CFL Bollnäs
Hälsinglands Utbildningsförbund

YRKESUTBILDNING

FORDONSMEKANIKER - BAS

En vuxengymnasial yrkesutbildning omfattande 400 gymnasiepoäng

Kursbeskrivning

Grundläggande utbildning på en termin för vuxenstuderande. Utbildningen ger dig grundläggande kunskaper om uppbyggnad och service av olika fordonstyper samt branschens utformning. Utbildningen är platsbunden och genomförs i samarbete med Fordons- och transportprogrammet, Torsbergsgymnasiet Bollnäs. Arbetsplatsförlagt lärande (APL) ingår under utbildningstiden.

Efter godkänd grundutbildning är det möjligt att söka fördjupningar på upp till 40 veckor (två terminer), med fokus på olika fordonstyper och olika delar av branschen. Beroende på fördjupning så sker utbildningen antingen som lärlingsutbildning eller skolförlagd utbildning med Arbetsplatsförlagt lärande (APL).

En **obligatorisk informationsträff** om utbildningens upplägg samt personliga samtal kommer att ske **torsdag 10 december 2026 kl. 14:00** på CFL i Bollnäs.

Studieperiod

18 januari 2027 – 4 juni 2027. Studietakt 100%.

Utbildningen omfattar följande ämnen

Personbilar – service och underhållsteknik - Nivå 1
Personbilar – service och underhållsteknik - Nivå 2

Fördjupning/yrkesroller som är möjliga att söka efter baspaketet

Omfattar två terminer och 800 poäng

- Personbilsmekaniker
- Lastbilsmekaniker
- Påbyggnadstekniker (montering, service, tillverkning av specialutrustning på fordon)
- Mekaniker mobila maskiner (entreprenadfordon, traktorer, skogsmaskiner, bandvagnar)
- Reservdelsspecialist lätta fordon (personbilar, elbilar, ATV, mm.)
- Reservdelsspecialist tunga fordon (lastbilar, entreprenadfordon, traktorer)

Förkunskapskrav

För att ha förutsättningar att tillgodogöra dig utbildningen krävs god kommunikativ förmåga, både muntligt och skriftligt. Detta innebär godkända betyg på grundläggande nivå eller motsvarande kunskaper i kurserna: Svenska/Svenska som andraspråk, Engelska och Matematik. Utbildningen kräver även B-körkort.

Studiestöd

Utbildningen är en kommunal vuxenutbildning och kostnadsfri för dig som elev. Du betalar endast för din studielitteratur. Den berättigar även till studiestöd, läs mer på www.csn.se.

Ansökan

Ansökan görs via webbansökan på hufb.alvis.se senast **20 november 2026**. Bifoga betygskopior på eventuella tidigare studier samt kopia på körkort. Utbildningen genomförs förutsatt att deltagarantalet fylls. Ev. frågor besvaras av vägledningen i din hemkommun.

Fördjupning/yrkesroller

Personbilsmekaniker	Påbyggnadstekniker
Servar, felsöker och reparerar bilar. De byter ut defekta delar, utför regelbundet underhåll, installerar och reparerar elektroniska system, samt kommunicerar med kunder om problem och kostnader. Yrket kräver kunskaper i både mekanik och elektronik, samt god kundkommunikation.	Arbetar med att bygga, montera, serva och reparera utrustning på tunga fordon. Exempelvis, lastbilssläp, skogsmaskiner, specialfordon och mobila maskiner. Yrket kräver kunskaper i bl.a. svetsning, ritningsläsning, hydraulik, pneumatik och el/elektronik.

Lastbilsmekaniker	Mekaniker - mobila maskiner
En lastbilsmekaniker arbetar med att serva, felsöka och reparera tunga fordon. De hanterar mekaniska och elektroniska system, använder datorstödd utrustning och utför både verkstads- och fältservice. Kundkontakt är vanligt, och yrket kräver goda kunskaper i mekanik, elektronik och IT.	En mekaniker för mobila maskiner arbetar med att serva, felsöka och reparera entreprenadmaskiner, lantbruksmaskiner och andra tunga fordon. De hanterar både mekaniska och elektroniska system, utför förebyggande underhåll och reparationer, samt använder datorstödd diagnostik. Kundkontakt och fältservice är vanligt förekommande.

Reservdelsspecialist lätta fordon	Reservdelsspecialist tunga fordon
Arbetar med att sälja och hantera reservdelar till bilar. De hjälper både privatpersoner och mekaniker att hitta rätt delar, hanterar beställningar och lager, samt har kontakt med leverantörer. Yrket kräver goda kunskaper om fordonskonstruktion och hur branschen är organiserad.	Arbetar med att sälja och hantera reservdelar till lastbilar och andra tunga fordon. De hjälper mekaniker och kunder att hitta rätt delar, hanterar beställningar och lager, samt har kontakt med leverantörer. Yrket kräver goda kunskaper om fordonskonstruktion och hur branschen är organiserad.