

FT

Fordon och transportprogrammet

INRIKTNING: PERSONBIL

Du väljer inriktning inför åk 2.

Fordonsbranschen genomgår stora förändringar, bilar blir allt mer tekniskt avancerade med el/elektronik, komfort och säkerhetssystem. Det behövs tekniker med kunskaper om den nya tekniken i arbetet med service, underhåll och reparation av personbilar.

UTBILDNINGEN VÄNDER SIG TILL DIG SOM

- är intresserad av att arbeta med bilar
- är nyfiken på modern fordonsteknik
- vill veta mer om personbilar, såväl teoretiskt som praktiskt

DU FÅR LÄRA DIG ATT

- förstå grundläggande fordonsmekanik
- förstå felsökning och analysering av bilens elektroniska system
- förstå det praktiska arbete som ska göra dig förberedd för det kommande yrkeslivet
- förstå hur teoretiska och praktiska kunskaper hänger samman

FÖRMÅGOR SOM BILMEKANIKER BEHÖVER HA ELLER UTVECKLA:

Kommunikativ förmåga:

Kundkontakter är en stor del av jobbet. Noggrannhet: En bilmekaniker ska kontrollera att arbetet är korrekt utfört för att säkerställa att misstag undviks.

Problemlösning:

Arbetet för bilmekaniker handlar mycket om felsökning och problemlösning.

Regel- och instruktionsfokus:

En bilmekaniker måste kunna följa instruktioner. Serviceinriktad: Det är viktigt att kunna bemöta kunder på ett bra sätt och vara lyhörd för kundens behov.

FT**Fordons- och transportprogrammet (FT)
2800 poäng****Gymnasiegemensamma
ämnen 900 p**

Engelska 5, 6	200 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Historia 1a1	50 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska 1, 2, 3 / Svenska som andraspråk 1, 2, 3	300p

**Programgemensamma kurser
400 p**

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

Inriktning: Personbil 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

El och hybridfordon 1	100 p
Flerbränslefordon	100 p
Personbilar – system - och diagnosteknik	200 p
Personbilar – system och diagnosteknik 2	100 p
Personbilar – chassi och bromsar	100 p
Personbilar – kraftöverföring	100 p
Personbilar – Förbränningsmotorer	100 p

Individuellt val 200 p**Gymnasiearbete 100 p**

*Programmet ger en yrkesexamen och grund-
läggande behörighet för högskola.*

**VILL DU
VETA MER ?**
KONTAKTA
GÄRNA OSS PÅ
PROGRAMMET
0570-826 54
ELLER STUDIE-
OCH YRKES-
VÄGLEDAREN,
0570- 826 49
ELLER
070-666 58 88

FT

Mer information om
motorbranschen och
dess utbildningar
finns på
www.vikor.nu

VET DU ATT...

- den breda utbildningen på Fordon och transportprogrammet förbereder dig för både yrkesliv och vidare studier inom fordonsteknik
- APL (arbetsplatsförlagt lärande) är en del av utbildningen
- du får en utbildning som gör dig konkurrenskraftig på arbetsmarknaden
- Fordon och transportprogrammet har bra och väl etablerade kontakter med bransch och företag inom regionen