

## Naturvetenskapsprogrammet 2014-2017

### Gymnasiegemensamma ämnen

Kurs	Kurskod	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Summa
Engelska 5	ENGENG05	100			
Engelska 6	ENGENG06		100		
Historia 1b	HISHIS01b			100	
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	60	40		
Matematik 1c	MATMAT01c	100			
Matematik 2c	MATMAT02c	100			
Matematik 3c	MATMAT03c		100		
Religionskunskap 1	RELREL01			50	
Samhällskunskap 1b	SAMSAM01b	100			
Svenska 1 alt svenska som andraspråk 1	SVESVE01	100			
Svenska 2 alt svenska som andraspråk 2	SVESVE02		100		
Svenska 3 alt svenska som andraspråk 3	SVESVE03			100	
		560	340	250	1150

### Programgemensamma ämnen

Biologi 1	BIOBIO01	80	20		
Fysik 1	FYSFYS01a	50	100		
Kemi 1	KEMKEM01	100			
Moderna språk		100			
		330	120	0	450

Individuellt val			100	100	200
Gymnasiearbete	GYARNA			100	100

### Inriktning Naturvetenskap

Biologi 2	BIOBIO02		100		
Fysik 2	FYSFYS02			100	
Kemi 2	KEMKEM02		100		
Matematik 4	MATMAT04		50	50	
		0	250	150	400
Programfördjupning valbart	se programfördjupningsval				200

### Inriktning Naturvetenskap och samhälle

Geografi 1	GEOGEO01		100		
Samhällskunskap 2	SAMSAM02			100	
Bi 2 eller Fy 2 eller Ke 2			100		
		0	200	100	300
Programfördjupning valbart	se programfördjupningsval				300

<b>Summa</b>		890	810	800	2500
--------------	--	-----	-----	-----	------

Totalt åk 1-3

<b>Programfördjupningskurser (kan även läsas inom det individuella valet)</b>				
<b>Inriktning Naturvetenskap välj 200p</b>				
Moderna Språk steg 4	MODXXX04		100	
Bioteknik	BIOBIT0			100
Entreprenörskap(Ung företagsamhet)	ENTENR0			100
Naturvetenskaplig specialisering*	NATNAT00S			100
Engelska 7	ENGENG07			100
Geografi 1	GEOGEO01			100
Matematik 5	MATMAT05			100
Matematik specialisering (ind.val)	MATMAT00S			100
Politik och hållbar utveckling	HÅLPOLO			100
Retorik	SVERETO			100
<b>Inriktning Naturvetenskap och samhälle välj 300p</b>				
Matematik 4	MATMAT04		50	50
Matematik 5	MATMAT05			100
Matematik specialisering (ind.val)	MATMAT00S			100
Moderna Språk steg 4	MODXXX04		100	
Biologi 2(NANAS)	BIOBIO02		100	
Kemi 2(NANAS)	KEMKEM02			100
Fysik 2(NANAS)	FYSFYS02			100
Engelska 7	ENGENG07			100
Entreprenörskap(Ung företagsamhet)	ENTENR0			100
Geografi ( NANAT)	BIOBIT0			100
Politik och hållbar utveckling	HÅLPOLO			100
Retorik	SVERETO			100
Naturvetenskaplig specialisering*	NATNAT00S			100

\* Du kan välja specialområde inom valfritt naturvetenskapligt ämne

Exempel på några andra kurser som går att söka som individuellt val eller utökad kurs.

Engelska 7	ENGENG07			100
Bioteknik	BIOBIT01		åk2-3	100
Biologi2	BIOBIO02			åk3
Fotografisk bild 1	FOTFOT01		åk2-3	100
Arkitektur – hus	ARKARK0		åk2-3	100
Ljudproduktion 1	LJULJU01		åk2-3	100
Medieproduktion 1	MEPMEI01		åk2-3	100
Ledarskap och organisation	LEDLED0		åk2-3	100
Cad 1	CADCAD01		åk2-3	50
Psykologi 1	PSYPSY01		åk2-3	50
Programmering 1	PRRPRR01		åk2-3	100
Webbutveckling 1	WEBWEU01		åk2-3	100
Matematik specialisering	MATMAT00S			100
Moderna språk Ty,Sp,Fr,It,Chi	MODXXX	åk1-3	100	
Idrott och Hälsa 2	IDRODR02			100
Idrott och Hälsa Specialisering 1&2	IDRIDO01 &IDRIDO02		100	100