

PTA VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Leerjaar 3/4 2021 - 2023

Dienstverlening en Producten

Profieldelen

Keuzevakken

Zorg en Welzijn

Profieldelen

Keuzevakken

Produceren, Installeren en Energie

Profieldelen

Keuzevakken

Meer informatie over examens en eindtermen: <https://www.examenblad.nl/item/vmbo-kb/2022/vmbo-kb>

Dienstverlening en producten (profiel)						Schooljaar 2021-2023			Leerjaar 3/4		
VMBO Kaderberoeps			Profielmodule 1: Organiseren van een activiteit				PTA over meerdere jaren				
Algemeen:		Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing		
	T701		Afsluitende theorietoets profieldeel Organiseren van een Activiteit	Je beheerst alle theorie op het gebied van communicatie, hospitality, wet- en regelgeving, hygiëne, kosten, veiligheid & milieu die belangrijk zijn voor het organiseren van een activiteit.	S	Rekenmachine	1	50	Ja		
	T702	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Praktische vaardigheden profieldeel Organiseren van een Activiteit	De vaardigheden bestaan uit: rollenspel, het maken van een draaiboek, rooster en planning	P	Opnameapparatuur voor rollenspel en computer	1	150	Ja		
H1	LOB	Beroepsoriënterende stage	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag	H		n.v.t.	128 uur	Nee		
H2	LOB	Beroepsoriënterende stage	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag	H		n.v.t.	64 uur	Nee		
VMBO Kaderberoeps			Profielmodule 2: Presenteren, promoten en verkopen				PTA over meerdere jaren				
Algemeen:		Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing		
	T703	P/D&P/2.1/2.2/2.3	Afsluitende theorietoets profieldeel Presenteren, promoten en verkopen	Je kent de verschillende soorten communicatiemiddelen en media-uitingen, de manieren om producten en diensten te verkopen en promoten. Daarnaast weet je welke gesprekstechnieken er zijn.	S		1	50	Ja		
	T704	P/D&P/2.1/2.2/2.3	Praktische vaardigheden profieldeel Presenteren, promoten en verkopen	De vaardigheden bestaan uit het voeren van een verkoopgesprek en een klachtengesprek.	P	Opnameapparatuur	1	100	Ja		
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.									
VMBO Kaderberoeps			Profielmodule 3: Een product maken en verbeteren				PTA over meerdere jaren				
Algemeen:		Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing		
	T705	P/D&P/3.1/3.2	Afsluitende theorietoets profieldeel Een product maken en verbeteren	Je begrijpt hoe je een werktekening moet lezen. Je kent de verschillende gereedschappen en machines waarmee je producten op een veilige manier kunt maken en verbeteren en weet alles over de verschillende soorten verbindingen die je kunt gebruiken. Je kent de verschillende 3D-technieken en printprincipes.	S		1	50	Ja		
	T706	P/D&P/3.1/3.2	Praktische vaardigheden profieldeel Een product maken en verbeteren	De vaardigheden bestaan uit het maken van een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D en een product maken.	P	3D Printer, computer, gereedschappen	1	500	Ja		
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.									
VMBO Kaderberoeps			Profielmodule 4: Multimediale producten maken				PTA over meerdere jaren				
Algemeen:		Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing		
	T707	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4	Afsluitende theorietoets profieldeel Multimediale producten maken	Je beheerst alle theorie voor het maken en monteren van een film. Daarnaast ken je alle theorie om voor een goede website te maken en leer je daarbij hoe je een begroting moet maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van een website. Ook weet je waaraan een digitaal ontwerp moet voldoen.	S	Rekenmachine	1	50	Ja		

	T708	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4	Praktische vaardigheden profieldeel Multimediale producten maken en verbeteren	De vaardigheden bestaan uit het maken van een digitaal ontwerp, een film en een website.	p	Opnameapparatuur en computer	1	600	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.						

Dienstverlening en producten (keuze)

Schooljaar 2021-2023

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps
Keuzevak 1: Digispel

PTA over meerdere jaren

Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.										
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/1.1/1.2/1.3	Afsluitende theorietoets keuzevak Digispel	Je beheerst alle theorie om een educatief digitaal spel te kunnen begrijpen, maken en toe te lichten. Je kent de geschiedenis van computerspellen en weet welke soorten games er zijn.	S		1	50	Ja	
	T802	K/D&P/1.1/1.2/1.3	Afsluitende praktijktoets keuzevak Digispel	De vaardigheden bestaan uit het maken van een digitaal, educatief spel die je gaat demonstreren en presenteren.	P	Computer	1	300	Ja	
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps
Keuzevak 2: Robotica

Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.										
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/2.1/2.2/2.3	Afsluitende theorietoets keuzevak Robotica	Je kent de voor- en nadelen van moderne technische toepassingen in de robotica en domotica. Je beheerst de theorie om technische tekeningen en schema's te lezen en te begrijpen.	S		1	50	Ja	
	T802	K/D&P/2.1/2.2/2.3	Afsluitende praktijktoets keuzevak Robotica	De vaardigheden bestaan uit het laten uitvoeren van een opdracht door een robot.	P		1	300	Ja	
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps
Keuzevak 3: Werken aan natuur en milieu

PTA over meerdere jaren

Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.										
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/3.1/3.2	Afsluitende theorietoets keuzevak Werken aan natuur en milieu	Je kent de maatregelen die noodzakelijk zijn om het milieu te bevorderen en geeft hier een advies over. Daarnaast maak je een beheerplan ter bevordering van de biodiversiteit.	S		1	50	Ja	
	T802	K/D&P/3.1/3.2	Afsluitende praktijktoets keuzevak Werken aan natuur en milieu	De vaardigheden bestaan uit het doen van een onderzoek naar de milieukwaliteit en een opdracht over biodiversiteit	P		1	300	Ja	
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps
Keuzevak 4: Voeding en beweging

Algemeen: *Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.										
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/4.1/4.2/4.3	Afsluitende theorietoets keuzevak Voeding en beweging	Je weet alles over een gezonde leefstijl; je kent de herkomst van plantaardige voedingsmiddelen, je weet wat verantwoorde voeding is en je weet waarom bewegen gezond is.	S		1	50	Ja	

	T802	K/D&P/4.1/4.2/4.3	Afsluitende praktijktoets keuzevak Voeding en beweging	De vaardigheden bestaan uit een verantwoord menu samenstellen (vanuit de theorie die je hebt geleerd) en een bewegingsactiviteit bedenken en uitvoeren.	P		1	300	Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Kaderberoeps Keuzevak 5: Podium **PTA over meerdere jaren**

*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/5.1/5.2/5.3/5.4	Afsluitende theorietoets keuzevak Podium	Je beheerst alle theorie die bij het bedenken, organiseren en uitvoeren van een voorstelling komen kijken, zoals bijvoorbeeld de verschillende theatervormen en podiumvoorstellingen, de podiumtechnieken, de verschillende beroepen in deze branche.	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/5.1/5.2/5.3/5.4	Afsluitende praktijktoets keuzevak Podium	De vaardigheden bestaan uit het bedenken, organiseren en uitvoeren van een voorstelling.	P		1	500	ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Kaderberoeps Keuzevak 6: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid **PTA over meerdere jaren**

*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Afsluitende theorietoets keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	Je kent het belang van sporten, bewegen en weerbaarheid in de veiligheidsbranche. Je weet wat er komt kijken bij het rapporteren van incidenten. Daarnaast weet je wat de taken, bevoegdheden, verschillen en overeenkomsten zijn tussen de vier beroepsgroepen in de veiligheidsbranche.	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Afsluitende praktijktoets keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	Je gaat een fysieke praktijkopdracht opzetten en uitvoeren en gaat regelend optreden binnen school of schoolplein.	P		1	300	Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Kaderberoeps Keuzevak 7: Milieu, hergebruik en duurzaamheid

*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/7.1/7.2/7.3	Afsluitende theorietoets keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid	Je weet alles over duurzaam consumeren, je kunt afvalstromen herkennen en benoemen en weet wat recyclen is en hoe je gerecyclede producten kunt verkopen.	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/7.1/7.2/7.3	Afsluitende praktijktoets keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid	Je gaat een product ontwerpen en maken van afval.	P		1	300	Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.
VMBO Kaderberoeps Keuzevak 8: Commercieel **Economie en ondernemen**

*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing

	T801	P/E&O/1.1/1.2	Afsluitende theorietoets keuzevak Commercieel	Je kunt de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie en weet wat de verkoopfasen zijn.	S		1	50	Ja
	T802	P/E&O/1.1/1.2	Afsluitende praktijktoets keuzevak Commercieel	Je gaat in de praktijk de afrekenhandelingen laten zien en de werking van diverse marketingtools.	P		1		Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps Keuzevak 9: Presentatie en Styling **Economie en ondernemen**

Algemeen:		*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/E&O/7.1	Afsluitende theorietoets keuzevak Presentatie en Styling	Je beheerst alle theorie die hoort bij presentatie- en stylingtechnieken, zoals marketing en doelgroepen, vormgeving, ontwerpen van stijlen en trends, kleurenleer, maken van een goede website en winkelinrichting.	S		1	50	Ja
	T802	K/E&O/7.1	Afsluitende praktijktoets keuzevak Presentatie en Styling	Een praktische opdracht waarbij diverse presentatie- en stylingtechnieken worden uitgevoerd.	P		1	300	Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps Keuzevak 10: Webshop **Economie en ondernemen**

Algemeen:		*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/E&O/6.1/6.2	Afsluitende theorietoets keuzevak Webshop	Je beheerst alle theorie die je nodig hebt voor het maken van een eigen webshop, zoals bijvoorbeeld doelgroep, assortiment en marktpositie.	S		1	50	Ja
	T802	K/E&O/6.1/6.2	Afsluitende praktijktoets keuzevak Webshop	Je gaat je eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden en je gaat via internet en social media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving).	P		1	500	Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Schooljaar 2020 - 2022 **Leerjaar 3/4**

VMBO Kaderberoeps Keuzevak 11: Commerciële Visserij **Maritiem en techniek**

Algemeen:		*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/MT/xx.1/xx.2	Afsluitende theorietoets keuzevak Commerciële Visserij	Je kunt de meest voorkomende vissoorten die in de commerciële visserij worden gevangen, herkennen en benoemen. Je kent de verschillende vismethoden en weet hoe je veilig moet werken.	S		1	50	Ja
	T802	K/MT/xx.1/xx.2	Afsluitende praktijktoets keuzevak Commerciële Visserij	Je maakt een werkstuk over duurzame commerciële visserij. Daarnaast ken je de onderdelen van het visgerei, kun je een rechthoekige scheur in het visnet repareren, vissersknopen maken en schiemanwerk uitvoeren.	P		1	500	Nee
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie		H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Zorg en welzijn (profiel)	Schooljaar 2021-2023	Leerjaar 3/4
VMBO Kaderberoeps	Moduul 1 Mens en gezondheid	PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profielfdelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Tijdens de lessen wordt gebruik gemaakt van de methode van Edumeijsch en de internet site vmbportal en door de docent verstrekt materiaal								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T701	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Afsluitende theorietoets profieldeel mens en gezondheid Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	De leerling kan informatie geven over een gezonde leefstijl, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme. Theorie uit de methode en extra aangereikte informatie	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T702	K/ZW/1.2	Praktische vaardigheden. Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen.	De leerling kan: een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen. Recepten lezen en omrekenen naar aantal personen. Een planning maken voor het correct uitvoeren van de werkzaamheden rekening houden met hygiëne. Materiaal en apparatuur hanteren bij de bereiding van gerechten in de privéhuishouding.	P		1	150	Nee	

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer

VMBO Kaderberoeps	Schooljaar 2021-2023	PTA over meerdere jaren
Moduul 2 Mens en omgeving		

Algemeen:		De profielfdelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T703	K/ZW/2.1 t/m 2.5	Afsluitende theorie toets profieldeel mens en omgeving	De leerling kan ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef-enwerkomgeving. Een planning maken en informatie geven. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T704	K/ZW/2.1, 2.2	Praktische vaardigheden.	Het uitvoeren van schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden. Kiezen van de juiste materialen en producten. Textiel verzorgen, wassen en strijken.	P		1	150	Nee	

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer

VMBO Kaderberoeps	Schooljaar 2021-2023	PTA over meerdere jaren
Moduul 3 Mens en activiteit		

Algemeen:		Stage dient minimaal met een voldoende te worden afgesloten. Onvoldoende stage dient ingehaald te worden in eigen tijd. De profielfdelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T705	K/ZW/3.1,3.2,3.3	Afsluitende theorie toets profieldeel mens en activiteit	De leerling kan een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden en afsluiten. De leerling kan een draaiboek maken en aanpassen. De leerling kan ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen. Theorie uit de methode en extra aangereikte informatie	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T706	K/ZW/3.2	Praktische vaardigheden.	De leerling kan ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen.	P		1	150	Nee	
Lj 3	H1	LOB	Beroepsoriënterende stage in het derde leerjaar	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt een verslag gemaakt.	H		v/g	64 uur	Nee	
Lj 3	H2	LOB	Beroepsoriënterende stage in het derde leerjaar	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt een verslag gemaakt.	H		v/g	64 uur	Nee	
Lj 4	H3	LOB	Beroepsoriënterende stage in het vierde leerjaar	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt een verslag gemaakt.	H		v/g	64 uur	Nee	

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer De stage moet voldoende zijn

VMBO Kaderberoeps	Schooljaar 2021-2023	PTA over meerdere jaren
Moduul 4 mens en zorg		

Algemeen:									
De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T707	K/ZW/4.1 t/m 4.5	Afsluitende theorie toets mens en zorg.	De leerling kan ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Theorie uit de methode en extra aangereikte informatie	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T708	K/ZW/4.1 en 4.3	Praktische vaardigheden.	De leerling kan: ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen van cliënten en eenvoudige EHBO technieken toepassen en daarna handelen. ICT toepassen en adviseren.	P		1	150	Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			ewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer						

Zorg en welzijn (keuze)	Schooljaar 2021-2023	Leerjaar 3/4
VMBO Kaderberoeps	Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting	PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/9.1 t/m	Afsluitende theorie toets facilitaire diensverlening, catering en inrichting.	Afsluitende theorie toets facilitaire diensverlening, catering en inrichting.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/9.2 en 9.3	Praktische vaardigheden.	De leerling kan eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. Werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen. Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten.	P		1	150	Nee
	H1	B/15/16/17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn.	H		v/g	50	Ja

Modulcijfer:	gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen
VMBO Kaderberoeps	Assisteren in de gezondheidszorg
	Schooljaar 2021-2023
	PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Afsluitende theorie toets assisteren in de gezondheidszorg.	De leerling kan ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/7.1,7.2, 7.3	Praktische vaardigheden	Front office werkzaamheden verrichten en in een gesimuleerde praktijk zorgtechnologische vaardigheden uitvoeren.	P		1	150	Nee
	H1	B/15/16/17	LOB	De leerling kan beroepen in deze sectoren benoemen en is op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen	H		v/g		Nee

Modulcijfer:	gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen
---------------------	---

	Schooljaar 2021-2023	Leerjaar 3/4
VMBO Kaderberoeps	Voorkomen van ongevallen en EHBO	PTA over meerdere jaren

Algemeen:	De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.
------------------	--

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/ZW/12.1 t/m 12.5	Afsluitende theorie toets voorkamen van ongevallen en EHBO	De leerling kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/ZW/12.1 t/m 12.5	Praktische vaardigheden	In acute situaties handel je volgens het 5-stappenplan. Je leert hoe je levensreddende handelingen moet uitvoeren en hoe je een slachtoffer aan de hulpdiensten moet overdragen. Ook leer je wonden herkennen, de juiste behandeling geven en het juiste verband aanleggen.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B/15/16/17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		v/g		Nee

Modulecijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen
VMBO Kaderberoeps Kennismaking met uiterlijke verzorging Schooljaar 2021-2023 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/1.1 t/m	Afsluitende theorie toets kennismaking uiterlijke verzorging	De leerling beheerst de theoretische kennis nodig om eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uit te voeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/ 1.1 t/m 1.4	Praktische vaardigheden	In dit keuzevak maak je kennis met onderdelen van uiterlijke verzorging zoals gezichtsverzorging, haarverzorging en nagelverzorging. Je oefent vaardigheden als communicatie met een klant, reinigen van het gezicht, wassen en verzorgen van het haar en de verzorging van nagels en de nagelomgeving.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B/15/16/17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		v/g		Nee

Modulecijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen
VMBO Kaderberoeps Welzijn kind en jongere Schooljaar 2021-2023 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/5.1	Afsluitende theorie toets welzijn kind en jongere	Je doet kennis op van verschillende opvoedingstechnieken en factoren die de ontwikkeling van kinderen en jongeren kunnen beïnvloeden. Het organiseren en begeleiden van activiteiten evalueren en hierover rapporteren horen hierbij. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/5.2, 5.3 en 5.4	Praktische vaardigheden	In dit keuzevak geef je ondersteuning bij opvoeding en ontwikkeling van kinderen of jongeren in verschillende leeftijdsgroepen.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		v/g		Nee

Modulcijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen
VMBO Kaderberoeps Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten Schooljaar 2021-2023 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW 11.1 t/m 11.5	Afsluitende theorie toets ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten	Je leert eenvoudige, regelende taken te verrichten voor sport- en bewegingsactiviteiten voor verschillende doelgroepen. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/8.1 en 8.3	Praktische vaardigheden		P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		v/g		Nee

Modulcijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen
VMBO Basisberoeps Welzijn volwassenen en ouderen Schooljaar 2021-2023 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/8.1/8.2/8.4	Theorie toets welzijn volwassenen en oudere	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja

Lj 3/4	T802	K/ZW/8.1, 8.2 en 8.3	Praktische vaardigheden	Een activiteit voor volwassenen en/of ouderen organiseren. Tijdens de activiteit begeleid je de klant, en observeer je het gedrag van de klant. Van deze observatie maak je een objectieve rapportage voor de leidinggevende.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		v/g		Nee

Modulcijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen

VMBO Kaderberoeps Technologie binnen zorg en welzijn Schooljaar 2021-2023 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/13.1 t/m 13.5	Afsluitende theorie toets Technologie binen zorg en welzijn	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/13.4 en 13.4	Praktische vaardigheden	Je leert hoe je technologische hulpmiddelen kunt oepassen in de praktijk.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		1	v/g	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen

VMBO Kaderberoeps Keuken Schooljaar 2021-2023 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profiieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/HBR/3.1 en 3.2	Afsluitende theorie toets Keuken	Je kan een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. Theorie uit de methode en extra aangereikt materiaal.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/HBR/ 3.2	Praktische vaardigheden	Je leert samen met andere leerlingen een bijdrage te leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	De leerling kan beroepen benoemen die in deze sector werkzaam zijn	H		1	v/g	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van de theorie toets en het praktijkcijfer gemiddeld en afgerond op één decimaal. Dit cijfer is 25% van het SE cijfer keuzedelen

Producteren, installeren en energie (profiel)	Schooljaar 2021 - 2023	Leerjaar 3/4
VMBO Kaderberoeps	Ontwerpen en maken	PTA over meerdere jaren

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
 - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
 Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
 -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
 Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T701	P/PIE/1.1/t.m/1.4	praktische eindopdracht	de eindopdracht kan bestaan uit: cad teken - verschillende verspaningstechnieken - het elektrische schakeling aansluiten	P		2	200	Nee
	T702	P/PIE/1.1/t.m/1.4	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende verspaningstechnieken en het kunnen lezen van een stuklijst snijsnelheden berekenen en elektrische schema's kunnen lezen	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps	Bewerken en verbinden van materialen	PTA over meerdere jaren
--------------------------	---	--------------------------------

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
 - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
 Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
 -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
 Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T703	P/PIE/2.1/t.m/2.2	praktische eindopdracht	product maken door het vervormen en scheiden van materialen / onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening	P		2	200	Nee
	T704	P/PIE/2.1/t.m/2.2	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende soorten lasapparaten, en andere machine die je in deze module hebt gebruikt	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps	Besturen en automatiseren	PTA over meerdere jaren
--------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
 - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
 -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
 -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
 Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T705	P/PIE/3.1/t.m/3.3	praktische eindopdracht	een schema kunnen aansluiten en elektrotechnische metingen uitvoeren	P		2	200	Nee
	T706	P/PIE/3.1/t.m/3.3	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende componenten die je deze module hebt gebruikt, of schakelingen.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps	Installeren en monteren	PTA over meerdere jaren
--------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Algemeen:									
<p>In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. <p>Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.</p>									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T707	P/PIE/4.1/t.m/4.2	praktische eindopdracht	een sanitaire/elektrische installatie aanleggen aan de hand van een werktekening/installatietekening	P		2	200	Nee
	T708	P/PIE/4.1/t.m/4.2	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende elektrische schema's van een huisinstallatie, ook moet je verschillende onderdelen kunnen herkennen/benoemen.	S		1	50	Ja
Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.									

Producteren, installeren en energie (keuze)	Schooljaar 2021 - 2023	Leerjaar 3/4
VMBO Kaderberoeps	Praktisch boogglasprocessen	PTA over meerdere jaren

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
 - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
 -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
 -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
 Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/8.1/t.m/8.4	praktische eindopdracht	materialen aan elkaar verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen	P		2	200	Nee
	T802	P/PIE/8.1/t.m/8.4	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: lastechnieken, en verschillende materialen.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps	Drinkwater en sanitair	PTA over meerdere jaren
--------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
 - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
 -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
 -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
 Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/10.1/t.m/10.5	praktische eindopdracht	tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen / afmonteren	P		2	200	Nee
	T802	P/PIE/10.1/t.m/10.5	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: drinkwater- en sanitatiere installaties.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps	Duurzame energie	PTA over meerdere jaren
--------------------------	-------------------------	--------------------------------

Algemeen: In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.
 - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden.
 -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets.
 -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets.
 Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/5.1/t.m/5.6	praktische eindopdracht	mbv bouwtekeningen pv-panelen monteren en PBM's en veiligheidsprocedures toepassen eenvoudige sanitaireinstallatie aansluiten op een zonneboiler metingen doen moet een infraroodcamera en advies geven over energiebesparende oplossingen	P		2	200	Nee
	T802	P/PIE/5.1/t.m/5.6	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: PBM's en sanitaire installaties en over zonneboilers en alles wat in deze module behandeld is.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

VMBO Kaderberoeps	Plaat- en constructiewerk	PTA over meerdere jaren
--------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Algemeen:	In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt. - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/1.1/t.m/1.5	praktische eindopdracht	machine en gereedschappen op de juiste wijze in - en afstellen. Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekeningen	P		2	200	Nee
	T802	P/PIE/1.1/t.m/1.5	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: PBM's en verschillend technieken om plaat te bewerken en alles wat in deze module behandeld is.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: PTA over meerdere jaren
 gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Algemeen:	In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt. - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/7.1/t.m/7.3	praktische eindopdracht	tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en aanleggen	P		2	200	Nee
	T802	P/PIE/7.1/t.m/7.3	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende schema's kunnen herkennen onderdelen en draadkleuren en alles wat in deze module behandeld is.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: PTA over meerdere jaren
 gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Algemeen:	In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt. - meerdere werkstukken die formatief becijferd worden. -Het eindwerkstuk bepaald uiteindelijk het cijfer samen met de eindtoets. -Het theoretische gedeelte wordt afgesloten met een eindtoets. Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/12.1/12.2	praktische eindopdracht	ontworpen draai en freesopdrachten produceren	P		2	200	Nee
	T802	P/PIE/12.1/12.2	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: PBM's en verschillende onderdelen van de draai- of freebank. Draaisnelheden gereedschapkennis en alles wat in deze module behandeld is.	S		1	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: PTA over meerdere jaren
 gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Algemeen:	In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt.									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/M&T/5.1/5.4	praktische eindopdracht	Fiets onderdelen vervangen en verschillende systemen herkennen benoemen en controleren	P		2	200	Nee

	T802	P/M&T/5.1/5.4	Eindtoets	de toets kan bestaan uit vragen over: verschillende fietssystemen en het herkennen van onderdelen gereedschapkennis en alles wat in deze module behandeld is.	S		1	50	Ja
Modulecijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal.						