

# Fordonsteknisk inriktning

Innehållet i respektive inriktning för fordonstekniska yrken:



## Personbil

Personbilmekaniker

- Service och underhåll
- Motor med utrustning
- Elsystem och instrument
- Kraftöverföring
- Bromssystem
- Hjulupphängning och styrsystem
- Ram, fjädersystem och hjul
- Kaross och inredning
- Tillbehör och extra utrustning

## Lackering

Fordonslackerare

- Lackuppgivning och biltillverkarkrav
- Materialkunskap
- Olika lackmetoder
- Demontering- och montering av karosseridetaljer
- Foliering och motivlackering

## Karosseri

Bilskadereparatör

- Olika material och dess egenskaper i fordonskonstruktioner
- Mäta och avläsa mätverktyg
- Metoder för rostskydd
- Ram, fjädersystem och hjul
- Kaross och inredning

## Lastbil & mobila maskiner

Lastbils- eller Maskinmekaniker

- Service och underhåll
- Motor med utrustning
- Elsystem och instrument
- Kraftöverföring
- Bromssystem
- Hjulupphängning och styrsystem
- Ram, fjädersystem och hjul/band
- Kaross och inredning
- Hytt och inredning
- Hydraulsystem, tillbehör och extra utrustning

## Godshantering

Reservdelsspecialist

- Service och kundbemötande
- Servicemarknadslära
- Fordonsteknik
- Kunskap om lager, logistik och lagerekonomi
- Sälj- och detaljhandelsekonomi
- Kunskap i försäljning och marknadsföring
- Sortiment- och produktkunskap
- Truckkörning



Vi kör! är Transportföretagens ungdomssajt om yrken inom fordon, sjöfart och flyg. Använd gärna QR-koden till vikor.nu för information, filmer och Quiz.



# Motorbranschens vägar och möjligheter

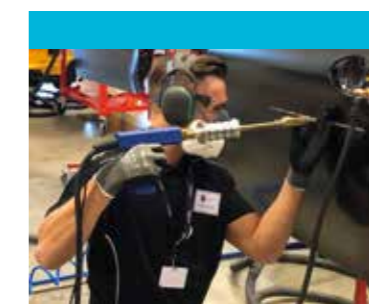


# Fordons- och transportprogrammet

Teori och praktik med möjlighet till högskolebehörighet.



vikor.nu



## TRANSPORTFÖRETAGEN

Motorbranschens Arbetsgivareförbund (MAF) arbetar bland annat med kompetensförsörjning. MAF är ett av nio förbund inom Transportföretagen. Transportföretagen är en bransch- och arbetsgivarorganisation inom transportnäringen, inklusive motor- och petroleumbranscherna, samt säkerhetsbranschen.

# Välj smart - välj fordonsteknisk inriktning

Det finns gott om jobb i motorbranschen. Efter studenten är du i princip garanterad jobb direkt, och möjligheterna att utvecklas i yrkena och göra karriär är stora.  
För att nå grundläggande behörighet till högskolan: Läs 2800 poäng.

## Personbilsmekaniker

Att reparera dagens avancerade bilar handlar mer om el, elektronik, datorer och felsökning än att skruva och smörja. Som mekaniker ska du dessutom kunna ta emot kunder och klara av ditt arbete med hjälp av manualer som är på engelska.

Det händer mycket inom fordonsindustrin och det gäller att gå kurser och vilja lära sig nytt hela tiden, så du hänger med i utvecklingen. Är du framåtsträvande finns det gott om jobb och karriärvägar.

**Låter detta intressant?  
Välj inriktning personbil.**



## Lastbilsmekaniker

Detta är yrket för dig som vill ha det största och arbeta med allt från högteknologiskt finlir till handfast skruvande på tunga fordon.

Som lastbilsmekaniker gör du reparationer, service och felsökning av tunga fordon. Arbetet kräver kunskap inom mekanik, elektronik och IT. Moderna fordon består av ett stort antal ihopkopplade datorer, därför måste lastbilsmekaniker vara datorsmarta.

Då dina kunder i de allra flesta fall är företag, som behöver ha sina lastbilar ute på vägarna för att kunna tjäna pengar, är det viktigt att du jobbar snabbt och effektivt och att du är social med känsla för service och kundvård.

**Låter detta intressant?  
Välj inriktning lastbil och mobila maskiner.**



## Maskinmekaniker

Har du stor kunskap inom mekanik, elektronik och IT, så är maskinmekanikeryrket ett fantastiskt roligt jobb då ingen dag är den andra lik.

Som maskinmekaniker gör du reparationer, service och felsökning på tunga fordon, som t ex jordbruks-, skogs- och entreprenadmaskiner. Moderna fordon består av ett stort antal ihopkopplade datorer, därför måste maskinmekaniker vara datorsmarta.

Kundkontakter blir allt vanligare vilket ställer högre krav på social kompetens. Det är speciellt viktigt för den som jobbar ute på fältet som fältmekaniker.

**Låter detta intressant?  
Välj inriktning lastbil och mobila maskiner.**



## Fordonslackerare

Gillar du grafik, formgivning och bilar är detta yrket perfekt för dig. Som fordonslackerare behöver du vara noggrann, ha tålamod samt ha bra känsla för färg och form. Du reparerar plastdetaljer, slipar, maskerar och spacklar innan karossen lackas och detaljerna läggs i olika skikt.

Som fordonslackerare kan du vara generalist eller välja att specialisera dig inom ett visst område, till exempel motivlackering eller foliering.

**Låter detta intressant?  
Välj inriktning karosseri och lackering.**



## Bilskadereparatör

Som bilskadereparatör tar du hand om krock- och plåtskadade bilar. Du gör skadeanalys och kostnadsberäkning, mäter, riktar, svetsar, byter och monterar delar, allt beroende på vad skadan kräver.

Ditt jobb är fullt av omväxling då den tekniska utvecklingen hela tiden ger nya material och funktioner, som du behöver ha koll på. Eftersom ingen skada är den andra lik behöver du också gilla att hela tiden hitta nya lösningar och ha den där fingertoppskänslan, som gör att resultatet alltid ser felfritt ut.

**Låter detta intressant?  
Välj inriktning karosseri och lackering.**



## Reservdelsspecialist

Ett roligt jobb om man är intresserad av fordon och framför allt om man gillar människor och vill arbeta med service.

Kunderna kan vara både privatpersoner och verkstadspersonal. Reservdelsförsäljningen sker antingen över disk, via webben eller per telefon. En av dina viktigaste arbetsredskap är datorn och att du kan engelska.

Det är lite av en utmaning att hålla reda på både siffror och lagerplatser, så du behöver ha ordningssinne och sifferminne för att bli en stjärna på jobbet.

**Låter detta intressant?  
Välj inriktning godshantering.**

