



VASAGYMNASIET  
Arboga

GY11

## Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning: Naturvetenskap och samhälle

Kurs	Kurskod	Poäng	Åk1		Åk2		Åk3		Summa timmar
			ht	vt	ht	vt	ht	vt	
<b>Gymnasiegemensamma kurser</b>									
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
<b>Programgemensamma kurser</b>									
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
<b>Inriktningar</b>									
Geografi 1	GEOGEO01	100			45	45			90
Samhällskunskap 2	SAMSAM02	100			45	45			90
Bi/Ke/Fy	*	100			45	45			90
<b>Programfördjupningar</b>									
Naturvetenskaplig specialisering	NAVNAT00S	100					40	40	80
Miljö- och energikunskap	HÅLMIJ0	100					45	45	90
Valbar kurs	**	100					40	45	85
Gymnasiearbete		100					50	50	100
Individuellt val		200			45	45	45	45	180
<b>SUMMA</b>		<b>2500</b>	<b>365</b>	<b>410</b>	<b>425</b>	<b>330</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>2180</b>

\* Välj en av följande kurser:

<b>Biologi 2</b>	<b>BIOBIO02</b>	100
<b>Fysik 2</b>	<b>FYSFYS02</b>	100
<b>Kemi 2</b>	<b>KEMKEM02</b>	100

\*\*Välj 100 p av följande:

<b>Moderna språk, steg 4</b>	<b>MODXXX04</b>	100
<b>Matematik 4</b>	<b>MATMAT04</b>	100
<b>Psykologi 1</b>	<b>PSKPSY01</b>	50
<b>Filosofi 1</b>	<b>FIOFIO01</b>	50
<b>Engelska 7</b>	<b>ENGENG07</b>	100