



## TEKNIKPROGRAMMET

### Saab Tekniska Gymnasium

**TEKNIKPROGRAMMET** är ett högskoleförberedande program utformat tillsammans med Saab och ger dig kunskaper inom datorstyrd design och konstruktion. Kurser inom matematik, fysik och teknik ger dig grunder för tekniskt konstruktionsarbete. Du får lära dig att använda dina kunskaper i matematik för att lösa praktiska uppgifter inom teknik t.ex. i kursen CAD (Computer Aided Design), där du använder datateknik för att rita, konstruera och designa olika produkter.

Teknikprogrammet Saab Tekniska Gymnasium är rätt program för dig som:

- tycker om matematik
- är intresserad av teknik och design
- vill få inblickar i olika teknikområden och få se praktiska exempel från näringslivet genom studiebesök
- vill få möjlighet till betald sommarpraktik på ett ledande företag inom teknik
- vill ha goda förutsättningar för att studera vidare och jobba både inom Sverige och utomlands
- vill fördjupa dina språkkunskaper med bl.a. en studieresa till England

I programmet ingår även utbildning inom fem områden i samarbete med Saab:

- Flygteknik
- Övervakning/spaning
- Kommunikation/ledning
- Logistik
- Säkerhet

Saab Tekniska Gymnasium är certifierat inom Teknikcollege Västra Mälardalen. På teknikprogrammet får du utveckla din förmåga att vara kreativ och kunna lösa problem, du får en helhetssyn och kunskaper inom teknikens olika områden. Du får delta i hela teknikutvecklingsprocessen med idéutveckling, design, konstruktion, produktion, analys mm.

#### Kontakta för mer information:

Muamer Semiz  
tel: 0589-873 31  
e-post: muamer.semiz@edu.arboga.se

Studie- och yrkesvägledare  
telefon: 0589-872 38, 073-765 72 38



## TEKNIKPROGRAMMET

### Gymnasiegemensamma ämnen (1100 p)

<b>Engelska</b>		<b>Matematik</b>		<b>Samhällskunskap</b>	
Engelska 5	100	Matematik 1c	100	Samhällskunskap 1b	100
Engelska 6	100	Matematik 2c	100		
		Matematik 3c	100	<b>Svenska/svenska som andraspråk</b>	
<b>Historia</b>		<b>Religionskunskap</b>		Svenska/svenska som andraspråk 1	100
Historia 1a1	50	Religionskunskap 1	50	Svenska/svenska som andraspråk 2	100
<b>Idrott och hälsa</b>				Svenska/svenska som andraspråk 3	100
Idrott och hälsa 1	100				

### Programgemensamma karaktärsämnen (400 p)

<b>Fysik</b>		<b>Kemi</b>		<b>Teknik</b>	
Fysik 1	150	Kemi 1	100	Teknik 1	150

### Inriktning Design och produktutveckling (300 p)

<b>Bild</b>		<b>Design</b>		<b>Konstruktion</b>	
Bild och form 1a1	50	Design 1	100	Konstruktion 1	100
<b>Cad</b>					
Cad 1	50				

### Programfördjupningar (400 p)

<b>Elektronik</b>		<b>Matematik</b>		<b>Programmering</b>	
Elektronik och mikrodator teknik	100	Matematik 4	100	Programmering 1	100
<b>Fysik</b>					
Fysik 2	100				

### Individuellt val, rekommenderat för TE (totalt 200 p)

Matematik 5	100	Företagsekonomi 1	100
Engelska 7	100	Moderna språk	100

### Gymnasiearbete (100 p)



VASAGYMNASIET  
- mot framtiden!