

Naturvetenskaps- PROGRAMMET



Jämtlands Gymnasium

Naturvetenskapsprogrammet är en bred utbildning som ger dig en mycket bra grund för vidare studier på universitet eller högskola. Oavsett om du har bestämt dig för din framtida karriär eller fattar det beslutet senare kan det kännas tryggt att ha många valmöjligheter. Studietakten är hög men om du gillar utmaningar och att lära dig mycket är NA rätt program för dig.

Naturvetenskapsprogrammet riktar sig till dig som är intresserad av biologi, fysik, kemi och matematik och vill ha en bred högskoleförberedande utbildning som ger dig många möjligheter till fortsatta studier. För att skaffa dig kunskap kommer du att få undersöka, laborera och där det finns möjlighet arbeta ämnesöverskridande samt varva teoretiska studier med mer praktiska inslag. Du kommer att arbeta med problemlösning och lära dig att göra iakttagelser och dra slutsatser.

Redan inför årskurs 1 får du göra ett preliminärt inriktningsval:

Naturvetenskap WA

Inriktningen innebär fördjupade kurser i biologi, fysik, kemi och matematik. Här läser du bland annat humanfysiologi, molekylärbioologi, genteknik, biokemi, mekanik, elektromagnetism och universums utveckling och struktur.



Naturvetenskap Internationell WA

Du läser samma kurser som inriktningen Naturvetenskap men undervisningen och en stor del av kurslitteraturen är på engelska. Det internationella perspektivet genomsyrar all undervisning och under årskurs 3 får du möjlighet att delta i ett utbyte med en skola i England.

Naturvetenskap och samhälle WA

Här läser du inte bara de naturvetenskapliga ämnena utan även geografi och mer samhällsvetenskap. Du lär dig att förstå de förutsättningar som naturen ger såsom resursanvändning och miljöpåverkan. Du lär dig också hur vårt samhälle är organiserat, hur beslut fattas och hur vår demokrati fungerar.

OBS! Inriktningarna startar om det finns tillräckligt med sökande.



Foto: Andri Theodorsson

Anton Nyh

Inriktning: Naturvetenskap/samhälle

Examen: 2017

Hemort: Trång

Anton bestämde sig först att han ville gå en högskoleförberedande linje och efter lite jämförelser fastnade han för naturvetenskap. Om lokaler och lärare har han bara positivt att säga. Första tiden kändes allt mycket större och mer seriöst än vad det gjort på grundskolan. Det var ovant och nervöst men väldigt kul.

Det bästa med utbildningen är att det är en bred linje som ger behörighet till det mesta. Han tycker också att valmöjligheter när det gäller vilka kurser de ska läsa i andra och tredje året är väldigt bra.

Antons planer efter studenten är att studera vidare mot ingenjör men det kanske blir något års jobb innan.

Antons råd är att lyssna på sig själv och inte tänka för mycket på vad andra ska göra.

- Man lär känna nya personer väldigt snabbt, så det viktigaste är att man själv är trygg i sitt val så att inte någon annan valt åt dig.

studieplan

| | |
|--|-------------|
| Gymnasiegemensamma ämnen | 1150 |
| Engelska 5 och 6 | 200 |
| Historia 1b. | 100 |
| Idrott och hälsa 1 | 100 |
| Matematik 1c, 2c och 3c | 300 |
| Religionskunskap 1 | 50 |
| Samhällskunskap 1b. | 100 |
| Svenska/Svenska som andraspråk 1, 2 och 3. | 300 |
| Programgemensamma karaktärsämnen | 450 |
| Biologi 1 | 100 |
| Fysik 1 | 150 |
| Kemi 1 | 100 |
| Moderna språk | 100 |
| Naturvetenskap, NANAT | 600 |
| Biologi 2 | 100 |
| Fysik 2 | 100 |
| Kemi 2 | 100 |
| Matematik 4. | 100 |
| Valbara programfördjupningskurser | 200 |
| Naturvetenskap Internationell, NANAT (profil) | 600 |
| Biologi 2 | 100 |
| Fysik 2 | 100 |
| Kemi 2 | 100 |
| Matematik 4. | 100 |
| Valbara programfördjupningskurser | 200 |
| Naturvetenskap & samhälle, NANAS | 600 |
| Geografi 1 | 100 |
| Samhällskunskap 2. | 100 |
| Biologi 2 alt. Fysik 2 alt. Kemi 2 | 100 |
| Valbara programfördjupningskurser | 300 |
| Individuellt val | 200 |
| Gymnasiearbete | 100 |