

FORDONS- OCH TRANSPORTPROGRAMMET

Vill du arbeta
med fordon
eller transporter?

- Gillar du att meka med bilar eller lastbilar?
- Tycker du att det verkar spännande köra större fordon?
- Vill du gå en utbildning som innehåller både teori och praktik?
- Vill du få kontakt med företag redan under dina gymnasiestudier?
- Vill du ha en yrkesutbildning, men även få möjlighet att läsa vidare efter gymnasiet?

På Fordons- och transportprogrammet får du lära mycket om fordons funktion och konstruktion. Du kan välja mellan fem inriktningar, beroende på vilket yrke du är intresserad av.

Oavsett vilket gymnasieprogram du väljer så har du möjlighet att komplettera med kurser för att få grundläggande högskolebehörighet.

DET HÄR LÄR DU DIG PÅ PROGRAMMET

Du lär dig om fordons funktion och konstruktion och hur du diagnostiserar, reparerar och utför service på fordon. Du lär dig hur man transporterar fordon och hanterar gods på lager och i terminal. Du lär dig också om datorer och datasystem.

På programmet läggs stor vikt vid arbetsmiljöfrågor för att undvika arbetsskador och för att bygga upp en god hälsa.

VÄLJ EN INRIKTNING SOM PASSAR DIG

På Bäckadalsgymnasiet finns fem inriktningar inom Fordons- och transportprogrammet:

- **Karosseri och lackering**
- **Lastbil och mobila maskiner**
- **Personbil**
- **Transport**

Läs mer om varje inriktning på nästa sida!

Gemensamt för inriktningarna är att du får stor möjlighet att kombinera praktiska och teoretiska studier. Utbildningarna genomförs i funktionella och fräscha lokaler, med modern utrustning. Du utbildas av behöriga och välutbildade lärare med lång pedagogisk erfarenhet.

ARBETSPLATSFÖRLAGT LÄRANDE (APL)

Delar av utbildningen äger rum på en eller flera arbetsplatser i minst 15 veckor och kallas arbetsplatsförlagt lärande (APL). Det är ett roligt och viktigt inslag i utbildningen. APL ger dig erfarenheter och dessutom kontakter som du kan ha nytta av när du söker jobb.

I vissa av våra utbildningar läser elever del av sin gymnasietid som lärling. Elever som är berörda får mer information om detta när de påbörjat sin utbildning.



Motorbranschcollege är ett kvalitetsledningssystem med sex kriterier för fordonstekniska gymnasier. Bäckadalsgymnasiets fordonsutbildningar certifierades 2019.

Certifieringen säkerställer bland annat att:

- våra elever får en utbildning som efterfrågas av branschen, och som håller hög kvalitet både på skolan och vid APL.
- ändamålsenliga maskiner, utrustning och lokaler används.
- det finns god samverkan med företag.
- lärarna ges god kompetensutveckling.

Med framtiden i egna händer.

På Bäckadalsgymnasiet får du bra förutsättningar för att skapa din egen framtid, vare sig du väljer att börjar jobba efter gymnasiet eller studera vidare.

PRAKTISK UTBILDNING VARVAT MED TEORI

På yrkesprogrammen läser du fler yrkesämnen, så kallade programgemensamma ämnen, och mindre av de ämnen du läst i grundskolan.

EXEMPEL PÅ VAD DU KAN ARBETA MED

Lagerarbetare, terminalarbetare, billackerare, bilskadereparatör, lastbilsmechaniker, maskinmechaniker, personbilsmechaniker, lastbilsförare, besiktningstekniker, MC-mekaniker och bilspporttekniker. Om du läser vidare på Yrkehögskola efter gymnasiet så kan du bli logistiker, arbetsledare, lokförare eller flygplansmekaniker.

TESTA FÖRST OCH GÖR DITT VAL SEDAN!

År 1 får du testa alla inriktningar på Fordons- och transportprogrammet. Du väljer därefter en inriktning. Om det är konkurrens om platserna på någon inriktning så görs ett urval utifrån betyg.

Fordons- och transportprogrammet finns på Åsens körgård Axamo. Det kan hända att du har enstaka lektioner i Bäckadalsgymnasiets lokaler på Åsenvägen.

INRIKTNING KAROSSERI OCH LACKERING

Du lär dig om lackering av fordon, diagnostik och reparation av karosserier. Inriktningen ger möjlighet till jobb som t.ex. bilskadereparatör eller billackerare.

INRIKTNING LASTBIL OCH MOBILA MASKINER

Du lär dig om diagnostik, reparation och service av tunga fordon och mobila maskiner. Inriktningen ger möjlighet till jobb som t.ex. lastbilsmechaniker eller maskinmechaniker.

INRIKTNING PERSONBIL

Du lär dig om diagnostik, reparation och service av lätta fordon. Inriktningen ger möjlighet till jobb som t.ex. personbilsmechaniker eller MC-mekaniker.

INRIKTNING TRANSPORT

Du lär dig om trafikkunskap, transportsystem och logistik. Inriktningen ger möjlighet till jobb som t.ex. bussförare eller lastbilsförare.

Unikt samarbete med Volvo Cars Sverige och Nybergs Bil AB!

FT

Fordons- och transportprogrammet

De här kurserna ingår i programmet

Gymnasiegemensamma ämnen 600 p

Svenska 1/Sv som andraspråk	100 p
Engelska 5	100 p
Matematik 1 a	100 p
Samhällskunskap 1 a 1	50 p
Naturkunskap 1 a 1	50 p
Religionskunskap	50 p
Historia 1 a 1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p

Programgemensamma ämnen 400 p

Fordons- och transportbransch. villkor och arbetsområden	200 p
Fordonsteknik, introduktion	200 p

Programfördjupningar 700-800 p

Kurserna ser du på baksidan!

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p

15 veckor APL (arbetsplatsförlagt lärande)

Inriktningar år 2-3

Karosseri och lackering

Riktningsteknik, introduktion	200 p
Lackeringsteknik, introduktion	200 p

Lastbil och mobila maskiner

Basteknik	100 p
Service och underhåll	200 p
Verkstad och elteknik	100 p

Personbilsteknik

Basteknik	200 p
Service och underhåll	200 p
Verkstad och elteknik	100 p

Transport

Yrkestrafik 1 a	200 p
Yrkestrafik 1 b	300 p

Programfördjupningar

Karosseri och lackering

Karosserikonstruktioner och inredning	200 p
Riktbanksystem	200 p
Skadebesiktning och produktionsflöde	100 p
Skarvnings- och sammanfogningsteknik	300 p

Lastbil och mobila maskiner (lastbilsmekaniker)

Chassi och bromsar	200 p
System och diagnostik 1-2	200 p
Kraftöverföring	100 p
Förbränningsmotorer	200 p
Lastbilspåbyggnad specialisering	100 p

Lastbil och mobila maskiner (maskinmekaniker maskin/ lantbruk eller småmaskiner)

System och diagnostik 1-2	200 p
Mobila maskiner hydraulik	200 p
Mobila maskiner kraftöverföring	100 p
Förbränningsmotorer	200 p
Alt 1; Lantbruksmaskinteknik	100 p
Alt 2; Grönyte- och småmaskinteknik	100 p

Personbilteknik

El- och hybridfordon 1	100 p
Flerbränslefordon	100 p
Chassi och bromsar	100 p
System och diagnostik 1-2	300 p
Kraftöverföring	100 p
Förbränningsmotorer	100 p

Transport

Maskinell godshantering	200 p
Godstrafik	200 p
Godstransporter - specialisering	100 p
Fordonskomb. - godstransporter	200 p

På **Fordons- och transportprogrammet** läser alla elever tillsammans år 1. Under det första året väljer du vilken av de fem inriktningarna du vill läsa i år 2-3. Inriktningarna har begränsat antal platser, vid konkurrens om platserna används betyg från år 1.

Programfördjupande kurser är utvalda för att förbereda våra elever inför fortsatta studier och göra dem attraktiva på arbetsmarknaden.

Grundläggande högskolebehörighet - javisst!

FT är ett yrkesprogram men det går bra att läsa till de kurser som behövs för att få grundläggande högskolebehörighet.

Du behöver lägst betyget E i Engelska 6, Svenska 2 och 3/Svenska som andraspråk 2 och 3. Dessa kan du läsa antingen som utökade kurser eller inom Individuellt val.