

Gymnasieexamen inom bilbranschen, 2019-

Kompetensområde: bilteknik

Uppbyggd på: Grundexamen inom bilbranschen (1.8.2018) Gäller studerande som påbörjat sina studier efter 1.8.2019

Obligatoriska examensdelar + kompetensområdet	90 kp
BIL- OCH MOTORCYKELSERVICE	45 kp
Yrkessäkerhet 1	3 kp
Verkstadssäkerhet	1 kp
Fordonsunderhåll	8 kp
Elteknik	5 kp
Svets	2 kp
Bilens konstruktion 1	2 kp
Bilens konstruktion 2	7 kp
Grundservice 1	5 kp
Grundservice 2	7 kp
Företagsamhet	1 kp
LIA (bilens konstruktion)	4 kp
BILREPARATION	45 kp
Yrkessäkerhet 2	2 kp
Service och underhåll	4 kp
Chassie och drivsystem	5 kp
El- och diagnossystem 1	5 kp
El- och diagnossystem 2	7 kp
El- och diagnossystem 3	4 kp
Motorteknik	3 kp
Svarv (reparation)	2 kp
AC-service	1 kp
LIA (el- och diagnossystem)	6 kp
LIA (chassie och drivsystem)	6 kp
Valbara examensdelar	55 kp
MOTOR OCH TRANSMISSIONSSERVICE- OCH REPARATION	15 kp
Motor- och transmissionservice 1	5 kp
Motor- och transmissionservice 2	3 kp

Motor- och transmissionservice 3	5 kp
Svarv (Motor)	2 kp
ARBETEN MED BILENS SÄKERHETSUTRUSTNING	15 kp
Säkerhetsutrustning 1	7 kp
Säkerhetsutrustning 2	2 kp
LIA, (säkerhetsutrustning)	6 kp
ARBETEN MED BILENS TILLÄGGSUTRUSTNING	10 kp
Bilens tillägsutrustning	5 kp
Montering och inkoppling av tillägsutrustning	2 kp
LIA (tillägsutrustning)	3 kp
MÄTNING OCH REPARATION AV ELUTRUSTNING	15 kp
Mätning och reparation av elutrustning 1	8 kp
Mätning och reparation av elutrustning 2	1 kp
CAD	2 kp
LIA (elutrustning)	4 kp