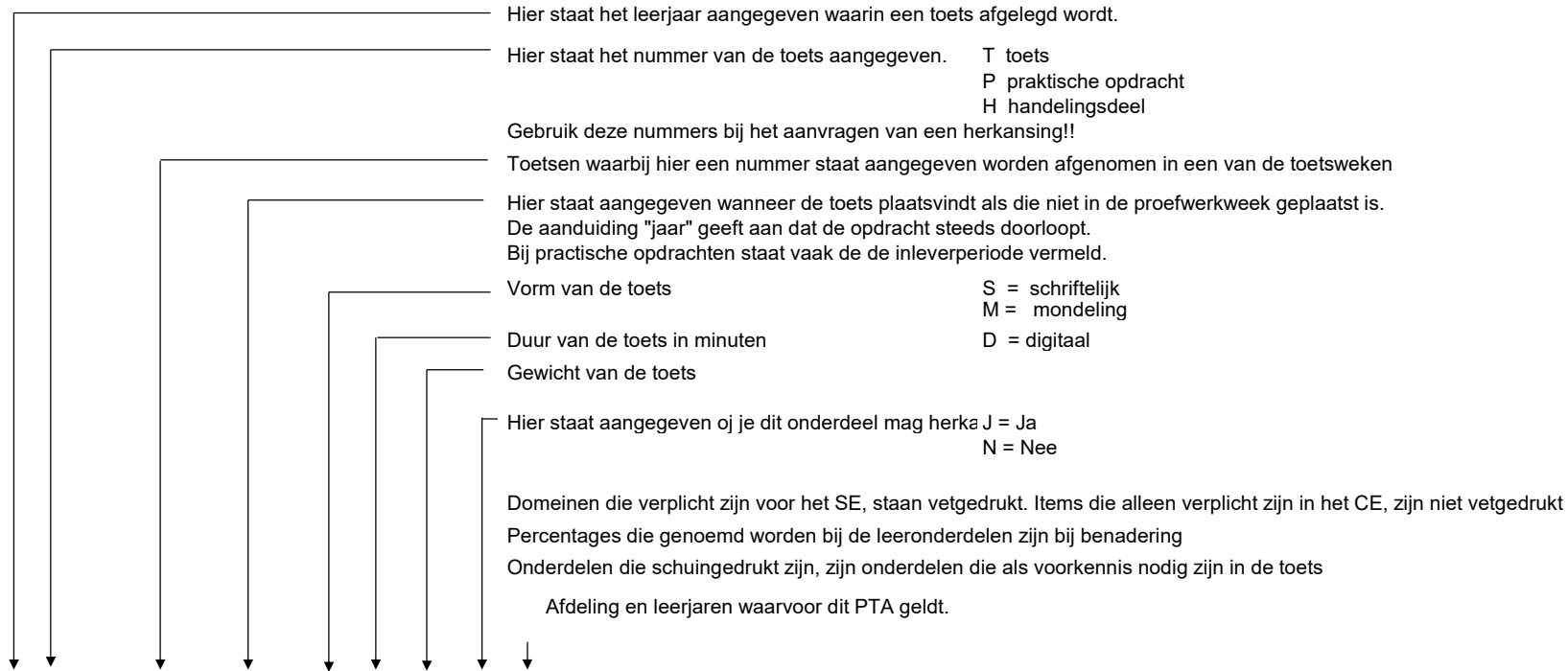


PTA vwo cohort 2022-2025



leerjaar	T	P	H	periode		vorm	duur	gewicht	cijfer	↓	PTA vwo cohort 2022-2025
				toetsweek	anders						

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Aardrijkskunde											
4	T0 *			3		S	90	0%	N**	Globalisering hfdst 1 tot en met 4 Systeem aarde hfdst 1 tot en met 4	
5	T1			1		S	90	10%	J	Klimaatvraagstukken hfdst 1 en 2 (40%) Globalisering hfdst 1 tot en met 4 (30%) Systeem aarde hfdst 1 tot en met 4 (30%)	A1, B2, C2, D2
5	T2			2		S	90	10%	J	Klimaatvraagstukken hfdst 1 tot en met (30%) Globalisering hfdst 1 tot en met 4 (50%) Systeem aarde hfdst 1 tot en met 4 (20%)	A1, B2, C2, D2
5	T3			3		S	90	10%	J	Klimaatvraagstukken hfdst 1 t/m 3, (20%) Globalisering hfdst 1 t/m 4 (35%) Systeem aarde hfdst 1 tot en met 4 (35%)	A1, B2, C2, D2
		P1		periode :		S		10%	N	Geografisch onderzoek	A1/A2
6	T5			1		S	90	25%	J	Zuid-Amerika hfdst 1 t/m 5 (80%) Globalisering hfdst 1 t/m 4, (10%) Systeem aarde hfdst 1 t/m 4 (10%)	A1, B1/B2, C1/C2, D1/D2
6	T6			2		S	90	35%	J	Zuid-Amerika hfdst 1 t/m 3 (5%) Globalisering hfdst 1 t/m 4, (5%) Systeem aarde hfdst 1 t/m 4 (5%) Wonen in Nederland hfdst 1 t/m 4 (85%)	A1, B1/B2, C1/C2, D1/D2, E1/E2

* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40%
Eindtermen Havo = **A1, B1, B3, C1, C3**

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Bedrijfseconomie											
4	T0-1			1		s/d	90	0%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis] BE in Balans HFD 5 t/m 7 [Van persoon naar rechtspersoon] m.u.v. §6.3 en §6.4	A1, A5, A6 B1
4	T0-2			2		s/d	90	0%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis]* BE in Balans HFD 5 t/m 7 [Van persoon naar rechtspersoon] m.u.v. §6.3 en §6.4 BE in Balans HFD 8 t/m 11 [Van persoon naar rechtspersoon]	A1, A5, A6 B1 B1, B2
4	T0-3			3		s/d	90	0%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis]* BE in Balans HFD 8 t/m 11 [Van persoon naar rechtspersoon] BE in Balans HFD 12 t/m 13 [Van persoon naar rechtspersoon] BE in Balans HFD 16 [Interne organisatie & personeelsbeleid] BE in Balans HFD 22 t/m 27 [Marketing]	A1, A5, A6 B1, B2 B3, B4 C2 E1, E2
4	P1**					s/d		0%	n	Praktische opdracht 'Marketing en Organisatie'	A1, A5, A6, B2, E2
5	T1			1		s/d	120	10%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis]* BE in Balans HFD 5 t/m 13 [Van persoon naar rechtspersoon] BE in Balans HFD 17 t/m 19 [Investeren en financieren] (50%)*	A1, A5, A6 B1, B2, B3, B4 D1, D2
5	T2			2		s/d	120	10%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis]* BE in Balans HFD 17 t/m 19 [Investeren en financieren] (50%)* BE in Balans HFD 20 t/m 21 [Investeren en financieren] BE in Balans HFD 22 t/m 27 [Marketing]	A1, A5, A6 D1, D2 D2 E1, E2
5	T3			3		s/d	120	10%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis]* BE in Balans HFD 14 t/m 16* [Interne organisatie en personeelsbeleid] BE in Balans HFD 28 t/m 34 [Financieel beleid]	A1, A5, A6 C1, C2 F1, F2
	P1**					m/d	N.v.t.	10%	n	Praktische opdracht 'Marketing en Organisatie'	A1, A5, A6, B2, E2
6	T5			1		s/d	120	25%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis]* BE in Balans HFD 28 t/m 34 [Financieel beleid - voorkennis]* BE in Balans HFD 35 t/m 38 [Financieel beleid]	A1, A5, A6 F1, F2 F1, F2
6	T6			2		s/d	120	25%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene (reken)vaardigheden - voorkennis] BE in Balans HFD 28 t/m 38 [Financieel beleid - voorkennis] BE in Balans HFD 39 t/m 45 [Verslaggeving]	A1, A5, A6 F1, F2 G
6	P2**					m/d	N.v.t.	10%	n	Praktische Opdracht: 'Circular ondernemen in de donut economie' (onderzoekend leren)	A1, A5, A6, H

Indien je afstroomt naar havo 5 zijn de T0 toetsen, je eerste PTA-toets met een gewicht van 40%

*voorkennis voor ander(e) domein(en) uit het examenprogramma **deadlines conform It's Learning. ***percentages bij benadering

** Deadline conform It's Learning

t0 aanpassen

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025		
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding	
Biologie												
4	T0-1*			1		S	90	0%	N**	Inleiding in de biologie (thema 1) Voortplanting (thema 2)	A4/5/8/11/14/16, B2/3, C2, F2 A5/8 C1/2, D4, E1/2/3	
4	T0-2*			2		S	90	0%	N**	Genetica (thema 3), evolutie (thema 4)	A5/8, B1, C1/2, D1, E3, F1 A5/8, B2/3, C2, F1/2/3/4	
4	T0-3*			3		S	120	0%	N**	Regeling (havo thema 5)HAVO deel Waarneming en gedrag (havo thema 6)HAVO deel Ecologie (thema 5)HAVO deel Mens en milieu (thema 6)HAVO deel	A5/8/10/15, B2/4/6/7 A5/8/10/11/15, B7, D2 A5/6/7/8/9/12/14/15/16, B3/8, C3/ D4, F3 A5/6/7/8/9/12/14/15/16, B3/8, C3/ D4, F3	
4		P1*		Mei		S	N.v.t	0%	N	Practica en opdrachten 4 HAVO (te verzamelen in practicummap)		
5	T1			1		S	120	15%	J	Regeling (vwo thema 1) Waarneming en gedrag (vwo thema 2) Ecologie (l j 4 thema 5) VWO deel Mens en milieu (l j 4 thema 6) VWO deel	A5/8, B2/4/6, D2 A5/8/10/11, B7, D3 A5/8, B2/3/5, C2, D1/2, E2/3 A5/6/7/8/9/12/14/15/16, B3/8, C3/ D4, F3	
5	T2			2		S	120	15%	J	Stofwisseling in de cel (thema 3) Planten (thema 5)	A5/7/8, B1/2/3 A5/8, B2/3/5, C2, D1/2, E2/3	
5	T3			3		S	120	14%	J	DNA (thema 4) Genetica/evolutie (VWO l j4 Thema 2)	A5/8, B1,C1, D1/2, E1/2/3, F1 A5/8, B1, C1/2, D1, E3, F1 A5/8, B2/3, C2, F1/2/3/4	
5		P2 ***		mei/juni*****		p		10%	N	T1 Pract 4 Spierweefsel (2%) T3 Pract 3 Invloed pH act katalase (2%) T4 Pract 1 DNA isoleren (2%) T5 Pract 5 Intensiteit fotosynthese (2%) T5 l j4 Pract 3 Ecosim (2%)	A8 A5/8 A5/8 A5/8 A5/7/9/12/14/16	
6	T5			1		S	150	18%	J	Vertering (thema 1) Gaswisseling en uitscheiding (thema 3) Inleiding in de biologie (VWO l j 4 thema 1)	A5/8, B2/3, E2 A5/8, B3/4 A4/5/8/11/14/16, B2/3, C2, F2	
6	T6			2		S	150	19%	J	Transport (thema 2) Afweer (thema 4) Voortplanting (VWO l j 4 thema 2)	A5/8, B2/3 A5/7/8, B5, D2 A5/8, C1/2, D4, E1/2/3	
6		P3 ****		maart*****		p		9%	N	Samenhang van de biologie (thema 5) T1 Pract 4 Werking alvelessap en gal (3%) T2 Pract 1 Bouw zoogdierhart (3%) T3 Pract 3 Relatie vitale capaciteit en uithoudingsvermogen (3%)	A5 A5 A5/8	

NB: Bij elke toets dienen naast de nieuwe leerstof ook basisbegrippen, -toepassingen en -vaardigheden van leerstof uit voorafgaande toetsen beheerst te worden.

* Indien afstroom naar havo 5: Dit is je eerste PTA-toets met een weging van 40%.

Eindtermen havo: allemaal

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** P2 is 10%, ieder practicum in P2 telt voor 2% mee.

**** P3 is 9%, ieder practicum in P3 telt voor 3% mee

***** Deadline conform It's Learning

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
BSM											
4	T1	P1		1		S	60	6%	J	Hfst 2 Bewegen en regelen, Hfst 1.1 Gezonde leefstijl, Hfst 1.2 Warming-up en cooling down	A, C1, C2, C3, C4, D1, D3
		P2		1		P		4%	N	Softbal & Judo	A, B1, B5
				1		P		4%	J	Sportfolio*	A, C1, C2, C3, C4
4	T2	P3		2		S	60	6%	J	Hfst 1.3 Bewegingsapparaat, Hfst 1.4 Blessurepreferentie en -behandeling,	A, D1, D3, E1
		P4		2		P		2%	N	Hfst 3.1 Toekomst oriëntatie	A, B3
				2		P		4%	J	DEMO turnen en dans	A, C1, C2, C3, C4
										Sportfolio*	
4	T3	P5		3		S	60	6%	J	Hfst 3 Bewegen en samenleving	A, E1 t/m E5
		P6		3		P		4%	N	Doelspelen & Atletiek	A, B2, B4
				3		P		6%	J	Sportfolio*	A, C1, C2, C3, C4
5	T5	P7		1		S	50	6%	J	Hfst 1.1 Gezonde leefstijl, Hfst 1.5 Voeding, Hfst 1.6 Meten van fitheid,	A, D2
		P8		1		P		4%	N	Hfst 1.7 Verbeteren van fitheid, Hfst 1.8 Doping	A, B2, B4
				1		P		4%	N	Atletiek durlopen & parcours/freerunnen	A, C1, C2, C3, C4, D2
										Sportfolio*	
5	T6	P9		2		S	50	6%	J	Hfst 3 Bewegen en samenleving, Debat/ essay/ betoog	A, E1 tm E5
		P10		2		P		2%	N	Stapeldans, oriëntatie	A, B3, B6
				2		P		4%	N	Sportfolio*	A, C1, C2, C3, C4
5		P11		3		P		2%	N	Atletiek werpen	A, B4
		P12		3		P		4%	N	Sportfolio*	A, C1, C2, C3, C4
6	T9			2		S,P	20	14%	J	Onderzoek beoordelen/ presenteren	A, B, C, D, E
		P13		2		P		12%	J	Sportfolio* (lesgeven aan de onderbouw)	A, C1, C2, C3, C4

Deadline Sportfolio* conform It's Learning. De docent moet op die datum de volledige klapper gekregen hebben.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
CKV											
4		P1			Periode 1*	N.v.t.	10%	N	CZP1 (cultureel zelfportret 1)	A	
4		P2			Periode 1*	N.v.t.	15%	N	DisCap 1 (disciplinaire culturele activiteit)	B, C	
4		P3			Periode 2 *	N.v.t.	15%	N	DisCap 2 (disciplinaire culturele activiteit)	B, C	
4		P4			Periode 2*	N.v.t.	15%	N	DisCap 3 (disciplinaire culturele activiteit)	B, C	
4		P5			Periode 3 *	N.v.t.	25%	N	onderzoeksoopdracht	C, D	
5		P6			Periode 1 en 2 *	N.v.t.	15%	N	DisCap 4 (disciplinaire culturele activiteit)	B, C	
5		P7			Periode 2 *	N.v.t.	5%	N	CZP2 (cultureel zelfportret 2)	D	
* Deadline conform It's Learning											

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025		
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding	
Duits												
4	T0*			3		M	20	0%	N**	spreekvaardigheid	C	
4		H1		periode :				0%	N	literatuur	E , E1 , E2 , E3 , D2	
5	T1			1		M	5	10%	N	spreekvaardigheid	C , C1 , C2	
5	T2			2		S	90	10%	J	leesvaardigheid	D	
5	T3			3		S	120	15%	J	literatuur	E , E1 , E2 , E3 , D2	
5	T4			deeltoets T4-1		2	S	60	5%	J	Kijk - en luistervaardigheid	B
6	T5			1		S	90	20%	J	schrijfvaardigheid	D	
6	T6			2		S	10	20%	N	gespreksvaardigheid	C , C1 , F	
6	T7			deeltoets T7-1		2	M	60	20%	J	Cito Kijk - en luistertoets	B
<p>* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40% Eindtermen Havo = A, B, C, D, E, F</p> <p>** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.</p> <p>*** Deadline conform It's Learning.</p>												

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Economie											
4	T0-1*			1		S	120	0%	N**	Economie integraal deel 1 H1 + H2	A, B, C, D, E, K
4	T0-2*			2		S	120	0%	N**	Economie integraal deel 1 H2 + H3 + H4	A, B, C, D, E, G
4	T0-3*			3		S	120	0%	N**	Economie integraal deel 1 H4 + H5 + H6	A, B, C, D, E, G, H, I
4		H1			gehele jaar ***				N**	Onderzoek en experiment: relevant handelingsdeel naar keuze docent	A, B, J, G
5	T1			1		S	90	10%	J	Economie integraal deel 2 H7 + H8	A, B, C, D, E, F, G
5	T2			2		S	90	10%	J	Economie integraal deel 2 H9 + H10	A, B, C, D, E, F, G, I
5	T3			3		S	90	10%	J	Economie integraal deel 2 H11 + H12	A, B, C, E, G, H, K
5		P1			gehele jaar ***			10%	N	Onderzoek en experiment: relevant handelingsdeel naar keuze docent	A, B, J, G
6	T5			1		S	120	25%	J	Economie integraal deel 3 H13 + H14 + H15	A, B, C, D, E, G, H, I, J, K
6	T6			2		S	120	30%	J	Economie integraal deel 3 H16 + H17 + H18	A, B, C, D, G, H, I
6		P2			gehele jaar ***	S	120	5%	N	Economie integraal deel 3 H16 + H17 + H18	A, B, C, D, G, H, I

* Indien afstroom naar havo 5: Dit is je eerste PTA-toets met een weging van 40%

Eindtermen Havo = A, B, C, D, E, F, G, J, K

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2022-2025 voor VWO

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA VWO 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/ domeinaanduiding
Engels											
6	T1			1		M	15	25%	N	Gespreksvaardigheid	C, C1, F
6	T2			2		S	90	25%	J	Schrijfvaardigheid	D, D1, D2
6	T4										
	deeltoets T4-1			1		M	5	25%	N	Spreekvaardigheid	C, C2
	deeltoets T4-2			2		S/D	90	25%	J	Kijk- en Luistervaardigheid: CITO	B

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Frans											
4	T0*			3		M	20	0%	N**	spreekvaardigheid	C
4			H1		periode 2***	S/D		0%	N	literatuur	E , E1 , E2 , E3 , D2
5	T1			1		M	10	10%	N	spreekvaardigheid	C , C1 , C2
5	T2			2		S/D	120	10%	N	schrijfvaardigheid	D
5	T3			3		S/D	120	10%	J	leesvaardigheid	A
5	T4										
	deeltoets T4-1			2		S/D	60	10%	J	Kijk - en luistervaardigheid	B
			H2		periode 1***	S/D				literatuur	E , E1 , E2 , E3 , D2
			H3		periode 2***	S/D				literatuur	E , E1 , E2 , E3 , D2
6	T5			1		S/D	120	15%	N	schrijfvaardigheid	D
6	T6			2		M	20	15%	N	gespreksvaardigheid	C , C1 , F
6	T7										
	deeltoets T7-1			2		S/D	60	15%	J	Cito Kijk - en luistertoets	B
	deeltoets T7-2			2		S/D	50	15%	N	literatuurgeschiedenis en literaire begrippen	E , E1 , E2 , E3 , D2

* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40%

Eindtermen Havo = A, B, C, D, E, F

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	Herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Geschiedenis											
4	T0*			3				0%	N **	Tijdvak 5, 6, 7 en 8 én Historische Context 2.1	A, B, C
5	T1			1		S	90	10%	J	Tijdvak 5, 6, 7, 8 en 9 én Historische Context 2	A, B, C
5	T2			2		S	90	10%	J	Tijdvak 5, 6, 7, 8, 9 en 10 én Historische Context 2 en 3	A, B, C
5	T3			3		S	90	15%	J	Tijdvak 5, 6, 7, 8, 9 en 10 én Historische Context 2, 3 en 4	A, B, C
5	T4				Periode 1	S		5%	N	Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie	D, E
6	T5			1		S	90	30%	J	Tijdvak 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9 en 10 én Historische Context 2, 3 en 4	A, B, C, D
6	T6			2		S	90	30%	J	Tijdvak 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10 én Historische Context 1, 2, 3 en 4	A, B, C, D
* Indien afstroom naar havo 5: Dit is je eerste PTA-toets met een weging van 35% en PO tijdvakken 5% Eindtermen havo= A, B, C, D, E ** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling. T1 maatschappijleer telt mee voor 5% bij geschiedenis T4											

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Informatica											
4	T1			1		S	60	10%	J	Informatie digitaal Grondslagen	C4 B1-4, C1-3
4	T2			2		S	60	10%	J	Computerarchitectuur Security en Privacy Nieuwe technologie	E1 E2, F3, F4 F
4	T3			3		S	60	10%	J	Algoritmisch denken Algoritmen en programma's	D, B1, B2, B4
4		P1*		Gehele jaar 1 opdracht per periode				20%	N	praktische opdrachten: presentatievormen in overleg met docent	A
5	T5			1		S	60	10%	J	Gestructureerde data met SQL	C5, C1-3, B4
5		P2*		Periode 2				20%	N	2 Keuzethema's praktische opdracht: presentatievormen in overleg met docent	1 keuze uit domeinen G t/m N & 1 keuze uit domein O t/m R
5		P3*		Periode 3				20%	N	2 Keuzethema's praktische opdracht: presentatievormen in overleg met docent	keuze uit domeinen G t/m R
* Deadline is de voorlaatste week van de periode.											

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025		
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding	
Lichamelijke opvoeding												
4			H1	sep/okt				4%	N	blok 1	keuze uit: Softbal Atletiek springen + atletiek werpen	A, B, C, D A, B, C, D
			H2					4%	N	blok 2	keuze uit: Atletiek lopen Coopertest Voetbal Coopertest	A, B, D A, B, C
4			H3	nov/dec				4%	N	blok 3	keuze uit: Turnen zwaaien Bewegen op muziek	A, B, D A, B, C, D
			H4					4%	N	blok 4	keuze uit: Turnen balanceren en shuttle run Zelfverdediging en shuttle run	A, B, C A, B, C, D
			H5	jan/mrt				4%	N	blok 5	keuze uit: Turnen springen Fitness / conditietraining	A, B, C A, B, C, D
4			H6					4%	N	blok 6	keuze uit: Basketbal Zaalhockey	A, B, C A, B, C
			H7					4%	N	blok 7	keuze uit: Volleybal Badminton	A, B, D A, B, D
4			H8	apr/jun				4%	N	blok 8	keuze uit: Discfun Rugby	A, B, D A, B, D
5			H9	sep/okt				5%	N	blok 1	keuze uit: Softbal Atletiek springen + atletiek werpen	A, B, C, D A, B, C, D
			H10					5%	N	blok 2	keuze uit: Atletiek lopen Coopertest Voetbal Coopertest	A, B, C A, B, C
			H11	nov/dec				5%	N	blok 3	keuze uit: Turnen zwaaien Bewegen op muziek	A, B, D A, B, C, D
5			H12					5%	N	blok 4	keuze uit: Turnen balanceren en shuttle run Zelfverdediging en shuttl run	A, B, C A, B, C
			H13	jan/mrt				5%	N	blok 5	keuze uit: Turnen springen Fitness / conditietraining	A, B, C A, B, C
5			H14					5%	N	blok 6	keuze uit: Basketbal Zaalhockey	A, B, C A, B, C
			H15					5%	N	blok 7	keuze uit: Volleybal Badminton	A, B, D A, B, D
5			H16	apr/jun				5%	N	blok 8	keuze uit: Discfun Rugby	A, B, D A, B, D
6			H17	sep/okt				5%	N	blok 1	keuze uit: Softbal Atletiek springen + atletiek werpen	A, B, C, D A, B, C, D
6			H18	nov/dec				5%	N	blok 2	keuze uit: Vrije invulling/Trendsporten	A, B, C, D, E
6			H19	jan/feb/mrt				18%	N	Eindexamenproject Sportoriëntatie (2 periodes van 4 weken)		A, B, C, D, E

Beoordelingsschaal = onvoldoende, voldoende, goed

Elke leerling dient elk van de activiteiten tenminste éénmaal te kiezen.

De gemiddelde beoordeling van de handelingsdelen moet minimaal voldoende zijn of goed. Het EEP moet met een V=Voldoende afgesloten worden.

(Één beoordeling goed compenseert één beoordeling onvoldoende.)

Gemiste handelingsdelen moeten worden ingehaald in de daarvoor bestemde en georganiseerde inhaallessen

De leerlingen worden beoordeeld op:

- Heeft de leerling in voldoende mate het programma gevolgd.
- Laat de leerling, rekening houdend met zijn individuele aanleg, voldoende vorderingen zien.
- Kan de leerling zelfstandig werken.

- Kan de leerling met anderen samenwerken.
- Is de leerling sportief, is de leerling sociaal.

Indien de leerling van vwo 4 naar havo 5 overstapt, telt van leerjaar 4 niets mee voor het pta van havo en telt alleen havo 5 mee voor het pta-cijfer van de leerling

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Maatschappijleer											
4	T1**			1		S	60	25%	J	Nederland als parlementaire democratie	C
4	T2			2		S	60	25%	J	Nederland als rechtsstaat	B
4	T3			3		S	60	25%	J	Nederland als verzorgingsstaat	D
4		P1*			Gehele jaar*	S/D	N.v.t.	25%	N	Nederland als pluriforme samenleving	E

*P1 bestaat uit een praktische opdracht gedurende het hele jaar. Deadline conform ITSLearning.

** T1 telt mee voor 5% bij geschiedenis

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leeërjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Muziek											
4		P1			Periode 1	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 1	B1, B2
4	T1			1		S/D	60	5%	J	Muziektheorie	A1, A2
4		P2			Periode 2	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 2	B1, B2
4	T2			2		S/D	90	5%	J	Muziektheorie, Middeleeuwen, Renaissance	A1, A2, A3
4		P3			Periode 3	M	n.v.t.	10%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 3	B1, B2
4	T3			3		S/D	120	10%	J	Muziektheorie, Middeleeuwen, Renaissance, Barok, Classicisme	A1, A2, A3
5		P4			Periode 1	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen periode 1	B1
5	T5			1		S/D	120	5%	J	Muziektheorie (50%) Middeleeuwen + Renaissance (10%) Barok (10%) Classicisme (15%) Romantiek (15%)	A1, A2, A3
5		P5			Periode 2	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen periode 2	B1
5	T6			2		S/D	120	5%	J	Muziektheorie (50%) 20e eeuw lichte muziek pop + jazz (35%) 20e eeuw klassiek (15%)	A1, A2, A3
5		P6			Periode 3	M	n.v.t.	10%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 3	B1, B2
5	T7			3		S/D	120	5%	J	Muziektheorie (50%) Middeleeuwen (10%) Renaissance (10%) Barok (30%)	A1, A2, A3
5		H1			Gehele jaar*	S/D	n.v.t.	n.v.t.	N	Bezoek voorstelling en verslaglegging*	C
6		P7			Periode 1	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 1	B1, B2
6	T9			1		S/D	120	5%	J	Muziektheorie (50%) Barok (20%) Classicisme (15%) Romantiek (15%) <i>Middeleeuwen + Renaissance</i>	A1, A2, A3
6		P8			Periode 2	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 2	B1, B2
6	T10			2		S/D	120	10%	J	Muziektheorie (50%) 20e eeuw klassiek (15%) 20e eeuw lichte muziek pop + jazz (35%)	A1, A2, A3
6		H2			Gehele jaar**	S/M	n.v.t.	n.v.t.	N	Onderzoek muziekgeschiedenis / muziekcultuur**	A3

*Inleveren vóór toetsweek 3

**Inleveren voor toetsweek 2

Indien je afstroomt naar havo 5 worden alle pta-toetsen van vwo 4 herbeoordeeld naar een havo pta cijfer

Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Natuurkunde											
4	T0*			3			90	0%	N**	H1 t/m H5 + H7 Keuzekatern Optica (havo)	A, C1, C3, D1, E1
4		P1***						0%	N**	Praktische opdracht m.b.v. H6	A, I1, I2, I3
5	T1			1			90	10%	J	Arbeid en energie H8 <i>Beweging H2</i> <i>Krachten H3</i>	A, C1, C2, C3, H
5	T2			2			90	15%	J	Trillingen en golven H9 Keuzekatern Geofysica <i>Cirkelbewegingen H7</i>	A, B1, C2, G2
5	T3			3			90	15%	J	Elektromagnetisme H10 Keuzekatern Kern- en deeltjesprocessen <i>Elektrische systemen H5</i>	A, D1, D2, E3
5		P2***		Periode 1			n.v.t.	10%	N	Praktische opdracht m.b.v. H6	A, I1, I2, I3
6	T5			1			120	25%	J	Astrofysica H11 Medische beeldvorming H12 <i>Beweging H2</i> <i>Krachten H3</i> <i>Cirkelbewegingen H7</i> <i>Arbeid en energie H8</i>	A, B2, C1, C2, C3, E2, F1, H
6	T6			2			120	25%	J	Quantumwereld H13 <i>Eigenschappen van stoffen en materialen H4</i> <i>Elektrische systemen H5</i> <i>Trillingen en golven H9</i> <i>Elektromagnetisme H10</i>	A, B1, C2, D1, D2, E1, E2, F1

*Bij een overstap naar havo 5 is dit een extra PTA-toets met een totaalgewicht van 40% (T1/T2/T3 havo) - Domeinen havo: A, B3, C1, D1, D2, G1

**Bij een overstap naar havo 5, zie herkansingsregeling.

***Deadline conform itslearning.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Nederlands											
4	T0*			3		S	90	0%	N**	Leesvaardigheid/Argumenteren/Schrijfvaardigheid	Domein A, C en D
5	T1			1		S	90	15%	J	Literatuur: literatuurgeschiedenis en literair werk	Domein E
5	T2			2		S	120	15%	J	Schrijfvaardigheid en Formuleren	Domein C
5	T3			3		S	90	10%	J	Leesvaardigheid	Domein A+D
6	T5			1		S	90	25%	J	Literatuur: proza en poëzie	Domein E
6	T6			2		M	20	25%	N	Literatuur/Spreekvaardigheid: mondeling in duo's over literatuurlijst, poëzie en literatuurgeschiedenis	Domein B en E
6	T7										
	deeltoets T7-1			hele jaar		M	20	10%	J	Spreekvaardigheid	Domein B, F
* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40% Eindtermen Havo = A, B, C, D, E, F ** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.											

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
NLT											
4		P1				Periode 1* d/s/p**		10%	N	Module "Forensisch onderzoek"	A, B1, B2, E2, F2
4		P2				Periode 2* d/s/p**		10%	N	Module "Technisch ontwerpen in de biomedische technologie"	A, B1, B2, D1, F2
4		P3				Periode 3* d/s/p**		10%	N	Module "Rijden onder invloed"	A, B1, B2, D2, F2
5		P4				Periode 1* d/s/p**		10%	N	Module "Bioinformatica"	A, B1, B2, D1, E1
5		P5				Periode 2* d/s/p**		15%	N	Module "De bewegende aarde"	A, B1, B2, C1, F2
5		P6				Periode 3* d/s/p**		15%	N	Module "Satellieten en Aardobservatie"	A, B1, B2, C1, E1, F2
6		P7				Periode 1* d/s/p**		15%	N	Module "Cybersecurity"	A, B1, B2, E2, F2
6		P8				Periode 2* d/s/p**		15%	N	Module "Levensloop van sterren"	A, B1, C1, F1

*De afronding valt niet altijd gelijk met het einde van een periode
 **De afronding vindt plaats d.m.v. opdracht(en), presentatie(s) en/of een toets

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Profielwerkstuk											
5		P1			Oktober			go/no go			onderzoeksvoorstel
5		P2			Februari			80%			eindverslag + logboek
								20%			presentatie
5		P3			Maart			eindcijfer			P2 en P3

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Scheikunde											
4	T0*			3				0%	N**	Hoofdstuk 1 t/m 6	
5	T1			1		S	120	5%	J	Hoofdstuk 7 Zuren en Basen + Hoofdstuk 1 t/m 6	A, B1 tm 3, C1, C2, C4, C5, C7, C10, D4
5	T2			2		S	120	10%	J	Hoofdstuk 8 Ruimtelijke bouw van moleculen Hoofdstuk 9 Redox + Hoofdstuk 1 tm 7	A, B1 tm 4, C1, C7, D3, E2, F3
5	T3			3		S	120	15%	J	Hoofdstuk 10 Organische Chemie Hoofdstuk 11 Reactiemechanisme & Hoofdstuk 1 tm 3 en H5 tm H9	A, B1, B3, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C10, D3, D4, E1
	P1				Periode 1	P/S/D	90	10%	N	Practicum titratie: H1 Rekenen in de chemie + H7 Zuren en basen	A, B, C, D2, E5
6	T5			1		S	90	25%	J	Hoofdstuk 12 Materialen + Hoofdstuk 1 tm 11	A, B 1 tm 4, C1, D3
6	T6			2			120	25%	J	Hoofdstuk 13 Chemische analysetechnieken Hoofdstuk 14 Chemie van het leven Hoofdstuk 15 Industriële Chemie + Hoofdstuk 1 tm 12	A, B 2 tm 4, C1, C3, C9, D1, D2, E1, E3, E4, F1, F2, F3, F4, F5, G1, G2, G3, G4, G5
	P2			2	Periode 2	P/S/D	90	10%	N	Practische opdracht: H13 analysetechnieken (basis H11/m4 en H7/m12)	A, B, C, D2, E5

* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40%
Eindtermen Havo = A, B, C, D, E, F

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Tekenen											
4	T1					S	90	2%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten	A
4		P1			Periode 1 en 2*			6%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline ingeleverd worden.	B
4	T2					S	90	2%	J	blok 1 (<i>kunstbeschouwing/beeldaspecten</i>)	A
4		P2			Periode 2 en 3*			6%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline ingeleverd worden.	B
4	T3					S	90	4%	J	blok 2 + 3 (<i>kunstbeschouwing/beeldaspecten</i>)	A
5	T5					S	90	2%	J	kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 3 + 4	A
5		P3			Periode 1 en 2*			10%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline ingeleverd worden.	B, C
5	T6					S	90	3%	J	blok 4 + 5 (<i>kunstbeschouwing/beeldaspecten</i>)	A
5		P4			Periode 2 en 3*			10%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline (toetsweek 3) ingeleverd worden	B,C
5	T7					S	120	5%	J	blok 5 + 6 (<i>kunstbeschouwing/beeldaspecten</i>)	A
6		P6			Periode 1 en 2*			15%	N	Geselecteerd praktijkwerk a.d.h.v. examenthema moet voor de vastgestelde deadline ingeleverd worden.	B,C
6	T9					S	120	15%	J	blok 7 (<i>kunstbeschouwing/beeldaspecten</i>)	A
6	T10					S	120	20%	J	Theorie examenthema en sleutelwerken (<i>kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 1 - 7</i>)	A
*Deadline conform It's Learning											

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
VOMU											
4		P1*			Gehele jaar	m/d	n.v.t.	10%	N	Gemiddelde van presentatiemomenten via school periode 1.2.3	nvt
4		P2**			Gehele jaar	m/d	n.v.t.	15%	N	Praktijkbeoordelingen Conservatorium	nvt
4	T1**				Gehele jaar	m/d	n.v.t.	10%	N	Theoretische beoordelingen Conservatorium	nvt
4			H1		Einde jaar	s/d	n.v.t.	n.v.t.	N	Reflectieverslag individuele ontwikkeling (vóór toetsweek 3)	nvt
5		P3*			Gehele jaar	m/d	n.v.t.	10%	N	Gemiddelde van presentatiemomenten via school periode 1.2.3	nvt
5		P4**			Gehele jaar	m/d	n.v.t.	15%	N	Praktijkbeoordelingen Conservatorium	nvt
5	T2**				Gehele jaar	m/d	n.v.t.	10%	N	Theoretische beoordelingen Conservatorium	nvt
5			H2		Einde jaar	s/d	n.v.t.	n.v.t.	N	Reflectieverslag individuele ontwikkeling (vóór toetsweek 3)	nvt
6		P5*			Gehele jaar	m/d	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde van presentatiemomenten via school periode 1 en 2	nvt
6		P6**			Gehele jaar	m/d	n.v.t.	15%	N	Praktijkbeoordelingen Conservatorium	nvt
6	T3**				Gehele jaar	m/d	n.v.t.	5%	N	Theoretische beoordelingen Conservatorium	nvt
6			H3		Periode 2	s/d	n.v.t.	5%	N	Reflectieverslag individuele ontwikkeling (vóór toetsweek 2)	nvt

* Is een gemiddelde van alle presentatiemomenten op of via school, daarom kan het cijfer gedurende het jaar op het rapport veranderen.

** Het Conservatorium bepaalt wanneer deze presentaties / toetsmomenten plaatsvinden gedurende het jaar, zodra een cijfer behaald is wordt deze ingevoerd. P2, P4, P6, T1, T2, T3 zijn een gemiddelde van alle behaalde cijfers gedurende het jaar, daarom kan dit cijfer gedurende het jaar op het rapport veranderen.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Wiskunde A											
4	T0*			3		S/D	120	0%	N**	Getal en Ruimte deel 1 en deel 2 Hoofdstuk 1 t/m 6	A B1,B2 C1, C2 E1, E2, E3, E4
4		P1			Periode 2+3	S	nvt	4%	N**	Getal en ruimte deel 1 en deel 2 Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 7	E1, E2, E3, E7
5	T1			1		S/D	120	10%	J	Getal en Ruimte deel 1, deel 2 en deel 3 Hoofdstuk 1 t/m 9 (Nadruk op H2, H6 en H9) (m.u.v. H7)	A B1,B2 C1, C2 D2, D3 E1, E2, E3, E4, E5
5	T2			2		S/D	120	10%	J	Getal en Ruimte deel 2 en deel 3 Hoofdstuk 4 t/m 10 (m.u.v. hoofdstuk 2, 6,7)	A B1,B2 C1, C2 D2, D3 E5, E6
5	T3			3		S/D	150	12%	J	Getal en Ruimte deel 1 t/m 3 Hoofdstuk 4 t/m 11 (m.u.v. hoofdstuk 2, 6,7, 9)	A B1,B2 C1, C2 D2, D3 E6
5		P2			Periode 2+3	S/D	nvt	4%	N	Getal en Ruimte deel 2 Hoofdstuk K	F
6	T5			1		S/D	150	30%	J	Getal en Ruimte deel 1 t/m 4 Hoofdstuk 4 t/m 13 (m.u.v. hoofdstuk 6,7, 9 en 11)	A B1,B2 C1, C2 D1, D2, D3
6	T6			2		S/D	150	30%	J	Getal en Ruimte deel 1 t/m 4 Hoofdstuk 4 t/m 14 + examentraining H15 (m.u.v. hoofdstuk 6,7 9 en 11)	A B1,B2 C1, C2 D1, D2, D3

* Indien doorstroom naar havo 5: Dit is je eerste PTA-toets met een weging van 36%.

Eindtermen havo: A, B1, B2, B3, C1, C2, C4, E1, E2, E3, E4

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

***Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2022-2025 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2022-2025	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Wiskunde B											
4	T0*			3		S	120	0%	N**	Getal en Ruimte deel 1 en deel 2 Hoofdstuk 1 t/m 7	A B1,B2, B3, B4, B5 C1, C2 E1, E2
5	T1			1		S	120	9%	J	Getal en Ruimte deel 1, deel 2 en deel 3 Hoofdstuk 1 t/m 9	A B1,B2, B3, B4, B5 C1, C2 D E1 E2
5	T2			2		S	120	12%	J	Getal en Ruimte deel 2 en deel 3 Hoofdstuk 5 t/m 11	A B1,B2, B3, B4, B5 C1, C2, C3 D E1 E2, E3
5	T3			3		S	150	15%	J	Getal en Ruimte deel 2 en deel 3 Hoofdstuk 5 t/m 12	A B1,B2, B3, B4, B5 C1, C2, C3 D E1 E2, E3
5	T4 deeltoetsT4-1				Periode 2+3***	S	nvt	4%	N	Getal en Ruimte deel 3 Hoofdstuk K	F
6	T5			1		S	150	30%	J	Getal en Ruimte deel 2, deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 5 t/m 14	A B1,B2, B3, B4, B5, B6 C1, C2, C3 D E1 E2, E3
6	T6			2		S	150	30%	J	Getal en Ruimte deel 2, deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 5 t/m 15 + Examentraining H16	A B1,B2, B3, B4, B5, B6 C1, C2, C3 D E1 E2, E3

* Indien doorstroom naar havo 5: Dit is je eerste PTA-toets met een weging van 40%.

Eindtermen havo: A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

***Deadline conform It's Learning.

Herkansingsregeling

1. Er is één herkansingsperiode per schooljaar, ongeacht het behaalde cijfer.

Elke kandidaat mag na de voorlaatste toetsperiode van het schooljaar maximaal twee (2) PTA-toetsen (geen praktische opdrachten of onderdelen van T4 of T7) herkansen.

In het PTA is aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn. In deze herkansingsperiode is slechts één PTA-toets per vak herkansbaar.

Nadere bepaling:

De kandidaat van vwo-5/ havo-4/ vmbo-3 mag twee (2) PTA-toetsen herkansen uit de toetsperiodes van het lopende schooljaar.

De kandidaat van havo-5/vmbo-4 mag twee (2) PTA-toetsen herkansen uit de toetsperiodes van het lopende schooljaar én uit periode 3 van het vorige schooljaar, waarvan slechts één (1) PTA-toets per vak.

De kandidaat van havo-5 die afgestroomd is van vwo-4, mag twee (2) PTA-toetsen herkansen van vwo-4. Deze herkansingen vinden plaats na de eerste toetsperiode van het lopende schooljaar.

De kandidaat van havo-5 die afgestroomd is van vwo-4, mag twee (2) PTA-toetsen herkansen van het lopende schooljaar.

2. In havo-4 en vmbo-3 kan één PTA-cijfer (T4) worden samengesteld uit de beoordelingen van tussentijdse toetsen en opdrachten. Onderdelen van dit T4 cijfer zijn niet herkansbaar, tenzij anders aangegeven in het PTA.

3. In vwo-5, havo-5 en vmbo-4 kan één PTA-cijfer (T7) worden samengesteld uit de beoordelingen van tussentijdse toetsen en opdrachten. Onderdelen van dit T7 cijfer zijn niet herkansbaar, tenzij anders aangegeven in het PTA

4. Een ingehaalde toets mag niet herkanst worden.

5. Een gemiste herkansing kan niet ingehaald worden.

6. Herkansingstoetsen gaan over dezelfde leerstof, zijn van vergelijkbare moeilijkheidsgraad en duren even lang als de toetsen in eerste instantie. Zij worden in dezelfde toetsvorm afgenomen (schriftelijk, mondeling, auditief etc.).

7. Het hoogst behaalde cijfer geldt als definitief cijfer voor die toets.

8. Wanneer er in een periode van het schooljaar duidelijk sprake is van vakverwaarlozing vervalt het recht op herkansing van de toets in dat vak voor die periode.

De docent geeft dit minimaal vijf werkdagen vóór aanvang van de bijbehorende toetsweek schriftelijk en onderbouwd met argumenten, aan bij de examencommissie.

De examencommissie beslist. Leerling en ouders worden tijdig schriftelijk door de examencommissie ingelicht.

Volgens artikel 15 lid 1 van het examenreglement dienen praktische opdrachten en handelingsdelen optijd ingeleverd te worden.
Indien een praktische opdracht of handelingsdeel niet optijd ingeleverd wordt, treedt artikel 21 van het examenreglement in werking.

verd te worden.
lement in werking.