

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hoofdstuk 1 paragraaf 1 t/m 5	Domein A ; Domein E;	TW1	Atlas; Woordenboek ;	JA	TO nee
						A1 Geografische benadering E 1 Nationale en regionale vraagstukken				
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hoofdstuk 2 paragraaf 1 t/m 8	Domein A ; Domein B;	TW2	Atlas; Woordenboek ;	JA	TO nee
						A1 Geografische benadering B1 Samenhangen en verschillen in de wereld				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 9	Domein A ; Domein C;	TW3	Atlas; Woordenboek ;	JA	TO nee
						A1 Geografische benadering C1 De aarde als systeem; samenhang en verschillen				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	uit klas 4: hoofdstuk 3.7 t/m 3.10, hoofdstuk 4, 6 t/m 4.9, uit klas 5 hoofdstuk 2.9 t/m 2.12, hoofdstuk 4.1 t/m 4.7 Toets telt 60% mee het PO 40%	Domein A ; Domein D ; Domein B; Domein C;	TW4	Atlas; Woordenboek ;	NEE	
						A1 Geografische benadering B 2 Mondiaal verdelingsvraagstuk D1 Afbakening gebiedskenmerken D2 Actuele vraagstukken				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	20	Onderzoek in een wijk in Den Haag	Samenwerken; Kritisch denken; Probleem oplossen; Informatievaardigheden; ICT-basisvaardigheden;			oktober / november /december	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Leesteksten Stap voor stap en Eindexamens, grammatica en schrijfoopdrachten uit diverse leergangen en zelfgemaakt	Domein A ; Domein D ;	TW1	Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Leesteksten Stap voor stap en eindexamens, grammatica en schrijfoopdrachten zelfgemaakt of uit diverse leergangen	Domein A ; Domein D ;	TW2	Woordenboek ;	JA	TO nee
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Teksten uit Stap voor stap en de eindexamen, grammatica en schrijfoefeningen uit diverse leergangen, ook veel zelfgemaakte opdrachten	Domein A ; Domein D ;	TW3	Woordenboek ;	JA	TO nee
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	Mondeling		Spreek- en gespreksvaardigheid: de leerlingen oefenen met korte spreek- en gespreksoefeningen. De periode wordt afgesloten met een presentatie van ca. 10 min. en aansluitend een gesprek met de docent van ca. 10 min.	Domein C; Domein F ;	TW4	Geen;	NEE	
						Domein C: Gespreksvaardigheid Subdomein C1: Gesprekken voeren				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden			Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	10	Verslag over het bezoek aan het Tropenmuseum of aan het Museum van Oudheden. Optioneel: verslag schrijven over een literair werk, over een film, muziek of over een andere kunstvorm.	Communiceren; Sociale en culturele vaardigheden; Zelfregulering; Kritisch denken; Creatief denken; Probleem oplossen; Informatievaardigheden;			maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	HS 16 (samenvatting) en 18	Domein A ; Domein C ; Domein D ;	TW1	Gewone rekenmachine;	JA	TO nee
						Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken Subdomein A5: Onderzoeken Subdomein A6: Benaderingswijzen Subdomein C2: Personeelsbeleid Subdomein D2: Financieren				
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	HS 18 (herhaling). HS 19 t/m 21.	Domein A ; Domein D ;	TW2	Gewone rekenmachine;	JA	TO nee
						Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken Subdomein A5: Onderzoeken Subdomein A6: Benaderingswijzen Subdomein D2: Financieren				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	HS 28 t/m 30	Domein A ; Domein F ;	TW3	Gewone rekenmachine;	JA	TO nee
						Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken Subdomein A5: Onderzoeken Subdomein A6: Benaderingswijzen Subdomein F1: Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie Subdomein F2: Kosten- en winstvraagstukken				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	HS 28 t/m 30 (herhaling). HS 31 t/m 33.	Domein A ; Domein F ;	TW4	Gewone rekenmachine;	NEE	
						Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken Subdomein A5: Onderzoeken Subdomein A6: Benaderingswijzen				

						Subdomein F1: Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie Subdomein F2: Kosten- en winstvraagstukken			
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden	Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk, presentatie.	30	Ondernemingsplan	Communiceren; Samenwerken; Zelfregulering; Kritisch denken; Creatief denken; Informatievaardigheden; ICT- basisvaardigheden;		maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H9 Systeem Aarde en H10 Bloedsomloop	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ;	TW1	Potlood; Binas ; Woordenboek ; Geodriehoek; Simpele rekenmachine;	JA	TO ja
						A5, 6, 9, 11, 12, 14 B8 C3 D4				
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H11 Voeding en Vertering & H12 Regeling Interen Milieu	Domein A ; Domein B;	TW2	Potlood; Geodriehoek; Simpele rekenmachine; Binas ; Woordenboek ;	JA	TO ja
						A1, 5, 6, 7, 11, 14, 15 B2, 3, 4				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H13 Hormonen & H14 Zenuwstelsel	Domein A ; Domein B; Domein D ;	TW3	Potlood; Geodriehoek; Simpele rekenmachine; Binas ; Woordenboek ;	JA	TO ja
						A1, 5, 6, 7, 11, 14, 15 B3, 4 D1				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	Praktische Opdracht	100 min	H15 Waarnemen & H16 Afweer + onderdelen van H1, 2, 4, 7, 8	Domein A ; Domein E; Domein B; Domein C; Domein F ;	TW4	Geen;	NEE	
						A 1-16 B5, 7 C2 D3 E1, 2 F3, 4				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	10	Project de wonderen van de microscopische wereld.	Samenwerken; Zelfregulering; Kritisch denken; Creatief denken; Informatievaardigheden;			maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1 & P2	SE	25%	Praktische opdracht		Individueel lesgeven	Domein A Domein C Domein D Domein E	BMG lessen tot aan december		NEE	TO nee
P3	SE	25%	Praktische opdracht		CPC loop	Domein B	Maart		NEE	TO nee
P4	VT	OVG	Praktische opdracht		Deelname aan lessen.	Domein A Domein B	BMG lessen periode 4		NEE	To nee
Handelingsdeel		We- ging	Soort toets	Voorwaarden					Herk	
Lessen schooljaar 2023- 2024	SE	0%	Handelingsdeel	Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.					JA	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Eindtermen	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO	
P2	SE	25%	Praktische opdracht		2e kunstdiscipline met culturele activiteit 1	Domein A Domein B Domein C Domein D	P2		NEE	To nee	
P3	SE	25%	Praktische opdracht		3e kunstdiscipline met culturele activiteit 2	Domein A Domein B Domein C Domein D	P2		NEE	To nee	
P4	SE	25%	Praktische opdracht		4e kunstdiscipline met culturele activiteit 3	Domein A Domein B Domein C Domein D	P3		NEE	To nee	
Handelingsdeel		We- ging	Soort toets	Voorwaarden					Herk		
Lessen schooljaar 2023-2024	SE	0%	Handelingsdeel	Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.						JA	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Kapitel 1 Na klar	Domein A ; Domein D ;	TW1	Geen;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Kapitel 2 und Kapitel 3	Domein A ; Domein D ;	TW2	Geen;	JA	TO nee
						Woorden, zinnen, grammatica van hoofdstuk 1 (Examenvaardigheid)				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Kapitel 2 & 3 Na klar : woorden D-N, N-D, zinnen N -D, grammatica en leestoets	Domein A ; Domein D ;	TW3	Geen;	JA	TO nee
						Woorden, zinnen, grammatica van hoofdstuk 4 & 5 (Examenvaardigheid)				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelings deel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Mittelalter, Renaissance en Barock, Aufklärung und Sturm und Drang, Weimar Klassik und Romantik, Poetischer Realismus, Jahrhundertwende und Moderne, Nationalsozialismus und Nachkriegsliteratur, Kalter Krieg und Gegenwartsliteratur	Domein E;	TW4	Woordenboek ;	NEE	
						Literatuur historisch overzicht / Literatuur				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21° eeuwse Vaardigheden			Moment PO	
PO	VT	1	Video	10 uur	Videopdracht	Communiceren; Samenwerken; Creatief denken; ICT-basisvaardigheden; Media wijsheid;			januari / februari	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Module 4: Heden, verleden en toekomst exclusief H3.3	Domein E; Domein A ;	TW1	Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Module 5: Speltheorie Klaslokaalexperiment Speltheorie	Domein A ; Domein F ;	TW2	Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO nee
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Module 6: Risico en Rendement (excl Hoofdstuk 4)	Domein A ; Domein G ;	TW3	Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO ja
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Module 1 Schaarste geld en handel (H3), Module 2 Vraag en aanbod (geheel), Module 4 Heden, verleden, toekomst (H1), Module 6 Risico en Rendement (H4)	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E;	TW4	Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	NEE	
						<ul style="list-style-type: none"> • Domein A: vaardigheden A1 t/m A4 • Domein B: schaarste • Domein C: ruil • Domein D: markt D1.1 t/m D1.24 en D3,1 t/m D3,3 • Domein E: ruilen over de tijd E1.1 t/m E2,3 				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	werkstuk en presentatie	..	Onderzoek met als eindproduct werkstuk plus presentatie nav van een macro economisch onderwerp	Communiceren; Zelfregulering; Kritisch denken; Probleem oplossen; Informatievaardigheden; ICT-basisvaardigheden; Media wijsheid;			maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afna me	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	Luistertoets		De lln oefent lees-, spreek-, kijk- & luistervaardigheid m.g.v. een verzameling artikelen, zelfgekozen video's en wekelijkse (nieuws)presentaties zowel als met online oefentoetsen op Woots.nl.	Domein A ; Domein B ; Domein C ;	TW1	Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	De lln leest een roman (gekozen door de docent) en verdiept zich in de literaire, culturele, maatschappelijke en persoonlijke betekenis ervan d.m.v. close reading, discussie in leesgroepjes en het toepassen van literaire analyse.	Domein A ; Domein E ;	TW2	Woordenboek ;	JA	TO nee
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	De lln oefent met het verwerken van informatie m.g.v. kwaliteitsbronnen, schrijft diverse tekstsoorten en geeft peer feedback op basis van vooraf gestelde schrijfcriteria.	Domein D ;	TW3	Woordenboek ;	JA	TO nee
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afna me	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelings deel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	20% 1	RTTI schriftelijk	50 min	De lln maakt kennis met de historische context en (fragmenten van) klassieke werken uit 6 literaire periodes in de Britse literatuurgeschiedenis met speciale aandacht voor Shakespeare en Macbeth. De literaire kennis en analyse wordt geoefend in de klas en	Domein E ;	TW4	Woordenboek ;	NEE	
						Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21^e eeuwse Vaardigheden			Moment PO	
PO	VT	1	Mondeling	20	De lln oefent discussie en debat a.d.h.v. een verzameling artikelen over diverse maatschappelijke onderwerpen, doet eigen onderzoek, verdiept zich in de persoonlijke en maatschappelijke relevantie en kan deze omschrijven en beargumenteren.	Communiceren; Kritisch denken; Sociale en culturele vaardigheden; Samenwerken; Zelfregulering; Informatievaardigheden;			novemb er / decemb er	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Voc: ecologie, engagement, l'économie du partage. Gram: le pronom relatif, verbe en ER, futur simple et le conditionnel. Littérature: Le classicisme	Domein A ; Domein B; Domein D ; Domein E;	TW1	Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Voc: la santé, la vie saine. Grammaire: Les verbes irrégulier, les acticles. Littérature: L siècles des lumières	Domein A ; Domein B; Domein D ; Domein E;	TW2	Woordenboek ; Antwoordblad;	JA	TO nee
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Cito leesvaardigheid, luister- kijkvaardigheid, woorden ter voorbereiding aan SE en CE, woorden. Littérature: Le romantisme	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E;	TW3	Woordenboek ; Antwoordblad;	NEE	TO ja
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Cito leesvaardigheid, luister- kijkvaardigheid, woorden ter voorbereiding aan SE en CE, woorden. Littérature: Du symbolisme au modernisme	Domein A ; Domein B; Domein D ; Domein E;	TW4	Woordenboek ; Antwoordblad;	NEE	
						A2/B1				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21^e eeuwse Vaardigheden			Moment PO	
PO	VT	1	Mondeling	10 SLU	Cito Spreekvaardigheid, woorden ter voorbereiding aan SE en CE, woorden	Communiceren; Sociale en culturele vaardigheden; Samenwerken; Zelfregulering; Kritisch denken; Creatief denken; Probleem oplossen; Informatievaardigheden; ICT- basisvaardigheden;			maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Tijdvak 1 t/m 6	Domein A ; Domein B;	TW1	Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Tijdvak 1 t/m 6 in grote lijnen HC Steden en burgers in de Lage Landen	Domein A ; Domein B;	TW2	Woordenboek ;	JA	TO ja
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Tijdvak 1 t/m 6 in grote lijnen Tijdvak 7: Hoofdstuk 8 Verlichting en revoluties HC Verlichting – deelvraag 1 en 2 Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	Domein A ; Domein B; Domein D ;	TW3	Woordenboek ;	JA	TO ja
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handeling sdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	20% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Tijdvak 1 t/m 7 in grote lijnen Tijdvak 8: Hoofdstuk 9 De economische sprong van Europa Hoofdstuk 10 Politieke strijd en emancipatie Geschiedenis van de democratische rechtsstaat Thema: Van Nederlands-Indië naar Indonesië	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ;	TW4	Woordenboek ;	NEE	
						Domein A Historisch besef Domein B Oriëntatiekennis Domein C Thema's Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21^e eeuwse Vaardigheden			Mome nt PO	
PO	VT	1	ln gaan een les voorbereid en en geven	15	Religie en macht (in periode 1)	Communiceren; Samenwerken; Sociale en culturele vaardigheden; Zelfregulering; Kritisch denken; Creatief denken; Probleem oplossen; Computational thinking; Informatievaardigheden; ICT- basisvaardigheden; Media wijsheid;			septe mber /okto ber	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk (KUA)	100 min	H9		TW1	Chromebook;	JA	TO1 nee
			PO (KUBV)				Gehele periode			
P1	VT	1	RTTI schriftelijk (KUA)	100 min	H.7		TW2	Chromebook	NEE	TO nee
			PO (KUBV)				Gehele periode			
P3	VT	1	RTTI schriftelijk (KUA)	100 min	H.8		TW3	Chromebook	NEE	TO nee
			PO (KUBV)				Gehele periode			
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	10%	RTTI schriftelijk (KUA)	100 min	H.4	Domein A ; Domein B	TW4	Chromebook	NEE	TO nee
		15%	PO (KUBV)				Gehele periode			
		1				Subdomeinen B1 t/m B6				

Geen aparte PO ivm het al praktische karakter van KUBV

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H6 Politiek in de praktijk	Domein A ;	TW1	Woordenboek ;	JA	TO ja
						5, 11, 15, 16, 19, 20 en bijlage 5				
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H7 Verhoudingsvraagstuk- Maatschappelijke verschillen	Domein C; Domein F ;	TW2	Woordenboek ;	JA	TO ja
						C1				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	150 min	H8 Bindingsvraagstuk- Veiligheid	Domein F ;	TW3	Woordenboek ;	JA	TO ja
						F				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	150 min	H9 Paradigma's	Domein A ;	TW4	Woordenboek ;	NEE	
						2, 6 en 14				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	20	Onderzoek waarbij je de hoofd- en kernconcepten van het vak MAW toepast (veranderingsvraagstuk of verhoudingsvraagstuk)	Samenwerken; Sociale en culturele vaardigheden; Kritisch denken; Probleem oplossen; Informatievaardigheden;			maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	Practica + RTTI schriftelijk	50 min	Practica +Cybersecurity	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ;	TW1	Potlood; Gewone rekenmachine;	JA	TO nee
						B1, B2, C1, DT, E2, F2				
P2	VT	1	Practica + Mondeling		Practica + Medicijnen: van molecuul tot mens	Domein A ; Domein B; Domein D ;	Voor de TW 2	Geen;	NEE	TO ja
						B1, B2, D1, D2, DT				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P3 & P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P3	SE	12,5% 1	Practica + Portfolio met opdrachten	50 min	Practica + Bioinformatica	Domein A ; Domein B; Domein D ; Domein E;	voor de TW 3	Geen;	NEE	TO nee
						B1, B2, D1, DT, E2				
P4	SE	12,5% 1	Practica + Mondeling		Practica + Moleculen in leven	Domein A ; Domein B; Domein D ;	TW4	Geen;	NEE	TO nee
						A, B1, B2, D1				

Geen aparte PO ivm het al praktische karakter van NLT

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H7 cirkelbewegingen + H5 Electriciteit	Domein C; Domein D ;	TW1	Potlood; Geodriehoek; Simpere rekenmachine; Binas ; Woordenboek ;	JA	TO ntb
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H8 arbeid en energie	Domein C;	TW2	Potlood; Geodriehoek; Simpere rekenmachine; Binas ; Woordenboek ;	JA	TO ntb
						c2/3				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H9 Trillingen eb golven	Domein A ; Domein B;	TW3	Potlood; Geodriehoek; Simpere rekenmachine; Binas ; Woordenboek ;	JA	TO ntb
						A7/14 + B1				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	H10 Elektromagnetisme + Geofysica	Domein D ; Domein G ;	TW4	Potlood; Geodriehoek; Simpere rekenmachine; Binas ;	NEE	
						D2 G2				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	30	Modelleren	Communiceren; Probleem oplossen; Computational thinking; ICT-basisvaardigheden;			januari / februari	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Spelling en formuleren		TW1	Nog overleg over nodig binnen de sectie, waarschijnlijk geen;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Domein C: Schrijfvaardigheid	Domein C;	TW2	Woordenboek ;	JA	TO ntb
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	Domein E, nadruk op domein E3 Literatuurgeschiedenis	Domein E;	TW3	Woordenboek ;	JA	TO nee
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Domein A: Leesvaardigheid	Domein A ;	TW4	Woordenboek ;	NEE	
						Domein A: Leesvaardigheid Subdomein A1: Analyseren en interpreteren 1. De kandidaat kan: - vaststellen tot welke tekstsoort een tekst of tekstgedeelte behoort; - de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven; - relaties tussen delen van een tekst aa				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Meerdere aspecten: creatieve verwerking boek + presentatie of schriftelijke verantwoording	Boek lezen: 4 tot 16 uur boek: 2 tot 6 uur presentatie voorbereiden en geven: 2 tot 3 uur.	Creatieve verwerking leesboek voor de leeslijst	Kritisch denken; Creatief denken; Communiceren; Sociale en culturele vaardigheden; Zelfregulering;			januari / februari	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hf 1 t/m hf 8	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ;	TW1	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO nee
						A t/m D				
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hf 1 t/m 11	Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ;	TW2	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO nee
						B t/m F				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hf 1 t/m 11	Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ; Domein G ;	TW3	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO ntb
						B t/m G				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond. JA				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Hf 1 t/m 13	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ; Domein G ;	TW4	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO nee
						A t/m G				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Verslag	80 uur	zuur base titratie	Samenwerken;		Scheikunde;	maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hf 1 t/m hf 8	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ;	TW1	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO nee
						A t/m D				
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hf 1 t/m 11	Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ;	TW2	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO nee
						B t/m F				
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	hf 1 t/m 11	Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ; Domein G ;	TW3	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	JA	TO ntb
						B t/m G				
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	Hf 1 t/m 13	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ; Domein G ;	TW4	Potlood; Gewone rekenmachine; Binas ;	NEE	
						A t/m G				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Verslag	80 uur	zuur base titratie	Samenwerken;		Scheikunde;	maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H1+H2 en eigen materiaal	Domein A ;	TW1	Potlood; Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	Luistertoets	50 min	H3+H4 en eigen materiaal	Domein B;	P2 - in eigen les	Potlood; Smartboard+ Internet;	JA	TO nee
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H5+H6 en eigen materiaal	Domein D ;	TW3	Potlood; Woordenboek ;	JA	TO nee
						D1+D2				
						nvt				
	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	Mondeling	50 min	Artikelen voorbereiden adhv stencil	Domein C	P4 - in eigen les	Stencil	NEE	
						C1+C2				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Verslag	15 uur	Verslag over een literair werk.	Sociale en culturele vaardigheden; Creatief denken; Informatievaardigheden;			maart / april	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	SE	10%	Luistertoets	60 min	Luisteropdrachten + Eigen materiaal + fragmenten	Domein B;	P1 (eigen les)	Potlood;	NEE	TO nee
P1	SE	15%	Mondeling	15 min	Spreekvaardigheid	Domein C	P1 (eigen les)		NEE	TO nee
						C1				
P2	SE	15%	Mondeling	15 min	Gespreksvaardigheid	Domein C	P2 (in eigen les)		NEE	TO nee
						C2				
P2	SE	20%	RTTI schriftelijk	100 min	Literaire ontwikkeling	Domein E	P2 (in eigen les)		NEE	TO nee
						E1				
P3	SE	20%	RTTI schriftelijk	100	Schrijfvaardigheid	Domein D	P3 (in eigen les)	Potlood; woordenboek	NEE	TO nee
						D1+D2				
P3	SE	20%	RTTI schriftelijk	150 min	Literatuurgeschiedenis	Domein E;	TW3	Potlood;	NEE	TO nee
						E3				

Handelingsdeel		We- ging	Soort toets	Voorwaarden					Herk	
Lessen schooljaar 2023-2024	SE	0%	Handelingsdeel	Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.					JA	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H6+H9	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ;	TW1	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO nee
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H5+H8	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E; Domein F ;	TW2	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO nee
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H10	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D Domein E; Domein F ;	TW3	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine ; Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO nee
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	H4+H6+H9+H11	Domein A ; Domein B; Domein C; Domein D ; Domein E;	TW4	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Simpele rekenmachine; Woordenboek ;	NEE	
						Subdomein A1 t/m Subdomein E				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden			Moment PO	
PO	VT	1	Praktische opdracht	10 uur	Praktische uitvoering van alle hoofdstukken	Samenwerken; Communiceren; Zelfregulering; Kritisch denken; Creatief denken; Probleem oplossen; Computational thinking;			Mei	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H8 Goniometrische functies + H9(1+2) exponentiele functies	Domein B; Domein E;	TW1	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO1 ntb
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H9(3+4) exponentiele functies + H10 Meetkunde met vectoren	Domein B; Domein E;	TW2	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO ntb
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H11 Integraalrekening	Domein C;	TW3	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO ntb
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	H12 Goniometrische functies + HK Voortgezette integraalrekening	Domein C; Domein D ; Domein E;	TW4	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	NEE	
						D E3 C3				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21 ^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	30	Meetkundig onderzoek met Geogebra	Communiceren; Creatief denken; Probleem oplossen; ICT-basisvaardigheden;			januari / februari	

	SE/ VT	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P1	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H8 Vectormeetkunde + H9 (tm 9.2) Meetkundige plaatsen	Domein D ;	TW1	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO1 ntb
P2	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H9.3 Meetkundige raaklijn eigenschappen + H10 complexe getallen	Domein D ; Domein E;	TW2	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO ntb
P3	VT	1	RTTI schriftelijk	100 min	H11 Lineaire Algebra + H13 kegelsneden	Domein C; Domein D ;	TW3	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	JA	TO ntb
	SE	We- ging	Soort	Duur	Stof	Domein	Afname	Toetsmaterialen	Herk.	TO
P4	SE	0%	Handelingsdeel		Het handelingsdeel van dit PTA bestaat uit de aanwezigheid van de leerling bij de lessen van dit vak. Het voldoen van het handelingsdeel is een voorwaarde om het schoolexamendossier af te ronden. Het handelingsdeel is 'voldaan' wanneer de leerling minstens 80% van de lessen heeft bijgewoond.				JA	
P4	SE	25% 1	RTTI schriftelijk	100 min	H5 Discrete kansverdelingen + H12 continue kansverdelingen + H14 mathematische statistiek	Domein B;	TW4	Potlood; Geodriehoek; Grafische rekenmachine; Woordenboek ;	NEE	
						B 3/4/5/6				
PO		We- ging	Type PO	SLU	Stof	21^e eeuwse Vaardigheden		Vakoverstijgend	Moment PO	
PO	VT	1	Werkstuk	30	Wiskundige bewijzen	Communiceren; Creatief denken; Probleem oplossen;			januari / februari	