



## 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   |
| Skarvings- 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  |

\*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 Servicekunskap 1 läses som ett individuellt val i åk 1.

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