



## Poängplan med start HT-2019 Naturvetenskapsprogrammet

Naturvetenskap Naturvetenskap och samhälle

Gymnasiegemensamma ämnen	1150 p	Åk1 ht19	Åk1 vt20	Åk2 ht20	Åk2 vt21	Åk3 ht21	Åk3 vt22
Engelska 5	100	50	50				
Engelska 6	100			50	50		
Historia 1b	100	50	50				
Idrott och Hälsa 1	100	50	50				
Matematik 1c	100	80	20				
Matematik 2c	100	20	80				
Matematik 3c	100			100			
Religionskunskap 1	50					50	
Samhällskunskap 1b	100			50	50		
Svenska 1	100	50	50				
Svenska 2	100			50	50		
Svenska 3	100					50	50

### Programgemensamma karaktärsämnen

450 p

Biologi 1	100	50	50				
Fysik 1a	150			90	60		
Kemi 1	100			50	50		
Moderna språk steg 1 eller 3	100	50	50				

### Inriktning Naturvetenskap

400 p

Biologi 2	100				50	50	
Fysik 2	100					50	50
Kemi 2	100					50	50
Matematik 4	100				100		

### Programfördjupning Naturvetenskap

200 p

Programmering 1	100	50	50				
Miljö- och energikunskap eller	100					50	50
Naturvetenskaplig specialisering	100					50	50
Matematik 5 <sup>1</sup>	100						100

### Inriktning Naturvetenskap och samhälle

300 p

Biologi 2	100				50	50	
Geografi 1	100					50	50
Samhällskunskap 2	100					50	50

### Programfördjupning Naturvetenskap och samhälle

300 p

Programmering 1	100	50	50				
Miljö- och energikunskap	100					50	50
Fysik 2 <sup>2</sup> eller	100					50	50
Kemi 2 <sup>2</sup> eller	100					50	50
Matematik 4 <sup>2</sup>	100				100		

### Individuella val

200 p

				50	50		
						50	50

### Gymnasiearbete

100p

						50	50
--	--	--	--	--	--	----	----

Poäng	2500	450	450	440	460	400	300	Inriktning Naturvetenskap
	2600	450	450	440	460	400	400	Inriktning Naturvetenskap
	2500	450	450	440	360	450	350	utökat program <sup>1</sup>
Poäng	2500	450	450	440	460	400	300	Inriktning Naturvetenskap <sup>3</sup>
	2500	450	450	440	460	400	300	och samhälle <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Kursen kan läsas som utökat program.

<sup>2</sup> Du läser en av dessa kurser. Om du vill läsa mer än en av dem så kan du göra det som utökat program

<sup>3</sup> Fysik 2 eller Kemi 2 i årskurs 3

<sup>4</sup> Matematik 4 i årskurs 2