

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

HÖGSKOLEFÖRBEREDANDE PROGRAM

HJALMAR LUNDBOHMSSKOLAN



NA15 i Kärkevagge. Foto: Nina Selberg

Naturvetenskapsprogrammet vänder sig till dig som gillar naturvetenskap och matematik. Det ger en bred grund för fortsatta studier.

TVÅ OLIKA INRIKTNINGAR:

Naturvetenskap

Du fördjupar dig inom biologi, fysik, kemi och matematik. Du har även möjlighet att läsa kurser inom samhällsområdet.

Naturvetenskap och samhälle

Du fördjupar dig inom samhällskunskap, geografi och biologi. Du har möjlighet att läsa ytterligare kurser inom naturvetenskap eller inom samhällsområdet.

Det här lär du dig på programmet

Du utvecklar dina kunskaper om sammanhang i naturen, livets villkor, fysikaliska fenomen, kemiska processer och matematik. Du lär dig om modeller som utvecklas i samspelet mellan experiment och teori. Du studerar naturvetenskapens idéer och teorier som delar av historien och aktuell forskning.

Arbetsformer

Du utvecklar ett naturvetenskapligt förhållningssätt, lär dig lösa problem, tänka kritiskt och logiskt. Du arbetar praktiskt med experiment, laborationer och fältstudier.

Du stimulerar din nyfikenhet, kreativitet och förmåga till analytiskt tänkande. Du får god vana att använda modern teknik och utrustning.

LKAB-profil

Du som söker till NA har även möjlighet att ansöka om att bli profilelev hos LKAB. Det innebär att du får förtur till bland annat sommarjobb samt gymnasiearbetet under utbildningstiden. Utöver nationella kurser läser du även interna profilkurser via LKAB.

Programansvarig: Siri Sjöblom, 073-8336660, siri.persson@lapplands.se

Studie- & yrkesvägledare: Jennie Martinez, 073-8344439, jennie.martinez@lapplands.se

Rektor för programmet: Katarina Wedegren, 073- 056 77 73, katarina.wedegren@lapplands.se

Poängplan

Antal poäng

Gymnasiegemensamma ämnen 1150

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

Programgemensamma ämnen 450

Biologi 1	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk	100

Inriktning - Naturvetenskap 400

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

Programfördjupning (välj ett paket) 200

Paket 1: Ma5, samt MaSpec eller Bioteknik

Paket 2: Internationella relationer, Psykologi 1 samt Filosofi 1

Inriktning – Naturvet. & samhälle 300

Geografi 1	100
Samhällskunskap 2	100
Biologi 2	100

Programfördjupning (välj ett paket) 300

Paket 1: Ma4, Fy2 samt Bioteknik

Paket 2: Internationella relationer, Psykologi 1, Filosofi 1, samt Bioteknik eller Programmering 1

Gymnasiearbete 100

Individuellt val 200

Summa 2500
