



## Yrkesprognosen



Bilskadereparatör



Fordonslackerare



Personbilmekaniker

# Fordons- och transport-programmet

## Vad kan du jobba som?

- Bilskadereparatör
- Fordonslackerare
- Bilstylist
- Personbilmekaniker
- Rekonditionerare
- Däck- och hjulmekaniker

Fordons- och transportprogrammet är ett bra val för dig som trivs med tekniska utmaningar. Programmet ger dig både teoretisk och praktisk kunskap. Du arbetar bland annat med felsökning och reparationer och du lär dig att använda maskiner, verktyg och avancerade testinstrument.

Välj mellan tre olika inriktningar från årskurs 2:

### Inriktning: Personbilsteknik

Att arbeta med moderna bilar handlar inte enbart om att skruva och smörja, det ingår också el, elektronik, datorer och avancerad felsökning. Du ska kunna ta hjälp av manualer som är skrivna på svenska och engelska och du ska också vara bra på att möta kunder. Hos oss får du de kunskaper du behöver.

### Inriktning: Karosseriteknik

Som bilskadereparatör tar du hand om krock- och plåt-skadade bilar. Du beräknar kostnaden för att reparera skadan, mäter, riktar, svetsar, byter och monterar delar så som inredningsdetaljer, glas, plåt samt mekaniska komponenter. Jobbet är omväxlande och har en otrolig bredd och variation.

### Inriktning: Lackeringsteknik

Jobbet som lackerare kräver noggrannhet, tålmod och bra känsla för färg och form. Under utbildningen kommer du lära dig att återskapa lackupbyggnaden på fordonens olika detaljer och material. Vanligt förekommande arbetsuppgifter är sprutmålning, preparering inför topplack (spackling, plastreparation, grundmålning, slipning, maskering). Utöver detta kommer du lära dig grunderna inom motivlackering och flerfärgs-lackering.

### Utbildningen är kvalitetssäkrad

Fordons- och transportprogrammet har certifieringen MBC Motorbranschcollege. Det visar att utbildningen uppfyller motorbranschens kvalitetskrav.

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN	900 P
Engelska 5	100 p
Engelska 6	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
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100 p
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100 p

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN	400 P
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200 p
Fordonsteknik - introduktion	200 p
INDIVIDUELLT VAL	200 P
GYMNASIEARBETE	100 P

#### INRIKTNING

KAROSSERI OCH LACKERING	400 P
Riktningsteknik – introduktion	200 p
Lackeringsteknik – introduktion	200 p

**Karosseriteknik och lackeringsteknik har vissa hälsokrav. Kontakta din skolsköterska eller studie- och yrkesvägledare för mer information.**

#### PROGRAMFÖRDJUPNING

KAROSSERITEKNIK	800 P
Karosserikonstruktioner och inredning	200 p
Riktbankssystem	200 p
Skadebesiktning och produktionsflöde	100 p
Skarvings- och sammanfogningsteknik	300 p

LACKERINGSTEKNIK	800 P
Baskurs i lackering	300 p
Färg och dekorationslackering	100 p
Lackeringssystem	200 p
Lackeringsteknik – applicering	100 p
Produktionsflöden	100 p

PERSONBIL	400 P
Service och underhåll 1	100 p
Service och underhåll 2	100 p
Verkstad och elteknik	100 p
Basteknik	100 p

PERSONBILSTEKNIK	700 P
Chassi och bromsar	100 p
Kraftöverföring	100 p
Förbränningsmotorer	100 p
System och diagnostik 1	100 p
System och diagnostik 2	100 p
El och hybridfordon 1	100 p
Flerbränslefordon	100 p