

Programma van Toetsing en Afsluiting

2020 - 2023

Vwo 4

Vwo 5

Vwo 6

1 oktober 2020

Nadere uitwerking en PTA vwo 4 en 5 en 6 2020 2023

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Korte uitleg over examens	4
SCHOOLEXAMEN	4
CENTRAAL EXAMEN	4
BEOORDELING	4
Nadere uitwerking sector hv, horend bij examenreglement Metameer 2019 2020	5
Artikel 4 Onregelmatigheden (Eindexamenbesluit art. 5)	5
Artikel 10b Herkansing schoolexamen	6
Artikel 8.4.6 Inhalen van een PTA-toets	6
Programma van Toetsing en Afsluiting	7
Uitleg schema PTA	8
Overgangscijfer en examendossiercijfer vwo	9
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 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 ander 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 document 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 al in een eerder schooljaar schoolexamens worden afgenomen en afgerond.

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: $5,45 \rightarrow 5,5$ en een $5,44 \rightarrow 5,4$

CENTRAAL EXAMEN

Dit deel van het examen wordt afgenomen met opgaven die verstrekt worden door het College voor Toetsing en Examens en het CITO. De centrale examens worden afgenomen op landelijk vastgestelde momenten of tijdvakken.

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. Het vak LO is de uitzondering op die regel. Dit onderdeel wordt beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed. Voor dit vak moet je een voldoende of goed behalen om te kunnen slagen.

Nadere uitwerking sector hv, 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 zal het genomen besluit aan jou en je ouders schriftelijk worden meegedeeld.

Dit kan bijvoorbeeld zijn:

- 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.
5. In elk leerjaar heeft een kandidaat recht op twee herkansingsmogelijkheden.
6. In havo 4, vwo 4 en vwo 5 is er aansluitend aan elke toetsweek een herkansingsmoment om één toets van uitsluitend de direct voorafgaande toetsweek te herkansen.
In havo 5 en vwo 6 is er na elke toetsweek een herkansingsmoment voor 1 toets uit de voorafgaande periode(n). De kandidaat kan twee keer gebruik maken van deze mogelijkheid.
7. Het herkansingsmoment is tevens het inhaalmoment voor de door een geldige reden gemiste toets in de toetsweek. Een in te halen toets is hierdoor in principe niet herkansbaar.
8. Als een leerling door ziekte of andere omstandigheden niet aan de opgegeven herkansing deelneemt, vervalt het recht op herkansing, behoudens uitzonderlijke omstandigheden.
9. Het profielwerkstuk kan uitsluitend in aanmerking komen voor een herkansing als het cijfer lager is dan 3,5. Deze herkansingsmogelijkheid valt niet onder de genoemde herkansingsmogelijkheden in artikel 10b.5. en 10b.6
10. Handelingsdelen vallen niet onder de herkansingsregeling. Als een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht volgens de examinerator naar behoren is uitgevoerd.

Artikel 8.4.6 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.).

In het jaarrooster worden vaste inhaalmomenten gepland voor de rechtmatig gemiste toetsen. Een gemiste toets kan alleen op het eerstvolgende inhaalmoment worden gemaakt. Indien je zonder geldige reden afwezig bent op dit eerstvolgende inhaalmoment geldt dit als een onregelmatigheid en kent de locatiedirecteur het vervangende cijfer 1,0 toe.

Programma van Toetsing en Afsluiting

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

Dit vindt plaats in het 4^e, 5^e en 6^e leerjaar. M.u.v. de moderne vreemde talen en vakken die afgesloten worden met een schoolexamen geldt voor de overige vakken dat het gemiddelde cijfer van leerjaar 4 meegaat naar leerjaar 5 als één cijfer. Aan het eind van het 6^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 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

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 aangegeven

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/opdracht aangegeven 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 eruitziet: 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.

Overgangscijfer en examendossiercijfer vwo

In vwo 4 is het overgangscijfer het gewogen gemiddelde van alle cijfers. Voor enkele vakken is dit overgangscijfer het startcijfer in vwo 5. Dit telt als één toetscijfer. Hiermee start het examendossier van vwo 5 en vwo 6.

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 een PTA van toepassing is. 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 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Nederlands**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Formuleren en spelling	C	S	100	2	ja	C	Geen woordenboek
	Literatuur, boek 2	E	H	-	0	nee	L	
4.2.	Literatuur, boek 3	E	S	100	2	Ja	C	Geen woordenboek
	Literatuur, boek 4	E	H	-	0	Nee	L	
	Schrijfvaardigheid	C D	S	-	1	Ja	C	
4.3.	Poëzieanalyse	E	S	100	2	Ja	C	Geen woordenboek
	Literatuur, boek 5	E	H	-	0	Nee	L	
4.4	Leesvaardigheid	A D	S	100	1	Ja	C	woordenboek
	Spreekvaardigheid	B E	M	30	2	Ja	C	
5	Gemiddelde overgangscijfer vwo4		n.v.t.	n.v.t.	2	n.v.t.	C	n.v.t.
5.1.	Formuleren, spelling en woordenschat	C	S	100	2	ja	C	Geen woordenboek
	Boek 8, Verlichting	E	S	50	1	ja	C	Woordenboek
	Schrijfvaardigheid	C	S	-	1	nee	C	Geen woordenboek
	Creatief schrijven	C	S	-	1	nee	C	
5.3.	Literatuurgeschiedenis, Romantiek	E	S	50	1	ja	C	Geen woordenboek
5.4.	Leesvaardigheid	A D	S	50	1	nee	L	woordenboek
	Spreekvaardigheid	B E	M	30	2	nee	C	
6.1.	Schrijfvaardigheid	C D	S	180	3	ja	C	Geen woordenboek
6.2.	Literatuurgeschiedenis	E	S	100	2	Ja	C	
	Spreekvaardigheid	B E	M	30	2	ja	C	
6.3.	Leesvaardigheid	A D	S	100	1	nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Engels**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Schrijv.1	D/F	S	50 min	3	Ja	C	Woordenboek (TW1)
4.2.	Idioom/Gramm1	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Luva1	B	S	2x40 min	3	Nee	C	
	Spreva1	C/F	M	20 min per duo	3	Nee	C	(TW2)
4.3.	Idioom/Gramm2	D	S	50 min	2	Nee	C	
	Lit.1	E/A	S	50 min	2	Nee	C	Woordenboek
	Schrijv.2	D/F	S	100 min	4	Ja	C	Woordenboek (TW3)
	Spreva2	C/F	M	30 min per duo	4	Nee	C	(TW3)
4.4.	Luva2	B	S	2x40 min	4	Nee	C	
	Leva1	A	S	100 min	1	Ja	C	Woordenboek (TW4)
5.1.	Idioom.1	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Schrijv.1	D/F	S	100 min	3	Ja	C	Woordenboek (TW1)
5.2.	Idioom.2	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Luva 1	B	S	2x40 min	3	Nee	C	
	Spreva1	C/F	M	30 min per duo	3	Nee	C	(TW2)
5.3.	Spreva2	E/A	S	50 min	4	Nee	C	Woordenboek (TW3)
	Schrijv.2	D/F	S	100 min	4	Ja	C	Woordenboek (TW3)
5.4.	Luva2	B	S	2x40 min	4	Nee	C	
	Lit.2	E/A	S	100 min	2	Ja	C	Woordenboek (TW4)
	Leva1	A	S	100	1	Ja	C	Woordenboek

				min				(TW4)
6.1.	Spreva1	C/F	M	30 min per duo	4	Nee	C	(TW1)
	Leva1	A	S	150 min	1	Ja	C	Woordenboek (TW1)
6.2.	Idioom.1	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Luva 1	B	S	2x40 min	4	Nee	C	(TW2)
	Lit.1	E/A	S	100	2	Ja	C	Woordenboek (TW2)
6.3.	Schrijv.1	D/F	S	100 min	4	Ja	C	Woordenboek (TW3)

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **English IB**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **TVWO**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	Speak1	C/F	M	25 per pair	3	No	C	Tw1 Oral in pairs
4.2.	Lit.1	E	S	50	1	No	C	Terminology of Literary analysis
	Listen1	B/F	S	2x40	3	No	C	Cito listening test
	Write1	D/F	S	100	3	Yes	C	Tw2 Dictionary
4.3	CAE2 gr. & voc.	D	S	50	1	No	C	Cambridge advanced units 1-10
	Write 2	D	S	100	4	Yes	C	
4.4	Listen 2	B/F	S	2x 40	4	No	C	Cito listening test
	Lit.2	E	S	100	2	No	C	(Tw4) Literature test on periods studied
	Speak 2	C/F	M	30	4	No	C	(Tw4) Portfolio reflection
	Read 1	A/F	S	100	1	Yes	C	(Tw4) Dictionary
5.1	Lit 1 IB1	D/E/F	S		2	Yes	C	IB task
	Lit 2 IB2	E	S	100	2	Yes	C	(Tw1) Macbeth test
5.2.	Write 1 IB2	D/E	P		3	Yes	C	Module assessment
	Listen 1	B/F	S	2x40	3	No	C	Cito listening test
5.3	Speak1	C	M	25	3	No	C	(Tw2) IB Mock individual oral
	Write 2 IB3	D	S	100	4	Yes	C	(Tw3) IB related task
5.4.	Listen 2	B/F	S	2x40	4	No	C	Cito listening test
	Speak 2	C	M	25	4	No	C	(Tw4) Portfolio reflection
	Read 1	A/F	S	100	1	Yes	C	(Tw4) Dictionary
6.1	Speak 1	C	M	30	4	No	C	(Tw1) IB Mock individual oral
	Read 1	A/F	S	150	1	Ja	C	(Tw1) Dictionary
6.2	Lit 1 IB HL essay	E/D	S		2	Yes	C	IB HL Essay over literature

	Vocab 1	A/D	S	30	1	No	C	Vocabulary from exam book
	Listen1	B/F	S	2x40	4	No	C	Cito listening test
	Write 1	D	S	100	4	Yes	C	(Tw2) IB Mock paper 2
6.3	IB Speak	C	M	40	nvt	No	L	(Tw3) IB individual oral

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Frans**

Leerjaar: **4, 5, 6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	Idioom/Gramm.1	D	S	50 min	1	Nee	C	
4.2	Idioom/Gramm.2	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Spreva 1 Doeltaal Voertaal	C/F	M	nvt	nvt	Nee	OVG	Actieve deelname doeltaal in p1 en p2
4.3.	Idioom/Gramm.3	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Schrijfv. Schrijfopdracht A2	D/F	S	50 min	4	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
4.4.	Luva Citotoets	B	S	2x30 min	4	Nee	C	
	Literatuur 1	E	S/PB	5u	1	Nee	C	Boek
	Spreva 2 Stof in overleg	C/F	M	30' p/duo	4	Nee	C	
	Leva Citotoets	A	S	100 min	1	Ja	C	Woordenboek (TW4)
5.1	Idioom/Gramm1	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Schrijfv.	D/F	S	50 min	4	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
5.2.	Idioom/Gramm2	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Spreva1 Doeltaal/Voertaal	C/F	M	nvt	nvt	Nee	OVG	Actieve deelname doeltaal in p1 en p2
5.3	Literatuur	E	S/PB	5u	2	Nee	C	
	Luva Citotoets	B	S	2x30 min	4	Nee	C	
	Spreva2 Stof door docent bepaald	C/F	M	30' p/duo	4	Nee	C	(TW3)
5.4	Idioom/Gramm3	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Leva Citotoets	A	S	100 min	1	Ja	C	Woordenboek (TW4)
6.1	Idioom/Gramm1	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Schrijfv.	D/F	S	50 min	4	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica

6.2.	Idioom/Gramm2	D	S	50 min	1	Nee	C	
	Spreva1 Doeltaal/Voertaal	C/F	M	nvt	nvt	Nee	OVG	Actieve deelname doeltaal in p1 en p2
6.3	Literatuur	E	S/PB	5u	2	Nee	C	
	Luva Citotoets	B	S	2x30 min	4	Nee	C	
	Spreva2 Stof door docent bepaald	C/F	M	30' p/duo	4	Nee	C	(TW3)

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Duits**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Luva1 Citotoets	B	S	2x30 min	3	Nee	C	
	Literair werk 1	E	S	50 min	1	Nee	C	Boek
	Idioom/Gramm1	D	S	50 min	1	Ja	C	
4.2.	Schrijfv.1 Schrijfopdracht	D/F	S	50 min	3	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
	Literair werk 2	E	S	50 min	1	Nee	C	Boek
	Idioom/Gramm2	D	S	50 min	1	Ja	C	
	Spreva1 Stof door docent bepaald	C/F	M	30 min per duo	3	Nee	C	(TW2)
4.3.	Luva2 Citotoets	B	S	2x30 min	4	Nee	C	
4.4	Schrijfv.2 Citotoets	D/F	S	50 min	4	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
	Leva1 Citotoets	A	S	100 min	1	Ja	C	Woordenboek (TW4)
	Spreva2 Citotoets	C/F	M	30 min per duo	4	Nee	C	(TW4)
5.1.	Luva1 Citotoets	B	S	2x30 min	3	Nee	C	
	Idioom/Gramm1	D	S	50 min	1	Ja	C	
	Literair werk 1	E	S	50 min	1	Nee	C	Boek
5.2.	Schrijfv.1 Schrijfopdracht	D/F	S	50 min	3	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
	Literair werk 2	E	S	50 min	1	Nee	C	Boek
	Spreva1 Stof door docent bepaald	C/F	M	30 min per duo	3	Nee	C	(TW2)
5.3.	Idioom/Gramm2	D	S	50 min	1	Ja	C	
	Luva2 Citotoets	B	S	2x30 min	4	Nee	C	
5.4.	Schrijfv.2	D/F	S	50	4	Ja	C	Woordenboek en

	Schrijfopdracht			min				opzoekgrammatica
	Spreva2 Stof door docent bepaald	C/F	M	30 min per duo	4	Nee	C	(TW4)
	Leva1 Citotoets	A	S	100 min	1	Ja	C	Woordenboek (TW4)
6.1.	Literair werk 1	E	S	50 min	1	Nee	C	Boek
	Idioom1	D	S	50 min	1	Ja	C	
	Leva Citotoets 1	A	S	150 min	1	Ja	C	Woordenboek\ (TW1)
6.2.	Grammatica1	D	S	50 min	1	Ja	C	Opzoekgrammatica
6.3.	Schrijfv1 Schrijfopdracht	D/F	S	100 min	4	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
	Luva1 Citotoets	B	S	2x30 min	4	Nee	C	
	Spreva1 Stof door docent bepaald	C/F	M	30 min per duo	4	Nee	C	(TW3)

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Aardrijkunde**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	Klimaatvraagstukken: H1 Het klimaatsysteem, H2 Klimaatverandering in het nieuws!	A1, C2	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
4.2	Klimaatvraagstukken: H3 Klimaatveranderingen in perspectief, H4 Klimaatbeleid in de praktijk	A1, C2	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
4.3	Arm en rijk	A1, B2	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
4.4	Arm en rijk	A1, A2, B2	PO		4	Nee	C	Inleveren einde periode 4
5	Gemiddelde overgangscijfer vwo4 (op 1 decimaal nauwkeurig)		n.v.t.	n.v.t.	4	n.v.t.	C	n.v.t.
5.1	Systeem aarde	A1, C1,	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
5.2	Globalisering	A1, B1	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
5.3 5.4	Zuid-Amerika	A1, A2, D1, D2	S PO	100	4 4	Ja Nee	C C	GB 55ste editie toegestaan P.O. en toets einde periode 4
6.1	Systeem aarde	A1, C1, C2	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
6.2	Globalisering	A1, B1	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan
6.3	Wonen in Nederland	A1, E1, E2	S	100	4	Ja	C	GB 55ste editie toegestaan

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Geschiedenis**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Tijdvak 1-3	A1,A2,A3,A4,A7,B8	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
4.2.	Tijdvak 4-6	A1,A2,A3,A4,A7,B8	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
4.3.	Tijdvak 7-8	A1,A2,A3,A4,A7,B8	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
4.4	Tijdvak 9-10	A1,A2,A3,A4,A7,B8	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
5.	Gemiddeld eindcijfer VWO-4		n.v.t.	n.v.t	1		C	
5.1.	HC Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700	A1,A2,A3,A4,A7,B8,9C	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
5.2.	HC Verlichting 1650-1900	A1,A2,A3,A4,A7,B8,9,D 10	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
5.3.	HC China 1842-2001	A1,A2,A3,A4,A7,B8,C9	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
5.4.	HC Duitsland in Europa 1918-1991	A1,A2,A3,A4,A7,B8,C9, D10	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
6.1.	Werkstuk kenmerkende aspecten	A5,A6,E	W		1	Nee	C	Aan dit werkstuk kan gewerkt worden tijdens periode 1 en 2. Inleveren in periode 2.

6.1.	Herhaling Steden en burgers + Verlichting + bijbehorende KA	A1,A2,A3,A4,A7,B8,C9, D10	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
6.2.	Herhaling Steden en burgers + Verlichting + China + bijbehorende KA	A1,A2,A3,A4,A7,B8,C9, D10	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan
6.3.	Herhaling Steden en burgers + Verlichting + China + Duitsland + bijbehorende KA	A1,A2,A3,A4,A7,B8,C9, D10	S	100	1	Ja	C	Woordenboek toegestaan

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Wiskunde A**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden Hoofdstuk 2: Statistiek	A, B1, E1, E2, E3, E4	S	100	1	J	C	
4.2.	Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 4: Combinatoriek	A, B1, B2, C1, C2, E1, E2, E3, E4	S	100	1	J	C	
4.3.	Hoofdstuk 4: Combinatoriek Hoofdstuk 5: Machtsverbanden	A, B1, B2, C1	S	100	1	J	C	
4.4	Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 6: Kansrekening	A, B1, C1, E4	S	100	1	J	C	Deelname aan wiskunde olympiade of kangoeroe wedstrijd(*)
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4 (op 1 decimaal nauwkeurig)	nvt	nvt	nvt	1	nvt	C	
5.1/ 5.2	Hoofdstuk 6: Kansrekening Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening	A, D2, D3, E4	S	100	1	J	C	
5.2/ 5.3	Hoofdstuk 9: Kansverdelingen Hoofdstuk 10: Exponentiële verbanden	A, C1, C2, E5	S	100	1	J	C	
5.3/ 5.4	Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen Hoofdstuk K: Lineair programmeren	A, E6, F	S	100	1	J	C	Deelname aan wiskunde olympiade of kangoeroe wedstrijd(*)

5.4.	Hoofdstuk 7: Statistiek met de computer	A, E7	P		1	N	C	
6.1/ 6.2	Hoofdstuk 12: Rijen Hoofdstuk 13: Toepassingen van differentiaal- rekening	A, D1, D3	S	100	1	J	C	
6.2/ 6.3	Hoofdstuk 14: Werken met formules Hoofdstuk 15: Examentraining	A, B, C, D	S	100	1	J	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Wiskunde B**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Hoofdstuk 1: Functies en grafieken Hoofdstuk 2: De afgeleide functie	A; B2; B3; B4; B5; B6; C1; C2	S	100	1	ja	C	
4.2.	Hoofdstuk 2: De afgeleide functie Hoofdstuk 3: Meetkunde Hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen	A; B1; B2; B3; B5; B6; C1; C2; E1	S	100	1	ja	C	
4.3.	Hoofdstuk 3: Meetkunde Hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen	A; B1; B2; B3; B5; B6 ; E1 ; E2	S	100	1	ja	C	
4.4	Hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten	A; B1; B2; B3; B5; B6; C1; C2; D	S	100	1	ja	C	Deelname aan wiskunde olympiade (*)
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4 (op 1 decimaal nauwkeurig)	nvt	nvt	nvt	1	nvt	C	
5.1.	Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8:	A; C1; C2; B3; B5; D; E2	S	100	1	ja	C	

	Goniometrische functies							
5.2.	Hoofdstuk 8: Goniometrische functies Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren	A; E2; B2;B3; B4; B5; B6; C2; E2; E3	S	100	1	ja	C	
	Praktische opdracht (*)		PO	120	1	N	C	Laptop toegestaan
5.3.	Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules	A; E2; E3; C3; D	S	100	1	ja	C	
5.4.	Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk K Voortgezette integraalrekening	A; E2; E3; C3; D; F	S	100	1	ja	C	
6.1.	Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen	A; E1; E2; E3; C3; D; B1; B3; B4; B6	S	100	1	ja	C	
6.2.	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules	A; E1; E2; E3; C1; C3; D; B1; B3; B4; B6	S	100	1	ja	C	

	Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven							
6.3.	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven Hoofdstuk 16 Examentraining	A; B; C; D; E	S	100	1	ja	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021 / 2021-2022 / 2022 - 2023

Vak: **Wiskunde D**
 Leerjaar: **4,5,6**
 Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Blok 1: Combinatoriek en rekenregels	A1, A2, A3, B1 en, B2	S	50	1	J	C	Omdat het hier om een samenwerking gaat met de OU kan het zijn dat de toetsen, in overleg met docent, leerling en OU, niet bestaat uit twee losse toetsen maar om één toets van 100 minuten.
	Blok 2 Grafen	A1, A2, A3 en G	S	50	1	J	C	
4.2.	Blok 3: Binomiale verdelingen	A1, A2, A3, B2, B3 en B4	S	50	1	J	C	Omdat het hier om een samenwerking gaat met de OU kan het zijn dat de toetsen, in overleg met docent, leerling en OU, niet bestaat uit twee losse toetsen maar om één toets van 100 minuten.
	Blok 4: Inproduct	A1, A2, A3, D1 en D3	S	50	1	J	C	
4.3.	Blok 5: De Normale verdeling	A1, A2, A3, B2 en B4	S	50	1	J	C	Omdat het hier om een samenwerking gaat met de OU kan het zijn dat de toetsen, in overleg met docent, leerling en OU, niet bestaat uit twee losse toetsen maar om één toets van 100 minuten.
	Blok 6: Discrete dynamische modellen	A1, A2, A3, C1 en C3	S	50	1	J	C	
4.4	Blok 7: Cryptografie	A1, A2, A3 en G	S	50	1	J	C	
5.1.	Blok 8: Vlakke meetkunde	A1, A2, A3, D1, D3 en D4	S	50	1	J	C	Omdat het hier om een samenwerking gaat met de OU kan het zijn dat de toetsen, in overleg met docent, leerling en OU, niet bestaat uit twee losse toetsen maar om één toets van 100 minuten.
	Blok 9: Complexe getallen	A1, A2, A3, E1 en E2	S	50	1	J	C	
5.2.	Blok 10: Hypothese toetsen (S	50	1	J	C	Omdat het hier om

	A1, A2, A3, B4, B5 en F)								een samenwerking gaat met de OU kan het zijn dat de toetsen, in overleg met docent, leerling en OU, niet bestaat uit twee losse toetsen maar om één toets van 100 minuten.
	Blok 11: Differentiaalvergelijkingen	A1, A2, A3, C2 en C3	S	50	1	J	C		
5.3.	Blok 12: Kegelsneden	A1, A2, A3, D2, en D3	S	50	1	J	C		Omdat het hier om een samenwerking gaat met de OU kan het zijn dat de toetsen, in overleg met docent, leerling en OU, niet bestaat uit twee losse toetsen maar om één toets van 100 minuten.
	Blok 13: Poissonverdeling	A1, A2, A3, B7 en F	S	50	1	J	C		
5.4.	Blok 14: Continue dynamische modellen	A1, A2, A3, C2, C3 en F	PO	50	1	J	C		
6.1.	Blok 15: Correlatie en regressie	A1, A2, A3, B6 en F	S	50	1	J	C		
6.2.	Blok 16: Niet-euclidische meetkunde	A1, A2, A3, F en G	S	50	1	J	C		
6.3.	Blok 14: Continue dynamische modellen	A1, A2, A3, C2, C3 en F	PO	50	1	J	C		Mogelijkheid tot uitvoering herkansing PO

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2021-2022 / 2022 - 2023

Vak: **rekenen**
 Leerjaar: **5, 6**
 Leerweg: **VWO**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
5.1 t/m 6.3	Rekenstof behorende bij referentieniveau 3F:	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 5 en/of 6</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 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Natuurkunde**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Experiment 1 Elektrische schakelingen	D1, I	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 1 Elektrische schakelingen + hoofdstuk 6 6.1vaardigheden	D1, I, A	S	100	3	J	C	
4.2.	Experiment 2 Sport en verkeer	C1, I	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 2 Sport en verkeer	C1, I, A	S	100	3	J	C	
4.3.	Experiment 3 Materialen/Sport en verkeer	C1, I,	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 4 Sport en verkeer + hoofdstuk 3 Materialen	C1, E1, A	S	100	3	J	C	
4.4	Experiment 4	I	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 5 Ioniserende straling + hoofdstuk 6 6.2 en 6.3 vaardigheden	B2, A	S	100	3	J	C	
5.1.	Gemiddelde eindcijfer vwo 4		nvt	nvt	3	N	C	
	Experiment 1	B1, I	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 7 Muziek en telecommunicatie	B1, A	S	100	3	J	C	
5.2.	Experiment 2 Open onderzoek	I	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 3 Materialen + hoofdstuk 5 Ioniserende straling en keuzekatern Geofysica of Biofysica	E1,B2,G1 of G2, A	S	100	3	J	C	naar keuze
5.3.	Hoofdstuk 1 Elektrische	D, A	S	100	3	J	C	

	schakelingen + hoofdstuk 8 Elektromagnetisme							
5.4.	Experiment 3	I	PO	nvt	1	N	C	
	Hoofdstuk 2,4,9 Sport en verkeer + hoofdstuk 10 Zonnestelsel	C,A	S	100	3	J	C	
6.1.	Hoofdstuk 12 Versnellen en afbuigen + hoofdstuk 1 Elektrische schakelingen + hoofdstuk 8 Elektromagnetisme	D, A	S	100	4	J	C	
6.2.	Hoofdstuk 2,4,9, Sport en verkeer + hoofdstuk 10 en 13 Zonnestelsel en heelal	C,E2,A	S	100	4	J	C	
	Praktisch schoolexamen	I	PO	100	2	N	C	
6.3.	Hoofdstuk 5 Ioniserende straling + hoofdstuk 7 Muziek + hoofdstuk 14 Quantumwereld + keuzekatern	B,F1, E3,A	S	100	4	J	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Scheikunde**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Atoombouw & stoffenleer	B, C2	S	100	4	Ja	C	TW1; Binas toegegaan
4.2.	Practicumverslagen 1 ^e semester vwo4	A, D1, D2	V		1	Nee	C	
	Organische chemie 1	B, C1	S	100	4	Ja	C	TW2; Binas toegegaan
4.3.	Zoutchemie & rekenen aan reacties	B, C1, C2, C3	S	100	4	Ja	C	TW3; Binas toegegaan
4.4	Open onderzoek	A, D1, D2, D4	PO		2	Nee	C	
	Verslag experiment 4.4	A, D1, D2	V		1	Nee	C	
	Energie-effecten, reactiesnelheid & chemisch evenwicht	C, F3	S	100	4	Ja	C	TW4; Binas toegegaan
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4	nvt	nvt	nvt	4	nvt	C	
5.1.	VWO4 & zuurbase reacties	B, C, D3, F3	S	100	4	Ja	C	TW1; Binas toegegaan
5.2.	Practicumverslagen 1 ^e semester vwo 5	A, D1, D2	V		1	Nee	C	
	Organische chemie 2	B, C	S	100	4	Ja	C	TW2; Binas toegegaan
5.3.	VWO4 & redoxreacties	B, C, D3	S	100	4	Ja	C	TW3; Binas toegegaan
5.4.	Practicumverslagen 2 ^e semester vwo 5	A, D1, D2	V		1	Nee	C	
	Open onderzoek	A, D	PO		1	Nee	C	
	Organische chemie	B, C	S	100	4	Ja	C	TW4; Binas toegegaan
6.1.	Praktijkexamen kwalitatief experiment	A, D1, D2	PO	50	2	Nee	C	
	Heel vwo4, zuurbase & redox reacties	B, C, D3	S	100	4	Ja	C	TW1; Binas toegegaan
6.2.	Praktijkexamen kwantitatief experiment	A, D1, C2	PO	50	2	Nee	C	

	Verslagen practica vwo6	A, D2	V		1	Nee	C	
	Vwo4, organische chemie & materiaalkunde	B, C, D3	S	100	4	Ja	C	TW2; Binas toegestaan
6.3.	Praktijkexamen verslaglegging	A, D2	V	50	1	Nee	C	
	Heel vwo4, vwo5 & vwo6	B, C, E, F, G	S	180	4	Ja	C	TW3; Binas toegestaan

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Biologie**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Inleiding in de biologie (1) en voortplanting (2)	B2.1, B2.2, C1.2, E2, E3.1, C2, D4, E3.1	S	100	4x	ja	C	
	Microscopie-practica	A2, A9, A13	P	200	1x	nee	C	
4.2.	Genetica (3) en Evolutie (4)	B1.1, C1.1, E1, E3.2, F1, F2, F3, F4	S	100	4x	ja	C	
	Klein onderzoek	A1, A2, A3, A5, A6, A7, A8, A11, A15	P		1x		C	
	Microscopietoets	A2, A9, A13	Pr	250	1x	nee	C	
4.3.	5 Ecologie	B3.1, B3.3, B3.6, B5.1, B8, C2, C3, D5.1, D5.2, F3	S	100	4x	ja	C	
4.4	6 Mens en Milieu	B3.1, B3.3, B3.6, B5.1, B8, C2, C3, D5.1, D5.2, F3	S	100	4x	ja	C	
	Ecologisch onderzoek	A1, A2, A3, A5, A8, A9, A10, A12, A14	V	750	2x	nee	C	
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4	nvt	nvt	nvt	4	nvt	C	
5.1.	1 Regeling en 2 Waarneming en gedrag	D3, A7, A14, B4.1, B4.2, B4.3, D2, B5, B6, B7	S	100	4x	ja	C	
	Open onderzoek (model/ontwerp)	A1, A2, A3, A5, A6, A7, A8, A11, A15	Pr	500	2x	nee	C	
5.2.	3 Stofwisseling	B2, B3	S	100	4x	ja	C	
5.3.	4 DNA	B1.1, C1.1, E1, E3.2, F1	S	100	4x	ja	C	
5.4.	5 Planten	B3.1, B3.3, B3.6, B5.1, B8, C2, C3, D5.1, D5.2, F3	S	100	4x	ja	C	
6.1.	Alles uit V4	Zie leerjaar 4	S	100	4x	ja	C	
6.2.	Alles uit V5	Zie leerjaar 5	S	100	4x	ja	C	
6.3.	Alles uit V6	B3.1, B3.6, B5, B2.3, B3.1, B3.4, B3.5, B4.1	S	100	4x	ja	C	
	BINAS-presentatie	A1, A2, A8	Pr	250	1x	nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Economie**
Leerjaar: **4,5,6**
Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Levensloop H1, 2 en 5 en Rekenomie H1 t/m H3	A, B, C, E1, E2, F1, F2, G3, H2	S	100	1	Ja	C	
	Experiment	J	H			Ja	L	Minimaal een V vereist
4.2.	Levensloop H4, 6 en 7 en Rekenomie H4 en H5	A, E1, E2, G5, H2, I2	S	100	1	Ja	C	
	Experiment	J	H			Ja	L	Minimaal een V vereist
4.3.	Arbeid	K	S	100	1	Ja	C	
4.4	Levensloop H1 t/m H7, Gedrags-economie	A, B, C, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, G4, G5, H2, I2, K	S	100	1	Ja	C	
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4		n.v.t.	n.v.t.	1	n.v.t.	C	Op 1 decimaal
5.1	Vraag en aanbod	A, B, C, D1, E1, E2, F2, G3, G5, H2	S	100	1	Ja	C	
5.2.	Marktgedrag	A, D1, D2, D3, F1, G3	S	100	1	Ja	C	
5.3.	Mobiliteit	A, B, C, D1, D2, D3, E1, F1, F2, G2, G3, G4	S	100	1	Ja	C	
5.4.	Economische Crisis H1 t/m H3	A, E1, F2, G5, H1, H2, H3, I2, I3, I4	S	100	1	Ja	C	
6.1.	Economische Crisis (helemaal)	A, C, E1, E2, F2, G3, G5, H1, H2, H3, I1, I2, I3, I4	S	100	2	Ja	C	
6.2.	Wereldeconomie	A, C, E1, E2, F1, F2, G2, G4, H2, H3, I4	S	100	2	Ja	C	

6.3.	CE-stof: Levensloop, Vraag en aanbod, Mobiliteit,, Economische crisis en Wereldeconomie	A t/m I	S	100	2	Ja	C	
------	--	---------	---	-----	---	----	---	--

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Bedrijfseconomie**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m 5	A B Sub B1	S	100	1	Ja	C	
4.2.	Financiële Zelfredzaamheid (helemaal)	A B Sub B1	S	100	1	Ja	C	
4.3.	Bedrijf Starten H1, 2, 5 en 6	A B Sub B2, B3 F Sub F1	S	100	1	Ja	C	
4.4	Bedrijf Starten (helemaal)	A B Sub B2, B3 F Sub F1	S	100	1	Ja	C	
	Mini-onderneming	H	P		1	Nee	C	Start: P2 Afronding: P4
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4		n.v.t.	n.v.t.	1	n.v.t.	C	Op 1 decimaal
5.1	Marktverovering & Investeren	A B Sub B2 E Sub E1 t/m E3 (E1 en E3 SE) D Sub D1 (SE)	S	100	1	Ja	C	
5.2.	Personeelsbeleid en Interne Organisatie & Ondernem-het-zelf H3	A B Sub B2, B3 en B4 C Sub C1 (SE) en C2	S	100	1	Ja	C	
5.3.	Financiering en Verslaggeving H1 t/m H3	A B Sub B3 en B4. D Sub D2 G	S	100	2	Ja	C	
5.4.	Financiering en	A	S	100	2	Ja	C	

	Verslaggeving (helemaal)	B Sub B3 en B4. D Sub D2 G						
	Ondernemingsplan	H	P		1	Nee	C	Start: P2 of 3 Afronding: P4
6.1.	Het Resultaat H1 t/m H4	A F Sub F1 en F2	S	100	2	Ja	C	
6.2.	Het Resultaat (helemaal)	A F Sub F1 en F2	S	100	2	Ja	C	
6.3.	CE-stof: Financiële Zelfredzaamheid, Bedrijf Starten, Onderneem-het- zelf H3, Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1-5, Marktverovering (H1; H2 par 1,3; H3; H4 behalve elasticiteit), Financiering en Verslaggeving, en Het Resultaat.	A B, B1 t/m B4 C, C2 D, D2 E, E2 F, F1 + F2 G	S	100	2	Ja	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021 / 2021-2022 / 2022 - 2023

Vak: **Kunst Algemeen**
Leerjaar: **4,5,6**
Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Exameneneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	Modernisme Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Modernisme Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 1
4.2.	Modernisme Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Modernisme Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 2
4.3.	Begrippenleer Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Begrippenleer Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 3
4.4.	Hofcultuur Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Hofcultuur Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 4
5	Gemiddelde eindcijfer vwo 4	nvt	nvt	nvt	2	nvt	C	
5.1.	Massacultuur Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Einde periode 1
	Massacultuur Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Einde periode 1
5.2.	Massacultuur	A-B-C	CBT	100	4	Ja	C	Woordenboek toegestaan/ digitale overdracht vragen
	Massacultuur Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Einde periode 2
	Massacultuur Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Einde periode 2
5.3.	Hof en burgercultuur Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Einde periode 3
	Hof en burgercultuur	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Einde periode 3

	Kunst eindproduct							
	Hof en burgercultuur	A-B-C	W		4	Ja	C	Videoverslag
5.4	Modernisme Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Modernisme Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 1
6.1.	Modernisme Proces/ ontwerp	A-B-C	PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Modernisme Kunst eindproduct	A-B-C	PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 2
	Modernisme	A-B-C	CBT	100	4	Ja	C	Woordenboek toegestaan/ digitale overdracht vragen
6.2.	Jaarboek Proces/ ontwerp		PB		2	Nee	C	Einde periode 3, klassenopdracht.
	Jaarboek Kunst eindproduct		PO/Pr		2	Nee	C	Einde periode 3 Deadline Apperentice
	Begripsleer afsluiten examenschrift	A-B-C A1	W		4	Nee	C	Inleveren maart 2023 Start in periode 5.1
6.3	Proces/ ontwerp Meesterwerk		PB		2	Nee	C	Eindproduct presentatie voorbereiden.
	Kunst eindproduct Meesterwerk		PO/Pr		2	Nee	C	Inleveren/ presenteren periode 3
	Praktijkexamen		W	500	3			Maart 2023

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021

Vak: **Maatschappijleer**
 Leerjaar: **4**
 Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	2: Rechtsstaat	A, B	S	100 min	1	J	C	Voor afsluiting van dit thema wordt een toets gebruikt.
4.2.	3: Parlementaire Democratie	A, C	CBT	50 min	N.v.t.	N	L	Af te nemen in de week voor de TW.
			S	N.v.t.	1	J	C	In te leveren in de TW.
4.3.	4: Pluriforme Samenleving	A, E	CBT	50 min	N.v.t.	N	L	Af te nemen in de week voor de TW.
			S	N.v.t.	1	J	C	In te leveren in de TW.
4.4.	5: Verzorgingsstaat	A, D	CBT	50 min	N.v.t.	N	L	Af te nemen in de week voor de TW.
			S	N.v.t.	1	J	C	In te leveren in de TW.

Het vak Maatschappijleer wordt afgenomen als schoolexamen.

Voor de afsluiting van thema's met een computertoets (CBT), geldt dat deze in de les afgenomen worden. Deze worden beoordeeld met O, V of G en hebben een positieve of negatieve invloed op het behaalde cijfer voor het respectievelijke onderdeel. Let wel, CBT's zijn niet te herkansen.

Herkansen van het onderzoek, het betoog en het (groeps-) project geschiedt middels het verbeteren van de eerste versie.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021

Vak: **Social Studies**
 Leerjaar: **4**
 Niveau: **t-Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1	2: Rule of Law	A, B	S	100 min	1	J	C	Voor afsluiting van dit thema wordt een toets gebruikt.
4.2.	3: Parliamentary Democracy	A, C	CBT	50 min	N.v.t.	N	L	Af te nemen in de week voor de TW.
			S	N.v.t.	1	J	C	In te leveren in de TW.
4.3.	4: Pluralist Society	A, E	CBT	50 min	N.v.t.	N	L	Af te nemen in de week voor de TW.
			S	N.v.t.	1	J	C	In te leveren in de TW.
4.4.	5: Welfare State	A, D	CBT	50 min	N.v.t.	N	L	Af te nemen in de week voor de TW.
			S	N.v.t.	1	J	C	In te leveren in de TW.

Het vak Social Studies wordt afgenomen als schoolexamen.

Voor de afsluiting van thema's met een computertoets (CBT), geldt dat deze in de les afgenomen worden. Deze worden beoordeeld met O, V of G en hebben een positieve of negatieve invloed op het behaalde cijfer voor het respectievelijke onderdeel. Let wel, CBT's zijn niet te herkansen.

Herkansen van het onderzoek, het betoog en het (groeps-) project geschiedt middels het verbeteren van de eerste versie.

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

Vak: **Global Perspectives**
 Leerjaar: **5,6**
 Niveau: **t-vwo**

Periode	Leerstof	Exameneneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
5.1.	Component 1 Written exam	N.v.t.	S	90 min	1	N	C	Toets wordt afgenomen op moment in mei bepaald door Cambridge
5.2.	Component 2 Essay	N.v.t.	P	N.v.t.	1	N	C	Inleveren in december
5.3.	Component 3 Group Project	N.v.t.	Pr+PB	N.v.t.	1	N	C	Inleveren in april
								Over component 1,2,3 kan een certificaat worden verkregen. Leerlingen kunnen kiezen of ze in jaar 6 component 4 ook doen in plaats van PWS. Dan krijgen ze certificaat over component 1,2,3,4 Cijfers worden verkregen in augustus. Dossier wordt dus pas gevuld na V5

Het Cambridge Research Report moet worden ingeleverd in januari.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Informatica**
Leerjaar: **4,5,6**
Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	De leerling laat in een videoverslag zien wat hij op zowel het persoonlijke vlak als op het vakinhoudelijk gebied heeft geleerd.	A t/m F	V	NVT	1	Nee	C	Inleveren in de SO week 1.
4.2.	De leerling laat middels een praktische opdracht zien dat hij een (naar keuze) van het <u>kernprogramma</u> beheerst.	A t/m F	PO	100	1	Ja	C	
4.3.	De leerling laat middels een praktische opdracht zien dat hij een (naar keuze) van het <u>kernprogramma</u> beheerst.	A t/m F	PO	100	1	Ja	C	
4.4	Portfolio presentatie. De leerling gebruikt de informatie van zijn portfolio om zowel zijn persoonlijke ontwikkeling als zijn vakinhoudelijke ontwikkeling te laten zien. *	A t/m R	PR	NVT	2	Nee	C	Video presentatie. Inleveren SO week 4
5.1.	De leerling laat middels een praktische opdracht zien dat hij een (naar keuze) van het	en G t/m R	PO	100	2	Ja	C	

	<u>keuzeprogramma</u> beheerst.							
5.2.	De leerling laat middels een praktische opdracht zien dat hij een (naar keuze) van het <u>keuzeprogramma</u> beheerst.	en G t/m R	PO	100	2	Ja	C	
5.3.	De leerling laat middels een praktische opdracht zien dat hij een (naar keuze) van het <u>keuzeprogramma</u> beheerst.	en G t/m R	PO	100	2	Ja	C	
5.4.	Portfolio presentatie. De leerling gebruikt de informatie van zijn portfolio om zowel zijn persoonlijke ontwikkeling als zijn vakinhoudelijke ontwikkeling te laten zien. *	en A t/m F	Pr	NVT	3	Nee	C	Video presentatie. Inleveren SO week 4.
6.1.	De leerling laat middels een praktische opdracht zien dat hij een (naar keuze) van het <u>keuzeprogramma</u> beheerst.	en G t/m R.	PO	100	2	Ja	C	
6.2.	Meesterproef. De leerling kiest zelf een onderwerp binnen het vakgebied met een maatschappelijke relevantie.	en A t/m R	PO	100	2	Ja	C	
6.3.	Portfolio presentatie. De leerling gebruikt de informatie van zijn portfolio om zowel zijn persoonlijke ontwikkeling als zijn vakinhoudelijke ontwikkeling te laten zien. *	en A t/m R	Pr	20	3	Nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Lichamelijke opvoeding**

Leerjaar: **4,5,6**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Softbal	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Eigen vaardigheid kennis van het spel
	Hockey	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Balvaardigheid en samenspel
	Voetbal	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Balvaardigheid en samenspel
	Atletiek Cooper	A.B.C.D.	V	50 min	1	Nee	L	Verslag voorbereiding coopertest
	Atletiek Cooper	A.B.C.D.	P	12 min	3	Ja	C	12 min. lopen en dit volhouden
	Houding en Inzet 4.1			PB		3	Nee	C
4.2.	Basketbal	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Balvaardigheid en samenspel
	Volleybal	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Balvaardigheid en komen tot 3x spelen
	Demo Turnen\ freerunnen	A.B.C.E.	P	50 min	2	Nee	C	Samen komen tot demo uitvoering van 5 min
	Demo dans	A.B.C.E.	P	50 min	2	Nee	C	Samen komen tot demo dans van min 3 min.
	Houding en Inzet 4.2					3	Nee	C
4.3.	Klimmen	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Klimmen, zekeren, commando's
	Badminton	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Diverse slagen en variaties
	Frisbee	A.B.C.	H	50 min	0	Nee	L	Werpen vangen Tactiek
	Uni-hockey	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	C	Vaardigheid met bal en stick, samenspel
	Houding en Inzet 4.3					3	Nee	C
4.4	Kennis maken met Rugby	A.B.C.	H	50 Min	0	Nee	L	Vaardigheid met bal in diverse vormen van rugby
	Lesgeven P.1,2,3 of 4	C.E.	P	50 min	3	Nee	C	Accent; uitwerking v.d. les, organisatie en uitleg

	Lesgeven P 1,2,3 of 4	C.E.	P	50 min	3	Nee	C	Accent; uitwerking v.d. les Organisatie en uitleg
	Atletiek Werpen; Speer, Discus, Kogel.	A.B.	P	50 min	1	Nee	C	Een van de drie atletiek onderdelen wordt aangeboden
	Atletiek; Springen; Hoog of ver	A.B.	P	50 min	1	Nee	C	Een van de drie atletiek onderdelen worden aangeboden.
	Begeleiden sportdag 1 ^e 2 ^e jaars	C.E.	H	Dag deel	0	Nee	L	Regelen, organiseren, aanmoedigen I.I.
	Houding en Inzet 4.4		PB		3	Nee	C	Beoordeling van gedrag
	Bijzondere opdracht	D.E.	W		1	Nee	L	Indien I.I. langdurig is geblesseerd (Noot 2)
5.1.	Cijfer Leerjaar 4		n.v.t.	n.v.t	1	Nee	L	Omzetten in O.V.G.
	Voetbal	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Softbal	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	L	Spelen van het spel tech. Tact.
	Hockey	A.B.C.	P	100 min.	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Tennis	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x miniles leerling
5.2.	Basketbal	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Badminton	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Uni-hockey	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Volleybal	A.B.C.	P	100 min.	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Spel	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	1x miniles leerling
	Houding Inzet 5.1 en 5.2		PB		3	Nee	L	Beoordeling van gedrag
5.3.	Handbal	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x miniles leerling
	Dans	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	2x mini dansles leerling
	Demo dans, acro, zwaaien en springen	A.B.C.E.	P	50 min.	3	Nee	L	Demo ontwerpen en uitvoeren.
	Frisbee	A.B.C.	P	100 min	1	Nee	L	Werpen, vangen spelen van het spel.
	Spel	A.B.C.	P	50 min	1	Nee	L	Organiseren van een spel naar keuze
5.4.	Atletiek werpen: speer, discus of kogel.	A.B.	P	50 min	1	Nee	L	Keuze uit een van de onderdelen

	Atletiek; Springen hoog of ver	A.B.	P	50 min	1	Nee	L	Keuze uit een van de beide onderdelen
	Houding inzet 5.3 en 5.4		PB	10 min	3	Nee	L	Gesprek n.a.v. vragen lijst
	Lesgeven P1,2,3 of 4	B.C.	P	50 min	3	Nee	L	Accent; uitwerking v.d. les organisatie en uitleg
	Lesgeven extra P 1,2,3,4	B.C.	P	50 min	3	Nee	L	Accent; uitwerking v.d. les Organisatie en uitleg.
	Bijzondere opdracht		W		1	Nee	L	In overleg met II. (Noot 2)
6.1.	Cijfer Leerjaar 5				1	Nee	L	Meenemen O,V.G. uit V5
	Sportschool circuittraining	A.B.D.E.	H	100 min	0	Nee	L	Kennismaken met sportschoolprogramma (Noot 1)
	Badminton	A.B.	H	100 min	0	Nee	L	Verdieping slagen en spel (Noot 1)
	Zelfverdediging	A.B.D.E.	H	100 min	0	Nee	L	Kennismaken met en vergroten weerbaarheid (Noot 1)
	Dans	A.B.D	H	100 min	0	Nee	L	Bewegen op muziek (Noot 1)
6.2.	Sport- School Cardio fitness	A.B.D.E.	H	100 Min	0	Nee	L	Kennismaken met cardio en fitness toestellen (Noot 1)
	Golf	A.B.C.	H	100 min	0	Nee	L	Slaan v.d. bal, mikken op school Driving-range (Noot 1)
	Skeelers	A.B.E.	H	100 min	0	Nee	L	Techniek, remmen vaardigheid (Noot 1)
	Tennis	A.B.E.	H	100 min	0	Nee	L	Diverse slagen, balvaardigheid en spel (Noot 1)
	Rolstoel basketbal	A.B.D.E.	H	100 min	0	Nee	L	Kennismaken met (Noot 1)
	Houding en Inzet 6.1 en 6.2		PB		3	Nee	L	Beoordeling van gedrag bespreken met II.
	Bijzondere opdracht		W		1	Nee	L	In overleg met II. (Noot 2)

V4.

In leerjaar 4 streven wij ernaar het hele programma uit te voeren. Door lesuitval, weersomstandigheden of geen beschikbaarheid van de zaal kan het zijn dat de activiteit niet doorgaat. Een leerling die niet in staat is deel te nemen aan de activiteiten neemt het initiatief om samen met de docent te kijken naar een zinvolle vervolgopdracht.

Bij de onderdelen waar meerdere keuzes mogelijk zijn (atletiek) bepaalt de docent, n.a.v. het aantal geïnteresseerde l.l. welk onderdeel het gaat worden. Indien TV/V 4/5 gecombineerd zijn geven l.l. van TV/V 4 een praktijkles en l.l. van TV/V 5 twee praktijklessen.

V5.

Ook in leerjaar 5 proberen wij bovenstaand programma volledig uit te voeren. Door lesuitval, weersomstandigheden of geen beschikbaarheid van de zalen kan het zijn dat een activiteit niet doorgaat.

Een leerling die niet in staat is deel te nemen aan de activiteiten neemt het initiatief om samen met de

gymdocent te kijken naar een zinvolle vervolgoopdracht, op korte of langer termijn.
De beoordeling in V5 is gericht op een positieve houding met inzet bij de diverse activiteiten. Met name de activiteit lesgeven is belangrijk. Indien TV/V 4/5 gecombineerd zijn geven I.I. van TV/V 4 een praktijkles en I.I. van TV/V 5 twee praktijklessen.

V6.

Een leerling moet 80% van de lessen aanwezig zijn. Voldoet een leerling hier niet aan, dan volgt een gesprek met een vervolgoopdracht. Ook in leerjaar 6 proberen wij bovenstaand programma volledig uit te voeren. Door lesuitval, weersomstandigheden, geen beschikbaarheid van de zalen en/of niet kunnen inhuren van externe deskundige kan het zijn dat een activiteit niet doorgaat.

De beoordeling in V6 is gericht op een positieve houding en inzet bij de diverse activiteiten. Er is geen afzonderlijke beoordeling voor elk onderdeel.

Noot 1: Elke periode worden er diverse sportieve keuzemogelijkheden aangeboden. De leerlingen worden bij minimaal 2 daarvan ingedeeld, afhankelijk van de mogelijkheden.

Noot 2: Een leerling die niet in staat is deel te nemen aan de activiteiten neemt het initiatief om samen met de docent te kijken naar een zinvolle vervolgoopdracht, op korte of langer termijn. Dit kan een werkstuk zijn of regeltaken.

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2021-2022

Vak: **Levensbeschouwing**

Leerjaar: **5**

Niveau: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
5.1	Boek Vrij Zicht op Ethiek		S	50 min.	1	Ja	C	
	Boek Vrij Zicht op Ethiek		H			Ja	L	Inleverdatum: de week voor de toetsweek
5.2	Boek Vrij Zicht op Ethiek		PR	-	1	Nee	C	Presentatie is 1 a 2 weken voor de toetsweek
	Boek Vrij Zicht op Ethiek		H	-	-	Ja	L	Inleverdatum: de week voor de toetsweek
5.3	Reader Debatteren is ook een kunst		M	-	1	Nee	C	Het debat is 1 à 2 werken voor de toetsweek
	Reader Debatteren is ook een kunst		H	-	-	Ja	L	Inleverdatum: de week voor de toetsweek
5.4	Reader Boeddhisme en aanvullende opdrachten		S	50 min.	1	Ja	C	
	Reader Boeddhisme en aanvullende opdrachten		H	-	-	Ja	L	Inleverdatum: de week voor de toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021

Vak: **CKV**
 Leerjaar: **4**
 Niveau: (T) **Havo/ VWO**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Discipline leer	A	PO		2	Nee	C	Verkennen disciplines
	Kunstportfolio "Who am I"	A-B- C-D	PB					Jaarverslag van p1-p4
	CAP 1 belevingsverslag/ eigen productie	A-D	V			Nee	C	Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstportfolio Gemiddelde van CAP's
4.2.	CKV onderzoek	A-B						Presentatie periode 3
	CAP 2 belevingsverslag	A-D	V			Nee	C	Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstportfolio Gemiddelde van CAP's
	Theater opstart	A						Toevoegen aan portfolio Gemiddelde van alle thema's
4.3.	Themaopdracht	B-C	P			Nee	C	Toevoegen aan portfolio Gemiddelde van alle thema's
	<i>CAP 4 (Alleen (T)VWO) Belevingsverslag</i>	A-D	V			Nee	C	<i>Met bewijsmateriaal (foto) toevoegen aan kunstportfolio Gemiddelde van CAP's</i>
	Themaopdracht	B-C	P			Nee	C	Toevoegen aan portfolio
	CKV Onderzoek	C	Pr		2	Ja	C	Groepsopdracht met presentatie
4.4.	Themaopdracht	B-C	P		3	Nee	C	Toevoegen aan portfolio Gemiddelde van de thema's
	Afronding kunstportfolio "Who am I"	A-B- C-D	PB		4	Ja	C	Digitaal inleveren Deadline juni 2021 daarna niet meer herkansen
	Theatervoorstelling CAP 3	A-B- C-D	PO		3	Nee	C	Verplicht aanwezig Datum wordt bekend gemaakt Gemiddelde van CAP's

Deadline van opdrachten niet gehaald is op lesvrije dag terugkomen om in te halen. (docent bepaald dag/tijd i.o.m. examensecretariaat)

A=verkennen, B=verbreden, C=verdiepen,D=verbinden

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

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2020-2021

Field: **CuArt**
Grade: **4**
Level: Thavo TVWO

Period	subject matter	Exam units	Test form	test duration	weight	Resit	Review	Comment
4.1.	Art discipline teaching Art portfolio "Who am I"	A-B- C-D	PB		2	No	C	explore art disciplines Annual report
	CAP 1 experience report/own production	A-D	V/OP		2	No	C	Add to art portfolio with evidence (photo)
4.2.								
	CAP 2 experience report	A-D	V/OP		2	No	C	Add to art portfolio with evidence (photo)
	Theater performance CAP 3	A-B- C-D	PO		3	No	C	Mandatory present Date will be announced Due to the corona, the period is also not yet fixed
4.3.	Theme assignments	B-C	P		1	No	C	Add to portfolio
	CAP 4 (Only (T) VWO) Experience repor	A-D	V/OP		2	No	C	Add to art portfolio with evidence (photo)
	CKV research	C	Pr		3	Yes	C	Group assignment with presentation
4.4.	Theme assignments	B-C	P		1	No	C	Add to portfolio
	Completion of art portfolio "Who am I"	A-B- C-D	PB		2	Yes	C	Hand in digitally Deadline 10 June 2021 thereafter no more retakes

Deadline for assignments not met is to return on lesson-free day to catch up.
(teacher determined day / time in connection with exam secretariat)

A = explore, B = broaden, C = deepen, D = connect

All assignments come together in the (digital) art portfolio as a annual report

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2022-2023

Vak: **PWS**
Leerjaar: **6**
Leerweg: **Vwo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
6.1 t/m 6.3	Handleiding PWS, bronnenonderzoek en/of eigen onderzoek	n.v.t.	Proces, Pr en W	80 klokuren per leerling	1	Ja, indien het cijfer minder dan 3.5 is.	C	Def. versie een week voor de Carnavalsvakantie inleveren.