1	100		
Fysik 1a		150	
Kemi 1	67	33	
Naturvetenskaplig specialisering Biologi/Kemi			100
Naturvetenskaplig specialisering Fysik/Matematik			100
Gymnasiearbete NA			100
Moderna språk	100		
Individuellt val (t ex språk, matematik, entreprenörskap, idrott)		100	100
Summa poäng	267	283	400
Inriktningsgemensamma ämnen			
Biologi 2			100
Fysik 2			100
Kemi 2		33	67
Matematik 4		100	
Summa poäng		133	267
Poäng/läsår	817	866	817
Totalt	2 500		