

PTA Mobiliteit en transport, keuzevak motorsystemen
Leerweg: Leerjaar 3 en 4 BBL & KBL 2019 - 2021

Periode	Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma; <i>Wat ga je hiervoor doen?¹</i>	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)²	Herkansing ja/nee?	Weging
P9 t/m P15	K/MET/ 1.1 ontstekingsstelsel testen	<ul style="list-style-type: none"> • uitvoeringsvormen, opbouw en functie van ontstekingsstelsels noemen (alleen KBL) • een ontstekingsstelsel controleren • componenten van een ontstekingsstelsel controleren en vervangen • metingen verrichten aan bougies en Bougiekabels (alleen KBL) 	PSE, Theorie en Praktijk 60 min	ja	33,33%
P9 t/m P15	K/MET/ 1.2 een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen.	<ul style="list-style-type: none"> • de uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een benzinebrandstofsysteem • noemen • onderdelen van het benzinebrandstofsysteem • controleren, testen en • vervangen • de uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een dieselbrandstofsysteem • Noemen 		ja	33,33%

¹ Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

² PTA code van de school

		<ul style="list-style-type: none"> • onderdelen van het dieselbrandstofsysteem controleren testen en vervangen • de uitvoeringsvormen, opbouw en functie van een autogassysteem noemen (alleen KBL) 			
P9 t/m P15	K/MET/ 1.3 distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	<ul style="list-style-type: none"> • de opbouw en het werkingsprincipe van klepbediening en distributie noemen • componenten van een distributiesysteem controleren, vervangen en afstellen (alleen KBL) • componenten van een klepbedieningssysteem controleren en afstellen • Het EGR controleren en vervangen • componenten van een inlaat- en uitlaatsysteem controleren en vervangen 		Ja	33,33%

Berekening SE Eindcijfer Keuzevak: $(PSE Kv1 \times 25\%) + (PSE Kv2 \times 25\%) + (PSE Kv3 \times 25\%) + (PSE Kv4 \times 25\%)$