



KVALIFICERAD FORDONSTEKNIKER EL/ELHYBRID

Distansutbildning med fysiska träffar



I takt med nya typer av fordon med ny teknik och större komplexitet krävs mer specialiserad och djupare utbildning av tekniker. Med högspänningar i el- och hybridfordon krävs även kunskap om risker och säkert arbete. Som fordonstekniker mot el/elhybrid har du spetskunskap om alternativa drivmedel och service, underhåll av moderna el- och elhybridfordon. Alla nya bilar är idag högteknologiska med styrdatorer och avancerad mekanik som samverkar, så kraven på vad en fordonstekniker ska kunna är betydligt mer avancerade jämfört med för bara fem år sedan.

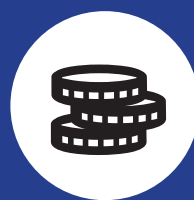
VÄGEN TILL DITT NYA JOBB



UTBILDNINGEN
300 YH-poäng
Distans
Heltid



MÖJLIGHETER
Goda förutsättningar
att få jobb.



FINANSIERING
Utbildningen är kostnadsfri och
CSN-berättigad.



FÖRKUNSKAPER
Läs mer om förkunskaper på
ya.se

Utbildningens omfattning

Utbildningen är på heltid och den studerande behöver vara tillgänglig under dagtid. Det är totalt sju fysiska träffar och de kan ske på annan ort än utbildningsorten. Utbildningen är CSN-berättigad och leder till en yrkeshögskoleexamen.

Jobbmöjligheter

Regeringen har som ambition att Sverige ska vara ett av de första fossilfria länderna i världen. För att lyckas med det måste utsläppen från transportsektorn minska. De flesta kommuner, företag byter idag ut sin fordonspark till miljövänligare alternativ. Även privatmarknaden visar en tydlig ökning i försäljning av fordon med alternativa drivmedel. Företagen i branschen uttrycker en enorm brist av denna yrkesroll. Det finns många olika arbetsplatser och arbeten att välja mellan när man är fordonstekniker inom motorbranschen.

LIA – Din genväg till ett jobb

En fjärdedel av utbildningstiden är du på en arbetsplats, LIA, Lärande i arbete. Där får du praktisera det du lärt dig, samtidigt som arbetsgivaren lär känna dig. Det ger dig stora chanser för att den sista LIA-perioden kan leda till en anställning.

Ansökan och kursstart

Se mer information om ansökan och kursstart på vår hemsida: www.ya.se

Kurser

| | |
|--|--------|
| Introduktion till elfordon | 15 yhp |
| Tillämpad matematik..... | 20 yhp |
| Komponentkännedom | 20 yhp |
| El, elektronik och elintegration i fordon | 60 yhp |
| Delsystem, integration el/elhybridfordon | 50 yhp |
| Säkert arbete på och i elfordon | 20 yhp |
| Fordons elektriska styr och övervakningssystem..... | 15 yhp |
| Examensarbete inriktning kvalitet och förbättring ... | 20 yhp |
| Lärande i arbete (LIA) - Praktiskt arbete med el/elhybridfordon..... | 80 yhp |

Totalt: 300 yhp



MER INFORMATION:

YrkesAkademins Kundservice
023-584 00
kundservice@ya.se
ya.se/yrkeshogskola



**Yrkes
Akademin**