

Naturvetenskapsprogrammet

Är du intresserad av en naturvetenskaplig högskoleförberedande utbildning med inslag av experiment, laborationer och fältstudier? Då ska du välja Naturvetenskapsprogrammet på Gutegymnasiet.

Förståelse av naturvetenskap bygger på ett samspel mellan teori och praktisk erfarenhet. Experiment, laborationer, fältstudier och andra jämförbara praktiska moment är därför centrala inslag i utbildningen.

Genom utbildningen kommer du också att utveckla ett naturvetenskapligt förhållningssätt. Det innefattar förmåga till kritiskt tänkande, logiska resonemang, problemlösning och systematiska iakttagelser.

Grunden i programmet är matematik, fysik, kemi och biologi men du läser också ett modernt språk och kan välja mellan franska, tyska och spanska.

Entreprenörskap ingår i utbildningen och alla kommer att erbjudas att driva företag inom ungdomsföretagsamhet (UF).

Naturvetenskap

Du får en naturvetenskaplig grundutbildning som ger dig många möjligheter till fortsatta

studier. Du fördjupar dina kunskaper i matematik, fysik, kemi och biologi. Detta är kurser som krävs för att få behörighet till exempelvis läkar-, veterinär- och optiker- utbildningarna samt alla civilingenjörsutbildningar.

Naturvetenskap och samhälle

Vill du komplettera dina studier inom matematik och naturvetenskap är den här inriktningen ett bra alternativ. Du fördjupar dina kunskaper samhällskunskap och läser en kurs i geografi.

Inriktningen ges enbart av Gutegymnasiet på Gotland.

Djurprofil

Har du planer på att studera vidare vid Statens lantbruksuniversitet för att t.ex. bli Veterinär, Djursjukskötare eller Djursjukvårdare? Nu har du möjlighet att läsa mer praktiska kurser inom sällskapsdjur och hundkunskap.



Gymnasiegemensamma kurser 1 150 p

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

Programgemensamma karaktärsämnen 450 p

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

Inriktningar 300 - 400 p

Naturvetenskap 400 p

Biologi 2, 100 p
Fysik 2, 100 p
Kemi 2, 100 p
Matematik 4, 100 p

Naturvetenskap och samhälle 300 p

Ett naturvetenskapligt ämne 100 p
Geografi 1, 100 p
Samhällskunskap 2, 100 p

Programfördjupningar 200 - 300 p

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p