

Profielvak: Mobiliteit en transport	BB	KB	GL
Module 1: motorconditie testen (v2020)			
Taak: <ul style="list-style-type: none"> ○ motormechanische delen meten ○ werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren ○ werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren 			
P/MET/1.1			
Deeltaak: motormechanische delen meten en testen. De kandidaat kan:			
1. motormechanische delen verwijderen en monteren en aan deze onderdelen relevante metingen uitvoeren	x	x	x
2. compressie meten aan benzine- en dieselmotoren	x	x	x
P/MET/1.2			
Deeltaak: werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren. De kandidaat kan:			
1. opbouw en werking van een smeersysteem omschrijven en controleren	x	x	x
2. relevante metingen en tests uitvoeren aan een smeersysteem	x	x	x
3. een smeersysteem controleren, de olie op niveau brengen en verversen	x	x	x
4. onderdelen van een smeersysteem controleren, testen en vervangen	x	x	x
P/MET/1.3			
Deeltaak: werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren. De kandidaat kan:			
1. opbouw en werking van een koelsysteem omschrijven en controleren	x	x	x
2. relevante metingen en testen uitvoeren aan een koelsysteem	x	x	x
3. een koelsysteem controleren, de koelvloeistof op niveau brengen en verversen	x	x	x
4. onderdelen van een koelsysteem controleren, testen en vervangen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x