

Sammanhållen yrkesutbildning

## Lastbilmekaniker, 1400 poäng

Kod för registrering: FTXAEN

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

### Nationella kurser i den sammanhållna yrkesutbildningen

KURS	KURSKOD	POÄNG
Fordonsteknik – introduktion	FODFOO0	200
Lastbilar och mobila maskiner – verkstad och elteknik	LAALAS0	100
Lastbilar och mobila maskiner – basteknik	LAALAT0	100
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 1	LAALAS01	100
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 2	LAALAS02	100
Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	LAILAT0	200
Lastbilar – kraftöverföring	LAPLAS0	100
Lastbilar – chassi och bromsar	LAPLAC0	200
Lastbilar – system- och diagnosteknik 1	LAPLAS01	100
Lastbilar – system- och diagnosteknik 2	LAPLAS02	100
El- och hybridfordon 1	ELCELO01	100

### Utbildningens mål

Utbildningen avser att ge eleven

- Förmåga att utföra arbetsuppgifter inom diagnostik, reparation och service av tunga fordon eller mobila maskiner.
- 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
Lastbilspåbyggnad – specialisering	LALLAS00S	100 p
Bussteknik	BUSBUS0	100 p
El- och hybridfordon 2	ELCELO02	100 p
Flerbränslefordon	FLEFLR0	100 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.