



Naturvetenskapsprogrammet är programmet för dig som är nyfiken på och vill lära dig mer om naturvetenskap och matematik i samverkan med svenska, andra språk och övriga ämnen. Du lär dig tänka kritiskt och utveckla ett vetenskapligt förhållningsätt.

➤ Vi vill stimulera ditt intresse för naturvetenskapliga frågor genom ett laborativt arbetssätt. Inom de naturvetenskapliga ämnena laborerar vi i små elevgrupper. Vi arbetar ständigt med att hålla en hög kvalitet på utbildningen och ger dig utmaningar oavsett vilken nivå du är på.

Höstterminen i åk 1 startar vi med introduktionsdagar där vi presenterar ett naturvetenskapligt arbetssätt och rapportskrivning. I åk 2 genomför vi dessutom ett projekt kallat "Sjön". Detta är en vecka fylld med laborationer, exkursioner m.m. Veckan innebär också ämnesövergripande studier där inte bara naturvetenskap, utan också humaniora ryms.

Vi arbetar målmedvetet med att knyta kontakter utanför skolan. Vi samarbetar bl a med Grimsö forskningsstation (SLU) samt med Örebro Universitet, främst inom ämnena biologi och kemi.

Framtid

Naturvetenskapsprogrammet ger förberedelse i första hand för högskoleutbildningar inom det naturvetenskapliga och tekniska området. Programmet ger också en god förberedelse för de flesta andra högskoleutbildningar, eftersom programmet innefattar ett brett kursutbud.

Inriktningar

Naturvetenskap

Naturvetenskapsinriktningen omfattar kurs 1 och 2 i samtliga naturvetenskapliga ämnen biologi, fysik och kemi samt matematik 4. I inriktningens programfördjupning kan du välja fler matematikkurser eller bioteknik, miljö och energikunskap.

Naturvetenskap och samhälle

Denna inriktning är mer samhällsorienterad. Du får läsa kurserna geografi 1, samhällskunskap 2 och biologi 2. Som programfördjupning har du möjlighet att välja kurser som exempelvis kemi 2, bioteknik, eller matematik 5.

Vill du veta mer?

Kontaktperson: Pia Kjellander
pia.kjellander@lindesberg.se

Växel: 0581-810 00





Naturvetenskapsprogrammet

Gymnasiegemensamma kurser

Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1b	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1	100 p
Matematik 2	100 p
Matematik 3	100 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Svenska 1 el. Svenska som andraspråk 1	100 p
Svenska 2 el. Svenska som andraspråk 2	100 p
Svenska 3 el. Svenska som andraspråk 3	100 p

Programgemensamma karaktärskurser

Biologi 1	100 p
Fysik 1	150 p
Kemi 1	100 p
Moderna språk	100 p
Gymnasiearbete	100 p
Individuellt val	200 p

Inriktningar

Naturvetenskap

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

Naturvetenskap och samhälle

Geografi 1	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Biologi 2	100 p

Inriktningarna anordnas under förutsättning av tillräckligt antal sökande.

Programfördjupning

Naturvetenskap

Alternativ 1	
Matematik 5	100 p
Matematik- specialisering	100 p

Alternativ 2

Bioteknik	100 p
Miljö- och energikunskap	100 p

Alternativ 3

Bioteknik	100 p
Matematik 5	100 p

Naturvetenskap och samhälle

Bioteknik	100 p
Matematik 4	100 p
Miljö- och energikunskap	100 p

För elever som går NIU- eller RIG-utbildning ingår programfördjupning i ämnet specialidrott med 200 p.