



Eksjö Gymnasium

# Teknikprogrammet

→ Design → Data → Praktisk teknik

*»Blir det du  
som uppfinner  
Årets julklapp  
2020?«*



På Teknikprogrammet tränar du din förmåga att delta i utvecklingen av både nya och gamla produkter och tjänster för framtiden. Du studerar hela den process som leder från idé till färdig produkt eller tjänst, och i förlängningen till nöjda kunder och lönsamma företag. Teknik handlar om att göra livet enklare och därför lär du dig också om samspelet mellan människan och tekniken samt teknikens roll i samhället.

## ARBETSSÄTT

Ny teknik kräver ofta nya tankesätt och nya sätt att se på verkligheten. Kreativitet och nyfikenhet är därför viktiga egenskaper för en tekniker. Under utbild-

ningen tränar du detta genom praktiska utvecklingsprojekt. Du skaffar dig samtidigt de redskap och den tekniska kompetens som krävs inom din inriktning. Entreprenörskap och företagande är nära kopplat till teknikutveckling och detta samband märks tydligt i ditt arbete under studietiden.

## EFTER SKOLAN

Efter Teknikprogrammet kan du antingen fortsätta studera vid en högskola eller ge dig ut i arbetslivet. Arbetsmarknaden för tekniker är internationell, så det finns stora möjligheter för dig att både studera och arbeta i andra länder.

## INRIKTNING

# Design

På inriktningen lär du dig hur produkter och miljöer skall utformas så att de, utöver att de fungerar bra, blir estetiskt tilltalande, vänliga mot miljön och anpassade till de människor som skall använda dem.

Du skaffar dig kunskaper i skiss- och presentationsteknik, tillverkning av modeller samt användning av datorprogram genom att varva praktiskt arbete i designverkstaden med teori. Du arbetar med verklighetsnära projekt i kontakt med samhälle och näringsliv.



## INRIKTNING

# Data



Studierna i dator teknik börjar från grunden och du bygger stegvis upp dina kunskaper. När du slutar kommer du att ha en mycket god grund inom dator teknik. Du arbetar mycket praktiskt med datorer och nätverk och du kommer även att möta professionella inom olika IT-yrken. För att klara dina kurser får du låna en bärbar dator under studietiden.

## INRIKTNING

# Praktisk teknik

Praktiska teknik är vår nya inriktning för dig som vill ha kunskaper som är till stor nytta inom den industriella världen.

Du lär dig grundläggande begrepp om förekommande maskiner inom industrin, samtidigt som du lär dig CAD i både 2D och 3D. Studier inom teknologi och design varvas med praktiska inslag i vår moderna verkstad, och målet är att framställa detaljer, modeller och annat som fröekommer i en industriell tillverkning. Du får även en inblick i styr- och reglerteknik, vilket är eftertraktade kunskaper idag. Så, är du en tänkande praktiker som gillar att arbeta med händerna, är denna inriktning ett bra val för dig.

## ÖVRIG INFORMATION

## REKTOR

Anna Ullman  
0381-365 30  
ula@eksjo.se

## STUDIE- OCH YRKESVÄGLADARE

Anna Forsgren Porss  
070-672 47 19  
fna@eksjo.se

## TE-PROGRAMMET

0381-364 98  
Thommy Johansson

## FÖR MER INFORMATION

[www.eksjogymnasium.se](http://www.eksjogymnasium.se)



AKVARELLER: LASSE SAMUELSSON