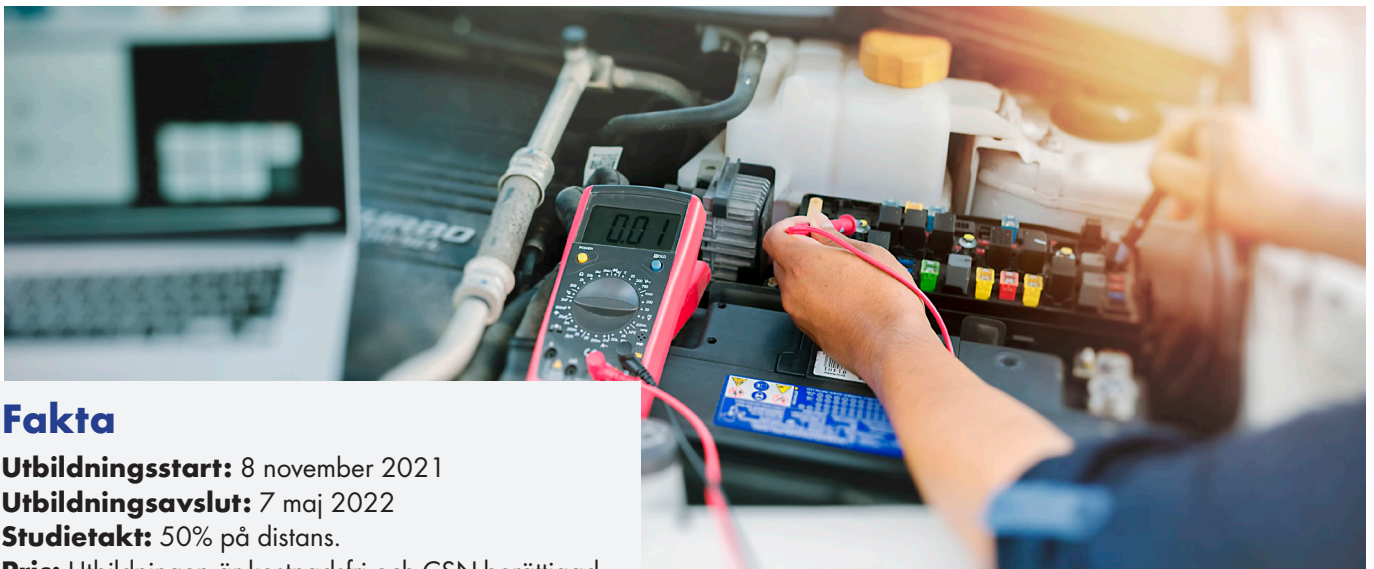




Elsäkerhetsansvarig för fordonswerkstäder



Fakta

Utbildningsstart: 8 november 2021

Utbildningsavslut: 7 maj 2022

Studietakt: 50% på distans.

Pris: Utbildningen är kostnadsfri och CSN-berättigad.

Upplägg

Som Elsäkerhetsansvarig leder du arbetet med högvoltfordon i verkstaden och ansvarar för att det utförs på ett säkert sätt. Din roll är att se till att lagar och regler efterlevs samt att rutiner för ett säkert arbete på elfordonet upprättas.

Vi har en bransch under snabb omställning och med denna har en ny branschstandard för hantering av el- och el-hybridfordon tagits fram. Alla som arbetar eller vistas i en fordonswerkstad omfattas av den nya standarden, även du som är verkstadschef eller i motsvarande ansvarsbefattning.

Elsäkerhetsansvarig för fordonswerkstäder är en utbildning som riktar sig till dig i ansvarsbefattning på en fordonswerkstad och efter avslutad utbildning har du den kompetens som den nya branschstandarden avkräver personer i ansvarsfunktioner på verkstäder som hanterar högvoltfordon.

Syftet med utbildningen Elsäkerhetsansvarig för fordonswerkstäder är att den ska ge fördjupade kunskaper om styrsystem, mätteknik, mätmetoder, mätvärden samt

komponenter i el- och elhybridbilar. Innehållet har hela tiden en tydlig utgångspunkt i hur man arbetar i enlighet med de lagar, standarder och förordningar som reglerar arbetet med el- och elhybridfordon på en fordonswerkstad.

Förkunskaper

Minst 18 månaders erfarenhet av heltidsarbete på fordonswerkstad, serviceverkstad eller motsvarande tids erfarenhet som yrkeslärare på Fordons- och transportprogrammet.

Kontakt

Läs mer om utbildningen på vår webbsida: ya.se/elsakerhetsansvarig eller hör av dig med frågor till utbildningsledare henrik.vestman@ya.se

Ansök idag!

Elsäkerhetsansvarig för fordonswerkstäder

Utbildningen består av tre delkurser fördelade enligt nedan

EL- & ELHYBRID

20 yh-poäng

Kursen ger kunskap om mätteknik och mätmetoder. Kursen ger även specifik ellärakunskap samt komponentkunskap nödvändig för arbete med högvolt i fordon

- Ellära
- Mätmetoder
- Mätinstrument
- Komponentkunskap

ELSÄKERHET

20 yh-poäng

Kursen ger kunskap om gällande regelverk och var man hittar relevant information. Kursen behandlar även arbetsmiljöaspekter och risker vid arbete med högvolt samt hur man agerar förebyggande och vid incident

- Lagar och regler
- Elsäkerhet och riskbedömningar
- Hantering av skadade fordon
- EIP (elektriskt instruerad person)

ELEKTRISK DRIVLINA

20 yh-poäng

Kursen ger ingående kunskap om de huvudkomponenter som ingår i högvoltssystemet och hur dessa samverkar vid elektrisk framdrivning samt vid hybriddrift

- Batteriteknik
- Elmaskiner
- Krafterelektronik
- Hybridsystem

Information om utbildningen

Utbildningsstart:

8 november 2021

Utbildningsavslut:

7 maj 2022

Studietakt:

Utbildningen ges på deltid, 50% studietakt. Utbildningen ges som nätbaserat lärande på distans, du studerar med hjälp av din dator och schemalagda träffar via internet förläggs till sen eftermiddag/kväll

Träffar:

Utbildningen har inga fysiska träffar

Pris:

Utbildningen är kostnadsfri och CSN-berättigad



Ansökan

Länken till ansökan hittar du på vår webbsida ya.se/elsakerhetsansvarig eller hör av dig med frågor till utbildningsledare henrik.vestman@ya.se

Ansök idag!