

# Teknikprogrammet

Är teknik och tekniska lösningar till komplexa problem ditt intresse? Tycker du om medie- och datorkommunikation, webbutveckling och programmering? Då skall du välja Teknikprogrammet på Gutegymnasiet!

Teknikprogrammet på Gutegymnasiet är ett högskoleförberedande program. Utveckling- och produktionsprocesser, samt ekonomi och verklighetsbaserad problemlösning är beståndsdelar i detta program. Du lär dig problemlösning med ett solitt kunskapsbagage och med kreativitet.

Kursen Entreprenörskap ingår i utbildningen och du kommer att erbjudas att driva ett UF företag.

## Informations- och medieteknik

Denna inriktning tilltalar dig som är intresserad av informations-, kommunikations- och medieteknik i form av webbutveckling, speldesign, programmering. Du kan bland annat välja kurser i webbdesign och webbutveckling samt programmering.

## Teknikvetenskap

Inriktningen teknikvetenskap på teknikprogrammet passar dig om vill fördjupa dig mer inom teknik och naturvetenskap.

Kurserna ger dig djupa insikter i fysik, kemi och teknik och ges i nära samarbete med naturvetenskapliga programmet. Behöver du biologi när du söker till högskolan så läser du detta som programfördjupning eller individuellt val.

## Speldesign

Är du intresserad av spel kan du på teknikprogrammet fördjupa dig i speldesign. Tillsammans med elever från det Estetiska programmet utvecklar du nya spel och deltar i Gotland Game Conference. Speldesignprojektet sker i samarbete med Uppsala Universitet Campus Gotland och förbereder dig för vidare studier inom området.



### Gymnasiegemensamma kurser 1 100 p

Engelska 5, 100 p  
Engelska 6, 100 p  
Historia 1a1, 50 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 400 p

Fysik 1a, 150 p  
Kemi 1, 100 p  
TTeknik 1, 150 p

### Inriktningar 300 p

#### Informations- och medieteknik

Datorteknik 1a, 100 p  
Programmering 1, 100 p  
Webbutveckling 1, 100 p

#### Teknikvetenskap

Fysik 2, 100 p  
Matematik 4, 100 p  
Teknik 2, 100 p

Programfördjupningar 400 p

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p