	PTA/jaarplan 2023 – 2024	aardrijkskunde		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim 1	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken Subdomein E2 Regionale en lokale vraagstukken	Hst 1 Leefomgeving: Wateroverlast	S	90	Trim. 1	Nee	10	-	Nee	Grote Bosatlas 55e druk eenvoudige rekenmachine
Trim. 2	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld Subdomein B2 Mondiaal verdelingsvraagstuk Subdomein D1 Afbakening en gebiedskenmerken Subdomein D2 Actuele vraagstukken	Hst 2 Wereld: Wereldbeeld Hst 4 Gebieden: Zuid-Amerika	S	90	Trim. 2	Nee	20	-	Nee	Grote Bosatlas 55e druk eenvoudige rekenmachine
Trim. 3	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit Subdomein C2 Mondiaal milieuvraagstuk	Hst 3 Aarde: Klimaat	S	90	Trim. 3	Nee	10	-	Nee	Grote Bosatlas 55e druk eenvoudige rekenmachine
	Opmerkingen: - Gedurende het hele schooljaar worden er kleinere toetsen afgenomen; deze toetsen staan in de studiewijzers vermeld - Toegestane hulpmiddelen zijn: Grote Bosatlas editie 55, eenvoudige rekenmachine en Nederlands woordenboek									
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer betreft het gewogen gemiddelde van de toetsen uit het jaarplan									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	aardrijkskunde		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-gingRa p-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4			N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	N.v.t.		Ja	N.v.t.
Trim. 1	**Op moment van schrijven is er nog geen 4e editie boek beschikbaar voor deze groep.** **Onduidelijk wat de lesstof verdeling gaat zijn**				Trim. 1	Nee				
				90	TW1	Nee				
Trim. 2					Trim. 2	Nee				
				90	TW2	Nee				
Trim. 3					Trim. 3	Nee				
				90	TW3	Nee				
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: -									

	PTA 2025 – 2026	aardrijkskunde		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4			n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Ja	n.v.t.
V5			n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Ja	n.v.t.
Trim. 1	**Op moment van schrijven is er nog geen 4e editie boek beschikbaar voor deze groep.** **Onduidelijk wat de lesstof verdeling gaat zijn**			120	SE1			Ja	
Trim. 2				120	SE2			Ja	
Trim. 3				120	SE3			Ja	
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	**Bedrijfseconomie**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 4**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Lesbrief Financiële Levensloop H1 t/m H4	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Trim. 2		Lesbrief Financiële Levensloop H7	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		PO Bizzgames	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Lesbrief Financiële Levensloop H4 t/m H9	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Trim. 3		Lesbrief Bedrijf Starten H3 t/m H5	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Lesbrief Bedrijf Starten H1 t/m H6	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw:									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Bedrijfseconomie		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 1	Domein A: Vaardigheden Domein E: Marketing		PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	5	Ja	n.v.t.
		Lesbrief Markverovering H1 t/m H4 Lesbrief Onderneem-het-zelf H1 t/m H3	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Trim. 2		Lesbrief Personeelsbeleid en Interne organisatie H1 t/m H8	S	60	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Lesbrief Personeelsbeleid en Interne organisatie Lesbrief Financiering en Verslaggeving H1 t/m H4	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Trim. 3		Lesbrief Financiering en Verslaggeving H5 Lesbrief Financiële Levensloop H8	S	60	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Domein A: Vaardigheden Domein H: Belegginsanalyse	Lesbrief Financiering en Verslaggeving H5 Lesbrief Financiële Levensloop H8	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	5	Ja	n.v.t.
		Lesbrief Financiering en Verslaggeving H1 t/m H6	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw:									

	PTA/jaarplan 2025 – 2026	bedrijfseconomie		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
V5	PO Marketingplan Domein A + E PO Beleggingsanalyse Domein A + H	n.v.t. n.v.t.	n.v.t. n.v.t.	n.v.t. n.v.t.	n.v.t.	Nee Nee	5% 5%	Ja Ja	n.v.t. n.v.t.
Trim. 1	Domein A Domein B Domein D	Lesbrief Financiële Levensloop Lesbrief Financiering en Verslaggeving Lesbrief Investeren	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 2	Domein A Domein B Domein F	Lesbrief Bedrijf starten Lesbrief Het Resultaat	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Domein A t/m G	Lesbrief Financiële Levensloop Lesbrief Bedrijf Starten Lesbrief Marktverovering Lesbrief Onderneem-het-zelf Lesbrief Personeel en Interne Organisatie Lesbrief Financiering en Verslaggeving Lesbrief Investeren Lesbrief Het Resultaat	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	Toetsplan 2023–2024	**biologie**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 4**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof*** ***Biologie voor jou: boek + Max (online)***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	M2.1, M2.2, O1.1, P4.1, domein A	T1: Inleiding	S	40	Trim. 1	Nee	5	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	M2.1, M2.2, O1.1, P4.1, domein A	T1: Inleiding	S	90	RW1	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
Trim. 2	O8, O9.1 (T2), M7.1, M8.3 (T3)	T2: Voortplanting + T3: Genetica	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	B2.1, M2.2, O1.1, P4.1, domein A (T1), O8, O9.1 (T2), M7.1, M8.3 (T3), M8.1, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4, P6 (T4)	T1: Inleiding + T2: Voortplanting + T3: Genetica + T4: Evolutie	S	90	RW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
	M8.1, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4, P6 (T4), domein A	T4: Evolutie PO	-	-	Trim 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	-
Trim. 3	P1.1, P1.3, P2.1, P3.1, P3.2, P5 (T5), P1.2, P3.1, P3.2 (T6),	T5: Ecologie + T6: Mens & milieu	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	M7.1, M8.3 (T3), M8.1, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4, P6 (T4), P1.1, P1.3, P2.1, P3.1, P3.2, P5 (T5), P1.2, P3.1, P3.2 (T6), domein A (T1)	T3: Genetica + T4: Evolutie + T5: Ecologie + T6: Mens & milieu + T1: Onderzoeksvaardigheden	S	90	RW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
	P1.1, P1.3, P2.1, P3.1, P3.2, P5 (T5), P1.2, P3.2 (T6), domein A	T5 en T6: Ecologie & milieu PO	-	-	-	Nee	15	n.v.t.	Nee	-
	Opmerkingen: Indien wenselijk behouden we ons het recht voor om extra toetsen af te nemen of op een andere manier af te wijken van het toetsplan.									

	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit dit toetsplan, eventueel aangevuld met extra cijfers (zie opmerkingen).

	Toetsplan 2024–2025	**biologie**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 5**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof*** ***Biologie voor jou: boek + Max (online)***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	M1.1, M1.2, M3.1, M3.2, M4.1, M8.2, M8.3, M8.4	T4: DNA	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	M1.1, M1.2, M3.1, M3.2, M4.1, M8.2, M8.3, M8.4	T4: DNA	S	90	RW1	Nee	15	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	M1.1, M1.2, M3.1, M3.2, M4.1, M8.2, M8.3, M8.4 (T4), domein A (T1 4vwo)	T4: DNA PO	-	-	Trim 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	-
Trim. 2	M2.3, O1.2 (T3), O1.1, O1.2, O1.3, O1.6, O3.1 (T5)	T3: Stofwisseling + T5: Planten	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	M2.3, O1.2 (T3), M1.1, M1.2, M3.1, M3.2, M4.1, M8.2, M8.3, M8.4 (T4), O1.1, O1.2, O1.3, O1.6, O3.1 (T5), domein A (T1 4vwo)	T3: Stofwisseling + T4: DNA + T5: Planten + T1: Onderzoeksvaardigheden (4vwo)	S	120	RW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
Trim. 3	O2.2, O2.3, M4.1 (T1), B7, D3 (T2)	T1: Regeling + T2: Waarneming & Gedrag	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	M2.3, O1.2 (T3), O1.1, O1.2, O1.3, O1.6, O3.1 (T5), O2.2, O2.3, M4.1 (T1), B7, D3 (T2), domein A (T1 4vwo)	T3: Stofwisseling + T5: Planten + T1: Regeling + T2: Waarneming & Gedrag + T1: Onderzoeksvaardigheden (4vwo)	S	120	RW3	Nee	25	5	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
	Opmerkingen: Indien wenselijk behouden we ons het recht voor om extra toetsen af te nemen of op een andere manier af te wijken van het toetsplan.									

	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit dit toetsplan, eventueel aangevuld met extra cijfers (zie opmerkingen).

	PTA 2025– 2026	**biologie**		**cohort 2023-2026**					**VWO 6**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof*** ***Biologie voor jou: boek + Max (online)***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	**4V T1:** domein A **4V T2:** O9.1 **4V T3**: M7.1, M8.3 **4V T4**: M8.1, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4 **5V T4**: M1.1, M1.2, M3.1, M3.2, M4.1, M8.2, M8.3, M8.4 **6V T1**: O1.1, O1.4	**4V** T2: Voortplanting + T3: Genetica + T4: Evolutie + T1: Onderzoeksvaardigheden **5V** T4: DNA **6V** T1: Vertering	S	120	SE1	Ja	25%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
Trim. 2	**4V T1**: M2.1, M2.2, O1.1, P4.1 **4V T6**: P1.2, P3.2 **5V T3**: M2.3, O1.2 **5V T5**: O1.1, O1.2, O1.3, O1.6, O3.1 **6V T2**: O1.1, O1.6 **6V T3**: O1.1, O1.3, O1.5	**4V** T1: Inleiding + T6: Mens & milieu **5V** T3: Stofwisseling + T5: Planten **6V** T2: Transport + T3: Gaswisseling & uitscheiding	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
	PO: P1.2, P3.2 (T6), domein A	**PO T6 Mens en milieu**		-	Trim 2	Nee	10%	Ja	-
Trim. 3	**4V T1:** domein A **4V T5**: P1.1, P1.3, P2.1, P3.1, P3.2 **5V T1**: O2.2, O2.3, M4.1 **5V T2**: B7, D3 **6V T4**: O3.1	**4V** T5: Ecologie T1: Onderzoeksvaardigheden **5V** T1: Regeling + T2: Waarneming & Gedrag **6V** T4: Afweer	S	120	SE3	Ja	35%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 7e editie NL woordenboek
	Opmerkingen: Voor een uitwerking van de codering van de eindtermen wordt verwezen naar de landelijke syllabus biologie van het cvte.								

	Berekening schoolexamencijfer: Het cijfer wordt berekend volgens de formule x/totaal * 9 + n, waarbij x het behaalde puntentotaal is en de n-term op basis van de resultaten wordt bepaald (conform de procedure van de cito).

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	BSM		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Domein B1 Praktijk; Forehand tennis		P	N.v.t.	Trim. 1	Nee	10	5	Ja	Gebruik sportfolio app
		Theorie; Paragrafen uit hfd. 1 en 2	S	90	TW1	Nee	10	N.v.t.	Nee	
Trim. 2	Domein B2, B5 Praktijk; Afsluiten onderdelen: - Salto voorover - Salto Achterover		P	N.v.t.	Trim. 2	Nee	20	5	Ja	Gebruik sportfolio app
		Theorie; Paragrafen uit hst 1, 2 en 3	S	90	TW2	Nee	10	n.v.t	Nee	
Trim. 3	Domein B3, B4 Praktijk; Afsluiten onderdelen: - Boksen - Dansen		P	N.v.t.	Trim. 3	Nee	10	5	Ja	Gebruik sportfolio app
	Domein D1, D3, E2 Praktische opdracht; Geven van warming –up			N.v.t.	Trim. 3	Nee	10	N.v.t.	Nee	
		Paragrafen uit hst 1, 2 en 3	S	90	TW3	Nee	10	5	Ja	
Gedurende het hele jaar	Domein E; Praktijk; Scheidrechter bij een toernooi		P	N.v.t.	Trim. 1/2/3	Nee	10	5	Nee	
	Cijferopbouw: - *Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 4 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)* - Leerlingen nemen 25 mee in het examendossier. Dat is opgebouwd uit 15 praktijk en 10 theorie - Het eindrapportcijfer V4 betreft het gewogen gemiddelde van alle acht afsluitende toetsen.									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	BSM		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	R1 – V4 2023-2024		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	25	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domein C1, C4 Praktische opdracht; - Het geven van een les		P	n.v.t.	Trim. 1	Nee	15	12	Ja	
	Domein D2, D3, C1 Theorie; - Bewegen en regelen + Bewegen en Gezondheid	Handboek Be sports minded hfd 1en hfd 2	S	90	TW1	Nee	10	5	Nee	
Trim. 2	Domein B7, B2 Praktijk; - Circus		PO	n.v.t.	Trim. 2	Nee	10		Nee	
	Domein E1, E3 Theorie - Bewegen en Gezondheid	Handboek Be sports minded Hfd 1	S	90	TW2	Nee	10	5	Ja	
Trim. 3	Domein C1, D2 Praktijk; 10 km loop + Maken trainingsschema		PO	n.v.t.	Trim. 3	Nee	20	10	Ja	
	Domein D2, D3, D4 Theorie - Bewegen en maatschappij	Handboek Be sports minded hfd 3	S	90	TW3	Nee	15	5	Ja	
	Opmerkingen: **Het lesgeefcijfer kan gedurende het hele jaar, daar we met de lessen afhankelijk zijn van ruimte en weer.** **Het lopen van de 10 km moet gedaan worden. Bij hoge uitzondering (met toestemming van de afdelingsleider) bijvoorbeeld door blessure, kan er een alternatief gevonden worden.**									
	Cijferopbouw: - Leerlingen nemen 62 mee in het examendossier. Dat is opgebouwd uit 25 uit 4VWO en 37 uit 5VWO gecombineerd praktijk en theorie									

	PTA 2025 – 2026	BSM		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Domein;C2,B2, B3 Leerlingen nemen gecombineerd uit de praktijk en theorie een cijfer mee		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	25%	Ja	n.v.t.
V5	Domein; B5, B6, C1, C3 Leerlingen nemen gecombineerd uit de praktijk en theorie een cijfer mee		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	37%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Praktijk; Domein B1 - 3 tegen 3 basketbal		P	n.v.t.	Trim. 1	Nee	5%	Ja	
	Theorie Bewegen en gezondheid	Handboek Be sports mineded Hfd 1 + action type	S	120 min	SE2	Ja	5%	Ja	
Trim. 2	Praktijk; Domein E1 - Het organiseren van een open dag		P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	11%	Ja	
	Theorie; Bewegen en regelen	Handboek Be sports mineded Hfd 2	S	120 min	SE2	Ja	5%	Ja	
Trim. 3	Praktijk Domein B4 - Atletiek Zevenkamp		P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	7%	ja	
	Theorie; Bewegen en maatschappij	Handboek Be sports mineded Hfd 3	S	120 min	SE3	Ja	5%	Ja	
	Opmerkingen: **Gezien de tijd voor 6 vwo zijn de onderdelen verspreid over het jaar. We zullen beginnen met zevenkamp, daarna een periode bezig zijn met de open dag en daarna weer zevenkamp.**								
	Cijferopbouw: Het totaal van de per onderdeel behaalde cijfers, vermenigvuldigd met de bijbehorende wegingsfactor in procenten, wordt gedeeld door het totaal van de wegingsfactor(100) en afgerond op 1 decimaal								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	**CKV**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 4**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her - kan - sing***	***We- ging Rap- port***	***We- ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Domein A: Verkennen	Kunstautobiografie/ Cultureel zelfportret	S/P		22-09-2023	Nee	5	5	Ja	
	Domein B: Verbreden Domein D: Verbinden	PO= museumopdracht aan de hand van de kunstautobiografie en CA1. CA1= Bezoek aan een culturele instelling (*architectuur*) en de reflectie daarop.	S/P		17-11-2023	Nee	20	20	Ja	
	Domein C: Verdiepen Domein B: Verbreden Domein D: Verbinden	Artistiek onderzoek deel 1; proces. CA2= Bezoek aan een culturele instelling (*film*) en de reflectie daarop. CA3 = Bezoek aan een culturele instelling *(beeldend)* en de reflectie daarop.	S		02-02-2024	Nee	25	25	Ja	
	Domein C: Verdiepen Domein D: Verbinden	Artistiek onderzoek deel 2; product. CA4= Bezoek aan een culturele instelling (*dans, theater of muziek*) en de reflectie daarop.	S/P		05-04-2024	Nee	25	25	Ja	
	Domein D: Verbinden	Artistiek onderzoek deel 3; presentatie & reflectie.	S/P		14-06-2024	Ja	25	25	Ja	
	Domein D: Verbinden	Reflectie op en evaluatie van het vak CKV.	S		21-06-2024	Nee	HD	HD	Ja	
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw:									

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Duits		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Grammatica, signaalwoorden / tekstverbanden en woordenlijsten Na klar!	Na klar! / woordenlijst SSL	S	40	Trim. 1	Nee	15	n.v.t.	Nee	
	Leesvaardigheid vmbo tl + grammatica	Na klar!	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek D-N (zelf meenemen)
Trim. 2	Schrijfvaardigheid: betoog+grammatica	Deutsch+ trimester 2 / Na klar! / woordenlijst SSL	S	80	Trim. 2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboeken D-N en N-D (zelf meenemen) Digitale woordenlijst Deutsch+ Grammaticaboekje Na klar!
	Spreekvaardigheid: presentatie	Literatuurgeschiedenis	M	15	Trim. 2	Nee	5	n.v.t.	Nee	
	Leesvaardigheid vmbo tl / havo + literatuurgeschiedenis	Literatuurgeschiedenis	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek D-N (zelf meenemen)
Trim. 3	Gespreksvaardigheid	ANWB-project	M	10	Trim. 3	Nee	15	n.v.t.	Nee	
	Kijk- en luistervaardigheid CITO (WOOTS) vmbo gtl / havo		S (digitaal)	60	Trim. 3	Nee	20	n.v.t.	Nee	
	Woordenlijst SSL / Na klar!	Gehele woordenlijst SSL / Na klar!	S	20	Trim. 3	Nee	15	n.v.t.	Nee	
	Leesvaardigheid havo + literatuurgeschiedenis en literaire begrippen	Literatuurgeschiedenis	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek D-N (zelf meenemen)

	Opmerkingen: Deutsch+-dossier: dit dossier bestaat uit • verslagen van literaire werken en krantenartikelen; • verslagen van nieuwsuitzendingen en documentaires; • opdrachten in het kader van Landeskunde en Oriëntatie op studie en beroep; • Digitale woordenlijsten; • spreekopdrachten • Luistertoetsen via WOOTS • Weekopdrachten Na klar! online gemaakt en op tijd ingeleverd. **Inleveren aan het eind van elk trimester via SOM.** **Het niet op tijd inleveren van het Deutsch+-dossier kan leiden tot puntenaftrek bij de schrijf- en/of spreektoets.**
	Cijferopbouw:

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Duits		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.		Nee	n.v.t.
Trim. 1	Signaalwoorden / thematische woorden / tekstverbanden / grammatica	Na klar! / woordenlijst SSL	S	40	Trim. 1	Nee	15	n.v.t.	Nee	
	Leesvaardigheid havo + grammatica		S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek D-N (zelf meenemen)
Trim. 2	Schrijfvaardigheid: betoog + grammatica	Deelopdracht Deutsch+ trimester 2	S	80	Trim. 2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboeken D-N en N-D (zelf meenemen) Digitale woordenlijst Deutsch+ Grammatica-boekje Na klar!
	Spreekvaardigheid: presentatie	Literatuurgeschiedenis	M	10	Trim.2	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Leesvaardigheid havo / vwo + literatuurgeschiedenis	Literatuurgeschiedenis	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek D-N (zelf meenemen)
Trim. 3	Kijk- en luistervaardigheid CITO (WOOTS) havo / vwo		S (digitaal)	60	Trim. 3	Nee	20	n.v.t.	Nee	
	Gespreksvaardigheid	Deelopdracht Deutsch+ trimester 3	M	15	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Woordenlijst SSL / grammatica	Woordenlijst SSL / grammatica	S	20	Trim. 3	Nee	15	n.v.t.	Nee	
	Leesvaardigheid vwo + literatuurgeschiedenis en literaire begrippen <u>Domein E</u> Subdomein E2: literaire begrippen Subdomein E3: literatuurgeschiedenis	Literatuurgeschiedenis	S	90	TW3	Nee	20	10	Ja	Woordenboek D-N (zelf meenemen)

	Opmerkingen: Deutsch+-dossier: dit dossier bestaat uit • Analyse en verwerkingsopdrachten van literaire werken en krantenartikelen; • Media-analyse van nieuwsuitzendingen en documentaires: op basis van actualiteit, zodat leerlingen actief stelling nemen ten aanzien van burgerschap en democratie (publieke waarden en leiderschap); • opdrachten in het kader van Landeskunde, geschiedenis en Oriëntatie op studie en beroep; • Digitale woordenlijsten; **Inleveren aan het eind van elk trimester via SOM.** **Het niet op tijd inleveren van het Deutsch+-dossier kan leiden tot puntenaftrek bij de schrijf- en/of spreektoets.**
	Cijferopbouw:

	PTA 2025 – 2026	Duits		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	nvt		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Nee	n.v.t.
V5	Literatuurgeschiedenis en literaire begrippen <u>Domein E</u> Subdomein E2: literaire begrippen Subdomein E3: literatuurgeschiedenis		S	90	TW3	Nee	10%	Ja	Woordenboek D-N
Trim. 1	Schrijfvaardigheid: betoog <u>Domein: D</u> Subdomein D1: taalvaardigheden Subdomein D2: strategische vaardigheden		S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Grammaticaboekje Na klar! Stappenplan naamvallen Woordenboeken D-N en N-D
Trim. 2	Kijk- en luistervaardigheid (CITO) <u>Domein: B</u>		digitaal	120	SE2	Ja	30%	Ja	
Trim. 3	Spreek- en gespreksvaardigheid <u>Domein C</u> Subdomein C1: gesprekken voeren Subdomein C2: spreken <u>Domein E</u> Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis <u>Domein F</u>	Deutsch+-dossier	M	20	SE3	Ja	30%	Ja	

	Opmerkingen: Deutsch+-dossier: dit dossier bestaat uit • Analyse en verwerkingsopdrachten van literaire werken en krantenartikelen; • Media-analyse van nieuwsuitzendingen en documentaires: op basis van actualiteit, zodat leerlingen actief stelling nemen ten aanzien van burgerschap en democratie (publieke waarden en leiderschap); • opdrachten in het kader van Landeskunde; • Digitale woordenlijsten; **Domeinen:** B, C, D, E en F **Inleveren via SOM uiterlijk een maand voor de start van SE-3 toetsweek. Wanneer je het Deutsch+-dossier niet op tijd inlevert, dan kan je niet meedoen aan SE spreek- en gespreksvaardigheid.**
	Cijferopbouw:

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	economie		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		levensloop H1 + 2	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 2		levensloop H3 + 4	S	40	Trim. 2	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
		Levensloop H5 t/m 7	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 3		Vraag en aanbod H 1 t/m 2	S	40	Trim. 3	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
		Vraag en aanbod H 2 t/m 3	S	40	Trim. 3	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
		Vraag en aanbod H3 t/m 6	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Opmerkingen: - Gedurende het schooljaar houdt de leerling een presentatie over een actueel economisch onderwerp. Het cijfer voor deze presentatie telt met een weging 10 mee in het rapportcijfer. Voor het schoolexamen is het een handelingsdeel domein K,(keuzeonderwerp) en wordt beoordeeld met een O/V/G in het examendossier. Gedurende het schooljaar worden er experimenten gehouden waaraan de leerling deelneemt (minimaal 2). Voor het schoolexamen zijn dit handelingsdelen, domeinen J en A en wordt beoordeeld met een O/V/G in het examendossier.									
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle zes de toetsen uit dit jaarplan + het cijfer voor de presentatie.									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	economie		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	K Keuzeonderwerp A J experimenten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	O/V/G	Ja	n.v.t.
Trim. 1		Lesbrief marktgedrag H1	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
		Lesbrief marktgedrag H1 t/m 3	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 2		Lesbrief marktgedrag H4 Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed H1 + 2	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
		Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed H1 t/m 4	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 3		Lesbrief welvaart H1 + H2	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
		Lesbrief welvaart H1 t/m 5	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Opmerkingen: - Gedurende het schooljaar houdt de leerling een presentatie over een bekende econoom. Het cijfer voor deze presentatie telt met een weging 10 mee in het rapportcijfer. Voor het schoolexamen is het een handelingsdeel domein K,(keuzeonderwerp) en wordt beoordeeld met een O/V/G in het examendossier. - Gedurende het schooljaar worden er experimenten gehouden waaraan de leerling deelneemt (minimaal 2). Voor het schoolexamen zijn dit handelingsdelen, domeinen J en A en wordt beoordeeld met een O/V/G in het examendossier.									
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle zes de toetsen uit dit jaarplan + het cijfer voor de presentatie.									

	PTA 2025 – 2026	economie		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	K Keuzeonderwerp A J experimenten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	n.v.t.
V5	K Keuzeonderwerp A J experimenten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domeinen: A,B,C,E,F,G,H,I	Lesbrief Levensloop Lesbrief Welvaart Lesbrief Economisch Beleid H1 + 2	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 2	Domeinen: A,D,F,G	Lesbrief Economisch Beleid H3 + 4 Lesbrief Vraag en aanbod Lesbrief Marktgedrag Lesbrief Marktresultaat en overheidsinvloed	S	120	SE2	Ja	35%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Domeinen: A,C,E,F,G,H,I	Lesbrief Economisch beleid Lesbrief Wereldeconomie Lesbrief Levensloop H3 Lesbrief Welvaart H3	S	120	SE3	Ja	35%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw: **Berekening schoolexamencijfer:** Het totaal van de per onderdeel behaalde cijfers, vermenigvuldigd met de bijbehorende wegingsfactor in procenten, wordt gedeeld door het totaal van de wegingsfactoren (100) en afgerond op 1 decimaal.								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Engels		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Language in Use #1	Grammatica en vocabulaire	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Domein B – luistervaardigheid	Luisterstrategieën globaal en gericht luisteren	D	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 2	Domein D – Schrijfvaardigheid: Book assignment #1	Literaire analyse	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Language in Use #2	Grammatica en vocabulaire	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Domein D – schrijfvaardigheid: Book Assignment #2	Conventies formeel schrijven; essay	D	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek en synoniemen woordenboek
Trim. 3	Domein C – spreekvaardigheid (presentatie)	Land- en Cultuurkunde	P	5	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Language in Use #3	Grammatica en vocabulaire	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Book assignment #3: Literair project toepassen op eigen gelezen boek	Literaire analyse	D	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Domein A – leesvaardigheid	Leesstrategieën	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	woordenboek
	Opmerkingen: Gedurende dit jaar lees je zelfstandig drie door de docent goedgekeurde boeken.									
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle negen toetsen uit dit jaarplan.									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Engels		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.		Ja	n.v.t.
Trim. 1	Language in Focus toets 1	Grammatica en vocabulaire	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Book assignment #1: Domein C – spreekvaardigheid (presentatie)	Literaire analyse en spreekconventies	P	5	Trim 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Domein B – luistervaardigheid	Luisterstrategieën globaal en gericht luisteren	D	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 2	Domein E9 – literatuurgeschiedenis	Literaire analyse a.d.h.v. literatuur geschiedenis	S	80	Trim. 2	Nee	10	10	Ja	n.v.t.
	Book assignment #2: Domein D + E – schrijfvaardigheid *(schrijfopdracht over gelezen boek)*	Literaire analyse en schrijfconventies	D	80	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Woordenboek en synoniemen woordenboek
	Domein A – leesvaardigheid	Leesstrategieën	S	90	TW 2	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 3	Language in Focus toets 2	Grammatica en vocabulaire	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Domein D + E – schrijfvaardigheid *(schrijfopdracht over gelezen boek)*	Literatuur analyse + en formele schrijf conventies	D	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek en synoniemen woordenboek
	Opmerkingen: Gedurende dit jaar lees je zelfstandig drie door de docent goedgekeurde boeken. De gelezen boeken worden in het examenjaar mondeling getoetst. *Het mondeling uit vwo 6 mag ook eerder getoetst worden in vwo 5 in overleg tussen docent en leerling. Een herkansing is mogelijk conform het examenreglement vwo 6. Het mondeling mag in vwo 6 niet nogmaals getoetst worden indien het onderdeel in vwo 5 is afgesloten*									
	Cijferopbouw: Het eindrapport cijfer vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle negen toetsen uit dit jaarplan. De literatuurgeschiedenis toets uit trimester 3 telt voor 10 mee in het examendossier.									

	PTA 2025 – 2026	Engels		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Nee	n.v.t.
V5	Domein E9 – literatuurgeschiedenis	Literaire analyse a.d.h.v. literatuur geschiedenis	S	80	Trim. 3	Nee	10%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domein D – schrijfvaardigheid	Conventies formeel schrijven; essay	D	120	SE1	Ja	30%	Ja	Woordenboek en synoniemen woordenboek
Trim. 2	Domein B – luistervaardigheid	Luisterstrategieën globaal en gericht luisteren	D	120	SE2	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Domein C + E – gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur (mondeling over 6 gelezen boeken)	Literaire analyse, gesprekconventie s en –strategieën.	M	10	SE3	Ja	30%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen: Gedurende dit jaar lees je zelfstandig 3 door de docent goedgekeurde boeken. Deze boeken en de gelezen boeken uit Vwo 5 worden tijdens SE3 mondeling getoetst. *Het mondeling uit vwo 6 mag ook eerder dan tijdens SE3 getoetst worden in overleg tussen docent en leerling. Een herkansing is mogelijk conform het examenreglement vwo 6*								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Frans		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Chapitre 1, grammaire et vocabulaire	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Domein A: leesvaardigheid		S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Dictionnaire F-N (zelf meenemen)
Trim. 2		Chapitre 2, grammaire et vocabulaire	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Domein B: luistervaardigheid		digitaal	40	Trim. 2	Nee	20	n.v.t.	Nee	
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Production écrite Chapitres 1/2	S	90	TW2	nee	20	n.v.t.	Nee	Dictionnaire F-N/N-F (zelf meenemen) Grammatica boekje
Trim. 3		Chapitre 4,5 Grammaire et vocabulaire	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Domein C & E: gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur	Grandes Lignes en stencils	M	15	Trim. 3	Nee	20	n.v.t.	Nee	
	Domein A: leesvaardigheid		S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Dictionnaire F-N (zelf meenemen)
	Opmerkingen: Aan het eind van ieder trimester wordt een *dossier de culture* ingeleverd via SOM. Dit dossier bestaat uit: • **verslagen van literaire werken en krantenartikelen** • **verslagen van nieuwsuitzendingen, films en documentaires** • **opdrachten in het kader van Civilisation** • **Spreek- en schrijfopdrachten uit Grandes Lignes** **Het dossier wordt beoordeeld met O/V/G** **Domeinen A, B, C, D en E.**									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Frans		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.		Nee	n.v.t.
Trim. 1		Chapitre 1, grammaire & vocabulaire	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Domein A: Leesvaardigheid		S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Dictionnaire F-N (zelf meenemen)
Trim. 2	Domein D: Schrijfvaardigheid	Schrijftoets Chapitres 1,2	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Dictionnaire F-N N-F (zelf meenemen) Grammatica boekje
	Domein B: kijk- en luistervaardigheid		digitaal	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	
Trim. 3		Chapitre 4, grammaire & vocabulaire	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	
	Domein C & E: gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur	Grandes Lignes & stencils	M	20	Trim. 3	Nee	20	n.v.t.	Nee	
	Domein A: leesvaardigheid		S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Dictionnaire F-N (zelf meenemen)
	Opmerkingen: Aan het eind van ieder trimester wordt een *dossier de culture* ingeleverd via SOM. Dit dossier bestaat uit verslagen van: • **literaire werken en krantenartikelen** • **nieuwsuitzendingen, films en documentaires** • **opdrachten in het kader van Civilisation** • **schrijfopdrachten uit Grandes Lignes** **Het dossier wordt beoordeeld met O/V/G** **Domeinen: A, B, C, D, E.** **Het niet op tijd inleveren van het dossier de culture kan leiden tot puntaftrek bij de schrijf- en/of spreektoets.**									

	PTA 2025 – 2026	Frans		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Nee	n.v.t.
V5	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Nee	n.v.t.
Trim. 1	Domein D: schrijfvaardigheid	Op basis van opgebouwd schrijfdossier & tuyaux Ecrire	S	120	SE1	Ja	35%	Ja	Dictionnaire N-F en F-N (zelf meenemen) Grammatica boekje
Trim. 2	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Luisterstrategieën globaal en gericht luisteren	digitaal	120	SE2	Ja	35%	Ja	
Trim. 3	Domein C & E: gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur (mondeling o.a. over het Dossier de Culture *)	Dossier de culture mondeling kunnen toelichten + eigen presentatie mondeling toelichten	M	25	SE3	Ja	30%	Ja	
	Opmerkingen: Het dossier de culture * is opgebouwd in de bovenbouw en bevat verslagen van boeken, filmmateriaal, artikelen en spreek- en schrijfopdrachten uit Grandes Lignes. In V6 lever je **2x een handgeschreven** cultuurdossier in, eind november 2023 en eind januari 2024 **Wanneer je het dossier niet op tijd inlevert, kan je niet deelnemen aan het SE spreek- en gespreksvaardigheid.**								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	geschiedenis		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Toets tijdvak 1 en 2 Domein A: historisch besef en domein B: oriëntatiekennis	Feniks en materiaal docent, tijdvak 1 en 2	S	30 (in de les)	Trim. 1	Nee	5	n.v.t.	Nee	
	Toets tijdvak 1 t/m 3 Domein A: historisch besef en domein B: oriëntatiekennis	Feniks en materiaal docent, tijdvak 1 t/m 3	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek NL
Trim. 2	**PO/SE historisch erfgoed** Domein A: historisch besef en domein C: thema's (nr. 1 van in totaal 5) *De opdracht wordt in de les uitgedeeld (incl. beoordelingsmodel).*	PO aan de hand van materiaal docent en eigen historisch onderzoek	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	20	5	Ja	
	Toets tijdvak 1 t/m 6 Domein A: historisch besef en domein B: oriëntatiekennis	Feniks en materiaal docent, tijdvak 1 t/m 6	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Woordenboek NL
Trim. 3	**SE thema Midden-Oosten** Domein A: historisch besef en domein C: thema's (nr. 2 van in totaal 5)	Feniks en materiaal docent, katern Midden-Oosten	S	90	TW3	Nee	25	5	Ja	Woordenboek NL
	Opmerkingen: Domein E (oriëntatie op studie en beroep) vindt plaats binnen het LOB-traject en in de lessen. Domein A, B maken zowel deel uit van het SE als het CE. Domein C (vijf thema's) en D (thema rechtsstaat) worden afgerond in het SE.									
	Cijferopbouw: Uit vwo 4 gaat het cijfer uit TW3 mee naar V6 (domein C). Dit telt voor 5 mee voor je schoolexamencijfer. Ook het PO cijfer gaat mee naar V6 (domein C). Dit telt ook voor 5 mee voor je schoolexamencijfer.									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	geschiedenis		cohort 2023 – 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Afgerond in vwo 4: - PO/SE historisch erfgoed - SE thema Midden-Oosten Domein A: historisch besef en domein C: thema's (2 van in totaal 5)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	10	Ja	n.v.t.
Trim. 1	**SE tijdvak 1 t/m 8 + thema rechtsstaat** Domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis en domein D: rechtsstaat	Feniks en materiaal docent, tijdvak 1 t/m 8 en rechtsstaat (zelfstandig tijdvak 1 t/m 6 herhalen)	S	90	TW1	Nee	30	5	Ja	
Trim. 2	Toets tijdvak 1 t/m 10 Domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis	Feniks en materiaal docent, tijdvak 1 t/m 10 (zelfstandig tijdvak 1 t/m 8 herhalen)	S	90	TW2	Nee	30	n.v.t.	Nee	
	PO/SE Eerste Wereldoorlog Domein A: historisch besef en domein C: thema's (nr. 3 van in totaal 5) *De opdracht wordt in de les uitgedeeld (incl. beoordelingsmodel).*	PO	S	n.v.t.	Trim. 2	Nee	10	5	Ja	
Trim. 3	**SE keuzethema** Domein A: historisch besef en domein C: thema's (nr. 4 van in totaal 5)	Methode en materiaal docent, keuzethema	S	90	TW3	Nee	30	5	Ja	
	Opmerkingen: Domein E (oriëntatie op studie en beroep) vindt plaats binnen het LOB-traject en in de lessen. Eventuele tussentijdse toetsen zijn formatief. Domein A, B maken zowel deel uit van het SE als het CE. Domein C (vijf thema's) en D (thema rechtsstaat) worden afgerond in het SE.									
	Cijferopbouw: Uit vwo 5 gaat het cijfer uit TW1 mee naar V6 (domein D). Dit telt voor 5 mee voor je schoolexamencijfer. Ook het PO cijfer uit TW2 en je cijfer uit TW3 gaat mee naar V6 (domein C). Deze tellen beiden ook 5 mee voor je schoolexamencijfer.									

	PTA 2025 – 2026	geschiedenis		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Afgerond in vwo 4: - PO/SE historisch erfgoed - SE thema Midden-Oosten Domein A: historisch besef en domein C: thema's (2 van in totaal 5)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10%	Ja	n.v.t.
V5	Afgerond in vwo 5: - SE tijdvak 1 t/m 8 en rechtsstaat Domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis en domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie - SE PO Eerste Wereldoorlog Domein C: thema's (3 van in totaal 5) - SE keuzethema Domein A: historisch besef en domein C: thema's (4 van in totaal 5)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	**SE** historische contexten: Steden en burgers in de Lage Landen 1050 – 1700 en Verlichting 1650 – 1900 + oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 8 Domein A: historisch besef en domein B: oriëntatiekennis	Methode en materiaal docent, HC Lage Landen en HC Verlichting. Zelfstandig herhalen: tijdvak 1 t/m 8	S	120	SE1	Ja	20%	Ja	Woordenboek NL
Trim. 2	**SE** historische contexten: Steden en burgers in de Lage Landen 1050 – 1700, Verlichting 1650 – 1900 en China 1842 – 2001 + oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 + keuzethema Domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis en domein C: thema's (nr. 5 van 5)	Methode en materiaal docent, HC China en keuzethema. Zelfstandig herhalen: tijdvak 1 t/m 10 en HC Lage Landen en Verlichting.	S	120	SE2	Ja	25%	Ja	Woordenboek NL
Trim. 3	**SE** historische contexten: Steden en burgers in de Lage Landen 1050 – 1700, Verlichting 1650 – 1900, China 1842 – 2001 en Duitsland in Europa 1918 – 1991 + oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 Domein A: historisch besef en domein B: oriëntatiekennis	Methode en materiaal docent, HC Duitsland. Zelfstandig herhalen: tijdvak 1 t/m 10 en HC Lage Landen, Verlichting en China.	S	120	SE3	Ja	30%	ja	Woordenboek NL

	Opmerkingen: Domein E (oriëntatie op studie en beroep) vindt plaats binnen het LOB-traject en in de lessen. Eventuele tussentijdse toetsen zijn formatief. Domein A, B maken zowel deel uit van het SE als het CE. Domein C (vijf thema's) en D (thema rechtsstaat) worden afgerond in het SE.
	Cijferopbouw: SE1 = 20 procent van het totale schoolexamencijfer. SE2 = 25 procent van het totale schoolexamencijfer. SE3 = 30 procent van het totale schoolexamencijfer. De SE's uit vwo 4 en 5 tellen in totaal voor 25 procent mee in de totstandkoming van het schoolexamencijfer.

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Grieks		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 1	Nee				
	A1, B, C	Proefwerk behandelde hoofdstukken in het boek + proefvertaling	S	90	TW1	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenlijst Grieks
Trim. 2		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 2	Nee				
	A1, B, C	Proefwerk behandelde hoofdstukken in het boek + proefvertaling	S	90	TW2	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenlijst Grieks
Trim. 3	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4 Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	0	0	Ja	N.v.t.
	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW3	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenlijst Grieks

	Opmerkingen: **In klas 4 wordt een begin gemaakt aan het cultuurdossier. In klas 5 wordt een cijfer samengesteld uit de cijfers voor de cultuuropdrachten van V4 en V5.**
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 4 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Grieks		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	N.v.t.	0	Ja	N.v.t.
Trim. 1		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 1	Nee				
	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW1	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek Grieks
Trim. 2		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 2	Nee				
	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW2	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek Grieks
Trim. 3	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4 en 5 Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	P	N.v.t.	Trim. 3	Nee	0	10	Ja	N.v.t.

	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW3	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek Latijn/Grieks
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 5 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)									

	PTA 2025 – 2026	Grieks		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	0	Ja	N.v.t.
V5	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4 en 5	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10%	Ja	N.v.t.
Trim. 1	A1, A2, B, C	Examenpensum deel 1 + proefvertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Woordenboek Grieks
Trim. 2	A1, A2, B, C	Examenpensum deel 2 + proefvertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Woordenboek Grieks
Trim. 3	A1, A2, B, C	Examenpensum deel 3 + proefvertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Woordenboek Grieks
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	informatica		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	C1-2 Informatie en data C4 Datarepresentaties E1 Decompositie F2 Usability	- Formatieve opdrachten - 1 SO W10 over domein C1-2		n.v.t.	Trim. 1	Nee				
	A Vaardigheden C1-2 Informatie en data C4 Datarepresentaties E1 Decompositie F2 Usability	Website bouwen*	P	N.v.t.	TW1	Nee	20		Nee	
Trim. 2	B Grondslagen D Stroomdiagrammen & Ontwikkelen met PHP	- Formatieve opdrachten - 1 SO W10 over Stroomdiagramme n		n.v.t.	Trim. 2	Nee				
	A Vaardigheden B Grondslagen D Stroomdiagrammen & Ontwikkelen met PHP	Website uitbouwen met PHP*	P	n.v.t.	TW2	Nee	20		Nee	
Trim. 3	C5 Databases (SQL)	- Formatieve opdrachten - 1 SO W10 over SQL		n.v.t.	Trim. 3	Nee				
	A Vaardigheden B Grondslagen C Informatie F2 Usability D Programmeren C5 Databases (SQL)	FastFood app*	P	n.v.t.	TW3	Nee	20	10	Ja	
	Opmerkingen: * Het eindproduct dient op de uiterlijke inleverdatum zoals vermeld in de studiewijzer in SOM ingeleverd te zijn. Daar is ook de volledige opdrachtbeschrijving en beoordelingsmodel in de jaarbijlagen te vinden.									
	Cijferopbouw:									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	informatica		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A Vaardigheden B Grondslagen C Informatie F2 Usability D Programmeren C5 Databases (SQL)	FastFood app	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	10	Ja	
Trim. 1	Object-georiënteerd programmeren en oefenopdrachten voor domein J	Formatieve opdrachten			Trim. 2	Nee				
	Keuzedomein I: Domein J Programmeerparadigma's	Zie Fundament – Keuzethema's Instruct: J - Applicaties maken met C#	P	n.v.t.	TW2	Nee	20	15	Ja	
Trim. 2	D Programmeren	Formatieve opdrachten in Python			Trim. 1	Nee				
	E2 Security F2-3 Denken over informatica	Domein E2: H1 t/m 4 Domein F2-3: H1 t/m 4	S	90 min	TW1	Ja	10	10	Ja	
Trim. 3					Trim. 3	Nee				
	Keuzedomein II: Domein L Netwerken	Zie Fundament – Keuzethema's Instruct	P	n.v.t.	TW3	Nee	20	15	Ja	
	Opmerkingen: Beide Keuzedomeinen dienen voor de deadline in SOM (in ieder geval voor aanvang van de betreffende toetsweek) gepresenteerd en/of ingeleverd te zijn.									
	Cijferopbouw:									

	PTA 2025 – 2026	informatica		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A Vaardigheden B Grondslagen C Informatie F2 Usability D Programmeren C5 Databases (SQL)		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10%	Ja	n.v.t.
V5	E2 Security F2-3 Denken over informatica		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10%	Ja	n.v.t.
	Keuzedomein I: Domein J Programmeerparadigma's		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15%	Ja	n.v.t.
	Keuzedomein II: Domein L Netwerken		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Keuzedomein III: Domein J, P (Game maken met Javascript)	Domein J, P	P	n.v.t.	SE1	Nee	20%	Ja	
Trim. 2	Keuzedomein IV: Grote programmeeropdracht	Evt. in duo's volledig programma maken in omgeving naar keuze. Feedback telt mee voor SE3	P	n.v.t.		Nee		Nee	
Trim. 3	Keuzedomein IV (afsluiting)	Afronding na feedback van trim 2.	P	n.v.t.	SE3	Nee	30%	Ja	
	Opmerkingen: Alle keuzedomeinen dienen voor de deadline in SOM (in ieder geval voor aanvang van de betreffende SE-week) gepresenteerd en/of ingeleverd zijn.								
	Cijferopbouw: Voor keuzedomein 4 geldt dat deze voor aanvang van SE2 tussentijdse feedback ontvangt die meegenomen wordt in de eindbeoordeling in SE3.								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Kunst Beeldend		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Kunst beeldend: beeldende opdracht Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t.	TW1	Nee	20		Nee	
Trim. 2	Kunst beeldend: beeldende opdracht Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t	Trim. 2	Nee	20		Nee	
Trim. 3	Kunst beeldend: beeldende opdracht Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t	Trim. 3	Nee	20	5	Ja	
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw:									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Kunst Beeldend		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	5	Ja	n.v.t.
Trim. 1	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t.	TW1	Nee	20		Nee	
	Repetitie Kunst algemeen: Cultuur van de kerk (H2) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H2, Cultuur van de Kerk	SD	90	TW1	Nee	10		Nee	Woordenboek Ned.
Trim. 2	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t.	TW2	Nee	20		Nee	
	SE Kunst algemeen: Burgerlijke cultuur van Nederland (H5) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H2, Cultuur van de Kerk; H5, Burgerlijke Cultuur van Nederland	SD	90	TW2	Nee	20	5	Ja	Woordenboek Ned.
Trim. 3	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t.	TW3	Nee	20	10	Ja	

	Repetitie Kunst algemeen: Cultuur van het Moderne (H8) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H8, Cultuur van het Moderne	SD	90	TW3	Nee	10		Nee	Woordenboek Ned.
	Opmerkingen: Mocht een eindexamenkandidaat zowel Kunst Drama als Kunst Beeldend volgen dan wordt alleen bij één vak het examen Kunst-Algemeen gemaakt. Voor het andere kunstvak dienen verdiepingsopdrachten gemaakt te worden.									
	Cijferopbouw:									

	PTA/jaarplan 2025 – 2026	Kunst Beeldend		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5%	Ja	n.v.t.
V5	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse **SE Kunst algemeen:** Burgerlijke cultuur van Nederland (H5) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse Domein A: vak theorie beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t.	n.v.t.	Nee	25%	Ja	
Inleveren … nov. 2025	**SE Kunst algemeen: Cultuur van het moderne (H8)** Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	Bespiegeling: Kunsten in samenhang: Cultuur van het moderne (H8)	SD	120	SE1	Ja	10%	Ja	Woordenboek Ned.
Trim. 2 **Inleveren** … maart 2026	**Kunst beeldend: beeldende opdracht** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep Theorie: Beeldende begrippen en analyse	syllabus centraal examen kunst	P	n.v.t.	SE2	Nee	30%	Ja	

	Domein A: vaktheorie beeldende begrippen en analyse								
Trim. 3	**SE Kunst algemeen: Massacultuur (H9) **** Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	Bespiegeling: Kunsten in samenhang: H9 Massacultuur	S (in com-puter-lokaal)	120 min	SE3	Ja	15%	Ja	Woordenboek Ned.
	Opmerkingen: *) Alle leerlingen presenteren hun werk **.. maart 2026**. Na de presentatie wordt het definitieve cijfer voor de collectie vastgesteld. **) Mocht een eindexamenkandidaat zowel Kunst Drama als Kunst Beeldend volgen dan wordt alleen bij één vak het examen Kunst-Algemeen gemaakt. Voor het andere kunstvak dienen verdiepingsopdrachten gemaakt te worden.								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Kunst Drama		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	**Kunst drama: GELOOFWAARDIG SPEL** **Theater scene Shakespeare** *Hofcultuur 16e en 17e eeuw, Elizabethaans theater* Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk Subdomein B1, B2, B3	-Oprecht geloofwaardig spel en spelgegevens combineren	P	n.v.t.	Trim 1	Nee	20		Nee	
	EAF - onderzoek maken spelen nav EAF thema 2024 Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep **Theorie: Theaterdossier begrippen en analyse** – Theaterdossier spelaspecten 1 t/m 7 fragmenten zoeken + analyseren -22 sept 2023 Voorstellingsbezoek + verslag -Domein A: vaktheorie + beschouwen	-In spel sociaal of maatschappelijk vraagstuk analy-seren en vormgeven in scenes. -Ensemble training -Theaterbegrippen en analyse spelaspecten *(Theaterdossier 3x H wordt samengevoegd en het gemiddelde wordt 1 cijfer).*	P H	n.v.t. n.v.t.	Trim1&2 Trim. 1	Nee Nee	10 0		Nee Nee	
Trim. 2	**SE Kunst drama EAF1 19-22 maart** Domein B: praktijk, Sudomein B1, B2, B3 Domein C: oriëntatie op studie en beroep	-Rol opbouwen -Onder regie spelen met eigen materiaal	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	20	5	Ja	
Inleveren week van 12/02/24	**Theorie: Theaterdossier begrippen en analyse** Theaterdossier spelaspecten 8t/m15 analyseren adhv voorstellingsbezoek en/of fragmenten. Domein A: vaktheorie	-Theaterbegrippen en analyse spelaspecten	H	n.v.t.	Trim. 2	Nee	0		Nee	

Trim. 3	**Kunst drama solo:** Domein B: praktijk	-Spelgegevens + vormgevingsvaardigheden combineren en toepassen	P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	20		Ja	
Inleveren week van 05/06/24	**Theorie: Theaterdossier begrippen en analyse** Theaterdossier spelaspecten 16t/m21 adhv voorstellingsbezoek en/of fragmenten. *(Theaterdossier 3x H wordt samengevoegd en het gemiddelde wordt 1 cijfer).* Domein A: vaktheorie	Theaterbegrippen analyse spelaspecten	H	n.v.t.	Trim. 3	Nee	5			
	Opmerkingen: *) Mocht een eindexamenkandidaat zowel Kunst Drama als Kunst Beeldend volgen dan wordt alleen bij één vak het examen Kunst-Algemeen gemaakt. Voor het andere kunstvak dienen verdiepingsopdrachten gemaakt te worden.									
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit havo 4 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Kunst Drama		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	**SE Kunst drama voorstelling EAF 1** Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk - Onderzoek en personage - Presentatie voorstelling	Rol opbouwen 1 Onder regie spelen met eigen materiaal	P + S	n.v.t.	Trim. 1 & 2	Nee	20	5		n.v.t.
Trim. 1	**Theateropdracht Brecht** *Cultuur van het Moderne, eerste helft 20e eeuw* Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep **EAF 2 - onderzoek maken spelen EAF2** Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep **Schrijven recensie voorstellingsbezoek**	Scene creëren en realiseren in Epische speelstijl -Festival thema vormgeven in scenes. -Ensemble training	P P	n.v.t. n.v.t.	Trim. 1 Trim. 1&2	Nee Nee	10 10 5			
	Repetitie Kunst algemeen: Cultuur van de kerk (H2 Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H2, Cultuur van de Kerk	SD	90	TW1	Nee	10		Nee	Woordenboek Ned.
Trim. 2	**SE Kunst drama EAF2 maart 2025** Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk - Onderzoek en personage - Presentatie voorstelling - Scenario / Kostuum / Decor / Publiciteit Domein C: oriëntatie op studie en beroep	-Rol opbouwen -Onder regie spelen met eigen materiaal	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	20	10	Ja	
	SE Kunst algemeen: Burgerlijke cultuur van Nederland (H5) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H2, Cultuur van de Kerk; H5, Burgerlijke Cultuur van Nederland	SD	90	TW2	Nee	20	5	Ja	Woordenboek Ned.

Trim. 3	**Enscenering speelstijlenopdracht** **Verdieping speelstijl eigen keuze, essay, fragmenten zoeken en enscenering.** Domein A: vaktheorie analyse Domein B: praktijk	Theaterperiodes & stijlen	S+P		Trim. 3	Nee	10		n.v.t.	
	Repetitie Kunst algemeen: Cultuur van het Moderne (H8) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H8, Cultuur van het Moderne	SD	90	TW3	Nee	10		Nee	Woordenboek Ned.
	Opmerkingen: Mocht een eindexamenkandidaat zowel Kunst Drama als Kunst Beeldend volgen dan wordt alleen bij één vak het examen Kunst-Algemeen gemaakt. Voor het andere kunstvak dienen verdiepingsopdrachten gemaakt te worden.									
	Cijferopbouw:									

	PTA 2025 – 2026	Kunst drama		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	**SE Kunst drama voorstelling EAF 1** **5** Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk - Onderzoek en personage - Presentatie voorstelling	Rol opbouwen 1 Onder regie spelen met eigen materiaal	P + S	n.v.t.	Trim. 1 & 2	Nee	5%	Ja	Ja
V5	**SE Kunst drama EAF 2** **10** Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk - Onderzoek en personage - Presentatie voorstelling - Scenario / Kostuum / Decor / Publiciteit Domein C: oriëntatie op studie en beroep **SE Kunst algemeen:** **5** Burgerlijke cultuur van Nederland (H5) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	Eigen materiaal en grote rol opbouwen Onder regie & met grote inbreng idee-ontwikkeling in proces.	P + S	n.v.t.	n.v.t	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 1 Nov 2026	**SE Kunst algemeen: Cultuur van het moderne (H8)** Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen **SE Kunst drama: vaktheorie mondeling** Theaterbegrippen, stijlen en analyse. Domein A: vaktheorie	Bespiegeling: Kunsten in samenhang: Cultuur van het moderne (H8) Theaterbegrippen, stijlen en analyse in samenhang: - Alle hoofdstukken uit reader kunst drama -voorstellingsanalyse en fragmenten V5/V6	SD M	120 40	SE1	Ja Ja	10% 5%	Ja	Woordenboek Ned.
Trim. 2	**SE Kunst drama eindpresentatie ....Maart** Domein B: praktijk	Werken met tekst, personageopbouw, samenspel.	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	25%		n.v.t.
Trim. 3	**SE Kunst algemeen: Massacultuur (H9) **** Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie	Bespiegeling: Kunsten in	S (in compu	120 min	SE3	Ja	15%	Ja	Woordenboek Ned.

	Domein C: onderwerpen **SE Kunst drama: zelf maken & spelen ..April** Domein B: praktijk Domein A: vaktheorie	samenhang: H9 Massacultuur Scènes creëren en realiseren, intentie tov publiek, rolontwikkeling, zelfstandige keuze speelstijl A vormgeving in spel B vormgeving in theatervormgeving	ter-lokaal) P			Nee	25	Ja	
	Opmerkingen: **) Mocht een eindexamenkandidaat zowel Kunst Drama als Kunst Beeldend volgen dan wordt alleen bij één vak het examen Kunst-Algemeen gemaakt. Voor het andere kunstvak dienen verdiepingsopdrachten gemaakt te worden.								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Latijn		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 1	Nee				
	A1, B, C	Proefwerk behandelde hoofdstukken in het boek + proefvertaling	S	90	TW1	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenlijst Latijn
Trim. 2		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 2	Nee				
	A1, B, C	Proefwerk behandelde hoofdstukken in het boek + proefvertaling	S	90	TW2	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenlijst Latijn
Trim. 3	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4 Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	0	0	Ja	N.v.t.
	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW3	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenlijst Latijn

	Opmerkingen: **In klas 4 wordt een begin gemaakt aan het cultuurdossier. In klas 5 wordt een cijfer samengesteld uit de cijfers voor de cultuuropdrachten van V4 en V5.**
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 4 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	Latijn		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	N.v.t.	0	Ja	N.v.t.
Trim. 1		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 1	Nee				
	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW1	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek Latijn
Trim. 2		Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen			Trim. 2	Nee				
	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW2	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek Latijn
Trim. 3	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4 en 5 Verschillende toetsen gedurende trimester: 1x SO 1x vertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	P	N.v.t.	Trim. 3	Nee	0	10	Ja	N.v.t.

	A1, B, C	Gelezen pensum + proefvertaling	S	90	TW3	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek Latijn/Grieks
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 5 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)									

	PTA 2025 – 2026	Latijn		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	0%	Ja	N.v.t.
V5	A1, A2, B, C, D, E	Cultuurdossier bestaande uit opdrachten klas 4 en 5	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10%	Ja	N.v.t.
Trim. 1	A1, A2, B, C	Examenpensum deel 1 + proefvertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Woordenboek Latijn
Trim. 2	A1, A2, B, C	Examenpensum deel 2 + proefvertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Woordenboek Latijn
Trim. 3	A1, A2, B, C	Examenpensum deel 3 + proefvertaling Formatief: 1x woorden 1x vertalen	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Woordenboek Latijn
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023–2024	levens-beschouwing		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***Weging SE***	***S E***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Jaarthema Vredesweek participatie	PO		Trim. 1	Nee		P4V1-10 P4V1-10 P4V1-10		
					TW1	Nee				
Trim. 2		Culturele Diversiteit participatie	PO		Trim. 2	Nee		P4V2-20 P4V2-10		
					TW2	Nee				
Trim. 3		Levensbeschouwing en muziek: -Muziek algemeen -Werkstuk -Presentatie participatie	PO		Trim. 3	Nee		P4V3-10 P4V3-10 P4V3-10 P4V3-10		
					TW3	Nee				
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 4 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)									

	PTA/jaarplan 2024–2025	levens-beschouwing		cohort 2023- 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-gingRap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Alleen invullen als er stof uit V4 meetelt voor het SE dossier	Dossier met inhoud: Praktische opdrachten en schrijfopdrachten met de volgende onderwerpen: Eindcijfer levensbeschouwing in vwo 4	N.v.t. PO	N.v.t.	N.v.t.	Nee	N.v.t.	 10	Ja	N.v.t.
Trim. 1		Jaarthema en Vredesweek	PO		Trim. 1	Nee		20		
					TW1	Nee				
Trim. 2		Mijn biografie (presentatie en schriftelijke evaluatie)	PO		Trim. 2	Nee		20		
					TW2	Nee				
Trim. 3		Debatteren (debatteren en schriftelijke evaluatie) Mijn levensmotto	PO		Trim. 3	Nee		25 25		
					TW3	Nee				
	Opmerkingen:									

	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 5 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)

	PTA 2025 – 2026	levens-beschouwing		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Alleen invullen als er stof uit V4 meetelt voor het SE dossier		N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee		Ja	N.v.t.
V5	Alleen invullen als er stof uit V5 meetelt voor het SE dossier		N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee		Ja	N.v.t.
Trim. 1					SE1			Ja	
Trim. 2					SE2			Ja	
Trim. 3					SE3			Ja	
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	**Lichamelijke Opvoeding**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 4**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
September/ Oktober/	B (Bewegen)	Spel: Hockey techniek en spel	H*	n.v.t.	Sept/ Okt	Ja	10	-	Nee	
	B (Bewegen) D (Bewegen en gezondheid)	Atletiek: duurloop (Coopertest)	H	n.v.t.	Sept/ Okt	Ja	10	-	Nee	
November/ December	B (Bewegen) C (Bewegen en regelen)	Spel: Basketbal; techniek en spel	H	n.v.t.	Nov/Dec	Ja	10	-	Nee	
Januari/ Februari/ Maart	B (Bewegen) D (Bewegen en gezondheid)	Atletiek: lopen (Shuttle Run Test)	H	n.v.t.	Jan/Feb /Mrt	Ja	10	-	Nee	
Januari/ Februari/ Maart	B (Bewegen)	Sportvaardigheden	H	n.v.t.	Jan/Feb /Mrt	Ja	10	-	Nee	
April/Mei/ Juni	B (Bewegen) C (Bewegen en regelen)	Softbal	H	n.v.t.	Apr/Mei /Jun	Ja	10	-	Nee	
Gedurende het jaar	A (Vaardigheden) in combinatie met B (bewegen)	3x participatiecijfer (zie opmerkingen)	H	n.v.t.	2020-2021	Ja	3x20	-	Nee	
	Opmerkingen: Het participatiecijfer op SG Spieringshoek: - De leerling neemt actief deel aan de les en toont doorzettingsvermogen als het wat moeilijker wordt. - De leerling houdt zich aan de regels. - De leerling werkt samen met anderen. - De leerling helpt een ander verder te komen. - De leerling is positief en kan omgaan met kritiek en feedback. - De leerling heeft vooruitgang geboekt.									
	Cijferopbouw: (H*) Voor handelingsdelen moet een 6.0 of hoger gehaald worden									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	**Lichamelijke Opvoeding**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 5**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
September/ Oktober/	B (Bewegen)	Spel: Voetbal techniek en spel	H*	n.v.t.	Sept/ Okt	Ja	10	5	Ja	
	B (Bewegen) D (Bewegen en gezondheid)	Atletiek: duurloop (Coopertest)	H	n.v.t.	Sept/ Okt	Ja	10	5	Ja	
November/ December	B (Bewegen) C (Bewegen en regelen)	Spel: Volleybal; techniek en spel	H	n.v.t.	Nov/Dec	Ja	10	10	Ja	
Januari/ Februari/ Maart	B (Bewegen) D (Bewegen en gezondheid)	Atletiek: lopen (Shuttle Run Test)	H	n.v.t.	Jan/Feb /Mrt	Ja	10	5	Ja	
Januari/ Februari/ Maart	B (Bewegen)	Sportvaardigheden	H	n.v.t.	Jan/Feb /Mrt	Ja	10	5	Ja	
April/Mei/ Juni	B (Bewegen) C (Bewegen en regelen)	Triatlon	H	n.v.t.	Apr/Mei /Jun	Ja	10	5	Ja	
Gedurende het jaar	A (Vaardigheden) in combinatie met B (bewegen)	3x participatiecijfer (zie opmerkingen)	H	n.v.t.	2021-2022	Ja	3x20	15	ja	
	Opmerkingen: Het participatiecijfer op SG Spieringshoek: - De leerling neemt actief deel aan de les en toont doorzettingsvermogen als het wat moeilijker wordt. - De leerling houdt zich aan de regels. - De leerling werkt samen met anderen. - De leerling helpt een ander verder te komen. - De leerling is positief en kan omgaan met kritiek en feedback. - De leerling heeft vooruitgang geboekt.									
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer van vwo 5 telt voor 50 mee voor het examendossier. Het eindrapportcijfer vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle handelingsdelen uit dit jaarplan. (H*) Voor handelingsdelen moet een 6.0 of hoger gehaald worden									

	PTA 2025- 2026	**Lichamelijke Opvoeding**		**cohort 2023-2026**					**VWO 6**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
VWO5	A t/m D	Eindcijfer VWO 5	H *	n.v.t.	n.v.t.	Nee	50%	Ja	
September/ Oktober Januari/ Februari	B (Bewegen) C (Bewegen en Regelen) E (Bewegen en Samenleving) A (Vaardigheden)	Multisports: deelname aan en organiseren van verschillende vormen van sport en spel. Uitdag LO (Snowworld, Uithof, of vergelijkbare locatie)	H	n.v.t.	Sept/ Okt Jan/Feb	Ja Nee	25%	Ja	
November/D ecember/Jan uari	B (Bewegen) E (Bewegen en Samenleving)	Keuze activiteiten. Onder voorbehoud mogelijkheid tot: Fitness, zumba, tennis, klimmen, boksen, golf, paardrijden, lacrosse, duiken, squash, yoga, MMA, etc.	H	n.v.t.	Nov/ Dec/ Jan.	Ja	25%	Ja	
	Opmerkingen: Kandidaten die niet kunnen deelnemen aan bovengenoemde activiteiten, krijgen een alternatief/revalidatieprogramma mee van de docent LO. Bij een onvoldoende voor een of meerder onderdelen, moet dit worden ingehaald. Oorzaak kan zijn participatie, afwezigheid, blessure of een andere reden. Dit gaat in overleg met de docent LO en afdelingsleider.								
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer van vwo 5 telt voor 50 mee voor het examendossier. Het eindrapportcijfer vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle handelingsdelen uit dit jaarplan. (H*) Voor handelingsdelen moet een 6.0 of hoger gehaald worden.								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Maatschappijleer		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1 Trim 2. Trim 3.	**Domein A: Vaardigheden** Subdomein A2: Benaderingswijzen Subdomein A1: Informatievaardigheden **Domein C: Parlementaire democratie** Subdomein C1: Politieke rechten; de strucuur van de democratie Subdomein C2: De praktijk van de parlementaire democratie Subdomein C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Thema's: 'Wat is Maatschappijleer' Thema's: 'Parlementaire democratie'	T=S	90	TW1	Nee	25		Ja	
	Domein B: Rechtsstaat Subdomein B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat Subdomein B2: De praktijk van de rechtsstaat Subdomein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Thema's: 'Rechtsstaat'	T=S	90	TW2	Nee	25		Ja	
	Domein E: Pluriforme samenleving Subdomein E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving Subdomein E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving Subdomein E3: De praktijk van de pluriforme samenleving Subdomein E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Thema's: 'Pluriforme samenleving' en 'Verzorgingsstaat'	T=S	90	TW3	Nee	25		Ja	

	Domein D: Verzorgingsstaat Subdomein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat Subdomein D3: De praktijk van de verzorgingsstaat Subdomein D4:Internationale vergelijking en internationale organisaties									
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: **25 + 25 +25 +25 = 100**									

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	MAW		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 19.2 en 20.3	Hoofdstuk 1 Vorming	P	10	Trim. 1	Nee	5			N.V.T
	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 19.2 en 20.3	Hoofdstuk 1 Vorming (+ alle kernconcepten tot dan toe)	T	90	TW1	Nee	20			Woordenboek
Trim. 2	4.4, 14.1, 14.3, 14.4, 14.5, 19.2, 20.3	Hoofdstuk 2 Verhouding (+ alle kernconcepten tot dan toe)	P	50	Trim. 2	Nee	10			N. V. T
	4.4, 14.1, 14.3, 14.4, 14.5, 19.2, 20.3	Hoofdstuk 2 Verhouding Hoofdstuk 3 Binding (+ alle kernconcepten tot dan toe)	T	90	TW2	Nee	20			Woordenboek
Trim. 3	1, 3.1, 3.2, 14.3 (sociale categorie) domein F maatschappelijk vraagstuk + voorgaande subdomeinen	Herhaling H1, 2 en 3. Hoofdstuk 4 Onderzoek doen (+ alle kern/hoofd concepten en voorgaande hoofdstukken)	T	90	TW3	Nee	30	5	Ja	Woordenboek
	1, 3.1, 3.2, 14.3 (sociale categorie) domein F maatschappelijk vraagstuk	Hoofdstuk 4 Onderzoek doen	P		Trim. 3	Nee	15			
	Opmerkingen: **We starten in Periode 2 met een sociaal wetenschappelijk onderzoek naar actualiteit en leveren deze in aan het eind van periode 3**									

	Cijferopbouw: - Schoolexamen in vwo 4 telt voor 5 mee voor het examendossier.

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	**MAW**		**cohort 2023 - 2026**						**VWO 5**
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D3, F1, F2	Eerste onderdeel examendossier, behaald in 4 vwo	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	5	Ja	n.v.t.
Trim. 1	A, B, C, D, E, F, G	Kernconcepten tot dan toe.	T	50	Trim. 1	Nee	10		Nee	
	5.1, 5.2, 11.3, 12.1, 15.1, 15.2, 16.1, 19.1, 20.1, bijlage 5	Hoofdstuk 5 Politieke theorie (Alle kernconcepten en hoofdconcepten)	T	90	TW1	Nee	20		Nee	Woordenboek
Trim. 2	5.2, 14.3, 14.4, 15.1, 15.2, 15.3, 20.1, bijlage 5.	Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk + (Alle kernconcepten en hoofdconcepten)	T	50	Trim. 2	Nee	10		Nee	
	5.1, 5.2, 11.3, 12.1, 14.4, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 19.1, 20.1, bijlage 5.	Hoofdstuk 5: Politieke Theorie Hoofdstuk 6: Politiek in de praktijk Hoofdstuk 7: Maatschappelijke verschillen	T	90	TW2	Nee	20	5	Ja	Woordenboek
Trim. 3	2.5, 6, §12.4, §12.4, §10.2, §11.1	Hoofdstuk 8: Veiligheid Hoofdstuk 9: Paradigma's	T	50	Trim. 3	Nee	10		Nee	
	A2, B2, B3, E1, E2, E4 + alle voorgaande sub domeinen	H5 tot en met H9	T	90	TW3	Nee	30	10	Ja	Woordenboek
	Opmerkingen:									

	Cijferopbouw: - Schoolexamen in vwo 5 telt 15 mee voor het examendossier

	PTA 2025 – 2026	MAW		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D3, F1, F2	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5%	Ja	n.v.t.
V5	A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E4	Hoofdstuk 6, 7, 8, 9	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domein A, Bijlage 5. 14.2, 16, 17, 18 (bijna geheel domein D: Binding).	H10: Nationale identiteit (+ Alle kernconcepten en hoofdconcepten)	T	120	SE1	Ja	20%	Ja	Woordenboek
Trim. 2	Domein A, Bijlage 5. 19.1, 20.3, 21, 22 (bijna geheel domein E: Verandering).	H10: nationale identiteit H11: Wording van de moderne samenleving (+ Alle kernconcepten en hoofdconcepten)	T	120	SE2	Ja	30%	Ja	Woordenboek
Trim. 3	Domein A, Bijlage 5. 9, 10.2, 11.1, 11.2, 11.4, 12, 13 (bijna geheel domein C: Verhouding).	H10: nationale identiteit H11: Wording van de moderne samenleving H12: Machtsverhouding in de wereld	T	120	SE3	Ja	30%	Ja	Woordenboek
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw: - In Vwo 4 en 5 is 20 van het SE voldaan, in Vwo 6 wordt de resterende 80 behaald.								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	MUZIEK		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein B1: Zingen en spelen	Solfège Module 1	S	40	Trim. 1	Nee	5	n.v.t	Nee	n.v.t
	Subdomein B1: Zingen en spelen	n.v.t.	P	n.v.t.	Trim. 1	Nee	10	n.v.t	Nee	n.v.t
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Middeleeuwen** en bijbehorende muziektheorie en instrumenten	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t	Nee	n.v.t
Trim. 2	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein B1: Zingen en spelen	Solfège Module 2	S	40	Trim. 2	Nee	5	n.v.t	Nee	n.v.t
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Renaissance** en bijbehorende muziektheorie en instrumenten	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t	Nee	n.v.t
	Subdomein B1: Zingen en spelen	Examenconcert *	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	20	n.v.t	Nee	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten	Solfège Module 3	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Barok** en bijbehorende muziektheorie, instrumenten	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 3	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein B1: Zingen en spelen	Solfège Module 4	S	40	Trim. 3	Nee	5	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Classicisme** en bijbehorende muziektheorie, instrumenten	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.

	Subdomein B1: Zingen en spelen	n.v.t.	P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten	Solfège Module 5	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Romantiek** en bijbehorende muziektheorie, instrumenten	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Opmerkingen: ***Generale OSE (becijfering) woensdag 14 februari 2024 19:00u. Examenconcert donderdag 15 februari 2024 19:00**									
	Cijferopbouw: n.v.t.									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	MUZIEK		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	N.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein B1: Zingen en spelen	Solfege module 6	S	40	Trim. 1	Nee	10	Nee	n.v.t.	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Modernen** en bijbehorende muziektheorie, instrumenten en solfège	S	90	TW1	Nee	20	Nee	n.v.t.	n.v.t.
	Subdomein B1: Zingen en spelen Subdomein B2: Improviseren en componeren	Compositie maken en uitvoeren*	P	n.v.t.	SE1	Nee	20	20	Ja	n.v.t.
Trim. 2	Subdomein B1: Zingen en spelen	Examenconcert **	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	20	Nee	n.v.t.	n.v.t.
	Subdomein B1: Zingen en spelen	Van blad zingen/spelen	P	40	Trim. 2	Nee	10	Nee		n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Jazz** en bijbehorende muziektheorie, instrumenten en solfège	S	90	TW2	Nee	20	Nee	n.v.t.	n.v.t.
Trim. 3	Subdomein A1: Waarnemen en weten	Instrumenten herkennen op klank: Middeleeuwen t/m Pop	S	40	Trim. 3	Nee	10	Nee	n.v.t.	n.v.t.
	Subdomein B1: Zingen en spelen	n.v.t.	P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	10	Nee	n.v.t.	n.v.t.
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: **Pop** en bijbehorende muziektheorie, instrumenten en solfège	S	90	TW3	Nee	20	Nee	n.v.t.	n.v.t.

	Opmerkingen: *** De praktijkopdracht in trim 1 dient vóór aanvang van SE-week 1 afgerond te zijn. Datum deadline n.t.b.** **** Generale OSE (becijfering) woensdag 19 februari 2025 19:00u. Examenconcert donderdag 20 februari 2025 19:00**
	Cijferopbouw: **** Zie rubrics.**

	PTA 2025 – 2026	MUZIEK		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	Ja	n.v.t.
V5	Subdomein B1: Zingen en spelen Subdomein B2: Improviseren en componeren	Compositie maken en uitvoeren	P	n.v.t.	n.v.t.	Nee	20%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domein A3: Muziek en Cultuur	Analyse genre & mondeling* Middeleeuwen t/m Modernen	M	40	SE1	Nee	20%	Ja	n.v.t.
Trim. 2	Subdomein B1: Zingen en spelen	Van blad zingen/spelen**	P	40	SE2 (jan)	Nee	10%	Ja	n.v.t.
	Subdomein B1: Zingen en spelen	Examenconcert***	P	n.v.t.	SE2 (febr)	Nee	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: Alle leerstof	S	120	SE3	Ja	20%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen: **Opmerkingen:** ***Analyse wordt ingeleverd in de periode voor de herfstvakantie, datum n.t.b. Het mondeling bestaat uit 20 minuten voorbereiding en 20 minuten mondeling.** **** Vindt plaats in SE-week 2 als mondeling (20 minuten voorbereiding en 20 minuten presenteren)** ***** Generale OSE (becijfering) woensdag 11 februari 2026 19:00u. Examenconcert donderdag 12 februari 2026 19:00u**								
	Cijferopbouw: ***Analyse en mondeling vormen samen 1 SE-cijfer, verdeelsleutel: 30/70 in een samengestelde toets.** ****/***** zie rubrics**								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	natuurkunde		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 1 t/m 1,4	S	lesuur	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 1	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
Trim. 2		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 2	S	lesuur	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 3	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
Trim. 3		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 4	S	lesuur	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 13	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
	Opmerkingen: Relevante voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt bekend verondersteld.									
	Cijferopbouw: Het eindrapportcijfer vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle zes de onderdelen uit dit jaarplan									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	natuurkunde		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Trim. 1		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 7	S	lesuur	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 14	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
Trim. 2		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 8	S	lesuur	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 9	S	lesuur	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
	A: Vaardigheden E1: Eigenschappen stoffen en materialen I1: Experiment I2: Modelstudie I3: Ontwerp	Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 11	P	90	TW2	Nee	10	5	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
Trim. 3		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 10	S	lesuur	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
		Nova MAX natuurkunde vwo Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 12	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
	Opmerkingen: - Aan het begin van trimester 2 wordt informatie van de PO uitgedeeld. Aan het ontwerpgedeelte wordt tijdens het trimester gewerkt. - Relevante voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt bekend verondersteld.									
	Cijferopbouw: Het schoolexamen uit toetsweek 2 telt voor 5 mee in het examendossier Het eindrapportcijfer vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle zes de onderdelen uit dit jaarplan									

	PTA 2025 – 2026	natuurkunde		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
V5	A: Vaardigheden E1: Eigenschappen stoffen en materialen I1: Experiment I2: Modelstudie I3: Ontwerp	Boek: Nova MAX vwo Hoofdstuk 11	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	A: vaardigheden B1: informatieoverdracht C1: kracht en beweging C2: energie en wisselwerking D1: elektrische systemen H: natuurwetten en modellen Bk1: Beperkte keuzeonderwerp 1	Boek: Nova MAX vwo Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 14	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
Trim. 2	A: vaardigheden B2: medische beeldvorming C3: gravitatie D2: elektrische en magnetische velden E2: elektromagnetische straling en materie F1: Quantumwereld Bk2: Beperkte keuzeonderwerp 2	Boek: Nova MAX vwo Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 12 Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 15	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
Trim. 3	A: vaardigheden B1: informatieoverdracht B2: medische beeldvorming C1: kracht en beweging C2: energie en wisselwerking C3: gravitatie D1: elektrische systemen D2: elektrische en magnetische velden E2: elektromagnetische straling en materie F1: Quantumwereld H: natuurwetten en modellen	Boek: Nova MAX vwo Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 12 Hoofdstuk 13	S	120	SE3	Ja	35%	ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie

		Hoofdstuk 14							
	Opmerkingen: - Omdat in het centraal examen in vragen vaak meerdere domeinen gecombineerd worden, worden in trimester 3 alle eindtermen die in het centraal examen terugkomen nogmaals getoetst. Zo kan in SE3 zo goed mogelijk conform het centraal examen worden getoetst, als voorbereiding voor het centraal examen. - De beperkte keuzeonderwerpen bk1 en bk2 worden aan het begin van het schooljaar bekend gemaakt. Twee van de onderstaande vier domeinen worden als keuzeonderwerp getoetst: ⇨ E3: Kernen en deeltjes ⇨ F2: Relativiteitstheorie ⇨ G1: Biofysica ⇨ G2: Geofysica								
	Cijferopbouw: **Berekening schoolexamencijfer:** Het totaal van de per onderdeel behaalde cijfers, vermenigvuldigd met de bijbehorende wegingsfactor in procenten, wordt gedeeld door het totaal van de wegingsfactoren (100) en afgerond op 1 decimaal.								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Nederlands		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Toets 1 (TW1): Gedichtenanalyse **Domein C en E**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Geen
Trim. 2	Toets 2: Formuleren **Domein C**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	30	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Geen
	Toets 3: Leesvaardigheid blok 1 en 2 **Domein A en D**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	50	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Geen
	Toets 4(TW2): Literaire analyse **Domein C en E**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	woordenboek
Trim. 3	Toets 5: Spreekvaardigheid **Domein B en E**	Zie studiewijzer	Mon-deling	4-6	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	40 steekwoorden (geen andere hulpmiddelen)
	Toets 6(TW3): Leesvaardigheid blok 1, 2 en 3 **Domein A en D**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	woordenboek
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw:									

	PTA 2024 – 2025	Nederlands		cohort 2023-2026					vwo 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	- toets Taalverzorging en spelling - RW: Leesvaardigheid blok 1 en 2 **Domein A, C en D**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	35 min 90 min	Les toets-week 1	Nee	10 20	Nee	RW: woordenboek
Trim. 2	- toets Taalverzorging en woordenschat - RW: schrijfvaardigheid beschouwing **Domein C en E**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	35 min 90 min	Les toets-week 2	Nee	10 20	Nee	RW: Woordenboek RW: computer
Trim. 3	- toets Literatuur: poëzie - RW: Leesvaardigheid blok 1, 2, 3 en 4 **Domein A, B en D**	Zie studiewijzer	Schrif-telijk	35 min 90 min	Les toets-week 3	Nee	10 20	Nee	Literatuur: woordenboek RW: woordenboek
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	PTA 2025 – 2026	Nederlands		cohort 2023-2026				vwo 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijd stip afn ame***	***Her-kan-sing***	***We-ging***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Spreekvaardigheid: Het houden van een betoog over een maatschappelijk onderwerp met vragen na. **Domein B en D**	Groep	5 min per leerling/ 10 min afnametijd	SE1	Ja	30%	Ja	30 steekwoorden
Trim. 2	Schrijfvaardigheid : De leerling krijgt een gerichte schrijfopdracht, gebaseerd op aangedragen informatie. Een woordenboek mag gebruikt worden. **Domein C en D**	Computer	120 min	SE2	Ja	35%	Ja	Woordenboek
Trim. 3	Letterkunde: (SE 3) Mondeling examen over Minimaal 12 titels: - inhoud en analyse van minstens 12 gelezen werken waarvan 3 werken voor 1880, te weten 1 boek uit de ME 1 boek uit de Ren. 1 boek uit 1700-1880 - de in de klas behandelde stromingen - belangrijke literaire begrippen Eisen literatuurlijst: maximaal 2 boeken op niveau 2, maximaal 4 boeken op niveau 3, de overige op niveau 4 of hoger. De door de leerling opgestelde literatuurlijst dient uiterlijk 27 februari 2023 in tweevoud ingeleverd en goedgekeurd te zijn. Leerlingen kunnen zelf het initiatief nemen om dit mondeling eerder in het jaar af te leggen. **Domein E**	Individueel	20 min.	SE3	Ja	35%	Ja	Geen

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	O&O		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
1e halfjaar	A-B-C-D	Projectopdracht van 16 weken	Eindproduct, presentatie en verslag			Nee	40	4	Ja	Machines en materialen in TWP in overleg
2e halfjaar	A-B-C-D	Keuzeproject van 16 weken	Eindproduct, presentatie en verslag			Nee	60	6	Ja	Machines en materialen in TWP in overleg

	Opmerkingen:
	Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen
	• A Algemene vaardigheden - Hierbij dienen zowel onderzoeken als ontwerpen aan de orde te komen
	• B Denk- en werkwijzen van onderzoek en ontwerpen
	• C Kernkwaliteiten
	• Minimaal twee subdomeinen uit domein D Werelden van de bètatechniek
	  ○ D1 Science & Exploration
	  ○ D2 Water, Energie & Natuur
	  ○ D3 Mobiliteit & Ruimte
	  ○ D4 Voeding & Vitaliteit
	  ○ D5 Market & Money
	  ○ D6 mens & Medisch
	  ○ D7 Lifestyle & Design
	Afhankelijk van de projecten die gekozen worden zullen de subdomeinen verspreid over alle bovenbouwprojecten aan de orde komen.									

	Cijferopbouw: - De SE-cijfers uit 4 vwo tellen voor 10 mee in het SE-gemiddelde									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	O&O		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A-B-C-D	projectopdracht + keuzeproject	n.v.t.			Nee	n.v.t.	10	Ja	n.v.t.
1e halfjaar	A-B-C-D	Keuzeproject van 16 weken	Eindproduct, presentatie en verslag			Nee	20	10	Ja	Machines en materialen in TWP in overleg
2e halfjaar	A-B-C-D	Keuzeproject van 16 weken	Eindproduct, presentatie en verslag			Nee	20	10	Ja	Machines en materialen in TWP in overleg

	Opmerkingen:
	Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen
	• A Algemene vaardigheden - Hierbij dienen zowel onderzoeken als ontwerpen aan de orde te komen
	• B Denk- en werkwijzen van onderzoek en ontwerpen
	• C Kernkwaliteiten
	• Minimaal twee subdomeinen uit domein D Werelden van de bètatechniek
	  ○ D1 Science & Exploration
	  ○ D2 Water, Energie & Natuur
	  ○ D3 Mobiliteit & Ruimte
	  ○ D4 Voeding & Vitaliteit
	  ○ D5 Market & Money
	  ○ D6 mens & Medisch
	  ○ D7 Lifestyle & Design
	Afhankelijk van de projecten die gekozen worden zullen de subdomeinen verspreid over alle bovenbouwprojecten aan de orde komen.									

	Cijferopbouw: - De SE-cijfers uit 4 vwo tellen voor 10 mee in het SE-gemiddelde - De SE-cijfers uit 5 vwo tellen voor 20 mee in het SE-gemiddelde									

	PTA 2025 – 2026	O&O		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	A-B-C-D	projectopdracht + keuzeproject	n.v.t.			Nee	10%	Ja	n.v.t.
V5	A-B-C-D	2 keuzeprojecten	n.v.t.			Nee	20%	Ja	n.v.t.
Trim. 1 t/m 3	A-B-C-D	Meesterproef	Eindproduct, presentatie en verslag			Nee	70%	Ja	Machines en materialen in TWP in overleg

	Opmerkingen:
	Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen
	• A Algemene vaardigheden - Hierbij dienen zowel onderzoeken als ontwerpen aan de orde te komen
	• B Denk- en werkwijzen van onderzoek en ontwerpen
	• C Kernkwaliteiten
	• Minimaal twee subdomeinen uit domein D Werelden van de bètatechniek
	  ○ D1 Science & Exploration
	  ○ D2 Water, Energie & Natuur
	  ○ D3 Mobiliteit & Ruimte
	  ○ D4 Voeding & Vitaliteit
	  ○ D5 Market & Money
	  ○ D6 mens & Medisch
	  ○ D7 Lifestyle & Design
	Afhankelijk van de projecten die gekozen worden zullen de subdomeinen verspreid over alle bovenbouwprojecten aan de orde komen.								

	Cijferopbouw: - De SE-cijfers uit 4 vwo tellen voor 10 mee in het SE-gemiddelde - De SE-cijfers uit 5 vwo tellen voor 20 mee in het SE-gemiddelde - Het cijfer voor de meesterproef telt voor 70 mee in het SE-gemiddelde								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	scheikunde		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		SO : hfdst 1 chemisch rekenen	S	40	Trim. 1	Nee	10	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		REP : hfdst 1 chemisch rekenen + hfdst 2.1 + 2.2 chemische bindingen	S	90	TW1	Nee	20	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 2		REP : hfdst 2 chemische bindingen + hfdst 3 organische chemie	S	40	Trim. 2	Nee	15	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		REP : hfdst 1 chemisch rekenen + hfdst 2 bindingstypen + hfdst 3 organische verbindingen + hfdst 4.1 t/m 4.3 zouten	S	90	TW2	Nee	20	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 3		REP : hfdst 1 chemisch rekenen + hfdst 4 zouten	S	40	Trim. 3	Nee	15	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		REP : hfdst 1 chemisch rekenen + hfdst 2 chemische bindingen + hfdst 3 organische verbindingen + hfdst 4 zouten + hfdst 5 reacties in beweging + hfdst 6 evenwichten	S	90	TW3	Nee	20	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 4 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	scheikunde		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Alleen invullen als er stof uit V4 meetelt voor het SE dossier		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	Ja	n.v.t.
Trim. 1		SO Hfdst 7.1 t/m 7.4 : zuren en basen	S	40	Trim. 1	Nee	10	0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		REP :hfdst 7 : zuren en basen	S	90	TW1	Nee		0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 2		SO hfdst 8 : Ruimtelijke bouw van moleculen	S	40	Trim. 2	Nee		0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		REP : hfdst 8 ruimtelijke bouw van moleculen + hfdst 9 redoxchemie	S	90	TW2	Nee		0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 3		SO : hfdst 10 organische verbindingen	S	40	Trim. 3	Nee		0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		REP : hfdst 7 zuren en basen + hfdst 8 ruimtelijke bouw van moleculen + hfdst 9 redoxchemie + hfdst 10 organische verbindingen + hfdst 11 reactiemechanismen	S	90	TW3	Nee		0	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
	A, B, C, D, E, F	Chemisch practicum, gekoppeld aan theorie.	Prak-tische Op-dracht	80	Trim. 3	Nee	n.v.t.	10	Ja	Binas Gewone rekenmachine woordenboek

	Opmerkingen:
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 5 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer)

	PTA 2025 – 2026	scheikunde		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Alleen invullen als er stof uit V4 meetelt voor het SE dossier		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Ja	n.v.t.
V5	A, B, C, D, E, F	Chemisch practicum, gekoppeld aan theorie.	Praktische Opdracht	120	Trim. 3	Nee	10%	Ja	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 1					SE1	Ja	30%	Ja	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 2					SE2	Ja	30%	Ja	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 3					SE3	Ja	30%	Ja	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
	Opmerkingen: ***Er komt nog een nieuwe druk van de methode, met nieuwe hoofdstukindeling in schooljaar 24/25. Jaarplan voor vwo 6 kan pas verder worden ingevuld als dit boek beschikbaar is.***								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Spaans		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1		Stecils Compañeros 1 capítulo 8 Compañeros 2 capítulo 1 & 2	S	40	Trim. 1	Nee	15			
	Leesvaardigheid: Domein A	Cito vmbo-tl en DELE A1	S	90	TW1	Nee	20			Woordenboek Spaans-Nederlands (zelf meenemen)
Trim. 2		Compañeros 2 capítulo 3 t/m 5	S	40	Trim. 2	Nee	15			
	Schrijfvaardigheid: Domein D	Compañeros 2 capítulo 3 t/m 5	S	40	Trim. 2	Nee	20			
	Kijk- en luistervaardigheid: Domein B	KLT Cito (Woots)	D	60	TW2	Nee	20			
Trim. 3		Compañeros 2 capítulo 6 & 7	S	40	Trim. 3	Nee	15			
		Compañeros 2 capítulo 8	S	40	Trim. 3	Nee	15			
		Proyecto	M	10	Trim. 3	Nee	5			
	Leesvaardigheid: Domein A	Cito vmbo-tl en DELE A2	S	90	TW3	Nee	20			Woordenboek Spaans-Nederlands (zelf meenemen)
	Opmerkingen: - Gedurende dit schooljaar lees je zelfstandig twee door de docent goedgekeurde boeken. Deze boeken worden in het eindexamenjaar mondeling getoetst.									
	Cijferopbouw:									

PTA/jaarplan 2024 – 2025	Spaans		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Eindtermen / domeinen	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.
	Compañeros 3	S	40	Trim. 1	Nee	15			
Leesvaardigheid: Domein A	Cito Havo		90	TW1	Nee	20			Woordenboek Sp-Nl (zelf meenemen)
	Compañeros 3	S	40	Trim. 2	Nee	15			
	Compañeros 3	S	40	Trim. 2	Nee	15			
Kijk- en Luistervaardigheid: Domein B	Cito Woots	D	60	TW2	Nee	20			
	Compañeros 3	S	40	Trim. 3	Nee	15			
Schrijfvaardigheid: Domein D	Compañeros 3	S	80	Trim. 3	Nee	20			Woordenboek Nl- Sp (zelf meenemen)
Spreekvaardigheid	Compañeros 3 Proyecto	M	10	Trim. 3	Nee	5			
Leesvaardigheid + literatuurgeschiedenis en literaire begrippen: Domein E (subdomein E2 & E3)	Literatuurgeschiedenis en cito Havo	S	90	TW3	Nee	20	10	Ja	Woordenboek Sp- Nl (zelf meenemen)

Opmerkingen:

Gedurende dit schooljaar lees je zelfstandig twee door de docent goedgekeurde boeken. Deze boeken worden in het eindexamenjaar mondeling getoetst.

Cijferopbouw:

	PTA 2025 – 2026	Spaans		cohort 2023 - 2026					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	n.v.t		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Ja	n.v.t.
V5	Literatuurgeschiedenis en literaire begrippen Domein E: Subdomein E2: literaire begrippen Subdomein E3: literatuurgeschiedenis		S	90	TW3	Nee	10%	Ja	Woordenboek Sp-Nl
Trim. 1	Schrijfvaardigheid: Domein D	(in)formele brieven, verslagen & samenvattingen	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Woordenboeken Sp-Nl en Nl-Sp
Trim. 2	Kijk- en luistervaardigheid: Domein B	Kijk- en luister strategieën	D	120	SE2	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Gespreksvaardigheid: Domein C Subdomein C1: gesprekken voeren Subdomein C2: spreken	(in)formele conversaties, opinie geven, gesprekssstrategieë n	M	20	SE3	Ja	30%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen: Gedurende dit schooljaar maak je een cultuur dossier voor Spaans aan. Het dossier bevat: • Verslagen van 6 door de docent goedgekeurde boeken (twee boeken vwo 4, twee boeken vwo 5 en en twee boeken dit schooljaar); • Verslagen van 2 door de docent goedgekeurde artikelen • Opdrachten over 2 Spaanstalige films/ series. Domeinen: A, B, E								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023–2024	wiskunde A/C		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Trim. 1	A,B,C	Getal en Ruimte Vwo AC deel 1 Hfdstk 1 & paragraven 3.1 en 3.2	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A ,B, C, E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 1 Hfdst 4 & paragraven 3.3 en 3.4	S	80	Trim. 2	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A,B,C, E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 1/2 Hfdstk 4 & 6	S	90	TW2	Nee	25	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 1 Hfdstk 2	S	80	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A,C,E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 1/2 Hfdstk 2 & 5	S	90	TW3	Nee	25	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: Domeinen: A vaardigheden, B algebra en tellen, C verbanden, D verandering, E statistiek en kansrekening, F keuzeonderwerpen G&R editie 12 (flex)									
	Cijferopbouw: -Het eindrapportcijfer voor vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen uit het jaarplan -schriftelijk overhoringen, niet meegenomen in dit jaarplan, hebben een weging van 5									

	PTA/jaarplan 2024–2025	wiskunde A		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B, D, E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 2 Hfdstk 8	S	80	Trim1	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, D, E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 2 Hfdstk 8 en 9	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, E	Getal en Ruimte Vwo A deel 3 Hfdstk 10	S	80	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, D, E	Getal en Ruimte Vwo A deel 3 Hfdstk 10 en 11	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A,E	Getal en Ruimte Vwo AC deel 2 Hfdstk 7 (Statistiek met de computer)	PO		Trim. 3	Nee	V/G	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	F	Getal en Ruimte Keuzeonderwerp (Lineair programmeren)	S	80	Trim. 3	Nee	10	5%	Ja	Grafische rekenmachine
	A, B, D, E	Getal en Ruimte Vwo A deel 3 Hfdstk 8, 9, 10 en 11	S	90	TW3	Nee	30	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: Domeinen: A vaardigheden, B algebra en tellen, C verbanden, D verandering, E statistiek en kansrekening, F keuzeonderwerpen G&R editie 12 (flex)									
	Cijferopbouw: -Het eindrapportcijfer voor vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen uit het jaarplan -Schriftelijk overhoringen, niet meegenomen in dit jaarplan, hebben een weging van 5 -Het keuzeonderwerp telt voor 5% mee in het examendossier									

	PTA 2025-2026	wiskunde A		cohort 2023 - 2026						VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B, C, D, E	Getal en Ruimte vwo A(C) deel 1,2,3,4 Hfdstk 2, 4, 6, 9 en 11	S	120	TW1	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, B, C, D, E	Getal en Ruimte vwo A(C) deel 1,2,3,4 Hfdstk 1, 3, 5, 8, 10, 12 en 13	S	120	TW2	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A,B,C,D,E	Getal en Ruimte vwo A(C) deel 1,2,3,4 Hfdstk 14 en 15	S	120	TW3	Ja	n.v.t.	35%	Ja	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: Domeinen: A vaardigheden, B algebra en tellen, C verbanden, D verandering, E statistiek en kansrekening, F keuzeonderwerpen G&R editie 12 (flex)									
	Cijferopbouw: - Het schoolexamen over hoofdstuk K uit 5 vwo telt voor 5% mee in het examendossier.									

	PTA/jaarplan 2023–2024	wiskunde B		cohort 2023 - 2026						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B, C	Getal en Ruimte vwo B deel 1 Hfdstk 1 & 2	S	90	TW1	Nee	30	N.v.t.	N.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, B, C, E	Getal en Ruimte vwo B deel 1/2 Hfdstk 3 & 4	S	90	TW2	Nee	30	N.v.t.	N.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, B, C,	Getal en Ruimte vwo B deel 2 Hfdstk 5	S	80	Trim. 3	Nee	20	N.v.t.	N.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, C, D	Getal en Ruimte vwo B deel 2 Hfdstk 6	S	90	TW3	Nee	20	N.v.t.	N.v.t.	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: Domeinen: A vaardigheden, B formules, functies en grafieken, C differentiaal- en integraalrekening, D goniometrische functies, E meetkunde met coördinaten, F keuze onderwerpen G&R editie 12 (flex)									
	Cijferopbouw: -Het eindrapportcijfer voor vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen uit het jaarplan -Schriftelijk overhoringen, niet meegenomen in dit jaarplan, hebben een weging van 5									

	PTA/jaarplan 2024–2025	wiskunde B		cohort 2023 - 2026						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B, C, D	Getal en Ruimte vwo B deel 2 Hfdstk 8	S	80	Trim1	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, C, E	Getal en Ruimte vwo B deel 2 Hfdstk 7 & 8	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, B, C	Getal en Ruimte vwo B deel 3 Hfdstk 9	S	80	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, C, E	Getal en Ruimte vwo B deel 3 Hfdstk 10	S	80	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, C, E	Getal en Ruimte vwo B deel 3 Hfdstk 9 , 10	S	90	TW2	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, B, C,	Getal en Ruimte vwo B deel 3 Hfdstk 11	S	80	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	F	Getal en Ruimte Keuzeonderwerp	S	80	Trim. 3	Nee	10	5	Ja	Grafische rekenmachine
	A, B, C, E	Getal en Ruimte vwo B deel 3 Hfdstk 10, 11	S	90	TW3	Nee	20	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: Domeinen: A vaardigheden, B formules, functies en grafieken, C differentiaal- en integraalrekening, D goniometrische functies, E meetkunde met coördinaten, F keuze onderwerpen G&R editie 12 (flex)									
	Cijferopbouw: -Het eindrapportcijfer voor vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen uit het jaarplan -Schriftelijk overhoringen, niet meegenomen in dit jaarplan, hebben een weging van 5 -Het keuzeonderwerp telt voor 5 mee in het examendossier									

	PTA 2025–2026	wiskunde B		cohort 2023 - 2026						VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B, C, D, E	Getal en Ruimte vwo B deel 1,2,3,4 Hfdstk 1 t/m 13	S	120	SE1	Ja	n.v.t.	25%	Ja	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, B, C, D, E	Getal en Ruimte vwo B deel 1,2,3,4 Hfdstk 1 t/m 15	S	120	SE2	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, B, C, D, E	Getal en Ruimte vwo B deel 1,2,3,4 Hfdstk 1 t/m 16	S	120	SE3	Ja	n.v.t.	40%	Ja	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: Domeinen: A vaardigheden B formules, functies en grafieken, C differentiaal- en integraalrekening, D goniometrische functies, E meetkunde met coördinaten, F keuze onderwerpen G&R editie 12 (flex)									
	Cijferopbouw: -Het schoolexamen hoofdstuk K telt voor 5 mee in het examendossier zie pta voor 5vwo									

	PTA/jaarplan 2022–2023	wiskunde D		cohort 2022-2025						VWO 4
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging Rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B	Getal en Ruimte Vwo D deel 1 Hfdstk 1	S	80	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A,C, F, G	Getal en Ruimte Vwo D deel 1 Hfdstk 2	S	90	TW1	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, B	Getal en Ruimte Vwo D deel 1 Hfdstk 3	S	80	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, F, G	Getal en Ruimte Vwo D deel 1 Hfdstk 4	S	90	TW2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, B	Getal en Ruimte Vwo D deel 2 Hfdstk 5	S	80	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, C, F	Getal en Ruimte Vwo D deel 2 Hfdstk 6	S	90	TW3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: A Vaardigheden B Statistiek & kansrekening C Dynamische systemen D Meetkunde E Complexe getallen F Wiskunde in wetenschap G Keuzeonderwerpen G&R editie 11									
	Cijferopbouw: -Het eindrapportcijfer voor vwo 4 betreft het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen uit het jaarplan -Het eindcijfer uit vwo4 telt voor 10 mee in het examendossier									

	PTA/jaarplan 2023–2024	wiskunde D		cohort 2022 – 2025						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, D, F, G	Getal en Ruimte Vwo D deel 2 Hfdstk 7	S	80	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, D	Getal en Ruimte Vwo D deel 2 Hfdstk 8	S	90	TW1	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, D	Getal en Ruimte Vwo D deel 3 Hfdstk 9	S	80	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, E	Getal en Ruimte Vwo D deel 3 Hfdstk 10	S	90	TW2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, G	Getal en Ruimte Vwo D deel 3 Hfdstk 11	S	80	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	A, B, F	Getal en Ruimte Vwo D deel 3 Hfdstk 12	S	90	TW3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: A Vaardigheden B Statistiek & kansrekening C Dynamische systemen D Meetkunde E Complexe getallen F Wiskunde in wetenschap G Keuzeonderwerpen G&R editie 11									
	Cijferopbouw: -Het eindrapportcijfer voor vwo 5 betreft het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen uit het jaarplan -Het eindcijfer uit vwo5 telt voor 10 mee in het examendossier									

	PTA 2024-2025	wiskunde D		cohort 2022-2025						VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging rap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	A, B	Getal en Ruimte Vwo D deel 1,2,3,4 Hfdstk 1, 3, 5, 12 en 14	S	120	SE1	Ja	n.v.t.	20%	Ja	Grafische rekenmachine
Trim. 2	A, C, D, F, G	Getal en Ruimte Vwo D deel 3 en 4 Hfdstk 13 en 15	S	120	SE2	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine
Trim. 3	A, E, F	Getal en Ruimte Vwo D deel 4 Hfdstk 10 en 16	S	120	SE3	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine
	Opmerkingen: A Vaardigheden B Statistiek & kansrekening C Dynamische systemen D Meetkunde E Complexe getallen F Wiskunde in wetenschap G Keuzeonderwerpen G&R editie 11									
	Cijferopbouw: -Het eindcijfer uit vwo 4 telt voor 10 mee in het examendossier -Het eindcijfer uit vwo 5 telt voor 10 mee in het examendossier									