

Programma voor Toetsing en Afsluiting

VWO

2023-2026

Informatie per vak

VWO Cohort 2023-2026

Inleiding hoe lees ik een PTA:

Hieronder staat per kolom weergegeven wat er aangegeven wordt in deze kolom, heb je vragen hierover stel deze aan jouw docent of coach.

Bijlschrift PTA											
VAK: in rood staat aangegeven van welk vak het PTA is											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
In welk jaar wordt het PTA werk afgenomen.	Dit kolomnummer noemen we ook wel een toetsnummer, in magister en in het toetsrooster worden deze nummers ook vermeld.	Onder deze kolom wordt vermeld wat de inhoud van de toets is, vaak gekoppeld aan hoofdstukken uit een lesstof en leerstof en of lesmethode(boek) of reader	Hieronder staat vermeld hoeveel procent de toets meetelt voor je Schoolexamen cijfer.	Staat er een H ingevuld dan is deze toets herkansbaar, de herkansingen vinden in de regel aan het einde van de periode of aan het begin van de nieuwe periode plaats	als deze kolom met ja is ingevuld betekent dit dat je geen cijfer maar een onvoldoende(O), Voldoende(V) of goed (G) krijgt als beoordeling voor een PTA werk. Vaak betreft dit Handelingsdelen	De tijd die er staat voor het maken van deze toets (schriftelijke toets)	In deze kolom staat welk schooljaar, welke periode een toets wordt afgenomen en als het een handelingsdeel of PO betreft wat de uiterste deadline van inleveren/afronden is	De eindtermen verwijzen naar het onderdeel (domeinen) van het examenprogramma per vak. Het volledige examenprogramma is terug te vinden op www.examenblad.nl	In deze kolom staat welk soort toets het betreft een praktische opdracht (PO), handelingsdeel(HD) of Schoolexametoets (SE)	Hier vind je of het een mondeling, schriftelijk of practicum betreft (de vorm van toetsing)	Deze kolom kan een uitgebreidere omschrijving omvatten van de stof (uit lessen, boeken, readers, opdrachten) die je moet kunnen en kennen

Overzicht per vak:

Aardrijkskunde													
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Examenstof CE	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
	Start met cijfer leerjaar			H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, deadline voor PO	Ja/Nee	Ja/Nee		Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
VWO 4	401	Toets: Arm en rijk	16	Ja		60 min	Periode 2	SE		A Vaardigheden, B Wereld, F Oriëntatie op studie en beroep	Toets	Schriftelijk	Arm en rijk hst 1 t/m 3
	402	PO: Klimaatvraagstukken	20	Nee		180 min	21-6-2024	SE		A Vaardigheden, C Aarde, F Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht	Schriftelijk	Klimaatvraagstukken hst 1 t/m 3
Vwo 5													
Vwo 5	501	Toets: Globalisering	16	Ja		90 min	Periode 2		CE	A Vaardigheden, B Wereld, F Oriëntatie op studie en beroep	Toets	Schriftelijk	Globalisering hst 1 t/m 4
	502	Toets: Wonen in Nederland	16	Ja		90 min	Periode 3		CE	A Vaardigheden, E Leefomgeving, F Oriëntatie op studie en beroep	Toets	Schriftelijk	Wonen in Nederland hst 1 t/m 4
Vwo 6													
Vwo 6	601	Toets: Systeem aarde	16	Ja		90 min	Periode 1		CE	A Vaardigheden, C Aarde, F Oriëntatie op studie en beroep	Toets	Schriftelijk	Systeem aarde hst 1 t/m 4
	602	Toets: Zuid Amerika	16	Ja		90 min	Periode 2		CE	A Vaardigheden, D Gebieden, F Oriëntatie op studie en beroep	Toets	Schriftelijk	Zuid Amerika hst 1 t/m 5

Bedrijfsconomie start met PTA werk in VWO 5 (schooljaar 2024-2025)

Biologie											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, deadline voor PO		Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
Vwo 4	401	2. Cellen: bouw en functie 2. Deling, groei en ontwikkeling 25. Ordening 26. Evolutie 4. Van de wieg tot het graf 5. Voortplanting van mensen 6. Seksualiteit 7. Erfelijkheidswetten	10%	H		100 min	23-24 p1	M3.1, M3.2, M4.2, M6 t/m M8 O8, O9 P4 t/m 6	Toets	Schriftelijk	
	402	18. Zenuwstelsel en beweging 19. Hormonale regulatie 20. Zintuigen + basiskennis vorige hoofdstukken	10%	H		100 min	23-24 p2	O2, O4, O5	Toets	Schriftelijk	Excursie dierentuin om diergedrag te observeren. Hiervan wordt een verslag gemaakt.
	403	9. Gedragsbiologie, praktische opdracht	10%				23-24 Week 25	A, O7	Praktische opdracht	Schriftelijk	
Vwo 5	501	12. Stofwisseling 10. De fotosynthese ontrafeld 13. Eiwitten, de werktuigen van het leven 8. Moleculaire genetica 14. Circulatie 15. Ademhaling + basiskennis vorige hoofdstukken	10%	H		100 min	24-25, P1	M1, M2, M3.1, M4.1 O1.1 t/m O1.3 en O1.6	Toets	Schriftelijk	
	502	Praktische opdracht 11. Planten, de basis van het leven 23. Ecologie 24. Milieubiologie	10%				24-25 Week 25	A, P1 t/m P3	Praktische opdracht	Schriftelijk	Excursie Texel, veldwerk doen.
Vwo 6	601	16. Voeding en vertering 17. Omzetting, opslag en uitscheiding + basiskennis vorige hoofdstukken	25%	H		100 min	25-26, P1	O1.4, O1.5	Toets	Schriftelijk	
	602	21. Afweer 22. De huid + basiskennis vorige hoofdstukken	25%	H		100 min	25-26. P2	O3.1	Toets	Schriftelijk	

BSM											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, deadline voor PO	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
WVO 4	401	Bewegen	10			N.v.t.	P3	A - B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - B6	Praktische opdracht		Praktische vaardigheden, Spelen, Turnen, Bewegen op Muziek, Atletiek, Zelfverdediging
	402	Bewegen en regelen	15			N.v.t.	P3	C1 - C2 - C3	Handelingsdeel		Regelen in de rol van beweger, begeleider en organisator.
	403	Bewegen en gezondheid	10			N.v.t.	P3	D1 - D3	Toets en handelingseel	Schriftelijk	Welzijn en blessurepreventie
WVO 5	501	Bewegen	10			N.v.t.	P3	A - B1 - B2 - B6	Praktische opdracht		Praktische vaardigheden, spelen, turnen en keuzeactiviteit
	502	Bewegen en regelen	5			N.v.t.	P2	C2	Praktische opdracht		Regelen in de rol van begeleider
	503	Bewegen, gezondheid en samenleving	25	Ja, schriftelijk deel in P2 en P3		2 x 60	P2	D1 - D2 - E1 - E2 - E3	Praktische opdracht en toets	Schriftelijk	Welzijn, fitheid, samenleving en bewegingscultuur
WVO 6	601	Bewegen	10			N.v.t.	P2	A - B1 - B2 - B6	Praktische opdracht		Praktische vaardigheden, spelen, turnen en keuzeactiviteit
	602	Onderzoek	15	Ja		N.v.t.	P2	E2- E3 - E4	Toets	Schriftelijk	Onderzoek

CKV												
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
WVO 4	401	Cultureel Zelfportret deel 1	15			10	23-24 P1	Domein A Verkennen	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	
	402	Discipline 1, Openbare ruimte, dimensie Lokaal en Globaal	15			10	23-24 P1	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Mondeling	Leerlingen leveren een video in.
	403	Discipline 2, Podium, dimensie Traditie en innovatie	15			10	23-24 P2	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	
	404	Discipline 3, Visueel, dimensie Schoonheid en Ieljkheid	15			10	23-24 P2	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	
	405	Discipline 4, Film, dimensie Feit en Fictie	10			15	23-24 P3	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Mondeling	Leerlingen leveren een video in.
WVO 5	501	Kunstonderzoek	15	H		20	24-25P2	Domein C Verdiepen	Nee	Schriftelijke opdracht	Schriftelijk/mondeling	Leerlingen presenteren het schriftelijk vastgelegde onderzoek.
	502	Cultureel Zelfportret deel 2	15			Ja 10	24-25 P3	Domein D Verbinden	Nee	Praktische opdracht	Mondeling	

Duits											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
VWO 5	501	Schrijfvaardigheid B1	20%	niet herkansbaar	Nee	100 minuten	periode 3: V5	Domein D	Toets	Schriftelijk	Het schrijven van een Leserbrief
VWO 5	502	Examenidoom	0%	herkansbaar (1 v/d 3 toetsen)	Ja	45 minuten	31 mei (de drie idioomtoetsen moeten dan gemaakt zijn)	Domein A	Handelingsdeel	Schriftelijk	Het leren van veel voorkomende woorden in het examen Duits
VWO 6	601	Spreekvaardigheid B2	20%	niet herkansbaar	Nee	10 minuten	periode 1: V6	Domein C	Toets	Mondeling	Het presenteren van een onderwerp.
VWO 6	602	Kijk- en luistervaardigheid B2	25%	herkansbaar	Nee	100 minuten	periode 2: V6	Domein B	Toets	Schriftelijk	Cito kijk- en luistertoets
VWO 6	603	Gespreksvaardigheid B2	20%	niet herkansbaar	Nee	15 minuten	periode 2: V6	Domein C	Toets	Mondeling	Het voeren van gesprekken in het Duits
VWO 6	604	Literaturofficer	15%	niet herkansbaar	Nee	Dossier in vwo 4, 5 en 6. V6 p2 inleveren	periode 2: V6	Domein E	Praktische opdracht	Zowel schriftelijk als een mondelinge opdracht	Minimaal drie literaire werken + literatuurgeschiedenis & literatuuurbegrippen

*** Extra uitleg
Handelingsdeel:**

1. In V5 zijn er drie examenidoom toetsen, met gebruik van PTA-code 502, die per toets met minimaal 70% voldoende afgerond dienen te worden. Planning van deze toetsen is dus belangrijk.

Planning:

Alle drie de toetsen moeten 31 mei gemaakt zijn

Tot 17 juni is het mogelijk één toets te herkansen

Economie start met PTA werk in VWO 5 (schooljaar 2024-2025)

Engels											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO		Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
Vwo 4	401	3x Idioomtoets	0%	Ja, één herkansing aan het einde.	Nee	45 min per toets.	23 april 2024 (herkansing 31 mei 2024)	Domein A, B, C, en D	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Vwo 5	501	Formele Brief	12,50%	Nee	Nee	90 min	2024/2025, P3	Domein D, eindtermen 5-6	Toets	Schriftelijk	
Vwo 5	502	2x Idioomtoets	0,00%	Ja, één herkansing aan het einde.	Nee	45 min per toets.	20 december 2024 (herkansing 31 januari 2025)	Domein A, B, C, en D	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Vwo 6	601	Essay	12,50%	Nee	Nee	90 min	2025/2026, P1	Domein D, eindtermen 5-6	Toets	Schriftelijk	
Vwo 6	602	Literatuur	25,00%	Ja	Nee	90 min	2025/2026, P2	Domein E, eindtermen 7-8-9	Toets	Schriftelijk	
Vwo 6	603	Kijk- en Luistertoets	25,00%	Ja	Nee	90 min	2025/2026, P2	Domein B, eindterm 2	Toets	Schriftelijk	
Vwo 6	604	Presentaties	12,50%	Nee	Nee	15 min per tweetal	2025/2026, P2	Domein C, eindterm 4	Toets	Mondeling	
Vwo 6	605	Gespreksvaardigheid, carousel	12,50%	Nee	Nee	15 min per II	2025/2026, P2	Domein C, eindterm 3	Toets	Mondeling	

*** Extra uitleg**

Handelingsdeel:

1. In V4 en V5 zijn er in totaal vijf examenidoom toetsen, met gebruik van PTA-codes 401 en 502, die per toets met minimaal 70% voldoende afgerond dienen te worden om een compleet handelingsdeel te hebben. Deze toetsen worden door het jaar heen gepland

Planning:

Alle drie de toetsen in V4 moeten uiterlijk 23 april 2024 gemaakt zijn. Tot en met 31 mei 2024 is het mogelijk één toets te herkansen.

Beide toetsen in V5 moeten uiterlijk 20 december 2024 gemaakt zijn. Tot en met 31 januari 2025 is het mogelijk één toets te herkansen.

Frans start met PTA werk in VWO 5 (schooljaar 2024-2025)

Geschiedenis											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO		Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
4 vwo	401	PO TV 1 t/m 6	10	nee		nvt	29-2-2024	Domein A en B, tijdvakken 1 t/m 6	PO	Schriftelijk	
	402	Toets TV 1 t/m 7	10	nee		90	2023-24, P3	Domein A en B, tijdvakken 1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	
5 vwo	501	Toets TV 8 en 9	10	ja		90	2024-25, P 2	Domein A t/m E, tijdvakken 8 en 9	Toets	Schriftelijk	
	502	Global Shift 21	10	nee		nvt	15-6-2026	actualiteit, Domein A t/m E, tijdvak 10	PO	Schriftelijk	
6 vwo	601	HC Steden&burgers en HC Verlichting, TV 1 t/m 10	30	ja		120	2025-26, P1	Domein A t/m E, Tijdvakken 1 t/m 10, HC 1 en 2	Toets	Schriftelijk	
	602	HC China en HC Duitsland, KA's TV 1 t/m 10	30	ja		120	2025-26, P2	Domein A t/m E, tijdvakken 1 t/m 10, HC 3 en 4	Toets	Schriftelijk	

KUA

Levensbeschouwing											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domainen van eindtermen aan.	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
VWO 4	401	Autobiografie	20%	nee	nee	nvt	23/24, P1. 13-10-2023	n.v.t	Praktische Opdracht	Schriftelijk	Identiteit en ontwikkeling
	402	Essay	20%	ja	nee	nvt	23/24, P2. 15-12-2023	n.v.t	Praktische Opdracht	Schriftelijk	Filosofie en ethiek
	403	Interview	20%	nee	nee	nvt	23/24, P2. 01-03-2024	n.v.t	Praktische Opdracht	Schriftelijk	Diversiteit en dilemma's
	404	Presentatie	20%	nee	nee	nvt	23/24, P3. 24-05-2024	n.v.t	Praktische Opdracht	Mondeling	Samenleving en mediawijsheid
	405	Toekomst	20%	nee	nee	nvt	23/24, P3. 28-06-2024	n.v.t.	Praktische Opdracht	Schriftelijk	Toekomstoriëntatie

LO													
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Examenstof CE	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
	Start met cijfer leerjaar			H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, deadline voor PO	Ja/Nee	Ja/Nee		Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
VWO 6	601	Sport	0		Ja	n.v.t.	P3	Nee	Nee	Domein A t/m E	PO	n.v.t	Sportoriëntatie met keuzes uit diverse sporten die in deze periodes aangeboden worden

Opmerking Beoordeling: Om het vak sport met een goed af te sluiten, moeten leerlingen minimaal 80% van de lessen bijwonen. In alle andere gevallen zal sport worden afgesloten met een 'voldoende'. Indien niet alle lessen gevolgd zijn, kan er een extra opdracht en/of activiteit volgen om het vak met een voldoende af te sluiten.

Maatschappijleer start met PTA werk in VWO 5 (schooljaar 2024-2025)

MAW											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
	Start met cijfer leerjaar			H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
Vwo 4	401	Seneca H1 t/m 3 + H5	10	H		60	23-24 P2	A, B, C, D	Toets	Schriftelijk	Seneca H1 t/m 3 + H5
Vwo 5	501	Seneca H1 t/m H6	10	H		60	24-25 P1	A1, A3, B1, B2, C1 t/m C4, D1 t/m D3, E1, E2 + Bijlage 5 (met nadruk op bijlage 5)	Toets	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H6
	502	Analyse sociale actualiteit	15			n.v.t.	24-25 P2 13-12-2024	A, B4, B5, F	Praktische opdracht	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H7
	503	Seneca H1 t/m H8	10	H		60	24-25 P2	Contexten aansluitend bij domein C en D	Toets	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H8
	504	Seneca H1 t/m H9	10	H		60	24-25 P3	A, B, C1 t/m C4, D1 t/m D3, E1, E2 + Bijlage 5 (Met nadruk op A2 en B3)	Toets	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H9
Vwo 6	601	Seneca H1 t/m H11	10	H		60	25-26 P1	A, B, D, E + Bijlage 5	Toets	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H11
	602	Analyse politieke actualiteit	15			n.v.t.	25-26 P2 6-2-26	A, G, E3, E4	Praktische opdracht	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H11
	603	Seneca H1 t/m H12	20	H		80	25-26 P2	A t/m E + Bijlage 5	Toets	Schriftelijk	Seneca H1 t/m H12

Natuurkunde start met PTA werk in VWO 5 (schooljaar 2024-2025)

Nederlands											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO		Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
vwo 4	401	Schrijfvaardigheid	10	ja		90	23-23 p2	C	Toets	Schriftelijk	Reader betoog schrijven
	402	Debat	10	nee		10	5-7-2024 (p3)	B, C, D	Po	Mondeling Schriftelijk	Reader debatteren
vwo 5	501	Literatuurgeschiedenis	20	nee		90	24-25 p1	E	Toets	Schriftelijk	Reader
	502	Argumentatieve vaardigheden	20	nee		90	24-25 p3	D	Toets	Schriftelijk	Reader
vwo 6	601	Schrijfvaardigheid	20	nee		90	25-26 p1	C	Toets	Schriftelijk	Reader
	602	Mondeling	20	nee		25	25-26 p2	E	Toets	Mondeling	12 gelezen boeken en literatuurgeschiedenis

Onderzoek en Ontwerp start in VWO 5 met PTA werk (scholjaar 2024-2025)

Scheikunde											
Leerjaar	Kolomnummer	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen CE/ SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
				H = Herkansbaar	Bij O/V/G=Ja		Schooljaar en periode, deadline voor PO	Geef zo specifiek mogelijk de (sub) domeinen van eindtermen aan.	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
VWO 4	401	H4: Zouten, H5: Oplossen en mengen	20,00%	Nee		5x @ work	5-7-2024 (P3)	A5, A10, A12, B1, B2, B3, C1, D2, E1, E2	Praktische Opdracht	Schriftelijk en mondeling	
VWO 5	501	H5: Oplossen en mengen, H6: Reactiesnelheid en evenwicht, H8: Energie en duurzaamheid	12,50%	Ja		120 min	Periode 1	A, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, C5, C6, F2, F3, G3	Toets	Schriftelijk	
VWO 5	502	H3: Chemisch rekenen, H7: Zuren en basen, H9: Redoxreacties	12,50%	Ja		120 min	Periode 2	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, E1	Toets	Schriftelijk	
VWO 5	503	H2: Petrochemie, H10: Koolstofchemie, H12: Kunststoffen	15%	Ja		120 min	Periode 3	A, B1, B2, B3, B4, C1, D3, E1, E2	Toets	Schriftelijk	
VWO 6	601	H1: Atoombouw en binding, H14: Grootschalige productie, H15: Biochemie, H16: Molecuulbouw en reactiemechanismen	20%	Ja		120 min	Periode 1	A, B1, B2, B3, B4, C3, D1, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2, G3	Toets	Schriftelijk	
VWO 6	602	H11: Analyse, H13: Zwakke zuren en basen, H17: Redox in de praktijk, H18: Innovatieve materialen	20%	Ja		120 min	Periode 2	A, B1, C1, C2, C5, D1, E1, E2	Toets	Schriftelijk	

Wiskunde A en B start in VWO 5 met PTA werk (schooljaar 2024-2025)