



DIAGNOSTEKNIKER FORDON

200 yh-poäng, hösten 2019

Är du nyfiken och gillar problemlösning. Värdesätter du kvalitet och service och dessutom gillar fordon?

Du får specialiserade kunskaper inom diagnostisering via datorkommunikation till fordons elektroniska system. Dels genom kunskap rörande relevanta teorier och begrepp och rena faktabaserade kunskaper om fordons elarkitektur och elintegration, men också genom mer praktisk kunskap inom felsökning med hjälp av olika typer av diagnosverktyg.

Du utvecklar också dina kunskaper om angränsande områden som el- och hybridteknik i fordon samt data och IT-kunskap.

OM UTBILDNINGEN

Utbildningen ges under 1 år och är på 200 yh-poäng. En vecka motsvarar 5 yh-poäng.

Utbildningens upplägg

Utbildningen ges på Campus Västra Skaraborg i Lidköping med sändning till Alingsås och Vänersborg.

Praktik (LIA - lärande i arbete)

En stor och viktig del av utbildningen är så kallad LIA, lärande i arbete, då du är ute på en arbetsplats. Meningen är att du förutom dina teoretiska studier ska få praktiska kunskaper där du också får möjlighet att testa dina färdigheter. Under denna tid har du också möjlighet att knyta kontakter, inte minst viktigt för att öka dina chanser till anställning efter avslutat utbildning. Du kan göra LIA i Sverige men också utomlands.

Vad kan jag jobba som

Efter utbildningen kommer du kunna jobba självständigt som diagnostekniker på en verkstad eller annan fordonsverksamhet.

Utbildningsinnehåll

- Arbetsmiljö och säkerhet, 10 p
- Diagnos och mätverktyg, 50 p
- Elintegration och kommunikation, 20 p
- Examensarbete, 10 p
- Felanalys olika tekniker, 10 p
- Fordonsel, delsystem och integration, 20 p
- Kommunikation och affärsmannaskap, 10 p
- LIA 1, 20 p
- LIA 2, 40 p
- Yrkesengelska, 10 p

Examen

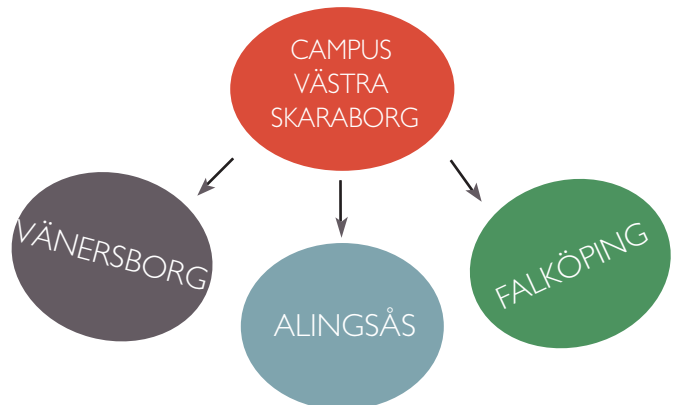
Yrkeshögskoleexamen

Utbildningsorter

Alingsås, Falköping, Lidköping, Vänersborg

Utbildningsanordnare

Campus Västra Skaraborg



Behörighet

Grundläggande behörighet för yrkeshögskolan

Dessutom krävs:

Betyg E/G/3 i följande kurser

- Fordonsteknik - introduktion
- eller
- Teknik 1
- eller
- Datorteknik 1a och Mekatronik 1
- eller
- Elektormekanik och Mekatronik 1

eller motsvarande

Saknar du särskild behörighet

Under vecka 17, 18 och 19 ger vi en behörighetsgivande kurs för Diagnostekniker fordon.

Ansökan

Information om ansökan hittar du på www.campus.lidkoping.se

Kontakt

Veronika Palmborg, veronika.palmborg@lidkoping.se
www.campus.lidkoping.se