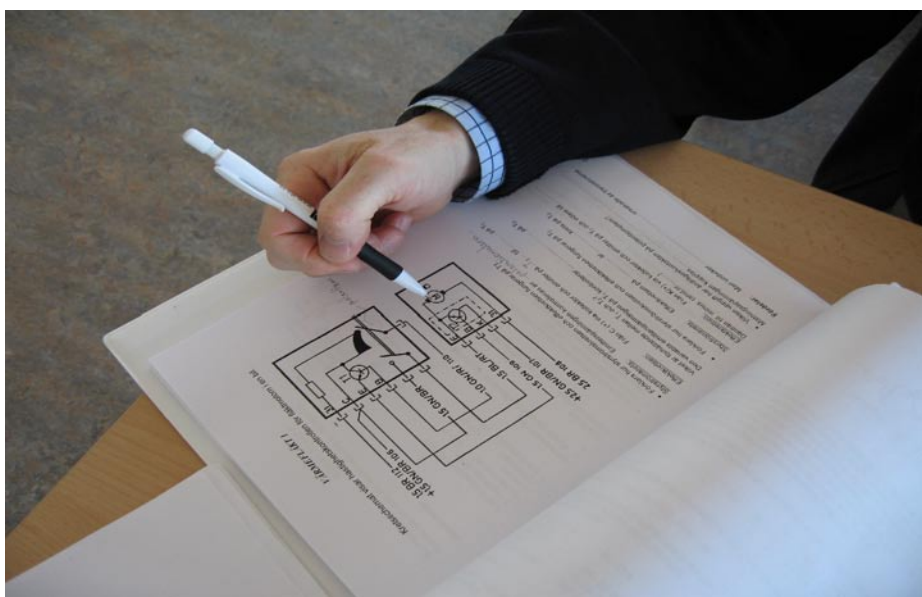


Fordonssel

Kursen ger dig grundläggande kunskaper inom elsystem i fordon du lär dig hantera verktyg och mätutrustning. Genom att koppla elektriska kretsar i laborationsutrustning erhåller du grundläggande kunskaper om hur el fungerar. Du får mäta med modern utrustning på nya bilar.

Undervisningen växlar mellan lärarledda genomgångar, laborationer i klassrum samt praktiska moment på moderna fordon.



Målgrupp

Kursen Fordonssel vänder sig till personer som önskar grundläggande kunskaper om elsystem i fordon samt kunskap om underhåll av och felsökning i fordonselektriska system.

Mål med kursen

Kursen skall ge grundläggande kunskap om elsystem i fordon och kunskap om underhåll av fordonselektriska system. Dessutom skall kursen ge kunskap i hantering av verktyg och utrustning.

Innehåll

- Elektriska grundbegrepp
- Storheter och enheter
- Elektriska kretsar
- Växel- och likström
- Magnetism och elektrisk induktion
- Elmotor- och generators funktion
- Batteri
- Komponentidentifiering
- Laborationer och övningar med mätinstrument
- Schemaläsning
- Enklare felsökning på bil

Förkunskaper

Inga

Betyg/Intyg

Efter avlagt slutprov med godkända studieresultat erhålls ett intyg samt formellt gymnasiebetyg (*FOR1201, Fordonssel A*)

Vad är GTC?

Visste du att Göteborgs Tekniska College, GTC, är ett resultat av ett unikt samarbete mellan näringsliv och kommun? GTC ägs tillsammans av AB Volvo, Volvo Personvagnar AB samt Göteborgs Stad och erbjuder KFY- och KY-utbildningar för den industritekniska sektorn.

Vad är KFY?

Kompetensutveckling för yrkesverksamma (KFY) är den del av Göteborgs Tekniska College som erbjuder utbildning för företag och anställda inom den industritekniska sektorn. Våra kompetensområden är: Automation, Elsäkerhet, Fordonsteknik, Produktionsteknik samt Ledarskap och Kommunikation.

KURSAKTA

Kurslängd: 40 timmar

Var: GTC:s lokaler, Volvo Torstrandla

Kursmaterial: Kurspärm ingår

Kursplatser: 12

Förfrågan/Bokning

www.goteborgstekniskacollege.se

Kontakt: Noomi Bergström

031-760 3455

noomi.bergstrom@gtc.com

KONTAKTINFORMATION

Göteborgs Tekniska College

Box 8090, 402 78 Göteborg

Tel: 031-760 34 00

Fax: 031-744 22 28

E-post: info@gtc.com

www.goteborgstekniskacollege.se