

Sammanhållen yrkesutbildning

Maskinmekaniker, 1400 poäng

Kod för registrering: FTXAFN

Nationellt yrkespaket med kurser från fordons- och transportprogrammet utformat för arbete som maskinmekaniker för mobila maskiner.

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
Mobila maskiner – kraftöverföring	MOLMOB0	100
Mobila maskiner – hydraulsystem	MOLMOI0	200
Mobila maskiner – system- och diagnosteknik 1	MOLMOB01	100
Mobila maskiner – system- och diagnosteknik 2	MOLMOB02	100
EI- 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
Skogsbruksmaskinteknik	SKBSKO0	100 p
Lantbruksmaskinteknik	LAKLAN0	100 p
Truckteknik	TRCTRU0	200 p
Grönyte- och småmaskinteknik	GROGRO0	100 p
Flerbränslefordon	FLEFLR0	100 p
El- och hybridfordon 2	ELCELO02	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.