

# Naturvetenskapsprogrammet

## Varför Naturvetenskapsprogrammet?

Naturvetenskapsprogrammet är ett högskoleförberedande program. Genom utbildningen kommer du utveckla ett naturvetenskapligt förhållningssätt. Det innefattar förmåga till kritiskt tänkande, logiska resonemang, problemlösning och systematiska iakttagelser. Du får möjlighet att utveckla en förmåga att värdera olika typer av källor och kunna skilja på påståenden som bygger på vetenskaplig respektive ickevvetenskaplig grund.

Förståelse av naturvetenskap bygger på ett samspel mellan teori och praktisk erfarenhet. Experiment, laborationer, fältstudier och andra jämförbara praktiska moment ska därför vara centrala inslag i utbildningen.

## Varför Naturvetenskapsprogrammet på Donnergymnasiet?

På Donnergymnasiet erbjuder vi två inriktningar inom naturvetenskapsprogrammet. Dessa är naturvetenskap och naturvetenskap & samhälle. På Donnergymnasiet arbetar vi i större lektionsblock som löper över en halv eller en hel dag. Detta gör att vi har tid att fördjupa oss och ställa frågor i de naturvetenskapliga ämnena.

Inriktningen naturvetenskap har ett fokus på miljöfrågor och miljöarbete. Inriktningen naturvetenskap och samhälle har fokus på IT-frågor och teknik med en spelutvecklingsprofil.

Du kommer att få möjligheten att genomföra en studieresa utomlands och arbetar där med ett fokus på den inriktning du valt i ett internationellt perspektiv.

## Vad kan man bli efter man gått Naturvetenskapsprogrammet?

Har du funderingar på att i framtiden läsa vidare på universitet eller högskola så ger dig naturvetenskapsprogrammet en god grund att stå på. Extra väl lämpar den sig för dig som har funderingar på utbildningar inom naturvetenskapliga ämnen så som kemi, biologi och fysik och olika ingenjörsutbildningar.



# Naturvetenskapsprogrammet

Gymnasie-gemensamma ämnen		Programgemensamma karaktärsämnen		Inriktningar		Programfördjupningar		Individuellt val	Gymnasiearbete
	<b>1150p</b>		<b>450p</b>				<b>2-300p</b>	<b>200 p</b>	<b>100 p</b>
Engelska 5	100	Biologi 1	100	<b>Naturvetenskap:</b>	<b>400p</b>				
Engelska 6	100	Fysik 1	150	Biologi 2	100				
Historia 1b	100	Kemi 1	100	Fysik 2	100				
Idrott och hälsa 1	100	Moderna språk	100	Kemi 2	100				
Matematik 1	100			Matematik 4	100				
Matematik 2	100								
Matematik 3	100			<b>Naturvetenskap och samhälle:</b>	<b>300p</b>				
Religionskunskap 1	100			Geografi 1	100				
Samhällskunskap 1b	50			Samhällskunskap 2	100				
Svenska 1	100			Samt:					
Svenska 2	100			Biologi 2	100				
Svenska 3	100			eller					
Eller				Fysik 2	100				
Svenska som andraspråk 1	100			eller					
Svenska som andraspråk 2	100			Kemi 2	100				
Svenska som andraspråk 3	100								

För mer information besök [www.donnergymnasietgotland.se](http://www.donnergymnasietgotland.se) eller ring oss på 0498 24 08 08.