

# Naturvetenskaps- programmet



För dig som vill ha en bred grund att stå på. Du tränar dig i att tänka kritiskt, resonera logiskt och lösa problem. Du utvecklar dina kunskaper om sammanhang i naturen, livets villkor, fysikaliska fenomen, kemiska processer och matematik.

Du arbetar praktiskt med experiment, laborationer och fältstudier. Vi stimulerar din nyfikenhet, kreativitet och förmåga till analytiskt tänkande. Du får god vana att använda modern teknisk utrustning.

På Naturvetenskapsprogrammet är studietakten intensiv och du får vara beredd på att jobba. Kurserna är intressanta och ger en bred kompetens.

Utbildningen lägger grunden för fortsatta studier inom de flesta ämnesområden på högskola och universitet.

Till årskurs två väljer du specifik inriktning. I dag erbjuder vi:

## **Naturvetenskap**

Du får en naturvetenskaplig grundutbildning som ger dig många möjligheter till fortsatta studier. På programmet fördjupar du dig inom biologi, fysik, kemi och matematik.

Du läser även fördjupningskurserna bioteknik

och miljö- och energikunskap.

## **Naturvetenskap och samhälle**

Du läser ytterligare en kurs i biologi och samhällskunskap, plus geografi och kurser inom miljö och hållbar utveckling. Inriktningen är tvärvetenskapligt utformad och tar upp hållbar utveckling ur såväl ekologiska som sociala och ekonomiska synvinklar. Den behandlar samspelet mellan människan och omgivningen.

På programmet finns projektveckor som fördjupar dina kunskaper inom olika områden, bland annat om sjöarnas status och hur man tar reda på detta. Under hela din studietid kommer studiebesök genomföras på företag i både närområdet och längre bort.

Gymnasiearbetet i årskurs tre fokuserar på att du som elev genomför en egen naturvetenskaplig undersökning med stöd av handledare.

## **Finns på: KTC**

### **För mer information**

Webb: [katrineholmstc.se](http://katrineholmstc.se)

Instagram: [@katrineholmstc](https://www.instagram.com/katrineholmstc)

Facebook:

[katrineholmstekniskacollege](https://www.facebook.com/katrineholmstekniskacollege)

### **Kontakt**

Adress: Västgötagatan 37

Telefon: 0150-574 30

[ktc@katrineholm.se](mailto:ktc@katrineholm.se)

### **Rektor**

Andreas Fager

0150-573 54

[andreas.fager@katrineholm.se](mailto:andreas.fager@katrineholm.se)

### **Studie- och yrkesvägledare**

Therese J Siverskog

0150-578 98

[therese.j.siverskog@katrineholm.se](mailto:therese.j.siverskog@katrineholm.se)