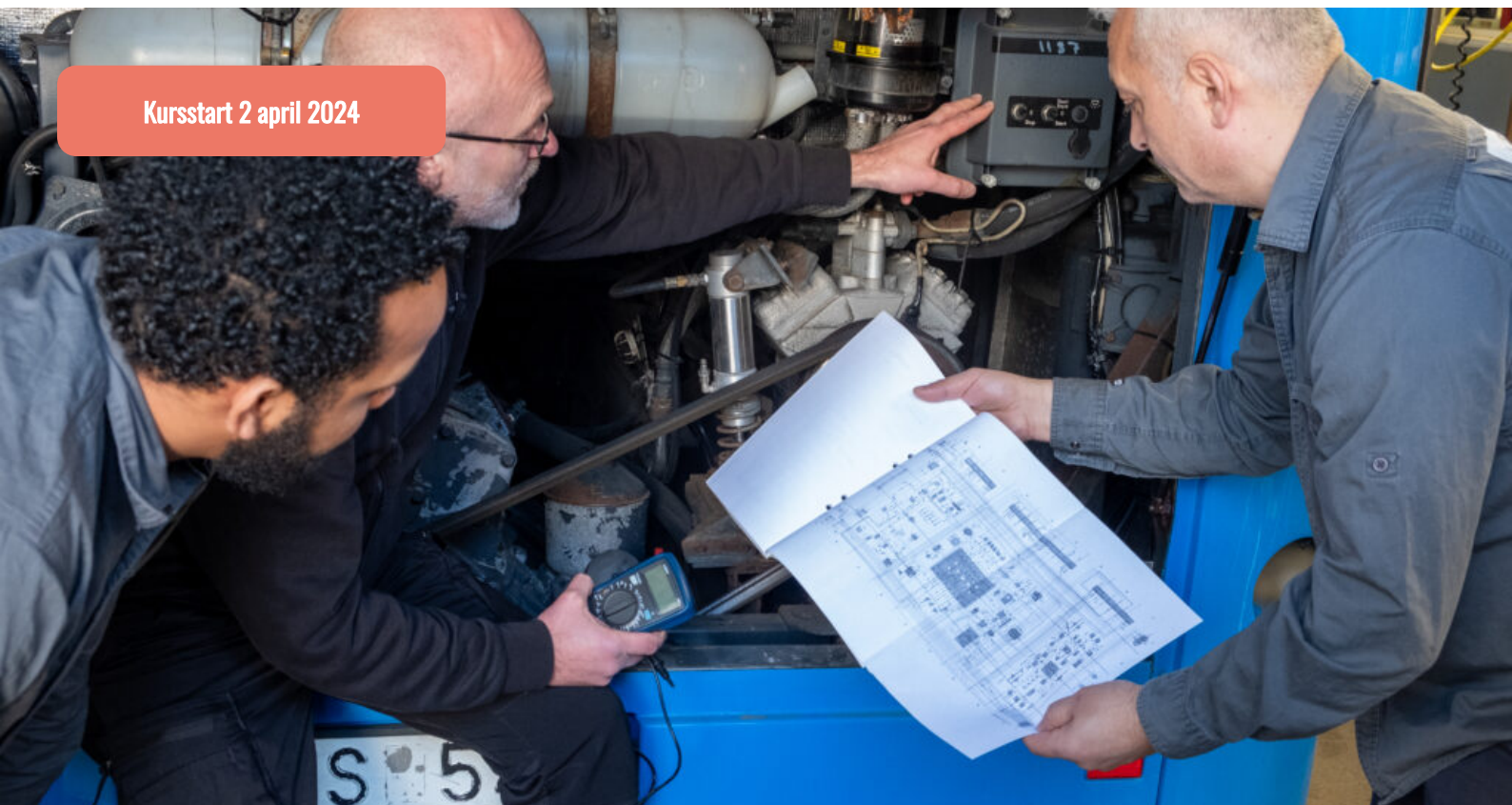


Kursstart 2 april 2024



## Mekaniker yrkesfordon elektrifiering

Gymnasial vuxenutbildning, kurspaket 26-27 veckor

Är du utbildad mekaniker för yrkesfordon och vill komplettera med kunskap inom el- och hybridfordon samtidigt som du arbetar? Då är den här utbildningen något för dig som vill rusta dig för uppdrag inom el- och hybridfordon såsom lastbilar, bussar, och hybrida maskiner.

Kursstart	2 april 2024
Anmälningstid	10-30 januari 2024
Plats	Studium Vuxenutbildning på MTG (Motorbranschens Tekniska Gymnasium), Otto Elanders Gata 4, Västra Frölunda, Göteborg.
Kurslängd	26-27 veckor
Kurstider	Heltid kl 8-16

## Arbetsmarknad

Det finns ett behov av utbildade mekaniker yrkesfordon med rätt kompetens för dagens moderna fordon.

Framtida arbetsplatser kan exempelvis vara elfordonstillverkare, verkstäder och bärgningsföretag. Utbildningen ska också kunna rusta dig som redan har en anställning som mekaniker yrkesfordon och som vill bredda din kompetens.

## Praktik/APL

Det ingår arbetsplatsförlagt lärande (APL) i utbildningen. APL innebär att du är på en arbetsplats och genomför en del av utbildningen. Du får en handledare som stöttar dig och du följer handledarens arbetstider. Det kan betyda att du börjar tidigt på morgonen eller gör din APL på kvällar och helger. Du får vara beredd på restid till din APL-plats.

Det är skolan som beslutar vilken APL-plats du ska vara på. Minst 15% av studierna genomförs på praktik/APL.

## Förkunskaper

Du är behörig att läsa den här utbildningen om du saknar de kunskaper utbildningen syftar att ge och bedöms kunna tillgodogöra dig utbildningen.

Du får inte läsa kurser som du redan har ett godkänt betyg i. Om du blir antagen kommer dessa kurser att exkluderas från din utbildning. För att du ska kunna bedömas tillgodogöra dig den här utbildningen behöver du ha godkänt i följande kurser på grundläggande nivå eller motsvarande:

1. Svenska eller svenska som andraspråk
2. Engelska
3. Matematik

Dessutom behöver du ha:

4. Arbetat inom branschen som mekaniker yrkesfordon motsvarande 100 % under ett år.

Du behöver bifoga arbetsgivarintyg med tydliga start- och slutdatum samt omfattning i procent. Arbetsgivarintyget ska vara daterat och signerat av arbetsgivaren eller löneadministratör på företaget.

*eller*

5. Godkända betyg i följande kurser på gymnasial nivå från Fordonsprogrammet eller motsvarande:

- Verktygs- och materialhantering
- Maskin- och lastbilsintroduktion
- Lastbilar och utrustning
- Reparation av lastbilar och mobila maskiner
- Lastbilsmonterad hydraulik och pneumatik
- Komfortsystem
- Verktygs- och materialhantering

Om du har tillräckliga kunskaper men saknar betyg så behöver

## Kursinnehåll

Utbildningen vänder sig till dig med avslutad utbildning som Mekaniker yrkesfordon, men som saknar kunskaper inom el- och hybrid.

Du tränar på att arbeta med el- och hybridfordons olika komponenter och delsystem. Du får spetskompetens om alternativa drivmedel, service och underhåll av moderna el- och elhybridfordon.

Utbildningen ger dig både teoretiska och praktiska kunskaper för att kunna arbeta med el- och hybridfordon.

Du får lärarledda lektioner, laborationer, handledning. Räkna med självstudier under ansvar. Tycker du det verkar intressant att analysera, reparera och utföra service och underhåll på tunga fordon i verkstaden eller på fältet är detta en utbildning för dig.

## Följande kurser ingår i utbildningen

- Fordonsteknik Introduktion
- El- och hybridfordon 1
- Lastbilar och mobila maskiner – verkstad och elteknik
- Lastbilar – system- och diagnosteknik 1
- Lastbilar-system och diagnosteknik 2
- Orienteringskurs Studieplanering
- Orienteringskurs Yrkessvenska
- KOMVUX – arbete Fordon och transport

## Ansökan

<https://grvux.se/>

**Frågor om ansökan och antagning**

E-post: [info@arbvux.goteborg.se](mailto:info@arbvux.goteborg.se)

**Frågor om utbildningens innehåll**

E-post: [mtgvux@educ.goteborg.se](mailto:mtgvux@educ.goteborg.se)

**Följ oss gärna på sociala kanaler!**

Facebook – [Studium Fordon och transport](#)

du kontakta vuxenutbildningen i din hemkommun.

## **Utbildningslokaler**

Studium vid Motorbranschens Tekniska Gymnasium (MTG), Otto Elanders Gata 4, Västra Frölunda, Göteborg.

## **Studiebesök**

Du har möjlighet att besöka skolan och träffa lärare och elever för att ställa frågor om utbildningen. Kontakta oss på [mtgvux@educ.goteborg.se](mailto:mtgvux@educ.goteborg.se).

## **Kostnader**

Kostnader för arbetskläder och kurslitteratur cirka 2000 kronor.