

Dit bestand is geldig per 1 oktober 2024
en laatst aangepast 29 september 2025

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	aardrijkskunde	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	S	25	50	A1,2 B1 D1,2 E1,2 F	Grote Bosatlas 55e editie	Module 6 en 7: Globalisering (economisch, sociaal, cultureel, politiek) toepast op gebieden en eigen leefomgeving	ja	ja	1
5.SE2	S	25	50	A1 C1 D1,2 F	Grote Bosatlas 55e editie	Module 8 en 9: endogene en exogene processen toegepast op gebieden	ja	ja	3
6.SE3	S	25	50	A1 B1 C1 D1,D2 F	Grote Bosatlas 55e editie	Module 11 en 12: landschapszones en stedelijke gebieden in de Verenigde Staten	ja	ja	1
6.SE4	S	25	100	A1 B1,2 C1,2 D1,2	Grote Bosatlas 55e editie	Module 13 en 14: Zuid-Amerika	ja	ja	2

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Arabische taal en literatuur	

gew.12-9-25

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4

Inhoud en afname van Arabische taal en literatuur wordt verzorgd door Vavo ROC Nijmegen

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	bedrijfseconomie	

gew.23-9-25

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
4.SE1	S	20	100	A1t/m6 B1t/m3 F1,2		Afname na module 4: theorie uit lesbrieven: financiële zelfredzaamheid en bedrijf starten	ja	ja	
5.SE2	PO	20		A, B2, B3, C, E, F1, F2, H		Marktverovering (A, B2, E) Onderneem het zelf (A, B2, H) bedrijf starten (A, B2, B3, F1, F2) personeel en interne organisatie (A, B3, B4, C)	ja	nee	
6.SE3	S	30	100	A, B, C, D, F, G		De eenmanszaak, de BV en de NV; geldzaken	ja	ja	2
6.SE4	S	30	100	A, B, C, D, F, G		De eenmanszaak, de BV en de NV; geldzaken en ondernemerschap	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	biologie	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
4.SE1	S	20	50	A 11,15,16 M6,8 O1,8,9 P4,5,6	binas	Cellen, levenscyclus van de cel, celdelingen, organen, weefsel, seksualiteit, reproductie, soortvorming, biodiversiteit, ontstaan van leven, vorm-functie denken, contexten, kennisontwikkeling en toepassing afronding na module 4	ja	ja	
5.SE2	S	15	50	A, M1,2,5,6, O1,2,4 T/M 7	binas	Vorm-functie en systeem denken, ecologisch en evolutionair denken, contexten, kennisontwikkeling en toepassing, regeling, waarneming en gedrag	ja	ja	2
6.SE3	S	15	100	A, M2, O1.1, O1,2, O1,6, P1, P2, P3	binas	Module 1,5,6,9 en 11 (inleiding, ecologie, mens en milieu, stofwisseling en planten)	ja	ja	1
6.SE4	S	15	50	A, M1, M2, M3, M4, M7, M8, P4	binas	Module 3,4 en 10 (erfelijkheid, evolutie en DNA)	ja	ja	2
6.SE5	S	15	100	O1.1, O1.3, O1.4, O1.5, O1.6, O2.1, O2.2, O3	binas	Module 12 t/m 15 (vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding, afweer)	ja	ja	3
6.SE5	PO	20		A1 t/m 11	binas	Natuurwetenschappelijke onderzoek biologie: plannen, uitvoeren en verslaglegging.	ja	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	culturele en kunstzinnige vorming	

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	PF	100		ABCD		Kunstportfolio: Presentatie (life) van het kunstdossier voor (een deel van) de klas. Het kunstdossier bevat minimaal de volgende onderdelen: - Cultureel zelfportret + 5 kunstanalyses van verschillende CAP (Culturele Activiteit van een Professional) in minimaal 3 verscheidende kunstdisciplines + 4 modules uit verschillende kunstdisciplines + 1 Dimensie + 3 kunstzinnige DIY opdrachten	nee	nee	

Het afgeronde eindcijfer voor culturele en kunstzinnige vorming is onderdeel van het combinatiecijfer, samen met maatschappijleer, levensbeschouwelijke vorming en het profielwerkstuk.

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Duitse taal en literatuur	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	S	10	50	E1,2,3		Literatuur, bestaande uit o.a. een centrale schriftelijke toets over een gelezen werk. Beschrijving portfolio: zie ITS Learning	ja	ja	3
6.SE2	S	30	100	D1,2 F	Inspira, grammatica-schema, woordenboek NL-Duits	Schrijfvaardigheid - schriftelijke toets ERK	ja	ja	1
6.SE3	M	15	10	C2 F		Spreekvaardigheid (presentatie tijdens toetsweek)	ja	ja	2
6.SE4	M	15	15	C1 F		Gespreksvaardigheid (tijdens toetsweek)	ja	ja	2
6.SE5	S	30	60	B	Woots (laptop+ koptelefoon)	Kijk- en luistervaardigheid cito, schriftelijke ERK toets.	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	economie	

gew.19-9-25

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
5.SE1	S	25	100	A B C D F G		Marktresultaat en overheidsinvloed, marktgedrag vraag en aanbod	ja	ja	2
6.SE2	S	20	50	A t/m I + K		Wereldeconomie, economisch beleid	ja	ja	1
6.SE3	S	25	100	F G H I		Economisch beleid, arbeid welvaart	ja	ja	2
6.SE4	S	30	100	A t/m J		Levensloop marktresultaat en overheidsinvloed, marktgedrag, welvaart, economisch beleid, wereldeconomie	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Engelse taal en literatuur	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	S	20	50	E1,2,3		Literatuurtoets	ja	ja	2
6.SE2	S	26	100	D1,2 F	woordenboek N-E	Schrijfvaardigheid; schriftelijke ERK-toets	ja	ja	2
6.SE3	M	27	15	C1,2 F		Spreek- en gespreksvaardigheid; mondelinge ERK-toets	ja	ja	3
6.SE4	S	27	70	B	WOOTS laptop + oortjes	Kijk- en luistervaardigheid; schriftelijke ERK-toets	ja	ja	1

Voor leerlingen die in 5vwo al examen doen in Engels wijzig de toetsnamen van 6.SE2, 6.SE3 en 6.SE4 naar 5.SE2, 5.SE3 en 5.SE4

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Franse taal en literatuur	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	PF	10		E1,2,3		Portfolio literatuur, bestaande uit 4 deelopdrachten(1 deelopdracht per periode in 5vwo)	nee	nee	
6.SE2	S	30	100	D1+2, F	grammatica-katern, woordenboek N-F	Schrijfvaardigheid ERK	ja	ja	1
6.SE3	M	15	10	C1,F		Gespreksvaardigheid ERK	ja	ja	2
6.SE4	M	15	10	C2, F		Spreekvaardigheid ERK (presentatie)	ja	ja	3
6.SE5	S	30	70	B	WOOTS (laptop + koptelefoon)	Kijk- en luistervaardigheid ERK	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	filosofie	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
4.SE1	S	15	50	B1,2		Het schoolexamen gaat over alle leerdoelen uit de reader 'Geest'	ja	ja	
5.SE2	PO	15		A1,3 C1,2,3		De praktische opdracht gaat over alle leerdoelen uit de readers 'Ethiek in het Ziekenhuis' en 'Mondiale Rechtvaardigheid'	ja	nee	
5.SE3	S	35	100	A2 D1,2,3 E1,2,3		De schriftelijke toets gaat over alle leerdoelen uit de readers 'Kennisleer' en 'Wetenschapsfilosofie'	ja	ja	3
6.SE4	S	35	100	B3		Het schoolexamen gaat over alle leerdoelen uit de syllabus 'De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap'	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	geschiedenis	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
4.SE1	S	10	50	A+B+C	Openboektoets	Tijdvakken 3 + 4 + 5	ja	ja	
5.SE2	S	20	50	A+B+C+D+E		Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland	ja	ja	2
6.SE3	S	25	100	A+B+C+D+E		Duitsland in Europa en tijdvakken 8 t/m 10	ja	ja	1
6.SE4	S	25	100	A+B+C+D		Steden en burgers in de lage landen, de verlichting en tijdvakken 4 t/m 7	ja	ja	2
6.SE5	S	20	50	A+B+C		China en tijdvakken 1 t/m 3	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Griekse taal en cultuur	

De leerlingen met het vak Griekse taal en cultuur volgen dit vak op het Christelijk Lyceum volgens onderstaand PTA

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets- code	toets soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
T51a	S	5	50			Capita Selecta	ja		1
T51b	S	4	100			Proefvertaling	ja		1
T51	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		1
						2x half SO of 1x heel SO			
T52a	S	5	50			Capita Selecta	ja		2
T52b	S	4	100			Proefvertaling	ja		2
T52	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		2
						2x half SO of 1x heel SO			
T53a	S	5	50			Capita Selecta	ja		3
T53b	S	4	100			Proefvertaling	ja		3
T53	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		3
						2x half SO of 1x heel SO			
T54a	S	5	50			Capita Selecta	nee		4
T54b	S	4	100			Proefvertaling	nee		4
T54	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		4
						2x half SO of 1x heel SO			
T61a	S	10	50			Pensum CE-auteur ca. 30%	ja		1
T61b	S	10	100			Proefvertaling	ja		1
T62a	S	10	50			Pensum CE-auteur ca. 60%	ja		2
T62b	S	10	100			Proefvertaling	ja		2
T63a	S	10	50			Pensum CE-auteur ca. 100%	ja		3
T63b	S	10	100			Proefvertaling	ja		3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	informatica	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	PF	100		A1 t/m 13 B1 t/m 4 C1 t/m C5 E1,2 D1,2 F1,2,3,4 O1,2,3 P1,2 I1,2,3 J1,2 K1,3	PC + rand-apparatuur	Portfolio bestaande uit verschillende keuze modules Design of Programmeren en de meesterproef. Keuzemodulen zijn: * object oriented programming * programming web interfaces and/or backend systems * programming games and/or AI * Animation and movie editing * 3D computer modeling en rendering * communication and multimedia design * digital art and illustration * web design and designing interface systems	nee	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	kunst (beeldende vormgeving)	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	S	10	100	A B1t/m6 C	CT koptelefoon	KUA 'kerk en burger'. Plus kunstbeschouwelijke begrippen en syllabus. (Gezamenlijke toets met KUMU)	ja	ja	3
5.SE2	PF	30		A1,2,3 B C		Het portfolio voor KUBV bevat eind 5v minimaal 4 visuele werkstukken: (deze verzameling is een selectie van de beste werkstukken die de leerling de afgelopen jaren heeft gemaakt voor kubv) Dit portfolio wordt beoordeeld op de leerdoelen: concept, overdracht, formele aspecten, originaliteit, referentiekader, afwerking, en moeilijkheidsgraad.	nee	nee	
6.SE3	S	10		A B1t/m 6 C		Schriftelijke verwerkingsopdracht KUA	ja	nee	
6.SE4	PO	50		A1,2,3 B C		Examenexpositie KUBV. De leerling doorloopt een creatief proces en maakt een visueel werkstuk dat wordt gepresenteerd in de expositie. De leerdoelen van de modules praktijk verzamelen zich in deze examenexpositie.	ja	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	kunst (muziek)	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	S	15	100	A1 A2 A3	koptelefoon	KUA 'kerk en burger'. Plus kunstbeschouwelijke begrippen en syllabus. (gezamenlijke toets met KUBV)	ja	ja	3
6.SE2	PF	35		B1 B2 C		elk jaar wordt er een deel van het portfolio afgesloten, dat is dan niet meer herkansbaar	nee	nee	
6.SE3	PO	50		B1 B2 C		Eindexamenconcert: de presentatie van het eigen geschreven nummer en de uitvoering van een bestaand nummer (arrangement)	ja	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	lichamelijke opvoeding	

NB: Het vak heeft met ingang van 2024-2025 een nieuwe naam: bewegingsonderwijs

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
6.SE1	HO			ABCDE		voldaan aan het sok programma (sport oriëntatie keuze programma, maximaal 2 lessen gemist)	ja	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	loopbaanontwikkeling	

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
5.SE1	HO					Opdrachten loopbaandossier incl. 3 verslagen van oriëntatie activiteiten in 5vwo.	ja	nee	
6.SE2	HO					Afronden loopbaandossier inclusief 3 verslagen van oriëntatie activiteiten in 6 vwo.	ja	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Latijnse taal en cultuur	

De leerlingen met het vak Latijnse taal en cultuur volgen dit vak op het Christelijk Lyceum volgens onderstaand PTA

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
T51a	S	5	50			Capita Selecta	ja		1
T51b	S	4	100			Proefvertaling	ja		1
T51	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		1
						2x half SO of 1x heel SO			
T52a	S	5	50			Capita Selecta	ja		2
T52b	S	4	100			Proefvertaling	ja		2
T52	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		2
						2x half SO of 1x heel SO			
T53a	S	5	50			Capita Selecta	ja		3
T53b	S	4	100			Proefvertaling	ja		3
T53	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		3
						2x half SO of 1x heel SO			
T54a	S	5	50			Capita Selecta	nee		4
T54b	S	4	100			Proefvertaling	nee		4
T54	S	1	50			Stamtijden/gramm.	nee		4
						2x half SO of 1x heel SO			
T61a	S	10	50			Pensum CE-auteur ca. 30%	ja		1
T61b	S	10	100			Proefvertaling	ja		1
T62a	S	10	50			Pensum CE-auteur ca. 60%	ja		2
T62b	S	10	100			Proefvertaling	ja		2
T63a	S	10	50			Pensum CE-auteur ca. 100%	ja		3
T63b	S	10	100			Proefvertaling	ja		3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	levensbeschouwelijke vorming	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
5.SE1	PO	33				Wie ben ik? Presentatie over levensvragen en persoonlijke waarden	ja	nee	
5.SE2	PO	33				Mondeling of essay over een onderzoek naar een levensbeschouwing naar keuze	ja	nee	
5.SE3	PF	34				Presentatie van het gemaakte portfolio	nee	nee	

het afgeronde eindcijfer voor levensbeschouwelijke vorming is onderdeel van het combinatiecijfer, samen met culturele en kunstzinnige vorming, maatschappijleer en het profielwerkstuk.

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	maatschappijleer	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
4.SE1	PF	100		A1,2 B1,2,3 C1,2,3 D1t/m4 E1t/m 4		Portfolio over 4 deelterreinen: Verzorgingsstaat, Pluriforme samenleving, Parlementaire democratie en Democratische rechtsstaat. Opdracht en competenties waarop zal worden beoordeeld staan op It's Learning en in het Portfoliodocument	nee	nee	

Het afgeronde eindcijfer maatschappijleer is onderdeel van het combinatiecijfer, samen met culturele en kunstzinnige vorming, levensbeschouwelijke vorming en het profielwerkstuk.

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	natuurkunde	

gew.19-9-25

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
4.SE1	PO	15		A1 t/m 15 I1,2,3		Leerlingen doen een natuurkundig onderzoek en presenteren deze. H1 Vaardigheden, H6 Onderzoeken en ontwerpen	ja	nee	
5.SE2	PO	10		F1, G1,2		Leerlingen doen een natuurkundig onderzoek en presenteren deze. Katern: elementaire deeltjes	nee	nee	
5.SE3	S	25	50	E3, F2	Binas	Katern Relativiteitstheorie	ja	ja	1
5.SE4	PO	10		E1, I1,2,3	Binas	Leerlingen doen een natuurkundig onderzoek en presenteren deze. H4 Eigenschappen van stoffen en materialen, H6 Onderzoeken en ontwerpen	nee	nee	
6.SE5	S	15	100	C3, D1,2, E2	Binas	H5 Elektrische systemen, H7 Cirkelbewegingen, H10 Elektromagnetisme, H11 Medische beeldvorming	ja	ja	2
6.SE6	S	15	100	A, C1,2, B2	Binas	H1 Basisvaardigheden H2 Beweging H3 Krachten H8 Arbeid en energie H12 Astrofysica	ja	ja	1
6.SE7	S	10	50	B1, F1	Binas	H9 Trillingen en golven H13 Quantumwereld	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Nederlandse taal en literatuur	

gew.24-1-25

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	M	30	10	A1,2,3 B, D	spreekkaartje	Debat over een actuele stelling. Tekstdoel, argumentatie en formuleren maken deel uit van de opdracht.	ja	nee	
6.SE2	S	30	150	A1,2 C D F	Bronnen aangeleverd door de docent	Geïntegreerde schrijfopdracht	ja	ja	1
6.SE3	M	40	25	B, E1,2,3		Mondeling afronding literair leesdossier	nee	nee	

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	onderzoek en ontwerpen	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	weging deeltaets	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans-	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	PO	10		100	A* B,C, D**	bouwstenen bovenbouw	PO1 container cijfer project	nee	ja	2
5.SE1	PO		50				PO1 productcijfer, groepscijfer	nee		
5.SE1	PO		50				PO1 procescijfer, individueel cijfer	nee		
5.SE2	PO	10		100	A* B,C, D**	bouwstenen bovenbouw	PO2 container cijfer project	nee	ja	4
5.SE2	PO		50				PO2 productcijfer, groepscijfer	nee		
5.SE2	PO		50				PO2 procescijfer, individueel cijfer	nee		
6.SE3	PO	10		100	A* B,C, D**	bouwstenen bovenbouw	PO opzet meesterproef, POP, TOP, begeleiding en PvA	nee	ja	1
6.SE3	PO		50				PO productcijfer, groepscijfer	nee		
6.SE3	PO		50				PO procescijfer, individueel cijfer	nee		
6.SE4	PO	70			A* B,C, D**	bouwstenen bovenbouw	PO meesterproef	nee		
6.SE4	PO		50				PO productcijfer, groepscijfer	nee		
6.SE4	PO		50				PO procescijfer, individueel cijfer	nee		

*De subdomeinen A5, A6 en A7 moeten in één van de PO onderdelen aan bod komen ** Van domein D komen in de PO onderdelen over beide jaren minstens 3 subdomeinen aan bod.

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	profielwerkstuk	

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
6.SE1	PO	100	4800			De omschrijving van de opdracht van PWS staat op It's Leaning, vaksite PWS. De studielast bedraagt 80 klokuren per leerling (80*60=4800 minuten)	Nee*	nee	

* het profielwerkstuk wordt in conceptversie aangeboden. Hierop volgt feedback en feedforward. Dit kan worden verwerkt in de definitieve versie

Het afgeronde eindcijfer van het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatiecijfer samen met culturele en kunstzinnige vorming, maatschappijleer en levensbeschouwelijke vorming.

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	scheikunde	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
4.SE1	S	20	50	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10	Binas	Scheiden, reacties, periodiek systeem, moleculaire stoffen, zouten en molrekenen	ja		
5.SE2	S	25	100	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10	Binas	Koolstofchemie, zuur- en basechemie, redoxchemie, duurzaamheid en molecuulbouw	ja	ja	3
6.SE3	PO	25		A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D4, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G1 t/m G5	Binas	Analyse en/of synthese met verslag	ja	nee	
6.SE4	S	15	100	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D4, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G1 t/m G5	Binas	Analyse, groene chemie, nieuwe materialen, kunststoffen, voorkennis	ja	ja	2
6.SE5	S	15	100	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D4, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G1 t/m G5	Binas	Chemie van het leven, elektrochemie, evenwichten, buffers, zuren, basen, voorkennis	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	Spaanse taal en literatuur (elementair)	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
6.SE1	S	25	50	A	woordenboek S-N	leesvaardigheid	ja	ja	1
6.SE2	S	25	50	D1, D2		schrijfvaardigheid	ja	ja	2
6.SE3	S	25	50	B	woordenboek N-S	luistervaardigheid	ja	ja	3
6.SE4	M	25	20	C1, C2		spreek- en gespreksvaardigheid	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	wiskunde A	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkansbaar	centraal ja/nee	toets-week 1/2/3/4
5.SE1	S	30	100	B2 C1,2 E4,5		H4, H6, H9.1/9.2, H10	ja	ja	3
6.SE2	S	30	100	E1,2,3,6,7 F	laptop met excel	H2, H9.3/9.4, H11, H7	ja	ja	1
6.SE3	S	40	100	A1,2,3 B1 C1,2 D2,3		H8, H13, H14	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	wiskunde B	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
5.SE1	S	30	100	A1,2,3 D		H8, H10.5, H12	ja	ja	3
6.SE2	S	30	100	E1,2,3,4		H3, H7, H10.1 t/m 10.4, H14	ja	ja	2
6.SE3	S	40	100	A1,2,3 B1,2 C1,2 F		H1, H2, H4, H5, H6, H9, H11, H15, K1	ja	ja	3

Niveau:	VWO	PTA 2023-2026
Vak:	wiskunde C	

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof	herkans- baar	centraal ja/nee	toets- week 1/2/3/4
5.SE1	S	30	100	E1t/m6 H	laptop met excel	H2, H6, H7, H9	ja	ja	3
6.SE2	S	30	100	A1,2,3 B C F		H5, H10, H11, H14	ja	ja	1
6.SE3	S	40	100	D G		H8, H12, H13	ja	ja	3