



NATURVETENSKAPS- PROGRAMMET

Poängplan

Gymnasiegemensamma ämnen 1150 p

| | |
|------------------------------------|-------|
| Engelska 5 | 100 p |
| Engelska 6 | 100 p |
| Historia 1b | 100 p |
| Idrott och hälsa 1 | 100 p |
| Matematik 1c | 100 p |
| Matematik 2c | 100 p |
| Matematik 3c | 100 p |
| Religionskunskap 1 | 50 p |
| Samhällskunskap 1b | 100 p |
| Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 | 100 p |
| Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 | 100 p |
| Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 | 100 p |

Programgemensamma ämnen 450 p

| | |
|--------------------------|-------|
| Biologi 1 | 100 p |
| Fysik 1a | 150 p |
| Kemi 1 | 100 p |
| Moderna språk - Sp/Fr/Ty | 100 p |

Inriktning NATURVETENSKAP 400 p

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

Inriktning NATURVETENSKAP & SAMHÄLLE 300 p

| | |
|---|-------|
| Geografi 1 | 100 p |
| Samhällskunskap 2 | 100 p |
| Ett naturvetenskapligt ämne (biologi 2) | 100 p |

Programfördjupning 200/300 p

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p

Gymnasie-
gemensamma
ämnen
1150 p

+

Program-
gemensamma
ämnen
450 p

+

Inriktning
300/400 p

+

Program-
fördjupning
200/300 p

+

Individuellt val
200 p

+

Gymnasie-
arbete
100 p

= 2500 p



Naturvetenskapsprogrammet



Är du intresserad av vetenskap och matematik och vill utveckla din förståelse av naturvetenskapliga frågeställningar? Det naturvetenskapliga programmet utvecklar ett förhållningssätt som innefattar förmåga till kritiskt tänkande, logiska resonemang, problemlösning och systematiska iakttagelser.

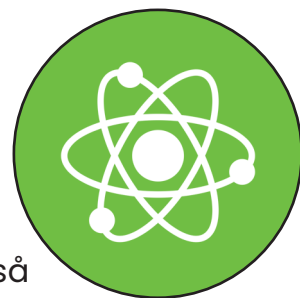
Vi erbjuder två inriktningar:

Naturvetenskap

...som ger dig fördjupande kurser i biologi, fysik, kemi och matematik.

Naturvetenskap och samhälle

...som ger dig en inriktning där du inte bara läser naturvetenskap utan också samhällskunskap och geografi.



Studierna genomförs med hjälp av matematiska modeller, experiment, laborationer och fältstudier och kan handla om fysikaliska fenomen och skeenden samt olika kemiska processer. För detta krävs ändamålsenliga lokaler och ett rikt utbud av laborativ utrustning, något som vi mer än väl uppfyller.

Utbildningen utvecklar dina kunskaper om sammanhang i naturen, om livets villkor och andra naturvetenskapliga frågor och du får ta del av aktuella forskningsrön inom relevanta områden. Du får en förståelse för hur naturvetenskap och samhällsutveckling ömsesidigt har påverkat och påverkar varandra och vi belyser särskilt naturvetenskapens roll i frågor om hållbar utveckling.

Du kommer också utveckla dina kunskaper om matematik och stimuleras till nyfikenhet och kreativitet samt arbeta upp din förmåga till analytiskt tänkande.

Det naturvetenskapliga förhållningssättet innebär omväxlande skoldagar. Du grundar dina kunskaper på iakttagelser och experiment som du tolkar enskilt och tillsammans med andra. Det är en spännande blandning av teori och praktisk tillämpning.

