



VASAGYMNASIET
Arboga

Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning: Naturvetenskap och samhälle

GY11
NA18
SAM

Kurs	Kurskod	Poäng	Åk1		Åk2		Åk3		Summa timmar
			ht	vt	ht	vt	ht	vt	
Gymnasiegemensamma kurser									
Engelska 5	ENGENG05	100	40	40					80
Engelska 6	ENGENG06	100			40	40			80
Historia 1b	HISHIS01b	100					40	40	80
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	20	20	30	20			90
Matematik 1c	MATMAT01c	100	85						85
Matematik 2c	MATAMT02c	100		90					90
Matematik 3c	MATMAT03c	100			85				85
Religionskunskap 1	RELREL01	50						40	40
Samhällskunskap 1b	SAMSAM01b	100	45	40					85
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	SVESVE01 / SVASVA01	100	40	40					80
Svenska 2 / Svenska som andraspråk 2	SVESVE02 / SVASVA02	100			45	45			90
Svenska 3 / Svenska som andraspråk 3	SVESVE03 / SVASVA03	100					40	45	85
Programgemensamma kurser									
Biologi 1	BIOBIO01	100	45	45					90
Fysik 1a	FYSFYS01a	150		45	45	45			135
Kemi 1	KEMKEM01	100	45	45					90
Moderna språk, steg 3	MODXXX03	100	45	45					90
Moderna språk, steg 1	MODXXX01	100	40	40					80
Inriktningar									
Geografi 1	GEOGEO01	100			45	45			90
Samhällskunskap 2	SAMSAM02	100			45	45			90
Bi/Ke/Fy	*	100			45	45			90
Programfördjupningar									
Naturvetenskaplig specialisering	NAVNAT00S	100					40	40	80
Miljö- och energikunskap	HÅLMIJ0	100					45	45	90
Programmering 1	PRRPRR01	100	40	45					85
Gymnasiearbete		100					50	50	100
Individuellt val		200			45	45	45	45	180
SUMMA		2500	405	455	425	330	260	305	2180

* Välj en av följande kurser:

Biologi 2	BIOBIO02	100
Fysik 2	FYSFYS02	100
Kemi 2	KEMKEM02	100