

PTA Mobiliteit en transport, keuzevak Aandrijf- en remsystemen

Leerweg: Leerjaar 3 en 4 BBL & KBL 2022 - 2024

<b>Periode</b>	<b>Eindtermen:</b> <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	<b>Inhoud onderwijsprogramma;</b> <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <sup>1</sup>	<b>Toetsvorm, -duur</b> <b>(en evt. toetscode)</b> <sup>2</sup>	<b>Herkansing</b> <b>ja/nee?</b>	<b>Weging</b>
P9 t/m P15	K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de opbouw en het werkingsprincipe van een aandrijflijn noemen (BBL &amp; KBL)</li> <li>• componenten van een koppeling controleren en vervangen (BBL &amp; KBL)</li> <li>• componenten van een koppelingsbediening controleren, vervangen en afstellen (BBL &amp; KBL)</li> <li>• een aandrijfphas controleren en vervangen (BBL &amp; KBL)</li> <li>• componenten van een eindaandrijving controleren, vervangen en afstellen <b>(Alleen KBL)</b></li> </ul>	PSE Aandrijf en Remsystemen  Theorie en praktijk, 60 minuten	ja	100%
P9 t/m P15	K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontluichten en afstellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de opbouw en het werkingsprincipe van een remsysteem omschrijven (BBL &amp; KBL)</li> <li>• componenten van een remsysteem controleren, vervangen en afstellen (BBL &amp; KBL)</li> <li>• metingen uitvoeren aan het mechanische gedeelte van een remsysteem (BBL &amp; KBL)</li> </ul>			

<sup>1</sup> Een omschrijving van de onderwijshoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

<sup>2</sup> PTA code van de school

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• een schakeling van pneumatische componenten in een practicum opbouwen (<b>Alleen KBL</b>)</li> <li>• een hydraulisch remsysteem ontluften (BBL &amp; KBL)</li> </ul>			
P9 t/m P15	K/MET/ 2.3 een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• componenten van een stuurinrichting controleren, vervangen en afstellen (BBL &amp; KBL)</li> <li>• wielbasis en spoorbreedte controleren (BBL &amp; KBL)</li> </ul>			
<b>Berekening Eindcijfer Keuzevak:</b> $(PSE Kv1 \times 25\%) + (PSE Kv2 \times 25\%) + (PSE Kv3 \times 25\%) + (PSE Kv4 \times 25\%)$					