PTA VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Vak: Mobiliteit en transport (V)

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2023/2024	1	C1	a1-a6-a7-a8	C1 KIC	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C10	P/MET/4.1 P/MET/4.2 P/MET/4.3	C10 Een bedrijfsvoertuig laden en lossen Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en technische rijklaar-controle uitvoeren Een ritplanning en een routeplanning maken (nat en Internat)	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2023/2024	1	C11	Alle bovenstaande	C11 Ten behoeve van examentraining een proeve van bekwaamheid over de 4 profieldelen	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C2	Stage	C2 Gemiddelde van stageboekje + stagecijfer	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C3	P/MET/1.1 motormechanische delen meten en testen. P/MET/1.2 werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren. P/MET/1.3 werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	C3 Motormechanische delen meten en testen Werkzaamheden aan smeersystemen uitvoeren Werkzaamheden aan koelsysteem uitvoeren	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C4	P/MET/2.1 P/MET/2.2 P/MET/2.3	C4 Wieloph. en veers. controleren, beoordelen en vervangen Banden en wielen controleren, vervangen, repareren en balanceren Delen v/d carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	Theoretische toets	Geen	1	
2023/2024	1	C5	P/MET/3.1 P/MET/3.2 P/MET/3.3	C5 Eenvoudig electrische schakelingen maken en metingen uitvoeren Verlichtings- en signaleringss. controleren en schema's aansluiten Elektromotoren aansluiten en testen	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C6	P/MET/4.1 P/MET/4.2 P/MET/4.3	C6 Een bedrijfsvoertuig laden en lossen Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en technische rijklaar-controle uitvoeren Een ritplanning en een routeplanning maken (nat en Internat)	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C7	P/MET/1.1 motormechanische delen meten en testen. P/MET/1.2 werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren. P/MET/1.3 werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	C7 Motormechanische delen meten en testen Werkzaamheden aan smeersystemen uitvoeren Werkzaamheden aan koelsysteem uitvoeren	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2023/2024	1	C8	P/MET/2.1 P/MET/2.2 P/MET/2.3	C8 Wieloph. en veers. controleren, beoordelen en vervangen Banden en wielen controleren, vervangen, repareren en balanceren Delen v/d carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	Praktische opdracht	Hoogste, 1 herkansing	1	
2023/2024	1	C9	P/MET/3.1 P/MET/3.2 P/MET/3.3	C9 Eenvoudig electrische schakelingen maken en metingen uitvoeren Verlichtings- en signaleringss. controleren en schema's aansluiten Elektromotoren aansluiten en testen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2023/2024	1	HG		Handig Gedrag				
2023/2024	1	P		Plannen				
2023/2024	1	TG		Taakgerichtheid				
2023/2024	1							
2023/2024	2							
2023/2024	3							

PTA VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Vak: ondernemen

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2023/2024	1	C1	K/EO/5.1 - jezelf als ondernemer beschrijven.	C1 Project Match2Work	Praktische opdracht	Geen	1	45
2023/2024	1	C2	K/EO/5.1 - jezelf als ondernemer beschrijven.	C2 Ondernemend Nederland - Orienteren op ondernemen en presenteren in Word & Powerpoint en bdrijfseconomische berekeningen maken en verwerken in Excel	Praktische opdracht	Geen	1	45
2023/2024	1	C3	K/EO/5.1 - jezelf als ondernemer beschrijven. K/EO/5.2 - een marketingplan maken. K/EO/5.3 - een (eenvoudig) financieelplan maken	C3 Een ondernemingsplan schrijven met een marketingplan. Een ondernemingsplan schrijven met een financieel plan	Praktische opdracht	Geen	1	45
2023/2024	1	C4	K/EO/5.4 - het uitvoeren van het ondernemingsplan	C4 Presenteren van het ondernemingsplan	Praktische opdracht	Geen	2	45

PTA VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Vak: aandrijf- en remsystemen

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2023/2024	1	C1	K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervang. en afstellen. K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervang, testen, ontluchten en afstellen. K/MET/2.3 een stuursyst	C1 Vervangen, testen, Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten ontluchten en afstellen. Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	1	C2	K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervang, testen, ontluchten en afstellen. K/MET/2.3 een stuursyst	C2 Verslag maken over een hoofdstuk van het theorieboek.	Theoretische toets	Geen	1	100
2023/2024	1	C3	K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervang, testen, ontluchten en afstellen. K/MET/2.3 een stuursyst	C3 Vervangen, testen, Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten ontluchten en afstellen. Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45

PTA VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Vak: elektronica

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2023/2024	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	
2023/2024	1	C2	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.	C2 Verslag maken over een hoofdstuk van het theorieboek.	Praktische opdracht	Geen	1	
2023/2024	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	

		Programma van toetsing en afsluiting 2021-2024				
		PROFIEL	BWI, PIE, MT			
		LEERROUTE	Vakcollege T&O		ROBOTICA	
		LEERWEG	BB/KB/GL/TL			
Leerjaar	**Periode**	**Profielvakken**	**Eindtermen**	**Toetscode**	**Leerdoelen**	**Toetsvorm/Weg**
1 en 2	1 t/m 8	Robotica	K/D&P/2.1	C1	Orientatie op ro	K
			K/D&P/2.3	C2	Basisprincipes p	K
			K/D&P/2.2	C3	Eenvoudige scha	OP
			K/D&P/2.3	C4	Een eenvoudig g	OP
			K/D&P/2.3	C5	Probleemgestuu	op

Maximale Tijdsc	**Herkansbaar J(a**	Onderwijs programma
45 min	j	Eigen methode
45 min	j	Eigen methode
45 min	j	Eigen methode
240 min	j	Eigen methode
240 min	j	Eigen methode