

Personbilsteknik

En personbilstekniker/bilmekaniker genomför service eller gör felsökning och reparerar bilar. Mekanikern felsöker, plockar isär, rengör, kontrollerar, justerar eller byter ut felaktiga eller utslitna delar. Ibland måste man lyfta ur vissa delar, som motor eller växellåda, för att kunna reparera dem. Elektroniken i bilarna ökar och elreparationer utgör en allt större del. Moderna bilar innehåller datorer som styr exempelvis motorsystem eller bromsar. Arbetet kan också vara databaserat. Det innebär att program för felsökning finns i en dator liksom information om bilens utrustning samt instruktioner om hur och hur felet kan lagas.

Arbetet som mekaniker innebär ofta att du arbetar med flera bilmärken på bilverkstäder även om en del arbetar för ett speciellt bilmärke. En bilmekaniker arbetar självständigt och är oftast specialiserad på vissa uppgifter. På många verkstäder tar mekanikern emot kunderna när bilen/motorcykeln ska lämnas in. I dialog med kunden får man en bättre möjlighet att fastställa vad felet kan vara och därmed kunna ge besked om kostnader och tidsåtgång för reparation m.m. En bilmekaniker måste ha körkort.

Fordonsteknik – introduktion, 200 p	Personbilar – chassi och bromsar, 100 p
	Personbilar – kraftöverföring, 100 p
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden, 200 p	Personbilar – förbränningsmotorer, 100 p
Personbilar – basteknik, 100 p	Personbilar – service och underhåll 1, 100 p
El- och hybridfordon 1, 100 p	Personbilar – service och underhåll 2, 100 p
Personbilar – system- och diagnosteknik 1, 200 p	Personbilar – verkstad och elteknik, 100 p
Personbilar – system- och diagnosteknik 2, 100 p	Flerbränslefordon, 100 p

Förkunskaper

Godkänd i grundläggande svenska/svenska som andraspråk och matematik eller motsvarande. B-körkort.

Sök!

Kurslängd: 64 veckor

Praktik/Arbetsplatsförlagt lärande (APL): Ja

Antal poäng: 1600 poäng

Kursstart: Se ansökningswebben

Sista ansöknings- och kompletteringsdag: Se ansökningswebben

Ansök: utbildningochjobb.uppsala.se

**Utbildningsanordnare
Yrkesplugget**

Webbplats: yrkesplugget.se

Kontaktperson: Linda Ekholm,

linda.ekholm@yrkesplugget.se

Besöksadress: Hanselligatan 21, Uppsala

**Studievägledning
Utbildnings- och jobbcenter**

Telefon: 018-727 21 60

E-post: studievagledning@upsala.se

Besöksadress: Kungsgatan 85

utbildningochjobb.uppsala.se