


**Naturvetenskapsprogrammet**

 VASAGYMNASIET  
 Arboga

Ämne	Ämneskod	Poäng	Åk1		Åk2		Åk3		Summa timmar
			ht	vt	ht	vt	ht	vt	
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>									
Engelska Nivå 1	ENGE1000X	100	40	40					80
Engelska Nivå 2	ENGE2000X	100			40	40			80
Historia Nivå 1	HIST1B00X	100					40	40	80
Idrott och hälsa Nivå 1	IDRO1000X	100	20	20	30	20			90
Matematik Nivå 1c	MATE1C00X	100	85						85
Matematik Nivå 2c	MATE2C00X	100		90					90
Religionskunskap Nivå 1	RELI1000X	50						40	40
Samhällskunskap Nivå 1b	SAMH1B00X	100			45	40			85
Svenska Nivå 1 / Svenska som andraspråk Nivå 1	SVEN1000X / SVEA1000X	100	45	45					90
Svenska Nivå 2 / Svenska som andraspråk Nivå 2	SVEN2000X / SVEA2000X	100			40	40			80
Svenska Nivå 3 / Svenska som andraspråk Nivå 3	SVEN3000X / SVEA3000X	100					40	45	85
<b>Programgemensamma ämnen</b>									
Biologi Nivå 1	BIOG1000X	100	45	45					90
Fysik Nivå 1b	FYSK1B00X	150		45	45	45			135
Kemi Nivå 1	KEMI1000X	100	45	45					90
Matematik Fortsättning Nivå 1c	MATO1C00X	100			90				90
Moderna språk Forts Nivå 1	MODO1000X	100	45	45					90
Moderna språk Nybörjare Nivå 1	MODY1000X	100	40	40					80
<b>Programfördjupning Natur</b>									
Miljö- och energikunskap Nivå 1	MILJ1000X	100					40	40	80
Programmering Nivå 1	PROG1000X	100	40	40					80
<b>Inriktning Natur</b>									
Biologi Nivå 2	BIOG1000X	100			45	45			90
Fysik Nivå 2	FYSK2B00X	100					45	45	90
Kemi Nivå 2	KEMI2000X	100			45	45			90
Matematik Fortsättning Nivå 2	MATO2000X	100				90			90
<b>Programfördjupning Samhälle</b>									
Miljö- och energikunskap Nivå 1	MILJ1000X	100					40	40	80
Programmering Nivå 1	PROG1000X	100	40	40					80
Valbart ämne	**						45	45	90
<b>Inriktning Samhälle</b>									
Geografi 1	GEOG1000X	100			45	45			90
Samhällskunskap 2	SAMH2B00X	100					45	45	90
Bi/Ke/Fy	*	100			45	45			90
<b>Ind val/GA</b>									
Individuellt val		200			45	45	45	45	180
Gymnasiearbete		100					50	50	100
<b>SUMMA</b>		<b>2500</b>	<b>365</b>	<b>415</b>	<b>425</b>	<b>410</b>	<b>260</b>	<b>305</b>	<b>2180</b>

\* Välj en av följande kurser:

Biologi Nivå 2	BIOG1000X	100
Fysik Nivå 2	FYSK2B00X	100
Kemi Nivå 2	KEMI2000X	100

\*\* Välj en kurs, exempelvis Biologi Nivå 2, Fysik Nivå 2, Kemi Nivå 2 (kurs som ej hafts som inriktningsval), Matematik Fortsättning Nivå 2, Engelska Nivå 3, Moderna språk