

# FORDONS- OCH TRANSPORTPROGRAMMET, FT

På Fordons- och transportprogrammet får du lära dig yrkets grunder i SGYs välutrustade verkstad samt ute på företag. Det saknas utbildad arbetskraft i bilbranschen!

## INNEHÅLL

Den snabba tekniska utvecklingen inom fordonsbranschen kräver en utbildning som förbereder dig på varierande krav. Branschen kräver att du ska vara en duktig mekaniker, som även behärskar elektronik och datasystem. Dessutom behöver du goda språkkunskaper, eftersom bilindustrin är en internationell bransch och en stor del av manualer och annan text är på engelska. Som bilmekaniker kommer du att ha mycket kontakt med kunder och därför blir även servicekänsla och självkänedom viktiga delar.

Hos oss kan du välja mellan två utbildningsformer:

- Skolförlagd utbildning - med minst 7 veckors praktik på företag.
- Lärlingsutbildning - praktik från första året och du lär dig utbildningens praktiska moment ute på företag.

## INRIKTNINGAR

Inriktningen personbil är den som erbjuds på SGY.

## EFTER UTBILDNINGEN

Dina studier på Fordons- och transportprogrammet gör dig anställningsbar med stora möjligheter till arbete direkt efter examen som t.ex. personbilmekaniker, systemtekniker, reservdelshanterare, bilförsäljare eller med rekond, karosseri och underhåll.

Du kan också, med rätt val av kurser inom det individuella valet, skaffa behörighet för att söka vidare till högskola efter gymnasiet.

På vår hemsida kan du läsa mer:

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

*Programmet kan ge dig grundläggande högskolebehörighet!*

# PROGRAMSTRUKTUR

## Gymnasiegemensamma ämnen, 600 p

Engelska 5, 100 p  
Historia 1a1, 50 p  
Idrott och hälsa 1, 100 p  
Matematik 1a, 100 p  
Naturkunskap 1a1, 50 p  
Religionskunskap 1, 50 p  
Samhällskunskap 1a1, 50 p  
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1, 100 p

### Vid NIU

#### (nationella idrottsutbildningar)

Programfördjupning: 200 poäng i kurser utgår  
Individuella valet: kurser utgår  
Dessa ersätts med kurser från ämnet specialidrott.

Kontakta din SYV om ev. utökat program!

## Programgemensamma ämnen, 400 p

Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden, 200 p  
Fordonsteknik - introduktion, 200 p

---

### INRIKTNING: PERSONBIL

#### Inriktningskurser, 500 p

Personbilsteknik - introduktion, 300 p  
Reparation av personbilar och lätta transportfordon, 200 p

#### Programfördjupning, 700 p

Bromsar och chassikomponenter, 200 p  
Motor och kraftöverföring, 300 p  
Komfort och säkerhetssystem, 200 p

#### Individuellt val, 200 p

#### Gymnasiearbete, 100 p

---

**Totalt: 2500 p**