

PTA	MOBT	VCTO	Basis
Ljr.	Per.	Srt.	Afk.
3	p1	PO	C1
		PO	C2
		PO	C3
		TT	C4
		PO	C5
		TT	C6
		PO	C7
		TT	C8

		PO	C9
		TT	C10

25/27		
Omschrijving	Herkansing	Weging
C1 Stage: beroepshouding. Valt onder kerndeel A	Geen	1
C2 Stage: technische vaardigheden. Verschillende praktijkopdrachten van de profielen: motorconditie testen, wielophanging & carrosserie en Verlichting & comfort	Geen	1
C3 Motormechanische delen meten en meetgegevens beoordelen en compressie meten van een aandrijfmotor. De opbouw en werking van een smeersysteem omschrijven, relevante metingen en tests uitvoeren aan een smeersysteem. Het smeer- en koelsysteem controleren we de vloeistof, brengen het op niveau en eventueel verversen we het. Ook gaan we onderdelen van het smeer en - koelsysteem controleren, testen en vervangen.	Geen	1
C4 Motormechanische delen meten en meetgegevens beoordelen en compressie meten van een aandrijfmotor. De opbouw en werking van een smeersysteem omschrijven, relevante metingen en tests uitvoeren aan een smeersysteem. Het smeer- en koelsysteem controleren we de vloeistof, brengen het op niveau en eventueel verversen we het. Ook gaan we onderdelen van het smeer en - koelsysteem controleren, testen en vervangen	Hoogste, 1 herkansing	1
C5 Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen. banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren. Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	Geen	1
C6 Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen. banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren. Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	Hoogste, 1 herkansing	1
C7 Serie-, parallel- en gemengde schakelingen maken. Met meetapparatuur omgaan en heeft kennis van accu-laadapparatuur. Een schakeling met relais maken en metingen uitvoeren. De conditie van een accu vaststellen en de accu vervangen. Elektrische verbindingen maken met verschillende aansluitingen. De verlichting en signalering aan een voertuig controleren, repareren en afstellen. De	Geen	1
C8 Serie-, parallel- en gemengde schakelingen maken. Met meetapparatuur omgaan en heeft kennis van accu-laadapparatuur. Een schakeling met relais maken en metingen uitvoeren. De conditie van een accu vaststellen en de accu vervangen. Elektrische verbindingen maken met verschillende aansluitingen. De verlichting en signalering aan een voertuig controleren, repareren en afstellen. De ruitenwisherinstallatie en het reinigingssysteem controleren.	Hoogste, 1 herkansing	1

C9 Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen. Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren. Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	Geen	1
C10 Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen. Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren. Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	Hoogste, 1 herkansing	1

PTA Ondernemen VCTO Basis

	Per.	Volg nr.	Srt.	Afk.	Omschrijvi ng
	p1	1	PO	C1	Ondernemen d Nederland

Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
Cijfer1-10		Geen	1

PTA	Robotica	VCTO	Basis			
Ljr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijvin	Weergave	Herkansing
3	p1	TT	C1	Toets	Cijfer1-10	Geen
		TT	C2	Toets	Cijfer1-10	Geen

Weging
1
1

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	1	C1	K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontlichten en afstellen. K/MET/2.3 een stuursys	C1 Vervangen, testen, Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componentenontlichten en afstellen. Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C2	K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervang. en afstellen. K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervang, testen, ontlichten en afstellen. K/MET/2.3 een stuursyst	C3 Vervangen, testen, Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componentenontlichten en afstellen.Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	1	C1	K/MET/3.1 een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen K/MET/3.2 een startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. K/MET/3.3 een gloeistartsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	C1 Een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Een startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Een gloeistartsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C2	Verslag maken over een hoofdstuk van het theorieboek	C2 Verslag maken over de inhoud van het theorieboek	Praktische opdracht	Geen	1	100
2025/2026	1	C3	K/MET/3.1 een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen K/MET/3.2 een startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. K/MET/3.3 een gloeistartsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	C3 Een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Een startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Een gloeistartsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							