



SAAB

SAAB TEKNISKA GYMNASIUM

ARBOGA



I samarbete erbjuder Saab och Vasagymnasiet i Arboga ett unikt nationellt, tekniskt gymnasieprogram.

EN TREÅRIG RESA I TEKNIKENS FRAMKANT

Ibland är det resan som är målet, inte minst om man jobbar på Saab. Vår resa går genom några av världens mest högteknologiska områden. Så för dig som funderar på att söka till Saabs Tekniska Gymnasium i Arboga väntar en treårig resa i teknikens absoluta framkant som kan bli en spännande början på din karriär. En resa mot framtiden och kanske vidare ut i världen.

På Saab skapar vi ständigt nya möjligheter och mycket av den teknik vi tar fram får hela samhället nytta av. Det kan vara system som samordnar räddningsinsatser vid en olycka eller hjälper till att begränsa skadorna vid en miljökatastrof, ny kompositteknik för flygplans-tillverkning eller stealth-technik som gör ubåtar osynliga. Och oavsett vad det, handlar om så finns miljötänkande med som en viktig del i allt vi gör.

Saab finns på många platser i Sverige och runt om i världen – bland annat i USA, Sydafrika och Australien. Så en vanlig dag på jobbet kan betyda internationella kontakter – även om du jobbar i Arboga. För dig som drömmer om att resa utomlands i jobbet eller till och med arbeta i en annan världsdel så erbjuder Saab många spännande möjligheter.

SAAB TEKNIK OCH UTBILDNINGSMOMÅDEN

FLYGTEKNIK

- Datorstödd flygplanering, utvärdering och utbildning.
- Flygsimulering (att flyga på marken i verklig miljö).
- Flygplanskännedom (konstruktion/utrustning/hjälpmiddel).
- Flygledning (civil/militär).

UNDERHÅLLSTEKNIK

- Flödeslogistik.
- Underhållskoncept.
- ILS (Integrated Logistic Support).
- Logistik vid internationella insatser.

SÄKERHET

- Säkerhet i ett samhällsperspektiv.
- Risker och hot.
- Teknik för säkerhet.
- Integrerade system (larm, passer, kameraövervakning).

ÖVERVAKNING/SPANING

- Radarteori och praktik.
- Elektrooptiklära och praktik.
- Mikrovågsteknikens och den övriga tekniska fysikens betydelse (allmän tekniklära).

KOMMUNIKATION/LEDNING

- Kommunikation och ledning.
- Radio- och datakommunikation.
- Radiolänk.
- Ledningssystem.



VÅR KURSPLAN

SAAB TEKNISKA GYMNASIUM i Arboga är ett nationellt teknikprogram med inriktning Design och Produktutveckling.

ÅRSKURS 1

Första året fokuserar på kärnämnen, grundläggande karaktärsämnen och att lära känna Saab genom studiebesök och introduktion av Saabs teknikområden. Saab är ett internationellt företag med engelska som koncernspråk, därför ingår en tvåveckors intensivkurs i engelska utomlands direkt efter årskurs 1.

ÅRSKURS 2

Andra läsåret fördjupas utbildningen inom Saabs teknikområden och ytterligare studiebesök genomförs. Du fortsätter att studera karaktärsämnen och övriga kurser. Sommarens mellan årskurs 2 och 3 gör du fyra veckors betald sommarpraktik på Saab.

ÅRSKURS 3

Tredje läsåret fortsätter studiebesöken och utbildningen inom Saabs teknikområden i kombination med ytterligare kurser i teknik och fysik. Med hjälp av handledare på Saab genomför du också ett gymnasiearbete. Även efter årskurs 3 får du erbjudande om fyra veckors betald sommarpraktik.

INDIVIDUELLT VAL

Du ska komplettera med individuella val i årskurs 2 och 3. Vilka kurser det handlar om och vilka val du kan göra kan du läsa mer om i programplanen. I årskurs 2 rekommenderar vi MODERNA SPRÅK eller FÖRETAGSEKONOMI. I årskurs 3 rekommenderar vi ENGELSKA 7 samt MATEMATIK 5.

För en utförlig beskrivning av teknikprogrammet och Vasagymnasiet se vasa.se eller kontakta din studievägledare.

SAAB OCH VASAGYMNASIET I SAMVERKAN

VAD FÅR DU EFTER TRE ÅR?

- En stark plattform med bred teknisk bas som öppnar dörrarna till högre studier på universitet och tekniska högskolor i Sverige eller utomlands.
- Viktiga nätverkskontakter inom Saab som kan komma till nytta under fortsatt utbildning och för framtida jobb.
- Efter fortsatta studier kan du välja mellan många olika jobb; kanske utvecklingsingenjör, chef, projektledare eller utlandsjobb.
- Högskole- och civilingenjörer kan bli nästan vad som helst!

VAD KAN DU FÖRVÄNTA DIG AV OSS?

- En studieförberedande, bred teknisk utbildning, praktik under sommaren och språkstudier utomlands.
- Hög kvalitet i undervisningen och nära samarbete med engagerade lärare och utbildningsansvariga från Saab.
- Möjligheter att testa teorier i praktiken under hela utbildningen.
- Kontakter inom Saab, en högteknologisk, internationell industri med kulturell bredd och höga krav på affärsmässighet.

VAD FÖRVÄNTAR VI OSS AV DIG?

- Du är en nyfiken person.
- Du vill gå en utbildning som leder till högre studier.
- Du har goda mattekunskaper.
- Du är intresserad av teknik i olika former.
- Du delar våra värderingar – kunskande, förtroende och vilja.



SAAB TEKNISKA GYMNASIUM

Besöksadress: Vasagymnasiet, Skolvägen 4 Arboga
Tfn: 0589 - 873 15

KONTAKTPERSONER:

Rektor Per Gamalielsson
per.gamalielsson@arboga.se
Tfn: 0589 - 873 10, 073 - 765 73 10

Studie- och yrkesvägledare Maria Söderberg
maria.soderberg@arboga.se
Tfn: 0589 - 872 38, 073 - 765 72 38



VASAGYMNASIET
-mot framtiden!

vasa.se



SAAB

saabgroup.com

ARBOGA

PLATS FÖR INSPIRATION

arboga.se



teknikcollege.se

