

# Programma van Toetsing en Afsluiting 2019 - 2020

vmbo klas 4 Kader 1 oktober 2019

Bouw wie je bent!  
metameer

# Nadere uitwerking en PTA klas 4 2019 2020

## Inhoudsopgave

Inleiding .....	3
Korte uitleg over examens .....	4
SCHOOLEXAMEN .....	4
CENTRAAL EXAMEN .....	4
BEOORDELING .....	4
Nadere uitwerking sector vmbo locatie Stevensbeek, horend bij examenreglement Metameer 2019 2020 .....	5
Artikel 4 Onregelmatigheden (Eindexamenbesluit art. 5) .....	5
Artikel 10b Herkansing schoolexamen .....	6
Programma van Toetsing en Afsluiting .....	7
Inhalen van een PTA-toets .....	7
Uitleg schema PTA .....	8
De PTA's van de vakken .....	9
Instroom / doorstroom.....	27

## Inleiding

Beste kandidaat,

Je ontvangt dit document omdat je dit jaar toetsen gaat maken voor het schoolexamen en/of het centraal examen. De informatie die in dit document staat is niet alleen belangrijk voor jou, maar ook voor je ouders. Lees dit document dus eens rustig door, laat het zien aan je ouders en bewaar het zorgvuldig. De informatie uit dit document is ook terug te vinden op de website van Metameer, [www.metameer.nl](http://www.metameer.nl).

Een belangrijk document, dat over de examens gaat, is het Examenreglement. Dit reglement wordt niet op papier uitgedeeld, maar is ook te vinden op de website van Metameer. In dit reglement kun je alle wettelijke regels en afspraken vinden die te maken hebben met de examens. Deze informatie kun je altijd raadplegen.

In dit boekje vind je de volgende informatie:

- Een korte uitleg over de examens
- Enkele belangrijke artikelen uit het examenreglement
- Uitleg over het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting, ook wel schoolexamen genoemd)
- Een overzicht van het PTA van de vakken in jouw leerjaar en leerweg

Wij wensen je alvast heel veel succes met het maken van je examens!

Docenten en sectorleiding

## Korte uitleg over examens

Het examen bestaat uit twee delen: een schoolexamen (zie het PTA) en het centraal examen. De regels die voor het centraal examen gelden, gelden ook voor het schoolexamen. Deze regels zijn erg belangrijk, vandaar dat we hieronder enkele regels hebben vermeld en uitgelegd.

### SCHOOLEXAMEN

Voor alle vakken leg je een schoolexamen af. Een schoolexamen bestaat altijd uit meerdere onderdelen. Deze onderdelen staan per periode aangegeven in het PTA.

Voor enkele vakken kan het zo zijn dat in leerjaar 3 al schoolexamens worden afgenomen. Deze vakken zijn het profielvak, maatschappijleer, KV1 en LOB. Voor Maatschappijleer, KV1 en LOB leg je alleen een schoolexamen af.

### CENTRAAL EXAMEN

Dit deel van het examen wordt afgenomen met opgaven die verstrekt worden door het College voor Toetsing en Examens. De centrale examens worden afgenomen op landelijk vastgestelde momenten of tijdvakken. De digitale examens voor de leerwegen basis en kader worden door de school zelf ingepland.

Je mag pas aan het centraal examen deelnemen als je het schoolexamen volledig hebt afgerond.

### BEOORDELING

Voor de meeste vakken komen er cijfers te staan op je examenlijst. De vakken KV1, LOB, LO en het profielwerkstuk zijn de uitzondering op die regel. Deze onderdelen worden beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed. Voor al deze vakken moet je een voldoende of goed behalen om te kunnen slagen.

## Nadere uitwerking sector vmbo locatie Stevensbeek, horend bij examenreglement Metameer 2019 2020

### Artikel 4 Onregelmatigheden (Eindexamenbesluit art. 5)

Let op: dit artikel geldt ook voor schoolexamens.

Als je werkt aan een examenonderdeel (schoolexamen of centraal examen), moet je je houden aan de regels.

De regels komen er in grote lijnen op neer dat je:

- Werk op de afgesproken tijden moet inleveren;
- Op tijd aanwezig moet zijn;
- Niet mag spieken en geen gelegenheid tot spieken mag geven;
- Niet mag praten of op een andere manier communiceren onder een examen;
- Niet het werk van iemand anders mag inleveren;
- Niet zonder geldige reden afwezig mag zijn bij een examen

Als er een melding wordt gemaakt van een onregelmatigheid, volgt altijd een officiële procedure. Er volgt een gesprek tussen jou en de examencommissie. Daarna kan er een beslissing worden genomen en laat de school die aan jou en je ouders (schriftelijk) weten.

Onderdeel van die beslissing kunnen zijn, bijvoorbeeld:

- Het toekennen van het cijfer 1,0 voor (een toets van) het schoolexamen of van het centraal examen.
- Het ontzeggen van (verdere) deelname aan één of meer (herkansings)zittingen van het schoolexamen of het centraal examen
- Het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen.
- Het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in de door de locatiedirecteur aan te wijzen onderdelen, in het volgende tijdvak voor zover het C.E.-toetsen betreft.

## Artikel 10b Herkansing schoolexamen

Voor de schoolexamens mag je soms een herkansing doen. De regels daarvoor vind je in de herkansingsregeling hieronder.

1. De docenten beslissen welke toetsen herkansbaar zijn, deze zijn terug te vinden in het Programma van Toetsing en Afsluiting.
2. Herkansingen worden opgegeven bij de eindexamensecretaris.
3. Indien een kandidaat ingeschreven heeft voor een herkansingstoets, is hij verplicht naar behoren aan die toets deel te nemen.
4. Voor een toets die wordt herkanst, geldt het hoogst behaalde cijfer als eindcijfer.

### **VMBO**

5. In het derde leerjaar kan een kandidaat een verzoek tot herkansing voor een toets uit die toetsweek /periode aanvragen uiterlijk één week na afloop van de toetsweek / de periode. Het verzoek tot herkansing wordt beoordeeld door de locatiedirecteur. Herkansing is echter alleen mogelijk indien bijzondere omstandigheden oorzaak zijn van onvoldoende prestaties.
6. Het tijdstip van de herkansing wordt in overleg met de kandidaat vastgesteld. In het vierde leerjaar is er na elke toetsweek een herkansingsmoment voor één toets uit de voorafgaande periode(n). De kandidaat kan twee keer gebruik maken van deze mogelijkheid.
7. Voor het vak maatschappijleer geldt een afzonderlijke herkansregeling.

## Programma van Toetsing en Afsluiting

Het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) gaat over het Schoolexamen (SE).

Dit vindt plaats in het 3<sup>e</sup> en het 4<sup>e</sup> leerjaar. Aan het eind van het 4<sup>e</sup> leerjaar wordt het SE afgesloten en neemt de leerling deel aan het Centraal Examen (CE)

Het definitieve eindcijfer voor een vak is het gemiddelde van het SE en het CE.

Het **schoolexamen** kan bestaan uit de volgende onderdelen:

- CBT=computertoets
- H=handelingsopdracht
- M=mondelinge opdracht
- P=praktische opdracht
- PB=procesbeoordeling
- PO=praktijkopdracht
- Pr=presentatie
- S=schriftelijke opdracht
- V=verslag
- W=werkstuk

Het **centraal examen** kan bestaan uit:

CSE	Centraal Schriftelijk Examen (avo-vakken tg-leerweg)
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktisch Examen (alle beroepsgerichte vakken)
CPE	Centraal Praktisch Examen (beeldende vakken/tekenen)
CBT	Computer Based Testing = Digitaal examen. (avo-vakken van de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg)

Iedere leerling heeft de beschikking over een examengids, waarin het PTA en het examenreglement staan.

Het PTA geeft per vak aan:

- In welke periode een toets plaatsvindt
- Wat er getoetst wordt
- De toetsvorm
- De toetsduur
- De weging
- De soort beoordeling (cijfer of letter)
- En de eventuele herkansbaarheid

De exameneenheden en kerndoelen staan in de syllabus per vak, zie [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

KV1, Maatschappijleer en delen van het profielvak / keuzevakken worden al deels afgesloten in het 3<sup>e</sup> jaar.

### Inhalen van een PTA-toets

Het is erg belangrijk dat je zo veel mogelijk aanwezig bent bij een geplande PTA-toets. Controleer daarom direct nadat een toets is opgegeven of je geen andere afspraak hebt op dat moment (bijv. tandarts, intakegesprek o.i.d.).

Als je op het moment van afname van een PTA-toets toch niet aanwezig bent en je bent correct afgemeld met geldende reden, meld je dan zo spoedig mogelijk na terugkeer bij de vakdocent om een afspraak te maken voor het inhalen van de toets. Bij HV worden er vaste inhaalmomenten gehanteerd.

## Uitleg schema PTA

- Kolom 1: Hier staat in welke periode een onderdeel getoetst wordt.
- Kolom 2: Hier vind je welke stof je bestudeerd moet hebben.
- Kolom 3: Hier staat welke toetsvorm gebruikt wordt. De vorm wordt aangeduid met codes:  
CBT=computertoets  
H=handelingsopdracht  
M=mondelinge opdracht  
P=praktische opdracht  
PB=procesbeoordeling  
PO=praktijkopdracht  
Pr=presentatie  
S=schriftelijke opdracht  
V=verslag  
W=werkstuk
- Kolom 4: Hier staat de tijd die je mag gebruiken voor de toets en/of opdracht in minuten.
- Kolom 5: Hier staat hoe zwaar een toets meetelt: 1x; 2x; 3x; 4x.
- Kolom 6: Hier staat of je een toets mag herkansen.
- Kolom 7: Hier staat hoe de beoordeling van je werk eruit ziet: C=cijfer, L= letter (bijv. V voor voldoende, O voor onvoldoende).
- Kolom 8: Hier staat aanvullende informatie die van belang is. Bij voorbeeld: wanneer je een werkstuk moet inleveren of welke hulpmiddelen je mag gebruiken.



## De PTA's van de vakken

Programma van toetsing en afsluiting (PTA) 2019-2020							
Vak: <b>Nederlands</b> Leerjaar: <b>4</b> Niveau: <b>vmbo Kader</b>							
Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: <b>1</b>							
Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Kijk- en luistervaardigheid cito	s	Totaal ongeveer 100 min.	3x	nee	c	Deze toets bestaat uit 3 onderdelen en wordt in ongeveer 3 lessen afgenomen
	Leesvaardigheid 1	s	50 min.	1x	nee	c	
2.	Zakelijke brief	s	50 min.	1x	ja	c	
	Spelling	s	50 min	1x	ja	c	Toets m.b.t. de werkwoordsvomen.
	Leesvaardigheid 2	s	50 min.	1x	nee	c	
	Mondeling fictiedossier	m	30 min.	3x	nee	c	In een groep van 2/3 leerlingen, geven de leerlingen beurtelings een presentatie van 10 min. over de gelezen boeken.
3.	Spreekvaardigheid	m	6 min.	3x	ja	c	Spreekbeurt van minimaal 6 minuten spreektijd.
	Artikel	s	50 min.	1x	ja	c	
	Spelling	s	50 min.	1x	nee	c	
	Digitaal eindexamen	cbt	100 min.	1x	nee	c	

### Terugvaloptie:

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Engels**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **K**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Toets hoofdstuk 1: grammatica/woorden/zinnen	Schriftelijk	40	2	Nee	Cijfer	
	Onregelmatige werkwoorden 1 t/m 50	Schriftelijk / Digitaal	20	1	Nee	Cijfer	
	Leestoets	Schriftelijk	120	4	Ja	Cijfer	Woordenboek
2.	Toets hoofdstuk 2: grammatica/woorden/zinnen	Schriftelijk	40	2	Nee	Cijfer	
	Boek toets 1	Schriftelijk	40	1	Nee	Cijfer	
	Mondeling Gesprekken voeren, foto/plaatje beschrijven(K6)	Mondeling	10 min per duo	4	Ja	Cijfer	
3.	Toets hoofdstuk 3: grammatica/woorden/zinnen	Schriftelijk	40	2	Nee	Cijfer	
	Cito kijk- en luistertoets	Schriftelijk	2 x 50	4	Ja	Cijfer	
	Schrijfvaardigheidstoets	Schriftelijk	70	4	Ja	Cijfer	Woordenboek
	Lees- kijk- en luistertoets	Digitaal	120	1	Nee	Cijfer	Woordenboek

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Wiskunde**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **2**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2	S	100 min	2	Ja	C	
	Toets uit stof H1 t/m H4	S	50 min	1	Nee	C	
2.	Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3	S	100 min	2	Ja	C	
	Toets uit stof H1 t/m H4	S	50 min	1	Nee	C	
3.	Oefenexamen H5 t/m H8	CBT	120 min	1	Ja	C	

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Nask1**  
Leerjaar: **4**  
Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Krachten	S	30	1	Nee	L	*
	Warmte	CBT	30	1	Nee	L	*
	Warmte	S	30	1	Nee	L	*
	Energie	CBT	30	1	Nee	L	*
	Hfd 1, 2, 3	S	100	2	Ja	C	*
2.	Elektriciteit	P	50	1	Nee	L	*
	Geluid	CBT	30	1	Nee	L	*
	Werktuigen	P	50	1	Nee	L	*
	Krachten, Warmte, Energie, Elektriciteit, Geluid, Werktuigen	S	100	2	Ja	C	*
	Elektriciteit of Krachten of Energie	PO	50	2	Nee	C	* Leerlingen kunnen inschrijven op onderwerp via It's Learning.
3.	Stoffen/Materialen	CBT	30	1	Nee	L	*
	Schakelingen	P	50	1	Nee	L	*
	Bewegen	CBT	30	1	Nee	L	*
	Krachten, Warmte, Energie, Elektriciteit, Geluid, Werktuigen, Stoffen/Materialen, Schakelingen, Bewegen	CBT	60	2	Ja	C	*

**Terugvaloptie:**

Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Biologie**  
Leerjaar: **4**  
Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	thema's Erfelijkheid Evolutie	S	50	1	nee	C	
	microscopie	P	50	1	nee	C	
	herbarium	P	200	1	nee	C	inleveren voor de herfstvakantie
	thema's Ecologie Mens en Milieu	S	100	2	ja	C	
2.	thema Stevigheid en beweging	Pr	50	1	nee	C	
	thema's Stofwisseling voeding en vertering	S	100	2	ja	C	
3.	poster bloedvaten en het hart	Pr	50	1	nee	C	
	thema's Gaswisseling Transport Opslag, uitscheiding en bescherming	S	100	2	ja	C	

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Economie**  
Leerjaar: **4**  
Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	H1. Hoe consumeer jij?	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H2. Geld moet rollen!	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H1. Hoe consumeer jij? H2. Geld moet rollen! H3. We gaan voor de winst	S	100 min.	3x	ja	C	pen en rekenmachine
2.	H5	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H4. Aan het werk! H5. Nederland handelsland	S	100 min.	3x	ja	C	pen en rekenmachine
3.	H6. Welvaart wereldwijd	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H6. Welvaart wereldwijd H7. Regelt de overheid dat?	S	100 min.	3x	ja	C	pen en rekenmachine

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Duits**  
Leerjaar: **4**  
Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Spreekvaardigheid: mondeling over 6 thema's	M	15	4	Ja	C	Steekwoorden per thema zijn toegestaan
	woorden Hfst 1 D-N	S	25	1	Nee	C	
	Kijk+Luistertoets (uit een eerder schooljaar)	S	70	1	Nee	C	Deze toets wordt 2x afgenomen. Hoogste unt telt.
2.	Kijk+Luistervaardigheid 2020	S	70	4	Nee	C	
	woorden Hfst 2 D-N	S	25	1	Nee	C	
	Toets woorden Tekstbegrip 1	S	25	1	Nee	C	
3.	Schrijfvaardigheid: persoonlijke brief	S	100	4	Ja	C	Woordenboek N-D en Spickothek zijn toegestaan
	Leesexamen (uit eerder schooljaar, digitaal)	CBT	120	2	Nee	C	
	Toets Hulpzinnen brief schrijven (Schreibmittel)	S	25	1	Nee	C	
	Toets woorden Tekstbegrip 2	S	25	1	Nee	C	

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Maatschappijkunde**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **vmbo Kader**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	De multiculturele samenleving.	S	100 min.	1	Ja	Cijfer	
2.	Mens en Werk	S	100 min.	1	Ja	Cijfer	
3.	Massamedia	S	100 min.	1	Ja	Cijfer	
	Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde, massamedia en politieke besluitvorming	P	250 min.	1	Nee	Cijfer	

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Tekenen**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **K**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	SO Idool	PO	720 min	1	nee	C	
	SO Beestachig	PO	720 min	1	nee	C	SO dag 200 min
2.	SO Dromen	PO	720 min	1	nee	C	
	SO De Stad	PO	720 min	1	nee	C	SO dag 200 min
3.	SO Identiteit	PO	720 min	1	nee	C	
	SO Keuze	PO	720 min	1	nee	C	SO dag 200 min

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Merenloop	P	50 min	1	Ja	C	Lopen van een constant tempo gedurende langere tijd
	Sprint	P	50 min	1	Ja	C	Lopen van een maximaal tempo gedurende korte tijd
	Speerwerpen	P	50 min	1	Ja	C	Werpen van een afstand
	Softbal	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis
	Handbal	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis
	Voetbal	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen
	Werkstuk		100 min	1	Nee	L	Ter compensatie van afwezigheid, spullen niet in orde of blessures
	Houding en Inzet Per. 1			1	Nee	C	Beoordeling van gedrag
2.	Circuittraining	P	50 min	1	Nee	C	Verbeteren van conditie
	Volleybal	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, Komen tot 3x spelen
	Badminton	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en

							regelkennis
	(Uni)hockey	P	50 min	1	Nee	C	Vaardig met bal en stick, samenspel
	Turncircuit	P	50 min	1	Nee	C	Diverse onderdelen met rollen, springen, zwaaien en balanceren
	Minitrampoline Vrije sprongen	P	50 min	1	Nee	C	Eindvormen van trampoline springen
	Werkstuk		100 min	1	Nee	L	Ter compensatie van afwezigheid of blessures
	Houding en Inzet P2			1	Nee	C	Beoordeling van gedrag
3.	Shuttle Run Test	P	50 min	1	Ja	C	Conditietest
	Hoogspringen Fosbury Flop	P	50 min	1	Nee	C	Halen van een hoogte met de juiste techniek
	Basketbal	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen
	Minitrampoline Steunsprongen	P	50 min	1	Nee	C	Springen over kast en bok
	Grote Trampoline	P	50 min	1	Nee	C	Kennismaken met diverse sprongen
	Zelfverdediging	P	50 min	1	Nee	C	Kennismaken en vergroten weerbaarheid
	Ring/Trapeze-zwaaien	P	50 min	1	Nee	C	In en uit de zwaai kunnen komen
	Ultimate Frisbee/Kanjam		50 min	1	Nee	C	Werpen, vangen, mikken, techniek
	Werkstuk		100 min	1	Nee	L	Ter compensatie van afwezigheid of blessures
	Houding en Inzet P3			1	Nee	C	Beoordeling van gedrag

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Godsdienst**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Christendom	S	500 min Hele periode	1	Ja	L	Dient met een V te worden afgesloten. Enkel V en O als beoordeling
2.	Jodendom	PO	500 min Hele periode	1	Ja	L	Dient met een V te worden afgesloten. Enkel V en O als beoordeling.
3.	Islam	PO	500 min Hele periode	1	Ja	L	Dient met een V te worden afgesloten. Enkel V en O als beoordeling

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Dienstverlening en producten**  
 Leerjaar: **3 en 4**  
 Leerweg: **vmbo Kader**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1 t/m 7	Gemiddelde van Presenteren, promoten en verkopen. P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	S PO PB	200	1	Nee	C	
	Gemiddelde van een multimediaal product maken. P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3 P/D&P/4.4	S PO PB	200	1	Nee	C	
	Gemiddelde van een activiteit organiseren voor een opdrachtgever. P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	S PO PB	200	1	Nee	C	
	Gemiddelde van een product maken en verbeteren. P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	S PO PB	200	1	Nee	C	

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Zorg en Welzijn**

Leerjaar: **3 en 4**

Leerweg: **vmbo Kader**

Wegingsfactor voor PTA leerjaar 3: **1**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1 t/m7	<i>Mens en gezondheid</i> Werken in zorghotel	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer
	<i>Mens en gezondheid</i> Werken in een woondienstcentrum	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer
	<i>Mens en omgeving</i> Mensen met een beperking	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer
	<i>Mens en omgeving</i> Ondersteunende dienst	PB	50 min	1	Nee	C	
	<i>Mens en activiteit</i> Kinderopvang	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer
	<i>Mens en activiteit</i> Leefstijlcentrum	PR	10 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer
	<i>Mens en zorg</i> Werken met ouderen	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer
	<i>Mens en zorg</i> Gezinnen met een hulpvraag	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	Wordt ingevoerd als 1 cijfer

**Terugvaloptie:**

Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Produceren, Installeren en Energie**  
 Leerjaar: **3 & 4**  
 Leerweg: **vmbo Kader**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1. t/m 7.	Boter, Kaas en Eieren PIE-P01	PO	n.v.t.	1	nee	C	Digibib
	Boter, Kaas en Eieren PIE-P01	CBT	30	1	Ja	C	Digibib
	Boter, Kaas en Eieren PIE-P01	PB	nvt	0	Ja	L	
1. t/m 7.	Blikjespers PIE-P02	PO	nvt	1	nee	C	Digibib
	Blikjespers PIE-P02	CBT	30	1	Ja	C	Digibib
	Blikjespers PIE-P02	PB	nvt	0	Ja	L	
1. t/m 7.	Pneumatiek PIE-P03	PO	nvt	1	nee	C	Digibib
	Pneumatiek PIE-P03	CBT	30	1	Ja	C	Digibib
	Pneumatiek PIE-P03	PB	nvt	0	Ja	L	
	Relais PIE-P03	PO	nvt	1	nee	C	Digibib
	Relais PIE-P03	CBT	30	1	Ja	C	Digibib
	Relais PIE-P03	PB	nvt	0	Ja	L	
1. t/m 7.	Boodcamp wisselschakeling Elektrotechniek PIE-P04	PO	nvt	1	nee	C	Digibib
	Boodcamp wisselschakeling Elektrotechniek PIE-P04	CBT	30	1	Ja	C	Digibib
	Boodcamp wisselschakeling Elektrotechniek PIE-P04	PB	nvt	0	Ja	L	
1. t/m 7.	Wasruimte PIE-P04	PO	nvt	1	nee	C	Digibib
	Wasruimte PIE-P04	CBT	30	1	Ja	C	Digibib
	Wasruimte PIE-P04	PB	nvt	0	Ja	L	

1. t/m 7.	Solidworks Oefening 1 PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidworks
	Solidworks Oefening 2 PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidworks
	Solidworks Oefening 3 PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidworks
	Solidworks Oefening 4 PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidworks

**Terugvaloptie:**

*Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht.*



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019-2020

Vak: **Keuzevakken**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **vmbo Kader**

Periode	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1 t/m 7	Kennismaking met uiterlijke verzorging	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Haarverzorging	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Huidverzorging	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Welzijn kind en jongeren	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Voorkomen van ongevallen en EHBO	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Gastheerspecialisatie	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Assisteren in de gezondheidszorg	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Motorconditie testen	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Hout & meubel verbindingen	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Schoonmetselwerk	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Drinkwater en sanitair	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Plaat- en constructiewerk	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Booglasprocessen	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Verspaningstechnieken	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Commercieel	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Ondernemen	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Tuinontwerp en -aanleg	S	NVT	1	Nee	C	

1 t/m 7	Het houden van dieren	S	NVT	1	Nee	C	
1 t/m 7	Voeding en bewegen	S	NVT	1	Nee	C	

## Instroom / doorstroom

Sommige leerlingen maken gebruik van het recht van stapelen, of stromen door vanuit een hogere leerweg.

Hiervoor geldt:

- Mocht een leerling gebruik maken van stapelen, dan is er géén startcijfer vanuit leerjaar 3. Voor de vakken waarin leerjaar 3 wel een PTA van toepassing is (profielvak, maatschappijleer, KV1) volgt een inhaalprogramma om aan het betreffende PTA te voldoen.
- Mocht een leerling vanuit TG3 instromen in leerjaar Kader4, dan is er géén startcijfer vanuit leerjaar 3. Voor de vakken waarin leerjaar 3 wel een PTA van toepassing is (KV1) volgt een inhaalprogramma om aan het betreffende PTA te voldoen.