

Naturvetenskapsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APL	Utlagda timmar
					17/18	18/19	19/20			
Schablonkurser										
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K		90	90	180	0	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (600)	VAL	T	K		102	408	510	0	510
MOD	Moderna språk (100)	VAL	T	K	90			90	0	90
Gymnasiegemensamma ämnen										
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	86			86	0	86
ENGENG06	Engelska 6 (100)	GGÄ	T	K		86		86	0	86
HISHIS01b	Historia 1b (100)	GGÄ	T	K		86		86	0	86
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	40	40		80	0	80
MATMAT01c	Matematik 1c (100)	GGÄ	T	K	91			91	0	91
MATMAT02c	Matematik 2c (100)	GGÄ	T	K	91			91	0	91
MATMAT03c	Matematik 3c (100)	GGÄ	T	K		91		91	0	91
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K			50	50	0	50
SAMSAM01b	Samhällskunskap 1b (100)	GGÄ	T	K	86			86	0	86
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	86			86	0	86
SVESVE02	Svenska 2 (100)	GGÄ	T	K		86		86	0	86
SVESVE03	Svenska 3 (100)	GGÄ	T	K			86	86	0	86
Programgemensamma ämnen										
BIOBIO01	Biologi 1 (100)	PGÄ	T	K	45	45		90	0	90
FYSFYS01a	Fysik 1a (150)	PGÄ	T	K	45	90		135	0	135
KEMKEM01	Kemi 1 (100)	PGÄ	T	K	100			100	0	100
Gymnasiearbete										
GYARNA	Gymnasiearbete NA (100)	GYA	T	K			70	70	0	70
Summa poäng: 2500		Summa:			760	716	704	2180		2180

***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	Gar. E-tim	APL	Utlagda timmar
					17/18	18/19	19/20			
Inriktningsgemensamma ämnen										
GEOGEO01	Geografi 1 (100)	IGÄ	T	K			86	90	-4	86
SAMSAM02	Samhällskunskap 2 (100)	IGÄ	T	K		89		86	3	89
Programfördjupning - Skolans val										
BIOBIO02	Biologi 2 (100)	PFS	T	K			89	89	0	89
ENGENG07	Engelska 7 (100)	PFS	T	K			90	90	0	90
HÅLMIJ0	Miljö- och energikunskap (100)	PFS	T	K			90	90	0	90
MATMAT04	Matematik 4 (100)	PFS	T	K		45	45	90	0	90
	Summa poäng: 600	Summa:			0	134	400	535	-1	534

***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	Gar. E-tim	APL	Utlagda timmar
					17/18	18/19	19/20			
Inriktningsgemensamma ämnen										
BIOBIO02	Biologi 2 (100)	IGÄ	T	K			89	89	0	89
FYSFYS02	Fysik 2 (100)	IGÄ	T	K			89	89	0	89
KEMKEM02	Kemi 2 (100)	IGÄ	T	K		86		86	0	86
MATMAT04	Matematik 4 (100)	IGÄ	T	K		45	45	90	0	90
Programfördjupning - Skolans val										
BIOBIT0	Bioteknik (100)	PFS	T	K			90	90	0	90
ENGENG07	Engelska 7 (100)	PFS	T	K			90	90	0	90
	Summa poäng: 600	Summa:			0	131	403	534		534

***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