

## Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning | Naturvetenskap | Inriktning | Naturvetenskap och Samhälle

Naturvetenskapsprogrammet på ÖG förbereder dig för vidare studier vid högskolor och universitet. I programmet betonas förmågan att se samband mellan teori och praktik samt utveckla förmågan att samarbeta och kommunicera i tal och skrift. Vårt sätt att arbeta på ÖG ger goda möjligheter att uppnå dessa mål. Med studier hos oss på naturvetenskapliga programmet vill vi att du ska bli konkurrenskraftig mot vidare studier på universitet i Sverige och utomlands. Du har möjlighet att läsa mot 2,5 meritpoäng.

Vi erbjuder följande inriktningar:

### Naturvetenskap

I denna inriktning fördjupar du dig inom Fysik, Kemi och Matematik.

### Naturvetenskap och Samhälle

I denna inriktning kombineras samhällsvetenskapliga och naturvetenskapliga kurser till en bred utbildning. Här fördjupar du dig inom t.ex. Geografi och Samhällskunskap.



Genom din utbildning kommer du att utveckla ett naturvetenskapligt förhållningssätt. Det betyder att du kommer att utveckla din förmåga till kritiskt tänkande, logiska resonemang, problemlösning och systematiska iakttagelser. Detta uppnås genom ett samspel mellan teori och praktisk erfarenhet. Experiment, laborationer, fältstudier och andra praktiska moment kommer därför att vara centrala inslag i utbildningen. På Naturvetenskapsprogrammet har vi samarbete med bl.a. Mittuniversitetet. Du får besöka moderna laboratorier och arbetsplatser samt träffa intressanta människor som använder matematik och naturvetenskap i sitt arbete.

Programmet är sökbart för dig som väljer att läsa på vårt idrottsgymnasium

## Hur gick det sen?



**Madeleine**

### Hur var din gymnasietid?

Min gymnasietid var väldigt givande. Jag började på Östersunds gymnasium mitt i höstterminen i tvåan och kom in i klassen väldigt bra på en gång. Jag trivdes med både klasskompisar och lärare och hade stor möjlighet att påverka mina kurser. I trean gjorde jag ett väldigt roligt gymnasiearbete med en klasskompis och vi åkte till Kanarieöarna under hösten. Naturvetenskapsprogrammet passade mig perfekt och jag fick en väldigt bred grund och fördjupade mina kunskaper inför vidare studier.

### Vad har du gjort efter gymnasiet?

Direkt efter gymnasiet flyttade jag till Spanien där jag spelade fotboll och jobbade på en juridisk rådgivningsbyrå. Jag har alltid velat plugga vidare men inte vetat inom vad. Efter nästan ett och ett halvt år i Spanien flyttade jag hem till Sverige och jobbade med biluthyrning och hann även med att säsonga i Åre innan jag kom på vad jag ville studera. Jag sökte civilingenjör industriell ekonomi, den internationella linjen med inriktning spanska och innan jag började så spenderade jag ännu en sommar i Spanien då jag jobbade som au pair. Så just nu studerar jag industriell ekonomi vid Linköpings universitet och trivs jättebra!

### Varför ska man söka Östersunds gymnasium?

Östersunds gymnasium är en liten och personlig skola som ser till elevens bästa där du utvecklas mycket som person. Tack vare bra kommunikation mellan personal på skolan och eleverna finns det stor chans att kunna anpassa sina kurser och integreras med både andra klasser och årskurser. Att läsa långa lektioner gör att man kan sätta sig djupare in i ämnet och fokusera fullt ut på just det ämnet.

### Besök vår hemsida eller ring till oss för mer information!

www.ostgy.se | 079-3102380 | Besöksadress: Rådhusgatan 37 | 831 35 Östersund

## Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning | Naturvetenskap

Inriktning | Naturvetenskap och Samhälle

### Gymnasiegemensamma ämnen 1150p

Engelska 5	100
Engelska 6	100
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Matematik 3c	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1	100
Svenska 2	100
Svenska 3	100
eller Svenska som andraspråk 1,2,3	

### Programgemensamma karaktärsämnen 450p

Biologi 1	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk	100

Franska, tyska, spanska

**Individuellt val 200p**

**Gymnasiearbete 100p**

**Möjlighet till 2,5 meritpoäng**

### Inriktning Naturvetenskap 400p

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

### Programfördjupning 200p

Engelska 7 / Internationella relationer	100
Moderna språk	100

Franska, spanska, tyska

### Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300p

Geografi 1	100
Samhällskunskap 2	100
Biologi 2	100

### Programfördjupning 300p

Matematik 4	100
Engelska 7 / Internationella relationer	100
Moderna språk	100

Franska, spanska, tyska

Med reservation för ev. ändringar.

**Besök vår hemsida eller ring till oss för mer information!**

www.ostgy.se | 079-3102380 | Besöksadress: Rådhusgatan 37 | 831 35 Östersund