

## Naturvetenskapsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H*	S*	A*	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar	
					HT07	VT08	HT08	VT09	HT09	VT10		
<b>Kärnämneskurser</b>												
EN1201	Engelska A (100 p)	KÄ	T	K	43	43					86	
ESV1201	Estetisk verksamhet (50 p)	KÄ	T	K	24	25					49	
IDH1201	Idrott och hälsa A (100 p)	KÄ	T	K	24	25	24	25			98	
MA1201	Matematik A (100 p)	KÄ	T	K	64	30					94	
NK1201	Naturkunskap A (50 p)	KÄ	T	K	15	14	14				43	
RE1201	Religionskunskap A (50 p)	KÄ	T	K					22	21	43	
SH1201	Samhällskunskap A (100 p)	KÄ	T	K	43	43					86	
SV1201	Svenska A (100 p)	KÄ	T	K	43	43					86	
SV1202	Svenska B (100 p)	KÄ	T	K			33	33	20		86	
<b>Gemensamma kurser</b>												
BI1201	Biologi A (100 p)	KG	T	K	28	29	29				86	
EN1202	Engelska B (100 p)	KG	T	K			43	43			86	
FY1201	Fysik A (100 p)	KG	T	K	21	22	43				86	
HI1201	Historia A (100 p)	KG	T	K					43	43	86	
KE1201	Kemi A (100 p)	KG	T	K	28	29	29				86	
MA1202	Matematik B (50 p)	KG	T	K		30	13				43	
MA1203	Matematik C (100 p)	KG	T	K			54	32			86	
MA1204	Matematik D (100 p)	KG	T	K				28	58		86	
<b>Okänt Hur Kurs Läses</b>												
SV1205	Svenska C - muntlig och skriftlig kommunikation (50 p)	KVG	T	K		12	8		23		43	
<b>Schablonkurser</b>												
INDV	INDIVIDUELLT VAL (timplan) (300 p)	VAL	T	K			64	65	64	65	258	
ISPEC	Kurser beroende på val av inriktning (300 p)	VAL	T	K				86	86	86	258	
MODSPRÅ	Moderna språk (100 p)	VAL	T	K	43	43					86	
VALBART	VALBARA KURSER (timplan) (100 p)	VAL	T	K					43	43	86	
<b>Projektarbete</b>												
PA1201	Projektarbete (100 p)	SA	T	K					45	45	90	
<b>Skolans val</b>												
DAA1201	Datorkunskap (50 p)	KGV	T	K	21	22					43	
<b>Summa poäng: 2500</b>					<b>Summa:</b>	397	410	354	312	404	303	<b>2180</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärnämne  
 KV = Valbar kurs  
 KG = Gemensam kurs  
 KGI = Inriktningskurs  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

SA = Projektarbete  
 IND = Individuellt val  
 KGV = Skolans val  
 S2 = Moderna språk

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

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

K = kurs

## Naturvetenskapsprogrammet,, Matematik och datavetenskap

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H*	S*	A*	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT07	VT08	HT08	VT09	HT09	VT10	
<b>Gemensamma kurser inom inriktn</b>											
DTR1205	Operativsystem (50 p)	KGI	T	K					43		43
DTR1207	Programmering A (50 p)	KGI	T	K				43			43
DTR1209	Programmering C (100 p)	KGI	T	K					43	43	86
MA1205	Matematik E (50 p)	KGI	T	K						43	43
MA1207	Matematik - diskret (50 p)	KGI	T	K				43			43
<b>Valbara kurser</b>											
BI1202	Biologi B (50 p)	KV	V	K						43	43
BI1209	Bioteknik (100 p)	KV	V	K					43	43	86
EN1203	Engelska C (100 p)	KV	V	K					43	43	86
	<b>Summa poäng: 550</b>		<b>Summa:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>172</b>	<b>215</b>	<b>473</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärämne  
 KV = Valbar kurs  
 KG = Gemensam kurs  
 KGI = Inriktningkurs  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

SA = Projektarbete  
 IND = Individuellt val  
 KGV = Skolans val  
 S2 = Moderna språk

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

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

K = kurs

## Naturvetenskapsprogrammet,, Miljövetenskap

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H*	S*	A*	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT07	VT08	HT08	VT09	HT09	VT10	
<b>Gemensamma kurser inom inriktn</b>											
BI1202	Biologi B (50 p)	KGI	T	K						43	43
KE1202	Kemi B (100 p)	KGI	T	K				43	43		86
MKU1202	Miljökunskap (100 p)	KGI	T	K				86			86
MKU1204	Miljöpolitik (50 p)	KGI	T	K			0		43		43
<b>Valbara kurser</b>											
BI1209	Bioteknik (100 p)	KV	V	K					43	43	86
EN1203	Engelska C (100 p)	KV	V	K					43	43	86
MA1205	Matematik E (50 p)	KV	V	K						43	43
	<b>Summa poäng: 550</b>		<b>Summa:</b>		0	0	0	129	172	172	<b>473</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärämne  
 KV = Valbar kurs  
 KG = Gemensam kurs  
 KGI = Inriktningkurs  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

SA = Projektarbete  
 IND = Individuellt val  
 KGV = Skolans val  
 S2 = Moderna språk

**\*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
					HT07	VT08	HT08	VT09	HT09	VT10	
<b>Gemensamma kurser inom inriktn</b>											
BI1202	Biologi B (50 p)	KGI	T	K						43	43
FY1202	Fysik B (150 p)	KGI	T	K				43	43	43	129
KE1202	Kemi B (100 p)	KGI	T	K				43	43		86
<b>Valbara kurser</b>											
BI1209	Bioteknik (100 p)	KV	V	K					43	43	86
EN1203	Engelska C (100 p)	KV	V	K					43	43	86
MA1205	Matematik E (50 p)	KV	V	K						43	43
	<b>Summa poäng: 550</b>		<b>Summa:</b>		0	0	0	86	172	215	<b>473</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärämne  
 KV = Valbar kurs  
 KG = Gemensam kurs  
 KGI = Inriktningkurs  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

SA = Projektarbete  
 IND = Individuellt val  
 KGV = Skolans val  
 S2 = Moderna språk

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

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

K = kurs