

# NV

## Naturvetenskapsprogrammet

### Inriktning Naturvetenskap

Grennaskolan erbjuder en inriktning mot naturvetenskap och matematik, där ämnena fysik, kemi och biologi ingår. Du lär dig och bygger en förståelse för naturvetenskapliga lagar och modeller genom både teoretiska studier och praktiska experiment. Det innebär bland annat att du får lära dig hur människan är uppbyggd och hur man ärver egenskaper, villkoren för en god miljö och om joniserande strålning. I denna utbildning ingår ytterligare ett språk utöver engelska.

Som individuellt val kan du välja idrotts-, estetisk, miljö- språk- eller din egen profil med möjlighet till fördjupning. Dessa profiler ger dig möjlighet till en personlig utveckling, kan öka dina chanser för vidare studier genom meritpoäng och ger en god balans i ditt lärande.

#### Vad händer sen?

Naturvetenskapsprogrammet är det studieförberedande program som ger den bredaste behörigheten till högskolor och universitet. Här har du många spännande yrkesval som väntar, t ex civilingenjör, läkare, arkitekt eller lärare. Vet du redan nu att du efter gymnasiet vill in på ett särskilt utbildningsprogram som kräver en viss behörighet, har du möjlighet att läsa de kurser som behövs.

#### Kommentarer om skolan

”Det är mycket god sammanhållning på skolan”.

”Man lär sig mycket och får den hjälp man behöver”.

Välkommen till Grennaskolan, en skola där nöjdhetsindex, enligt Scoop, är på topp och ett av världens bästa IB-resultat, 45 poäng, uppnåtts.

Grennaskolan ligger mitt i idylliska Gränna, på sluttningarna ner mot sjön Vättern. Skolan sjuder av liv – aktiva studier och aktiv fritid går hand i hand. Här läser du internationella eller nationella gymnasieprogram med undervisning på engelska eller svenska. Här undervisas också på gymnasienivå. Du landar i en öppen och informell miljö där ansvar och mognad uppmuntras. Tiden på Grennaskolan är en unik möjlighet att lära känna kamrater från hela världen.



## Timplan för Naturvetenskapsprogrammet - inriktning naturvetenskap

	Kod	Poäng	Åk1	Åk2	Åk3
<b>Kärnämnen, 850 p</b>					
Svenska A	SV1201	100	100		
Svenska B	SV1202	100		75	25
Svenska som andra språk A	SVA1201	100			
Svenska som andra språk B	SVA1202	100			
Engelska A	EN1201	100	100		
Matematik A	MA1201	100	100		
Samhällskunskap A	SH1201	100	100		
Idrott och Hälsa A	IDH1201	100	50	50	
Religionskunskap A	RE1201	50			50
Naturkunskap A	NK1201	50	50		
Estetisk verksamhet	ESV1201	50	50		
Projektarbete	PA1201	100			100
<b>Karaktärsämnen, 850 p</b>					
Kemi A	KE1201	100		100	
Fysik A	FY1201	100		100	
Moderna Språk steg 3		100	100		
Alt steg 1				100	
Biologi A	BI1201	100	100		
Engelska B	EN1202	100		100	
Historia A	HI1201	100	100		
Matematik B	MA1202	50	50		
Matematik C	MA1203	100		100	
Matematik D	MA1204	100		100	
<b>Inriktning Natur, 300 p</b>					
Kemi B	KE1202	100			100
Fysik B	FY1202	150			150
Biologi B	BI1202	50			50
<b>Valbara kurser, 200 p</b>			50		150
Datorkunskap	DAA1201	50	50		
Engelska C	EN1203	100			
Matematik E	MA1205	50			
Svenska C	SV1203	50			
Psykologi A	PS1201	50			
<b>Grennaskolans profiler, 300 p</b>				75-100	225-300
Idrottsprofil, 200 p	Specialidrott A	200			
	Ledarskap	50			
Estetisk profil, 150 p	Ensemble A	100			
	Ensemble B	100			
	Bild & form	150			
Miljöprofil, 150 p	Miljökunskap	100			
	Miljöpolitik	50			
Merit & språkprofil, 100-300 p	Engelska C	100			
	Modernt språk	100-200			
	Matematik C	100			
Egen profil*					
<b>Totalt antal poäng</b>		<b>2500</b>			

**De valbara kurserna** skall bredda eller fördjupa innehållet i programmet. Du väljer 200 poäng ur "Valbara kurser". En valbar kurs genomförs om ett tillräckligt antal elever har önskat den.

### Grennaskolans profiler

- individuellt val - ger möjlighet till en personlig utveckling, kan öka dina chanser för vidare studier och ger en god balans mellan olika stilar i din inläring.

Komplettera profilen så att den blir 300 p med:

Idrott och hälsa B, 50 p  
 Filmkunskap A, 50 p  
 Hälsovetenskap, 50 p  
 Scenisk gestaltning A, 100 p  
 Kör A, 50 p  
 Ledarskap, 50 p  
 Engelska C, 100 p  
 Modernt språk, 100-200 p  
 Matematik C, 100 p

\* Det är möjligt att önska kurser ur hela Grennaskolans kursutbud. Sådana val genomförs då de är möjliga av schematekniska skäl.

