

# /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

**Industri tekniska programmet finns på Park, 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
Litteraturvetenskap	100 p
Matematik 4	100 p
Matematik 5	100 p
Miljö- och energikunskap	100 p
Matematik specialisering	100 p
Naturvetenskaplig specialisering	100 p
Life science	100 p
Naturvetenskaplig specialisering	100 p
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 2023-01-12*

\*\* ) Kan väljas bort