

BPV P1 K2 Herstelt voertuigsystemen

Voor	kandidaat
Kwalificatie	Autoschadehersteller (SH)
Geldig vanaf cohort	2018-2019
Versie	1v1

Opdracht voor de kandidaat

Periode en tijdsduur

In overleg met jou en je praktijkopleider, bepaalt de organisator de periode en tijdsduur (hoeveel werkdagen of -weken) van de BPV-examenbeoordeling.

Beoordeling

De organisator beslist door wie je wordt beoordeeld bij deze BPV-examenbeoordeling. Dit kan alleen je praktijkopleider zijn, of de praktijkopleider met iemand vanuit/namens je school. Bijvoorbeeld je BPV-begeleider.

De beoordelaar(s) beoordeelt (beoordelen) je aan de hand van het beoordelingsformulier. Op dat formulier staat aan welke eisen (criteria) je werk moet voldoen. Lees het beoordelingsformulier goed vóóordat de periode van je BPV-examenbeoordeling begint. Dan weet je waarop je wordt beoordeeld. Je kunt het formulier opvragen en/of inzien bij je BPV-begeleider.

Werkorder

Je ontvangt van je praktijkopleider de werkorder die hoort bij de betreffende BPV-opdracht of combinatie van BPV-opdrachten.

In de werkorder staat de maximale tijdsduur voor het uitvoeren van de werkzaamheden vermeld.

Hulpmiddelen

Je mag tijdens de BPV-examenperiode dezelfde (hulp)middelen gebruiken als anders. Dat wil zeggen: alle (hulp)middelen die nodig zijn om je werk correct en volgens de voorschriften uit te voeren.

BPV P1-K2-A: Controleren van een voertuigstelsel met een multimeter

Je ontvangt van je praktijkopleider een object waarvan een voertuigstelsel gecontroleerd moet worden met een multimeter. Daarbij ontvang je de bijbehorende elektrische schema's.

- ♦ Meet het voertuigstelsel met behulp van een multimeter. Maak hierbij gebruik van de elektrische schema's.
- ♦ Noteer geconstateerde storingen/ foutmeldingen/ gebreken.

BPV P1-K2-B: Controleren van een voertuigstelsel met een diagnoseapparaat

Je ontvangt van je praktijkopleider een object waarvan een voertuigstelsel gecontroleerd moet worden met een diagnoseapparaat. Daarbij ontvang je de bijbehorende elektrische schema's.

- ♦ Meet het voertuigstelsel met behulp van een diagnoseapparaat. Maak hierbij gebruik van de elektrische schema's.
- ♦ Noteer geconstateerde storingen/ foutmeldingen/ gebreken.

BPV P1-K2-C: Herstellen van een voertuigstelsel

Je ontvangt van je praktijkopleider een object waarvan (delen van) een voertuigstelsel hersteld of vervangen moeten worden. Daarbij ontvang je het bijbehorende technisch informatieblad.

Voorbeelden van voertuigsystemen zijn kabelbomen, verlichtingssystemen, veiligheidssystemen, uitlaatsystemen en koelsystemen. Je praktijkopleider bepaalt welk object je ontvangt.

- ♦ Herstel of vervang (delen van) het voertuigstelsel. Maak hierbij gebruik van het technisch informatieblad.

BPV P1-K2-D: Inregelen van een voertuigstelsel

Je ontvangt van je praktijkopleider een object waarvan een voertuigstelsel hersteld of vervangen is.

Voorbeelden van voertuigsystemen zijn parkeersensoren, koplampunit, veiligheidssystemen, tire pressure monitoring system (TPMS), inkleembeveiliging raammechanisme, ruitenwissers, 0-positie stuurkhoeksensor.

- ♦ Wis/ reset eventueel aanwezige foutcodes.
- ♦ Regel het herstelde of vervangen voertuigstelsel in.