

/NATURVETENSKAPS

PROGRAMMET /

Är du en person som är nyfiken, målinriktad och har ett intresse för naturvetenskapliga ämnen, matematik och samhället? Då är naturvetenskapsprogrammet rätt för dig.

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, NIU

Lokal idrottssatsning, LIS

Naturvetenskapsprogrammet går att kombinera med NIU och Lis

Naturvetenskapsprogrammet finns på Nola, skolenhet Örnsköldsviks Gymnasium Sigma.

Naturvetenskapsprogrammet tillhör skolenhet Örnsköldsviks Gymnasium Delta.

/ REKTOR /

Robert Nordkvist
0660-889 31
robert.nordkvist@ornskoldsvik.se

/ STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE /

Maria Forsberg
0660-889 38
maria.forsberg@ornskoldsvik.se

/ Poängplan /

Naturvetenskapsprogrammet

Gymnasiegemensamma ämnen 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 ämnen 450 poäng

Biologi 1	100 p
Fysik 1	150 p
Kemi 1	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
Kultur och idéhistoria
Litteraturvetenskap
Matematik 4
Matematik 5
Miljö- och energikunskap
Matematik specialisering
Naturvetenskaplig specialisering
- Life science
Naturvetenskaplig specialisering
- Astrofysik

Av ovanstående kurser startar de som har tillräckligt många sökande.

Individuellt val 200 poäng*

Gymnasiearbete 100 poäng

Reservation för ev. förändringar.

Uppdaterad 2023-10-06

*) Gäller ej för NIU-elever