

Gymnasiegemensamma ämnen	1150 p
Engelska 5 och 6	200 p
Historia 1b	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1c, 2c och 3c	300 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Svenska /Svenska som andraspråk 1, 2 och 3	300 p

Programgemensamma ämnen	450 p
Biologi 1	100 p
Fysik 1a	150 p
Kemi 1	100 p
Moderna språk	100 p

Inriktningar:

Naturvetenskap	400 p
Biologi 2	100 p
Fysik 2	100 p
Kemi 2	100 p
Matematik 4	100 p

Naturvetenskap och samhälle	300 p
Geografi 1	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Ett naturvetenskapligt ämne	100 p

Programfördjupningar **200–300 p**

Här ges några exempel:	
Bioteknik	100 p
Dator teknik 1a	100 p
Entreprenörskap	100 p
Filosofi 1 och 2	100 p
Fysik 2 och 3	200 p
Geografi 1 och 2	200 p
Geografiska informationssystem	100 p
Historia 2a och 3	200 p
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	100 p
Hållbart samhällsbyggande	100 p
Internationell ekonomi	100 p
Kemi 2	100 p
Konstruktion 1 och 2	200 p
Kultur- och idéhistoria	100 p
Litteratur	100 p
Matematik 4 och 5	200 p
Miljö- och energikunskap	100 p

Naturvetenskaplig specialisering	100 p
Politik och hållbar utveckling	100 p
Programmering 1 och 2	200 p
Religionskunskap – specialisering	100 p
Samhällskunskap 2 och 3	200 p
Teknik 1 och 2	250 p
Träninglära 1 och 2	200 p

Individuellt val **200 p****Gymnasiearbete** **100 p**

Gymnasiearbetet fungerar som ett kvitto på att du är förberedd för högskolestudier. Du måste ha ett godkänt gymnasiearbete för att få ut din examen.

Garanterat valbara kurser

Garanterat valbara kurser inom det individuella valet är: någon Idrott och hälsa kurs, någon Estetisk kurs. Kursen En 7 kan även erbjudas under programfördjupningen.

KÄLLA: SKOLVERKET.
GYMNASIEGUIDEN RESERVERAR SIG FÖR EVENTUELLA ÄNDRINGAR EFTER TRYCKDATUM

**Efter gymnasiet**

När du tar studenten från Naturvetenskapsprogrammet har du grundläggande högskolebehörighet, dvs. behörighet till många universitets- och högskoleutbildningar. Men vissa utbildningar kräver dessutom särskild behörighet. Det kan till exempel röra sig om att ha betyg i fler kurser i matematik eller naturvetenskapliga kurser. Skolan kan erbjuda behörighetsgivande kurser inom ramen för programfördjupningen och det individuella valet.

Om du vill ha särskild behörighet till en viss högskoleutbildning är det viktigt att planera studierna. En studie- och yrkesvägledare kan guida om vilka kurser som behövs för att läsa vidare på högskolan.

Läs mer på webben:
www.skolverket.se
www.gymnasieguiden.se

FRIDA GODLING: Naturare med intresse för människor**Berätta om dig själv!**

– Jag är 18 år och ska just börja tredje året på Naturvetenskapsprogrammet. På fritiden tränar jag en del och gillar att fota och skriva på min blogg. Natur är kanske inte det mest kreativa programmet så bloggen är ett sätt att få utlopp för de sidorna också.

Vad på programmet gillar du mest?

– Av naturämnena är det biologi. Det känns konkret och logiskt tycker jag. Svenska är också kul.

Måste man plugga mycket?

– Ja, folk i min klass pluggar rätt mycket och många är väldigt ambitiösa. Det krävs nog för att klara det höga tempot. Man måste vara strukturerad. Jag pluggar kanske i snitt två timmar om dagen efter skolan, men ibland kan det bli fyra eller fem timmar om det är mycket att göra.

Vad är största skillnaden mot att gå i nian, tycker du?

– Tempot. Det gäller att hänga

med och plugga, men utan att gräva ner sig för mycket i skolan. Man måste ta sig tid att hitta på roliga saker också. Ha inte för höga krav i början heller, det är ju en omställning.

Har du några tips till de som går i nian och ska välja nu?

– Jag tycker att man ska tänka efter vad man själv vill. Det ska vara roligt att gå till skolan och det blir det om man väljer något som man är intresserad av. När det gäller att välja skola tror jag det är bra att prata med kompisar och att besöka skolorna för att känna av stämningen.

Vad gör du om 10 år?

– Då bor jag i Stockholm och jobbar, efter att ha pluggat i en annan stad. Jag har en fin lägenhet någonstans och har det allmänt bra. Jag vill jobba med människor på något vis, prata med folk och hjälpa dem. Kanske inom något socialt eller inom vård.

TEXT: AMELIE FURBORG

FOTO: CRISTIN PHILIPSON