

Programma van Toetsing en Afsluiting 2020 - 2021

vmbo klas 4 GT 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.

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^e en het 4^e leerjaar. Aan het eind van het 4^e 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

KV1, Maatschappijleer en delen van het profielvak / keuzevakken worden al deels afgesloten in het 3^e 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.

Instream / doorstroom / terugvaloptie

Instream 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: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	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	
4.2	Spelling (algemene en werkwoordspelling)	s		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.
4.3	Leesvaardigheid en samenvatting	s	K6, K7	50 min.	1x	nee	c	Toetsweek

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: **GT**

Periode	Leerstof	Exameeneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	New Interface Unit 1	MVT/K/3	S	40	1x	Nee	C	
	Boektoets 1	MVT/K/4	S	40	1x	Nee	C	
	Leesvaardigheid	MVT/V/ MVT/V/1 MVT/K/4 MVT/V/5	S	120	4x	Ja	C	Woordenboeken toegestaan
4.2.	New Interface Unit 2	MVT/K/3	S	40	1x	Nee	C	
	Boektoets 2	MVT/K/4	S	40	1x	Nee	C	
	Spreekvaardigheid/ Gespreksvaardigheid	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/4	M	10/duo	4x	Ja	C	
4.3.	New Interface Unit 3	MVT/K/1 MVT/K/3	S	40	1x	Nee	C	
	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7 MVT/V/4	S	80	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: **Duits**
Leerjaar: **4**
Leerweg: **TG**

Periode	Leerstof	Examen eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Spreekvaardigheid: mondeling over 6 thema's	C+F	M	20	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)	A	S	120	2	Nee	C	Deze toets wordt 2x afgenomen. Hoogste punt telt. Woordenboek D-N
	Toets woorden Hulpzinnen N-D	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: **Wiskunde**
 Leerjaar: **4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Hoofdstuk 1; Statistiek en kans	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	S	50 min	1	Nee	C	
	Hoofdstuk 1; Statistiek en kans Hoofdstuk 2; Verbanden	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	S	100 min	2	Ja	C	Toetsweek 1
4.2.	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 WI/V/2 WI/V/3	S	50 min	1	Nee	C	
	Hoofdstuk 3; Afstanden en hoeken Hoofdstuk 4; Grafieken en vergelijkingen	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	S	100 min	2	Ja	C	Toetsweek 2
4.3	Oefenexamen Leerstof: Hoofdstuk 5; Rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 6; Vlakke figuren Hoofdstuk 7; Verbanden Hoofdstuk 8; Ruimte meetkunde	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/4	CBT	120min	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 Scheikunde 1**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Nova VMBO 3KGT: Hoofdstuk 4 Het weer Hoofdstuk 5 Licht Hoofdstuk 7 Materie Hoofdstuk 8 Straling	NASK1/K/7 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12	CBT	40	1	Nee	C	Herhaling van stof uit klas 3
	Hoofdstuk 1 Krachten Hoofdstuk 6 Werktuigen	NASK1/V/1 NASK1/K/9	S	40	1	Nee	C	
	Nova VMBO 4KGT: Hoofdstuk 1 Krachten Hoofdstuk 6 Werktuigen Hoofdstuk 10 Bewegingen	NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	P	150	1	Nee	C	Drie practica 50 min verdeeld over de periode
	Nova VMBO 4KGT: Hoofdstuk 1 Krachten Hoofdstuk 6 Werktuigen Hoofdstuk 10 Bewegingen	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	S	60	2	Ja	C	
4.2.	Nova VMBO 4KGT: Hoofdstuk 11 Kracht en beweging Hoofdstuk 2 Warmte Hoofdstuk 3 Energie Hoofdstuk 4 Elektriciteit	NASK1/K/1 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/V/1	P	150	1	Nee	C	Drie practica 50 min verdeeld over de periode
	Nova VMBO 4KGT: Hoofdstuk 1 Krachten Hoofdstuk 2 Warmte Hoofdstuk 3 Energie Hoofdstuk 4 Elektriciteit Hoofdstuk 6 Werktuigen Hoofdstuk 10 Bewegingen Hoofdstuk 11 Kracht en beweging	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2 NASK1/K/5 NASK1/K/6	S	80	3	Ja	C	
	Nova VMBO 4KGT: Hoofdstuk 4 Elektriciteit	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/K/4	P	50	1	Nee	C	Praktisch schoolexamen, leerling kan

	Hoofdstuk 2 Warmte Hoofdstuk 10 Bewegingen							inschrijven op onderwerp
4.3.	Nova VMBO 4KGT Hoofdstuk 9 Schakelingen Hoofdstuk 7 Stoffen Hoofdstuk 8 Materialen Hoofdstuk 5 Geluid	NASK1/K/4 NASK1/K/8 NASK1/K/6	P	150	1	Nee	C	Drie practica van 50 min verdeeld over de periode
	Nova VMBO 4KGT: Hoofdstuk 1 Krachten Hoofdstuk 2 Warmte Hoofdstuk 3 Energie Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 6 Werktuigen Hoofdstuk 7 Stoffen Hoofdstuk 8 Materialen Hoofdstuk 9 Schakelingen Hoofdstuk 10 Bewegingen Hoofdstuk 11 Kracht en beweging	NASK1/K/4 NASK1/K/8 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2 NASK1/K/5 NASK1/K/6	S	100	4	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: **NS2 (scheikunde)**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Practicum 1: een mengsel scheiden & onderzoeken	K2/K3/K4 K6/K7/K10/ K11/V2/V3	PO	50	1	Nee	C	
	Hfd. 1 Stoffen en deeltjes Hfd. 2 Chemische stoffen Hfd. 3 Verbrandingen Hfd. 4 Mengen en scheiden	K1/K2/K3/ K4/K5/K6/ K10/K11/ V3/V4	S	100	2	Ja	C	
4.2.	Hfd 1 tm 4 in herhaling, Hfd 5 Zouten Hfd 8 Metalen Hfd 9 Koolstofchemie	K1/K2/K3/ K4/K6/K7/ K8/K10/K11/ V1/V2/V3/V4	S	100	2	Ja	C	
4.3.	Practicum 2: titratie	K2/K3/ K6/K7/K10/ K11/V2/V3	PO	50	1	Nee	C	
	leerstof leerjaar 4	K1/K2/K3/ K4/K6/K7/ K8/K9/K10/ K11/V1/V2/ V3/V4	S	120	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: **Biologie**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	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 Planten Ecologie Mens en Milieu	K1 /K2 / K3.1-3.5/ K4.2-k4.6/k5/ k61-k6.6 /k7 /v3	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 /v3	S	100	2	ja	C	
4.3.	gedragsonderzoek	K1 /K2/ /K3.4/K3.11 /v2 /v3	P	100	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: **GT**

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	
	H2. Geld moet rollen!	K3 K4.4 K4.5 K4.6 K4.7	S	50 min.	1x	nee	C	
	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	
4.2	H5. Nederland Handelsland.	K7.1 K7.2 K7.5	S	50 min.	1x	nee	C	
	H6. Inkomstenbelasting	K3 K6	S	50 min	1x	Nee	C	
	H4. Aan het werk! H5. Kan de overheid dat regelen?	K3 K5.4, K5.5 K5.6,	S	100 min	3x	Ja	C	
4.3	H7. Nederland Handelsland	K3 K7.3a K7.3b K7.4 K7.5	S	50 min.	1x	nee	C	
	H7. Nederland Handelsland H8. Welvaart wereldwijd	K3 K7.1 K7.2, K7.3a, K7.3b K7.4, K7.5	S	100 min.	3x	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: **Maatschappijkunde**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

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 v 1+2+3	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: **Aardrijkskunde**
Leerjaar: **4**
Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Boek "Bevolking en Ruimte"	K3 (3.1 t/m 3.5) K8 (17.1 t/m 17.6) 18.1 t/m 18.5 Kaartbeeld K8 V5)26.1 t/m 26.4)	S	100	1	J		
	Werkstuk	V5 26.1 t/m 26.4	V	300	1	N		
4.2.	Boek "" Water".	K3 (3.1 t/m 3.5) K6 (11.1 t/m 11.6) 12.1 t/m 12.7 En kaartbeeld K6 V3 (24.1 t/m 24.4	S	100	1	J		
	Werkstuk	V3 (24.1 t/m 24.4	V	300	1	N		
4.3.	Boek "Weer en Klimaat"	K3 (3.1 t/m 3.5) K5 (5.1 t/m 5.9) K6 (6.1 t/m 6.5) en kaartbeeld K4 V1 (22.1 t/m 22.4)	S	100	1	J		
	Werkstuk	V1 (22.1 t/m 22.4)	V	300	1	N		

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: **Geschiedenis**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	K1,K2,K3,K7, V3, V4, V8	S	100	1	Ja	C	
	Werkstuk Generaties	K1,K2,K3,K7, V7, V8	V	250	1	Nee	C	
4.2.	Hoofdstuk 1,2,3: Historisch overzicht vanaf 20 ^e eeuw	K1, K2, K3, K5, K10, V2, V3, V5, V6, V7, V8, V9	S	100	1	Ja	C	
	Werkstuk: politiek	K1, K2, K3, K5, K10, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8	V	250	1	Nee	C	
4.3.	Hoofdstuk 4,5,6: Historisch overzicht vanaf 20 ^e eeuw	K1, K2, K3, K4, K5,K10, V1, V2, V3, V5, V6, V7, V8, V9	S	100	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)
2020-2021

Vak: **Beeldende vorming (Tekenen)**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

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.	Kunst Bekijken	K3,8 V3	S	50	1	Ja	C	Toets week 2
	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	
	Beeldend begrippen boek VLLORK		W		1	Ja	C	Inleveren 6 maart 2021

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: **CKV**
 Leerjaar: **4**
 Niveau: VMBO TG

CKV hoort met een voldoende afgerond te zijn, alle onderdelen zijn afgerond voor overgang naar leerjaar 4. Deadline van opdrachten niet gehaald is op lesvrije dag terug komen om in te halen. (docent bepaald dag/tijd i.o.m. examensecretariaat)

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1.	KZP Kunstzinnig ZelfPortret Waar sta ik nu	K1/4	V		1	Nee	L	Verkennen disciplines en wat je al kent, weet en ervaren hebt.
	CAP 1 belevingsverslag/	K2/3	V		2	Nee	L	Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstdossier
3.2.	CAP 2 belevingsopdracht eigen productie	K2/3	PO		3	Nee	L	Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstdossier Vanuit de Cap maken we een eigen creatief product
3.3.	CAP 3 Belevingsopdracht	K2/3	V		2	Nee	L	Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstdossier
	CAP 4 Theatervoorstelling	K2/3	PO		2	Nee	L	Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstdossier Verplicht aanwezig Datum wordt bekend staat nog niet vast ivm Corona
	KZP Kunstzinnig ZelfPortret Afronding kunstdossier BLICK	K1/4	PB		3	Ja	L	Digitaal inleveren Deadline 10 juni 2021

Alle opdrachten komen samen in het (*digitaal*) kunstdossier BLICK als jaarverslag

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**

Leerjaar: **4**

Leerweg: **GT**

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 bepaald 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.

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: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	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)
2020-2021

Vak: **Profielwerkstuk**
 Leerjaar: **4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	boek Profielwerkstuk TG4 en eigen onderzoek		V en Pr	20 min.	1	Ja	letter	
4.2	boek Profielwerkstuk TG4 en eigen onderzoek		V en Pr	20 min.	1	Ja	letter	PWS moet voor de carnavalsvakantie volledig zijn afgerond, incl. herkansing
4.3								

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

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

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Onderwerpen binnen het domein: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever.	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3	PO	200	1	Nee	C	
	Een activiteit organiseren	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3	PO	100	1	Nee	C	
	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	PO	100	1	Nee	C	
	Reflectieverslag: Organiseren van een activiteit.	P/D&P/4.1	V	150	1	Nee	C	
	Onderwerpen binnen het domein: Multimediale productie maken	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3	S	50	1	Nee	C	
	Presentatie van eigen film	P/D&P/4.3	Pr	15	1	Nee	C	
	Applicatie ontwerpen en maken	P/D&P/4.4	P	200	1	Nee	C	
	Website ontwerpen en samenstellen	P/D&P/4.3	P	200	1	Nee	C	
	Werken met MS Word	P/D&P/4.1	W	250	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: **(1910) Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	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: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	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	
3.1 t/m 4.3	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: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	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: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	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	C	
	De verantwoorde schoolkantine	K/D&P/4.1	PO	50	1	Nee	C	
	Oefening met een beperking	K/D&P/4.3	PO	50	1	Nee	C	

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

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

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Oriëntatie op moderne technische toepassingen.	K/D&P/2.1	Pr	nvt	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	nvt	1	Niet	C	

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

Vak: **(1911) Digispel**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Een digitaal, educatief spel bedenken.	K/D&P/1.1	P	100	1	Niet	C	
	Een digitaal, educatief spel maken.	K/D&P/1.2	CBT	nvt	1	Niet	C	
	Demonstratie en presentatie van het gemaakte spel	K/D&P/1.3	PR	50	1	Niet	C	

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

Vak: **(1329) Domotica en automatisering**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Een simulatiemodel met domotica	K/PIE/14.1	P	nvt	1	Niet	C	
	Een opstellingstekening uitvoeren	K/PIE/14.2	P	nvt	1	Niet	C	
	Een lessimulatie uitvoeren	K/PIE/14.3	PR	nvt	1	Niet	C	

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

Vak: **Booglasprocessen (1326)**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	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: **GT**

Periode	Leerstof	Exameeneenheden	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: **GT**

Periode	Leerstof	Exameeneenheden	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: **GT**

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: **GT**

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: **GT**

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: **GT**

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: **(1606) Haarverzorging**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon	K/ZW/2.1	PB	nvt	1	Niet	C	
	Deelname aan diverse praktische samenwerkingsopdrachten	K/ZW/2.2	PB	nvt	1	Niet	C	

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

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

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon	K/ZW/3.1	PB	nvt	1	Niet	C	
	Deelname aan diverse praktische samenwerkingsopdrachten	K/ZW/3.2	PB	nvt	1	Niet	C	

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

Vak: **(1620) Welzijn kind en jongeren**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.5	PB	nvt	1	Niet	C	
	Deelname aan diverse praktische samenwerkingsopdrachten	K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	PB	nvt	1	Niet	C	

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

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

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5	PB	nvt	1	Niet	C	
	Deelname aan diverse praktische samenwerkingsopdrachten	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2	PB	nvt	1	Niet	C	

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

Vak: **(1625) Welzijn volwassenen en ouderen**
 Leerjaar: **3 + 4**
 Leerweg: **GT**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1 t/m 4.3	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	K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3	PB	nvt	1	Niet	C	
	Deelname aan diverse praktische samenwerkingsopdrachten	K/ZW/8.4	PB	nvt	1	Niet	C	

Combinatiecijfer gemengde leerweg

Voor de bepaling van het combinatiecijfer voor het beroepsgericht programma (profielvak + twee beroepsgerichte keuzevakken) in de gemengde leerweg telt het eindcijfer van het profielvak net zo vaak mee als het aantal eindcijfers van de beroepsgerichte keuzevakken.

De opbouw van het combinatiecijfer beroepsgericht programma in schema:



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

Vak: **Technologie en Toepassingen**
 Leerjaar: **3,4**
 Niveau: **TG**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
3.1	3D ontwerpen Programmeren Ontwerp- vaardigheden		P	nvt	1	Nee	C	
3.2.	Een van de 7 Betawerelden	B1 t/m B4	PO	100	2	Nee	C	
3.4.	Ontwerpen met beeld		PO	nvt	1	Nee	C	
4.1.	Een van de 7 Betawerelden	B1 t/m B4	PO	100	1	Nee	C	
4.2.	Een van de 7 Betawerelden	B1 t/m B4	PO	100	1	Nee	C	
4.3.	Een van de 7 Betawerelden	B1 t/m B4	PO	100	2	Nee	C	

De onderdelen van deel A (Algemene vaardigheden), C (Kennis) en D (Loopbaanoriëntatie en –ontwikkeling) komen in de lessen aan bod. Zij worden niet expliciet beoordeeld.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021 / 2021-2022

Vak: **rekenen**
 Leerjaar: **4**
 Leerweg: **GT**

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: **GT**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1 /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								