

/ 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 /

På naturvetenskapsprogrammet väljer du en av följande två inriktningar, och därefter två eller tre programfördjupningskurser beroende på inriktning.

/ 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.

Till dessa inriktningar väljer man någon av följande programfördjupningar.

/ Fördjupning i fysik /

Fördjupa kunskaperna om fysikens lagar, begrepp och modeller. Eller ta del av aktuell forskning inom astronomi samt använd vårt observatorium för egna undersökningar.

/ Fördjupning i biologi och kemi /

Fördjupa kunskaperna i gentekniska metoder genom laborationer, teoretiska studier och diskussioner inom till exempel kriminalteknik och läkemedelsutveckling.

/ Fördjupning i matematik /

Fördjupa kunskaperna om de hela talen, bevisföring och analytisk matematik. Eller ta möjligheten att läsa matematik på universitetsnivå och förvärva högskolepoäng redan under din gymnasietid.

/ Fördjupning i samhällsvetenskap /

Fördjupa kunskaperna om en hållbar framtid och olika miljöpolitiska frågor. Eller bredda dina litterära kunskaper genom att läsa och analysera litteratur.

/ FORTSATT STUDIER OCH ARBETE /

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

/ KONTAKT /

/ Studie- och yrkesvägledare / Maria Forsberg
0660-889 38 maria.forsberg@ornskoldsvik.se

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

Poängplan på nästa sida! ➔

PS. Naturvetenskapsprogrammet går att kombinera med Nationell Idrottsutbildning, **NIU** och Lokal Idrottssatsning, **LIS**.

/ POÄNGPLAN /

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET [NA]

/ GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN / 1050 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

/ 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

/ INRIKTNING NATUR- VETENSKAP / 400 POÄNG

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

/ INRIKTNING NATUR- VETENSKAP OCH SAMHÄLLE/ 300 POÄNG

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

Beroende på antal poäng i den inriktning man valt så väljer man 200 eller 300 poäng av nedanstående fördjupningskurser.
Av dessa kurser startar de som har tillräckligt många sökande.*

/ Programfördjupning / 200 eller 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
Politik & hållbar utveckling (endast valbar för elever som läser inriktning Naturvetenskap & samhälle)	100 p

*Gäller ej NIU-elever, beroende på inriktning läses ev 100 poäng fördjupning.

Med reservation för felskrivningar och eventuella förändringar. Uppdaterad 2025-12-02.

Läs mer om
programmet
på vår webb!

