

## Naturvetenskapsprogrammet, år 1

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APU	Utlagda timmar
					LA 21	LA 22	LA 23			
<b>Schablonkurser</b>										
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K		80	80	160	0	160
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (600)	VAL	T	K		200	310	510	0	510
MOD	Moderna språk (100)	VAL	T	K	80			80	0	80
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>										
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	80			80	0	80
ENGENG06	Engelska 6 (100)	GGÄ	T	K		80		80	0	80
HISHIS01b	Historia 1b (100)	GGÄ	T	K			80	80	0	80
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	50	50		100	0	100
MATMAT01c	Matematik 1c (100)	GGÄ	T	K	90			90	0	90
MATMAT02c	Matematik 2c (100)	GGÄ	T	K	93			93	0	93
MATMAT03c	Matematik 3c (100)	GGÄ	T	K		87		87	0	87
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K			50	50	0	50
SAMSAM01b	Samhällskunskap 1b (100)	GGÄ	T	K	90			90	0	90
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
SVESVE02	Svenska 2 (100)	GGÄ	T	K		80		80	0	80
SVESVE03	Svenska 3 (100)	GGÄ	T	K			80	80	0	80
<b>Programgemensamma ämnen</b>										
BIOBIO01	Biologi 1 (100)	PGÄ	T	K	80	10		90	0	90
FYSFYS01a	Fysik 1a (150)	PGÄ	T	K		140		140	0	140
KEMKEM01	Kemi 1 (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
<b>Gymnasiearbete</b>										
GYARNA	Gymnasiearbete NA (100)	GYA	T	K			100	100	0	100
<b>Övrigt</b>										
MENTOR	Mentorstid ()	XX	T	Ö	0	0	0		0	0
TEMA	Temadag ()	XX	T	Ö	0	0	0	0	0	0
<b>Okänt HurKursLäses</b>										
ARBST	Arbetsstuga (0)	GY	T	K	0			0	0	0
	<b>Summa poäng</b> 2500			<b>Summa:</b>	753	727	700	2180		2180

## Naturvetenskapsprogrammet, Naturvetenskap

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APU	Utlagda timmar
					LA 21	LA 22	LA 23			
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>										
BIOBIO02	Biologi 2 (100)	IGÄ	T	K			80	80	0	80
FYSFYS02	Fysik 2 (100)	IGÄ	T	K			90	90	0	90
KEMKEM02	Kemi 2 (100)	IGÄ	T	K		90		90	0	90
MATMAT04	Matematik 4 (100)	IGÄ	T	K		30	60	90	0	90
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>										
HÅLMIJ0	Miljö- och energikunskap (100)	PFS	T	K		80		80	0	80
	<b>Summa poäng</b> 500			<b>Summa:</b>	0	200	230	<b>430</b>		<b>430</b>