	PTA/jaarplan 2023 – 2024	aardrijkskunde		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***
V4			n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.		Nee	n.v.t.
Trim. 1	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken Subdomein E2 Regionale vraagstukken	H1 Stedelijke gebieden			Trim. 1	Nee				GB 55e of 56e rekenmachine Nederlands woordenboek
				60	TW1	Nee	10	Nee	Nee	GB 55e of 56e rekenmachine Nederlands woordenboek
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 Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein A2 Geografisch onderzoek Subdomein E2 Regionale en lokale vraagstukke	H2 Wereld: Globalisering H4 Gebieden: Zuid-Amerika; Economie P.O. Makelaarsopdracht (wijkonderzoek)			Trim. 2	Nee Nee	 15	 10%	 Nee	GB 55e of 56e rekenmachine Nederlands woordenboek
				100	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	GB 55e of 56e rekenmachine Nederlands woordenboek
Trim. 3	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit Subdomein D1 Afbakening en gebiedskenmerken	H3 Aarde: Endogene en exogene krachten H4 Gebieden: Zuid-Amerika; Natuur			Trim. 3	Nee				GB 55e of 56e rekenmachine Nederlands woordenboek
				100	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	GB 55e of 56e rekenmachine Nederlands woordenboek

	Opmerkingen: **- PO – inleverdatum: 24.11.2023** 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 2024 – 2025	aardrijkskunde		cohort 2022 – 2025					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit Subdomein B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld Subdomein B2 Mondiaal verdelingsvraagstuk	- Algemene aardrijkskundige vaardigheden - Systeem aarde - Arm en rijk	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	5%	Ja	N.v.t.
V5	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken Subdomein A2 Geografisch onderzoek Subdomein E2 Regionale en lokale vraagstukken	- Leefomgeving 5% - PO Makelaarsopdracht (onderzoek in eigen omgeving) 10%	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	15%	Ja	N.v.t.
Trim. 1	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken	Hst 1 De wereld: een mozaïek van regio's Hst 2 De wereld: een systeem van landen en relaties Hst 3 Inzoomen op Duitsland, Tsjechië en Egypte Hst 4 De wereldsteden in de Verenigde Staten Hst 3 Leefbaarheid in stedelijke gebieden Hst 4 De Randstad: toekomstige topregio?	S	120	SE1	Ja	25%	Ja	Grote Bosatlas 55e druk, eenvoudige rekenmachine, woordenboek
Trim. 2	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken	Hst 1 De actieve aarde Hst 2 Afbraak en vorming van landschappen Hst 3 Landschappen en hun gebruikers Hst 4 Verder kijken dan de costa's (Middellandse Zeegebied) Hst 1 De Lage Landen	S	120	SE2	Ja	25%	Ja	Grote Bosatlas 55e druk, eenvoudige rekenmachine, woordenboek

		bij de zee Hst 2 Grote rivieren in de Lage Landen							
Trim. 3	Subdomein A1 Geografische benadering Subdomein D1 afbakening en gebiedskenmerken Subdomein D2 Actuele vraagstukken	Hst 1 Zuid-Amerika: continent van extremen Hst 2 Bevolking in beweging Hst 3 Zuid-Amerika: wereldspeler? Hst 4 Fysische en sociale vraagstukken Hst 5 Etnische en culturele conflicten	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Grote Bosatlas 55e druk, eenvoudige rekenmachine, woordenboek
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw: **V4** Het gemiddelde cijfer van die drie deelexamencijfers (R1-V4, SE1-4V en SE2-4V) bepaalt het cijfer (T4v - 10) voor het examendossier waarvan de weging 5% is. **V5** Het gemiddelde cijfer van R1-5V + SE1-5V vormt 5% van het examendossier en de PO 10%								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	Bedrijfseconomie		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***
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.	n.v.t.
Trim. 1	PO Marketingplan Domein A + E Inleverdatum: 25/09/23	Lesbrief Marktverovering H1 t/m H4 Lesbrief Onderneem-het-zelf H1 t/m H3	P	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5%	Ja	n.v.t.
		Lesbrief Marktverovering H1 t/m H4	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	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		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 Zelfredzaamheid H7	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	PO Beleggingsanalyse Domein A + Domein H Inleverdatum: 22/4/24	Lesbrief Financiering en Verslaggeving H5 Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid H7	P	n.v.t.	Trim. 3	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 2024 – 2025	Bedrijfseconomie		cohort 2022 - 2025					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		Ja	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. n.v.t.	Nee Nee	5% 5%	Ja Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domein A Domein B Domein D	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid 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 Zelfredzaamheid 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:								

	Toetsplan 2023–2024	**biologie**		**cohort 2022 - 2025**						**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	B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, F1.2, F1.3, F1.4	T4: DNA	S	40	Trim. 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, F1.2, F1.3, F1.4	T4: DNA	S	90	RW1	Nee	15	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, F1.2, F1.3, F1.4 (T2), domein A (T1 4vwo)	T4: DNA PO	-	-	Trim 1	Nee	10	n.v.t.	Nee	-
Trim. 2	B2.3, B3.2 (T3), B3.1, B3.2, B3.3, B3.6, B5.1 (T5)	T3: Stofwisseling + T5: Planten	S	40	Trim. 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	B2.3, B3.2 (T3), B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, F1.2, F1.3, F1.4 (T4), B3.1, B3.2, B3.3, B3.6, B5.1 (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 6e editie NL woordenboek
Trim. 3	B4.1, B4.2, B4.3, B6, D2.1 (T1), B7, D3 (T2)	T1: Regeling + T2: Waarneming & Gedrag	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	Eenvoudige rekenmachine NL woordenboek
	B2.3, B3.2 (T3), B3.1, B3.2, B3.3, B3.6, B5.1 (T5), B4.1, B4.2, B4.3, B6, D2.1 (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%	Nee	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e 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 2024 – 2025	**biologie**		**cohort 2022-2025**					**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	**T2:** D4, E3.1 (boek deel 4) **T3**: E3.2, F1.3 (boek deel 4) **T4**: F1.1, F2.1, F2.2, F2.3, F2.4 (boek deel 4) **T4**: B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, F1.2, F1.3, F1.4 (boek deel 5) **T1**: B3.1, B3.4 (boek deel 6)	T2: Reproductie (boek deel 4) T3: Genetica (boek deel 4) T4: Evolutie (boek deel 4) T4: DNA (boek deel 5) T1: Vertering (boek deel 6)	S	120	SE1	Ja	25%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie NL woordenboek
Trim. 2	**T1**: B2.1, B2.2, B3.1, F2.1, domein A (boek deel 4) **T6**: B8.1, B8.2, B8.3, D5.2 (boek deel 4) **T3**: B2.3, B3.2 (boek deel 5) **T5**: B3.1, B3.2, B3.3, B3.6, B5.1 (boek deel 5) **T2**: B3.1, B3.6 (boek deel 6) **T3**: B3.1, B3.3, B3.5 (boek deel 6)	T1: Inleiding (boek deel 4) T6: Mens & milieu (boek deel 4) T3: Stofwisseling (boek deel 5) T5: Planten (boek deel 5) T2: Transport (boek deel 6) T3: Gaswisseling & uitscheiding (boek deel 6)	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie NL woordenboek
		PO T6 Mens en milieu		-	Trim 2	Nee	10%	Ja	-
Trim. 3	**T5**: B8.1, B8.3, C3.1, D5.1, D5.2 (boek deel 4) **T1**: B4.1, B4.2, B4.3, B6, D2.1 (boek deel 5) **T2**: B7, D3 (boek deel 5) **T4**: B5.1(boek deel 6)	T5: Ecologie (boek deel 4) T1: Regeling (boek deel 5) T2: Waarneming & Gedrag (boek deel 5) T4: Afweer (boek deel 6) T5: Samenhang (boek deel 6)	S	120	SE3	Ja	35%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie NL woordenboek

	Opmerkingen: - Voor een uitwerking van de codering van de eindtermen wordt verwezen naar de landelijke syllabus biologie van het cvte. - Boek deel 4 betreffen de delen 4a of 4b die gebruikt zijn in het vierde leerjaar. Boek deel 5 betreffen de boeken 5a of 5b die gebruikt worden in het vijfde leerjaar. Boek deel 6 betreft het boek wat gebruik wordt in het zesde leerjaar.

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	BSM		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***
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	50	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	100	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	100	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 (bijvoorbeeld door blessure, die gecommuniceerd is door arts)kan er een alternatief gevonden worden.**									
	Cijferopbouw: - Vermeld evt. cijferopbouw schoolexamencijfer (hoeveel telt een schoolexamencijfer uit vwo 5 mee voor het uiteindelijke schoolexamencijfer) - Leerlingen nemen 62% mee in het examendossier. Dat is opgebouwd uit 25% uit 4VWO en 37% uit 5VWO gecombineerd praktijk en theorie									

	PTA 2024 – 2025	BSM		cohort 2022 - 2025					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	Duits		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***
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 2024 – 2025	Duits		cohort 2022 - 2025					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	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>		S (digitaal)	60	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 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***
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 2024 – 2025	economie		cohort 2022 - 2025					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;vaardigheden B;schaarste C;Ruil E;ruilen over de tijd F;samenwerken en onderhandelen G;risico en informatie H;welvaart en groei I;goede tijden slechte tijden	Lesbrief Levensloop Lesbrief Welvaart Lesbrief Economisch Beleid H1 + 2	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 2	Domeinen: A;vaardigheden D;markt F;samenwerken en onderhandelen G;risico en informatie H;welvaart en groei	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;vaardigheden C;Ruil E;ruilen over de tijd F;samenwerken en onderhandelen G;risico en informatie H;welvaart en groei I;goede tijden slechte tijden	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 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***
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.
	Domein B – luistervaardigheid	Luisterstrategieën globaal en gericht luisteren	D	60	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Trim. 2	Book assignment #1: Domein C – spreekvaardigheid (presentatie)	Literaire analyse en spreekconventies	P	5	Trim 2	Nee	10	n.v.t.	Nee	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	Domein E9 – literatuurgeschiedenis	Literaire analyse a.d.h.v. literatuur geschiedenis	S	80	Trim. 3	Nee	10	10%	Ja	n.v.t.
	Language in Focus toets 2	Grammatica en vocabulaire	S	40	Trim. 3	Nee	10	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Book assignment #3 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 2024 – 2025	Engels		cohort 2022 - 2025					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	60	SE2	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Domein C + E – gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur (mondeling over 6 gelezen boeken)	Literaire analyse, gesprekconventies 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 2023 – 2024	Versneld Engels		2022 - 2025					VWO
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
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	60	SE2	Ja	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Domein C + E – gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur (mondeling over 6 gelezen boeken)	Literaire analyse, gesprekconventies en –strategieën.	M	10	SE3	Ja	30%	ja	n.v.t.
	Opmerkingen: Gedurende dit jaar lees je zelfstandig 6 door de docent goedgekeurde boeken. Deze boeken 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 2022 - 2025						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-gingRap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Domein D: schrijfvaardigheid			50	Trim. 1	Nee				Woordenboek N-F (zelf meenemen)
	Leesvaardigheid	Dossier de culture	SD	120	TW1	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek F-N (zelf meenemen)
Trim. 2			S	50	Trim. 2	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboeken F-N en N-F (zelf meenemen)
	Domein B: kijk- en luistervaardigheid + examenidioom	Dossier de culture	SD	120	TW2	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek F-N (zelf meenemen)
Trim. 3	Domein C & E: gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur		S M	60 10	Trim. 3 Trim. 3	Nee Nee	20 20	N.v.t. N.v.t.	Nee Nee	
	Leesvaardigheid	Dossier de culture	SD	120	TW3	Nee	20	N.v.t.	Nee	Woordenboek F-N (zelf meenemen)

Opmerkingen:
Dossier de culture: dit dossier bestaat uit:

- verslagen van literaire werken en krantenartikelen;
- verslagen van nieuwsuitzendingen, films en documentaires;
- opdrachten van Un jour une question en van TV5 en Oriëntatie op studie en beroep;
- Luistertoetsen
- Weekopdrachten Grandes lignes online gemaakt en op tijd ingeleverd.

Inleveren aan het eind van elk trimester via SOM

	PTA 2024 – 2025	Frans		cohort 2022 - 2025					VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
Trim. 1	Domein D: schrijfvaardigheid	Conventies formeel schrijven; essay	S	120	SE1	Ja	35%	Ja	Vertalende woordenboek & Thesaurus woordenboek
Trim. 2	Domein B: Kijk-luistervaardigheid	Luisterstrategieën globaal en gericht luisteren	S	60	SE2	Ja	35%	Ja	
Trim. 3	Domein C & E: gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur (mondeling gebaseerd o.a. op het *Dossier de Lecture** en over gespreksoefeningen uit het boek *Grandes Lignes*)	Literaire analyse, gesprekconventies en –strategieën	M	25	SE3	Ja	30%	Ja	
	Opmerkingen: *Het *dossier de lecture* dient ieder trimester ingeleverd te worden bij de docent. Dit omvat: • *Dossier de Lecture*: dit dossier omvat: • Verslagen van literaire werken en (kranten)artikelen • Verslagen van (nieuws)uitzendingen, documentaires en films • Opdrachten in het kader van *Civilisation*								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	geschiedenis		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***
V4	Afgerond in vwo 4: - 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.	5%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	**SE tijdvak 1 t/m 8** Domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis en domein D: rechtsstaat	Feniks en materiaal docent, tijdvak 1 t/m 8 (zelfstandig tijdvak 1 t/m 6 herhalen)	S	90	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	
Trim. 2	Toets tijdvak 1 t/m 10 **+ thema rechtsstaat** (3/5) 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	5%	Ja	
Trim. 3	**SE keuzethema** (4/5) Domein A: historisch besef en domein C: thema's	Feniks 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 TW2 mee naar V6 (domein D). Dit telt voor 5 % mee voor je schoolexamencijfer. Ook cijfer uit TW3 gaat mee naar V6 (domein C). Dit telt ook voor 5 % mee voor je schoolexamencijfer.									

	PTA/jaarplan 2024 – 2025	geschiedenis		cohort 2022 - 2025					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: - 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	5%	Ja	n.v.t.
V5	Afgerond in vwo 5: - SE tijdvak 1 t/m 10 en rechtsstaat Domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis en domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie (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	10%	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 10 Domein A: historisch besef en domein B: oriëntatiekennis	Methode en materiaal docent, HC Lage Landen en HC Verlichting. Zelfstandig herhalen: tijdvak 1 t/m 10	S	120	SE1	Ja	25%	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 (5/5) 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, 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	35%	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 = 25 procent van het totale schoolexamencijfer. SE2 = 25 procent van het totale schoolexamencijfer. SE3 = 35 procent van het totale schoolexamencijfer. De SE's uit vwo 4 en 5 tellen in totaal voor 15 procent mee in de totstandkoming van het schoolexamencijfer.

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	informatica		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***
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	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	60 min	TW1	Ja	10	10%	Ja	
Trim. 2	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. 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 2024 – 2025	informatica		cohort 2022 - 2025					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 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***
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	120	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 2024 – 2025	kunst beeldend		cohort 2022 - 2025					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. 2023	**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 2025	**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 computer-lokaal)	120 min	SE3	ja	15%	Ja	Woordenboek Ned.
	Opmerkingen: *) Alle leerlingen presenteren hun werk **.. maart 2025**. 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 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***
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%	ja	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 **Theaterdossier 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			
	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	S (in computerlokaal)	90	TW1	Nee	10			Woordenboek Ned.
Trim. 2	**SE Kunst drama EAF 2** Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk - Onderzoek en personage - Presentatie voorstelling - Scenario / Kostuum / Decor / Publiciteit Domein C: oriëntatie op studie en beroep - **Ensemble training**	Eigen materiaal en grote rol opbouwen Onder regie & met grote inbreng idee-ontwikkeling in proces.	P + S	n.v.t.	Trim. 1 & 2	Nee	20	10%		
	SE Kunst algemeen: Burgerlijke cultuur van Nederland (H5) Domein A: vaardigheden	"Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H5	S (in compu	120	TW2	Nee	20	5%	ja	Woordenboek Ned.

	Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	Burgerlijke cultuur van Nederland	terlokaal)							
Trim. 3	**Enscenering speelstijlenopdracht** **Verdieping speelstijl eigen keuze, essay, essay en enscenering** Domein A: vaktheorie analyse	Theaterperiodes & stijlen	S+P		Trim. 3	Nee	10			
	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	S (in computerlokaal)	90	TW3	Nee	10			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 2024 – 2025	kunst drama		cohort 2022 - 2025					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** 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.	n.v.t.	Nee	5%	Ja	n.v.t.
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. "Bespiegeling: Kunsten in samenhang": H5 Burgerlijke cultuur van Nederland	P + S	n.v.t.	n.v.t	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 1 Nov 2023	**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.
	SE Kunst drama: vaktheorie Theaterbegrippen, stijlen en analyse. Domein A: vaktheorie	Theaterbegrippen, stijlen en analyse in samenhang: - Alle hoofdstukken uit reader kunst drama -Theaterdossier V4, voorstellingsanalyse en fragmenten V5/V6	M	40 min	SE1	Ja	5%	Ja	Woordenboek Ned.
Trim. 2 **Inleveren onderzoek & rol opdracht:** Jan 2024	**SE Kunst drama Eindvoorstelling** - Onderzoek en rol opdracht - Presentatie voorstelling - Scenario / Kostuum / Decor / Publiciteit Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep	Spelgegevens combineren en toepassen Interactie in scenes intensiveren Eigen materiaal	P + S	n.v.t.	Trim 1 & Trim 2	Nee	35%	Ja	

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 computer-lokaal)	120 min	SE3	Ja	15%	Ja	Woordenboek Ned.
	SE Kunst drama: Dialoog eindwerk vrije keuze dialoog uit gehele Toneelrepertoire Domein A: vaktheorie Domein B: praktijk Domein C: oriëntatie op studie en beroep	Scènes creëren en realiseren, intenties tov publiek Eigen materiaal	P		Trim.3	Nee	15%	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	levensbeschouwing		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***
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.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.	P1-10	Ja	n.v.t.
Trim. 1		Jaarthema en Vredesweek			Trim. 1	Nee		P1-20		
					TW1	Nee				
Trim. 2		Mijn biografie (presentatie en schriftelijke evaluatie)			Trim. 2	Nee		P3-20		
					TW2	Nee				
Trim. 3		Debatteren (debatteren en schriftelijke evaluatie) Mijn levensmotto			Trim. 3	Nee		P4-25 P5-25		
					TW3	Nee				
	Opmerkingen:									

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

	PTA 2024 – 2025	levenbeschouwing		cohort 2022 - 2025					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 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***
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 2024- 2025	Lichamelijke Opvoeding		cohort 2022-2025					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.								

Indien door Covid-19 en/of externe zalen onderdelen niet afgerond kunnen/konden worden, beslissen de docent en afdelingsleider wat er nodig is voor een O/V/G.

	PTA/Jaarplan 2023 – 2024	LOB		cohort 2022 - 2025						VWO 5
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-gingRap-port***	***We-ging SE***	***SE***	***Toege-stane hulp-middelen***
V4			N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee	N.v.t.	5 %	Ja	N.v.t.
Trim. 1	Start: Individueel LOB-traject opstellen Basisdeel	LOB Studiewijzer								
Trim. 2	Individueel LOB-traject Basisdeel afronden Verdiepingsactiviteiten	LOB Studiewijzer	Uitvoeren van 4 LOB activiteiten	Deadline 26/01	Deadline 26/01					
	Start LOB -CV opstellen	LOB - CV	Opstellen LOB - CV	Deadline 1/04	Deadline 1/04					
Trim. 3	LOB – traject geheel Basisdeel en keuze-activiteiten Afronden LOB – CV	LOB studiewijzer LOB – CV	Uitvoeren van in totaal 6 LOB activiteiten Afronden LOB - CV	Deadline 1/04	Deadline 1/04					
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: - **1 beoordeling O/V/G weging 10**									

	PTA 2024 – 2025	LOB		cohort 2022 - 2025					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					SE1			Ja	
Trim. 2					SE2			Ja	
Trim. 3					SE3			Ja	
	Opmerkingen:								
	Cijferopbouw:								

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	MAW		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***
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	50	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	120	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	120	TW3	Nee	30	10%	Ja	Woordenboek
	Opmerkingen:									
	Cijferopbouw: - Schoolexamen in vwo 5 telt 15% mee voor het examendossier									

	PTA 2024 – 2025	MAW		cohort 2022 - 2025					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 (+ Alle kernconcepten en hoofdconcepten)	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 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***
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	Subdomein B1: Zingen en spelen Subdomein B2: Improviseren en componeren	Compositie maken en uitvoeren*	P	n.v.t.	Trim. 1	Ja	20	20%	Ja	n.v.t
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: Romantiek & Moderne klassieke muziek en bijbehorende muziektheorie	S	120	TW1	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t
Trim. 2	Subdomein B1: Zingen en spelen	Examenconcert**	P	n.v.t.	Trim. 2	Nee	15	n.v.t.	Nee	n.v.t
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: Line up	S	120	TW2	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t
Trim. 3	Subdomein B1: Zingen en spelen	Praktische opdracht	P	n.v.t.	Trim. 3	Nee	15	n.v.t.	Nee	n.v.t
	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BnB: alle stof	S	120	TW3	Nee	20	n.v.t.	Nee	n.v.t
	Opmerkingen: ***De praktijkopdracht in trim 1 dient vóór aanvang van SE-week 1 afgerond te zijn. Datum n.t.b.** ****Examenconcert woensdag 14 februari 2024 en donderdag 15 februari 2024 19:00u**									
	Cijferopbouw: Zie rubrics									

	PTA 2024 – 2025	muziek		cohort 2022 - 2025					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	Subdomein B1: Zingen en spelen Subdomein B2: Improviseren en componeren	Compositie maken en uitvoeren	P	n.v.t.	n.v.t.	Ja	20%	Ja	n.v.t.
Trim. 1	Domein A3: Muziek en Cultuur	Analyse genre & mondeling*	M	40	SE1	nee	20%	Ja	n.v.t
Trim. 2	Subdomein B1: Zingen en spelen	Van blad zingen/spelen**	M	n.v.t.	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	Alle leerstof BeatsNbits	S	120	SE3	Ja	20%	Ja	n.v.t
	Opmerkingen: ***Analyse wordt ingeleverd in de week voor de herfstvakantie. Datum n.t.b.** ****Vindt plaats in SE-week 2 als mondeling** *****Generale OSE (becijfering) woensdag 19 februari 2025 19:00u. Examenconcert donderdag 20 februari 2025 19:00u**								
	Cijferopbouw: ***Analyse en mondeling vormen samen 1 SE-cijfer, verdeelsleutel: 30/70 in een samengestelde toets. Tijdsduur is 20 min voorbereiding, 20 min mondeling.** ****/*** zie rubrics**								

PTA/jaarplan 2023 – 2024	natuurkunde		cohort 2022 - 2025						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.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	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
	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	120	TW2	Nee	10	5%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6e editie
	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 2024 – 2025	natuurkunde		cohort 2022 - 2025					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 6^{e} 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 6^{e} 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 6^{e} 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 2023 – 2024	Nederlands		cohort 2022-2025					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 120 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 2023– 2024	Nederlands				cohort 2022-2025		VWO 6
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***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	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	SE2	Ja	35%	Ja	Woordenboek Nederlands
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 - poëzieanalyse 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 23 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	SE3	Ja	35%	Ja	Geen

	PTA/jaarplan 2023 – 2024	O&O		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***
V4	A-B-C-D	2e 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 2024 – 2025	O&O		cohort 2022 - 2025					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	2e 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 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***
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 6 : evenwichten	S	40	Trim. 1	Nee	10	0%	nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		Rep hfdst 6 + 7.1 t/m 7.4 : evenwichten en zuren en basen	S	90	TW1	Nee	20	0%	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 2		SO hfdst 7 + 8 : zuren en basen en ruimtelijke bouw van moleculen	S	40	Trim. 2	Nee	10	0%	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		Rep hfdst 7, 8, 9: zuren en basen en ruimtelijke bouw en redoxchemie	S	90	TW2	Nee	20	0%	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
Trim. 3		SO hfdst 10 : organische chemie	S	40	Trim. 3	Nee	10	0%	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
		Rep hfdst 7 t/m 10: zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen redoxchemie, organische chemie en reactiemechanismen	S	90	TW3	Nee	20	0%	Nee	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
	A, B, C, D, E, F	Chemisch practicum, gekoppeld aan theorie.	Praktische Opdracht	80	Trim. 3	Nee	n.v.t.	10%	Ja	Binas Gewone rekenmachine woordenboek
	Opmerkingen: ***Er komt nog een nieuwe druk van de methode, met nieuwe hoofdstukindeling in schooljaar 2324. Jaarplan voor vwo 5 kan pas verder worden ingevuld als dit boek beschikbaar is.***									

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

	PTA 2024 – 2025	scheikunde		cohort 2022 - 2025					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 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***
V4			n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.			n.v.t.
Trim. 1		Paso Adelante 4 Capítulo 3: grammatica, lenguateca, vocabulaire en vocalijst	S	40	Trim. 1	Nee	20		Nee	
	Spreekvaardigheid: Domein C1	Paso Adelante 4 Capítulo 3	M	5	Trim. 1	Nee	20		Nee	
	Leesvaardigheid: Domein A	CITO HAVO	S	90	TW1	Nee	20		Nee	Woordenboek SP-NL (zelf meenemen)
Trim. 2		Paso Adelante 4 Capítulo 4: Grammatica, lenguateca, vocabulaire en vocalijst	S	40	Trim. 2	Nee	20		Nee	
	Schrijfvaardigheid: Domein D	Paso Adelante 4 Capítulo 3 & 4	S	40	Trim. 2	Nee	20		Nee	Woordenboek NL-SP (zelf meenemen)
	Kijk- en luistervaardigheid: Domein B	KLT CITO HAVO (Woots)	D	60	TW2	Nee	20		Nee	
Trim. 3		Paso Adelante 4 Capítulo 6: Grammatica, lenguateca, vocabulaire	S	40	Trim. 3	Nee	20		Nee	
	Spreekvaardigheid: Domein C2	Paso Adelante 4 Capítulo 4 & 6	M	5	Trim. 3	Nee	20		Nee	
	Leesvaardigheid: Domein A	CITO HAVO/VWO	S	90	TW3	Nee	20		Nee	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 2024 – 2025	Spaans		cohort 2022 - 2025					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		Nee	n.v.t.
V5			n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee		Nee	n.v.t.
Trim. 1	Schrijfvaardigheid: Domein D	(in)formele brieven, verslagen & samenvattingen	S	120	SE1	Ja	35%	Ja	Woordenboeken Spaans - Nederlands en Nederlands - Spaans
Trim. 2	Kijk- en luistervaardigheid: Domein B	Kijk- en luister strategieën	D	120	SE2	Ja	35%	Ja	
Trim. 3	Domein C + E: gespreksvaardigheid & literatuur (zie opmerkingen)	(in)formele conversaties, opinie geven, gespreks strategieën	M	20	SE3	Ja	30%	Ja	
	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 heb je in klas 4 gelezen, 2 boeken in klas 5 en 2 boeken dit schooljaar); • Verslagen van 2 door de docent goedgekeurde artikelen • Opdrachten over 2 Spaanstalige films/ series. Domeinen: A, B, E								
	Cijferopbouw:								

	PTA 2023 – 2024	wiskunde A		cohort 2022 - 2025					VWO 5	
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging rapp ort***	***Wegi ng SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	-		N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.				N.v.t.	
Trim. 1	A, B, E	Getal en Ruimte vwo AC deel 2 Hfdstk 8	S	80	Trim.1	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 A 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
-De praktische opdracht (hoofdstuk 7) moet voldoende of goed worden beoordeeld.

	PTA 2023 – 2024	wiskunde A		cohort 2022 - 2025					VWO 6	
Periode	***Eindtermen / domeinen***	***Leerstof***	***Vorm***	***Tijds duur (min)***	***Tijdstip afname***	***Her-kan-sing***	***We-ging rappo rt***	***Wegi ng SE***	***SE***	***Toegestane hulpmiddelen***
V4	-		N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.				N.v.t.	
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 5vwo telt voor 5% mee in het examendossier									

	PTA/Jaarplan 2022 – 2023	wiskunde B		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, B, C, D	Getal en Ruimte vwo B deel 2 Hfdstk 8	S	80	Trim.1	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 Keuzehoofdstuk	S	80	Trim. 3	Nee	10	5%	Ja	Grafische rekenmachine
	A, B, C, E	Getal en Ruimte vwo B deel 3 Hfdstk 9, 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 keuzehoofdstuk telt voor 5% mee in het examendossier									

	PTA/Jaarplan 2023 – 2024	wiskunde B		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, 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 keuzehoofdstuk telt voor 5% mee in het examendossier zie pta voor 5vwo									

	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/Jaarplan 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									