

## Naturvetenskaplig spetsutbildning – Science

Gymnasiegemensamma ämnen	1 150 p	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3	
		HT	VT	HT	VT	HT	VT
Engelska nivå 1	100	50	50				
Engelska nivå 2	100			50	50		
Historia nivå 1b	100	50	50				
Idrott och hälsa nivå 1	100	25	25	25	25		
Matematik nivå 1c	100	100					
Matematik nivå 2c	100		100				
Matematik fortsättning nivå 1c	100			100			
Religionskunskap nivå 1	50					25	25
Samhällskunskap nivå 1b	100					50	50
Svenska nivå 1	100	50	50				
Svenska nivå 2	100			50	50		
Svenska nivå 3	100					50	50
<b>Programgemensamma karaktärämnen</b>	<b>450 p</b>						
Biologi nivå 1	100 p			50	50		
Fysik nivå 1b	150 p	50	50	50			
Kemi nivå 1	100 p	50	50				
Moderna språk	100 p	50	50				
<b>Inriktning - fysik och matematik*</b>	<b>500 p</b>						
Matematik fortsättning nivå 2	100 p				100		
Matematik fördjupning nivå 1	100p					50	50
Fysik spets nivå 1	100p			50	50		
Fysik spets nivå 2	100p					50	50
Fysik nivå 2	100 p				50	50	
<b>Inriktning - biokemi *</b>	<b>500 p</b>						
Matematik fortsättning nivå 2	100 p				100		
Biokemi spets nivå 1	100p			50	50		
Biokemi spets nivå 2	100p					50	50
Biologi nivå 2	100 p					50	50
Kemi nivå 2	100 p			50	50		
<b>Programfördjupning</b>	<b>100 p</b>						
<b>Individuellt val</b>	<b>200 p</b>						
<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100 p</b>					50	50

\* Obligatoriskt att välja en av inriktningarna

Ex. på valbara kurser inom individuellt val och programfördjupning (urvalet kan variera)

Fysik nivå 2	Scenisk gestaltning nivå 1	Moderna språk (spanska, tyska, franska, italienska)
Biologi nivå 2	Latin språk och kultur nivå 1	Idrott och hälsa nivå 2
Kemi nivå 2	Bild nivå 1b	Fotografisk bild nivå 1
Engelska nivå 3	Psykologi nivå 1 och 2	Digitalt skapande nivå 1
Musikakademien 200p	Filosofi nivå 1 och 2	



**EUROPA SKOLAN**  
STRÄNGNÄS

Matematik specialisering B - Programmering, maskininlärning och AI nivå 1

Utmanande matematik - läses på Stockholm universitet 7,5 hp