

## Naturvetenskapsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H*	S*	A*	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT-09	VT-10	HT10	VT11	HT-11	VT-12	
<b>Kärnämneskurser</b>											
EN1201	Engelska A (100 p)	KÄ	T	K	44	44					88
ESV1201	Estetisk verksamhet (50 p)	KÄ	T	K		44					44
IDH1201	Idrott och hälsa A (100 p)	KÄ	T	K	22	22	22	22			88
MA1201	Matematik A (100 p)	KÄ	T	K	44	44					88
NK1201	Naturkunskap A (50 p)	KÄ	T	K	44						44
RE1201	Religionskunskap A (50 p)	KÄ	T	K						44	44
SH1201	Samhällskunskap A (100 p)	KÄ	T	K	44	44					88
SV1201	Svenska A (100 p)	KÄ	T	K	44	44					88
SV1202	Svenska B (100 p)	KÄ	T	K			27	27	34		88
<b>Gemensamma kurser</b>											
BI1201	Biologi A (100 p)	KG	T	K			44	44			88
EN1202	Engelska B (100 p)	KG	T	K			44	44			88
FY1201	Fysik A (100 p)	KG	T	K			44	44			88
HI1201	Historia A (100 p)	KG	T	K			44	44			88
KE1201	Kemi A (100 p)	KG	T	K			44	44			88
MA1202	Matematik B (50 p)	KG	T	K			22	22			44
MA1203	Matematik C (100 p)	KG	T	K			44	44			88
MA1204	Matematik D (100 p)	KG	T	K					44	44	88
<b>Skolans val</b>											
DAA1201	Datorkunskap (50 p)	KGV	T	K	44						44
<b>Schablonkurser</b>											
INDV	INDIVIDUELLT VAL (timplan) (300)	VAL	T	K			67	67	68	68	270
ISPEC	Kurser beroende på val av inriktning (300 p)	VAL	T	K			67	67	68	68	270
MODSPRÅ	Moderna språk (100 p)	VAL	T	K	44	44					88
VALBART	VALBARA KURSER (timplan) (150 p)	VAL	T	K	44	44	44				132
<b>Projektarbete</b>											
PA1201	Projektarbete (100 p)	SA	T	K					44	44	88
<b>Summa poäng: 2500</b>		<b>Summa:</b>			374	330	513	469	258	268	<b>2212</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

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

**\*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
					HT-09	VT-10	HT10	VT11	HT-11	VT-12	
<b>Gemensamma kurser inom inriktn</b>											
DTR1207	Programmering A (50 p)	KGI	T	K				22	22		44
DTR1208	Programmering B (50 p)	KGI	T	K					22	22	44
DTR1210	Webbdesign (100 p)	KGI	T	K					44	44	88
MA1205	Matematik E (50 p)	KGI	T	K						44	44
MA1207	Matematik - diskret (50 p)	KGI	T	K						44	44
<b>Valbara kurser</b>											
FY1202	Fysik B (150 p)	KV	T	K					66	66	132
GE1201	Geografi A (100 p)	KV	T	K	44	44					88
MODSPRÅ	Moderna språk (100 p)	KV	T	K	44	44					88
<b>Summa poäng: 650</b>		<b>Summa:</b>			88	88	0	22	154	220	<b>572</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärnämne  
 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
					HT-09	VT-10	HT10	VT11	HT-11	VT-12	
<b>Gemensamma kurser inom inriktn</b>											
BI1202	Biologi B (50 p)	KGI	T	K					44		44
KE1202	Kemi B (100 p)	KGI	T	K				44	44		88
MKU1202	Miljökunskap (100 p)	KGI	T	K			44	44			88
MKU1204	Miljöpolitik (50 p)	KGI	T	K				44			44
<b>Valbara kurser</b>											
BI1203	Biologi - breddning (50 p)	KV	T	K			44				44
GE1201	Geografi A (100 p)	KV	T	K	44	44					88
MODSPRÅ	Moderna språk (200 p)	KV	T	K	44	44	44	44			176
<b>Summa poäng: 650</b>		<b>Summa:</b>			<b>88</b>	<b>88</b>	<b>132</b>	<b>176</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>572</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärämne  
 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, Naturvetenskaplig

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H*	S*	A*	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT-09	VT-10	HT10	VT11	HT-11	VT-12	
<b>Gemensamma kurser inom inriktn</b>											
BI1202	Biologi B (50 p)	KGI	T	K					44		44
FY1202	Fysik B (150 p)	KGI	T	K					66	66	132
KE1202	Kemi B (100 p)	KGI	T	K				44	44		88
<b>Valbara kurser</b>											
GE1201	Geografi A (100 p)	KV	T	K	44	44					88
MA1205	Matematik E (50 p)	KV	T	K						44	44
MA1207	Matematik - diskret (50 p)	KV	T	K			44				44
MODSPRÅ	Moderna språk (200 p)	KV	T	K	44	44	44	44			176
	<b>Summa poäng: 700</b>			<b>Summa:</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>154</b>	<b>110</b>	<b>616</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärnämne  
 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