

# Gymnasieexamen inom fordonsbranschen 2022

**Kompetensområde:** Fordonsteknik

**Uppbyggd på:** Grundexamen inom fordonsbranschen (OPH-5410-2021). Gäller studerande som påbörjar sina studier efter 1.8.2022.

---

## Obligatoriska examensdelar

<b>FORDONSSERVICE (106945)</b>	25 kp
Yrkessäkerhet 1	3 kp
Arbetssäkerhet (kortkurs)	
Härdplast(kortkurs)	
Heta arbeten (kortkurs)	
Första hjälp (kort kurs)	
Health up 1 (kortkurs)	
Arbeta i en fordonsverkstad	4 kp
Truck AB	
Bilvård	5 kp
Hjul och däck	5 kp
Kontroller av fordon	4 kp
LIA Fordonsservice	4 kp
<b>REPARATION AV CHASSI (106877)</b>	15 kp
Chassi arbeten 1	5 kp
Chassi arbeten 2	6 kp
LIA Reparation av chassi	4 kp
<b>BROMSREPARATIONER (106878)</b>	10 kp
Bromsarbeten	6 kp
LIA Bromsreparationer	4 kp

<b>FASTSTÄLLANDE AV SKICKET I ETT ELSYSTEM, 106879</b>	10 kp
Grundläggande ellära	5 kp
Diagnos och felsökning	5 kp
<b>PERIODISKT UNDERHÅLL AV FORDON (106880)</b>	25 kp
Oljebytesservice	7 kp
intervallservice	3 kp
Yrkessäkerhet 2	2 kp
Safety up (kortkurs)	
Första hjälp refresh (kortkurs)	
Health up 2 (kortkurs)	
AC service	2 kp
Inspektionsservice	5 kp
LIA Periodiskt underhåll av fordon	6 kp
<b>Valbara examensdelar</b>	
<b>Allmänteknik (lokal)</b>	15 kp
Svets	5 kp
Svarv, rits	5 kp
Pneumatik, hydraulik	5 kp
<b>REPARATION AV KRAFTÖVERFÖRING (106882)</b>	15 kp
Transmissionsarbeten 1	6 kp
Transmissionsarbeten 2	5 kp
LIA Reparation av kraftöverföring	4 kp
<b>REPARATION AV EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR (106881)</b>	15 kp
Diagnos och justering	4 kp
Kamaxeltransmissionsarbete	7 kp
LIA Reparation av en förbränningsmotor	4 kp
<b>DIAGNOSTIK AV EL- OCH STYRSYSTEM (106891)</b>	15 kp
Diagnos och felsökning av elsystem	7 kp
CAN bus	8 kp