

Fordons- och transportprogrammet, FT

Presterudsgymnasiet

Inriktning: Lastbilsmekaniker

Läsår 20/21 21/22 22/23

Ämne

Kursnamn

Kurskod

GyP

ÅK 1

ÅK 2

ÅK 3

Gymnasiegemensamma ämnen 600

Engelska	Engelska 5	ENGENG05	100	100		
Historia	Historia 1a:1	HISHIS01a1	50		50	
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	50	50	
Matematik	Matematik 1	MATMAT01a	100	100		
Naturkunskap	Naturkunskap 1a:1	NAKNAK01a1	50			50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	RELREL01	50			50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a:1	SAMSAM01a1	50		50	
Svenska	Svenska 1 alt Svenska som andraspråk 1	SVESVE01	100	100		
Summa Gymnasiegemensamma			600	350	150	100

Programgemensamma ämnen 400

Fordons- och transportbranschen	Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	FORFOD0	200	200		
Fordonsteknik	Fordonsteknik - introduktion	FODFOO0	200	200		
Summa Programgemensamma ämnen			400	400	0	0

Inriktning Lastbil och mobila maskiner 400

Lastbilar och mobila maskiner –service och underhållsteknik	Lastbilar och mobila maskiner - Basteknik	LAALAT0	100		100	
Lastbilar och mobila maskiner –service och underhållsteknik	Lastbilar och mobila maskiner – Verkstad och elteknik	LAALAS0	100		100	
Lastbilar och mobila maskiner –service och underhållsteknik	Lastbilar och mobila maskiner – service och underhåll 1	LAALAS01	100		100	
Lastbilar och mobila maskiner –service och underhållsteknik	Lastbilar och mobila maskiner - service och underhåll 2	LAALAS02	100		100	
Summa Inriktning Lastbil och mobila maskiner			400	0	400	0

Programfördjupningar 800

Lastbilar och mobila maskiner – motorteknik	Lastbilar och mobila maskiner – förbränningsmotorer	LAILAT0	200		100	100
Lastbilar och mobila maskiner – reparations – och systemteknik	Lastbilar – Kraftöverföring	LAPLAS0	100			100
Lastbilar och mobila maskiner – reparations – och systemteknik	Lastbilar – Chassi och bromsar	LAPLAC0	200			200
Lastbilar och mobila maskiner – reparations – och systemteknik	Lastbilar – System – och diagnosteknik 1	LAPLAS01	100			100
Lastbilar och mobila maskiner – reparations – och systemteknik	Lastbilar – System – och diagnosteknik 2	LAPLAS02	100			100
Sammanfogningsteknik	Svets - Grund	SAASVT0	100		100	
Summa Programfördjupningar			800	0	200	600

Individuellt val 200 (samt utökad kurs för grundläggande högskolebehörighet)

El- och hybridfordonsteknik	El- och hybridfordonsteknik 1	ELCELO01	100		100 eller	100
El- och hybridfordonsteknik	El- och hybridfordonsteknik 2	ELCELO02	100			100
Lastbilspåbyggnadsteknik	Lastbilspåbyggnad – Specialisering	LALLAS00S	100			100
Flerbränslefordonsteknik	Flerbränslefordon	FLEFLR0	100			100
Engelska	Engelska 6	ENGENG06	100			100
Matematik	Matematik 2a	MATMAT02a	100			100
Svenska	Svenska 2 alt Svenska som andraspråk 2	SVESVE02	100		100	
Svenska	Svenska 3 alt Svenska som andraspråk 3	SVESVE03	100			100
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 2	IDRIDR02	100			100
Estetisk kommunikation	Estetisk kommunikation 1	ESTEST01	100		100	

Kurser från särskild lista kan också erbjudas.

Summa Individuellt val		200	0	100	100
Gymnasiearbete 100		100	0	0	100
Summa totalt för programmet		2500	750	850	900