

# NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

Samarbete  
med  
universitet

## Inriktningar

- Naturvetenskap
- Naturvetenskap och samhälle

## Kritiskt tänkande och logiska förklaringar

Om du tycker om att lösa logiska problem, fundera över hur naturen fungerar eller drömmer om att utveckla framtidens behandling mot cancer är naturvetenskapsprogrammet rätt för dig. Programmet är högskoleförberedande och ger dig en gedigen grund för fortsatta studier inom naturvetenskap, matematik och teknik. Genom programmets bredd och möjlighet till fördjupning inom många olika områden får du även behörighet till de flesta andra högskoleutbildningar.

### Inriktning naturvetenskap

Inom inriktningen naturvetenskap får du läsa fördjupningskurser inom biologi, fysik och kemi. Matematik 5 och naturvetenskaplig specialisering ligger som en programfördjupning. Naturklasserna genomför en forskningsresa i samband med gymnasiearbetet i åk 3. Vi samarbetar både med Stockholms universitet och Uppsala universitet. Målet är att varje år erbjuda eleverna ett gymnasiearbete med praktiska studier kopplat till aktuell forskning.

### Inriktning naturvetenskap och samhälle

Du får läsa geografi, samhällskunskap 2 samt biologi 2. Humanistisk- och samhällsvetenskaplig specialisering ligger som en programfördjupning och är en kurs som du delvis läser tillsammans med gymnasiearbetet. Inriktningen passar dig som söker en större bredd inför fortsatta studier.



## Poängplan

	År 1	År 2	År 3
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>			
Engelska 5	100		
Engelska 6		100	
Historia 1b			100
Idrott och hälsa 1	100		
Matematik 1c	100		
Matematik 2c	100		
Matematik 3c		100	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1b	100		
Svenska 1	100		
Svenska 2		100	
Svenska 3			100
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>			
Biologi 1		100	
Fysik 1		150	
Kemi 1	100		
Moderna språk	100		
<b>Inriktning naturvetenskap</b>			
Biologi 2			100
Fysik 2			100
Kemi 2		100	
Matematik 4		100	
Naturvetenskaplig specialisering			100
Matematik 5			100
<b>Inriktning naturvetenskap och samhälle</b>			
Biologi 2			100
Geografi			100
Samhällsvetenskap 2			100
Naturvetenskaplig specialisering			100
Filosofi 1		50	
Psykologi 1		50	
Miljö och hållbar utveckling			100
<b>Individuellt val</b>			
		100	100
<b>Gymnasiearbete</b>			
			100
	800	850	850

Med reservation för ändringar.

- Naturklasserna i åk 3 genomför en forskningsresa i samarbete med olika universitet.
- Du väljer inriktning inför åk 2.