

• NATURVETENSKAP • SAMHÄLLE •



Härnösands
kommun

Naturvetenskaps- programmet

Härnösands Gymnasium

Förbereder dig för de flesta universitetsutbildningarna



Är du nyfiken på hur världen fungerar? Vill du förstå allt från minsta molekyl till de största ekosystemen? Då är Naturvetenskapsprogrammet på Härnösands gymnasium det perfekta valet för dig! Här får du en bred, högskoleförberedande utbildning med fokus på biologi, kemi, fysik och matematik. Vi kombinerar teori med laborationer, experiment och studiebesök, vilket ger dig en djupare förståelse och gör lärandet både roligt och spännande.

Om utbildningen

På naturvetenskapsprogrammet utvecklar du dina kunskaper om sammanhang i naturen, livets villkor, fysikaliska fenomen, kemiska samband och matematik. Du studerar naturvetenskapens idéer och teorier både som delar av historien och aktuell forskning.

Genom utbildningen utvecklar du ett naturvetenskapligt förhållningssätt där du lär dig att tänka kritiskt, resonera logiskt, lösa problem och göra

systematiska undersökningar. Du arbetar praktiskt med experiment, laborationer och fältstudier.

Utbildningen ska också stimulera din nyfikenhet och kreativitet samt förmåga till analytiskt tänkande. Våra engagerade lärare brinner för naturvetenskap och hjälper dig att nå målen.

Skolan erbjuder moderna laborationssalar och en trivsamt atmosfär där du kan utvecklas tillsammans med dina klasskamrater.

I slutet av naturvetenskapsprogrammet gör du ett gymnasiearbete. Där får du formulera en frågeställning, planera, genomföra och utvärdera ett större arbete som utgår från viktiga kunskapsområden på programmet.

Naturvetenskapsprogrammet ger grundläggande högskolebehörighet och viss särskild behörighet. Det ger även möjlighet att välja till fler ämnen och nivåer för att få ytterligare särskild behörighet till universitet och högskola.

Studera på Härnösands gymnasium

På Härnösands gymnasium får du en stimulerande och trygg studiemiljö där engagerade lärare hjälper dig att nå dina mål. Skolområdet ligger nära centrum och här hittar du i princip alla lokaler för teoretiska och praktiska ämnen för alla gymnasieutbildningar, och här finns också matsal, idrottshall och lokaler för elevhälsan.

Efter skolan

Det här är ett högskoleförberedande program som ger dig många valmöjligheter efter examen. Programmet ger dig en mycket god grund för vidare studier på universitet och högskola, främst inom naturvetenskap, matematik och teknik men även inom andra områden. Våra tidigare elever har gått vidare till utbildningar som: Läkarprogrammet, civilingenjörsutbildningar, biomedicinska och tekniska utbildningar, miljövetenskap och hållbar utveckling, forskning och laboratoriearbete.

Inriktningar

■ Naturvetenskap

Den här inriktningen är för dig som vill fördjupa dig i de klassiska naturvetenskapliga ämnena – biologi, kemi, fysik och matematik. Du får laborera, lösa problem och lära dig hur världen fungerar ur ett naturvetenskapligt perspektiv. Inriktningen är perfekt för dig som siktar på att bli läkare, ingenjör, forskare eller något annat spännande yrke inom naturvetenskap och teknik.

■ Naturvetenskap och samhälle

Här kombineras naturvetenskap med samhällsvetenskapliga ämnen som geografi och samhällskunskap. Du får lära dig hur naturvetenskap och teknik påverkar samhället och hur vi kan använda vetenskapliga metoder för att lösa globala problem. Detta är en utmärkt inriktning för dig som är intresserad av hållbar utveckling, miljöfrågor eller samhällsplanering.





Härnösands
kommun



Kontakt

Sara Viklund

Studie- och yrkesvägledare

070-404 75 17

sara.viklund@harnosand.se

För mer information
om utbildningen.

