



1^e Addendum behorende bij het

Programma van Toetsing en Afsluiting

Cohort 2025-2028

VWO

Inhoudsopgave

Inhoud	Pagina
Algemene toelichting	3
Aanpassing toetscodes alle onderdelen in leerjaar 5 en 6	4
Vakken met PTA-onderdelen waarbij sprake is van een enkelvoudige wijziging: • Duitse taal- en letterkunde • Franse taal- en letterkunde • Aardrijkskunde • Kunst Drama	5
Vakken met grotere wijzigingen in PTA-onderdelen waarvan het aangepaste PTA in zijn geheel staat weergegeven: • Bedrijfseconomie • Economie • Scheikunde	7

Algemene toelichting

Gedurende het schooljaar kunnen zich ontwikkelingen voordoen die van invloed zijn op het reguliere onderwijsproces en daarmee ook op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Daarom geldt dat voor een aantal vakken een aanpassing op het PTA nodig is. De aanpassingen geven we weer in dit addendum. Het behoort bij het PTA van het VWO, cohort 2025-2028.

Voor vakken waar slechts sprake is van een enkelvoudige aanpassing, zoals het aanpassen van een bepaald examenonderdeel, het doorschuiven of laten vervallen van een examenonderdeel of een aanpassing in titel of weging, staat slechts deze wijziging in dit addendum vermeld.

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

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

Jaco Spitsbaard,
examensecretaris ACG

Hanneke Lugtenburg,
rector

Aanpassing toetscodes alle PTA-onderdelen in leerjaar 5 en 6

Per schooljaar 2026-2027 is er een verandering in de planning van de toetsweken in het schooljaar. Sommige toetsweken zijn een aantal lesweken opgeschoven waardoor de toetscodes zoals deze in het originele PTA staan, verwarring kunnen opleveren over het daadwerkelijke afnamemoment. In het originele PTA wordt verwezen naar toetsweken in de maanden oktober, december, maart en juni. Per schooljaar 2026-2027 zullen de toetsweken vallen in de maanden november, januari, maart en juni.

De toetscodes van PTA-onderdelen die in toetsweken vallen, hadden in het originele PTA op de vijfde positie een letter die staat voor de maand waarin de toetsweek valt (en dus ook het afnamemoment van dat PTA-onderdeel). Via de onderstaande tabel kunnen de toetscodes opnieuw geïnterpreteerd worden, waardoor helder is wanneer de afname van het desbetreffende PTA-onderdeel zal zijn.

<i>Oude codering positie 5 van toetcode:</i>	<i>Daadwerkelijke afnamemoment:</i>
Toetsweek oktober: O	Toetsweek 1 in november
Toetsweek december: D	Toetsweek 2 in januari
Toetsweek maart: M	Toetsweek 3 in maart
Toetsweek juni: J	Toetsweek 4 in juni

Voorbeeld:

Een PTA-onderdeel heeft als code SK2SD, dit betekent:

Scheikunde, PTA-onderdeel 2, schriftelijke toets, afname tijdens toetsweek 2 in januari (in plaats van toetsweek december).

Vakken met PTA-onderdelen waarbij sprake is van een enkelvoudige wijziging

Leerjaar	Vak	Toetscode	Toetsomschrijving	Domeinomschrijving	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
6	DUTL	DU2MD	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen: (1A) Een gesprek over een wetenschappelijk artikel, welke vooraf door de docent moet zijn goedgekeurd. (1B) Een gesprek over een artikel omtrent beroepsoriëntatie en keuze, welke vooraf door de docent moet zijn goedgekeurd. (2) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen	C, F	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen (1A) Een gesprek over een maatschappelijk thema voeren. (1B) Een gesprek over beroepsoriëntatie en keuze. (2) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen.	De wijziging betreft hoofdzakelijk, het laten vervallen van de artikelen. Door deze wijziging wordt de inhoud van het gesprek van een betere kwaliteit en meer gevarieerd. De betreffende domeinen blijven onveranderd.
6	FATL	FA2MD	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen: (1) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project.(2) Een gesprek over twee verschillende wetenschappelijke artikelen naar keuze, welke vooraf door de docent moeten zijn goedgekeurd. Hiervan moet één artikel over	C, F	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen (1A) Een gesprek over een maatschappelijk thema voeren. (1B) Een gesprek over beroepsoriëntatie en keuze. (2) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen.	De wijziging betreft hoofdzakelijk, het laten vervallen van de artikelen. Door deze wijziging wordt de inhoud van het gesprek van een betere kwaliteit en meer gevarieerd. De betreffende domeinen blijven onveranderd.

Leerjaar	Vak	Toetscode	Toetsomschrijving	Domeinomschrijving	Omschrijving van de afwijking	Borging van de kwaliteit
			oriëntatie op studie en beroep gaan. Deze moeten twee weken voorafgaande aan het mondeling SE bij de docent worden ingeleverd.			
5	AK	AK5SJ	Nieuwe toets: Toetsduur: 100 min.	B	Nieuwe toets: Globalisering (Domein B) Weging: 10, Niet herkansbaar.	Betreft verschuiving van domeinen, om meer lesruimte te creëren in de examenklas.
6	AK	AK2SO	Arm en Rijk en Klimaatvraagstukken (Weging: 30)	A1, B1, B2, C1, C2	Arm en Rijk (Domein B) Weging: 20	Betreft verschuiving van domeinen, om meer lesruimte te creëren in de examenklas.
6	AK	AK3SD	Globalisering en Systeem Aarde	A1, B1, B2, C1, C2	Systeem Aarde en Klimaatvraagstukken (Domeinen A en C)	Betreft verschuiving van domeinen, omdat deze onderwerpen meer op elkaar aansluiten.
4	KUDR	KD1P	Gemiddeld cijfer van improvisaties, technisch spel en deelname voorstelling	A, B	Vervalt	Domein A wordt ook afgesloten met KD7P. Domein B komt bij alle andere PTA-onderdelen terug.
5	KUDR	KD3P	Deelname voorstelling	B, C, D	Weging wordt 20%	De domeinen blijven onveranderd.
6	KUDR	KD7P	Maken, schrijven en regisseren van eigen voorstelling	A, B, C, D	Weging wordt 35%	De domeinen blijven onveranderd.

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

Vak	Bedrijfseconomie
------------	------------------

Leer-jaar	Per.	Toets-code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Soort examenstof	Domeincode	Domein	Resultaat-weergave
5	1	BE1SO	Eenmanszaak	100	SE	Schrift	Geen	15	CE en SE	A, B2, F1	Domein A Vaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein F Financieel beleid	Cijfer 1-10
5	2	BE2P	Ondernemerschap: Marketingproject		SE	Digitaal	Geen	5	CE en SE	A, E, H	Domein A Vaardigheden Domein E Marketing Domein H Keuze-onderwerpen	Cijfer 1-10
6	1	BE3SO	Geldzaken en Besloten Vennootschap	100	SE	Schrift	Hoogste, 1 herkansing	25	CE en SE	A, B1, B2, B3, B4, F2	Domein A Vaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein F Financieel beleid	Cijfer 1-10
6	2	BE4SD	Ondernemerschap en Naamloze Vennootschap (alleen eigen vermogen)	100	SE	Schrift	Hoogste, 1 herkansing	25	CE en SE	A, C1, C2, D, E1, E2, F1, G	Domein A Vaardigheden Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D Investeren en financieren Domein E Marketing Domein F Financieel beleid Domein G Verslaggeving	Cijfer 1-10
6	3	BE5SM	Naamloze Vennootschap (jaarrekening, kerngetallen)	100	SE	Schrift	Hoogste, 1 herkansing	30	CE en SE	A, B4, D, G	Domein A Vaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein D Investeren en financieren Domein G Verslaggeving	Cijfer 1-10
								100				

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

Vak	Economie
------------	----------

Leer-jaar	Per.	Toets-code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Soort examenstof	Domeincode	Domein	Resultaat-weergave
5	3	EC1P	Praktische Opdracht over keuze onderwerpen en onderzoek doen Hulpmiddelen: Internet inclusief AI incl. en normale rekenmachine		SE	Schriftelijk	Geen	5	CE & SE	A, D, J en K	Vaardigheden Concept Markt Concept Onderzoek en Experiment Concept Keuze Onderwerpen	Cijfer 1-10
6	1	EC2SO	Katern 4, 5 en 6 Ruilen over Tijd, Speltheorie Risico en Informatie Hulpmiddelen: Normale Rekenmachine	100	SE	Schriftelijk	Hoogste, 1 Herkansing	30	CE & SE	A, C, E, F, G	Vaardigheden Concept Ruil Concept Ruilen over Tijd Concept Samenwerken en Onderhandelen Concept Risico en Informatie	Cijfer 1-10
6	2	EC3SD	Katern 2 en 3 Vraag en Aanbod Markten en Marktfalen Hulpmiddelen: Normale rekenmachine	100	SE	Schriftelijk	Hoogste, 1 Herkansing	35	CE & Se	A, C, D, E	Vaardigheden Concept Ruil Concept Markt Concept Ruilen over Tijd	Cijfer 1-10
6	3	EC4SM	Katern 1,7,8 (plus 2 tot en met 6 als voorkennis) Hulpmiddelen: Normale rekenmachine	100	SE	Schriftelijk	Hoogste, 1 Herkansing	30	CE & SE	A, B, C, D, E, F, G, H en I	Vaardigheden Concept Schaarste Concept Ruil Concept Markt Concept Ruilen over Tijd Concept Samenwerken en Onderhandelen Concept Risico en Informatie Concept Welvaart en Groei Concept Goede Tijden, Slechte Tijden	Cijfer 1-10
								100				

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

Vak	Scheikunde
------------	------------

Leer-jaar	Per.	Toets-code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Soort examenstof	Domeincode	Domein	Resultaat-weergave
5	3	SK1PM	Nader te bepalen praktische opdracht	100	SE	Praktische opdracht	Nee	9	SE + CE	A, M, R, R&A	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse	Cijfer 1-10
6	1	SK2SO	H1 t/m H5, H11, H12, H13, H18	100	SE	Schriftelijk	Ja	27	SE + CE	A, M, R1, R2, R3, R5, R&A, T	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid	Cijfer 1-10
6	2	SK4SD	(Voorkennis: H1 t/m H5, H11, H12, H13, H18) H6, H7, H8, H14, H16	100	SE	Schriftelijk	Ja	27	SE + CE	A, M, R, R&A, T, L	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer 1-10
6	2	SK3PO	Nader te bepalen praktische opdracht	100	SE	Praktische opdracht	Nee	10	SE + CE	A, M, R, R&A, L	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer 1-10

6	3	SK5SM	(Voorkennis: H1 t/m H8, H11, H12, H13, H14, H16, H18) H6, H7, H8, H14, H16	100	SE	Schriftelijk	Ja	27	SE + CE	A, M, R, R&A, T, L	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer 1-10
								100				