



## Fordons- och transportprogrammet 2500 p (Lå 2021-2024)

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		
<b>Programgemensamma ämnen (400p)</b>			
Fordonsteknik- introduktion	100	100	
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	100	100	
<b>Individuellt val och Gymnasiearbete (300p)</b>			
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	
<b>Karosseri</b>		
Karosserikonstruktioner och inredning	50	150
Riktbankssystem*	50	150
Skadebesiktning och produktionsflöde	50	50
Skarvning- och sammanfogningsteknik	50	250
<b>Lackering</b>		
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
<b>Lastbil</b>		
Lastbilar - chassi och bromsar		200
Lastbilar - kraftöverföring		100
Lastbilar system- och diagnostik 1		100
Lastbilar system- och diagnostik 2*		100
<b>Mobila maskiner</b>		
Mobila maskiner - kraftöverföring		100
Mobila maskiner - hydraulsystem		200
Mobila maskiner - system- och diagnostik 1		100
Mobila maskiner - system- och diagnostik 2*		100

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 Servicekunskap 1 läses som ett individuellt val i åk 1.

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

\*Läses ej inom RIG