

PTA Mobiliteit en transport, keuzevak fietstechniek

Leerweg: Leerjaar 4 BBL & KBL – Cohort 2018-2020

<i>Periode</i>	<i>Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma; Wat ga je hiervoor doen?¹</i>	<i>Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)²</i>	<i>Herkansing ja/nee?³</i>	<i>Weging</i>
P12 t/m P15	K/MET/5.1 een fiets afleveringsklaar maken K/MET/ 5.2 het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.	<ul style="list-style-type: none"> • de opbouw en de onderdelen van een fiets noemen • een fiets controleren aan een hand van een checklist • een fiets afleveringsklaar maken • de basisafstelling van een fiets uitvoeren, met name het zadel en het stuur • framematen van een fiets opmeten • de opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen • de bedrading van elektrische verlichting repareren • metingen uitvoeren aan een elektrisch systeem van een fiets • componenten van een elektrisch systeem controleren en vervangen 	PSE Theorie en praktijk, 60 minuten	ja	25%

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

² PTA code van de school

³ 1 van de 4 keuzevakken mag herkanst worden

	<p>K/MET/ 5.3 het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.</p> <p>K/MET/ 5.4 een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • de opbouw van een aandrijf- en veringssysteem noemen • de vering van fietsen controleren en afstellen • een ketting van een aandrijfsysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen • de opbouw en het remsysteem van een fiets noemen • remblokken en remschijven controleren en metingen uitvoeren • een remkabel en remblokken van een remsysteem vervangen en afstellen 			
<p>Berekening SE Eindcijfer Keuzevak: $(PSE Kv1 \times 25\%) + (PSE Kv2 \times 25\%) + (PSE Kv3 \times 25\%) + (PSE Kv4 \times 25\%)$</p>					