



**MIMERSHUS
GYMNASIUM**



**Programmet för dig som
vill ha en framtid inom
fordonsbranschen.**

*Inriktning Personbil, Karosseri och lackering och
Lastbil och mobila maskiner (mekaniker)*



**Fordons- och
transport-
programmet**



Fordons- och transportprogrammet



FORDONS OCH TRANSPORTPROGRAMMET PÅ MIMERS HUS GYMNASIUM

Är du intresserad av motorer och bilar? I så fall är detta en bra väg in i ett yrkesliv som fordonsmekaniker. Programmet ger dig de kunskaper och behörigheter du behöver för en framtid i en fordonsbransch under snabb förändring.

Årskurs 1 läser alla elever gemensamt. Du börjar med Fordonsteknik -introduktion och Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden. I kurserna får du lära dig fordons olika system och branschens arbetsvillkor. På moderna bilar handlar det inte bara om själva "mekandet" utan mycket om data och elektronik.

Som ett tillägg till den utbildning som sker i skolan ingår också så kallad arbetsförlagd utbildning, förkortas APL. Den arbetsförlagda utbildningen ska motsvara minst 15 veckor. Denna del av utbildningen är mycket viktig både för dig som elev och för arbetsplatser som vill vara med och påverka framtiden

Inför årskurs två väljer du mellan inriktningarna:

- Personbil
- Lastbil och mobila maskiner (mekaniker)
- Karosseri och lackering
- Transport

Inom personbilsinriktningen kan du även välja profilering – elektronik. Väljer du Lastbil och mobila maskiner eller Karosseri och lackering kommer du att läsa många kurser ute på företag i lärlingsform. Denna möjlighet finns också för några av er som väljer Personbil.

INRIKTNING FORDONSMEKANIKER

Denna inriktning riktar sig till dig som vill bli personbils-mekaniker eller lastbils- och maskinmekaniker alternativt arbeta med karosseri och lackering.

Att arbeta i fordonsbranschen är att få vara med i den snabba utvecklingen inom teknik- och elektronik-området.

Datorer blir allt vanligare, även i bilar, lastbilar och andra fordon. Detta får du lära dig!

Du får lära dig hur moderna bilar, lastbilar med mera fungerar och att klara av enklare service, reparationer och annat underhåll på till exempel:

- motorer
- kraftöverföring
- bromsar och hydraulik

Naturligtvis får du först lära dig att handskas med olika verktyg, maskiner, apparatur med mera. Elsäkerhet är också viktigt att kunna liksom vanliga svetsmetoder.

* Från och med 2023 gäller nya bestämmelser som ska göra det lättare för elever på yrkesprogram att nå grundläggande behörighet till högskolan.

De kurser som krävs för grundläggande behörighet ingår numer i programstrukturen på samtliga yrkesprogram, vilket innebär att yrkesprogrammets omfattning har utökats.

För Fordons-och transportprogrammet innebär bestämmelsen att den gymnasiegemensamma delen har utökats med 300 poäng genom kurserna engelska 6 och svenska 2/svenska som andraspråk 2 och svenska 3/svenska som andraspråk 3. Total poängsumma är 2800 poäng istället för tidigare 2500 poäng. Eleverna på yrkesprogram har möjlighet att välja bort grundläggande behörighet.

Källa: Skolverket.se

POÄNGPLAN

Gymnasiegemensamma ämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	100		
Engelska 6 *	100		100	
Matematik 1a	100	100		
Idrott och hälsa 1	100	50	50	
Naturkunskap 1a1	50	50		
Religionskunskap 1	50		50	
Samhällskunskap 1a1	50		50	
Historia 1a1	50		50	
Svenska 1	100	100		
Svenska 2 *	100		100	
Svenska 3 *	100			100
Summa	900	400	400	100
Programgemensamma karaktärsämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Fordonsteknik - introduktion	200	200		
Villkor och arbetsområden	200	200		
Summa	400	400		
Inriktning/Programfördjupning	1200	100	400	700
			100	100
Individuellt val	200		100	100
Gymnasiearbete	100			100
Total poängsumma	2800	850	850	900

Inriktning – Lastbilsmekaniker				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Service och underhåll 1	100		100	
Service och underhåll 2	100		100	
Basteknik	100		100	
Verkstad och elteknik	100		100	
Summa	400		400	
Programfördjupningar				
System- och diagnosteknik 1	100		100	
System- och diagnosteknik 2	100			100
Chassi och bromsar	200		100	100
Förbränningsmotorer	200		100	100
Service och bemötande	100		100	
Kraftöverföring	100		50	50
Summa	800		450	350

Inriktning - Personbilmekaniker				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Service och underhåll 1	100		100	
Service och underhåll 2	100		100	
Basteknik	100		100	
Verkstad och elteknik	100		100	
Summa	400		400	
Programfördjupningar				
El- och hybridfordon 1	100			100
System- och diagnosteknik 1	200		100	100
System- och diagnosteknik 2	100			100
Chassi och bromsar	100			100
Förbränningsmotorer	100		50	50
Service och bemötande 1	100		100	
Kraftöverföring	100			100
Summa	800		250	550

Inriktning – Personbil kaross				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Riktningsteknik - introduktion	200		200	
Lackeringsteknik - introduktion	200		200	
Summa	400		400	
Programfördjupningar				
Karosserikonstruktioner och inredning	200			200
Skarvning och sammanfogningsteknik	300		100	200
Småreparationer karosseri	100		50	50
Service och bemötande	100		100	
Skadebesiktning och produktionsflöde	100		100	
Summa	800		350	450

Inriktning – Lackering				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Lackeringsteknik – introduktion	200		200	
Riktningsteknik – introduktion	200		200	
Summa	400		400	
Programfördjupningar				
Småreparationer – lackering	100		50	50
Lackeringssystem	200			200
Lackeringsteknik – applicering	100			100
Baskurs i lackering	300		100	200
Service och bemötande	100		100	
Summa	800		250	550

VILL DU VETA MER?

Kontaktpersoner för inriktningarna Personbil, Lastbil och mobila maskiner och Karosseri och lackering:

Peter Storm, telefon: 0303-23 83 50, 0703- 42 33 65. Jörgen Kall, telefon: 0703-41 53 27.

Carl Egeberg, rektor, telefon: 0303-23 83 33, e-post: carl.egeberg@skola.kungalv.se



En skola där alla ska lyckas

Som elev hos oss får du lära dig att tänka och arbeta självständigt men också att samarbeta i grupp. Du får ta del av nya perspektiv och skaffa dig den kunskap du behöver för att skapa din egen framtid. Och du får det stöd du behöver för att lyckas. Mimers Hus är Kungälv's enda gymnasium och majoriteten av våra elever bor där eller i någon av våra grannkommuner. Samtidigt är vi en av regionens största gymnasieskolor, med valmöjlighet som ett viktigt ledord. Alltså erbjuder vi våra elever 12 av landets 18 nationella program och tillgång till de resurser en förstklassig utbildning kräver. Vi har kompetent personal och rätt material och utrustning för alla program. Inom skolans område hittar du också både Mimers kafé, bibliotek och kulturlabb.

Men skolans storlek innebär inte att du blir anonym i mängden. Trygghet och gemenskap är ledord vi arbetar med varje dag. Hos oss blir du sedd som individ och stöttad utifrån dina egna unika förutsättningar, samtidigt som du blir del av en trygg helhet. Tillsammans är vi Mimers Hus gymnasium. Tillsammans bygger vi vår framtid. Välkommen till oss!



**MIMERSHUS
GYMNASIUM**

