

Basis MT profielvak

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / Autotechnicus A

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	MCT1	Motormechanische delen meten en testen.	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT1	Motormechanische delen meten en testen.	Cijfer1-10
		MCT2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT2	Werkzaamheden aan een smeersysteem.	Cijfer1-10
		MCT3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	Cijfer1-10
		PIT1a	Pitstop Oriëntatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	PO	mond	Geen	1			MCT	Pitstop Oriëntatie 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	mond	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	mond	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	mond	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	Digita	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	mond	Geen	1			Pitstop 3b	Pitstop Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	Cijfer1-10
		VLC1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			VLC1	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	Cijfer1-10
		VLC2	Comfort en veiligheidssysteem controleren.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			P3b	Comfort en veiligheidssysteem controleren.	Cijfer1-10
		VLC3	Elektromotoren aansluiten en testen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			VLC3	Elektromotoren aansluiten en testen.	Cijfer1-10
		WOH1	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			WOH1	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		WOH2	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren.	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1			WOH2	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren.	Cijfer1-10
		WOH3	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			WOH3	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	Cijfer1-10

Basis MT profielvak

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / transport

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	PIT4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	PO	mond	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	mond	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	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	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

Kader MT profielvak

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / Autotechnicus A

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	MCT1	Motormechanische delen meten en testen.	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT1	Oriëntatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	Cijfer1-10
		MCT2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1			MCT2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	Cijfer1-10
		MCT3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	0			MCT3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	Cijfer1-10
		Pit1a	Pitstop Oriëntatie motorconditietesten en motor mechanische delen meten en testen.	PO	mond	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	mond	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	mond	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	mond	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	mond	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	mond	Geen	1			VLCS 3b	Pitstop comfort en veiligheidssysteem controleren, elektromotoren aansluiten en testen	Cijfer1-10
		VLC1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			VLCS 3a	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	Cijfer1-10
		VLC2	Comfort en veiligheidssysteem controleren.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			VLCS 3b	Comfort en veiligheidssysteem controleren.	Cijfer1-10
		VLC3	Elektromotoren aansluiten en testen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1				Elektromotoren aansluiten en testen.	Cijfer1-10
		WOH1	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			WOHC 2a	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		WOH2	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			WOH2	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren	Cijfer1-10
		WOH3	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	0			WOH3	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	Cijfer1-10

Kader MT profielvak

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / transport

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	Pit4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	PO	mond	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	mond	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	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	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
								4				

MT keuzevakken (worden allemaal op Kader afgesloten)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / aandrijfremsyst

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K2.1	Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.	TT	schrift	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	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	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	mond	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	mond	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	mond	Geen		1		ADRS 2.3	Pitstop Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen	Cijfer1-10
								6				

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / autoschadespuiten

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K8.1	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			K8.1	Vorbereiden van eenvoudige schade herstelwerkzaamheden.	Cijfer1-10
		K8.2	Eenvoudige schade herstellen.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			k8.2	Eenvoudige schade herstellen.	Cijfer1-10
		K8.3	Vorbewerken van te spuiten onderdelen en het voertuig afleverklaar maken.	TT	Digita	Hoogste, 1 herkansing	1			K8.3	Vorbewerken van te spuiten onderdelen en het voertuig afleverklaar maken.	Cijfer1-10
		Pi8.1	Schadeherstel werkzaamheden voorbereiden.	PO	mond	Geen	1			Pi8.1	Schadeherstel werkzaamheden voorbereiden.	Cijfer1-10
		Pi8.2	Eenvoudige schadedelen herstellen.	PO	mond	Geen	1			Pi8.2	Eenvoudige schadedelen herstellen.	Cijfer1-10
		Pi8.3	Te spuiten carrosseriedelen vorbereiden en voertuig afleverklaar maken. Beroepshouding.	PO	Digita	Geen	1			Pi8.3	Te spuiten carrosseriedelen vorbereiden en voertuig afleverklaar maken.	Cijfer1-10
								6				

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / elektrischevoert

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

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / elektronica

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	K3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	TT	schrift	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	Hoogste, 1	herkansing	1		K3.2	Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	Cijfer1-10
								2				

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / fietstechn

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	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	Hoogste, 1 herkansing	1	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	mond	Geen	1	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 2026-2028 / gemottweewiel

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	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	Hoogste, 1 herkansing	1	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	mond	Geen	1	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 2026-2028 / motorsyst

Leerj aar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	MO1.1	Ontstekingssysteem testen	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1	1		K1.1	Ontstekingssysteem testen	Cijfer1-10
		MO1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1	1		K1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	Cijfer1-10
		MO1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1	1		K1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	Cijfer1-10
		Pi1.1	Pitstop Ontstekingssysteem testen	PO	mond	Geen	1	1		MOTS K1.1	Pitstop Ontstekingssysteem testen	Cijfer1-10
		Pi1.2	Pitstop Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	PO	mond	Geen	1	1		MOTS K1.2	Pitstop Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	Cijfer1-10
		Pi1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen. Beroepshouding.	PO	mond	Geen	1	1		MOTS K1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	Cijfer1-10
								6				