

# FORDONS- OCH TRANSPORTPROGRAMMET



## Passar dig som:

- Vill lära dig mer om olika fordon
- Är intresserad av elektronik, teknik och IT
- Vill ha ett varierande arbete
- Vill jobba både praktiskt och teoretiskt
- Vill ha goda möjligheter till arbete direkt efter skolan

## Inriktning: Personbil

Ska ge kunskaper inom diagnostik, reparation och service av lätta fordon, husbilar samt el- och hybridfordon. Inriktningen kan leda till arbete som personbilmekaniker och husbilmekaniker.

## Inriktning: Transport

Ska ge kunskaper inom trafikkunskap, transportsystem och logistik. Inriktningen kan leda till arbete som yrkesförare.



## Goda möjligheter till ett yrkesliv inom fordon och transport

På fordon och transport utvecklar du dina kunskaper om teknik i olika fordon eller hur man hanterar gods i fordon, på lager och i terminaler. Det praktiska arbetet utförs i våra verkstadslokaler och när du är ute på Arbetsplatsförlagt Lärande (APL). Under dina 15 APL-veckor är du ute på företag i branschen och du får på så sätt känna på hur det är att arbeta inom yrket.

Eftersom framtidens teknik blir alltmer komplicerad och specialiserad kommer du att lära dig mycket om elektronik och IT. Det är också viktigt att du lär dig att reflektera, värdera och välja mellan olika alternativ, t ex när det gäller utrustning och metod för att kunna utföra arbetsuppgifter på ett bra sätt med hänsyn till miljö, säkerhet, ekonomi och kvalitet. På fordon och transport kommer du att utveckla din initiativförmåga, din rikedom på idéer och din företagsamhet. Du kommer också bli bra på att bemöta kunder och medarbetare.

Läser du Engelska 6, Svenska 2 och 3 eller Svenska som andraspråk 2 och 3 som tillval blir du även behörig för universitet och högskola. Beroende på vilken inriktning du läser kommer du efter dina tre år på programmet att kunna arbeta som t.ex. personbilmekaniker, husbilmekaniker, yrkesförare, företagare, reparatör. Du ges goda möjligheter till ett framtida yrkesliv inom fordons- och transportsektorn. För en del arbeten måste man dock skaffa sig specialkompetenser efter gymnasiet.

## Kurser på Fordons- och transportprogrammet

### Gymnasiegemensamma ämnen 600 p

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

### Programgemensamma ämnen 400 p

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

### Individuellt val 200 p

#### Gymnasiearbete 100 p

*Inför andra året väljer du en av två inriktningar.*

### Inriktning personbil 400 p

Personbilar - basteknik, 100p  
 Personbilar - service och underhåll 1, 100p  
 Personbilar - service och underhåll 2, 100p  
 Personbilar - verkstad och elteknik, 100p

#### Programfördjupning 800 p

Personbilar - förbränningsmotorer, 100p  
 Personbilar - kraftöverföring, 100p  
 Personbilar - chassi och bromsar, 100p  
 Personbilar - system och diagnosteknik 1, 100p  
 Personbilar - system och diagnosteknik 2, 100p  
 El- och hybridfordon 1, 100p  
 Flerbränslefordon, 100p

### Inriktning transport 500 p

Yrkestrafik 1a, 200 p  
 Yrkestrafik 1b, 300 p

#### Programfördjupning 700 p

Godstrafik, 200 p  
 Maskinell godshantering, 200 p  
 Godstransporter specialisering, 100 p  
 Fordonskombinationer godstransporter, 200 p

*Ändringar kan ske under året.*