

# Värmdö gymnasium

Åk 1 lå 2017/18

ht17 - vt20

## Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning: Naturvetenskap

NA-NA

### Gymnasiegemensamma ämnen (GGÄ)

Ämne	Kurs	Kurskod	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3		Schema
				ht17	vt18	ht18	vt19	ht19	vt20	
Engelska	Engelska 5	ENGENG05	100	40	40					80
Engelska	Engelska 6	ENGENG06	100			48	42			90
Historia	Historia 1b	HISHIS01b	100					43	42	85
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	21	21	21	22			85
Matematik	Matematik 1c	MATMAT01c	100	90						90
Matematik	Matematik 2c	MATMAT02c	100		85					85
Matematik	Matematik 3c	MATMAT03c	100			85				85
Religionskunskap	Religionskunskap 1	RELREL01	50						40	40
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1b	SAMSAM01b	100	43	42					85
Svenska	Svenska 1	SVESVE01	100	50	45					95
Svenska	Svenska 2	SVESVE02	100			42	43			85
Svenska	Svenska 3	SVESVE03	100					48	42	90
<b>Summa:</b>			1150							995

### Programgemensamma ämnen (PGÄ)

Ämne	Kurs	Kurskod	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3		Schema
				ht17	vt18	ht18	vt19	ht19	vt20	
Biologi	Biologi 1	BIOBIO01	100	40	40					80
Fysik	Fysik 1a	FYSFYS01a	150			65	65			130
Kemi	Kemi 1	KEMKEM01	100	45	45					90
Moderna språk	Moderna språk	MODXXX01/3	100	45	45					90
<b>Summa:</b>			450							390

### Inriktning Musik (IGÄ)

Ämne	Kurs	Kurskod	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3		Schema
				ht17	vt18	ht18	vt19	ht19	vt20	
Biologi	Biologi 2	BIOBIO02	100			43	42			85
Fysik	Fysik 2	FYSFYS02	100					43	42	85
Kemi	Kemi 2	KEMKEM02	100			43	42			85
Matematik	Matematik 4	MATMAT04	100				85			85
<b>Programfördjupning (PFS)</b>										
Engelska	Engelska 7	ENGENG07	100					43	42	85
Naturvet. Spec.	Naturvet. Spec. NV	NAVNAV00S	100					40	40	80
<b>Summa:</b>			600							505

### Individuellt val (IND)

Ämne	Kurs	Kurskod	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3		Schema
				ht17	vt18	ht18	vt19	ht19	vt20	
Individuellt val			100					40	40	80
Individuellt val			100					40	40	80
<b>Summa:</b>			200							160

### Gymnasiearbete (GYA)

Ämne	Kurs	Kurskod	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3		Schema
				ht17	vt18	ht18	vt19	ht19	vt20	
Gymnasiearbete		GYARNA	100					40	40	80
<b>Summa:</b>			100							80

### Mentorsaktivitet

				Åk 1		Åk 2		Åk 3		Schema
				ht17	vt18	ht18	vt19	ht19	vt20	
				12	8	7	8	7	8	50
<b>Summa:</b>										50

Antal timmar per termin:	<b>2 500</b>	386	371	354	349	344	376	<b>2 180</b>
--------------------------	--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------

Antal timmar / läsår: **757** **703** **720** **2 180**