



## FORDONS- OCH TRANSPORTPROGRAMMET

Vill du arbeta  
med fordon  
eller transporter?

- Gillar du att meka med bilar eller lastbilar?
- Tycker du att det verkar spännande att lära dig 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.

### TVÅ VÄGAR TILL YRKESEXAMEN; SKOLFÖRLAGD ELLER GYMNASIAL LÄRLING

Läsåret 2017-18 kommer det att finnas två sätt att läsa till en yrkesexamen inom programmet; skolförlagd eller gymnasial lärling. Det är samma utbildning men på olika sätt. Det är samma mål och kunskapskrav och du får samma yrkesexamen. Du har samma möjlighet att få grundläggande högskolebehörighet oavsett vilken utbildningsform du väljer. Är du intresserad av att gå din utbildning i lärlingsform så gör en intresseanmälan!

### 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:

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

### Läs mer om varje inriktning på baksidan!

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.

## Bra utbildning ger duktiga elever!



**Jesper, 2:a plats i Sverige i slutprovet för bilskadereparatörer**



**Mark, 1:a i Jönköpings län och 11:a i Sverige i slutprovet för bilmekaniker**

## 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 karaktärsämnen, 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 bilsporttekniker.

### **TESTA FÖRST OCH GÖR DITT VAL SEDAN!**

**År 1** genomförs gemensamt för alla inriktningar, på Bäckadals anläggning vid Åsens körgård Axamo.

**År 2** är utbildningen förlagd till Åsens körgård Axamo förutom om du väljer inriktning personbil som är förlagd till Sandagymnasiet. Du växlar mellan teori/praktik på skolan och APL på ett lämpligt företag inom branschen.

**År 3** fortsätter du att fördjupa dig inom vald inriktning och du fortsätter att växla mellan teori och praktik med APL på ett lämpligt företag inom branschinriktningen.

### **INRIKTNING GODSHANTERING**

Du lär dig om godshantering och logistik. Inriktningen ger möjlighet till jobb som t.ex. lager- och terminalarbetare.

### **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.

### **INRIKTNING TRANSPORT**

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

## FRÅGOR? HÖR AV DIG!

Bo Karlsson, rektor  
036-10 62 75 • [bo.karlsson@jonkoping.se](mailto:bo.karlsson@jonkoping.se)

Ingalill Bragd-Rieden, SYV  
036-10 79 88 • [ingalill.bragd-rieden@jonkoping.se](mailto:ingalill.bragd-rieden@jonkoping.se)

BÄCKADALSGYMNASIET  
Besöksadress: Åsens körgård (Axamo), Jönköping  
[backadalsgymnasiet@jonkoping.se](mailto:backadalsgymnasiet@jonkoping.se) • [www.backadal.se](http://www.backadal.se)  
[Facebook.se/backadalsgymnasiet](https://Facebook.se/backadalsgymnasiet) • [Instagram.com/backadalsgymnasiet](https://Instagram.com/backadalsgymnasiet)



**JÖNKÖPINGS  
KOMMUN**

Ljuset vid vättern

# FT

## Fordons- och transportprogrammet

### 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

#### Godshantering

Maskinell godshantering	200 p
Lageradm. och terminallogistik	200 p

#### Karosseri och lackering

Riktningsteknik, introduktion	200 p
Lackeringsteknik, introduktion	200 p

#### Lastbil och mobila maskiner (lastbilsmeکانiker)

Maskin- och lastbilsteknik, intro.	200 p
Reparation av lastbilar och mobila maskiner	300 p

#### Lastbil och mobila maskiner (maskinmekaniker)

Maskin- och lastbilsteknik, intro.	200 p
Reparation av lastbilar och mobila maskiner	300 p

#### Personbilsteknik

Personbilsteknik, introduktion	200 p
Reparation av personbilar och lätta transportfordon	300 p

#### Transport

Yrkestrafik 1 a	200 p
Yrkestrafik 1 b	300 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 yrkesförberedande program 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.

## Programfördjupningar

### **Godshantering**

Lastbärare	200 p
Inköp 1	100 p
Hantering varor och gods	200 p
Lagerprocesser	200 p
Plocklagerhantering	100 p

### **Karosseri och lackering**

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

### **Lastbil och mobila maskiner (lastbilsmekaniker)**

Lastbilar och utrustning	300 p
Lastbilsmonterad hydraulik och pneumatik	100 p
Anpassning och montering av utrustning	200 p
Styr- och övervakningssystem	100 p

### **Lastbil och mobila maskiner (maskinmekaniker)**

Mobila maskiner och utrustning	300 p
Mobil hydraulik 1	100 p
Anpassning och montering av utrustning	200 p
Styr- och övervakningssystem	100 p

### **Personbilteknik**

Bromsar, kaross och chassi	200 p
Motor och kraftöverföring	300 p
Komfort- och säkerhetssyst.1a	200 p

### **Transport**

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

### **Kontakta oss gärna!**

Bäckadalsgymnasiet  
Åsens körgård, Axamo (besök till FT)  
Box 3132, 550 03 Jönköping

backadalsgymnasiet@jonkoping.se  
www.backadal.se



**JÖNKÖPINGS  
KOMMUN**