

# Teknikprogrammet



För dig som vill arbeta med datorstyrd design, produktutveckling, digital kommunikationsteknik och entreprenörskap. Du utvecklar dina kunskaper i teknik, fysik, kemi och matematik med fokus på tekniska processer.

På Teknikprogrammet söker och bearbetar du information källkritiskt. Du utgår från praktiska arbetsuppgifter som du löser enskilt eller tillsammans med andra genom nytänkande arbetssätt.

Du tränar din förmåga att analysera och att utveckla nya kreativa lösningar, se samband och dra slutsatser för att förstå tekniska system.

Utbildningen lägger grunden för fortsatta studier på högskola och universitet. Dessutom har du möjlighet att välja till fysik 2 och matematik 4 som ger dig behörighet till civilingenjörsutbildningar.

Under årskurs ett är undervisningen uppdelad i fem block. Kedjeblocket, Ritblocket, Digitalblocket, Materialblocket och Innovationsblocket.

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

#### **Informations- och medieteknik**

Du lär dig dator- och nätverksteknik samt digital kommunikation. Du läser kurser

som till exempel programmering och webbutveckling och har även möjlighet att läsa entreprenörskap.

#### **Produktionsteknik**

Modern produktion idag kräver människor utbildade i programmering och produktutveckling. På produktionsteknik får du följa arbetet från skiss till färdig produkt. Du läser kurser som till exempel programmering och CAD, där du får lära dig att skissa i datormiljöer.

Skolan har ett tätt samarbete med teknikföretagen och de har varit med och utvecklat inriktningen. Väljer du produktionsteknik har du också några veckors APL per läsår.

Produktionsteknik är perfekt både för dig som vill vidare till högre studier eller vill arbeta direkt efter dina gymnasiestudier.

#### **Finns på: KTC**

#### **För mer information**

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

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

Facebook:

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

#### **Kontakt**

Adress: Västgötagatan 37

Telefon: 0150-574 30

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

#### **Rektor**

David Rytter

0150-574 31

[david.rytter@katrineholm.se](mailto:david.rytter@katrineholm.se)

#### **Studie- och yrkesvägledare**

Eva-Marie Eriksson

0150-574 44

[eva-marie.eriksson@katrineholm.se](mailto:eva-marie.eriksson@katrineholm.se)