



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, betald sommarpraktik 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 –kunnande, förtroende och vilja



Saab Tekniska Gymnasium Arboga
Besöksadress: Vasagymnasiet,
Skolvägen 4 Arboga
Telefon expeditionen: 0589-873 15

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

Studie- och yrkesvägledare Jaana Niska
jaana.niska@arboga.se
Tfn: 0589-872 38, Mobil: 073-765 72 38

www.vasa.se

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

www.saabgroup.com
www.arboga.se



SAAB TEKNISKA GYMNASIUM ARBOGA



EN TREÅRIG RESA I TEKNIKENS FRAMKANT

Ibland är det resan som är målet, inte minst om man jobbar på Saab. Att arbeta här är som att göra en resa genom några av världens mest högteknologiska områden.

Så för dig som funderar på att söka till Saabs Tekniska Gymnasium i Arboga kan det här börja som en tanke, men det kan också vara början på en resa i din framtida karriär... och kanske vidare ut i världen.

Vi vet hur man skapar 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.

Miljötänkande är viktigt för oss och finns alltid med i våra affärer. Till vardags försöker vi jobba på ett sätt som gynnar vår närmiljö.

Saab finns på många håll i Sverige och även 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. Det innebär möjligheter för den som drömmer om att resa utomlands i jobbet eller till och med arbeta i en annan världsdelen.



NAMN
FUNKTION

SKELDAR
ÖVERVAKNING

SAAB TEKNIK OCH UTBILDNINGSSOMRÅDEN



FLYGTEKNIK

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



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



LOGISTIK

- 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, kameravakning)
- Flygledning (civil/militär)

VÅR KURSPLAN

Saab Tekniska Gymnasium i Arboga är ett nationellt teknikprogram. Utöver obligatoriska kurser inom teknikprogrammet ingår:

- CAD A och B
- Konstruktion A
- Elektronik grundkurs
- Digitalteknik A
- Programmering A och B
- Projekt och företagande
- Matematik D
- Fysik B

För en utförlig beskrivning se www.vasa.se eller kontakta din studievägledare.



ÅRSKURS 1.

Under första året handlar det mycket om att studera kärnämnen, grundläggande karaktärsämnen och lära känna Saab-koncernen genom studiebesök och introduktion av Saabs teknikområden. Saab är ett internationellt företag med engelska som koncernspråk, därför ingår en tvåveckors betald intensivkurs utomlands på sommaren efter årskurs 1.

ÅRSKURS 2.

Under tredje läsåret fortsätter utbildningen inom Saabs teknikområden i kombination med ytterligare kurser i teknik och naturvetenskap. Du ska även göra ett projektarbete med hjälp av handledare på Saab och studiebesöken fortsätter.

I slutet av årskurs 3 kommer Saab att ordna en examensresa. Sist, men inte minst, får du erbjudande om fyra veckors betald sommarjobb.



ÅRSKURS 3.

Under andra läsåret fördjupas utbildningen inom Saabs teknikområden. Dessutom gör du ytterligare två studiebesök inom Saab-koncernen. Du fortsätter att studera karaktärsämnen och övriga kurser. Vilka de är ser du i programplanen. Sommaren mellan årskurs 2 och 3 gör du fyra veckors betald praktik på Saab med egen handledare.

INDIVIDUELLT VAL

Du ska komplettera med individuella val varje läsår omfattande 100 poäng. Vilka kurser det handlar om och vilka val du kan göra kan du läsa mer om i programplanen. Vi rekommenderar Moderna språk, Företagsekonomi eller Marknadsföring i årskurs 1 och 2. Till årskurs 3 rekommenderar vi Engelska C, Svenska C, Matematik E och Matematik-breddning.

