

## Fordons- och transportprogrammet

**LÄRLING**

Inriktning personbil

Yrkesutgång personbilsmekaniker

### Om utbildningen

För lärlingsutbildningen gäller samma krav som för de skolförlagda yrkesprogrammen. Det första året lär du dig de grundläggande kunskaper du behöver för att jobba i fordonsbranschen. Du lär dig om verktyg, arbetsmiljö, service och underhåll av fordon mm. År två och tre läser du inriktningen personbil där du får kunskaper i funktion och konstruktion, reparation av fordon samt felsökning och diagnostik.

### Bra att tänka på

En personbilsmekaniker jobbar oftast självständigt och behöver lösa problem som uppstår. Teknikutvecklingen inom fordonsbranschen sker snabbt och ställer större krav på kunskaper inom IT, elektronik och mekanik samt kundbemötande eftersom många mekaniker idag möter kunder. I utbildningen får du också träna din engelska vilket är tillsammans med svenskan yrkesspråken i bilbranschen.

### Arbetsplatsförlagt lärande (APL) - Lärlingsutbildning

Lärlingsutbildningen, med sina 50% APL ute på företag, ger dig en stor möjlighet till jobb direkt efter avslutad utbildning. Vi ställer stora krav på de företag vi samarbetar med och har ett nära samarbete för att gemensamt skapa arbetstagare som är redo för morgondagens bransch.

### Högskolebehörighet

På fordons- och transportprogrammet kan du få grundläggande högskolebehörighet. Då väljer du kurserna svenska/svenska som andraspråk 2, svenska/svenska som andraspråk 3 samt kursen Engelska 6. Kurserna väljer du när du börjat på utbildningen och läses i åk 2 och 3. Matematik 2a erbjuds som utökad kurs, den kan behövas för att komma in på vissa högskoleutbildningar.



## Poängplan

<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>	<b>600 poäng</b>
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1 <i>eller</i>	100
Svenska som andraspråk 1	

<b>Programgemensamma ämnen</b>	<b>400 poäng</b>
Fordonsteknik-introduktion	200
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200

Du har även möjlighet att välja till kurser för högskolebehörighet.

Lärlingsutbildningen innebär att 50 % av undervisningstiden ligger ute på företag.

<b>Inriktning</b>	<b>400 poäng</b>
Personbilar- service och underhåll 1	100
Personbilar- service och underhåll 2	100
Personbilar- basteknik	100
Personbilar- verkstad och elteknik	100

<b>Programfördjupning</b>	<b>800 poäng</b>
El- och hybridfordon 1	100
System- och diagnosticering 1	200
System- och diagnosticering 2	100
Chassi och bromsar	100
Kraftöverföring	100
Förbränningsmotorer	100
Flerbränslefordon	100

<b>Övriga kurser</b>	<b>300 poäng</b>
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100
<b>Summa poäng</b>	<b>2500</b>

### Vid frågor om utbildningen

Max Michael, Fordonslärare

[max.michael@skola.uppsala.se](mailto:max.michael@skola.uppsala.se)

Madeleine Engström, SYV

[madeleine.engstrom@upsala.se](mailto:madeleine.engstrom@upsala.se)