

# Fordonslackerare

## Kvalifikation och delkvalifikationer



## Kvalifikationskrav för Fordonslackerare

### Kunskaper. *i*

- Lackskicketets uppbyggnad
- Fackmässiga benämningar

### Kunskaper. *om*

- Företagens ekonomiska principer, lönsamhetsmål och kostnader
- Fordonets grundfunktioner och centrala komponenter
- Principerna för lackeringsverkstadens produktionsflöden

### Färdigheter. *Kan*

- Arbeta resurssnålt och med ett hållbart miljötankande
- Uttrycka sig både i svenska och engelska för att förstå och göra sig förstådd för att utföra vanligt förekommande arbetsuppgifter
- Använda de fackmässiga benämningarna
- Använda leverantörernas produktdatablad/reparationsanvisningar och omsätta informationen till ett arbetsmiljösäkert lackeringsarbete av säljbar kvalitet

### Kompetenser

- Är serviceinriktad och skapa bra relationer med kunder, leverantörer, arbetskamrater, arbetsledning och företagsledning
- Kan planera och sätta sig in i nya arbetsuppgifter, både självständigt och med hjälp av handledning
- Kan reflektera och förstå serviceprocessen i en lackeringsverkstad, verkstadens reparationsvillkor samt förstå vikten av ett nära samarbete med bilskadeverkstaden

## Delkvalifikationer för fordonslackerare

### Miljö, kvalitet & säkerhet

#### Kunskaper. Kan redogöra för

- Säkerhetsföreskrifter i samband med lackering av fordon med olika typer av drivmedel
- De regelverk och lagar som styr den verksamhet som förekommer i en lackverkstad
- Kemiska hälsorisker som kan förekomma i en lackverkstad
- Grunderna och säkerhetsföreskrifter inom elsäkerhet för arbeten med högspänningssystem hos el, gas och hybridfordon med hänvisning till gällande regelverk och tillverkarnas anvisningar. Känna till begreppet EIP, (Elektriskt informerad personal) dess regelverk och anvisningar

#### Färdigheter. Kan

- Utföra arbete med renlighet samt skydda arbetsgivarens och kundens egendom
- Hålla ordning på sin egen arbetsplats

#### Kompetenser. Kan

- Reflektera och värdera betydelsen av service och underhåll där utgångspunkten är de lagar och regler som styr verkstadens reparationsvillkor

#### Övriga krav

Tjänstbarhetsbedömning enligt AMV:s föreskrifter

### Produktionsflöden

#### Kunskaper. Kan redogöra för

- och förstå kalkyler för lackeringsarbeten
- Kostnadsförståelse för förbrukningsmaterial och förståelse för tidssättning

## Färdigheter. Kan

- Välja, hantera och vårda verktyg, mätutrustning, maskiner och andra hjälpmedel som normalt finns i en lackeringsverkstad
- Läs in leverantörernas produktdatablad/reparationsanvisningar och omsätta informationen till ett arbetsmiljösäkert lackeringsarbete av säljbar kvalitet

## Förarbete

### Kunskaper. Kan redogöra för

- Lackuppbbyggnadens olika moment med grundlack, baslack och klarlack samt tillverkarnas krav på dessa
- Hur en skadeberäkning ska hanteras
- Hur en kulörbestämning görs på ett skadat fordon
- Skillnaden på olika förekommande material, kompositer, stål, plast, osv.

## Färdighet. Kan

- Maskera och täcka de delar som inte ska lackeras samt tvätta detaljer som ska slipas
- Säkerställa formriktighet och utföra spackling samt övriga förekommande underarbeten innan lackering
- Grunderna för slipning – Uppslipning samt Mattslipning
- Grunderna för skydd – Rostskydd och Slipgrund
- Grunderna för att reparera mindre karosseriskador samt olika slipmetoder av karosseridetaljer i plåt och plast
- Slipning av slipgrund

## Kompetenser. Kan

- Reflektera och förstå valet av lämplig produkt för avsett arbete, ta fram och följ relevant produktinformation

## Topplackering

### Kunskaper. Kan redogöra för

- Hur en kulörbedömning görs på ett skadat fordon och när meryta används

### Färdigheter. Kan

- Blanda färgmaterialet till sprutbart skick
- Grunderna för avsyning innan topp-lack, rengöring avlägsnande av damm
- Sprutlackera – Bas- och Klarlackering - med någon på marknaden förekommande produkter

## Efterarbete

### Kunskaper. Kan redogöra för

- Hur avsyning av ytor ska genomföras

### Färdigheter. Kan

- Efterjustera lackerad yta, polera ut lackskarvar
- Maska av

### Kompetenser. Kan

- Reflektera och förstå vad som gäller för bedömning och efterjustering av lackerade ytor