



SUNNERBOGYMNASIET

MÖJLIGHETERNAS SKOLA

NA • NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

Högskoleförberedande program

✓ EXPERIMENT ✓ BIOLOGI ✓ MATEMATIK ✓ ANALYS ✓ FYSIK OCH KEMI

Naturvetenskapsprogrammet, NA, är ett högskoleförberedande program. Om du är intresserad av naturvetenskap, matematik och samhällsfrågor och nyfiken på hur saker fungerar - då ska du välja NA. Det förutsätts att du tar ansvar och egna initiativ för dina studier.

En högskoleförberedande examen från NA ger dig en bred och bra grund med stora möjligheter till framtida studier både i Sverige och utomlands.

På NA är naturvetenskap, matematik, samhällsfrågor och problemlösning i fokus. Här hittar du svaren på varför solen är gul, om det finns blått blod, varför ämnen har olika kokpunkt och varför ett parti har olika färger och symboler. Du får vara kreativ, nyfiken och lösa problem. Vi blandar teori med experiment, laborationer och fältstudier. På så sätt blir du van vid att arbeta med modern teknik och utrustning inom det naturvetenskapliga området. Du använder datorn som verktyg i undervisningen.

Du lär dig sammanhang i naturen, livets villkor, fysikaliska fenomen, kemiska processer och matematik. Du lär dig modeller som utvecklas i samspelet mellan experiment och teori. Du lär dig om naturvetenskapen ur ett historiskt och nutida perspektiv. Du utvecklar ditt språk både i svenska och engelska inom naturvetenskaps- och matematikområdet. Du blir duktig på att argumentera, diskutera och utföra analyser.

Under din studietid ingår studiebesök och studieresor. Tidigare har vi bland annat besökt Stockholm, Kolmården och universitet/högskolor. Dessutom är vi ute och gör ekskursioner.

Inriktning

Naturvetenskap fokuserar på biologi, kemi, fysik och matematik. Du ges möjlighet till fördjupade studier inom dessa områden. Du jobbar både teoretiskt och praktiskt för att utveckla dina kunskaper än mer. Inriktningen ger dig den bredaste kunskapen och förbereder dig för vidare studier inom många olika yrken.

Naturvetenskap och samhälle fokuserar på naturvetenskapliga kurser, geografi och samhällskunskap. Du ges möjlighet till fördjupade studier inom ett naturvetenskapligt område och de samhällsvetenskapliga områdena. Inriktningen ger en bra grund för vidare studier till många olika yrken.

Framtiden Med en examen från NA har du en mycket bred grund som ger dig stora valmöjligheter till vidare studier på högskola eller universitet. Du kan exempelvis läsa vidare inom medicin, juridik, kemi, biologi, miljö, ingenjörsvetenskapen och ekonomiyrken.

Programmet kan kombineras med NIU (ishockey)



Strukturplan/ Naturvetenskapsprogrammet

Gymnasiegemensamma ämnen 1150

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

Programgemensamma ämnen 450

Biologi	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk 1, 2, 3	100

Inriktning Naturvetenskap 400

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

Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300

Geografi 1	100
Samhällskunskap 2	100
Biologi 2 eller Fysik 2	100

Programfördjupningar 200-300

Naturvetenskap*	200
Naturvetenskap och samhälle*	300

*Läs utförligt fördjupningsutbud på hemsidan

Individuellt val 200

Gymnasiearbete 100

Totalt 2500

Se mer om oss på: sunnerbogymnasiet.se/naturvetenskapsprogrammet