

MODULES BASIS

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / Autotechnicus A

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding.		Bhd			Geen	0				O/V/G
		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.		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 veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		PIT2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.		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.		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 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

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / transport

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding.		Bhd			Geen	1				O/V/G
		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)		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)	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

MODULES KADER

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / Autotechnicus A

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding.		Bhd			Geen	1				O/V/G
		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.		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.		TT	monde	CE en SE	Geen	1		WOHC 2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en veersysteem controleren en vervangen.	Cijfer1-10
		Pit2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.		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		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 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

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / transport

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding		Bhd			Geen	1				O/V/G
		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).		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).	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

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / aandrijfremsyst

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding.		TT			Geen	1				O/V/G
		K2.1	vervangen en afstellen		TT	schrift	SE	Laatste, 1 herkansing	1		K2.1	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		PO	monde	SE	Geen	1		ADRS 2.3	Pitstop Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen	Cijfer1-10
									7				

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / elektronica

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding		Bhd			Geen	1				O/V/G
		K3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.		TT	schrift	SE	Laatste, 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	Laatste, 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	Laatste, 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.		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
									7				

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / fietstechn

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding.		Bhd			Geen	1				O/V/G
		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.		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

3

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / gemottweewiel

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding		Bhd		SE	Geen	1				O/V/G
		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.		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

3

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / motorsyst

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.st of	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	Bhd	Beroepshouding.		Bhd			Geen	1				O/V/G
		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		PO	monde	SE	Geen	1		MOTS K1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	Cijfer1-10
									7				