

NA

Läsåret 22/23

BEHÖRIGHETSKRAV

Godkänt i svenska/svenska som andraspråk, engelska, matematik, biologi, kemi och fysik. Du måste dessutom ha lägst betyget godkänt i sex andra ämnen.



NATURVETENSKAPS-PROGRAMMET

Inriktningar: **Naturvetenskap** och **Naturvetenskap och samhälle**

FÖR DIG SOM ...

... är intresserad av matematik, fysik, kemi och biologi. Det finns ingen annan utbildning som ger så många möjligheter till fortsatta studier. Utbildningen är särskilt lämplig för dig som vill läsa vidare inom de naturvetenskapliga eller tekniska områdena på högskolan.

OM PROGRAMMET

Naturvetenskapsprogrammet ger dig kunskaper om livets villkor och sammanhang i naturen. Praktiskt arbete med laborationer, exkursioner och studiebesök är viktiga inslag på detta program. Inför ÅR 2 väljer du vilken inriktning du vill fördjupa dig i. I din utbildning inom naturvetenskapliga programmet tränas du i att planera och genomföra experiment och fältstudier, samt göra iakttagelser på ett forskningsmässigt sätt.

NATURVETENSKAP

Väljer du den naturvetenskapliga inriktningen fördjupar du dig i biologi, fysik, kemi och matematik.

NATURVETENSKAP OCH SAMHÄLLE

Väljer du den naturvetenskap- och samhällsinriktningen fördjupar du dig i geografi och samhällskunskap.

EFTER GYMNASIET

Du får breda kunskaper som är till stor nytta vad du än väljer att göra i livet. Du har möjlighet att studera vidare på högskola/universitet eftersom du får grundläggande behörighet. Du får även särskild behörighet till många utbildningar. Utbildningen är särskild lämplig för dig som vill läsa vidare inom de naturvetenskapliga eller tekniska områdena. Du har också möjlighet att studera på yrkeshögskola.

STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Torbjörn Nilsson, tel: 0280-182 14
torbjorn.nilsson@msgskola.se

NA

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET (NA)

Inriktningar: **Naturvetenskap** och **Naturvetenskap och samhälle**

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN	1 150 p	Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100 p
Engelska 5	100 p	Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100 p
Engelska 6	100 p	Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100 p
Historia 1b	100 p		
Idrott och hälsa 1	100 p	PROGRAMGEMENSAMMA	
Matematik 1c	100 p	KARAKTÄRSÄMNEN	450 p
Matematik 2c	100 p	Biologi 1	100 p
Matematik 3c	100 p	Fysik 1a	150 p
Religionskunskap 1	50 p	Kemi 1	100 p
Samhällskunskap 1b	100 p	Moderna språk	100 p

INRIKTNING NATURVETENSKAP	400 p	INRIKTNING NATURVETENSKAP OCH SAMHÄLLE	300 p
Biologi 2	100 p	Geografi 1	100 p
Fysik 2	100 p	Samhällskunskap 2	100 p
Kemi 2	100 p	Val av ett av nedanstående ämnen	
Matematik 4	100 p	Biologi 2	100 p
		Fysik 2	100 p
		Kemi 2	100 p
PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL)	200 p	PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL)	300 p
Inriktning naturvetenskap		Inriktning naturvetenskap och samhälle	
Skolans val	100 p	Skolans val	200 p
Matematik 5	100 p	Historia 2a	100 p
		Politik och hållbar utveckling	100 p
Elevers val (en av nedanstående kurser)	100 p	Elevers val (en av nedanstående kurser)	100 p
Engelska 7	100 p	Engelska 7	100 p
Entreprenörskap och företagande	100 p	Entreprenörskap och företagande	100 p

Individuellt val 200 p
Gymnasiearbete 100 p

Summa 2500 p



Vi erbjuder alltid följande kurser som individuellt val:

IDROTTSKURSER

ESTETISKA KURSER

MODERNA SPRÅK

(spanska, tyska och franska)

NA