



Addendum behorende bij het

Programma van Toetsing en Afsluiting

Cohort 2019-2022

VWO

Inhoudsopgave

Inhoud	Pagina
Algemene toelichting	3
PTA-onderdelen op een andere wijze of een ander moment afgenomen, komen te vervallen of een andere weging hebben: <ul style="list-style-type: none">• Engelse taal- en letterkunde CAE-IB• Wiskunde A• Wiskunde C• Kunst Algemeen• Global Perspectives and Independent Research	4 4 4 5 5
Vakken met meerdere wijzigingen in PTA-onderdelen waarvan het aangepaste PTA in zijn geheel staat weergegeven: <ul style="list-style-type: none">• Bedrijfseconomie• Wiskunde B	6 6 9

Algemene toelichting

In verband met de maatregelen rond het Coronavirus Covid-19 zijn de scholen tijdens het schooljaar 2020-2021 voor een deel gesloten. De sluiting was van invloed op het reguliere onderwijsproces en daarmee ook op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van het VWO, cohort 2019-2022.

Ondanks de sluiting van de scholen konden bijna alle PTA-onderdelen regulier afgesloten of getoetst worden. Echter, voor een aantal vakken geldt dat de schoolsluiting wel van invloed is geweest op het PTA-programma.

Voor vakken waar slechts sprake is van een kleine aanpassing, zoals het doorschuiven van een examenonderdeel of een aanpassing in weging staat slechts deze wijziging in dit addendum vermeld.

Voor vakken waar het programma meerdere inhoudelijke aanpassingen kent, is er voor gekozen om in dit addendum het nieuwe PTA in zijn geheel weer te geven, zodat voor leerlingen en ouders duidelijk is en blijft hoe het PTA-cijfer voor dat vak nu tot stand zal komen.

Het uitgangspunt bij de veranderingen in het PTA is dat wél alle domeinen volgens de voorschriften afgetoetst moesten zijn. Alle aanpassingen weergegeven in dit addendum zijn door de Examencommissie van de betreffende locatie getoetst aan de beschreven kwaliteitseisen.

**Marius Rondelap,
examensecretaris ACG**

**Freek Polter,
rector a.i.**

PTA-onderdelen op een andere wijze of een ander moment afgenomen, komen te vervallen of een andere weging hebben

Engelse taal- en letterkunde CAE-IB

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Kerdoelen	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
6	ENTL6	Schrijfvaardigheid en literatuur	D1, E2, E3	Toets vervalt.	Domein D1 wordt afgetoetst in ENTL2 en ENTL4; domein E2 en E3 worden afgetoetst in ENTL7.

Wiskunde A

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Kerdoelen	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
6	WA2	G&R vwo A: h2, h6, h8, h10, h12, h13 + keuzeonderwerp*: meetkunde	A, B, C, D, F	Weging 4x wordt weging 3x.	Door de schoolsluiting hebben leerlingen nog te weinig tijd gehad om bepaalde onderdelen voldoende te oefenen. Hier wordt door de aangepaste weging rekening mee gehouden.
6	WA4	alle examenstof	A, B, C, D	Weging 4x wordt weging 5x.	

Wiskunde C

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Kerdoelen	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
6	WC2	G&R vwo C: h2, h6, h8, h10, h13	A, B, C, D, G	Weging 4x wordt weging 3x.	Door de schoolsluiting hebben leerlingen nog te weinig tijd gehad om bepaalde onderdelen voldoende te oefenen. Hier wordt door de aangepaste weging rekening mee gehouden.
6	WC4	alle examenstof	A, B, C, D	Weging 4x wordt weging 5x.	

Kunst Algemeen

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Kerdoelen	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
5	KUA2	Vaardigheden Invalshoeken Onderwerpen	A, B, C	Herkansing is doorgeschoven naar leerjaar 6.	SE-toets is reeds afgenomen.

Global Perspectivesan Independent Research

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Kerdoelen	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
4	GP5	Essay opdracht ter voorbereiding op Component 2 van Cambridge GP 9239:	A01, A02, A03	Opdracht was een handelingsdeel (weging 0x); is omgezet naar een praktische opdracht met beoordeling (weging 2x).	Door de schoolsluiting kon het handelingsdeel niet op de voorgenomen wijze uitgevoerd worden.
	GP6	Team Project ter voorbereiding op Component 3 van Cambridge GP 9239.	A01, A02, A03	Opdracht was een handelingsdeel (weging 0x); is omgezet naar een praktische opdracht met beoordeling (weging 2x).	Door de schoolsluiting kon het handelingsdeel niet op de voorgenomen wijze uitgevoerd worden.
5	GP2	Research, analysis and evaluation	A01	Weging 2x wordt weging 1x.	
	GP3	Component 2 van Cambridge GP: Essay over zelfgekozen onderwerp met global en actueel onderwerp.	A01, A02, A03	Weging 2x wordt weging 1x	

Vakken met meerdere wijzigingen in PTA-onderdelen waarvan het aangepaste PTA hieronder in zijn geheel staat weergegeven

PTA VWO 2019-2020 – ACG – Leerjaar 4

Vak	Bedrijfseconomie
Methode	Cumulus

	Vak-code	Inhoud	Vorm	Beoordeling	Herkansbaar	Weging	Eindtermen	Tijdsduur	Hulpmiddelen	Afname-/inleverdatum	Resultaat
PERIODE 3	HDBE1	Keuzeonderwerp	HD	O/V/G	Nee	0	H	n.v.t.	Nvt	Gedurende het schooljaar	

Aanvullende opmerking

PTA VWO 2020-2021 – ACG – Leerjaar 5

Vak	Bedrijfseconomie
Methode	Cumulus

	Vak- code	Inhoud	Vorm	Beoordeling	Herkans- baar	Weging	Eindtermen	Tijdsduur	Hulpmiddelen	Afname-/ inleverdatum	Resultaat
3 D E P E R I O D E	BE1	Thema Ondernemerschap Thema De Eenmanszaak	TT	Cijfer 1-10	Ja	20	B2-B4, D2, E1, E2, F1, F2	100 min	Gewone rekenmachine	TW juni	

Aanvullende opmerking

Voor alle leerjaren geldt: Onderwerpen / domeinen worden in de planning getoetst voor zover ze af zijn. Niet afgeronde leerstof schuift door naar het eerstvolgende toetsmoment.

In alle SE-toetsen komt Domein A (vaardigheden) aan de orde.

PTA VWO 2021-2022 – ACG – Leerjaar 6

Vak	Bedrijfseconomie
Methode	Cumulus

	Vak-code	Inhoud	Vorm	Beoordeling	Herkansbaar	Weging	Eindtermen	Tijdsduur	Hulpmiddelen	Afname-/inleverdatum	Resultaat
PERIOD E 1	BE2	Thema Geldzaken Thema De besloten vennootschap (kostprijs)	SE	Cijfer 1-10	Ja	25	B1, D2, F2	100 min	Gewone rekenmachine	TW1	

	Vak-code	Inhoud	Vorm	Beoordeling	Herkansbaar	Weging	Eindtermen	Tijdsduur	Hulpmiddelen	Afname-/inleverdatum	Resultaat
PERIODE 2	BE3	Thema Ondernemerschap Thema De besloten vennootschap (break-even, organisatie, personeel)	SE	Cijfer 1-10	Ja	25	B2, B3, B4, C1, C2, E1, E2, E3	100 min	Gewone rekenmachine	TW2	

	Vak-code	Inhoud	Vorm	Beoordeling	Herkansbaar	Weging	Eindtermen	Tijdsduur	Hulpmiddelen	Afname-/inleverdatum	Resultaat
PERIODE 3	BE4	Thema Naamloze Vennootschap	SE	Cijfer 1 – 10	Ja	30	B1, B4, D2, F1G	100 min	Gewone rekenmachine	TW3	

Algemeen

- Het examendossier wiskunde B bevat schoolexamens die in 6 vwo worden afgenomen.
- In 4 vwo en 5vwo is er alleen sprake van een voortgangsdossier en zijn er geen schoolexamens.
- In 6 vwo zijn er uitsluitend schoolexamens en worden alle beoordelingen in het examendossier opgenomen.
- Het overschrijden van een deadline wordt als een onregelmatigheid gezien (zie artikel 6 examenreglement voor de gevolgen).

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Functies, Grafieken en Vergelijkingen

Domein C: Differentiaal- en integraalrekening

Domein D: Goniometrische functies

Domein E: Meetkunde met coördinaten

Domein F: Keuzeonderwerpen

A Toetsing**Reglementering**

- De toetsing vindt plaats in 6 vwo en bestaat uit drie schriftelijke toetsen.
- Tijdens het maken van de schriftelijke toetsen zijn geen hulpmiddelen toegestaan anders dan schrijfgerei, geodriehoek, passer en de grafische rekenmachine. De Casio fx-CG50 is toegestaan. Als je een ander type grafische rekenmachine hebt: vraag je docent of dit toegestaan is. Tijdens de schoolexamens en de centrale examens wiskunde dient het geheugen van de grafische rekenmachine te zijn geblokkeerd door een examenstand. De procedure wordt uitgelegd door de docent.

Schema toetsen

Leerjaar	Toets	Domein	Inhoud	Toets-moment	Tijds-duur	Herkans-baar	Beoordeling	Vrijstelling bij doubleren
6V	WB1	A/B/C/E/F	Algebra, functies en grafieken, differentiëren, primitieven. G&R vwo B: hoofdstuk 5, 6, 7, 9, 11, 13, 15 En algebrabladen	TW1	100 min.	Ja	Cijfer 1-10	Nee
6V	WB2	A/B/C/D/E	Vectoren, Meetkunde, gonio, bewegingsvgl G&R vwo B: hoofdstuk 8, 10, 12, 14 En algebrabladen	TW2	100 min.	Ja	Cijfer 1-10	Nee
6V	WB3	A/B/C/D/E	G&R vwo B: alle examenstof	TW3	100 min.	Ja	Cijfer 1-10	Nee

B Praktische opdrachten

Geen

C Handelingsdelen

Geen

D Cijferbepaling

Het schoolexamencijfer wordt berekend volgens de formule: $\frac{WB1 + WB2 + 2 * WB3}{4}$