

Aanvulling op aangepast PTA VWO 2022-2025

Bij V6 wordt een handelingsdeel toegevoegd: V6NAH10. Hierbij gaat het om een keuzedomein dat verplicht in het SE-dossier getoetst moet worden. Dit lijkt een verzwaring van het PTA, maar leerlingen hebben in eerste instantie met een ander PTA voor natuurkunde gewerkt en hebben dit handelingsdeel inmiddels gedaan.

Vanwege een nieuwe methode een andere verdeling van toetsen en domeinen in V5 en V6. Toegevoegde toetsen zijn in rood gemarkeerd.

V5NAP6: aantal SBU van 60 naar 15 bijgesteld. Dit PO wordt nu afgenomen in periode 8 ipv periode 5.

V6NAS8: weging bijgesteld van 3 naar 2.

V6NAS9: weging bijgesteld van 6 naar 1; tijdsduur bijgesteld van 120 naar 90 minuten

Code Toetsvorm (S/P/H)	Examen- domein	Domeinomschrijving	Leerstofbeschrijving	Weging	Tijd (min./SBU)	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
VWO 4 schooljaar 2022-2023							
Vak: natuurkunde							
V4NAP1	A, E, I	Vaardigheden, Straling en materie, Onderzoek en ontwerp	Pulsar 3 ^e editie: H5 (eigenschappen van stoffen)	1	60 SBU	P	Binas, gewone RM
Code Toetsvorm (S/P/H)	Examen- domein	Domeinomschrijving	Leerstofbeschrijving (Methode Overal Natuurkunde)	Weging	Tijd (min./SBU)	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen

V6NAS7	A, D	Algemeen, Lading en veld	H12 Elektrisch veld, H13 Magnetische velden	1	60	Ja	Binas, gewone RM
Schoolexamenperiode 10							
V6NAS8	A, C	Algemeen, Beweging en wisselwerking	H14 Mechanica in samenhang; H1 Bewegen in beeld; H3 Krachten; H6 Arbeid en energie.	2	90	Ja	Binas, gewone RM
Schoolexamenperiode 11							
V6NAS9	A, F1	Algemeen, Quantumwereld	H15 Quantumwereld	1	90	Ja	Binas, gewone RM
V6NAH10	E3, G1, G2	Straling en materie Leven en aarde	Keuzeonderwerp Presentatie over: Kern- en deeltjesprocessen of Biofysica of Geofysica	V	15	nvt	Binas Gewone RM