

Naam Profiel: M&T BASIS 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	P/M&T/P1.0/1.1 /1.2/1.3	Theorie Motorconditietesten.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 1.0	Oriëntatie motorconditietesten.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 1.1	Motormechanische delen meten en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P1.0/1.1 /1.2/1.3	Praktijk Motorconditietesten.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 1a	Pitstop Oriëntatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 1b	Pitstop Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
1	P/M&T/P2.0/2.1 /2.2/2.3	Theorie Wielophanging en carrosserie.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 2.0	Oriëntatie wielophanging en carrosserie.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 2.1	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 2.2	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 2.3	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P2.0/2.1 /2.2/2.3	Praktijk Wielophanging en carrosserie.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
1	P/M&T/P3.0/3.1 /3.2/3.3	Theorie Verlichting en comfortstelsysteem.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 3.0	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 3.2	Comfort en veiligheidssysteem controleren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 3.3	Elektromotoren aansluiten en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P3.0/3.1 /3.2/3.3	Praktijk Verlichting en comfortstelsysteem.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 3a	Pitstop Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 3b	Pitstop Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
1	P/M&T/P4.0/4.1 /4.2/4.3	Theorie Transport.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 4.0	Oriëntatie Transport.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 4.1	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 4.3	Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P4.0/4.1 /4.2/4.3	Praktijk Transport.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 4b	Pitstop Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken, een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= Theoretische toets wordt digitaal afgenomen, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdrachten worden mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					

Naam keuzedeel: Motorsystemen Basis 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K1.1/1.2 1/1.3	Theorie Motorsystemen.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 1.1	Ontstekingsstelsel testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	K/M&T/K1.1/1.2 1/1.3	Praktijk Motorsystemen.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 1.1	Pitstop Ontstekingsstelsel testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 1.2	Pitstop Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage.	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= Theoretische toets wordt digitaal afgenomen, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdracht wordt mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					

Naam keuzedeel: Aandrijf- remsysteem Basis 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K2.1/2.2 1/2.3	Theorie Aandrijf- remsysteem.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 2.1	Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 2.2	Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontluchten en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 2.3	Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	K/M&T/K2.1/2.2 1/2.3	Praktijk Aandrijf- remsysteem.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 2.1	Pitstop Aandrijfsysteem, controleren, vervangen en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 2.2	Pitstop Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontluchten en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 2.3	Pitstop Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage.	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= Theoretische toets wordt digitaal afgenomen, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdracht wordt mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					

Naam keuzedeel: Elektronica Basis 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K3.1/3.2	Theorie Elektronica.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 3.2	Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 3.3	Motormanagement systeem aansluiten, meten en testen, en de werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	K/M&T/K3.1/3.2	Praktijk Elektronica.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 3.1	Pitstop Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 3.2	Pitstop Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 3.3	Pitstop Motormanagement systeem aansluiten, meten en testen, en de werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= theoretische toets wordt digitaal afgenomen					
		TT= theoretische toets, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdracht wordt mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					

Naam keuzedeel: Fietstechniek Basis 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K5.1/5.2	Theorie Fietstechniek.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 5.1	Een fiets afleveringsklaar maken.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 5.2	Het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 5.3	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 5.4	Remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	K/M&T/K5.1/5.2	Praktijk Fietstechniek.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.1	Pitstop Een fiets afleveringsklaar maken.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.2	Pitstop Het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.3	Pitstop Het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.4	Pitstop Remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= theoretische toets wordt digitaal afgenomen					
		TT= theoretische toets, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdracht wordt mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					

Naam Profiel: M&T KADER 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	P/M&T/P1.0/1.1 /1.2/1.3	Theorie Motorconditietesten.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 1.0	Oriëntatie motorconditietesten.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 1.1	Motormechanische delen meten en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P1.0/1.1 /1.2/1.3	Praktijk Motorconditietesten.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 1a	Pitstop Oriëntatie motorconditietesten en motormechanische delen meten en testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 1b	Pitstop Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren en werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
1	P/M&T/P2.0/2.1 /2.2/2.3	Theorie Wielophanging en carrosserie.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 2.0	Oriëntatie wielophanging en carrosserie.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 2.1	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 2.2	Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 2.3	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P2.0/2.1 /2.2/2.3	Praktijk Wielophanging en carrosserie.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 2a	Pitstop Oriëntatie wielophanging en carrosserie en wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 2b	Pitstop Banden controleren, balanceren, vervangen en repareren en carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
1	P/M&T/P3.0/3.1 /3.2/3.3	Theorie Verlichting en comfortstelsysteem.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 3.0	Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 3.2	Comfort en veiligheidssysteem controleren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 3.3	Elektromotoren aansluiten en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P3.0/3.1 /3.2/3.3	Praktijk Verlichting en comfortstelsysteem.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 3a	Pitstop Oriëntatie verlichting en comfortstelsysteem en eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 3b	Pitstop Comfort en veiligheidssysteem controleren en elektromotoren aansluiten en testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
1	P/M&T/P4.0/4.1 /4.2/4.3	Theorie Transport.	STT	Ja	STT	1-10	1
	P 4.0	Oriëntatie Transport.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 4.1	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	P 4.3	Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	TT	Ja	TT	1-10	1
1	P/M&T/P4.0/4.1 /4.2/4.3	Praktijk Transport.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 4a	Pitstop Oriëntatie Transport en een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	P 4b	Pitstop Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken, een technische rijklaar-controle uitvoeren en een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= Theoretische toets wordt digitaal afgenomen, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdrachten worden mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					

Naam keuzedeel: Motorsystemen Kader 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K1.1/1.2	Theorie Motorsystemen.	STT	Ja	STT	1-10	1
	1/1.3	Theorie Motorsystemen.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 1.1	Ontstekingsstelsel testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K/M&T/K1.1/1.2	Praktijk Motorsystemen.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	1/1.3	Praktijk Motorsystemen.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 1.1	Pitstop Ontstekingsstelsel testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 1.2	Pitstop Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
K 1.3	Pitstop Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1	
1	BPL	Beroepshouding/stage.	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1

Naam keuzedeel: Aandrijf- remsysteem Kader 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K2.1/2.2	Theorie Aandrijf- remsysteem.	STT	Ja	STT	1-10	1
	1/2.3	Theorie Aandrijf- remsysteem.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 2.1	Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 2.2	Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontluften en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 2.3	Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K/M&T/K2.1/2.2	Praktijk Aandrijf- remsysteem.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	1/2.3	Praktijk Aandrijf- remsysteem.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 2.1	Pitstop Aandrijfsysteem, controleren, vervangen en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 2.2	Pitstop Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontluften en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
K 2.3	Pitstop Een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1	
1	BPL	Beroepshouding/stage.	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1

Naam keuzedeel: Elektronica Kader 2019-2021							
1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7.cijfer	8. weging
1	K/M&T/K3.1/3.2	Theorie Elektronica.	STT	Ja	STT	1-10	1
	1/3.3	Theorie Elektronica.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 3.2	Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 3.3	Motormanagement systeem aansluiten, meten en testen, en de werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K/M&T/K3.1/3.2	Praktijk Elektronica.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	1/3.3	Praktijk Elektronica.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 3.1	Pitstop Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 3.2	Pitstop Start- en gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
K 3.3	Pitstop Motormanagement systeem aansluiten, meten en testen, en de werking van een datanetwerk zichtbaar maken en verklaren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1	
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1

Naam keuzedeel: Fietstechniek Kader 2019-2021

1. Periode	2. (Deel-) Taak	3. Inhoud onderwijsprogramma	4. Toetsvorm	5. Herkansing	6. Wijze van Herkansing	7. cijfer	8. weging
1	K/M&T/K5.1/5.2 /5.3	Theorie Fietstechniek.	STT	Ja	STT	1-10	1
	K 5.1	Een fiets afleveringsklaar maken.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 5.2	Het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 5.3	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
	K 5.4	Remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	TT	Ja	TT	1-10	1
1	K/M&T/K5.1/5.2 /5.3	Praktijk Fietstechniek.	SPO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.1	Pitstop Een fiets afleveringsklaar maken.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.2	Pitstop Het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.3	Pitstop Het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
	K 5.4	Pitstop Remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	PO	Nee	n.v.t.	1-10	1
1	BPL	Beroepshouding/stage	Procescijfer	Nee	n.v.t.	O / V / G	1
		STT= Samengestelde theoretische toets					
		TT= theoretische toets wordt digitaal afgenomen					
		TT= theoretische toets, mag herkanst worden i.o.m. vakdocent.					
		SPO = Samengestelde praktische opdracht					
		PO= Praktische opdracht wordt mondeling getoetst					
		BPL=Procescijfer					