



Fordons- och transportprogrammet 2500 p (Lå 2022-2025)

FT

Personbil
Transport
Karosseri och lackering (L)
Lastbil och mobila maskiner (L)

Gymnasiegemensamma ämnen (600p)	År 1	År 2	År 3
Engelska 5	100		
Historia 1a1		50	
Idrott och hälsa 1	32	34	34
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1			50
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1a1		50	
Svenska 1/Svenska som andra språk 1	100		
Programgemensamma ämnen (400p)			
Fordonsteknik- introduktion	200		
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200		
Individuellt val och Gymnasiearbete (300p)			
Gymnasiearbete			100
Individuellt val (Kontakta SYV för mer info)		100	100

Inriktningar - val inför år 2

Exempel på yrkesutgång: Personbilsmekaniker

Personbil (1200p)	År 2	År 3
El- och hybridfordon 1*		100
Personbilar - basteknik	100	
Personbilar - chassi och bromsar**		100
Personbilar - förbränningsmotorer**		100
Personbilar - kraftöverföring**		100
Personbilar - service och underhåll 1	100	
Personbilar - service och underhåll 2	100	
Personbilar - systemteknik och diagnostik 1**	100	100
Personbilar - systemteknik och diagnostik 2**/**		100
Personbilar - verkstad och elteknik	100	
Servicekunskap */**	100	

Exempel på yrkesutgång: Lastbilsförare

Transport (1200p)	År 2	År 3
Fordonskombinationer - godstransporter**		200
Godstrafik**	100	100
Godstransporter - Specialisering**		100
Maskinell godshantering**/**	75	125
Yrkestrafik 1a	200	
Yrkestrafik 1b	200	100

Exempel på yrkesutgång: Billackerare, bilskadereparatör

Karosseri och lackering (1200p)	År 2	År 3
Lackeringsteknik - introduktion	200	
Riktningsteknik - introduktion	200	
Karosseri		
Karosserikonstruktioner och inredning**	50	150
Riktbankssystem**/**	50	150
Skadebesiktning och produktionsflöde**	50	50
Skarvings- och sammanfogningsteknik**	50	250
Lackering		
Baskurs i lackering**	200	100
Färg och dekorationslackering**/**		100
Lackeringssystem**		200
Lackeringsteknik - applicering**		100
Produktionsflöden**/**		100

Exempel på yrkesutgång: Lastbilsmekaniker, maskinmekaniker

Lastbil och mobila maskiner (1200p)	År 2	År 3
Lastbilar och mobila maskiner - basteknik	100	
Lastbilar och mobila maskiner - förbränningsmotorer**	200	
Lastbilar och mobila maskiner - service och underhåll 1	100	
Lastbilar och mobila maskiner - service och underhåll 2	100	
Lastbilar och mobila maskiner - verkstad och elteknik	100	
El- och hybridfordon 1**/**		100
Lastbil		
Lastbilar - chassi och bromsar**		200
Lastbilar - kraftöverföring**		100
Lastbilar system- och diagnostik 1**		100
Lastbilar system- och diagnostik 2**/**		100
Mobila maskiner		
Mobila maskiner - kraftöverföring**		100
Mobila maskiner - hydraulsystem**		200
Mobila maskiner - system- och diagnostik 1**		100
Mobila maskiner - system- och diagnostik 2**/**		100

*Läses ej inom RIG

**Programfördjupning

Som elev på Fordons- och transportprogrammet har du rätt att läsa till engelska 6, svenska 2/svenska som andra språk 2 och svenska 3/svenska som andra språk 3, för att få grundläggande behörighet till högskoleutbildning på grundnivå.

Engelska 6 kan läsas som utökad kurs eller inom programmets ordinarie 2500 p och ersätter då någon av kurserna Servicekunskap, Skadebesiktning och produktionsflöde, Produktionsflöden, Lastbilar system- och diagnostik 2 eller Mobila maskiner - system- och diagnostik 2.

Kursen Service och bemötande 1 läses som ett individuellt val i åk 1.

Valbara kurser som kräver utökade studier:
Historia 1a2
Matematik 2a
Samhällskunskap 1a2