

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET 2010-2013

Rev. 2010-10-04

Kärnämnen

Kurs	Kurskod	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Svenska A	SV1201	100		
Svenska B	SV1202		70	30
Engelska A	EN1201	100		
Matematik A	MA1201	100		
Idrott och hälsa A	IDH1201	33	33	34
Samhällskunskap A	SH1201			100
Religionskunskap A	RE1201			50
Naturkunskap A	NK1201	50		
Estetisk verksamhet	ESV1201		50	
		383	153	214

750**Karaktärsämnen. Gemensamma kurser**

Biologi A	BI1201	50	50	
Datorkunskap	DAA1201	50		
Engelska B	EN1202		100	
Fysik A	FY1201	50	50	
Historia A	HI1201	100		
Kemi A	KE1201	100		
Matematik B	MA1202	50		
Matematik C	MA1203		100	
Matematik D	MA1204		100	
Moderna språk steg 1,2,3	MSPR1201	100		
		500	400	

900**Individuellt val**

150 150

300**Projektarbete**

30 70

100**Inriktning Naturvetenskap (NVNV)**

Biologi B	BI1202			50
Fysik B	FY1202			150
Kemi B	KE1202		50	50
Svenska C	SV1205			50
			50	300
Summa NVNV obligatoriska kurser		883	783	734

350**Inriktning Miljökunskap (NVMV)**

Biologi B	BI1202			50
Kemi B	KE1202		50	50
Miljökunskap	MKU1202			100
Miljöpolitik	MKU1204			50
Svenska C	SV1205			50
			50	300
Summa NVMV obligatoriska kurser		883	783	734

350

Inriktning Matematik och datavetenskap (NVMD)

Programmering A	DTR1207		50	
Matematik - diskret	MA1207			50
Matematik E	MA1205			50
Alternativa datakurser				150
Svenska C	SV1205			50

50 300

350**Summa NVMD obligatoriska kurser** 883 783 734**Valbara kurser**

Engelska C	EN1203			100
Matematik - diskret	MA1207		50	
Matematik E	MA1205			50
Miljökunskap	MKU1202			100
Miljöpolitik	MKU1204			50
Programmering A	DTR1207			50
Programmering B	DTR1208			50
Psykologi A	PS1201		50	
Religionskunskap B (vt)	RE1202			50
Textkommunikation	TEXK1201			100
Farmakologi o toxikologi	BI1501			50
Genteknik o mikrobiologi	BI1502		50	
Moderna språk steg 2,3,4	MSPR1201		100	

Summa poäng att välja i år 2 och 3**100****Totalt NV åk 1-3****2500**