

## Fordons- och transportprogrammet

### Inriktning Personbil

#### Personbilmekaniker

Det första året är du i skolans verkstadslokaler och lär dig grunderna för att kunna jobba i fordonsbranschen. Du lär dig om säkerhet, verktyg och hur olika fordon är konstruerade. Det andra och tredje året läser du inriktning Personbil. Du lär dig felsöka, serva och reparera fordon.

#### Arbetsplatsförlagt lärande (APL)

Vi erbjuder 15 veckor APL på ett bilföretag i årskurs 2 och 3. Att vara på ett företag ger dig kunskaper i yrket, arbetslivserfarenhet och kontakter. Tack vare goda branschkontakter erbjuder vi APL-platser som ofta leder till jobb direkt efter studenten.

#### Viktigt att tänka på

En personbilmekaniker behöver vara noggrann och tålmodig. Du jobbar ofta självständigt och behöver lösa problem som uppstår. I takt med att bilutvecklingen tar enorma steg framåt, förändras även yrket. Idag är kunskap inom mekanik, elektronik och IT ett absolut måste för den som vill jobba som bilmekaniker. Det är viktigt att du är serviceinriktad eftersom du möter kunder i jobbet

#### Antagning

Inriktning personbil startar i åk 2. Du väljer inriktning i årskurs 1. Finns det fler sökande än platser avgör betyg från årskurs 1.

#### Högskolebehörighet

Alla ges möjlighet att läsa grundläggande behörighet till högskola och universitet inom programmet genom att läsa kurserna svenska 2/svenska som andraspråk 2, svenska 3/svenska som andraspråk 3 och engelska 6. Det är möjligt att välja bort en eller flera kurser som ingår i den grundläggande behörigheten. Det är också möjligt att välja att läsa den grundläggande behörigheten inom ramen för programfördjupning och individuellt val. Vi erbjuder matematik 2a som individuellt val. Kursen krävs för behörighet till vissa högskoleutbildningar.

## Personbilmekaniker

Gymnasiegemensamma ämnen	600 poäng	Inriktning	400 poäng
Engelska 5	100	Personbilar—service och underhåll 1	100
Historia 1a1	50	Personbilar—service och underhåll 2	100
Idrott och hälsa 1	100	Personbilar—basteknik	100
Matematik 1a	100	Personbilar—verkstad och elteknik	100
Naturkunskap 1a1	50		
Religionskunskap 1	50		
Samhällskunskap 1a1	50	<b>Programfördjupning</b>	<b>800 poäng</b>
Svenska/Svenska som andraspråk 1	100	El- och hybridfordon 1	100
		System- och diagnosteknik 1	200
		System- och diagnosteknik 2	100
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>	<b>300 poäng</b>	Chassi och bromsar	100
<b>behörighetskurser*</b>		Kraftöverföring	100
Engelska 6	100	Förbränningsmotorer	100
Svenska/Svenska som andraspråk 2	100	Flerbränslefordon	100
Svenska/Svenska som andraspråk 3	100		
		<b>Övriga kurser</b>	<b>300 poäng</b>
<b>Programgemensamma ämnen</b>	<b>400 poäng</b>	Individuellt val	200
Fordonsteknik—introduktion	200	Gymnasiearbete	100
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200		
		<b>Summa poäng</b>	<b>2500-2800</b>

\*Det är möjligt att välja bort en eller flera kurser eller läsa kurserna inom programfördjupning och individuellt val.

Med reservation för förändringar.