

**Fordons- och transportprogrammet****Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen**

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	Engelska 5	100
Historia	Historia 1a1	50
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	100
Matematik	Matematik 1a	100
Naturkunskap	Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a1	50
Svenska	Svenska 1	100
<i>eller</i>		
Svenska som andraspråk	Svenska som andraspråk 1	100

**Kurser inom programgemensamma ämnen**

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Fordons- och transportbranschen	Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200
Fordonsteknik	Fordonsteknik – introduktion	200

**Inriktningar***Karosseri och lackering*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Karosseriteknik	Riktningsteknik – introduktion	200
Lackeringsteknik	Lackeringsteknik – introduktion	200

*Lastbil och mobila maskiner*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik	Lastbilar och mobila maskiner – verkstad och elteknik	100
	Lastbilar och mobila maskiner – basteknik	100
	Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 1	100

Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 2	100
---	-----

*Personbil*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Personbilar – service och underhållsteknik	Personbilar – verkstad och elteknik	100
	Personbilar – basteknik	100
	Personbilar – service och underhåll 1	100
	Personbilar – service och underhåll 2	100

*Transport*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Transportteknik	Yrkestrafik 1a	200
	Yrkestrafik 1b	300

**Individuellt val (200 poäng)****Gymnasiearbete (100 poäng)**

## Bilaga 2

**Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
ATV- och motorcykelteknik	ATV och motorcykel	200
Aktiviteter och värdskap	Guide och reseledare	100
Bussteknik	Bussteknik	100
El- och hybridfordonsteknik	El- och hybridfordon 1	100
	El- och hybridfordon 2	100
Engelska	Engelska 6	100
Entreprenörskap	Entreprenörskap	100
Flerbränslefordonsteknik	Flerbränslefordon	100
Flygplatsteknik	Flygplatsen	200
	Fälthållning	200
Försäljning och kundservice	Personlig försäljning 1	100
	Personlig försäljning 2	100
	Servicekunskap	100
Godshantering	Hantering av varor och gods	200
	Lastbärare	200
	Maskinell godshantering	200
	Tunga arbetsmaskiner	200
Godstransporter	Godstrafik	200
	Godstransporter – specialisering	100
	Lastbilsmonterad kran	100
Grönyte- och småmaskinteknik	Grönyte- och småmaskinteknik	100
Handel	Handel – specialisering	100
Hjulutrustningsteknik	Hjulutrustning	200
	Hjulutrustning – specialisering	100
Husvagns- och husbilsteknik	Husvagnar och husbilar	300
Inköp och logistik	Inköp 1	100
	Logistik 1	100
Karosseriteknik	Karosserikonstruktioner och inredning	200
	Riktbankssystem	200
	Riktningsteknik – introduktion	200
	Skadebesiktning och produktionsflöde	100
	Skarvnings- och sammanfogningsteknik	300
	Småreparationer – karosseri	100
Lackeringsteknik	Baskurs i lackering	300
	Färg och dekorationslackering	100
	Industriell lackering	200

	Lackeringsteknik – applicering	100
	Lackeringsteknik – introduktion	200
	Lackeringssystem	200
	Lackeringsteknik för tunga fordon	200
	Produktionsflöden	100
	Småreparationer – lackering	100
Lager och terminal	Lageradministration och terminallogistik	200
	Lagerprocesser	200
	Plocklagerhantering	100
Lantbruksmaskinteknik	Lantbruksmaskinteknik	100
Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik	Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	200
Lastbilar och mobila maskiner – service och underhållsteknik	Lastbilar och mobila maskiner – basteknik	100
	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
Lastbilar – reparations- och systemteknik	Lastbilar – chassi och bromsar	200
	Lastbilar – kraftöverföring	100
	Lastbilar – system- och diagnosteknik 1	100
	Lastbilar – system- och diagnosteknik 2	100
Lastbilspåbyggnadsteknik	Lastbilspåbyggnad – specialisering	100
Marinmotorteknik	Diagnos och reparation	100
	Intervallservice	100
Matematik	Matematik 2a	100
Mobila maskiner – reparations- och systemteknik	Mobila maskiner – hydraulsystem	200
	Mobila maskiner – kraftöverföring	100
	Mobila maskiner – system- och diagnosteknik 1	100
	Mobila maskiner – system- och diagnosteknik 2	100
Personbilar – reparations- och systemteknik	Personbilar – chassi och bromsar	100
	Personbilar – förbränningsmotorer	100
	Personbilar – kraftöverföring	100
	Personbilar – system- och diagnosteknik 1	200
	Personbilar – system- och diagnosteknik 2	100

Personbilar – service och underhållsteknik	Personbilar – basteknik	100
	Personbilar – service och underhåll 1	100
	Personbilar – service och underhåll 2	100
	Personbilar – verkstad och elteknik	100
Persontransporter	Persontrafik 1a	200
	Persontrafik 1b	200
	Persontransporter – specialisering	100
	Taxitrafik	100
Programmering	Programmering 1	100
Reseproduktion och marknadsföring	Resmål och resvägar	100
	Service och bemötande 1	100
Service och bemötande	Skogsbruksmaskinsteknik	100
Skogsbruksmaskinsteknik	Reparation av snöskoter	100
Snöfordonsteknik	Tillämpad programmering	100
Tillämpad programmering	Fordonskombinationer – godstransporter	200
Transportteknik	Fordonskombinationer – persontransporter	100
Truckteknik	Truckteknik	200

### Exempel på yrkesutgångar

#### *Billackerare*

#### *Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Lackeringsteknik	Baskurs i lackering	300
	Lackeringssystem	200
	Produktionsflöden	100

#### *Bilskadereparatör*

#### *Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Karosseriteknik	Karosserikonstruktioner och inredning	200
	Skadebesiktning och produktionsflöde	100
	Skarvnings- och sammanfogningsteknik	300

*Bussförare**Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Persontransporter	Persontrafik 1a	200
	Persontrafik 1b	200
	Persontransporter – specialisering	100
Transportteknik	Fordonskombinationer – persontransporter	100

*Lastbilsförare**Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Godshantering	Maskinell godshantering	200
Godstransporter	Godstrafik	200
	Godstransporter – specialisering	100
Transportteknik	Fordonskombinationer – godstransporter	200

*Lastbilmekaniker**Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik	Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	200
Lastbilar – reparations- och systemteknik	Lastbilar – kraftöverföring	100
	Lastbilar – chassi och bromsar	200
	Lastbilar – system- och diagnosteknik 1	100
	Lastbilar – system- och diagnosteknik 2	100

*Ytterligare fördjupningskurser*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
EI- och hybridfordonsteknik	EI- och hybridfordon 1	100

*Maskinmekaniker**Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik	Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	200
Mobila maskiner – reparations- och systemteknik	Mobila maskiner – kraftöverföring	100
	Mobila maskiner – hydraulsystem	200
	Mobila maskiner – system- och diagnosteknik 1	100
	Mobila maskiner – system- och diagnosteknik 2	100

*Ytterligare fördjupningskurser*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
El- och hybridfordonsteknik	El- och hybridfordon 1	100

*Personbilmekaniker**Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
El- och hybridfordonsteknik	El- och hybridfordon 1	100
Personbilar – reparations- och systemteknik	Personbilar – förbränningsmotorer	100
	Personbilar – kraftöverföring	100
	Personbilar – chassi och bromsar	100
	Personbilar – system- och diagnosteknik 1	200
	Personbilar – system- och diagnosteknik 2	100

*Reservdelsspecialist, lätta fordon**Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Försäljning och kundservice	Personlig försäljning 1	100
	Personlig försäljning 2	100
	Servicekunskap	100

Handel	Handel – specialisering	100
Inköp och logistik	Logistik 1	100

*Reservdelsspecialist, tunga fordon*

*Programfördjupningspaket*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Försäljning och kundservice	Personlig försäljning 1	100
	Personlig försäljning 2	100
	Servicekunskap	100
Handel	Handel – specialisering	100
Inköp och logistik	Logistik 1	100