

PTA Mobiliteit en transport, keuzevak gemotoriseerde tweewielers
Leerweg: Leerjaar 3 en 4 BBL & KBL 2020 - 2022

Periode	Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma; <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> ¹	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode) ²	Herkansing ja/nee?	Weging
P9 t/m P15	K/MET/6.1 een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken	<ul style="list-style-type: none"> • de opbouw en de onderdelen van een gemotoriseerde tweewieler noemen (BBL & KBL) • een gemotoriseerde tweewieler controleren aan een hand van een checklist(BBL & KBL) • een gemotoriseerde tweewielerframe controleren (BBL & KBL) • de wielbasis van een gemotoriseerde tweewieler meten (BBL & KBL) • een gemotoriseerde tweewieler afleveringsklaar maken (BBL & KBL) 	PSE Gemotoriseerde tweewielers Theorie en praktijk, 60 minuten	ja	100%
P9 t/m P15	K/MET/ 6.2 een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren.	<ul style="list-style-type: none"> • De opbouw en onderdelen van een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler noemen (BBL & KBL) • een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler, controleren en repareren (BBL & KBL) • metingen uitvoeren aan een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler (BBL & KBL) • onderdelen van een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler controleren en vervangen (BBL & KBL) 			

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

² PTA code van de school

P9 t/m P15	K/MET/ 6.3 aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen.	<ul style="list-style-type: none"> • de opbouw en onderdelen van een aandrijf- en veersysteem van een gemotoriseerde tweewieler noemen (BBL & KBL) • een aandrijfsysteem van een gemotoriseerde tweewieler controleren en testen (BBL & KBL) • een aandrijfriem/ketting van een gemotoriseerde tweewieler vervangen en afstellen (BBL & KBL) • een achterschokbreker van een gemotoriseerde tweewieler controleren en testen (BBL & KBL) 			
P9 t/m P15	K/MET/ 6.4 remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen.	<ul style="list-style-type: none"> • de opbouw en onderdelen van een remsysteem van een gemotoriseerde tweewieler noemen (BBL & KBL) • schijfremconstructies controleren, vervangen en afstellen (BBL & KBL) • bedieningssystemen van remsystemen controleren, vervangen en afstellen (BBL & KBL) • trommelremconstructies van remsystemen controleren, vervangen en afstellen (BBL & KBL) 			
Berekening keuzevak:					
Cijfer PSE = cijfer PSE keuzevak					
Berekening combinatiecijfer keuzevakken: $((\text{PSE Keuzevak 1}) + (\text{PSE Keuzevak 2}) + (\text{PSE Keuzevak 3}) + (\text{PSE Keuzevak 4}))/4$					