

/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.

Programfördjupningar för att spetsa din utbildning

Lifescience

Är du intresserad av genetik? Här kan du kombinera genetiska laborationer med teoretiska studier och diskussioner.

Fysik fördjupning

Är du särskilt intresserad av fysik? Här ges du möjlighet att fördjupa dina kunskaper inom ämnet. Om du väljer att fördjupa dig inom detta ämne har du ett bra kunskapsförsprång om du väljer att läsa vidare inom tekniska utbildningar på universitet eller högskolor

Astrofysik

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

Matematik fördjupning

Har du en fallenhet och särskilt intresse för matematik? Om du väljer matematik fördjupning får du chansen att läsa matematik på universitetsnivå och förvärva högskolepoäng redan under din gymnasietid.

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

Programfördjupning 200 - 300 poäng*

Fysik fördjupning 1	100 P
Litteratur	100 p
Matematik fortsättning 2	100 p
Matematik fördjupning 1	100 p
Matematik specialisering B 1	100 P
Moderna språk	100 p
Naturvetenskaplig specialisering	
Astrofysik	100 p
Naturvetenskaplig specialisering	
Life science	100 p

Av ovanstående kurser startar de som har tillräckligt många sökande.

Programgemensamma ämnen 550 poäng

Biologi 1	100 p
Fysik 1b	150 p
Kemi 1	100 p
Matematik fortsättning 1c	100 p
Moderna språk	100 p

Individuellt val 200 poäng*

Gymnasiearbete 100 poäng

Reservation för ev. förändringar.

Uppdaterad 2024-11-15

Inriktning Naturvetenskap 400 poäng

Biologi 2	100 p
Fysik 2	100 p
Kemi 2	100 p
Matematik fortsättning 2	100 p

Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300 poäng

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

*) Gäller ej för NIU-elever (200p)