

BPV P3 K1 Herstelt voertuigsystemen

Voor	deelnemer
Kwalificatie	Eerste Autoschadetechnicus (EAST)
Cohort	2015-2016 HKS
Printdatum	20-09-2016

Opdracht voor de deelnemer

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 vóórdat 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 P3-K1-A: Storing aan voertuigstelsel diagnosticeren en herstellen

Je ontvangt van je praktijkopleider een schadevoertuig met een storing in een voertuigstelsel.

- Controleer het hele voertuig op functionaliteit.
- Lees de voertuigstelsels uit met behulp van een systeemtester.
- Noteer:
 - welke afwijkingen aan de voertuigstelsels je constateert;
 - of de afwijkingen wel of niet horen bij de schade aan het voertuig.
- Informeer je praktijkopleider over je bevindingen.
- Overleg met je praktijkopleider welke (schadegerelateerde) afwijking je verder gaat onderzoeken en herstellen.
- Verzamel relevante informatiebronnen. Denk bijvoorbeeld aan elektrische schema's, technische informatiebladen, fabrieksvoorschriften, etc.
- Voer een diagnose uit van de afwijking(en) in het te herstellen voertuigstelsel. Gebruik hierbij relevante meetapparatuur.
- Noteer:
 - welke meetwaarden/ afwijkingen je gemeten/ gevonden hebt;
 - welke conclusie je hebt getrokken.
- Wanneer je een storing hebt gelokaliseerd, informeer je je praktijkopleider over je bevindingen.
- Bepaal de reparatiemethode die nodig is om de storing te verhelpen.
- Noteer:
 - welke werkzaamheden je hiervoor moet uitvoeren;
 - welke werkzaamheden in het bedrijf uitgevoerd kunnen worden en welke werkzaamheden uitbesteed moeten worden;
 - hoeveel tijd je daarvoor nodig denkt te hebben;
 - welke materialen je daarvoor nodig denkt te hebben;
 - welke problemen je eventueel denkt tegen te komen.
- Informeer je praktijkopleider over je genoteerde punten.
- Herstel de storing van het voertuigstelsel of vervang (componenten van) het voertuigstelsel.
- Wis eventuele foutcodes (resetten).
- Regel, na herstel of vervanging, het voertuigstelsel in.
- Controleer of het voertuigstelsel weer naar behoren functioneert.