

Yrkesprogram
(skolförlagd eller lärlingsutbildning)

FORDONS- & TRANSPORT- PROGRAMMET

En bra grundutbildning för dig som är tekniskt intresserad och som vill arbeta i ett serviceyrke.

EN LJUS FRAMTID

Fordonsverkstäder ställer allt högre krav på sina fordonsmekaniker och deras utbildning, framförallt gäller detta elektronik som alltmer styr dagens fordon. Idag råder det stor efterfrågan på mekaniker och det betyder att framtiden för den som läser Fordons- och transportprogrammet alltså är mycket ljus.

Du kan efter slutförd utbildning välja att arbeta som mekaniker på olika märkesverkstäder. Efter några års erfarenhet kan utbildningen även leda till andra yrken inom fordonsbranschen t ex som tekniker, arbetsledare, besiktningsman, skadereglerare hos försäkringsbolag eller arbete som egen företagare. Din utbildning kan även ta dig till en karriär utomlands.

AVANCERAD TEKNIK

Dagens fordon utvecklas mot allt mer avancerad teknik. Kunskaper i bland annat diagnosteknik, mätteknik och elektronik är av största vikt.

APL - ARBETSPLATSFÖRLAGT LÄRANDE

Under första året läser alla eleverna gemensamma kurser och väljer därefter inriktning inför årskurs 2 och 3. Då ingår också APL med praktik eller lärlingsutbildning på olika företag i branschen.

VÄLJ MELLAN TVÅ INRIKTNINGAR

På fordons- och transportprogrammet kan du välja mellan Personbil eller Lastbil- och mobila maskiner.

PERSONBIL (SKOLFÖRLAGD)

Väljer du inriktningen personbil får du färdigheter i felsökning, demonterings- och monteringsarbeten på personbilar och lättare fordon. Du kommer att få arbeta med elsystem och lära dig den moderna bilens elektronik och att använda avancerad mätutrustning. Ett annat område som du måste behärska är bränslesystemet med insprutningssystem, förbränningsteknik och avgasrening. Du får även goda kunskaper inom området kraftöverföring där du får lära dig hur automatiska och manuella växellådor, kopplingar och slutväxlar fungerar.

LASTBIL OCH MOBILA MASKINER (LÄRLINGSUTBILDNING)

Inriktningen Lastbil- och mobila maskiner ger utbildning för arbete med alla typer av mobila maskiner, allt från mindre grönytemaskiner som gräsklippare till stora maskiner som lastbilar, entreprenadmaskiner och skogs- och lantbruksmaskiner. Du får här arbeta med dieselmotorer och med pneumatiska och hydrauliska system, men du får även lära dig elektronik och svetsning.



**CARL ENGSTRÖM-
GYMNASIET**

Fordons- och transportprogrammet 20/21

Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng	Poäng	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Engelska 5	100			
Historia 1a1	50			
Idrott och hälsa 1	100			
Matematik 1a	100			
Naturkunskap 1a1	50			
Religionskunskap	50			
Samhällskunskap 1a1	50			
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100			

Programgemensamma ämnen 400 poäng				
Fordonsteknik - introduktion	200			
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200			

Inriktning Lastbil och mobila maskiner 500 poäng Lärling				
Maskin- och lastbilsteknik introduktion	200			
Reparation av lastbilar och mobila maskiner	300			

Programfördjupning Lastbil 700 poäng				
Arbete från servicebil	100			
Lastbilar och utrustning	300			
Lastbilsmonterad hydraulik och pneumatik	100			
Mobil hydraulik	100			
Styr- och övervakningssystem	100			

Programfördjupning Mobila maskiner 700 poäng				
Anpassning och montering av utrustning	200			
Arbete från servicebil	100			
Mobil hydraulik	100			
Mobila maskiner och utrustning	300			

Inriktning Personbil 500 poäng Skolförärgd				
Personbilsteknik - introduktion	200			
Reparation av personbilar och lätta transportfordon	200			

Programfördjupning 700 poäng				
Bromsar, kaross och chassi	200			
Komfort och säkerhetssystem	200			
Motor och kraftöverföring	300			

Individuellt val 200 poäng	200			
-----------------------------------	-----	--	--	--

Gymnasiearbete	100			
-----------------------	-----	--	--	--

Summa poäng	2500			
--------------------	------	--	--	--

Med reservation för ändringar

KONTAKT & MER INFORMATION

E-post: joacim.hansson@eslov.se

eslov.se/fordonsochtransportprogrammet



**ESLÖVS
KOMMUN**