

Hårt arbete som ger resultat



NATUR

NATURVETENSKAP (NA) HÖGSKOLEFÖRBEREDANDE

Naturvetenskapsprogrammet riktar sig till dig som vill ha omfattande kunskaper i biologi, fysik, kemi och matematik och tänker studera vidare på högskolenivå, främst inom matematik och naturvetenskap.

Du får studera sammanhang inom naturen och olika fenomen inom fysik och kemi. Matematiken är central och ett viktigt arbetsredskap i naturvetenskapliga studier. De globala och internationella perspektiven är också viktiga och du får lära dig vilka förutsättningarna är för att skapa en hållbar utveckling inom olika områden. Vi vill stimulera din nyfikenhet, kreativitet och din analytiska förmåga.

Utbildningen kombinerar teoretiskt lärande med praktiska övningar.

INRIKTNING NATURVETENSKAP

Du får med denna inriktning förutsättningar för universitetsstudier inom naturvetenskap, som exempelvis läkar- och ingenjörstudier. Inriktningen innebär en fördjupning i biologi, fysik, kemi och matematik genom såväl teori som laborationer.

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

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

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

Programfördjupning* 200 p	
Naturvetenskaplig specialisering	100
Entreprenörskap	100

Övrigt 300 p	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

* Programfördjupning 200 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket, för att möta framtida branschkrav.