



Naturvetenskapsprogrammet

Naturvetenskapsprogrammet ger dig breda kunskaper som är till stor nytta vad du än väljer att göra i livet. Det finns ingen annan gymnasieutbildning som ger så många möjligheter till fortsatta studier inom högskola och universitet.

Varför NA?

Naturvetenskapsprogrammet är ett bra val för dig som är intresserad av vetenskap och matematik. Under goda studieförhållanden får du utveckla olika förmågor såsom att tänka kritiskt och föra logiska resonemang. Teori varvas med experiment, laborationer, fältstudier och andra praktiska moment. På NA-programmet kan du läsa mycket matematik, vilket gör att du inte bara lär dig räkna, utan också förstå matematiken.

Inriktning Naturvetenskap

Inriktningen ger både djup och bredd i de naturvetenskapliga ämnena.

Inriktning Naturvetenskap och samhälle

Inriktningen kombinerar de naturvetenskapliga och samhällsvetenskapliga ämnena. På Naturvetenskapsprogrammet kan du också välja till kurser inom estetiska ämnen, idrott och språk inom ramen för det individuella valet.

Efter gymnasiet

Våra före detta NA-elever har valt yrken som. läkare, byggnadsingenjör, meteorolog, psykolog, optiker, pilot, miljöingenjör, tolk, entreprenör, journalist, landskapsarkitekt, lärare, veterinär, arkeolog, farmaceut, tandläkare, djursjukvårdare, biolog, sjukgymnast, industridesigner, barnmorska, jurist, ekonom, civilingenjör, sjuksköterska och biomedicinsk analytiker.

> Vid frågor. Kontakta programansvariga:

Michael Thors: michael.thors@tranas.se eller 0140-685 36

Anna-Lena Göransson: anna-lena.goransson@tranas.se eller 0140- 685 83

SYV Inger Johansson: inger.johansson@tranas.se eller 0140-685 04



Holavedsgymnasiet

FRAMTIDENS UTBILDNINGAR FINNS I TRANÅS



Gymnasiegemensamma ämnen 1150 p

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

Programgemensamma karaktärsämnen 450 p

- | | | | |
|-------------------|-------|-----------------------|-------|
| • Biologi 1 | 100 p | • Kemi 1 | 100 p |
| • Fysik 1 | 150 p | • Moderna språk | 100 p |

Inriktningar

Naturvetenskap 400 p

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

Naturvetenskap och samhälle 300 p

- Geografi 1..... 100 p
- Samhällskunskap 2..... 100 p
- Biologi 2..... 100 p

Programfördjupning 200 – 300 p

Det finns kurser som ger ytterligare fördjupning inom den valda inriktningen. Du kan också välja kurser som ger dig vidgad högskolebehörighet eller efter de intressen du har

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p