

Naturvetenskapsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT16	VT17	HT17	VT18	HT18	VT19	
Schablonkurser											
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			45	45	45	45	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (600)	VAL	T	K			90	90	180	180	540
MOD	Moderna språk (100)	VAL	T	K	45	45					90
Gymnasiegemensamma ämnen											
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	45	45					90
ENGENG06	Engelska 6 (100)	GGÄ	T	K			45	45			90
HISHIS01b	Historia 1b (100)	GGÄ	T	K					45	45	90
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	23	22	23	22			90
MATMAT01c	Matematik 1c (100)	GGÄ	T	K	90						90
MATMAT02c	Matematik 2c (100)	GGÄ	T	K		90					90
MATMAT03c	Matematik 3c (100)	GGÄ	T	K			90				90
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K						45	45
SAMSAM01b	Samhällskunskap 1b (100)	GGÄ	T	K	45	45					90
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	45	45					90
SVESVE02	Svenska 2 (100)	GGÄ	T	K			45	45			90
SVESVE03	Svenska 3 (100)	GGÄ	T	K					45	45	90
Programgemensamma ämnen											
BIOBIO01	Biologi 1 (100)	PGÄ	T	K	45	45					90
FYSFYS01a	Fysik 1a (150)	PGÄ	T	K		50	50	50			150
KEMKEM01	Kemi 1 (100)	PGÄ	T	K	45	45					90
Gymnasiearbete											
GYARNA	Gymnasiearbete NA (100)	GYA	T	K					40	40	80
	Summa poäng: 2500			Summa:	383	432	388	297	355	400	2255

***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
					HT16	VT17	HT17	VT18	HT18	VT19	
Schablonkurser											
NAVET	Ett naturvetenskapligt ämne (100)	VAL	T	K					45	45	90
PROF	Programfördjupning (300)	VAL	T	K			65	70	65	70	270
Inriktningsgemensamma ämnen											
GEOGEO01	Geografi 1 (100)	IGÄ	T	K					45	45	90
SAMSAM02	Samhällskunskap 2 (100)	IGÄ	T	K					45	45	90
Summa poäng: 600		Summa:			0	0	65	70	200	205	540

***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
					HT16	VT17	HT17	VT18	HT18	VT19	
Schablonkurser											
PROF	Programfördjupning (200)	VAL	T	K			45	45	45	45	180
Inriktningsgemensamma ämnen											
BIOBIO02	Biologi 2 (100)	IGÄ	T	K			45	45			90
FYSFYS02	Fysik 2 (100)	IGÄ	T	K			45	45			90
KEMKEM02	Kemi 2 (100)	IGÄ	T	K					45	45	90
MATMAT04	Matematik 4 (100)	IGÄ	T	K				45	45		90
	Summa poäng: 600			Summa:	0	0	135	180	135	90	540

***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

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT16	VT17	HT17	VT18	HT18	VT19	
Programfördjupning - Elevens val											
BIOBIO02	Biologi 2 (100)	PFE	V	K			45	45			90
ENGENG07	Engelska 7 (100)	PFE	V	K					45	45	90
ENTENR0	Entreprenörskap (100)	PFE	V	K					45	45	90
FYSFYS02	Fysik 2 (100)	PFE	V	K			45	45			90
FYSFYS03	Fysik 3 (100)	PFE	V	K					45	45	90
HÅLMIJ0	Miljö- och energikunskap (100)	PFE	V	K					45	45	90
HÅLPOL0	Politik och hållbar utveckling (100)	PFE	V	K			45	45			90
KEMKEM02	Kemi 2 (100)	PFE	V	K					45	45	90
MATMAT04	Matematik 4 (100)	PFE	V	K				45	45		90
MATMAT05	Matematik 5 (100)	PFE	V	K						90	90
NAVNAV00S	Naturvetenskaplig specialisering (100)	PFE	V	K					45	45	90
Summa poäng: 1100		Summa:			0	0	135	180	315	360	990

***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