

PROFIELVAK MOBILITEIT & TRANSPORT BASIS

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / Autotechnicus A

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	MCT1a	Orientatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			P1a	Orientatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	Cijfer1-10
		MCT1b	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			P1b	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	Cijfer1-10
		PIT1a	Pitstop Orientatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			MCT	Pitstop Orientatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	Cijfer1-10
		PIT1b	Pitstop Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren. Beroepshouding tijdens de praktijklessen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			MCT1b	Pitstop Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	Cijfer1-10
		PIT2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			Pitstop 2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		PIT2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen. Beroepshouding tijdens de praktijklessen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			Pit2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	Cijfer1-10
		PIT3a	Pitstop Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			Pitstop 3a	Pitstop Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	Cijfer1-10
		PIT3b	Pitstop Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen. Beroepshouding tijdens de praktijklessen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			Pitstop 3b	Pitstop Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	Cijfer1-10
		VLC3a	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			P3a	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	Cijfer1-10
		VLC3b	Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			P3b	Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	Cijfer1-10
		WOH2a	Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			P2a	Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		WOH2b	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			P2b	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	Cijfer1-10

PROFIELVAK MOBILITEIT & TRANSPORT BASIS

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / transport

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	PIT4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.		PO	monde	CE en SE	Geen	1		Pitstop 4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	Cijfer1-10
		PIT4b	Pitstop Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken, een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal) Beroepshouding		PO	monde	CE en SE	Geen	1		Pitstop 4b	Pitstop Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken, een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal) Beroepshouding	Cijfer1-10
		TRN4a	Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen		TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1		Transport 4a	Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	Cijfer1-10
		TRN4b	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).		TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1		Transport 4b	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	Cijfer1-10

PROFIELVAK MOBILITEIT & TRANSPORT KADER

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / Autotechnicus A

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	MCT1a	Oriëntatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT 1a	Oriëntatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	Cijfer1-10
		MCT1b	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT 1b	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	Cijfer1-10
		Pit1a	Pitstop Oriëntatie motorconditietesten en motor mechanische delen meten en testen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			MCT P1.0	Pitstop Oriëntatie motorconditietesten en motor mechanische delen meten en testen.	Cijfer1-10
		Pit1b	Pitstop Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren. Beroepshouding tijdens praktijklessen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			MCT 1b	Pitstop Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	Cijfer1-10
		Pit2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			WOHC 2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		Pit2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen. Beroepshouding tijdens praktijklessen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			WOHC 2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	Cijfer1-10
		Pit3a	Pitstop Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			VLCS 3a	Pitstop Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	Cijfer1-10
		Pit3b	Pitstop comfort en veiligheidssysteem controleren, elektromotoren aansluiten en testen. Beroepshouding tijdens praktijklessen.	PO	monde	CE en SE	Geen	1			VLCS 3b	Pitstop comfort en veiligheidssysteem controleren, elektromotoren aansluiten en testen	Cijfer1-10
		VLC3a	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			VLCS 3a	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	Cijfer1-10
		VLC3b	Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			VLCS 3b	Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	Cijfer1-10
		WOH2a	Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			WOHC 2a	Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		WOH2b	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1			WOHC P2b	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	Cijfer1-10

PROFIELVAK MOBILITEIT & TRANSPORT KADER

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / transport

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	Pit4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.		PO	monde	CE en SE	Geen	1		TRNS P4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	Cijfer1-10
		Pit4b	Pitstop Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken, een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal). Beroepshouding tijdens de praktijklessen.		PO	monde	CE en SE	Geen	1		TRNS P4b	Pitstop Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken, een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal). Beroepshouding tijdens de praktijklessen.	Cijfer1-10
		TRN4a	Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.		TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1		TRNS P4a	Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	Cijfer1-10
		TRN4b	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).		TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1		TRNS P4b	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	Cijfer1-10

KEUZEVAKKEN MT (WORDEN ALLEMAAL OP KADER AFGESLOTEN)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / aandrijfremsyst

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K2.1	Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.		TT	schrift	SE	Laatste, 1 herkansing	1		K2.1	Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	Cijfer1-10
		K2.2	Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontlichten en afstellen.		TT	schrift	SE	Laatste, 1 herkansing	1		K2.2	Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontlichten en afstellen.	Cijfer1-10
		K2.3	Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen		TT	schrift	SE	Laatste, 1 herkansing	1		K2.3	Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen	Cijfer1-10
		Pi2.1	Pitstop Aandrijfsysteem, controleren, vervangen en afstellen.		PO	monde	SE	Geen	1		ADRS K2.1	Pitstop Aandrijfsysteem, controleren, vervangen en afstellen.	Cijfer1-10
		Pi2.2	Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontlichten en afstellen.		PO	monde	SE	Geen	1		ADRS K2.2	Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontlichten en afstellen.	Cijfer1-10
		Pi2.3	Pitstop Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen. Beroepshouding tijdens praktijklessen.		PO	monde	SE	Geen	1		ADRS 2.3	Pitstop Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen	Cijfer1-10

6

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / autoschadespuiten

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K8.1	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden.		TT	Digitaal	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K8.1	Vorbereiden van eenvoudige schade herstelwerkzaamheden.	Cijfer1-10
		K8.2	Eenvoudige schade herstellen.		TT	Digitaal	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	1		k8.2	Eenvoudige schade herstellen.	Cijfer1-10
		K8.3	Vorbewerken van te spuiten onderdelen en het voertuig afleverklaar maken.		TT	Digitaal		Hoogste, 1 herkansing	1		K8.3	Vorbewerken van te spuiten onderdelen en het voertuig afleverklaar maken.	Cijfer1-10
		Pi8.1	Schadeherstel werkzaamheden voorbereiden.		PO	monde		Geen	1		Pi8.1	Schadeherstel werkzaamheden voorbereiden.	Cijfer1-10
		Pi8.2	Eenvoudige schadedelen herstellen.		PO	monde		Geen	1		Pi8.2	Eenvoudige schadedelen herstellen.	Cijfer1-10
		Pi8.3	Te spuiten carrosseriedelen vorbereiden en voertuig afleverklaar maken. Beroepshouding.		PO	Digitaal		Geen	1		Pi8.3	Te spuiten carrosseriedelen vorbereiden en voertuig afleverklaar maken.	Cijfer1-10

6

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / elektrischevoert

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K13.1	hybride- en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen.		TT	Digitaal		Hoogste, 1 herkansing	1		K13.1	hybride- en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen.	Cijfer1-10
		K13.2	veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen		TT	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K13.2	veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen	Cijfer1-10
		K13.3	laden van hybride en elektrische voertuigen.		TT	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K13.3	laden van hybride en elektrische voertuigen.	Cijfer1-10

3

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / elektronica

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Cijfer1-10
		K3.2	Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K3.2	Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Cijfer1-10
		K3.3	aansluiten, meten en testen. Werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K3.3	aansluiten, meten en testen. Werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.	Cijfer1-10
		Pi3.1	Pitstop Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.		PO	monde	SE	Geen	1		ELEK K3.1	Pitstop Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Cijfer1-10
		Pi3.2	Pitstop Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.		PO	monde	SE	Geen	1		ELEK K3.2	Pitstop Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Cijfer1-10
		Pi3.3	Pitstop Motormanagement systeem aansluiten, meten en testen. Werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren. Beroepshouding.		PO	monde	SE	Geen	1		ELEK K3.3	Pitstop Motormanagement systeem aansluiten, meten en testen. Werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.	Cijfer1-10

6

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / fietstechn

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat-weergave
3	1	FTST5	Het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren, het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen en het remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K5	Het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren, het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen en het remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	Cijfer1-10
		Pit5	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen en het remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen. Beroepshouding.		PO	monde	SE	Geen	1		FTST K5	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen en het remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	Cijfer1-10
									2				

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / gemottweewiel

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat-weergave	
3	1	GMTK6	Een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken, elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren, aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen, remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen.	TT	schrift	SE		Hoogste, 1 herkansing	1		MOTT K6	Een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken, elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren, aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen, remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen.	Cijfer1-10	
		PitK6	Een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken, elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren, aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen, remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen. Beroepshouding	PO	monde	SE		Geen	1		K6	Een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken, elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren, aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen, remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen.	Cijfer1-10	
									2					

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / motorsyst

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat-weergave
3	1	MO1.1	Ontstekingsstelsel testen		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K1.1	Ontstekingsstelsel testen	Cijfer1-10
		MO1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	Cijfer1-10
		MO1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		K1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	Cijfer1-10
		Pi1.1	Pitstop Ontstekingsstelsel testen		PO	monde	SE	Geen	1		MOTS K1.1	Pitstop Ontstekingsstelsel testen	Cijfer1-10
		Pi1.2	Pitstop Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen		PO	monde	SE	Geen	1		MOTS K1.2	Pitstop Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	Cijfer1-10
		Pi1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen. Beroepshouding.		PO	monde	SE	Geen	1		MOTS K1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervange	Cijfer1-10
									6				