

Sammanhållen yrkesutbildning

Personbilsmekaniker, 1300 poäng

Kod för registrering: FTXADN

Nationellt yrkespaket med kurser från fordons- och transportprogrammet utformat för arbete som personbilsmekaniker.

Nationella kurser i den sammanhållna yrkesutbildningen

KURS	KURSKOD	POÄNG
Fordonsteknik – introduktion	FODFOO0	200
Personbilar – verkstad och elteknik	SEOPER0	100
Personbilar – basteknik	SEOPEB0	100
Personbilar – service och underhåll 1	SEOPER01	100
Personbilar – service och underhåll 2	SEOPER02	100
Personbilar – förbränningsmotorer	REPPER0	100
Personbilar – kraftöverföring	REPPES0	100
Personbilar – chassi och bromsar	REPPEO0	100
Personbilar – system- och diagnosteknik 1	REPPER01	200
Personbilar – system- och diagnosteknik 2	REPPER02	100
El- och hybridfordon 1	ELCELO01	100

Utbildningens mål

Utbildningen avser att ge eleven

- Förmåga att utföra arbetsuppgifter inom diagnostik, reparation och service av lätta fordon.
- Kunskaper om nationella och internationella överenskommelser.
- Förmåga att dokumentera sitt arbete enligt de krav som finns inom branschen.
- Kunskaper om fordonskonstruktioner och teknisk utrustning.

- Färdigheter i att utföra arbetsuppgifterna med hänsyn till miljö, kvalitet, säkerhet och ekonomi.
- Förmåga att kommunicera och samverka i sitt yrkesutövande samt ge service till kunder.
- Kunskaper om arbetssäkerhet och arbetsmiljö samt förmåga att arbeta säkert och ergonomiskt.
- Förmåga att planera, genomföra och utvärdera sin arbetsprocess.

Lämpliga kurser att komplettera med

KURS	KURSKOD	POÄNG
El- och hybridfordon 2	ELCELO02	100 p
Flerbränslefordon	FLEFLR0	100 p
Husvagnar och husbilar	HUVHUS0	300 p
ATV och motorcykel	ATOATV0	200 p

Observera att kurserna inte bygger på varandra utan ska ses som olika fördjupningar.

Övrigt

För att uppnå en fullständig gymnasieexamen behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser samt ett gymnasie- eller komvuxarbete.