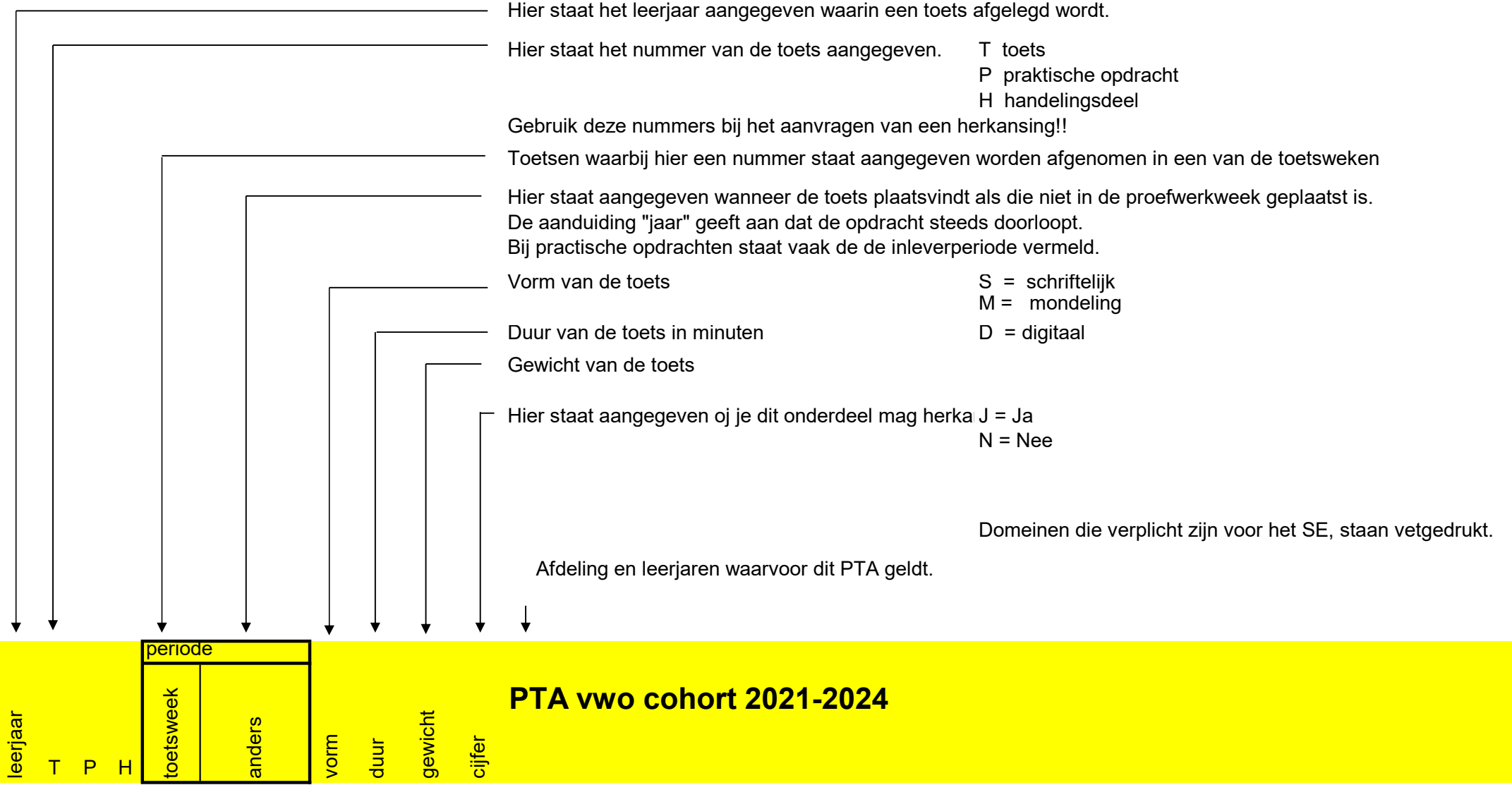


PTA vwo cohort 2021-2024



leerjaar	T	P	H	periode		vorm	duur	gewicht	cijfer	PTA vwo cohort 2021-2024
				toetsweek	anders					

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										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	A, B, C
5	T1			1		S	90	10%	J	Klimaatvraagstukken hfdst 1 en 2 Globalisering hfdst 1 tot en met 4 Systeem aarde hfdst 1 tot en met 4	A, B, C
5	T2			2		S	90	10%	J	Klimaatvraagstukken hfdst 1 tot en met 4 Globalisering hfdst 1 tot en met 4 Systeem aarde hfdst 1 tot en met 4	A, B, C
5	T3			3		S	90	10%	J	Klimaatvraagstukken hfdst 1 t/m 3, Globalisering hfdst 1 t/m 4, systeem aarde hfdst 1 t/m 4	A, B, C
		P1			periode 3 ***	S		10%	N	Geografisch onderzoek	A, B, C, E
6	T5			1		S	90	25%	J	Zuid-Amerika hfdst 1 t/m 5 Globalisering hfdst 1 t/m 4, systeem aarde hfdst 1 t/m 4	A, B, C, D
6	T6			2		S	90	35%	J	Zuid-Amerika hfdst 1 t/m 3 Globalisering hfdst 1 t/m 4, systeem aarde hfdst 1 t/m 4, wonen in Nederland hfdst 1 t/m 4	A, B, C, D, E
<p>* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40% Eindtermen Havo = A, B, C, D</p> <p>** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.</p> <p>*** Deadline conform It's Learning.</p>											

PTA gids 2021/2024 voor vwo

PTA VWO 21-24											
Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar J/N	leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Bedrijfseconomie											
4	D1			1		s/d	90	0%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 5 t/m 7 [Van persoon naar rechtspersoon]	Domein A Domein B
4	D2			2		s/d	90	0%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 5 t/m 11 [Van persoon naar rechtspersoon] m.u.v. §6.3-6.4-6.5-7.5	Domein A Domein B
4	D3			3		s/d	90	0%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 8 t/m 13 [Van persoon naar rechtspersoon] BE in Balans HFD 14 t/m 16 [Interne organisatie & personeelsbeleid] BE in Balans HFD 22 t/m 27 [Marketing]	Domein A Domein B Domein C Domein E
4	DP1				deadline: zie ELO	s/d		0%	n	Praktische opdracht 'Marketing en Organisatie'	Domeinen A, C, E
5	T1			1		s/d	120	10%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 5 t/m 13 [Van persoon naar rechtspersoon] BE in Balans HFD 17 t/m 19 [Investeren en financieren]	Domein A Domein B Domein D
5	T2			2		s/d	120	10%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 17 t/m 21 [Investeren en financieren] BE in Balans HFD 22 t/m 27 [Marketing]	Domein A Domein D Domein E
5	T3			3		s/d	120	10%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 14 t/m 16 [Interne organisatie en personeelsbeleid] BE in Balans HFD 28 t/m 34 [Financieel beleid]	Domein A Domein C Domein F
	P1				deadline: zie ELO	s/d		10%	n	Praktische opdracht 'Marketing en Organisatie' [bij voldoende overname DP1 mogelijk]	Domeinen A, C, E
6	T5			1		s/d	120	25%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 28 t/m 38 [Financieel beleid]	Domein A Domein F
6	T6			2		s/d	120	25%	j	BE in Balans HFD 1 t/m 3 [Algemene vaardigheden] BE in Balans HFD 28 t/m 38 [Financieel beleid] BE in Balans HFD 39 t/m 45 [Verslaggeving]	Domein A Domein F Domein G
6	P2				deadline: zie ELO	m/d	30	10%	n	Praktische Opdracht: 'Circular ondernemen in de donut economie' (onderzoekend leren)	Domeinen A, H

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Biologie											
4	T0*			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		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		S	120	0%	N**	Regeling (havo thema 5) 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/juni***		P			N**	Practica en opdrachten 4 VWO (te verzamelen in practicummap)	C D F
5	T1			1		S	120	15%	J	Regeling (vwo thema 1) Waarneming en gedrag (vwo thema 2) Ecologie (thema 5 lj 4) VWO deel Mens en milieu (thema 6 lj4) 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	15%	J	DNA (thema 4) Herhaling genetica/evolutie (lj4 T2)	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		9%	N	Practica en opdrachten 5 VWO (te verzamelen in practicummap)	
6	T5			1		S	150	18%	J	Vertering (thema 1) Gaswisseling en uitscheiding (thema 3) Herhaling Inleiding in de biologie (thema 1 lj 4)	A5/8, B2/3, E2 A5/8, B3/4 A4/5/8/11/14/16 B2/3, C2, F2
6	T6			2		S	150	18%	J	Transport (thema 2) Afweer (thema 4) Herhaling voortplanting (thema 2 lj 4) Samenhang van de biologie (thema 5)	A5/8, B2/3 A5/7/8, B5, D2 A5/8 C1/2, D4, E1/2/3
6		P3		maart***		p		10%	N	Practica en opdrachten 6 VWO (te verzamelen in practicummap)	

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:

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	eindtermen/domeinaanduiding
										leerstofonderdelen	
BSM											
4	T1			1		S	50	5%	J	Hfst 2 Bewegen en regelen, Hfst 1.1 Gezonde leefstijl, Hfst 1.2 Warming-up en cooling down	A, B, C, D
		P1		1		P		5%	J	Sportfolio	
4	T2			2		S	50	5%	J	Hfst 1.3 Bewegingsapparaat, Hfst 1.4 Blessurepreferentie en -behandeling, Hfst 3.1 Toekomst oriëntatie	A, B, C, D, E.
		P2		2		P		5%	J	Sportfolio	
4	T3			3		S	50	5%	J	Hfst 3 Bewegen en samenleving	A, B, E
		P3		3		P		5%	J	Sportfolio	
5	T5			1		S	60	5%	J	Hfst 1.1 Gezonde leefstijl, Hfst 1.5 Voeding, Hfst 1.6 Meten van fitheid, Hfst 1.7 Verbeteren van fitheid, Hfst 1.8 Doping	A, B, C, D, E
		P4		1		P		5%	J	Sportfolio	
5	T6			2		S	60	5%	J	Hfst 3 Bewegen en samenleving, Debat/ essay/ betoog	A, B, C, D, E.
		P5		2		P		5%	J	Sportfolio	
5		P6		3		P		10%	J	Sportfolio	A, B, C, D, E.
6	T9			2		S,P	20	20%	J	Onderzoek beoordelen/ presenteren	A, B, C, D, E.
		P7		2		P		20%	J	Sportfolio (lesgeven aan de onderbouw)	

Sportfolio moet ingeleverd zijn op de in It's Learning aangegeven datum. Docent moet op die datum de volledige klapper van leerling hebben gekregen.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
CKV											
4		P1			Periode 1*		N.v.t.	5%	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	onderzoeksopdracht	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.	10%	N	CZP2 (cultureel zelfportret 2)	D
* Deadline conform It's Learning											

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Duits											
4	T0*			3		M	20	0%	N**	spreekvaardigheid	C
4			H1		periode 2***			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 luisteroets	B

* 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 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024		
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding	
Economie												
4	T0*			1		S	120	0%	N**	Economie integraal deel 1 H1 + H2	A, B, C, D, E, K	
4	T0*			2		S	120	0%	N**	Economie integraal deel 1 H2 + H3 + H4	A, B, C, D, E, G	
4	T0*			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 doc	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%	J	Onderzoek en experiment: relevant handelingsdeel naar keuze doc	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%	J	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 =

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Engels											
4	T0*			2		M		0%	N**	Spreekvaardigheid	C, C2
		P1- P2***				S		0%	N**	Literatuuropdrachten	E, E1
5	T1			1		S	90	5%	J	Literatuur	E, E2
5	T2			2		M	10	10%	N	Spreekvaardigheid	C, C2
5	T3			3		D	90	20%	J	Literatuur	E, E1, E3
6	T4			1		D	90	25%	J	Schrijfvaardigheid	D, D1, D2
6	T5			2		M	15	15%	N	Gespreksvaardigheid	C, C1, F
6	T6										
		deeltoets T6-1				D	90	25%	J	Kijk- en luistervaardigheid: landelijke citc	B

* Indien afstroom naar havo 5: Dit is je eerste PTA-toets met een weging van 40% (20% literatuuropdrachten, 20% spreekvaardigheid)

Eindtermen Havo = C2, E1

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										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	5	10%	N	spreekvaardigheid	C , C1 , C2
5	T2			2		S	90	10%	J	leesvaardigheid	D
5	T3			3		S	90	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

* Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met e

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

** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

*** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

PTA vwo 2021-2024											
Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	Herkansbaar	leerstofonderdelen	eindtermen/aanduiding
Geschiedenis											
4	T0*			3				0%	N **	Tijdvak 5 t/m 8, Historische context 1.1	A, B, C
5	T1			1		S/D	90	10%	J	Tijdvak 5 t/m 9 Historische context 2	A, B, C
5	T2			2		S/D	90	10%	J	Tijdvak 5 t/m 10 Historische context 2 en 3	A, B, C
5	T3			3		S/D	90	15%	J	Tijdvak 5 t/m 10 Historische context 2, 3 en 4	A, B, C
4	T4				T4-1 deoltoets	S/D		5%	n	geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie	D, E
6	T4			1		S/D	90	30%	J	Tijdvak 1 en 2, 5 t/m 10 Historische context 2, 3 en 4	A, B, C, D
6	T5			2		S/D	90	30%	J	Tijdvak 1 t/m 10 historische context 1 t/m 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%											
** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.											
T1 maatschappijleer telt mee voor 5% bij geschiedenis T4-1											

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										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	Algoritmisch denken Algoritmen en programma's	D, B1, B2, B4
4	T3			3		S	60	10%	J	Computerarchitectuur Security en Privacy Nieuwe technologie	E1 E2, F3, F4 F
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 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	eindtermen/domeinaanduiding	
										leerstofonderdelen		
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 shuttl 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/ an				23%	N	Eindexamenproject Sportoriëntatie (2 periodes van 4 weken)		A, B, C, D, E

Beoordelingsschaal = onvoldoende, twijfel, 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 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 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										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	N.v.t.	25%	N	Nederland als pluriforme samenleving	E
Afsluiting E bestaat uit een praktische opdracht gedurende het hele jaar. Deadline conform It's Learning.											
* T1 telt mee voor 5% bij geschiedenis											

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024		
										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	A1, A2, A3	
4	T0***				periode 3	S	120	***		muziektheorie Middeleeuwen, Renaissance, Barok	A1,A2,A3	
5		P4			Periode 1	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 1	B1, B2	
5	T5			1		S/D	120	5%	J	Muziektheorie, Middeleeuwen tot en met Romantiek	A1, A2, A3	
5		P5			Periode 2	M	n.v.t.	5%	N	Gemiddelde zingen, spelen, improviseren en componeren periode 2	B1, B2	
5	T6			2		S/D	120	5%	J	Muziektheorie, 20e eeuw lichte muziek, 20e eeuw klassiek	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, Middeleeuwen, Renaissance, Barok	A1, A2, A3	
5		H2			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, Barok, Classicisme, Romantiek	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, 20e eeuw klassiek, 20e eeuw lichte muziek	A1, A2, A3	
6		H3			Gehele jaar	S/M	n.v.t.	n.v.t.	N	Verslag onderwerp muziekgeschiedenis / muziekcultuur**	A3	

*Inleveren vóór toetsweek 3

**Inleveren voor toetsweek 2

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

Eindtermen Havo A1,A2,A3

Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Natuurkunde											
4	T0*			3		S	90	0%	N**	Hoofdstuk 5 Elektrische systemen Hoofdstuk 2 Beweging Hoofdstuk 4 Eigenschappen van stoffen en materialen	D1 C1 E1
4		P1***				S/D		0%	N**	Praktische opdracht/Verslagen practica m.b.v. Hoofdstuk 6	I1,I2,I3
5	T1			1		S	90	10%	J	Hoofdstuk 8 Arbeid en energie <i>Hoofdstuk 2 Beweging</i> <i>Hoofdstuk 3 Krachten</i>	C2, C3 C1 C1
5	T2			2		S	90	10%	J	Hoofdstuk 9 Trillingen en golven Keuzekatern Biofysica <i>Hoofdstuk 7 Cirkelbewegingen</i>	B1 G1 C3
5	T3			3		S	90	10%	J	Hoofdstuk 10 Elektromagnetisme Keuzekatern Kern- en deeltjesprocessen <i>Hoofdstuk 5 Elektrische systemen</i>	D2 E3 D1
6	T5			1		S	120	30%	J	Hoofdstuk 11 Astrofysica Hoofdstuk 12 Medische beeldvorming <i>Hoofdstuk 2 Beweging</i> <i>Hoofdstuk 3 Krachten</i> <i>Hoofdstuk 7 Cirkelbewegingen</i> <i>Hoofdstuk 8 Arbeid en energie</i>	E2, F1 B2 C1 C1 C3 C2,C3
6	T6			2		S	120	30%	J	Hoofdstuk 13 Quantumwereld <i>Hoofdstuk 4 Eigenschappen van stoffen en materialen</i> <i>Hoofdstuk 5 Elektrische systemen</i> <i>Hoofdstuk 9 Trillingen en golven</i> <i>Hoofdstuk 10 Elektromagnetisme</i>	F1, E2 E1 D1 B1 E2
6		P2***		1		S		10%	N	Praktische opdracht/verslagen practica m.b.v. Hoofdstuk 6	H, I1, I2, I3

Bij elke toets dient H1; Basisvaardigheden beheerst te worden, Aantekeningen tijdens de les zijn ook onderdeel van de periodetoets.
 Indien door onvoorziene omstandigheden, bijvoorbeeld ziekte van een docent, de stof van een periode niet af is schuift deze door naar de volgende periode.
 * Indien je afstroomt naar havo 5 is dit je eerste PTA-toets met een gewicht van 40%
 Eindtermen Havo =
 ** Indien afstroom naar havo 5, zie herkansingsregeling.
 *** Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Nederlands											
4	T0*			3		S	90	0%	N**	Leesvaardigheid/Argumenteren/schrijfvaardigheid	Domein A, C, 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
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, E
6	T7-1					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 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA VWO 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Scheikunde											
4	T0*			3				0%	N**	Hoofdstuk 1 t/m 6 havo 4	B, C, E, F
5	T1			1		S	120	5%	J	Hoofdstuk 7 Zuren en Basen	A,B,C
										+ Hoofdstuk 1 t/m 6	
5	T2			2		S	120	10%	J	Hoofdstuk 8 Ruimte bouw van moleculen Hoofdstuk 9 Polymeren	A,B,C
										+ Hoofdstuk 1 tm 7	
5	T3			3		S	120	15%	J	Hoofdstuk 10 Organische verbindingen Hoofdstuk 11 Reactiemechanisme & Hoofdstuk 1 tm 3 en H6, H7, H9	A, B,C,D
		P1			Periode 3	P/S/D	90	10%	N	Practicum titratie: H1 Rekenen in de chemie + H7 Zuren en basen	A, B, C
6	T1			1		S	120	25%	J	Hoofdstuk 12 Materialen	A, B,C,D
										+Hoofdstuk 1 tm 11	
6	T2			2			120	25%	J	Hoofdstuk 13 Chemische analysetechnieken Hoofdstuk 14 Chemie van het leven Hoofdstuk 15 Industriële Chemie +Hoofdstuk 1 tm 12	A, B,C,D,E,F,G
		P2			Periode 2	P/S/D	90	10%	N	Practische opdracht: H13 analysetechnieken (basis H1t/m4 en H7t/m12)	A, B, C, D

* 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 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										leerstofonderdelen	eindtermen/domeinaanduiding
Tekenen											
4	T1			1		S	90	2%	J	kunstbeschouwing/beeldaspecten	A
4		P1			Periode 1 en 2*		N.v.t.	6%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline (week 3, januari) ingeleverd worden.	B
4	T2			2		S	90	2%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten blok1	A
4		P2			Periode 2 en 3*		N.v.t.	6%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline (voor toetsweek 3) ingeleverd worden.	B
4	T3			3		S	90	4%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 2	A
5	T5			1		S	90	2%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 3+4	A
5		P3			Periode 1 en 2*		N.v.t.	10%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline (week 3, januari) ingeleverd worden.	B, C
5	T6			2		S	90	3%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 4+5	A
5		P4			Periode 2 en 3*		N.v.t.	10%	N	Geselecteerd praktijkwerk moet voor de vastgestelde deadline (toetsweek 3) ingeleverd worden	B,C
5	T7			3		S	120	5%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 5+6	A
6		P6			Periode 1 en 2*			15%	N	Geselecteerd praktijkwerk a.d.h.v. examenthema moet voor de vastgestelde deadline (toetsweek 2) ingeleverd worden.	B,C
6	T9			1		S	120	15%	J	Kunstbeschouwing/beeldaspecten blok 7	A
6	T10			2		S	120	20%	J	Theorietoets a.d.h.v. het examenthema en sleutelwerken	A

*Deadline conform It's Learning.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										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 jaar, daarom kan dit cijfer gedurende het jaar op het rapport veranderen.

PTA gids cohort 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024	
										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 5 t/m 11 (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 2 en deel 3 Hoofdstuk 5 t/m 11 (m.u.v. hoofdstuk 2, 6,7, 9)	A B1,B2 C1, C2 D2, F3 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 2, deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 5 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 2, deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 5 t/m 14 + examentraining H15 (m.u.v. hoofdstuk 6,7 9 en 11)	A B1,B2 C1, C2 D1, D2, D3

* Indien afstroom 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 2021-2024 voor vwo

Leerjaar	T	P	H	Toetsweek	Anders	Vorm	Duur	Gewicht	herkansbaar	PTA vwo 2021-2024		
										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			1		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 afstroom 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 of anderszins).

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, treed artikel 21 van het examenreglement in werking.