

Kursstart 5 augusti 2024



## Mekaniker yrkesfordon

Gymnasial vuxenutbildning, kurspaket 65 veckor

Tycker du det verkar intressant att analysera, reparera och utföra service och underhåll på tunga fordon? Som mekaniker för yrkesfordon kommer du att kunna arbeta med olika typer av fordons såsom bussar, lastbilar, truckar och mobila maskiner. Gillar du att lösa problem och har intresse av mekanik, elektronik, hydraulik samt pneumatik är detta ett yrke för dig.

**Kursstart**

5 augusti 2024

**Anmälningstid**

3 - 30 april 2024

**Plats**

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

**Kurslängd**

65 veckor

## Arbetsmarknad

Det finns ett stort behov av mekaniker och ännu flera kommer att behövas i framtiden enligt branschorganisationen och företag. Arbete finns på åkerier med egen verkstad, på bärgningsföretag, på företag som har spårvagnar, renhållningsfordon. Efter utbildningen kan du söka arbete inom våra samarbetsföretag som lastbils-, buss- eller maskinmekaniker.

## Praktik/APL

Det ingår arbetsplatsförlagt lärande (APL) i utbildningen. Arbetsförlagt lärande 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.

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.

För att du ska kunna bedömas tillgodogöra dig den här utbildningen behöver du ha godkänt i följande kurser på grundläggande nivå eller motsvarande:

- Svenska/Svenska som andraspråk på grundläggande nivå eller motsvarande kunskaper.
- Du måste ha kunskaper i matematik och gilla problemlösning.

Du behöver inte ha körkort för att bli antagen till kursen, men många företag vill att du ska ha körkort för att ge dig en anställning.

## 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).

## Studiemedel

Utbildningen ger rätt till studiemedel via CSN.

## Kostnader

Kostnader för arbetskläder och kurslitteratur cirka 2000 kronor.

## Kursinnehåll

Utbildningen mekaniker för yrkesfordon ger dig en bred teknisk grund. Dagens nyare fordon kräver också att du har en fördjupad teknisk kunskap inom elektronik och data. Utbildningen ger dig både teoretiska och praktiska kunskaper för att kunna få en anställning som tekniker. Du lär dig grundläggande fordons- och reparationsteknik i skolans teori- och verkstadssalar.

Arbetet på fältet och med maskinerna sker på olika verkstäder under din apl, arbetsplatsförlagt lärande, praktik.

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

- Bussteknik
- Lastbilar och mobila maskiner – verkstad och elteknik
- Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 1
- Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 2
- Lastbilar och mobila maskiner – basteknik
- Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer
- Lastbilar – chassi och bromsar
- Lastbilar – kraftöverföring
- Lastbilar – system- och diagnosteknik 1
- Lastbilar-system och diagnosteknik 2
- El- och hybridfordon 1
- KOMVUX-arbete Fordon och transport
- Orienteringskurs Studieplanering
- Orienteringskurs Yrkessvenska
- Orienteringskurs Introduktion till ämnet Matematik

## 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 MTG