

# PTA VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Leerjaar 3/4 2020 - 2022

## **Dienstverlening en Producten**

Profieldelen

Keuzevakken

## **Zorg en Welzijn**

Profieldelen

Keuzevakken

## **Produceren, Installeren en Energie**

Profieldelen

Keuzevakken

## **Mobiliteit en Transport**

Profieldelen

Keuzevakken

**Dienstverlening en producten (profiel)**

Schooljaar 2020-2022

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. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T701	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T702	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Praktijktoets	P		1		Ja
H1		D&P Kern A/B	Stage	H		nvt		

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

VMBO Kaderberoeps

Profielmodule 2: Presenteren, promoten en verkopen

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T703	P/D&P/2.1/2.2/2.3	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T704	P/D&P/2.1/2.2/2.3	Praktijktoets	P		1		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. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T705	P/D&P/3.1/3.2	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T706	P/D&P/3.1/3.2	Praktijktoets	P		1		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. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T707	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T708	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4	Praktijktoets	P		1		Ja

Bepaling schoolexamencijfer:

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

Bijzonderheden:

Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.

**Dienstverlening en producten (keuze)**

Schooljaar 2020-2022

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps

Keuzevak 1: Digispel

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** \*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/1.1/1.2/1.3	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/1.1/1.2/1.3	Praktijktoets	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 2: Robotica

**Algemeen:** Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/2.1/2.2/2.3	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/2.1/2.2/2.3	Praktijktoets	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 3: Werken aan natuur en milieu

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** \*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/3.1/3.2	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/3.1/3.2	Praktijktoets	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 4: Voeding en beweging

Algemeen:		Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/4.1/4.2/4.3	Theorietoets	S		1	50	Ja	
	T802	K/D&P/4.1/4.2/4.3	Praktijktoets	P		1		Ja	
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	H		nvt			
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.							
<b>VMBO Kaderberoeps</b>		<b>Keuzevak 5: Podium</b>					<b>PTA over meerdere jaren</b>		
Algemeen:		*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/5.1/5.2/5.3/5.4	Theorietoets	S		1	50	Ja	
	T802	K/D&P/5.1/5.2/5.3/5.4	Praktijktoets	P		1		Ja	
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	H		nvt			
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.							
<b>VMBO Kaderberoeps</b>		<b>Keuzevak 6: Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid</b>					<b>PTA over meerdere jaren</b>		
Algemeen:		*Periodes lopen door de examenjaren heen. Daarom geen aparte periodevermelding. Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
	T801	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Theorietoets	S		1	50	Ja	
	T802	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Praktijktoets	P		1		Ja	
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	H		nvt			
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.							
<b>VMBO Kaderberoeps</b>		<b>Keuzevak 7: Milieu, hergebruik en duurzaamheid</b>							

**Algemeen:** Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/D&P/7.1/7.2/7.3	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	K/D&P/7.1/7.2/7.3	Praktijktoets	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 8: Commercieel Economie en ondernemen**

**Algemeen:** Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/E&O/1.1/1.2	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	P/E&O/1.1/1.2	Praktijktoets	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:** Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/E&O/7.1	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	K/E&O/7.1	Praktijktoets	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 10: Webshop Economie en ondernemen**

**Algemeen:** Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
---------	--------------	----------------------	--------------	------------	--------------	--------	------------	------------

	T801	K/E&O/6.1/6.2	Theorietoets	S		1	50	Ja
	T802	K/E&O/6.1/6.2	Praktijktoets	P		1		Ja
	H1	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	H		nvt		

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

<b>Schooljaar 2020 - 2022</b>			<b>Leerjaar 3/4</b>
<b>VMBO Kaderberoeps</b>	<b>Keuzevak 11: Commerciële Visserij</b>	<b>Maritiem en techniek</b>	

**Algemeen:** Indien nodig mag een leerling als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T010	K/MT/xx.1/xx.2	Eindtoets	S		1	50	Ja
	T020	K/MT/xx.1/xx.2	Vaardigheidstoets	P		1		Nee
	H010	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	H		nvt		

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

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.

**Zorg en welzijn (profiel)**

Schooljaar 2020-2022

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps

Moduul 1 Mens en gezondheid

PTA over meerdere jaren

<b>Algemeen:</b>		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T701	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Theorie mens en gezondheid. Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl. Informatie geven over een gezonde leefstijl. Ondersteunen bij een verantwoord voedings-en bewegingspatroon en dagritme.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T702	K/ZW/1.2	Praktische vaardigheden . Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen	P		1		Nee

Bepaling schoolexamencijfer:

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

VMBO Kaderberoeps

Moduul 2 Mens en omgeving

PTA over meerdere jaren

<b>Algemeen:</b>		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T703	K/ZW/2.1 t/m 2.5	Theorie toets mens en omgeving. Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef-enwerkomgeving. Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen.	S		1	50	Ja



Lj 3/4	T704	K/ZW/2.1, 2.2	Praktische vaardigheden. De kandidaat kan: - schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. - textiel verzorgen - baliewerkzaamheden verrichten	P		1		Nee
--------	------	---------------	--	---	--	---	--	-----

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

**VMBO Kaderberoeps Moduul 3 Mens en activiteit PTA over meerdere jaren**

Algemeen:		Stage dient minimaal met een voldoende te worden afgesloten. Onvoldoende stage dient ingehaald te worden in eigen tijd. De profieldelen kunnen overlopen van						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T705	K/ZW/3,1,3,2,3,3	Theorie toets mens en activiteit. Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T706	K/ZW/3,2	Praktische vaardigheden. Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren. Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten	P		1		Nee
Lj 3	H1	LOB	Stage 1 en stageverslag	H		n.v.t.		Ja
Lj 3	H2	LOB	Stage 2 en stageverslag	H		n.v.t.		Ja
Lj 4	H3	LOB	Stage 3 en stageverslag	H		n.v.t.		Ja

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

**VMBO Kaderberoeps Moduul 4 mens en zorg PTA over meerdere jaren**

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing

Lj 3/4	T707	K/ZW/4.1 t/m 4.5	Theorie toets mens en zorg. Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T708	K/ZW/4.1 en 4.3	Praktische vaardigheden. De kandidaat kan: - ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. - eenvoudige EHBO technieken toepassen	P		1		Nee
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.						

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.

**Zorg en welzijn (keuze)**

Schooljaar 2020-2022

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	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/9.1 t/m 9.3	Theorie toets. Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten. Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken..	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/9.1	Praktische vaardigheden Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken.	P		1		Nee
Lj 3/4	T803	K/ZW/9,2 en 9,3	Praktische vaardigheden. Eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. Werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen. Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten.	P		1		Nee
	H1	B/15/16/17	LOB	H		n.v.t.		Ja

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

**VMBO Kaderberoeps**

Assisteren in de gezondheidszorg

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

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
---------	--------------	---------------------	--------------	------------	--------------	--------	------------	------------

Lj 3/4	T801	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Theorie toets. Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven.  De klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving., In opdracht en volgens protocol gegevensverzamelenvan de klant overzijn of haar gezondheid. Voorlichting geven over mondhygiëne	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/7.1	Praktische vaardigheden Front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk.	P		1		Nee
Lj 3/4	T803	K/ZW/ 7,2	Praktische vaardigheden Zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur. In opdracht en volgens protocol gegevensverzamelenvan de klant overzijn of haar gezondheid.	P		1		Nee
	H1	B/15/16/17	LOB	H		n.v.t.		Ja

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

### VMBO Kaderberoeps

Kennismaking met uiterlijke verzorging

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

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/1.1 t/m 1.4	Theorie Toets Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/1.1	Praktische vaardigheden Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	P		1		Nee

Lj 3/4	T803	K/ZW/ 1,2 t/m 1,4	Praktische vaardigheden Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant. Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant. Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	P		1		Nee
Lj 3/4	H1	B/15/16/17	LOB	H		n.v.t.		Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					
<b>VMBO Kaderberoeps</b>			Welzijn kind en jongere			<b>PTA over meerdere jaren</b>		
<b>Algemeen:</b>		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond						
Lj 3/4	T801	K/ZW/5.1	Theorie toets welzijn kind en jongere Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/5.2	Praktische vaardigheden Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.	P		1		Nee
Lj 3/4	T803	K/ZW/5,3 en 5,4	Praktische vaardigheden (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep	P		1		Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	H		n.v.t.		Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					
<b>VMBO Kaderberoeps</b>			Welzijn volwassenen en ouderen			<b>PTA over meerdere jaren</b>		

Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	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. Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/8.1	Praktische vaardigheden 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	P		1		Nee
Lj 3/4	T803	K/ZW/8.2 en 8,3	Praktische vaardigheden Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad. Een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op hetgebied van muziek, drama, beeldende vorming.	P		1		Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	H		n.v.t.		Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					
<b>VMBO Kaderberoeps</b>			Voorkomen van ongevallen en EHBO			<b>PTA over meerdere jaren</b>		
Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond								

Lj 3/4	T801	K/ZW/12.1 t/m 12.5	Theorie toets voorkomen van ongevallen en EHBO Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken. Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie. De functie van enkele organen en weefsels uitleggen	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/12.3 t/m 12.5	Praktische vaardigheden In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen. Aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren ( Eerste Hulp B)	P		1		Nee
Lj 3/4	H1	B15, 16 en 17	LOB	H		1		Nee

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

## Horeca, Bakkerij en Recreatie (keuze)

Schooljaar 2020-2022

Leerjaar 3/4

### VMBO Kaderberoeps

De bijzondere keuren

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

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/HBR/6,1	Theorie toets bijzondere keuren Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en maaltijden uit bijzondere keuren bereiden. Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuren	S		1	50	Ja

Lj 3/4	T802	P/HBR/6,2	Praktische vaardigheden Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische keuken de Japanse keuken de Italiaanse keuken	P		1		Nee
Lj 3/4	H1	B/15/16/17	LOB	H		n.v.t.		Ja
Bepaling schoolexamencijfer:		gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.						

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.



**Mobiliteit & Transport (profiel)**

Schooljaar 2020 - 2022

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps

**MOTORCONDITIE TESTEN**

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deoltoets gemaakt mag worden!!! Om de eindtoets te maken moeten eerst de deoltoetsen zijn gemaakt.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T701	P/MET/1.0	Oriëntatie motorconditie testen	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T702	P/MET/1.1	Motormechanische delen meten en testen	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T703	P/MET/1.2	Smeersysteem controleren en testen	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T704	P/MET/1.3	Koelsysteem controleren en testen	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T705	P/MET/1.0	EINDTOETS	S		1	60	Ja

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

**wielophanging en carrosserie**

**Algemeen:** Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deoltoets gemaakt mag worden!!! Om de eindtoets te maken moeten eerst de deoltoetsen zijn gemaakt.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T706	P/MET/2.0	Oriëntatie wielophanging en carrosserie	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T707	P/MET/2.1	wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T708	P/MET/2.2	banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T709	P/MET/2.3	delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T710	P/MET/2	EINDTOETS	S		1	60	Ja

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

**verlichtings-en comfortsystemen**

**Algemeen:** Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deoltoets gemaakt mag worden!!! Om de eindtoets te maken moeten eerst de deoltoetsen zijn gemaakt.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T711	P/MET/3.0	Oriëntatie verlichting- en comfortsystemen	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T712	P/MET/3.1	eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T713	P/MET/3.2	verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten.	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T714	P/MET/3.3	comfort en veiligheidssysteem controleren	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T715	P/MET/3.0	EINDTOETS	S		1	60	Ja

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

## TRANSPORT

**Algemeen:** Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deoltoets gemaakt mag worden!!! Om de eindtoets te maken moeten eerst de deoltoetsen zijn gemaakt.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T716	P/MET/4.0	Oriëntatie Transport	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T717	P/MET/4.1	een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	p	Gereedschapskar	1		Nee
	T718	P/MET/4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar controle uitvoeren	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T719	P/MET/4.3	een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)	P	Gereedschapskar	1		Nee
	T720	P/MET/4.0	EINDTOETS	S		1	60	Ja

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

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.

**Mobiliteit & Transport (keuze)**

Schooljaar 2020 - 2022

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps

K1 motorsystemen

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deeltaets gemaakt mag worden!!!

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/MET/1.1	een ontstekingssysteem testen	P	gereedschapkar	1		nee
	T802	K/MET/1.1	toets ontstekingssysteem	S		1	30	ja
	T803	K/MET/1.2	een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	P	gereedschapkar	1		nee
	T804	K/MET/1.2	toest brandstofsysteem	S		1	30	ja
	T805	K/MET/1.3	distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	P	gereedschapkar	1		nee
	T806	K/MET/1.3	toets distributie en klepbediening	S		1	30	ja

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

VMBO Kaderberoeps

K2 aandrijf en remsysteem

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deeltaets gemaakt mag worden!!!

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/MET/2.1	een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	P	gereedschapkar	1		nee
	T802	K/MET/2.1	toets aandrijfsysteem	S		1	30	ja
	T803	K/MET/2.2	een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontluchten en afstellen	P	gereedschapkar	1		nee
	T804	K/MET/2.2	toets remsysteem	S		1	30	ja
	T805	K/MET/2.3	een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	P	gereedschapkar	1		nee
	T806	K/MET/2.3	toets stuursysteem	S		1	30	ja

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

**VMBO Kaderberoeps k5 fietstechniek PTA over meerdere jaren**

Algemeen:		Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deoltoets gemaakt mag worden!!!						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/MET/5.1	een fiets afleveringsklaar maken	P	gereedschapkar	1		nee
	T802	K/MET/5.1	toets rijklaar maken tweewieler	S		1	30	ja
	T803	K/MET/5.2	het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren	P	gereedschapkar	1		nee
	T804	K/MET/5.2	toets elektrisch systeem van een fiets	S		1	30	ja
	T805	K/MET/5.3	het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen	P	gereedschapkar	1		nee
	T806	K/MET/5.4	remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	P	gereedschapkar	1		nee

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

**VMBO Kaderberoeps k7 carrosseriebouw PTA over meerdere jaren**

Algemeen:		Electude opdrachten moeten af zijn voordat de bijbehorende deoltoets gemaakt mag worden!!!						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	K/MET/7.1	onderdelen aan een carrosserie monteren	P	gereedschapkar	1		nee
	T802	K/MET/7.1	toets verbindingstechnieken	S		1	30	ja
	T803	K/MET/7.2	een laadbak maken	P	gereedschapkar	1		nee
	T804	K/MET/7.2	toets technische eisen	S		1	30	ja
	T805	K/MET/7.3	een lichtbak met achterlichtunits maken en aansluiten	P	gereedschapkar	1		nee
	T806	K/MET/7.3	toets carrosserieconstructies	S		1	30	ja
	T807	K/MET/7.4	trekhaak monteren	P	gereedschapkar	1		nee

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

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.

**Produceren, installeren en energie (profiel)**

Schooljaar 2020 - 2022

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps

Ontwerpen en maken

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt, elke opdracht bestaat uit;

- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.

Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T701	P/PIE/1.1/t.m/1.4	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T702	P/PIE/1.1/t.m/1.4	Eindtoets	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, elke opdracht bestaat uit;

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T703	P/PIE/2.1/t.m/2.2	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T704	P/PIE/2.1/t.m/2.2	Eindtoets	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, elke opdracht bestaat uit;

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T705	P/PIE/3.1/t.m/3.3	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T706	P/PIE/3.1/t.m/3.3	Eindtoets	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:								
		In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt, elke opdracht bestaat uit;						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T707	P/PIE/4.1/t.m/4.2	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T708	P/PIE/4.1/t.m/4.2	Eindtoets	S		1	50	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.

**Producersen, installeren en energie (keuze)**

Schooljaar 2020 - 2022

Leerjaar 3/4

VMBO Kaderberoeps

Booglasprocessen

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt, elke opdracht bestaat uit;

- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.

Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/2.1/t.m/2.5	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T802	P/PIE/2.1/t.m/2.5	Eindtoets	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, elke opdracht bestaat uit;

- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.

Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/10.1/t.m/10.5	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T802	P/PIE/10.1/t.m/10.5	Eindtoets	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, elke opdracht bestaat uit;

- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.

Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/5.1/t.m/5.6	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T802	P/PIE/5.1/t.m/5.6	Eindtoets	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, elke opdracht bestaat uit;  
- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.  
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.  
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/1.1/t.m/1.5	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T802	P/PIE/1.1/t.m/1.5	Eindtoets	S		1	50	Ja

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

**VMBO Kaderberoeps** **Utiliteitinstallatie** **PTA over meerdere jaren**

**Algemeen:** In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt, elke opdracht bestaat uit;  
- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.  
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.  
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/7.1/t.m/7.3	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T802	P/PIE/7.1/t.m/7.3	Eindtoets	S		1	50	Ja

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

**VMBO Kaderberoeps** **Verspaningstechniek** **PTA over meerdere jaren**

**Algemeen:** In deze module worden meerdere opdrachten gemaakt, elke opdracht bestaat uit;  
- Een werkstuk/schakeling die becijferd wordt.  
- Een theoretisch gedeelte welke wordt afgesloten met een eindtoets.  
Deze eindtoets is herkansbaar wanneer de score 40% of lager is.



Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T801	P/PIE/12.1/12.2	Meerdere praktische opdrachten	P		2		Nee
	T802	P/PIE/12.1/12.2	Eindtoets	S		1	50	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Bijzonderheden: Indien vanwege RIVM-richtlijnen bepaalde onderdelen niet kunnen plaatsvinden, worden er vervangende opdrachten gegeven.