

# Intyg på genomfört Yrkesprov

har godkänts i följande delkvalifikationer  
inom Transportföretagens yrkesprov för  
**personbilmekaniker**

- Miljö, kvalitet & säkerhet
- Service & underhåll
- Motor med utrustning
- Kraftöverföring & drivlina
- Elsystem & instrument
- Bromssystem
- Hjulupphängning, styrsystem,  
fjädringssystem & hjul
- Kaross & inredning

## Verifikationskod

Intygets giltighet kan verifieras på  
Transportföretagens hemsida.



Tomas Tärnfors  
Kompetensförsörjning  
Transportföretagen



## **Yrkesprovets delkvalifikationer**

Transportföretagens Yrkesprov är framtagen tillsammans med branschen och visar på vilka delkvalifikationer som krävs för att arbeta som mekaniker.

Följande delkvalifikationer ingår i yrkesprovet för personbilmekaniker:

### **Miljö, kvalitet & säkerhet**

Området behandlar säker hantering och användning relevant verkstadsutrustning för reparationer och/eller service av vanligt förekommande arbetsuppgifter. Området omfattar också grunderna och säkerhetsföreskrifter inom elsäkerhet för arbeten med högspänningssystem hos el-och hybridfordon med hänvisning till gällande regelverk och tillverkarnas anvisningar samt regler för arbeten med klimatanläggningar i fordon kategori V enligt köldmedieförordningen.

### **Service & underhåll**

Området behandlar betydelsen av service och underhåll och ger yrkeskunnande att tillämpa tillverkarnas anvisningar för att utföra periodisk service och underhållsåtgärder.

### **Motor med utrustning**

Området behandlar motorers huvudkomponenter och funktion inom vanligt förekommande användningsområden samt principerna för systematisk felsökning vid driftstörningar. Området omfattar också dieselmotorers emissionsklassificeringar och olika förekommande avgasreningstekniker samt principerna för olika typer av hybridteknik.

### **Kraftöverföring & drivlina**

Området omfattar transmissioners och drivlinors konstruktion och funktion samt behandlar yrkeskunnande att utföra felsökning och reparationsarbete på de vanligt förekommande transmissioner och drivlinor.

### **Bromssystem**

Området behandlar bromssystemens huvudkomponenter och funktion samt yrkeskunnande att utföra felsökning, reparation och efterkontroll av olika typer av bromssystem.

### **Hjulupphängning, styrsystem, fjädringssystem & hjul**

Området behandlar olika typer av hjulupphängningar, axelavståndsvarianter, styrsystemets huvudkomponenter och funktion samt yrkeskunnande att utföra felsökning, reparation och efterkontroll.

### **Kaross & inredning**

Området omfattar karossens konstruktion och funktion, pyroteknisk utrustning, klimatanläggningar och köldmedieförordningen samt olika typer av tillsatsvärmare. Den behandlar yrkeskunnande att utföra felsökning, reparation och efterkontroll av klimatanläggningar samt montage av extra utrustning.

### **Elsystem & instrument**

Området omfattar elläran och elektronikens grundprinciper, elscheman och symboler samt felsöknings- och diagnosmetodik. Området behandlar yrkeskunnande att utföra mätning, utvärdera och funktionstesta samt demontera och montera elkomponenter och kablage.