

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 dataområdet.

Naturvetenskap och samhälle

Du fördjupar dig inom naturvetenskap, samhällskunskap och geografi. Du lär dig GIS och läser kurser inom miljö och samhällsplanering.

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: Stefan Niemi, 070- 771 00 65, stefan.niemi@lapplands.se

Studie- och yrkesvägledare: Linda Svonni, 070- 235 72 87, linda.svonni@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: Ma 5, Ma- spec eller Fysik 3	
Paket 2: Programmering 1 och Dator- teknik 1a	
Paket 3: Miljö- och energikunskap och Hållbart samhällsbyggande	
Inriktning – Naturvet. & samhälle	300
Geografi 1	100
Samhällskunskap 2	100
Biologi 2	100
Programfördjupning (välj ett paket)	300
Paket 1: Miljö- och energikunskap, Hållbart samhällsbyggande, Programmering 1 eller Datorteknik 1a	
Paket 2: Matematik 4, Fysik 2, Programmering 1 eller Datorteknik 1a	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2500