

NATURVETENSKAPS- PROGRAMMET



Utbildningen

Naturvetenskapsprogrammet är en bred utbildning som ger behörighet till nästan alla högskoleutbildningar. Programmet ger grunder för studier inom naturvetenskap, matematik och teknik samt till humanistiska och samhällsvetenskapliga utbildningar.

Programmet riktar sig till dig som är intresserad av vetenskap och matematik. Du lär dig att tänka kritiskt och logiskt med hjälp av matematiska modeller, experiment, laborationer och fältstudier.



Undervisningen sker av rutinerade och duktiga lärare, som samarbetar och använder varandras kompetens för att du ska få den bästa möjliga undervisningen.

Naturvetenskapliga inriktningen

På den naturvetenskapliga inriktningen får du fördjupa dig inom biologi, fysik, kemi och matematik, vilket ger dig goda förkunskaper och behörigheter för vidare studier inom en bredd av högskoleutbildningar inom naturvetenskap, medicin, fysik med mera.

Naturvetenskap och samhälle

På den samhällsvetenskapliga inriktningen får du istället läsa geografi och en till nivå av samhällskunskap samt biologi. Genom programfördjupningarna kan du ytterligare fördjupa dig inom olika ämnen beroende på inriktning.

Naturvetenskapsprogrammet har även en LKAB-profil som innebär att en viss del av utbildningen sker i samarbete med LKAB. Det ger förtur till sommarjobb och möjlighet att göra ditt gymnasiearbete i samarbete med LKAB.

Du som satsar på en karriär som elitidrottare inom antingen längdåkning (RIG eller NIU) eller alpin skidåkning (RIG) läser kurser inom specialidrott och tränings- och tävlingslära i stället för det individuella valet och en del av programfördjupningarna. Som skidelev hos oss förläggs dina studier över 4 år för att du ska hinna med både en elitsatsning och studier.

Efter utbildningen

Naturvetenskapsprogrammet är framför allt bra för dig som vill ha många vägar öppna inför framtida högre studier. Inget annat program ger dig så stora möjligheter att sedan välja bland högre utbildningar och yrkesliv. Arbetslivet är i stort behov av välutbildade naturvetare, vilket gör att du har alla möjligheter efter avslutade högre studier.

Kontakta oss

SYV Erika Larsson: 076-102 80 07, erika.larsson@lapplands.se

Programrektor Sofia Anttila: 076 -133 01 18, sofia.anttila@lapplands.se

Poängplan	Antal poäng
Gymnasiegemensamma	1050
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
<i>(Alternativt Svenska som andraspråk 1-3)</i>	
Programgemensamma	550
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Biologi nivå 1	100
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Moderna språk	100
Inriktning Naturvetenskap	400
Biologi nivå 2	100
Fysik nivå 2	100
Kemi nivå 2	100
Matematik fortsättning nivå 2	100
Inriktning Naturvetenskap och samhälle	300
Geografi nivå 1	100
Samhällskunskap nivå 2	100
Biologi nivå 2	100
Programfördjupningar:	200-300
Geografi 2 (samhällsinriktning)	100
Historia nivå 2a	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (samhällsinriktning)	100
Matematik fortsättning nivå 2 (samhällsinriktning)	100
Matematik fördjupning	100
Matematik specialisering	100
Naturvetenskaplig specialisering	100
Samhällskunskap nivå 3 (samhällsinriktning)	100
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2500