

PTA		M&T	Leerjaar 3										Niveau		BB	
Schooljaar		2020 - 2021														
Cohort		2020 - 2022														
Periode	Eindtermen	Inhoud programma	Toetsing				Duur		Her- kansing		Weging code					
1 t/m 4	Codering eindtermen & toelichting	Omschrijving: inhoud toets/deadline/hulpmiddelen/herkansingsvorm	S	M	PR	HD	200	400	Ja	Nee	B (1)	C (2)	HD			
1	1.1 t/m 1.3 Motorconditie testen	Inhoud: Motormechanische delen meten en testen Een smeersysteem controleren en testen Een koelsysteem controleren en testen Voor het uitvoeren van deze taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Hulpmiddelen: verplichte werkkleding, overige materialen ontvang je van de examinerator Herkansing: In overleg kan de kandidaat delen van de toets herkansen middels een b-variant	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	B1					
2	2.1 t/m 2.3 Wielophanging en carrosserie	Inhoud: Een wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen Een band en wiel controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren Een deel van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen Voor het uitvoeren van deze taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Hulpmiddelen: verplichte werkkleding, overige materialen ontvang je van de examinerator Herkansing: In overleg kan de kandidaat delen van de toets herkansen middels een b-variant	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	B2					
3	3.1 t/m 3.4 Verlichtings- en comfortsystemen	Inhoud: Een eenvoudige elektrische schakeling maken en metingen uitvoeren Een verlichtings- en signaleringssysteem controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten Een comfort en veiligheidssysteem controleren Een elektromotor aansluiten en testen Voor het uitvoeren van deze taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Hulpmiddelen: verplichte werkkleding, overige materialen ontvang je van de examinerator Herkansing: In overleg kan de kandidaat delen van de toets herkansen middels een b-variant	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	B3					

4	Stage	Inhoud: De algemene kennis en vaardigheden alsmede de professionele kennis en vaardigheden toepassen in een bedrijfscultuur. Je houdt via dagverslagen je stageboek bij. Hulpmiddelen: verplichte werkkleding en stageboek Herkansing: Middels een vervangende stage in eigen tijd	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐				HD1
4	Stageboek	Inhoud: Stageboek volledig ingevuld inleveren met dagverslagen en de benodigde handtekeningen. Stageboek dient uiterlijk binnen 10 werkdagen na afronding stageperiode te worden ingeleverd. Hulpmiddelen: Stageboek Herkansing: In overleg kan de kandidaat herkansen door alsnog het stageboek compleet ingevuld in te leveren.	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐				HD2
4	4.1 t/ 4.3 Transport	Inhoud: Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en inter-nationaal) Voor het uitvoeren van deze taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Hulpmiddelen: verplichte werkkleding, overige materialen ontvang je van de examinerator Herkansing: In overleg kan de kandidaat delen van de toets herkansen middels een b-variant	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐		B4		
									Aantal SE Toetsen		4		2	
Berekening schoolexamen cijfer: Som (B1 : B4) /4														
Dit PTA telt voor 40% van het totale SE cijfer HD moet voldaan zijn Herkansingen vinden binnen drie weken na aanvang van de nieuwe periode plaats Indien een kandidaat gebruik wil maken van de terugvaloptie betreffende niveau blijven de reeds behaalde resultaten staan De leerlingen werken in een roulatie systeem gedurende het leerjaar aan bovenstaande onderdelen														

4	Stageboek	Inhoud: Stageboek volledig ingevuld inleveren met dagverslagen en de benodigde handtekeningen. Stageboek dient uiterlijk binnen 10 werkdagen na afronding stageperiode te worden ingeleverd. Hulpmiddelen: Stageboek Herkansing: In overleg kan de kandidaat herkansen door alsnog het stageboek compleet ingevuld in te leveren.	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐				HD2
										Aantal SE Toetsen	2		2	
Berekening schoolexamen cijfer: Som (B1 : B2) /2														
Dit PTA telt voor 40% ▼ van het totale SE cijfer HD moet voldaan zijn Herkansingen vinden binnen drie weken na aanvang van de nieuwe periode plaats Indien een kandidaat gebruik wil maken van de terugvaloptie betreffende niveau blijven de reeds behaalde resultaten staan De leerlingen werken in een roulatie systeem gedurende het leerjaar aan bovenstaande onderdelen														

PTA		M&T		Leerjaar		3		Niveau		BB/KB/GL	
Schooljaar		2020 - 2021									
Cohort		2020 - 2022									

Periode	Eindtermen	Inhoud programma	Toetsing				Duur		Her-kansing		Weging code		
			S	M	PR	HD	200	400	Ja	Nee	B (1)	C (2)	HD
1 t/m 4	Codering eindtermen & toelichting	Omschrijving: inhoud toets/deadline/hulpmiddelen/herkansingsvorm											
1	P/PIE/1.1 t/m P/PIE/1.4 Ontwerpen en maken	Inhoud: Een ontwerp maken met 3D CAD-software Een product produceren door handmatige en machinale uitvoeringen Een elektrische schakeling opbouwen en aansluiten Een product uit meerdere onderdelen samenstellen Voor het uitvoeren van deze taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Hulpmiddelen: verplichte werkkleding, overige materialen ontvang je van de examinerator Herkansing: In overleg kan de kandidaat delen van de toets herkansen middels een b-variant	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐			
										Aantal SE Toetsen		1	
Berekening schoolexamen cijfer:		B1 = cijfer SE Keuzevak											
Dit PTA telt voor 25% van het totale SE cijfer HD moet voldaan zijn Herkansingen vinden binnen drie weken na aanvang van de nieuwe periode plaats Indien een kandidaat gebruik wil maken van de terugvaloptie betreffende niveau blijven de reeds behaalde resultaten staan De leerlingen werken in een roulatie systeem gedurende het leerjaar aan bovenstaande onderdelen													