

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 ämnen inom samhällsområdet.

Naturvetenskap och samhälle

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

Programansvarig: Siri Sjöblom, 073-833 66 60, siri.persson@lapplands.se

Studie- & yrkesvägledare: Mikael Nordin, 073-834 44 39, mikael.nordin@lapplands.se

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



Poängplan	Antal poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	1050
Engelska - nivå 1	100
Engelska - nivå 2	100
Idrott och hälsa - nivå 1	100
Historia - nivå 1b	100
Matematik - nivå 1c	100
Matematik - nivå 2c	100
Religionskunskap - nivå 1	50
Samhällskunskap - nivå 1b	100
Svenska/ Svenska som andra språk - nivå 1	100
Svenska/Svenska som andra språk - nivå 2	100
Svenska/Svenska som andra språk - nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	550
Biologi - nivå 1	100
Fysik - nivå 1b	150
Kemi - nivå 1	100
Matematik fortsättning - nivå 1c	100
Moderna språk	100
Inriktning - Naturvetenskap	400
Biologi - nivå 2	100
Kemi - nivå 2	100
Fysik - nivå 2	100
Matematik fortsättning - nivå 2	100
Programfördjupning (välj ett alternativ) 200	
Alternativ 1:	
Matematik specialisering C - nivå 1	100
Artificiell intelligens - nivå 1	100
Alternativ 2:	
Bioteknik - nivå 1	100
Miljö- och energikunskap - nivå 1	100
Inriktning – Naturvet. & samhälle	300
Geografi - nivå 1	100
Samhällskunskap - nivå 2	100
Biologi - nivå 2	100
Programfördjupning (välj ett alternativ) 300	
Alternativ 1:	
Matematik fortsättning - nivå 2	100
Fysik - nivå 2	100
Artificiell intelligens - nivå 1	100
Alternativ 2:	
Politik- och hållbar utveckling - nivå 1	100
Miljö- och energikunskap - nivå 1	100
Bioteknik - nivå 1	100
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2500