

En värld av  
möjligheter

”Vi erbjuder våra elever, trivsel, trygghet, lugn studiemiljö och kompetent personal.”

# Naturvetenskaps- programmet

”Naturvetenskapsprogrammet erbjuder en bred gymnasieutbildning med stor valfrihet för att gå vidare mot högre studier. Utbildningen utvecklar kunskaper om livets villkor och sammanhang i naturen. Du lär dig att tänka kritiskt och logiskt med hjälp av matematiska modeller, experiment, laborationer och fältstudier.

Elever som gått naturvetenskapsprogrammet fortsätter ofta med högskolestudier inom naturvetenskap, teknik eller matematik, men många väljer ekonomiska, humanistiska eller samhällsvetenskapliga utbildningar.

Naturvetenskapsprogrammet öppnar ofta möjligheter till attraktiva arbeten både i Sverige och internationellt. Naturvetare arbetar inom många tänkbara yrken såväl privat som i offentlig sektor. Exempel på yrken efter fortsatta studier efter programmet: Olika civilingenjörsyrken, apotekare, läkare, sjuksköterska, biolog, kemist, fysiker, agronom och många andra.

Du får fördjupade studier i ämnena: biologi, fysik, kemi och matematik. Bland annat får du kunskaper om atom och kärnfysik, biokemi, organisk kemi och kemiska analysmetoder. Du får även kunskaper om cellen och de processer som gör den levande och hur den påverkas av omgivningen.





## NATURVETENSKAPSPROGRAMMET 2019-2022

<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 1150 poäng</b>	<b>PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 450 poäng</b>	<b>GYMNASIEARBETE 100 poäng</b>	<b>INDIVIDUELLT VAL 200 poäng</b>
Engelska 5 100 p	Biologi 1 100 p	Programinriktat	Eleverna väljer kurser från skolans utbud
Engelska 6 100 p	Fysik 1 150 p		
Historia 1b 100 p	Kemi 1 100 p		
Idrott och hälsa 1 100 p	Moderna språk 100 p		
Matematik 1c 100 p			
Matematik 2c 100 p			
Matematik 3c 100 p			
Religionskunskap 1 50 p			
Samhällskunskap 1b 100 p			
Svenska 1 100 p			
Svenska 2 100 p			
Svenska 3 100 p			
eller:			
Svenska som andraspråk 1 100 p			
Svenska som andraspråk 2 100 p			
Svenska som andraspråk 3 100 p			

### INRIKTNINGAR NATURVETENSKAPSPROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN 400 poäng

#### NATURVETENSKAP 400 poäng

Biologi 2 100 p
Fysik 2 100 p
Kemi 2 100 p
Matematik 4 100 p

#### Programfördjupning 200 poäng väljs

Fysik 3 100 p
Matematik 5 100 p
Moderna språk 100 p
Naturvetenskaplig specialisering 100 p
Programmering 1 100 p