



Fordon- och transportprogrammet

- Inriktning personbil

På Fordons- och transportprogrammet inriktning mot personbil får du lära dig yrkets grunder både i skolan och ute på företag. Många kör bil men inte alla kan felsöka, utföra service och reparationer på fordon och därför behövs alltid mekaniker. Inom inriktningen får du grunderna men ska också utveckla din förmåga till fortsatt lärande i arbetslivet. Framtidsutsikterna ser bra ut så om du är intresserad av att meka med bilar och tycker det är intressant med felsökning – ja då är personbilmekaniker något för dig.

Som mekaniker behöver du exempelvis ha kunskap om:

- Service och felsökningsteknik
- Kännedom kring el och elfordon då utvecklingen går mer åt att bli elektronisk
- Arbetsmiljö och säkerhet – en viktig aspekt i ditt kommande yrke
- Arbetsplanering och kvalitetsarbete
- Viss svetsning och underhållsarbete

Under utbildningen är du också ute på APL (arbetsplatsförlagt lärande) eller som lärling i fordonsbranschen. Detta ger en god inblick i ditt kommande yrke och är också första steget in i yrket och kontakt med framtida arbetsgivare.

Efter studenten...

Utbildningen till mekaniker gör dig anställningsbar med stora möjligheter till arbete direkt efter studenten. Du kan exempelvis arbeta som, personbilmekaniker, systemtekniker eller reservdelshanterare.

Vill du veta mer?

Ta kontakt med vår fordonslärare, Andreas Axelsson, andreas.axelsson@hyg.se

Du kan också läsa mer på vår hemsida: www.hyg.se

Öppet Hus den 17/10, 23/1 och 23/4 kl 16.30-19.00. Boka direkt!

Besök gärna och gilla våra sidor



Hemsida



Facebook



Instagram



Snapchat



Gymnasium.se



HÖRBY
Yrkesgymnasium

Hörby Yrkesgymnasium, Filaregatan 6, 242 35 Hörby. www.hyg.se



Programstruktur - Personbil

Gymnasiegemensamt (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 1, 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*

Programgemensamt (400 p)

Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden, 200 p
Fordonsteknik – introduktion, 200 p

Inriktningskurser: (400 p)

Personbilar – basteknik, 100 p
Personbilar – service och underhåll 1, 100 p
Personbilar – service och underhåll 2, 100 p
Personbilar – verkstad och elteknik, 100 p

Programfördjupning (800 p)

Service och bemötande 1, 100 p
Personbilar – system och diagnosteknik 1, 200 p
Personbilar – system och diagnosteknik 2, 100 p
Personbilar – chassi och bromsar, 100 p
Personbilar – kraftöverföring, 100 p
Personbilar – förbränningsmotorer, 100 p
Personbilar – flerbränslefordon, 100 p

Individuellt val (200 p)

Gymnasiearbete (100 p)

Totalt: 2800 p

* Från läsåret 2023 ingår dessa kurser i programmet och utgör grundläggande högskolebehörighet. Det går att aktivt välja bort kurserna eller läsa dem inom ramen för individuellt val.