

## Naturvetenskapsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar		
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT20			
<b>Schablonkurser</b>													
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			50	50	50	50	200		
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (600)	VAL	T	K			86	88	172	176	522		
MOD	Moderna språk (100)	VAL	T	K	43	44					87		
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>													
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	43	44					87		
ENGENG06	Engelska 6 (100)	GGÄ	T	K			43	44			87		
HISHIS01b	Historia 1b (100)	GGÄ	T	K					43	44	87		
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	25	25	25	25			100		
MATMAT01c	Matematik 1c (100)	GGÄ	T	K	65	22					87		
MATMAT02c	Matematik 2c (100)	GGÄ	T	K		43	44				87		
MATMAT03c	Matematik 3c (100)	GGÄ	T	K			22	65			87		
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K	21	22					43		
SAMSAM01b	Samhällskunskap 1b (100)	GGÄ	T	K	43	44					87		
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	43	44					87		
SVESVE02	Svenska 2 (100)	GGÄ	T	K			43	44			87		
SVESVE03	Svenska 3 (100)	GGÄ	T	K					43	44	87		
<b>Programgemensamma ämnen</b>													
BIOBIO01	Biologi 1 (100)	PGÄ	T	K	43	44					87		
FYSFYS01a	Fysik 1a (150)	PGÄ	T	K			65	66			131		
KEMKEM01	Kemi 1 (100)	PGÄ	T	K	43	44					87		
<b>Gymnasiearbete</b>													
GYARNA	Gymnasiearbete NA (100)	GYA	T	K					50	50	100		
<b>Övrigt</b>													
STHL-TID	Studiehandledartid (0)	XX	T	Ö	0		0		0		0		
<b>Summa poäng: 2500</b>					<b>Summa:</b>		369	376	378	382	358	364	<b>2227</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningens gemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYA = Gymnasiearbete IND = Individuellt val  
 XX = Övrigt S2 = Moderna språk  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs

## Naturvetenskapsprogrammet, Naturvetenskap och samhälle

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT20	
<b>Schablonkurser</b>											
NAVET	Ett naturvetenskapligt ämne (100)	VAL	V	K					43	44	87
PROF	Programfördjupning (100)	VAL	V	K					43	44	87
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
GEOGEO01	Geografi 1 (100)	IGÄ	T	K					43	44	87
SAMSAM02	Samhällskunskap 2 (100)	IGÄ	T	K			43	44			87
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
FIOFIO01	Filosofi 1 (50)	PFS	T	K						44	44
HÅLMIJ0	Miljö- och energikunskap (100)	PFS	T	K			43	44			87
PSKPSY01	Psykologi 1 (50)	PFS	T	K					43		43
	<b>Summa poäng: 600</b>			<b>Summa:</b>	0	0	86	88	172	176	<b>522</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYA = Gymnasiearbete IND = Individuellt val  
 XX = Övrigt S2 = Moderna språk  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs

## Naturvetenskapsprogrammet, Naturvetenskap

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT20	
<b>Schablonkurser</b>											
PROF	Programfördjupning (100)	VAL	V	K					43	44	87
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
BIOBIO02	Biologi 2 (100)	IGÄ	T	K					43	44	87
FYSFYS02	Fysik 2 (100)	IGÄ	T	K					43	44	87
KEMKEM02	Kemi 2 (100)	IGÄ	T	K			43	44			87
MATMAT04	Matematik 4 (100)	IGÄ	T	K					43	44	87
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
HÅLMIJ0	Miljö- och energikunskap (100)	PFS	T	K			43	44			87
<b>Summa poäng: 600</b>		<b>Summa:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>172</b>	<b>176</b>	<b>522</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYA = Gymnasiearbete IND = Individuellt val  
 XX = Övrigt S2 = Moderna språk  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs