

Programma van Toetsing en afsluiting

Cohort 2024-2027

Vwo

Inhoud

1. Inleiding
2. Legenda
3. Profielwerkstuk
4. Rooster centraal examen
5. Cohort PTA per vak

1. Inleiding

1.1 Dit PTA is onderdeel van het examenreglement van het Mercurius College

1.2 Hoewel het PTA in principe vastligt, zijn aanpassingen niet uitgesloten. Deze aanpassingen kunnen hun oorzaak hebben in de door de minister voorgeschreven wijzigingen of door onvoorziene omstandigheden in de praktijk. Wijzingen in het PTA worden altijd door de examensecretaris via SOM en via de website van het Mercurius College aan de ouders en leerlingen meegedeeld en gemeld aan de Inspectie van het Onderwijs en de MR van het Mercurius College.

1.3 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting treedt in werking op de eerste schooldag van dit schooljaar.

1.4 Vaststelling van het examenreglement vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad op grond van de WMS artikel 10 sub b. Dit heeft plaatsgevonden op 23 september 2026.

2. Legenda

2.1 In dit document is per vak het PTA (examenspoor) weergegeven.

2.2 De legenda van de diverse kolommen van het PTA:

- Weging: in %
 - In % bij vakken waarbij een cijfer wordt gegeven.
 - O/V/G (onvoldoende, voldoende, goed – eindbeoordeling) of V/O (voldaan/niet voldaan) bij vakken waarbij geen cijfer wordt gegeven.
- Tijdsduur: in minuten
- Afnamemoment: periode, wel/niet in toetsweek
 - Blok 1: periode t/m toetsweek 1
toetsweek 1 is van 23 november t/m 27 nov
 - Blok 2: periode t/m toetsweek 2
toetsweek 2 is van 8 maart t/m 12 maart
 - Blok 3: periode t/m toetsweek 3 of het centraal examen
toetsweek 3 is van 17 jun t/m 25 juni (met uitzondering van de examenklas)

Dit zijn de data voor schooljaar 2026-2027.

- Type toets: VT (voortgangstoets), PVT (praktische voortgangstoets), PO (praktische opdracht), SE (schoolexamen), PSE (praktisch schoolexamen), HD (handelingsdeel), MO (mondelinge overhoring), KLT (kijk- en luistertoets).
- Toetsingsvorm: M (mondeling), S (schriftelijk), C (computertoets), P (praktijk), I (inleveropdracht)

2.3 Bij alle PTA-onderdelen zijn in principe dezelfde hulpmiddelen toegestaan als bij het centraal examen. Zie *Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens* van het betreffende jaar. Indien hiervan wordt afgeweken, dan is dit per toets vermeld in het PTA van het desbetreffende vak bij 'wijzigingen in hulpmiddelen'.

2.4 Bij een toets waarbij er sprake is van een Praktische vorm (P) of Inleveropdracht (I) wordt hier verwezen naar de toelichting onder de tabel ('Toelichting bij ...').

2.5 De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les toegelicht.

2.6 Per vak is de eindtermentabel bij het PTA toegevoegd. Hierin is per eindterm aangegeven (uitgesplitst in subdomeinen) in welke toets(en) dit domein terugkomt.

3. Profielwerkstuk

De leerling ontvangt bij aanvang van het profielwerkstuk een handboek waarin in ieder geval vermeld wordt:

- De eisen aan het profielwerkstuk;
- Een fase-indeling;
- De wijze waarop het cijfer tot stand komt.

4. Rooster centraal examen

Bekijk het rooster van het centraal examen op mijneindexamen.nl

Cohort 2024/2027 – Vwo – Aardrijkskunde

PTA 2024/2025 – Vwo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTO 2024/2025 – Vwo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Systeem Aarde hfst 1 en 2	V4AK1	25	Nee	n.v.t	T1	VT	S	
4V	Arm en Rijk H1 en H2	V4AK2	25	Nee	60	T2	VT	S	
4V	Periodeschrift weer en klimaat	V4AK3	25	Nee	60	Bij periode weer en klimaat	PO	P	
4V	Arm en Rijk H2 en 3	V4AK4	25	Nee	60	T3	VT	S	

PTA 2025/2026 – Vwo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	SE Wonen in Nederland H1 en H2	V5AK1PTA	15	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
5V	SE Globalisering H1, H2, H4 + Arm en Rijk H1 en H2	V5AK2PTA	20	Ja	105	Toetsweek 3	SE	S	
5V	Praktische opdracht wonen in NL	V5AK3PTA	15	Nee	N.v.t.	Maart/april	PO	P	

PTO 2025/2026 – Vwo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	SE Wonen in Nederland H1 en H2	V5AK1PTO	30	Nee	105	Toetsweek 1	SE	S	
5V	SE Globalisering H1, H2,H4 + Arm en Rijk H1 en H2	V5AK2PTO	35	Nee	105	Toetsweek 3	SE	S	
5V	Praktische opdracht wonen in NL	V5AK3PTO	35	Nee	N.v.t.	Maart/April	PO	P	

PTA 2026/2027 – Vwo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6AK0	50	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	SE boek Systeem Aarde + Klimaatvraagstukken	V6AK1	25	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
6V	SE boek Zuid-Amerika	V6AK2	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- *Grote Bosatlas 56^e editie mag gebruikt worden bij de toetsen.*

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	5VAK3
Inhoud	Buurtprofiel maken
Samenwerkingsvorm	Duo (solo i.o.m. docent)
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Beoordelingsrubric gericht op: gebruik terminologie – verzamelen informatie – data interpretatie en leggen verbanden – formuleren van adviezen van ingrepen.
Uiterste inleverdatum	Vrijdag 10 april

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Aardrijkskunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V5AK1	V5AK2	V5AK3	V6AK1	V6AK2
Domein A: Vaardigheden							
A1: Geografische benadering	Ja	Ja			X		
A2: Geografisch onderzoek	Nee	Ja			X		
Domein B: Wereld							
B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld	Ja	Nee		X			X
B2: Mondiaal verdelingsvraagstuk	Nee	Ja		X			
Domein C: Aarde							
C1: De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit	Ja	Nee				X	X
C2: Mondiaal milieuvraagstuk	Nee	Ja			X	X	X
Domein D: Gebieden							
D1: Afbakening en gebiedskenmerken	Ja	Nee					X
D2: Actuele vraagstukken	Nee	Ja					X
Domein E: Leefomgeving							
E1: Nationale en regionale vraagstukken	Ja	Nee	X		X		
E2: Regionale en lokale vraagstukken	Nee	Ja	X		X		
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja			X		

Cohort 2024/2027 – Vwo – Beeldende vorming / Kunst Algemeen (BV 50% + KUA 50%)

PTA 2024/2025 – Vwo – Beeldende vorming / Kunst Algemeen

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Cultuur van de kerk	V4KUA1	6	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	Bespiegeling, H2, Cultuur van de kerk, Elfde tot en met de veertiende eeuw
4V	Cultuur van de kerk	V4KUA2	2	Ja	35	Toetsweek 1	SE	S	Bespiegeling, H2, Cultuur van de kerk, Elfde tot en met de veertiende eeuw
4V	Periodeles Romantiek en Realisme	V4KUA3	4	Ja	70	Blok 2	SE	S	Bespiegeling, H7, Cultuur van romantiek & realisme, Negentiende eeuw
4V	Hofcultuur	V4KUA4	6	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	Bespiegeling, H4, Hofcultuur, Zestiende en zeventiende eeuw
4V	Hofcultuur	V4KUA5	2	Ja	35	Toetsweek 3	SE	S	Bespiegeling, H4, Hofcultuur, Zestiende en zeventiende eeuw

PTO 2024/2025 – Vwo - Beeldende vorming / Kunst Algemeen

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Opdracht in het platte vlak	V4KUBV1	33	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	
4V	Ruimtelijke opdracht	V4KUBV2	33	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	P	
4V	Ontwerpopdracht	V4KUBV3	34	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	

PTA 2025/2026 – Vwo - Beeldende vorming / Kunst Algemeen

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Reeds behaalde examenresultaten in voorgaande schooljaar	V5KUA0	20	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
5V	Burgerlijke cultuur	V5KUA1	5	Nee		Blok 1	PO		Bespiegeling, H5, Burgerlijke cultuur van Nederland, zeventiende eeuw
5V	Burgerlijke cultuur	V5KUA2	2	Ja	70	Toetsweek 1	SE		Bespiegeling, H5, Burgerlijke cultuur van Nederland, Zeventiende eeuw
5V	Periodeles Cultuur van het moderne	V5KUA3	6	Nee	70	Tijdens periode	SE		Bespiegeling, H8, Cultuur van het moderne, Eerste helft twintigste eeuw

5V	Massacultuur	V5KUA4	5	Nee	N.v.t.	Blok 2/3	PO		Bespiegeling, H9, Massacultuur, vanaf 1945 (voorstelling)
5V	Massacultuur	V5KUA5	2	Ja		Toetsweek 3	PO		Bespiegeling, H9, Massacultuur, vanaf 1945

PTO 2025/2026 – Vwo - Beeldende vorming/ Kunst Algemeen

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Opdracht in het platte vlak	V5KUBV1PTO	33	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	
5V	Ruimtelijke opdracht	V5KUBV2PTO	33	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	P	
5V	Inspiratieopdracht	V5KUBV3PTO	34	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	

PTA 2026/2027 – Vwo - Beeldende vorming/ Kunst Algemeen

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6KUA0	40	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Autonoom in het platte vlak	V6KUBV1	15	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	
6V	Ruimtelijk Autonoom	V6KUBV2	15	Nee	N.v.t.	Blok 1/2	PO	P	
6V	Praktische opdracht naar aanleiding van eindexamenthema Kunst en Leven	V6KUBV3	20	Nee	N.v.t.	Blok 2/3	PO	P	
6V	Periodeles Geëngageerde kunst	V6KUA1	4	Ja	70	Tijdens Periode	SE	S	Bespiegeling, Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
6V	Examen onderwerpen 2027	V6KUA2	6	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Bespiegeling Hoofdstuk 2, 4, 5, 7, 8 en 9.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V4KUA1	V4KUA3
Inhoud	Je werkt een presentatie uit vanuit één van de 4 invalshoeken: - Kunst (drama) - Kunst (dans) - Kunst (beeldende vorming) - Kunst (muziek)	Je werkt een presentatie uit vanuit één van de 4 invalshoeken: - Kunst (drama) - Kunst (dans) - Kunst (beeldende vorming) - Kunst (muziek)
Samenwerkingsvorm	Groepsopdracht	Groepsopdracht
Eindproduct	Presentatie en verslag	Presentatie en verslag inleveren
Beoordelingsvorm	Cijfer	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels

Toetscode	V5KUA1	V5KUA3
Inhoud	Je maakt een werkstuk vanuit de invalshoek Kunst (beeldende vorming) - en architectuur	e werkt een voorstelling uit vanuit één van de 3 invalshoeken: - Kunst (drama) - Kunst (dans) - Kunst (muziek)
Samenwerkingsvorm	Individueel	Groepsopdracht
Eindproduct	Werkstuk	Voorstelling/Performance en verslag
Beoordelingsvorm	Rubric	Rubric
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels

Toetscode	V6KUBV1	V6KUBV2	V6KUBV3
Inhoud	Autonoom in het platte vlak	Ruimtelijk autonoom	Praktische opdracht naar aanleiding van eindexamenthema Kunst en Leven
Samenwerkingsvorm	Individueel	Individueel	Individueel
Eindproduct	Opdracht 1	Opdracht 2	Opdracht 3
Beoordelingsvorm	Rubric	Rubric	Rubric
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Beeldende vorming

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V6KUBV1	V6KUBV2	V6KUBV3
Domein A: Vaktheorie					
A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers	Nee	Ja	X	X	X
A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat	Nee	Ja	X	X	X
A3: Eigen beeldend werk	Nee	Ja	X	X	X
Domein B: Praktijk	Nee	Ja	X	X	X
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja	X		

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Kunst (algemeen)

[illegible]

Cohort 2024/2027 – Vwo – Biologie

PTA 2024/2025 – Vwo – Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Expeditie in Delft – T4 Evolutie, T5 Ecologie, T6 Mens en Milieu, periode Levensprocessen	V4BI1	15	Nee	5*90	Juni	PO	I	Natuurdocumentaire opdracht die ze in twee keer doen: kort tijdens periode, lang tijdens de vaklessen.

PTO 2024/2025 – Vwo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									
4V									
4V									
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	SE Zelfregulatie – T1 Inleiding in de biologie, T2 Voortplanting en seksualiteit, T3 Genetica, T7 Regeling	V5BI1	20	Ja	120	Toetsweek 1	SE	S	Toets met examenvragen
5V	PO Plantkunde – T8 waarneming en gedrag, T11 Planten, periode plantkunde	V5BI2	10	Nee	3*90	Mei/juni	PO	I	Practica anatomie en natuurbeleving: tekeningen, ethogrammen & presentaties

PTO 2025/2026 – Vwo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Toets als voorbereiding op SE regulatie	V5BI1	10	Nee	45	Oktober	VT	S	

5V	SE Zelfregulatie – T1 Inleiding in de biologie, T2 Voortplanting en seksualiteit, T3 Genetica, T7 Regeling	V5BI2	25	Ja	120	Toetsweek 1	SE	S	
5V	PO (Gender)identiteit in het burgerschap – T2 Voortplanting en seksualiteit, T1 Inleiding in de biologie	V5BI3	25	Nee	N.v.t.	Februari	PO	I	Verslag over de vele biologische en sociale aspecten van de Genderkoekpersoon.
5V	PO Plantkunde – T8 Waarneming en gedrag, T11 Planten, periode Plantkunde	V5BI4	25	Nee	3*90	Mei/juni	PO	I	
5V	PO Zelfregulatie	V5BI5	15	Nee	N.v.t.	Juli	PO	I	Mindmap

PTA 2026/2027 – Vwo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6BI0	45	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	SE Celniveau – T9 Stofwisseling van de cel, T10 DNA, T12 Vertering	V6BI1	25	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	Toets met examenvragen
6V	SE Zelforganisatie – T13 Transport, T14 Gaswisseling en uitscheiding, T15 Afweer	V6BI2	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Toets met examenvragen
6V	PO Ethiek – Schrijven van een essay over een (medisch)ethische kwestie	V6BI3	5	Nee	n.v.t.	Blok 2	PO	I	Een schrijfpdracht tijdens de lessen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V4BI1
Inhoud	T4 Evolutie, T5 Ecologie, T6 Mens en Milieu, periode levensprocessen
Samenwerkingsvorm	Planeettypeopdracht, documentaire maken in groepen van zes of meer.
Eindproduct	Natuurdocumentaire van ~8 minuten.
Beoordelingsvorm	Cijfers
Uiterste inleverdatum	30 juni 2026

Toetscode	V5BI2
Inhoud	Periode Plantenkunde
Samenwerkingsvorm	Individuele opdrachten
Eindproduct	Een periodeschrift met daarin een variatie aan opdrachten zoals tekeningen, verslagen en het maken van een determinatietabel
Beoordelingsvorm	Cijfers
Uiterste inleverdatum	In periode (~mei 2027)

Toetscode	V6BI3
Inhoud	Losse opdracht ethiek
Samenwerkingsvorm	Individuele opdrachten
Eindproduct	Een essay van 1500-2000 woorden
Beoordelingsvorm	Letterbeoordeling
Uiterste inleverdatum	Blok 2

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Biologie

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4BI1	V5BI1	V5BI2	V6BI1	V6BI2	V6BI3
Domein A: Vaardigheden			PO Kunst	SE Cel	PO Plant	SE Cel	SE Afweer	PO Ethiek
A1: Informatievaardigheden gebruiken	Ja	Ja	X		X			X
A2: Communiceren	Ja	Ja	X		X			X
A3: Reflecteren op leren	Ja	Ja	X		X			X
A4: Studie en beroep	Ja	Ja	X		X			X
A5: Onderzoeken	Ja	Ja	X		X			
A6: Ontwerpen	Ja	Ja						X
A7: Modelvorming	Ja	Ja	X		X			X
A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium	Ja	Ja			X			
A9: Waarderen en oordelen	Ja	Ja	X		X			X
A10: Beleven	Ja	Ja	X		X			X

A11: Vorm-functie denken	Ja	Ja	X		X			
A12: Ecologisch denken	Ja	Ja			X			
A13: Evolutionair denken	Ja	Ja	X		X			
A14: Systeemdenken	Ja	Ja	X		X			X
A15: Kennisontwikkeling en -toepassing	Ja	Ja	X		X			X
A16: Contexten	Ja	Ja	X		X			X
Domein B: Zelfregulatie								
B1: Eiwitsynthese	Ja	Ja		X		X		
B2: Stofwisseling van de cel	Ja	Nee		X		X		
B3: Stofwisseling van het organisme	Ja	Nee					X	
B4: Zelfregulatie van het organisme	Ja	Nee						
B5: Afweer van het organisme	Ja	Nee					X	
B6: Beweging van het organisme	Nee	Ja	X					
B7: Waarneming door het organisme	Nee	Ja						
B8: Regulatie van ecosystemen	Ja	Nee	X					
Domein C: Zelforganisatie								
C1: Zelforganisatie van cellen	Ja	Nee		X	X	X	X	
C2: Zelforganisatie van het organisme	Nee	Ja			X		X	
C3: Zelforganisatie van ecosystemen	Ja	Nee	X		X			
Domein D: Interactie								
D1: Moleculaire interactie	Ja	Nee		X		X		
D2: Cellulaire interactie	Ja	Nee					X	
D3: Gedrag en interactie	Nee	Ja						
D4: Seksualiteit	Nee	Ja		X				
D5: Interactie in ecosystemen	Ja	Nee	X					
Domein E: Reproductie								
E1: DNA-replicatie	Nee	Ja		X		X		
E2: Levenscyclus van de cel	Nee	Ja	X					
E3: Reproductie van het organisme	Ja	Nee	X					
Domein F: Evolutie								
F1: Selectie	Ja	Nee	X					
F2: Soortvorming	Ja	Nee	X					
F3: Biodiversiteit	Nee	Ja	X					
F4: Ontstaan van het leven	Nee	Ja	X					

Cohort 2024/2027 – Vwo – Culturele en Kunstzinnige Vorming

PTA 2024/2025 – Vwo – Culturele en Kunstzinnige Vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	SE/praktische opdracht over kunst en cultuur-autobiografie (dossier). Domein A verkennen.	V4CKV1	15	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	I	

PTO 2024/2025 – Vwo - Culturele en Kunstzinnige Vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Culturele en Kunstzinnige Vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V5CKV0	15	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Afgerond 4Vwo

PTO 2025/2026 – Vwo - Culturele en Kunstzinnige Vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V									

PTA 2026/2027 – Vwo - Culturele en Kunstzinnige Vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	SE/praktische opdracht dossier kunst, presentaties kunst. Na afsluiting met een voldoende bij praktijk.	V6CKV1	20	Nee	n.v.t.	Blok 1	PO	S	

6V	SE/praktische opdracht dossier KUA, presentaties KUA. Na afsluiting met een voldoende bij praktijk.	V6CKV2	20	Nee	n.v.t.	Blok 1	PO	S	
6V	SE/praktische opdracht presentaties kunst. Na afsluiting met een voldoende bij praktijk.	V6CKV3	20	Nee	n.v.t.	Blok 1	PO	S	
6V	SE/praktische opdracht presentaties KUA. Na afsluiting met een voldoende bij praktijk.	V6CKV4	20	Nee	n.v.t.	Blok 2	PO	S	
6V	SE/praktische opdracht balansverslag.	V6CKV5	20	Nee	n.v.t.	Blok 2	PO	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- *N.v.t.*

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V4CKV1	V6CKV1	V4CKV2	V4CKV3	V4CKV4	V4CKV5
Inhoud	Onderzoek	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels
Samenwerkingsvorm	Individueel	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels
Eindproduct	Onderzoek: schrijfopdracht	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels
Beoordelingsvorm	Beoordelingsmodel (Minimaal Voldoende vereist)	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Culturele en Kunstzinnige Vorming

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4CKV1	V6CKV1	V6CKV2	V6CKV3	V6CKV4	V6CKV5
Domein A: Verkennen	Nee	Ja	X	X	X			
Domein B: Verbreden	Nee	Ja		X		X		
Domein C: Verdiepen	Nee	Ja			X		X	
Domein D: Verbinden	Nee	Ja				X	X	X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Duits

PTA 2024/2025 – Vwo – Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Geen PTA-onderdelen in 4 vwo.								

PTO 2024/2025 – Vwo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	V4DU1	13	Nee	45	Oktober	VT	S	
4V	Schrijfvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2)	V4DU2	13	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	
4V	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	V4DU3	13	Nee	45	Februari	VT	S	
4V	Luistervaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2/B1)	V4DU4	13	Nee	45	Toetsweek 2	VT	S	
4V	Gespreksvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK B1)	V4DU5	13	Nee	10	April	VT	M, I	De leerlingen maken een audio- of video-opname van hun verhaal. In het voorexamenjaar moeten zij dezelfde soort vragen "live" in een gesprek met de docent kunnen beantwoorden.
4V	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	V4DU6	13	Nee	45	Mei	VT	S	
4V	Leesvaardigheid (ERK A2/B2)	V4DU7	22	Nee	90	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2025/2026 – Vwo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Geen PTA-onderdelen in 5 vwo.								

PTO 2025/2026 – Vwo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
----------	--------------	-----------	--------	-------	-----------	--------------	------------	---------------	---------------------

5V	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	V5DU1	13	Nee	45	Oktober	VT	S	
5V	Schrijfvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2/B1)	V5DU2	13	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	
5V	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	V5DU3	13	Nee	45	Februari	VT	S	
5V	Luistervaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK B1)	V5DU4	13	Nee	45	KLT-week	VT	S	
5V	Gespreksvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK B1/B2)	V5DU5	13	Nee	10	April	VT	M	
5V	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	V5DU6	13	Nee	45	Mei	VT	S	
5V	Leesvaardigheid (ERK B2)	V5DU7	22	Nee	90	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6DU0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Schrijfvaardigheid (ERK B1)	V6DU1	25	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	
6V	Luistervaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK B2)	V6DU2	25	Ja	45	KLT-week	SE	S	
6V	Gespreksvaardigheid (ERK B2)	V6DU3	25	Nee	15	Toetsweek 2	SE	M	
6V	Literatuur & kennis van land en samenleving (Syllabus van school)	V6DU4	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Duits

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V6DU1	V6DU2	V6DU3	V6DU4
Domein A: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Nee	Ja		X		
Domein C: Gespreksvaardigheid						
C1: Gesprekken voeren	Nee	Ja			X	
C2: Spreken	Nee	Ja			X	
Domein D: Schrijfvaardigheid						
D1: Taalvaardigheden	Nee	Ja	X			
D2: Strategische vaardigheden	Nee	Ja	X			
Domein E: Literatuur						
E1: Literaire ontwikkeling	Nee	Ja				X
E2: Literaire begrippen	Nee	Ja				X
E3: Literatuurgeschiedenis	Nee	Ja				X
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja				X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Economie

PTA 2024/2025 – Vwo – Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Geen PTA-onderdelen in 4 vwo.								

PTO 2024/2025 – Vwo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Geen PTA-onderdelen in 4 vwo.								

PTA 2025/2026 – Vwo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Geen PTA-onderdelen in 5 vwo.								

PTO 2025/2026 – Vwo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Boekje Marktgedrag H2 t/m H4	V5EC1	33	Nee	90	Toetsweek 1	VT	S	
5V	Boekje Marktresultaat en Overheidsinvloed helemaal	V5EC2	33	Nee	90	Blok 2	VT	S	
5V	Boekje Welvaart H1 en H2	V5EC3	34	Nee	90	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2026/2027 – Vwo – Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6EC0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	

6V	SE 1 Boekjes Vraag & Aanbod, Marktgedrag en Marktresultaat en Overheidsinvloed	V6EC1	35	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
6V	SE 2 Boekjes Levensloop en Welvaart	V6EC2	30	Nee	90	Blok 2	SE	S	
6V	SE 3 Boekjes Wereldeconomie en Economisch Beleid	V6EC3	35	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Bij alle toetsen van economie is het toegestaan een rekenmachine te gebruiken, maar geen grafische rekenmachine.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Economie

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V6EC1	V6EC2	V6EC3
Domein A: Vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X
Domein B: Schaarste	Nee	Ja	X	X	
Domein C: Ruil	Nee	Ja	X	X	X
Domein D: Markt	Ja	Nee	X		
Domein E: Ruilen over de tijd	Ja	Nee	X	X	X
Domein F: Samenwerken en onderhandelen	Ja	Nee	X	X	
Domein G: Risico en informatie	Ja	Nee	X	X	
Domein H: Welvaart en groei	Ja	Nee	X	X	X
Domein I: Goede tijden, slechte tijden	Ja	Nee		X	X
Domein J: Onderzoek en experiment	Nee	Ja	X		
Domein K: Keuzeonderwerpen	Nee	Ja			X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Engels

PTA 2024/2025 – Vwo – Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Geen PTA-onderdelen in 4 vwo.								

PTO 2024/2025 – Vwo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Modern short stories Vragen over de verhalen en een brief schrijven aan een van de personages		1				VT	Schriftelijk	
4V	The Gothic Novel: <i>Frankenstein</i> by Mary Shelley Keuze uit verschillende praktische opdrachten die je presenteert aan de klas		1				VT	Schriftelijke toets en praktische opdracht	
4V	Schrijfvaardigheid: een spannend kortverhaal schrijven (creative writing)		1				VT	Schriftelijk	Verspreid over twee lessen
4V	Kijk- en Luistervaardigheid		1				VT	Schriftelijk	
4V	Novel reading throughout the year		1				VT	Mondeling	Boekpresentatie
4V	Leesvaardigheid: verschillende teksten		1				VT	Schriftelijk	

PTA 2025/2026 – Vwo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Kijk- en Luistervaardigheid	V5EN3PTA	20	Nee	60	Blok 2	SE	S	Verdeeld over 2 lesuren

PTO 2025/2026 – Vwo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Romantic poetry - a selection, including 'The Rhyme of the Ancient Mariner'	V5EN1	13 0	Nee	70 25	Toetsweek 1 Blok 1	VT	S M	Schriftelijke toets Groepspresentatie
5V	Essay over een maatschappelijk onderwerp	V5EN2	13	Nee	120	Blok 2	VT	S	Woordenboeken toegestaan
5V	Kijk- en Luistervaardigheid (zie PTA hierboven)	V5EN3PTO	20	Nee	70	KLT week	SE	S	Verspreid over twee lessen
5V	3 romans (leeslijst) en 3 korte verhalen	V5EN4	28	Nee	Dec t/m mei	Blok 2/3	VT	Portfolio	Keuze uit verschillende verwerkingsopdrachten
5V	Utopias + Dystopias	V5EN5	13 13	Nee Nee	25 70	Blok 3 Toetsweek 3	VT VT	M S	Groepspresentatie Boek mag je er <u>niet</u> bijhouden

PTA 2026/2027 – Vwo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6EN0	20	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Modernism and The Great Gatsby	V6EN1	10	Nee	20	Blok 1	PO	Mondeling	Groepspresentatie (individueel cijfer)
6V	Modernism and The Great Gatsby	V6EN2	20	Ja	70	Toetsweek 1	SE	Schriftelijk	Tekst mag je er <u>niet</u> bijhouden
6V	Essay over een maatschappelijk onderwerp	V6EN3	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	Schriftelijk	Woordenboeken toegestaan (NL-EN en EN-NL)
6V	2 romans (leeslijst), 2 korte verhalen uit verschillende perioden (leeslijst)	V6EN4	25	Nee	25	Blok 2-3	SE	Mondeling	Teksten mag je erbij houden

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Zie opmerkingen

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Engels

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V5EN1	V6EN1	V6EN2	V6EN3	V6EN4
Domein A: Leesvaardigheid	Ja	Nee					X
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Nee	Ja	X				
Domein C: Gespreksvaardigheid							
C1: Gesprekken voeren	Nee	Ja					X
C2: Spreken	Nee	Ja		X			X
Domein D: Schrijfvaardigheid							
D1: Taalvaardigheden	Nee	Ja			X	X	
D2: Strategische vaardigheden	Nee	Ja			X	X	
Domein E: Literatuur							
E1: Literaire ontwikkeling	Nee	Ja		X	X		X
E2: Literaire begrippen	Nee	Ja		X	X		
E3: Literatuurgeschiedenis	Nee	Ja		X	X		
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja				X	X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Frans

PTA 2024/2025 – Vwo – Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									
4V									
4V									
4V									

PTO 2024/2025 – Vwo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Werkwoordentoets Regelmatig	V4FA1	O/V/G	Ja	30	Oktober	VT	S	Bron: Werkwoordenboekje + Aantekeningen lessen
4V	Werkwoordentoets Onregelmatig	V4FA2	O/V/G	Ja	30	Januari	VT	S	Bron: Werkwoordenboekje + Aantekeningen lessen
4V	Klassikaal lezen Oscar et la dame Rose – E.E.Schmitt	V4FA3	O/V/G	Nee	-	gespreid	VT	P	
4V	Fiche de lecture Oscar et la dame Rose	V4FA4	O/V/G	Nee	-	Juni	HD	I	Handelingsdeel voor afsluiten SE Spreekvaardigheid in 6V
4V	Leesvaardigheid	V4FA5	10	Ja	90	Blok 1	VT	S	Analyseren tekststructuren, hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven die hoofdzakelijk bestaan uit zeer hoogfrequente alledaagse, of aan het werk gerelateerde taal. Woordenboek Fa-Ne toegestaan
4V	Kijk en Luistervaardigheid	V4FA6	10	Ja	60	Januari 2025	VT	C	Cito-Woots
4V	Literaire ontwikkeling	V4FA7	10	Ja	90	Blok 3	VT	S	Toets met feitenkennis, begrips- en verbandvragen en literaire interpretatie van diverse fragmenten. Woordenboek Fa-Ne toegestaan
4V	Examenidoom havo - Frans	V4FA8	5	Nee	30	Gespreid	VT	S	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 8 à 10 toetsen verspreid over schooljaar. NB: Resultaat/ Gemiddeld eindcijfer op basis van 80% beste van de aangeboden toetsen.

PTA 2025/2026 – Vwo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Leesvaardigheid	V5FA2PTA	15	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	Analyseren tekststructuren, hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven die hoofdzakelijk bestaan uit zeer hoogfrequente alledaagse, of aan het werk gerelateerde taal. Woordenboek Fa-Ne toegestaan.
5V	Literaire ontwikkeling	V5FA7PTA	15	Ja	90	Toetsweek 3	SE	S	Literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten en poësie. Woordenboeken toegestaan (NL-FA en FA-NL) Niveau ERK: A2+ en B1
5V	Examenidoom Frans deel 1	V5FA8PTA	10	Nee	30	Gespreid	SE	S	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 8 à 10 toetsen verspreid over schooljaar. NB: Resultaat/ Gemiddeld eindcijfer op basis van 80% beste van de aangeboden toetsen.

PTO 2025/2026 – Vwo – Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Werkwoordentoets regelmatig	V5FA1	5	Nee	30	Oktober	VT	S	Bron: Grandes Lignes + Aantekeningen uit les
5V	Leesvaardigheid	V5FA2PTO	20	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	Analyseren tekststructuren, hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven die hoofdzakelijk bestaan uit zeer hoogfrequente alledaagse, of aan het werk gerelateerde taal. Woordenboek Fa-Ne toegestaan.
5V	Werkwoordentoets Onregelmatig	V5FA3	5	Nee	30	Januari	VT	S	Bron: Grandes Lignes + Aantekeningen uit les
5V	Kijk en Luistervaardigheid	V5FA4	20	Ja	60	Januari 2025	KLT	C	Woots - Cito
5V	Klassikaal lezen Oscar et la dame Rose – E.E.Schmitt	V5FA5	5	Nee	-	Gespreid	VT	P	
5V	Fiche de lecture Oscar et la dame Rose	V5FA6	5	Nee	-	Juni 2025	HD	I	Handelingsdeel voor afsluiten SE Spreekvaardigheid in 6V
5V	Literaire ontwikkeling	V5FA7PTO	20	Ja	90	Toetsweek 3	SE	S	Literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten en poësie. Woordenboeken toegestaan.

									Niveau ERK: A2+ en B1
5V	Examenidoom Frans deel 1	V5FA8PTO	20	Nee	30	Gespreid	SE	S	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 8 à 10 toetsen verspreid over schooljaar. NB: Resultaat/ Gemiddeld eindcijfer op basis van 80% beste van de aangeboden toetsen.

PTA 2026/2027 – Vwo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6FA0	40	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Schrijfvaardigheid; Schrijven van Formele en informele brief voor privédoeleinden, formulieren, sollicitatie en cv.	V6FA1	15	Ja	105	Blok 1	SE	S	Adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers; informatie vragen en verstrekken; met tekstverwerkingsprogramma een tekst schrijven. Woordenboeken toegestaan (FA-NL & NL-FA). Niveau ERK: B1
6V	Kijk- en luistervaardigheid	V6FA2	15	Ja	70	Januari 2027	KLT	C	Cito-Woots
6V	Spreekvaardigheid	V6FA3	10	Nee	20	Gespreid; Op afspraak met docent	PSE	M	Aan de hand van een gekozen thema uit de literatuur en i.s.m. CKV een presentatie voorbereiden tijdens lessen en in groepjes. NB: Het inleveren van Fiche de lecture is onderdeel van deze afspraken.
6V	Gespreksvaardigheid	V6FA4	10	Nee	20	Blok 2	MO	M	Gesprek over een te kiezen maatschappelijk thema & Interview over persoonlijk leven; studie en beroep.
6V	Examenidoom Frans deel 2	V6FA5	10	Nee	30	Gespreid	PO	S	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 8 à 10 toetsen verspreid over schooljaar. NB: Resultaat/ Gemiddeld eindcijfer op basis van 80% beste van de aangeboden toetsen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Zie opmerkingen.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
-----------	--

Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Frans

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V5FA2PTA	V5FA7PTA	V5FA8PTA	V6FA1	V6FA2	V6FA3	V6FA4	V6FA5
Domein A: Leesvaardigheid	Ja	Nee	X							
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Nee	Ja					X			
Domein C: Gespreksvaardigheid										
C1: Gesprekken voeren	Nee	Ja						X	X	
C2: Spreken	Nee	Ja						X	X	
Domein D: Schrijfvaardigheid										
D1: Taalvaardigheden	Nee	Ja			X	X				X
D2: Strategische vaardigheden	Nee	Ja	X		X	X				X
Domein E: Literatuur										
E1: Literaire ontwikkeling	Nee	Ja		X						
E2: Literaire begrippen	Nee	Ja		X						
E3: Literatuurgeschiedenis	Nee	Ja		X						
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja	X							

Cohort 2024/2027 – Vwo – Geschiedenis

PTA 2024/2025 – Vwo – Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Gereedschapskist	V4GS1	0%	Nee					
4V	Eerste Wereldoorlog	V4GS2	10	Ja	90	November	SE	S	
4V	Stamboom. Mijn verborgen verleden	V4GS3	10	Ja	90	Februari	PO	I	
4V	H11: Van Republiek tot rechtsstaat	V4GS4	10	Ja	90	Juni	SE	S	

PTO 2024/2025 – Vwo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									
4V									
4V									
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Middeleeuwen	V5GS2PTA	15	Ja	90	Blok 2	SE	S	
5V	Totalitaire staten	V5GS3PTA	10	Ja	N.v.t.	Periode	PO	I	

PTO 2025/2026 – Vwo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	19° eeuw H6	V5GS1	25	Nee	90	Toetsweek 1	VT	S	

5V	Middeleeuwen	V5GS2PTO	25	Ja	90	Blok 2	SE	S	
5V	Totalitaire staten	V5GS3PTO	25	Ja	90	Periode	PO	I	
5V	Medische geschiedenis	V5GS4	25	Nee	90	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	60	55	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Onderwerp 1 en 2: Steden en burgers/ verlichting H1: Vaardigheden KMA 1 t/m 26	V6GS1	20	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
6V	Onderwerp 3 en 4: China/Duitsland H1: Vaardigheden KMA 27 t/m 49	V6GS2	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

PTO 2026/2027

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Periode 1 De Twee Hegemoniën: UK en VS		0	nvt	nvt	Periode 1	PO	I	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Geschiedenis

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4GS1	V4GS2	V4GS3	V4GS4	V5GS2PTA	V5GS3PTA	V6GS1	V6GS2
Domein A: Historisch besef	Ja	Ja	X							
Domein B: Oriëntatiekennis	Ja	Nee		X	X	X	X	X	X	X
Domein C: Thema's	Nee	Ja		X	X	X	X	X	X	X
Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Nee	Ja				X				
Domein E: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja			X					

Cohort 2024/2027 – Vwo – Griekse taal en cultuur (GTC)

PTA 2024/2025 – Vwo – Griekse taal en cultuur (GTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Rondleiding Forum Romanum	V4GTC1	10	Nee	120	Romereis	PSE	P	voorbereiding in les
4V	Proza, Roman in de Oudheid (2 OCT)	V4GTC2	0	Ja	90	Juni	M	MO	
4V	Alle Drillster-opdrachten (woord en grammatica)	V4GTC3	0	Nee	-	Juni	C	S	

PTO 2024/2025 – Vwo - Griekse taal en cultuur (GTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Vertaaldossier	V4GTC4		Nee	-	Juni			
4V	Kunstdossier	V4GTC5		Nee	-	Juni			

PTA 2025/2026 – Vwo - Griekse taal en cultuur (GTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Poëzie (2 OCT)	V5GTC1PTA	7	Ja	30	Blok 1	SE	S	
5V	Epos (4 OCT)	V5GTC2PTA	14	Ja	90	Blok 2	SE	S	
5V	Filosofisch Proza (4 OCT)	V5GTC3PTA	14	Ja	120	Toetsweek 3	SE	S	
5V	Literatuuronderzoek (minimaal 45 bladzijden in vertaling)	V5GTC4PTA	0	Nee	N.v.t.	11 mei 2026	PO	I	

PTO 2025/2026 – Vwo - Griekse taal en cultuur (GTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Poëzie (2 OCT)	V5GTC1PTO	20	Ja	30	Blok 1	SE	S	
5V	Epos (4 OCT)	V5GTC2PTO	30	Ja	90	Blok 2	SE	S	

5V	Filosofisch Proza (4 OCT)	V5GTC3PTO	30	Ja	120	Toetsweek 3	SE	S	
5V	Literatuuronderzoek (minimaal 45 bladzijden in vertaling)	V5GTC4PTO	20	Nee	N.v.t.	11 mei 2026	PO	I	

PTA 2026/2027 – Vwo - Griekse taal en cultuur (GTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6GTC0	45	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Examenonderwerp Herodotus deel 1 (10 OCT)	V6GTC1	20	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	Woordenboek GR-NL, en NL-NL toegestaan
6V	Examenonderwerp Herodotus deel 2 (10 OCT)	V6GTC2	35	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Woordenboek GR-NL, en NL-NL toegestaan

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Cohort 2024/2027 – Vwo – Latijnse taal en cultuur (LTC)

PTA 2024/2025 – Vwo – Latijnse taal en cultuur (LTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Rondleiding Forum Romanum	V4LTC1	10	Nee	2	Romereis			
4V	Proza, Roman in de Oudheid (2 OCT)	V4LTC2	0	Ja	90	Juni	M		
4V	Alle Drillster-opdrachten (woord en grammatica)	V4LTC3	0	Nee	-	Online	HD		

PTO 2024/2025 – Vwo - Latijnse taal en cultuur (LTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Vertaaldossier	?		Nee	-				
4V	Kunstdossier	?		Nee	-				
4V									
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Latijnse taal en cultuur (LTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Poëzie (2 OCT)	V5LTC1PTA	7	Ja	45	Blok 1			
5V	Historisch Proza Caesar (4 OCT)	V5LTC2PTA	14	Ja	90	Toetsweek 1			
5V	Filosofisch Proza Seneca (4 OCT)	V5LTC3PTA	14	Ja	90	Toetsweek 3			
5V	Literatuuronderzoek (minimaal 45 bladzijden in vertaling)	V5LTC4PTA	0	Nee	N.v.t.	11 mei 2026	PO	I	
5V	Alle Drillster-opdrachten (woord en grammatica)	V5LTC5PTA	0	Nee		Juni	HD	S	

PTO 2025/2026 – Vwo - Latijnse taal en cultuur (LTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Poëzie (2 OCT)	V5LTC1PTO	25	Ja	45	Blok 1			
5V	Historisch Proza Caesar (4 OCT)	V5LTC2PTO	25	Ja	90	Toetsweek 1			
5V	Filosofisch Proza Seneca (4 OCT)	V5LTC3PTO	25	Ja	90	Toetsweek 3			
5V	Literatuuronderzoek (minimaal 45 bladzijden in vertaling)	V5LTC4PTO	10	Nee	N.v.t.	11 mei 2026	PO	I	
5V	Alle Drillster-opdrachten (woord en grammatica)	V5LTC5PTO	15	Nee		Juni	C	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Latijnse taal en cultuur (LTC)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6LTC0	45	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Cicero In Catilinam Pro Archia (10 OCT)	V6LTC1	20	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
6V	Cicero In Pisonem De Oratore (10 OCT)	V6LTC2	35	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V5LTC4PTA
Inhoud	Literatuuronderzoek
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Werkstuk
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	11 mei 2026

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Latijnse taal en cultuur (LTC)

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4LTC1	V4LTC2	V4LTC3	V5LTC1PT A	V5LTC2PT A	V5LTC3PT A	V5LTC4PT A	V5LTC5PT A	V6LTC1	V6LTC2
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur												
A1: Reflectie op klassieke teksten	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X		X	X	X
A2: Reflectie op antieke cultuur	Nee	Ja	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur												
B3	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B4	Nee	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming												
C5	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C6	Nee	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Domein D: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja							X		X	X
Domein E: Informatievaardigheden	Nee	Ja							X		X	X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Lichamelijke opvoeding

PTA 2024/2025 – Vwo – Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Buitenlessen	V4LO1	O/V/G	N.v.t.	N.v.t.	Sept t/m okt	PO	P	Zie toelichting.
4V	Binnenlessen	V4LO2	O/V/G	Nee	N.v.t.	Okt t/m apr	PO	P	Zie toelichting.
4V	Buitenlessen	V4LO3	O/V/G	Nee	N.v.t.	Mei t/m jul	PO	P	Zie toelichting.

PTO 2024/2025 – Vwo - Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									
4V									
4V									
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Buitenlessen	V5LO1	O/V/G	N.v.t.	N.v.t.	Sept t/m okt	PO	P	Zie toelichting.
5V	Binnenlessen	V5LO2	O/V/G	Nee	N.v.t.	Okt t/m apr	PO	P	Zie toelichting.
5V	Buitenlessen	V5LO3	O/V/G	Nee	N.v.t.	Mei t/m jul	PO	P	Zie toelichting.
5V	Eindbeoordeling Lichamelijke Opvoeding	V5LO4	O/V/G	Nee	N.v.t.	Apr	N.v.t.	N.v.t.	

PTO 2025/2026 – Vwo - Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
----------	--------------	-----------	--------	-------	-----------	--------------	------------	---------------	---------------------

5V									
5V									
5V									
5V									

PTA 2026/2027 – Vwo - Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6LO0	100%	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	

PTO 2026/2027 – Vwo - Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Buitenlessen	V6LO1	O/V/G	Nee	N.v.t.	Sept t/m okt	PO	P	Zie toelichting
6V	Binnenlessen	V6LO2	O/V/G	Nee	N.v.t.	Okt t/m apr	PO	P	Zie toelichting

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten PTA

Algemene opmerkingen	De LO docent zorgt er samen met jou voor dat je de beschreven onderdelen kunt afronden.					
Inhoud	V4LO1	V4LO2	V4LO3	V5LO1	V5LO2	V5LO3
Onderdelen	Buiten spel: - Frisbee* - Softbal* Atletiek: - Speerwerpen* Bewegen op muziek: - Euritmie (toon) Bewegen regelen	Binnen spel: - Basketbal - Padel of badminton Binnen turnen: - Acrogym Binnen zelfverdediging: - Scheren of boksen Bewegen op muziek:	Buiten spel: - Frisbee* - Softbal* Bewegen op muziek: - Euritmie (toon) Atletiek: - Speerwerpen* Bewegen regelen:	Sportoriëntatie: Keuzeactiviteit 1, 2, 3**	Sportoriëntatie: Keuzeactiviteit 1, 2, 3**	Sportoriëntatie: Keuzeactiviteit 1, 2, 3**

	- Organisatie toernooi	- Euritmie (toon) Bewegen regelen: - Organisatie toernooi	- Organisatie toernooi Bewegen en gezondheid - Coopertest			
Beoordelingsvorm	De beoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet.					

Toelichting bij praktische opdrachten PTO

Algemene opmerkingen	De LO docent zorgt er samen met jou voor dat je de beschreven onderdelen kunt afronden.	
Inhoud	V6LO1	V6LO2
Onderdelen	Spel: Verdieping of verbreding. Keuze uit: Frisbee, rugby, volleybal, softbal, voetbal, hockey, basketbal eigen keuze Aanwezigheid is minimaal 75%	Spel: Verdieping of verbreding. Keuze uit: Frisbee, rugby, volleybal, softbal, voetbal, hockey, basketbal eigen keuze Aanwezigheid is minimaal 75%
Beoordelingsvorm	De beoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet.	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Lichamelijke opvoeding

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4LO1	V4LO2	V4LO3	V5LO1	V5LO2	V5LO3	V6LO1	V6LO2
Domein A: Vaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X
Domein B: Bewegen	Nee	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X
Domein C: Bewegen en regelen	Nee	Ja	X	X	X					
Domein D: Bewegen en gezondheid	Nee	Ja			X					
Domein E: Bewegen en samenleving	Nee	Ja				X	X	X		

Cohort 2024/2027 – Vwo – Maatschappijleer

PTA 2024/2025 – Vwo – Maatschappijleer

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Periodeschrift Rechtsstaat en Parlementaire democratie Hoofdstuk 2 en 3 Thema's Maatschappijleer	4VMA01	50	Nee	Periode	Periode	PO	S	
4V	Periodeschrift Pluriforme samenleving Verzorgingsstaat Hoofdstuk 4 en 5 Thema's Maatschappijleer Domein	4VMA02	50	Nee	Periode	Periode	PO	S	
4V	Verslag van bezoek Tweede Kamer Excursie	4VMA03	0	Nee	excursie	Blok 2	HD		

PTO 2024/2025 – Vwo - Maatschappijleer

[illegible]

PTA 2025/2026 – Vwo - Maatschappijleer

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Geen PTA onderdelen								

PTO 2025/2026 – Vwo - Maatschappijleer

[illegible]

PTA 2026/2027 – Vwo - Maatschappijleer

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
----------	--------------	-----------	--------	-------	-----------	--------------	------------	---------------	---------------------

6V	Geen PTA onderdelen								
----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Maatschappijleer

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	4VMA1	4VMA2	4VMA3
Domein A: Vaardigheden					
A1: Informatievaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
A2: Benaderingswijzen	Nee	Ja	X	X	X
Domein B: Rechtsstaat					
B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat	Nee	Ja	X		
B2: De praktijk van de rechtsstaat	Nee	Ja	X		
B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Nee	Ja	X		
Domein C: Parlementaire democratie					
C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie	Nee	Ja	X		X
C2: De praktijk van de parlementaire democratie	Nee	Ja	X		X
C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Nee	Ja	X		X
Domein D: Verzorgingsstaat					
D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat	Nee	Ja		X	
D2: Sociale rechten en plichten, kenmerken van een verzorgingsstaat	Nee	Ja		X	
D3: De praktijk van de verzorgingsstaat	Nee	Ja		X	
D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Nee	Ja		X	
Domein E: Pluriforme samenleving					
E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving	Nee	Ja		X	
E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving	Nee	Ja		X	
E3: De praktijk van de pluriforme samenleving	Nee	Ja		X	
E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Nee	Ja		X	

Cohort 2024/2027 – Vwo – Muziek / Kunst Algemeen (MU 50% + KUA 50%)

PTA 2024/2025 – Vwo – Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Cultuur van de kerk	V4KUA1	6	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	Bespiegeling, H2, Cultuur van de kerk, Elfde tot en met de veertiende eeuw
4V	Cultuur van de kerk	V4KUA2	2	Ja	35	Toetsweek 1	SE	S	Bespiegeling, H2, Cultuur van de kerk, Elfde tot en met de veertiende eeuw
4V	Periodeles Romantiek en Realisme	V4KUA3	4	Ja	70	Blok 2	SE	S	Bespiegeling, H7, Cultuur van romantiek & realisme, negentiende eeuw
4V	Hofcultuur	V4KUA4	6	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	Bespiegeling, H4, Hofcultuur, Zestiende en zeventiende eeuw
4V	Hofcultuur	V4KUA5	2	Ja	35	Toetsweek 3	SE	S	Bespiegeling, H4, Hofcultuur, Zestiende en zeventiende eeuw

PTO 2024/2025 – Vwo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Akkoordenleer en toonladders		12,5	Ja	30	Blok 1	VT	Schriftelijk	
4V	Solfège: intervallen		12,5	Ja	30	Blok 1	VT	Schriftelijk	
4V	Praktische klassikale uitvoering 1		12,5	Ja	90	Blok 2	PVT	Praktisch	
4V	Kwintencirkel		12,5	Ja	30	Blok 2	VT	Schriftelijk	
4V	Praktische klassikale uitvoering 2		12,5	Ja	90	Blok 3	PVT	Praktisch	
4V	Analysewerkstuk		12,5	Nee	5 x 90	Blok 3	PO	Inleveropdracht	5 lessen van 90 min om deze opdracht te voltooien
4V	Praktische klassikale uitvoering 3		12,5	Ja	90	Blok 3	PVT	Praktisch	
4V	Herhalingstoets solfège + ritme		12,5	Nee	45	Blok 3	VT	Schriftelijk	

PTA 2025/2026 – Vwo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Reeds behaalde examenresultaten in voorgaande schooljaar	V5KUA0	20	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t	N.v.t.	
5V	Voorstelling	V5MU5PTA	15	Nee	N.v.t.		PSE	P	
5V	Procesverslag voorstelling	V5MU6PTA	10	Nee	N.v.t.		PO	I	
5V	Burgerlijke cultuur	V5KUA1	5	Nee		Blok 1	PO		Bespiegeling, H5, Burgerlijke cultuur van Nederland, zeventiende eeuw
5V	Burgerlijke cultuur	V5KUA2	2	Ja	70	Toetsweek 1	SE		Bespiegeling, H5, Burgerlijke cultuur van Nederland, zeventiende eeuw
5V	Periodeles Cultuur van het moderne	V5KUA3	6	Nee	70	Tijdens periode	SE		Bespiegeling, H8, Cultuur van het moderne, Eerste helft twintigste eeuw
5V	Massacultuur	V5KUA4	5	Nee	N.v.t.	Blok 2/3	PO		Bespiegeling, H9, Massacultuur, vanaf 1945 (voorstelling)
5V	Massacultuur	V5KUA5	2	Ja		Toetsweek 3	PO		Bespiegeling, H9, Massacultuur, vanaf 1945

PTO 2025/2026 – Vwo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Muziekgeschiedenis 19 ^e en 20ste eeuw	V5MU1	15	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	
5V	Theorie	V5MU2	15	Nee	45	Toetsweek 2	VT	S	
5V	Praktijk groepsofdracht (uitvoering)	V5MU3	15	Nee	10	Blok 1	PVT	P	
5V	Praktijk individueel	V5MU4	20	Nee	10	Blok 2	PVT	P	
5V	Voorstelling	V5MU5PTO	20	Nee	N.v.t.	Blok 2	PSE	P	
5V	Procesverslag voorstelling	V5MU6PTO	15	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	I	

PTA 2026/2027 – Vwo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6MU0	65	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Muziekgeschiedenis	V6MU1	7	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	

6V	Praktijk (componeren, arangeren, uitvoeren)	V6MU2	7	Nee	N.v.t.	Blok 2	PSE	P	Groepsopdracht, uitvoering 30 min
6V	Theorie	V6MU3	11	Ja	70	Toetsweek 2	SE	S	
6V	Periodeles Geëngageerde kunst	V6KUA1	4	Ja	70	Tijdens Periode	SE	S	Bespiegeling, Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
6V	Examen onderwerpen 2027	V6KUA2	6	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Bespiegeling Hoofdstuk 2, 4, 5, 7, 8 en 9.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V5MU6PTA
Inhoud	Procesverslag examenuitvoering
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Voorstelling
Beoordelingsvorm	Rubric
Uiterste inleverdatum	n.t.b.

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Muziek

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4MU1	V4MU2	V4MU3	V4MU4	V5MU1	V5MU2	V5MU3	V6MU1	V6MU2	V6MU3	V6MU4
Domein A: Vaktheorie													
A1: Waarnemen en weten	Nee	Ja	Nee	Ja		X	X	x					
A2: Analyseren en interpreteren	Nee	Ja	Nee	Ja			X	x	x				
A3: Muziek en cultuur	Nee	Ja	Nee	Ja		X	X						
Domein B: Praktijk	Nee	Ja											
B1: Zingen en spelen	Nee	Ja	Nee	Ja	X			x	x				
B2: Improviseren en componeren	Nee	Ja	Nee	Ja	X				x				
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja	Nee	Ja		x			x				

Eindtermen tabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Kunst (algemeen)

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4KUA1	V4KUA2	V4KUA3	V4KUA4	V4KUA5	V5KUA1	V5KUA2	V5KUA3	V5KUA4	V5KUA5	V6KUA1	V6KUA2
Domein A: Vaardigheden	Ja	Nee	X		X		X	X		X				
Domein B: Invalshoeken voor reflectie	Ja	Nee	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B1: Kunst en religie, levensbeschouwing	Ja	Nee	X	X			X	X	X					
B2: Kunst en esthetica	Ja	Nee			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht	Ja	Nee			X	X	X	X	X		X	X	X	X
B4: Kunst en vermaak	Ja	Nee	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
B5: Kunst, wetenschap en techniek	Ja	Nee			X	X	X	X	X				X	X
B6: Kunst intercultureel	Ja	Nee	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Domein C: Onderwerpen	Ja	Nee												X

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V5MU1	V5MU2	V6MU1	V6MU2	V6MU3
Domein A: Vaktheorie							
A1: Waarnemen en weten	Nee	Ja	x	X	X		x
A2: Analyseren en interpreteren	Nee	Ja	x	x	x		x
A3: Muziek en cultuur	Nee	Ja	x		X		
Domein B: Praktijk							
B1: Zingen en spelen	Nee	Ja				x	
B2: Improviseren en componeren	Nee	Ja				x	
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja				x	

Cohort 2024/2027 – Vwo – Natuurkunde

PTA 2024/2025 – Vwo – Natuurkunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Periode fenomenen	V4NA2	10	Nee	Periode	Zie rooster	PSE	P	

PTO 2024/2025 – Vwo - Natuurkunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Beweging en kracht Wetenschapsschool 4HV: H1, H2, H3	V4NA01	25	Nee	60	Blok 1	VT	S	
4V	Gravitatie en modelleren Wetenschapsschool 4HV: H4, H6	V4NA02	25	Nee	60	Blok 2	VT	S	
4V	Elektriciteit en deeltjesmodel Wetenschapsschool 4HV: H7, H9	V4NA03	25	Nee	60	Blok 3	VT	S	
4V	Periode fenomenen	V4NA2	15	Nee	Periode	Zie rooster	PO	P	

PTA 2025/2026 – Vwo - Natuurkunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Beweging, kracht, gravitatie en energie Wetenschapsschool 4HV: H1, H2, H3, H4 Wetenschapsschool 5HV: H1	V5NA3PTA	20	Ja	120	Toetsweek 3	SE	S	Geen GR
5V	Periode elektriciteit en magnetisme, Geofysica	V5NA4PTA	10	Nee	Periode	Zie rooster	PSE	P	
5V	Modelleren	V5NA5	0	Nee	90	Blok 3	HD	P	

PTO 2025/2026 – Vwo - Natuurkunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
----------	--------------	-----------	--------	-------	-----------	--------------	------------	---------------	---------------------

5V	Energie en trillingen Wetenschapsschool 5HV: H1, H2	V5NA01	25	Nee	60	Toetsweek 1	VT	S	Geen GR
5V	Radioactiviteit en deeltjesfysica Wetenschapsschool 5HV: H3, H6	V5NA02	25	Nee	60	Blok 2	VT	S	Geen GR
5V	Beweging, kracht, gravitatie en energie Wetenschapsschool 4HV: H1, H2, H3, H4 Wetenschapsschool 5HV: H1	V5NA3PTO	30	Nee	120	Toetsweek 3	VT	S	Geen GR
5V	Periode elektriciteit en magnetisme, Geofysica	V5NA4PTO	20	Nee	Periode	Zie rooster	PSE	P	

PTA 2026/2027 – Vwo - Natuurkunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	V6NA0	40	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.		
6V	Elektriciteit, deeltjesmodel, trillingen, magnetisme Wetenschapsschool 4HV: H1, H7, H9 Wetenschapsschool 5HV: H2 Wetenschapsschool 6V: H1	V6NA5	25	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	Geen GR
6V	Radioactiviteit, deeltjesfysica, astrofysica, quantum Wetenschapsschool 4HV: H1 Wetenschapsschool 5HV: H3, H6 Wetenschapsschool 6V: H2, H3	V6NA6	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Geen GR
6V	Astronomie en technisch ontwerpen	V6NA7	10	Nee	Periode	Blok 1	PO	P	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan bij toetsen (zie overige opmerkingen).

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	Geldt voor alle PSE
Inhoud	Zie ELO
Samenwerkingsvorm	Zie ELO
Eindproduct	Zie ELO
Beoordelingsvorm	Zie ELO
Uiterste inleverdatum	Zie ELO

Eindtermementabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Natuurkunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V4NA1	V4NA2	V5NA3	V5NA4	V6NA5	V6NA6	V6NA7
Domein A: Vaardigheden									
A1: Informatievaardigheden gebruiken	Ja	Ja	x	X	X	X	X	X	X
A2: Communiceren	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A3: Reflecteren op leren	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A4: Studie en beroep	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A5: Onderzoeken	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A6: Ontwerpen	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A7: Modelvorming	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A9: Waarderen en oordelen	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A10: Kennisontwikkeling en -toepassing	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A11: Technisch-instrumentele vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A12: Rekenkundige en wiskundige vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A13: Vaktaal	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A14: Vakspecifiek gebruik van de computer	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
A15: Kwantificeren en interpreteren	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X
Domein B: Golven									
B1: Informatieoverdracht	Ja	Nee				X	X		X
B2: Medische beeldvorming	Ja	Nee						X	
Domein C: Beweging en wisselwerking									
C1: Kracht en beweging	Ja	Nee		X	X				
C2: Energie en wisselwerking	Ja	Nee			X				
C3: Gravitatie	Ja	Nee			X				X
Domein D: Lading en veld									
D1: Elektrische systemen	Ja	Nee				X	X		
D2: Elektrische en magnetische velden	Ja	Nee				X	X		
Domein E: Straling en materie									
E1: Eigenschappen van stoffen en materialen	Nee	Ja					X		
E2: Elektromagnetische straling en materie	Ja	Nee						X	X
E3: Kern- en deeltjesprocessen*		*						X	
Domein F: Quantumwereld en relativiteit									
F1: Quantumwereld	Ja	Nee						X	
F2: Relativiteitstheorie*	Nee	*							
Domein G: Leven en aarde									
G1: Biofysica*	Nee	*							
G2: Geofysica*	Nee	*				X			
Domein H: Natuurwetten en modellen	Ja	Nee	X						
Domein I: Onderzoek en ontwerp									
I1: Experiment	Nee	Ja	X	X		X			X
I2: Modelstudie	Nee	Ja	X			X			
I3: Ontwerp	Nee	Ja	X			X			

- Beperkte keuze: uit deze vier (sub)domeinen worden er twee gekozen.

Cohort 2024/2027 – Vwo – Nederlands

PTA 2024/2025 – Vwo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									
4V									
4V									
4V									

PTO 2024/2025 – Vwo - Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Column	4VNETL					PO	I	
4V	Onderzoek naar taalkundig of letterkundig fenomeen						PO	I	
4V	Voordracht						MO	M	
4V	Spelling en grammatica						VT	S	
4V	Boekpitch						MO	M	
4V	Betoog schrijven						PO	I	
4V	Leesvaardigheid						VT	S	

PTA 2025/2026 – Vwo - Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Discussie	V5NE4PTA	20	Ja	30	Blok 2	SE	M	
5V	Schrijven bij literatuur	V5NE6PTA	20	Ja	150	Toetsweek 3	SE	S	

PTO 2025/2026 – Vwo - Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Leesvaardigheid 1	V5NE1	25	Nee	90	Blok 1	VT	S	
5V	Spelling en formuleren	V5NE2	10	Nee	90	Blok 2	VT	S	
5V	Leesvaardigheid 2	V5NE3	25	Nee	90	Blok 2	VT	S	
5V	Discussie	V5NE4PTO	15	Ja	30	Blok 2	SE	M	
5V	Spelling en formuleren 2	V5NE5	25	Nee	45	Blok 3	VT	S	
5V	Schrijven bij literatuur	V5NE6PTO	15	Ja	150	Toetsweek 3	SE	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaald in voorgaande schooljaar	V6NE0	40	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	Gedocumenteerd schrijven	V6NE1	30	Ja	150	Toetsweek 1	SE	S	
6V	Mondeling bij literatuur	V6NE2	30	Ja	15	Toetsweek 2	SE	M	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermen tabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Nederlands

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V5NE1	V5NE2	V6NE1	V6NE2
Domein A: Leesvaardigheid						
A1: Analyseren en interpreteren	Ja	Nee				
A2: Beoordelen	Ja	Nee				
A3: Samenvatten	Ja	Nee				
Domein B: Mondelinge taalvaardigheid	Nee	Ja	X			X
Domein C: Schrijfvaardigheid	Nee	Ja		X	X	
Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Ja	Nee	X	X	X	X
Domein E: Literatuur						
E1: Literaire ontwikkeling	Nee	Ja		X		X
E2: Literaire begrippen	Nee	Ja		X		X
E3: Literatuurgeschiedenis	Nee	Ja				X
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Nee	Ja	X			X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Scheikunde

PTA 2024/2025 – Vwo – Scheikunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Geen PTA onderdelen in dit leerjaar.								

PTO 2024/2025 – Vwo - Scheikunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	H1 Scheiden en reageren, H2 Bouwstenen van stoffen	V4SK1	15	Nee	45	Blok 1	VT	S	
4V	Module Chemische Vaardigheden	V4SK2	20	Nee	60	Toetsweek 1	VT	S	
4V	Practicum Zuren en Basen	V4SK3	15	Nee	90	Blok 2	PO	I	Zie toelichting bij praktische opdrachten
4V	H3 Moleculaire stoffen, H4 Zouten en zoutoplossingen, H5 Reacties van zouten	V4SK4	25	Nee	60	Toetsweek 2	VT	S	
4V	H6 Koolstofchemie, H7 Duurzaamheid, H8 Zuren	V4SK5	25	Nee	60	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2025/2026 – Vwo - Scheikunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Kwantitatieve Analyse	V5SK2PTA	13	Nee	2x90	Blok 2/3	PO	I	Zie toelichting bij praktische opdrachten
5V	H4 Zouten en zoutoplossingen, H5 Reacties van zouten, H8 Zuren, H9 Basen, H11 Redoxreacties	V5SK3PTA	25	Ja	120	Blok 2/3	SE	S	

PTO 2025/2026 – Vwo - Scheikunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	H9 Basen, H10 Analyse, H15 Groene Chemie	V5SK1	25	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	
5V	Kwantitatieve Analyse	V5SK2PTO	20	Nee	2x90	Blok 2/3	PO	I	Zie toelichting bij praktische opdrachten

5V	H1 Scheiden en reageren, H4 Zouten en zoutoplossingen, H5 Reacties van zouten, H8 Zuren, H9 Basen, H11 Redoxreacties	V5SK3PTO	30	Ja	120	Blok 2/3	SE	S	
5V	H12 Molecuulbouw, H13 Kunststoffen, H14 Nieuwe materialen	V5SK4	25	Nee	60	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Scheikunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde resultaten in voorgaande schooljaar	V6SK0	38	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
6V	H2 Bouwstenen van stoffen, H3 Moleculaire stoffen, H6 Koolstofchemie, H10 Analyse, H12 Molecuulbouw, H13 Kunststoffen	V6SK1	25	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
6V	Polymeren en synthese	V6SK2	12	Nee	12x90	Periode Sk6P1	PO	I	Zie toelichting bij praktische opdrachten
6V	H1 Scheiden en reageren, H7 Duurzaamheid, H14 Nieuwe materialen, H15 Groene chemie, H16 Chemie van het leven, H17 Buffers en enzymen, H18 Accu's en brandstofcellen	V6SK3	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Methode

- Chemie Overal editie 5.0

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Bij V4SK2PTO is het blad 'Naamgeving in examenstof' toegestaan

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V4SK3
Inhoud	pH bepaling met alginaten en rode koolsap
Samenwerkingsvorm	Duo's
Eindproduct	Uitvoering en verslag
Beoordelingsvorm	Rubric wordt uitgedeeld tijdens les
Uiterste inleverdatum	Twee weken na uitvoering

Toetscode	V5SK2PTA / V5SK2PTO
Inhoud	Kwantitatieve analyse via titratie, een blokuur voorbereiding, een blokuur uitvoering
Samenwerkingsvorm	Alleen
Eindproduct	Uitvoering en verslag
Beoordelingsvorm	Rubric wordt uitgedeeld tijdens les
Uiterste inleverdatum	Twee weken na uitvoering

Toetscode	V6SK2
Inhoud	Periode over plastics (bio & normaal)
Samenwerkingsvorm	Alleen
Eindproduct	Uitvoering en periodeschrift
Beoordelingsvorm	Rubric wordt uitgedeeld tijdens periode
Uiterste inleverdatum	Laatste dag periode

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 - Scheikunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V5SK2PTA	V5SK3PTA	V6SK1	V6SK2	V6SK3
Domein A: Vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X	X	X
Domein B: Stoffen en materialen in de chemie							
B1: Deeltjesmodellen	Ja	Nee			X		
B2: Eigenschappen en modellen	Ja	Nee	X		X	X	X
B3: Bindingen en eigenschappen	Ja	Nee		X	X		
B4: Bindingen, structuren en eigenschappen	Ja	Nee		X	X		
Domein C: Chemische processen en behoudswetten							
C1: Chemische processen	Ja	Nee		X	X		X
C2: Chemisch rekenen	Ja	Nee	X	X	X	X	
C3: Behoudswetten en kringlopen	Ja	Nee		X			
C4: Reactiekinetiek	Ja	Nee			X		
C5: Chemisch evenwicht	Ja	Nee		X	X		
C6: Energieberekeningen	Ja	Nee					X
C7: Classificatie van reacties	Nee	Ja			X		X
C8: Technologische aspecten	Nee	Ja					X
C9: Kwaliteit van energie	Nee	Ja			X		
C10: Activeringsenergie	Nee	Ja		X			
Domein D: Ontwikkelen van chemische kennis							
D1: Chemische vakmethodes	Ja	Nee	X	X		X	X
D2: Veiligheid	Nee	Ja				X	
D3: Chemische synthese	Ja	Nee		X	X	X	X
D4: Molecular modelling	Nee	Ja					X
Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek							
E1: Chemisch onderzoek	Ja	Nee		X	X		X
E2: Selectiviteit en specificiteit	Ja	Nee			X		X
E3: Duurzaamheid	Nee	Ja					X
E4: Nieuwe materialen	Nee	Ja			X	X	X
E5: Onderzoek en ontwerp	Nee	Ja	X			X	
Domein F: Industriële (chemische) processen							

F1: Industriële processen	Ja	Nee		X			X
F2: Groene chemie	Ja	Nee					X
F3: Energieomzettingen	Ja	Nee					X
F4: Risico en veiligheid	Nee	Ja	X				
F5: Duurzame productieprocessen	Nee	Ja					X
Domein G: Maatschappij, chemie en technologie							
G1: Chemie van het leven	Ja	Nee					X
G2: Milieueffectrapportage	Ja	Nee					X
G3: Energie en industrie	Ja	Nee					X
G4: Milieueisen	Nee	Ja	X				
G5: Bedrijfsprocessen	Nee	Ja					X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Wiskunde A

PTA 2024/2025 – Vwo – Wiskunde A

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Periode Statistiek en Excel (syllabus)	V4WIA1	10	Nee		periode	PO	S	

PTO 2024/2025 – Vwo - Wiskunde A

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Wiskunde A

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Geen PTA-onderdelen in 5 vwo.								

PTO 2025/2026 – Vwo - Wiskunde A

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	H8 Differentiaalrekening H10 Exponenten en logaritmen H5 uit 4vwo	V5WIA1	35	Nee	90	Toetsweek 1	VT	S	laatste lichting Getal en Ruimte editie 12
5V	H9 Kansverdelingen H6 uit 4 vwo	V5WIA2	25	Nee	75 / 2 * 37	Blok 2	VT	S	
5V	H11 Het toetsen van hypothesen H2 uit 4 vwo	V5WIA3	40	Nee	90	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Wiskunde A

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaalde resultaten in 4vwo	V6WIA0	10	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	

6V	H1 t/m H6 uit 4 vwo	V6WIA1	20	Ja	105	Oktober	SE	S	
6V	H12 Rijen H15 Examentraining H9 en H11 uit 5vwo	V6WIA2	35	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
6V	H13 Allerlei formules H14 Toepassingen van de differentiaalrekening H10 uit 5vwo	V6WIA3	45	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Laatste lichting Getal en Ruimte editie 12

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Wiskunde A

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V6WIA1	V6WIA2	V6WIA3
Domein A: Vaardigheden					
A1: Algemene vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X
A2: Profiel specifieke vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X
A3: Wiskundige vaardigheden	Ja	Ja	X	X	X
Domein B: Algebra en tellen					
B1: Algebra	Ja	Nee	X		X
B2: Telproblemen	Ja	Nee	X		
Domein C: Verbanden					
C1: Standaardfuncties	Ja	Nee	X		
C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	Ja	Nee			X
Domein D: Verandering					
D1: Rijen	Ja	Nee		X	
D2: Helling	Ja	Nee	X		X

D3: Afgeleide	Ja	Nee			X
Domein E: Statistiek en kansberekening					
E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp	Nee	Ja	X		
E2: Visualisatie van data	Nee	Ja	X		
E3: Kwantificering	Nee	Ja	X		
E4: Kansbegrip	Nee	Ja	X		
E5: Kansverdelingen	Nee	Ja		X	
E6: Verklarende statistiek	Nee	Ja		X	
E7: Statistiek met ICT	Nee	Ja			
Domein F: Keuzeonderwerpen	Nee	Ja			X

Cohort 2024/2027 – Vwo – Wiskunde B

PTA 2024/2025 – Vwo – Wiskunde B

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V	Periode Statistiek en Excel (syllabus)	V4WIB4	0	Nee	N.v.t.	Zie perioderooster	PO	I	

PTO 2024/2025 – Vwo - Wiskunde B

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Wiskunde B

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	Geen PTA-onderdelen in 5 vwo.								

PTO 2025/2026 – Vwo - Wiskunde B

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V	H1 t/m 6 uit 4 Vwo	V5WIB1	25	Nee	75	Maart	VT	S	Digitale toets
5V	H7 Meetkunde met coördinaten H8 Goniometrische functies	V5WIB2	25	Nee	90	Toetsweek 1	VT	S	laatste lichting Getal en Ruimte editie 12
5V	H9 Exponentiele en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren	V5WIB3	25	Nee	75 / 2 * 37	Blok 2	VT	S	
5V	H11 Integraalrekening H12 Goniometrische formules	V5WIB4	25	Nee	90	Toetsweek 3	VT	S	

PTA 2026/2027 – Vwo - Wiskunde B

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V	Reeds behaald in voorgaande schooljaar	V6WIB0	0	N.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
6V	H7 t/m H12	V6WIB1	10	Nee	70	N.t.b.	SE	C	Digitaal
6V	H13 Limieten en asymptoten H14 1 ^e helft H16 Examentraining H1, 2, 3, 4, 7, 8, 12 Voorkennis	V6WIB2	40	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	
6V	H14 Meetkunde toepassen H15 Afgeleiden en primitieven H16 Examentraining H3, 5, 6, 7, 9, 10, 11	V6WIB3	50	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Wiskunde B

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	V6WIB1	V6WIB2	V6WIB3
Domein A: Vaardigheden					
A1: Algemene vaardigheden	Ja	Ja	*	*	*

A2: Profielspecifieke vaardigheden	Ja	Ja	*	*	*
A3: Wiskundige vaardigheden	Ja	Ja	*	*	*
Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen					
B1: Formules en functies	Ja	Nee	*	*	*
B2: Standaardfuncties	Ja	Nee	*	*	*
B3: Functies en grafieken	Ja	Nee	*	*	*
B4: Inverse functies	Ja	Nee	*	*	*
B5: Vergelijkingen en ongelijkheden	Ja	Nee	*	*	*
B6: Asymptoten en limietgedrag van functies	Ja	Nee		*	
Domein C: Differentiaal- en integraalrekening					
C1: Afgeleide functies	Ja	Nee	*	*	*
C2: Technieken voor differentiëren	Ja	Nee	*	*	*
C3: Integraalrekening	Ja	Nee	*	*	*
Domein D: Goniometrische functies	Ja	Nee	*		*
Domein E: Meetkunde met coördinaten					
E1: Meetkundige vaardigheden	Ja	Ja	*	*	*
E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde	Ja	Nee	*	*	*
E3: Vectoren en inproduct	Ja	Nee	*		*
E4: Toepassingen	Ja	Nee	*		*
Domein F: Keuzeonderwerpen	Nee	Ja			

Cohort 2024/2027 – Vwo – Wiskunde C

PTA 2024/2025 – Vwo – Wiskunde C

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTO 2024/2025 – Vwo - Wiskunde C

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Wiskunde C

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V									
5V									
5V									
5V									

PTO 2025/2026 – Vwo - Wiskunde C

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V									
5V									
5V									
5V									

PTA 2026/2027 – Vwo - Wiskunde C

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V									
6V									
6V									
6V									
6V									

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Wiskunde C

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	<Toetscode1>	<Toetscode2>	<Toetscode3>	<Toetscode4>
Domein A: Vaardigheden						
A1: Algemene vaardigheden	Ja	Ja				
A2: Profielspecifieke vaardigheden	Ja	Ja				
A3: Wiskundige vaardigheden	Ja	Ja				
Domein B: Algebra en tellen						
B1: Rekenen en algebra	Ja	Nee				
B2: Telproblemen	Ja	Nee				
Domein C: Verbanden	Ja	Nee				
Domein D: Veranderingen	Ja	Nee				
Domein E: Statistiek en kansrekening						
E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp	Nee	Ja				

E2: Visualisatie van data	Nee	Ja				
E3: Kwantificering	Nee	Ja				
E4: Kansbegrip	Nee	Ja				
E5: Kansverdelingen	Nee	Ja				
E6: Statistiek met ICT	Nee	Ja				
Domein F: Logisch redeneren	Ja	Nee				
Domein G: Vorm en ruimte	Ja	Nee				
Domein H: Keuzeonderwerpen	Nee	Ja				

Cohort 2024/2027 – Vwo – Wiskunde D

PTA 2024/2025 – Vwo – Wiskunde D

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTO 2024/2025 – Vwo - Wiskunde D

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4V									

PTA 2025/2026 – Vwo - Wiskunde D

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V									
5V									
5V									
5V									

PTO 2025/2026 – Vwo - Wiskunde D

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
5V									
5V									
5V									
5V									

PTA 2026/2027 – Vwo - Wiskunde D

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
6V									
6V									
6V									
6V									
6V									

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Voorbeeld: Bij M4AK1 is het niet toegestaan om een woordenboek Nederlands te gebruiken.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Vwo cohort 2024-2027 – Wiskunde D

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	<Toetscode1>	<Toetscode2>	<Toetscode3>	<Toetscode4>
Domein A: Vaardigheden						
A1: Algemene vaardigheden	Nee	Ja				
A2: Profielspecifieke vaardigheden	Nee	Ja				
A3: Wiskundige vaardigheden	Nee	Ja				
Domein B: Kansrekening en statistiek						
B1: Combinatoriek	Nee	Ja				
B2: Kansrekening	Nee	Ja				
B3: Toevalsvariabelen	Nee	Ja				
B4: Kansverdelingen	Nee	Ja				
B5: Het toetsen van hypothesen	Nee	Ja				
B6: Correlatie en regressie	Nee	Ja				

B7: Profielspecifieke verdieping	Nee	Ja				
Domein C: Dynamische systemen						
C1: Discrete dynamische systemen	Nee	Ja				
C2: Continue dynamische systemen	Nee	Ja				
C3: Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen	Nee	Ja				
Domein D: Meetkunde						
D1: Analytische en synthetische methoden	Nee	Ja				
D2: Kegelsneden: synthetisch en in coördinaten	Nee	Ja				
D3: De ruimte	Nee	Ja				
D4: Toepassingen en ICT	Nee	Ja				
Domein E: Complexe getallen						
E1: Basisoperaties	Nee	Ja				
E2: Profielspecifieke verdieping	Nee	Ja				
Domein F: Wiskunde in wetenschap	Nee	Ja				
Domein G: Keuzeonderwerpen	Nee	Ja				