

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET



Är det viktigt för dig att få en bred grund att stå på? För ett bättre vetande...

Naturvetenskapsprogrammet – för dig som:

- är intresserad av natur och samhälle
- gillar biologi, fysik, kemi och matematik
- är nyfiken på samspelet mellan teori och praktisk erfarenhet
- vill få en bred utbildning som öppnar dörrarna till alla högre utbildningar

Nationella inriktningar

Naturvetenskap

Inriktningen ger dig fördjupade kunskaper inom biologi, fysik, kemi och matematik.

Naturvetenskap och samhälle

Inriktningen syftar till att öka ditt intresse för vidare studier inom naturvetenskap och samhälle.

Naturvetenskapliga specialiseringskurser

Life science

Är du intresserad av genteknik?

Här kan du kombinera gentekniska laborationer med teoretiska studier och diskussioner.

Astrofysik

Är du intresserad av rymden?

Här kan du ta del av aktuell forskning inom astronomi samt använda vårt observatorium för egna undersökningar.

Fortsatta studier och arbete

Utbildningen ger dig en bred behörighet och lägger grunden för fortsatta studier i naturvetenskap, matematik, teknik och samhällsvetenskap på högskolan.

Nationell Idrottsutbildning

Naturvetenskapsprogrammet går att kombinera med Nationell Idrottsutbildning (NIU).

Naturvetenskapsprogrammet finns på Nola.

Rektor för programmet:

Robert Nordkvist, tel 0660-889 31

E-post: robert.nordkvist@ornskoldsvik.se

Studie- och yrkesvägledare:

Maria Forsberg, tel 0660-889 38

E-post: maria.forsberg@ornskoldsvik.se

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 1150 POÄNG

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

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNER 450 POÄNG

Biologi 1	100 p
Fysik 1	150 p
Kemi1	100 p
Moderna språk	100 p

INRIKTNING: Naturvetenskap 400 poäng

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

INRIKTNING:

Naturvetenskap och samhälle 300 poäng

Geografi 1	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Biologi 2/ Fysik 2/ Kemi 2	100 p

En av följande kurser/kurspaket 100 poäng

Filosofi 1 50 p och Filosofi 2 50 p	100 p
Moderna språk	100 p
Politik och hållbar utveckling	100 p
Matematik 4	100 p

Programfördjupning 200 poäng*

Fysik 3	100 p
Kultur och idéhistoria	100 p
Litteraturvetenskap	100 p
Matematik 4	100 p
Matematik 5	100 p
Miljö- och energikunskap	100 p
Naturvetenskaplig specialisering Life science	100 p
Naturvetenskaplig specialisering Astrofysik	100 p

Av ovanstående kurser startar de som har tillräckligt många sökande.

INDIVIDUELLT VAL 200 POÄNG*

GYMNASIEARBETE 100 POÄNG

*Reservation för ev. förändringar.
Uppdaterad 2018-10-08*

*) Gäller ej för NIU-elever