

# BRANSCHKRAV GRUNDUTBILDNING

December 2011

KATEGORIER SOM REDOVISAS

FORDONSLACKERARE



**MOTORBRANSCHENS  
YRKESNÄMND**



**LACKERARNAS  
YRKESNÄMND**

**ÖVERGRIPANDE MÅL**

- Kunna skapa goda relationer med kunder (interna och externa), arbetskamrater och företagsledning.
- Kunna anpassa sitt sociala beteende och förstå vikten av ett gott uppförande/intryck, vid möten med kunder, arbetskamrater och arbetsledning, enligt företagets önskemål.
- Kunna utföra arbetsuppgifterna enligt tillverkarens anvisningar i avseende på kvalitet, funktion och säkerhet.
- Kunna uttrycka sig i tal och skrift både på svenska och engelska.
- Känna till samt använda de fackmässiga benämningar som förekommer inom respektive inriktning både på svenska och engelska.
- Kunna ha förståelse för kundens behov och krav (interna och externa) samt ha ett serviceinriktat och yrkesmannamässigt uppträdande.
- Känna till ett branschföretags målsättning, organisation och villkor samt syften och mål för arbetsmarknadens parter.
- Känna till företagets ekonomiska principer, lönsamhet och kostnader.
- Känna till företagets kostnader för service och underhåll av utrustning och marknadsföring samt vikten av säljteknik och merförsäljning.
- Kunna använda intervjuteknik, ställa ledande frågor för att underlätta diagnostik och reparation.
- Kunna grundläggande felsökningsmetodik, tänka, mäta osv.
- Kunna planera förberedelser och genomförande av arbete.
- Känna till förekomsten av de lagar och förordningar som inom aktuella EU- direktiv och miljöskydd styr fordonskonstruktioner, t.ex. CE-märkning.

- Känna till de arbetsmiljö, miljö- och kvalitetsstyrningssystem/lagar och förordningar som är vanliga i motorbranschen, ISO, SAM (systematiskt arbetsmiljöarbete), miljöhantering, källsortering, ackreditering osv.
- Känna till konsumentlagar (KKL och KTL) samt Allmänna Reklamationsnämndens arbete.
- Känna till lagstiftningen gällande skyddsutrustning (personlig och allmän), den egna skyldigheten/ ansvaret att använda densamma samt kunna följa de olika säkerhetsanvisningar som finns för olika arbetsmoment och förstå vikten av detta.
- Känna till säkerhetsföreskrifter för arbete med el-, gas-, hybridfordon med hänvisning till gällande regelverk och tillverkarnas anvisningar.
- Kunna förstå vikten av rengöring och renlighet i sitt arbete samt att skydda kundens egendom.
- Kunna hämta, tolka och använda information från generalagentens reparationsanvisningar, ritningar, scheman, teknisk dokumentation och manualer, i datamiljö på svenska och engelska.
- Kunna följa företags rutiner och flöden inom respektive inriktning beträffande reservdelshantering, arbetsuppföljning, kundhantering, reklamations- och garantiärenden, försäkringsbolagens krav.
- Kunna välja, hantera och vårda/underhålla verktyg, mätutrustning, maskiner och andra hjälpmedel (egna och gemensamma), som normalt finns i en fordonsverkstad.
- Känna till underhålls- och säkerhetsrutiner samt förstå ekonomiska konsekvenser.
- Känna till de olika material som används i fordonskonstruktioner, dess egenskaper och förhållanden till varandra, samt användningsområden.
- Känna till olika bearbetningsmetoder av material som är vanligt förekommande på fordon.
- Kunna mäta och avläsa mekaniska mätverktyg t.ex. skjutmått, mikrometrar osv.

- Kunna hantera nit-, skruv- och limningsförband samt kunna utföra svetsning med vanligt förekommande svetsmetoder enligt biltillverkarens anvisningar.
- Känna till grunderna inom elsäkerhet och arbeten med högspänningssystem vad gäller el- och hybridfordon.

### BRANSCHSPECIFIKA MÅL

- Känna till lackuppbbyggnadens olika moment, grundlack, baslack, klarlack samt biltillverkarnas krav på detsamma.
- Känna till komponenternas innehåll och olika sorters lösningsmedel samt materialens olika torkmetoder.
- Kunna med färglikare, spektrafotometer och elektroniska verktyg göra en färgbestämning och därmed med datavåg och mixmaskin blanda och färdigställa färgmaterial i sprutbart skick.
- Känna till och förstå skillnaden på olika förekommande material, kompositer, stål, plast, osv.
- Kunna säkerställa formriktighet och utföra spackling samt övriga förekommande underarbeten innan lackering.
- Kunna utföra uppslipning av riktad yta, utföra nödvändig maskering och grunda densamma, samt färdigslipa lösa och fast monterade detaljer klart för lackering.
- Kunna sprutlackera med på marknaden förekommande produkter, lösa delar samt detaljer på bil.
- Kunna utföra meryta och utduschningar under handledning.
- Kunna efterjustera lackerad yta, polera ut lackskarvar och mindre rinningar.
- Kunna punktbättring på lackerad yta.
- Känna till vad som gäller för rekonditionering på lackerade ytor.
- Känna till säkerhetsföreskrifter i samband med lackering av fordon med olika typer av drivmedel, gas, hybrid m.m.

- Kunna demontera och montera enklare karosseridetaljer, tillbehör och utrustning i samband med lackeringsarbeten.
- Kunna läsa och förstå kalkyler för lackeringsarbeten samt ha kostnadsförståelse för förbrukningsmaterial.
- Kunna plasttypbedöma, reparera och lackera plastdetaljer.
- Kunna utföra egenkontroll av utfört arbete.
- Kunna lackförorden, förklaring av vad som ska ske och vad som förväntas.

### ÖVRIGT

- Genomgått härdplastutbildning enligt AFS.
- Läkareundersökning år 1 tjänstbarhetsbedömning.

### SPECIALKOMPETENSER

- Känna till grunderna för foliering.
- Känna till grunderna för motivlackering.
- Kunna mont- och demontering av stripes och dekorationer.
- Känna till grunderna för att reparera mindre karosseriskador i kolfiber