

# Programma van Toetsing en Afsluiting 2020 - 2021

vmbo klas 4 kader 1 oktober 2020

# Nadere uitwerking en PTA klas 4 2020 2021

## Inhoudsopgave

Inleiding .....	3
Korte uitleg over examens .....	4
SCHOOLEXAMEN .....	4
CENTRAAL EXAMEN .....	4
BEOORDELING .....	4
Nadere uitwerking sector vmbo, horend bij examenreglement Metameer 2020 2021 .....	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
Instroom / doorstroom / terugvaloptie .....	9

## 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.

Afronding eindcijfer schoolexamen:

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt afgerond op één decimaal. Wanneer het gemiddelde van alle schoolexamencijfers een getal is met 2 decimalen dan wordt dit zoals in de voorbeelden afgerond.

Bijvoorbeeld: 5,45 → 5,5 en een 5,44 → 5,4

### 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.

Afronding definitief eindcijfer:

Het eindcijfer is het gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen en wordt afgerond op een heel getal. Is dit gemiddelde geen heel getal, dan wordt, indien het eerste cijfer achter de komma 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dit 5 of hoger is, naar boven afgerond. Bijvoorbeeld; een 5,55 wordt een 6, een 5,45 wordt een 5.

### 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, horend bij examenreglement Metameer 2020 2021

## 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)  
Computer Based Testing = Digitaal examen.  
(avo-vakken van de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg)

Iedere leerling kan op de website een examengids raadplegen, 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 vmbo en 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 staan de getoetste exameneenheden

Kolom 4: 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 5: Hier staat de tijd die je mag gebruiken voor de toets en/of opdracht in minuten.

Kolom 6: Hier staat hoe zwaar een toets meetelt: 1x; 2x; 3x; 4x.

Kolom 7: Hier staat of je een toets mag herkansen.

Kolom 8: Hier staat hoe de beoordeling van je werk eruit ziet: C=cijfer, L= letter (bijv. V voor voldoende, O voor onvoldoende).

Kolom 9: Hier staat aanvullende informatie die van belang is. Bij voorbeeld: wanneer je een werkstuk moet inleveren of welke hulpmiddelen je mag gebruiken.



## Instroom / doorstroom / terugvaloptie

### **Instroom en doorstroom**

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

Hiervoor geldt:

Er volgt wanneer nodig een inhaalprogramma voor de vakken waarvoor in leerjaar 3 wel een PTA van toepassing is (profielvak, maatschappijleer, KV1). Hiermee wordt voldaan aan het betreffende PTA.

### **Terugvaloptie**

Mocht een kandidaat bij het examen in een vak op een hoger niveau gebruik maken van de terugvaloptie, blijft het SE cijfer dat eerder op het hogere niveau is behaald van kracht. Kortom; de terugvaloptie geldt voor de vakken met een centraal examen. Mocht een leerling een vak op hoger niveau doen en valt het resultaat tegen, dan mag een leerling herkansen op zijn oorspronkelijk niveau.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2020-2021

Vak: **Nederlands**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Kijk- en luistervaardigheid cito	s	K4	Totaal ongeveer 100 min.	3x	nee	c	Deze toets bestaat uit 3 onderdelen en wordt in ongeveer 3 lessen afgenomen
	Artikel	s	K7	50 min.	1x	ja	c	
4.2.	Zakelijke brief	s	K7	50 min.	1x	ja	c	
	Leesvaardigheid	s	K6	50 min.	1x	nee	c	
	Mondeling fictiedossier	m	K8	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.
4.3.	Spreekvaardigheid	m	K5/ K1	6 min.	3x	ja	c	Spreekbeurt van minimaal 6 minuten spreektijd.
	Spelling (algemene en werkwoordspelling)	s		50 min.	1x	nee	c	
	Digitaal eindexamen	cbt	K6/K7	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)  
2020-2021

**Vak:** Engels  
**Leerjaar:** 4  
**Leerweg:** Kader

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	New Interface Unit 1 Vocabulaire	MVT/K/3	CBT	20	1x	Ja	C	Max. 3 herkansingen
	New Interface Unit 1 Grammatica	MVT/K/2 MVT/K/3	P/PB	40	1x	Nee	C	Opzoektoets, groepswork
	Boektoets	MVT/K/4	P/PB	40	1x	Nee	L	
	Kijk- Lees en Luistervaardigheid	MVT/K/4 MVT/K/5	CBT	120	4x	Ja	C	Woordenboeken toegestaan
4.2.	New Interface Unit 2 Vocabulaire	MVT/K/3	CBT	20	1x	Ja	C	Max. 3 herkansingen
	New Interface Unit 2 Grammatica	MVT/K/2 MVT/K/3	P/PB	40	1x	Nee	C	Opzoektoets, groepswork
	Spreekvaardigheid/ Gespreksvaardigheid	MVT/K/2 MVT/K/6 MVT/V/4	M	10/duo	4x	Ja	C	
4.3.	New Interface Unit 3 Vocabulaire	MVT/K/1 MVT/K/3	CBT	20	1x	Ja	C	Max. 3 herkansingen
	New Interface Unit 3 Grammatica	MVT/K/2 MVT/K/3	P/PB	40	1x	Nee	C	Opzoektoets, groepswork
	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	S	60	4x	Ja	C	Woordenboeken toegestaan
	Kijk- en Luistervaardigheid	MVT/K/5	S	2x30	4x	Ja	C	Woordenboeken toegestaan

**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)  
2020-2021

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

Periode	Leerstof	Exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
1.	Hoofdstuk 3; Afstanden en hoeken	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/7 WI/K/8	S	50 min	1	Nee	C	
	Hoofdstuk 1; Statistiek en kans Hoofdstuk 3; Afstanden en hoeken	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8	S	100 min	2	Ja	C	Toetsweek 1
2.	Hoofdstuk 2; Verbanden	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8	S	50 min	1	Nee	C	
	Hoofdstuk 1; Statistiek en kans Hoofdstuk 2; Verbanden Hoofdstuk 3; Afstanden en hoeken	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/7 WI/K/8	S	100 min	2	Ja	C	Toetsweek 2
3	Oefenexamen Leerstof: Hoofdstuk 5; Rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 6; Vlakke figuren Hoofdstuk 7; Verbanden Hoofdstuk 8; Ruimtemeetkunde	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	CBT	120 min	2	Ja	C	Toetsweek 3

**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)  
2020-2021

Vak: **Natuur- en scheikunde1 (NASK1)**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Nova 4 VMBO-KGT: H1 Krachten H6 Werktuigen	NASK1/K/3 NASK1/K/9	S	40	1	Nee	C	
	Nova 4 VMBO-KGT: H1 Krachten H6 Werktuigen	NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/9	P	50	1	Nee	C	Practicum
	Nova 4 VMBO-KGT: H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	NASK1/K/3 NASK1/K/9	S	40	1	Nee	C	
	Nova 3 VMBO-KGT: H4 Het weer H5 Licht H8 Straling Nova 4 VMBO-KGT: H1 Krachten H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	NASK1/K/7 NASK1/K/11 NASK1/K/12  NASK1/K/3 NASK1/K/9	S	100	3	Ja	C	SE 1 Herhaling uit het 3 <sup>e</sup> jaar
4.2.	Nova 4 VMBO-KGT: H2 Warmte H3 Energie	NASK1/K/3 NASK1/K/6	S	40	1	Nee	C	
	Nova 4 VMBO-KGT: H4 Elektriciteit H9 Schakelingen	NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/5	P	50	1	Nee	C	Practicum
	Nova 4 VMBO-KGT: H4 Elektriciteit H9 Schakelingen	NASK1/K/3 NASK1/K/5	S	40	1	Nee	C	
	Nova 4 VMBO-KGT: H1 Krachten H2 Warmte H3 Energie H4 Elektriciteit H6 Werktuigen	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/9	S	100	3	Ja	C	SE 2

	H9 Schakelingen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging							
	Nova 4 VMBO-KGT: H1 Krachten H2 Warmte H3 Energie H4 Elektriciteit H6 Werktuigen H9 Schakelingen	NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/9	P	50	2	Nee	C	Leerlingen kunnen zich inschrijven op het practicum met een onderwerp naar keuze: 1 Krachten 2 Warmte en energie 3 Elektriciteit  Uitvoering tijdens SE2
4.3.	Nova 4 VMBO-KGT: H5 Geluid H7 Stoffen H8 Materialen	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/8 NASK1/K/10	S	40	1	Nee	C	
	Nova 4 VMBO-KGT: H1 Krachten H2 Warmte H3 Energie H4 Elektriciteit H6 Werktuigen H7 Stoffen H8 Materialen H9 Schakelingen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/9 NASK1/K/10	CBT	100	3	Ja	C	SE 3

**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)  
2020-2021

Vak: **Biologie**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	thema's Erfelijkheid Evolutie	K1 /K2 / K13	S	50	1	nee	C	
	microscopie	K1 /K2 K3.6/K3.7//k3.8/k3.9 K3.12	P	50	1	nee	C	
	herbarium	K1 /K2	P	200	1	nee	C	inleveren voor de herfstvakantie
	thema's Ecologie Mens en Milieu	K1 /K2 / K3.1-3.5/ K4.2-k4.6/k5/ k61- k6.6/ k7	S	100	2	ja	C	
4.2.	thema Stevigheid en beweging	K1 /K2 /k8	Pr	50	1	nee	C	
	thema's Stofwisseling voeding en vertering	K1 /K2	S	100	2	ja	C	
4.3.	bloedvaten en het hart	K1 /K2 /K3.4/K3.11/k9.5- k9.6 / K10	Pr	50	1	nee	C	
	thema's Gaswisseling Transport Opslag, uitscheiding en bescherming	K1 /K2 / K1 /K2 /K3.4/K9.1-k9.8/ K10/ v1/ v3	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)

2020-2021

Vak: **Economie**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	H1. Hoe consumeer jij?	K3 K4.1 K4.2 K4.3	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H2. Geld moet rollen!	K3 K4.4 K4.5 K4.6 K4.7	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	K3 K4.1, K4.2 K4.3, K4.4 K4.5, K4.6 K4.7, K5.1 K5.2, K5.3 K5.1, K5.2 K5.3	S	100 min.	3x	ja	C	pen en rekenmachine
4.2.	H5. Nederland Handelsland.	K7.1 K7.2 K7.5	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H4. Aan het werk!  H5. Nederland handelsland	K3 K5.4, K5.5 K5.6, K7.1 K7.2, K7.5	S	100 min	3x			
4.3.	H6. Welvaart wereldwijd	K3 K7.3a K7.3b K7.4 K7.5	S	50 min.	1x	nee	C	Benodigd en toegestaan hulpmiddel: pen en rekenmachine
	H6. Welvaart wereldwijd  H7. Regelt de overheid dat?	K3 K7.3a, K7.3b K7.4, K7.5	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)  
2020-2021

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

Periode	Leerstof	Examen eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Spreekvaardigheid: mondeling over 6 thema's	C+F	M	15	4	Ja	C	Steekwoorden per thema zijn toegestaan
	woorden Hfst 1 D-N	D	S	25	1	Nee	C	
	Kijk+Luistertoets (uit een eerder schooljaar)	B	S	70	1	Nee	C	Deze toets wordt 2x afgenomen. Hoogste punt telt.
4.2.	Kijk+Luistervaardigheid	B	S	70	4	Nee	C	
	woorden Hfst 2 D-N	D	S	25	1	Nee	C	
	Toets woorden Tekstbegrip 1	D	S	25	1	Nee	C	
4.3.	Schrijfvaardigheid: persoonlijke brief	D+F	S	100	4	Ja	C	Woordenboek N-D en Spickothek zijn toegestaan
	Leesexamen (uit eerder schooljaar, digitaal)	A	CBT	120	2	Nee	C	Woordenboek D-N
	Toets woorden Tekstbegrip 2	D	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)  
2020-2021

Vak: **Maatschappijkunde**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	De multiculturele samenleving.	k 1+2+3+6	S	100 min.	1	Ja	Cijfer	
4.2.	Mens en Werk	k 1+2+3+5	S	100 min.	1	Ja	Cijfer	
4.3.	Massamedia	k 1+2+3+7	S	100 min.	1	Ja	Cijfer	
	Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde, massamedia en politieke besluitvorming	k 1+2+3+4+7	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)  
2020-2021

Vak: **Beeldende vorming (Tekenen)**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	SO Roem	K1,2,4,5,6,7, V1	PO	720	1	nee	C	
	SO Tijd	K1,2,4,5,6,7, V1	PO	720	1	Nee	C	SO dag 300 min
4.2.	SO Details	K1,2,4,5,6,7, V1	PO		1	Nee	C	
	SO Beweging	K1,2,4,5,6,7, V1	PO	720	1	Nee	C	SO dag 300 min
4.3.	SO Kijken	K1,2,4,5,6,7, V1	PO	720	1	Nee	C	
	SO Keuze	K1,2,4,5,6,7, V1	PO	720	1	Nee	C	SO dag 300 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)  
2020-2021

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Loop- of springonderdeel (Atletiek)	LO1/K/7/2	P	50 min	1	Nee	C	Conditieaspecten meten; Kracht, lenigheid en coördinatie meten. (Noot 1)
	Werp, stoot, of slingeronderdeel (Atletiek)	LO1/K/7/2	P	50 min	1	Nee	C	Conditieaspecten meten; Kracht, lenigheid en coördinatie meten. (Noot 1)
	Tik- en afgooispeel	LO1/K/4/2	H	50 min	0	Nee	L	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen
	Slag- en loopspelen (Softbal)	LO1/K/4/2	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen
	Doelspelen (een vorm, bijvoorbeeld voetbal, (uni)hockey, basketbal, handbal of frisbee/kanjam)	LO1/K/4/2	P	12 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen (Noot 1)
	Houding en Inzet 4.1	LO1/K/3	PB		4		C	Beoordeling van gedrag (Noot 2)
	Bijzondere opdracht 4.1	LO1/K/1	W		1	Nee	L	Beoordeling op basis van alternatieve opdracht (Noot 3)
4.2.	Volleybal	LO1/K/4/2	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, Komen tot 3x spelen
	Terugslagspelen (Badminton, tennis of tafeltennis)	LO1/K/4/2	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis (Noot 1)
	Doelspelen (een vorm, bijvoorbeeld voetbal, (uni)hockey, basketbal, handbal of frisbee/kanjam)	LO1/K/4/2	H	50 min	0	Nee	L	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen (Noot 1)
	Spring, zwaai- of balanceeronderdeel (Steun- en vrijspringen, of	LO1/K/5/2	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid, adequaat omgaan met risico's en meehelpen bij

	herhaald springen, of zwaaien of balanceren en acrobatiek)							regelende taken, waaronder hulpverleners (Noot 1)
	Houding en Inzet 4.2	LO1/K/3	PB		4	Nee	C	Beoordeling van gedrag (Noot 2)
	Bijzondere opdracht 4.2	LO1/K/1	W		1	Nee	L	Beoordeling op basis van alternatieve opdracht (Noot 3)
4.3.	Bewegen en muziek (ritme en bewegen, of streetdance, of jazzdance, of conditionele vormen van bewegen op muziek)	LO1/K/6/2	H	50 min	0	Nee	L	Alleen of samen een vorm van bewegen op muziek uitvoeren (Noot 1)
	Doelspelen (een vorm, bijvoorbeeld voetbal, (uni)hockey, basketbal, handbal of frisbee/kanjam)	LO1/K/4/2	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid en regelkennis, samenspelen (Noot 1)
	Zelfverdediging (stoeispelen (judo) of trefspelen (boksen, schermen of karate-do)	LO1/K/8/2	H	50 min	0	Nee	L	Kennismaken en vergroten weerbaarheid (Noot 1)
	Sportoriëntatie (Actuele bewegingsactiviteiten)	LO1/K/9/2	H	50 min	0	Nee	L	Kennismaken met nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten
	Lesgeven 1.1 t/m 1.3 (Leervaardigheden)	LO1/K/3/2	P	50 min	3	Nee	C	Eenvoudige regeltaken uitvoeren
	Houding en Inzet 4.3	LO1/K/3	PB		4	Nee	C	Beoordeling van gedrag (Noot 2)
	Bijzondere opdracht 4.3	LO1/K/1	W		1	Nee	L	Beoordeling op basis van alternatieve opdracht (Noot 3)

#### Vmbo 4

In leerjaar 4 streven wij ernaar het hele programma uit te voeren. Door lesuitval, weersomstandigheden, geen beschikbaarheid van de zaal en/of niet kunnen beschikken over een externe deskundige kan het zijn dat de activiteit niet doorgaat.

Noot 1: Bij de onderdelen waar meerdere keuzes mogelijk zijn bepaalt de docent welk onderdeel het gaat worden;

Noot 2: Het houding en inzetcijfer wordt gemaakt door te kijken naar: Spullen in orde, aanwezigheid, actieve, positieve houding in de les (binnen en buiten school), omgang met docent, medeleerlingen en materialen, kleedlokaalgedrag en taalgebruik en kritisch kunnen reflecteren op opgedane ervaringen.

Noot 3: Een leerling die niet in staat is deel te nemen aan (een deel van) de activiteiten in een bepaalde periode als gevolg van blessure(s), afwezigheid, enz. maakt een werkstuk gebaseerd op die activiteiten.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2020-2021

Vak: **Godsdienst**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-een- heden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Christendom		S	500 min Hele periode	1	Ja	L	Dient met een V te worden afgesloten. Enkel V en O als beoordeling
.4.2.	Jodendom		PO	500 min Hele periode	1	Ja	L	Dient met een V te worden afgesloten. Enkel V en O als beoordeling.
4.3.	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 / 2020-2021

Vak: **Dienstverlening & Producten**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Bedrijfskleding	P/D&P/2.3	PO	150	1	Nee	C	
	Opdrachten 2nd best	P/ D&P/2.1 P/ D&P/2.2	PO	200	1	Nee	C	
	Étalage Kubus	P/D&P/2.1	PO	50	1	Nee	C	
	Plan een Reis	P/ D&P/ 1.1 P/ D&P/ 1.2	PO	200	1	Nee	C	
	Instructievideo	P/ D&P/ 4.2	PO	100	1	Nee	C	
	Userstory + app	P/D&P/4.2	PO	100	1	Nee	C	
	Powerpoint	P/D&P/1.1 P/D&P/4.1	CBT	50	1	Nee	C	
	Excel – basiskennis	P/ D&P/ 1.2	CBT	50	1	Nee	C	
	Tikspel	P/D&P/1.2	PO	100	1	Nee	C	
	Draaiboek	P/D&P/1.2	PO	100	1	Nee	C	
	Enquête	P/ D&P/ 2.3 P/ D&P/ 1.2	PO	50	1	Nee	C	
	Veilig werken	P/D&P/ 3.2	S	50	1	Nee	C	
	Toets gereedschappen	P/D&P/ 3.2	S	50	1	Nee	C	
	Opdracht houtbewerking	P/D&P/ 3.1 P/ D&P/ 3.2	PO	200	1	Nee	C	
Integratieve eindopdracht 'Product maken en verbeteren	P/D&P/ 3.1 P/ D&P/ 3.2	PO	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 / 2020-2021

**Vak:** Zorg en Welzijn  
**Leerjaar:** 3 + 4  
**Leerweg:** Kader

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Mens en gezondheid Werken in zorghotel	P/ZW/ 1.1 t/m 1.3 kern A/BC	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	
	Mens en gezondheid Werken in een woondienstcentrum	P/ZW/ 1.1 t/m 1.3 kern A/BC	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	
	Mens en omgeving Mensen met een beperking	P/ZW 2.1 t/m 2.5 kern A/BC	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	
	Mens en omgeving Ondersteunende dienst	P/ZW 2.1 t/m 2.5 kern A/BC	PB	50 min	1	Nee	C	
	Mens en activiteit Kinderopvang	P/ZW 3.1 t/m 3.3 kern A/BC	PO CBT PB	50 min	1	Nee	C	
	Mens en activiteit Leefstijlcentrum	P/ZW 3.1 t/m 3.3 kern A/BC	PR	10 min	1	Nee	C	
	Mens en zorg Werken met ouderen	P/ZW 4.1 t/m 4.4 kern A/BC	PO CBT PB	50 min	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 / 2020-2021

Vak: **Produceren, Installeren en Energie**

Leerjaar: **3 + 4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Boter, Kaas en Eieren	PIE-P01	PO	nvt	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
Solidworks Oefening 1	PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidworks	

	Solidworks Oefening 2	PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidwork s
	Solidworks Oefening 3	PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidwork s
	Solidworks Oefening 4	PIE-P01	CBT	nvt	1	nee	C	Solidwork s

**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 / 2020-2021

Vak: **(1910) Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examenen heden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Theorietoets: Geüniformeerd dienstverlening	K/D&P/6.1 K/D&P/6.2 K/D&P/6.3 K/D&P/6.4 K/D&P/6.5	S	50	1	Nee	C	
	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)op drachten	K/D&P/6.1 K/D&P/6.2 K/D&P/6.3 K/D&P/6.4 K/D&P/6.5	PB	100	1	Nee	L	
	Opdracht "Veiligheid in eigen huis"	K/D&P/6.2 K/D&P/6.5	P		1	Nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1701) Commercieel**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Verkoopgesprek met een klant	P/EO/1.2	H	50	1	Nee	C	
	Tell Sell filmpje	P/EO/1.1 P/EO/1.2	PO	150	1	Nee	C	
	Opdracht Retailformule/ marketingmix voor een bedrijf.	P/EO/1.1	PO	200	1	Nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1709) Ondernemen**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Presentatie van eigen onderneming	K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Pr	50	1	Nee	C	
	“Jezelf als ondernemer beschrijven”	K/EO/5.1	PO	150	1	Nee	C	
	Verslag plazachallenge	K/EO/5.2 K/EO/5.3	PO	50	1	Nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1913) Voeding en beweging**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Maaltijdplan voor een week	K/D&P/4.2	PO	50	1	Nee		
	De verantwoorde schoolkantine	K/D&P/4.1	PO	50	1	Nee		
	Oefening met een beperking	K/D&P/4.3	PO	50	1	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1906) Robotica**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Oriëntatie op moderne technische toepassingen.	K/D&P/2.1	Pr	100	1	Niet	C	
	Eenvoudige schakelingen bouwen	K/D&P/2.2	CBT	100	1	Niet	C	
	Zelf geprogrammeerde robothandeling door robot laten uitvoeren	K/D&P/2.3	CBT	100	1	Niet	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Booglasprocessen (1326)**  
Leerjaar: **3**  
Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Exameneneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	BB/ KBQ of Buitenlamp	K/PIE/2.1 K/PIE/2.2 K/PIE/2.3 K/PIE/2.4 K/PIE/2.5	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Drinkwater en sanitair (1314)**  
Leerjaar: **3 + 4**  
Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Exameneneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Installatie aanleggen, instaleren in het bordes	K/PIE/10.1 K/PIE/10.2 K/PIE/10.3 K/PIE/10.4 K/PIE/10.5	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Plaat- en constructiewerk (1305)**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Borenkistje, BB/ KBQ of Buitenlamp	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4 K/PIE/1.5	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Verspaningstechnieken (1317)**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Combiwijnstop of kandelaar	K/PIE/12.1 K/PIE/12.2	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Woon- en kantoortechnologie (1318)**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Installatie aanleggen, instaleren in het bordes	K/PIE/13.1 K/PIE/13.2 K/PIE/13.3 K/PIE/13.4	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Hout en meubelverbindingen (1203)**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Kinderstoeltje of Soundbox	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **Schoonmetselwerk (1206)**

Leerjaar: **3 + 4**

Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Halfsteens muurtje met rollaag en spouwmuur met kozijn	K/BWI/2.1 K/BWI/2.1	Pr	nvt	1	Nee	C	Digibib

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1623) Kennismaking met uiterlijke verzorging**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/D&P/6.1 K/D&P/6.2 K/D&P/6.3 K/D&P/6.4 K/D&P/6.5	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1606) Haarverzorging**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/2.1 K/ZW/2.2	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1607) Huidverzorging**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/3.1 K/ZW/3.2	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1620) Welzijn kind en jongere**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1628) Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1617) Voorkomen van ongevallen en EHBO**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1624) Assisteren in de gezondheidszorg**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2 K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **(1626) facilitaire dienstverlening: catering en inrichting**  
 Leerjaar: **3 + 4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Uitvoering van diverse praktische (samenwerkings)opdrachten	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4	PB	100	1	Nee	H	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2019 - 2020 / 2020-2021

Vak: **rekenen**  
Leerjaar: **4**  
Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Rekenstof behorende bij referentieniveau 2F:	Getallen & bewerkingen Meten meetkunde Verhoudingen Verbanden	S	90 min.	1	ja	C	<p>Verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in het pakket</p> <p>Leerlingen worden in de gelegenheid gesteld het schoolexamen rekenen te maken in leerjaar 3 en/of 4</p> <p>In geval het behaalde cijfer lager is dan een 5 moet de leerlingen deelnemen aan de herkansing</p>

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
2020-2021

Vak: **LOB**  
 Leerjaar: **4**  
 Leerweg: **Kader**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1 t/m 4.3	Bijwonen van 1 of meerdere activiteiten als meeloopdag/open dag/info avond mbo/hbo/wo		H				O/V/G	+
	DDD met eventueel loopbaandossier		H				O/V/G	+
	Stages en stageverslag		H				O/V/G	+
+ = Elk onderdeel moet voldaan zijn								