

PTA PIE keuzevak Motorconditie testen leerjaar 3 **Leerweg: BB/KB**
 Schooljaar 2019-2020
 Cohort 2019-2021

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, duur en code	Herkansing	Weging
1	<p>P/MET/1.1</p> <p>Deeltaak: motormechanische delen meten en testen.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> motormechanische delen verwijderen en monteren en aan deze onderdelen relevante metingen uitvoeren compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>P/MET/1.2</p> <p>Deeltaak: werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> opbouw en werking van een smeersysteem omschrijven en controleren relevante metingen en tests uitvoeren aan een smeersysteem een smeersysteem controleren, de olie op niveau brengen en verversen onderdelen van een smeersysteem controleren, testen en vervangen <p>P/MET/1.3</p> <p>Deeltaak: werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> opbouw en werking van een koelsysteem omschrijven en controleren relevante metingen en testen uitvoeren aan een koelsysteem een koelsysteem controleren, de koelvloeistof op niveau brengen en verversen onderdelen van een koelsysteem controleren, testen en vervangen <p>Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.</p>	<p>Motorconditie testen</p> <p>Taak:</p> <p>O motormechanische delen meten</p> <p>O werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren</p> <p>O werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren</p> <p>O Theorie: Elektude</p>	<p>Theorie en praktijk</p> <p>C1</p> <p>Duur 200 minuten</p>	<p>Ja, middels b-variant</p>	2

Berekening cijfer schoolexamen: $((C1 + C1/2) = SE$ cijfer keuzevak Motorconditie testen
 Herkansingen vinden uiterlijk binnen drie weken na aanvang van de daaropvolgende periode plaats
 Indien een kandidaat gebruik wil maken van de terugvaloptie betreffende niveau blijven de reeds behaalde resultaten staan.