

Mogelijke Proeve- of BPV- opdrachten Assistent Mobiliteitsbranche (AMB PA)

Cohort: vanaf augustus 2016

Crebo: 25255

versie: 1v1

Inhoud

Inleiding	3
Profiel kerntaak 6 Basis kerntaak 1: Assisteert bij technische werkzaamheden aan voertuigen	4

Inleiding

De assistent mobiliteitsbranche voert onder toezicht van een begeleider eenvoudige inspectie-, onderhoud, reparatie- en (schade)herstelwerkzaamheden, opbouw en/of aanpassen van carrosserieën uit aan (delen van) (motor)voertuigen. Het gaat om eenvoudig en herkenbaar werk waarvoor hij basale kennis en vaardigheden nodig heeft.

Gelet op het niveau van de opleiding (niveau 1) dient tijdens de beoordeling gewerkt te worden aan voertuigen met gemakkelijk bereikbare onderdelen en een beperkt afbreukrisico.

De opdrachten kunnen zowel in de Proeve als in de BPV gebruikt worden.

Bij de proeve moeten twee opdrachten gedaan worden, waarvan altijd één opdracht een:

- onderhoudsbeurt of een zomer- of winterinspectie is.

Profiel kerntaak 6 Basis kerntaak 1: Assisteert bij technische werkzaamheden aan voertuigen

Vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar kan:

- eenvoudige afleverings- en/of controletechnieken toepassen
- eenvoudige demontage- en montagetechneken toepassen
- eenvoudige reinigingstechnieken toepassen
- eenvoudige reparatie- en/of onderhoudstechnieken toepassen
- eenvoudige verbindingstechnieken toepassen
- gereedschappen, apparatuur en materialen gebruiken relevant voor het werk

Opdracht 1	Reguliere onderhoudsbeurt uitvoeren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Het onder toezicht uitvoeren van een onderhoudsbeurt volgens specificaties (jaarlijks, 10.000, 15.000, 20.000 of een veelvoud daarvan) inclusief door de fabrikant voorgeschreven vervanging van onderdelen en vloeistoffen. De beroepsbeoefenaar voert de eenvoudige werkzaamheden uit van een onderhoudsbeurt en doet dit onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 2	Zomer- of winterinspectie uitvoeren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Het onder toezicht uitvoeren van een zomer-of winterbeurt volgens een checklist. De beroepsbeoefenaar voert een zomer- of winterbeurt en doet dit onder (gedeeltelijk) toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 3	Auto wassen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Onder toezicht een auto zodanig wassen dat er geen krassen op de lak of andere delen van het voertuig ontstaan. Het voertuig wordt schoon en streeploos afgeleverd. Deurstijlen, portieren e.d. zijn ook gereinigd.
Opdracht 4	Auto poetsen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Onder toezicht een auto zodanig poetsen dat er geen krassen op de lak of andere delen van het voertuig ontstaan. Het voertuig wordt schoon en streeploos afgeleverd. Deurstijlen, portieren e.d. zijn ook gereinigd. Resten van het poetsmiddel zijn niet meer aanwezig en de ruiten zijn aan de binnen- en buitenkant geheel schoon (ook het gedeelte dat in de sponning zit als beweegbare ruiten gesloten zijn).

Opdracht 5	Auto van binnen reinigen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Onder toezicht reinigen met de juiste middelen en door toepassen van de juiste reinigingsproducten, inclusief dashboard, bekleding, vloer, kofferruimte en delen die indirect toegankelijk zijn.
Opdracht 6	Motoronderdelen reinigen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Onder toezicht de onderdelen van een auto reinigen zodat de onderdelen geschikt zijn voor montage of dat er metingen aan de onderdelen uitgevoerd kunnen worden. Zoals: <ul style="list-style-type: none"> - Motoronderdelen ontvetten - Pakkingresten vervangen - Koppelingsdelen reinigen en opzuiveren
Opdracht 7	Koppelingskabel vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 8	Thermostaat vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Koelsysteem moet vrij eenvoudig te ontluichten zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 9	Radiator vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. (auto zonder airco) Koelsysteem moet vrij eenvoudig te ontluichten zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 10	Koelvloeistofslang vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Koelsysteem moet vrij eenvoudig te ontluichten zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 11	Brandstoffilter vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker. In verband met afbreukrisico niet aan moderne diesel.

Opdracht 12	Drukvat koelsysteem vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Koelsysteem moet vrij eenvoudig te ontlichten zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 13	Dis-bobine vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Speciale aandacht voor mogelijk hoge spanningen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 14	Pen-bobine vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Speciale aandacht voor mogelijk hoge spanningen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 15	Uitlaatdeel vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 16	Stoelgeleiders vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 17	Ruitenwissers vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 18	Dynamo vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Dynamo moet te vervangen zijn zonder demontage van aircopomp, stuurbevestigingspomp of andere moeilijk te (de)monteren motoronderdelen. Onder toezicht van een ervaren medewerker. Speciale aandacht voor losnemen en bevestigen van de accupolen.

Opdracht 19	Startmotor vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Startmotor moet te vervangen zijn zonder demontage van aircopomp, stuurbevestigingspomp of ander moeilijk te (de)monteren motoronderdelen. Onder toezicht van een ervaren medewerker. Speciale aandacht voor losnemen en bevestigen van de accupolen.
Opdracht 20	Motorsteun vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 21	Achterremvoering vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 22	Remblokken voor vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 23	Handremkabel vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 24	Cardanas vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 25	Aandrijfjas vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 26	Achterwiellager vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Voertuig met losse afstelbare kegelwiellagers. Onder toezicht van een ervaren medewerker.

Opdracht 27	McPherson veerpoot vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 28	Achterveren vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 29	Schokdempers vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Voor/achter (geen McPherson) Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 30	Spoorstangkogel vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen/af te stellen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 31	Draagarm(rubbers) vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 32	Reactiestang(rubbers) vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 33	Banden vervangen en balanceren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Eenvoudig te vervangen en te balanceren. Alleen voertuigen met een passief bandenspanningsbewakingssysteem. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 34	Rugleuning achterbank vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.

Opdracht 35	Stoel vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 36	Pollenfilter vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 37	Raammechanisme vervangen en afstellen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 38	Ruitenwissermechaniek vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 39	Bedrading repareren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Bedrading moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Speciale aandacht voor het maken van elektrische verbindingen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 40	Hulpverenset monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 41	Achterlichtunits monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 42	Trekhaak monteren en stekkerdoos aansluiten
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Onder toezicht van een ervaren medewerker.

Opdracht 43	Mistlampen vervangen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 44	Verstralers aansluiten
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Eenvoudige schema's en aansluitmateriaal dienen aanwezig te zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 45	Achterlichten vervangen door een ander model
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 46	Fietsendrager monteren en 7- of 13-polige stekker aansluiten
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Bedrading moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Voertuig met trekhaak en 7-polige of 13-polige stekkerdoos. Speciale aandacht voor het maken van elektrische verbindingen. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 47	Achteruitrijcamera monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Eenvoudige schema's en aansluitmateriaal dienen aanwezig te zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 48	Car-kit inbouwen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Eenvoudige schema's en aansluitmateriaal dienen aanwezig te zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.
Opdracht 49	Radio-CD speler monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Eenvoudige schema's en aansluitmateriaal dienen aanwezig te zijn. Onder toezicht van een ervaren medewerker.