

Cohort PTA 2426 H45

leerjaar	Vakcode	Cijferperiode	Afnamemoment	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Uitgebreide uitleg
4	ak	PTA	P1	Leefomgeving - Steden	h4-ak-t01	10	H		90	A/E	T	
4	ak	PTA	P2	Systeem Aarde	h4-ak-t02	15	H		90	A/C	T	
4	ak	PTA	P3	Leefomgeving - Rivieren	h4-ak-t03	10	H		90	A/E	T	
5	ak	PTA	P1	Globalisering	h5-ak-t01	20	H		90	A/B	T	
5	ak	PTA	P2	Brazilië + alle CE-stof	h5-ak-t02	45	H		180	A/B/C/D/E	T	
							H4		35			
							H5		65			
4	bec	PTA	P1	H1 en 2, H10 t/m 12	h4-bec-t01	10	H		90	A/B2/B3/F1	T	
4	bec	PTA	P2	H4 t/m 9	h4-bec-t02	15	H		90	B1/C2	T	
4	bec	PTA	P3	H13 t/m 18	h4-bec-t03	15	H		90	B4/C1/D1/D2	T	
5	bec	PTA	P1	H19 t/m 24	h5-bec-t01	25	H		90	E/F2	T	
5	bec	PTA	P2	H25, 26, 27, 29 en 31	h5-bec-t02	25	H		90	F1/G	T	
5	bec	PTA	P2	Analyse jaarverslag: financiering en verslaggeving, personeelsbeleid	h5-bec-p01	10			180	D2/E/F2/G/H	P	
							H4		40			
							H5		60			
4	bi	PTA	P1	Inleiding in de biologie + Voortplanting en seksualiteit (thema 1 en 2 BVJ h4)	h4-bi-t01	10	H		90	A/M2,3,5,6/O2,6,8,9	T	
4	bi	PTA	P2	Practicum gedrag	h4-bi-p01	5			nvt	A/O7	P	
4	bi	PTA	P2	Genetica, Evolutie en Gedrag (thema 3 en 4 +BS 3, 4, 5, en 6 van thema 6 BVJ h4)	h4-bi-t02	15	H		90	A/M1,2,3,4,7,8/O1,6,7/P4,5	T	
4	bi	PTA	P3	Regeling, Waarneming, Ecologie en milieu (thema 5, BS 1 en 2 van thema 6 en thema 7 BVJ h4)	h4-bi-t03	15	H		90	A/M2/O1,2,4,5/P1,2,3,5	T	
5	bi	PTA	P1	Stofwisseling in de cel, DNA en Vertering (thema 1,2,3 BVJ h5)	h5-bi-t01	25	H		90	A/M1,2,3,4,5,6,7,8/O1,9/P4	T	
5	bi	PTA	P2	Practicum	h5-bi-p01	5			nvt	A	P	
5	bi	PTA	P2	Transport, gaswisseling en uitscheiding en afweer (thema 4,5,6 BVJ h5)	h5-bi-t02	25	H		90	A/O1,2,3	T	
							H4		45			
							H5		55			
4	ckv	PTA	P1	Kunst dossier deel 1: Kunstautobiografie	h4-ckv-p01	30			nvt		P	
4	ckv	PTA	P2	Kunst dossier deel 2: Mind Your Gab	h4-ckv-p02	30			nvt		P	
4	ckv	PTA	P3	Kunst dossier deel 3: Festival	h4-ckv-p03	40			nvt		P	
							H4		100			
4	dutl	PTA	P1	Film ab! Filmproject	h4-du-p01	10			nvt	C/D/E	P	
4	dutl	PTA	P2	Wenen: van 1900 tot nu. Schrijf- en leesvaardigheid	h4-du-t01	20	H		90	A/D	T	
4	dutl	PTA	P3	Gespreksvaardigheid (literatuur) - 2 personen	h4-du-t02	10			20	C/E	T	
5	dutl	PTA	P1	Spreekvaardigheid (landeskunde) - individueel	h5-du-t01	30			15	C	T	
5	dutl	PTA	P2	Kijk- en luistervaardigheid	h5-du-t02	30			90	B	T	
							H4		40			
							H5		60			
4	ec	PTA	P1	Jong&oud (h1 t/m 6), Crisis	h4-ec-t01	10	H		90	A/C/D/E/F/G/H/J	T	
4	ec	PTA	P2	Vragers&aanbieders	h4-ec-t02	15	H		90	A/B/C/D/G/H/J	T	
4	ec	PTA	P3	Jong&oud (h 7 t/m 8), Werk en Werkloosheid (H1 t/m 4) + Ongelijkheid	h4-ec-t03	15	H		90	A/D/E/F/G/H/K	T	
5	ec	PTA	P1	Vragers&aanbieders, Markt en Overheid	h5-ec-t01	30	H		120	A/D/F/G/H	T	
5	ec	PTA	P2	Verdienen en uitgeven, Europa, Jong en Oud	h5-ec-t02	30	H		120	A/E/F/G/H/I	T	
							H4		40			
							H5		60			
4	entl	PTA	P1	Leestoets	h4-en-t01	5	H		90	A	T	
4	entl	PTA	P2	Schrijfvaardigheid + literatuur	h4-en-t02	15	H		90	D/E/F	T	
4	entl	PTA	P3	Literatuur	h4-en-t03	15	H		90	D/E/F	T	
5	entl	PTA	P1	Spreekvaardigheid + literatuur	h5-en-t01	30			30	C/E	T	Mondeling in drietallen
5	entl	PTA	P2	Kijk- en luistervaardigheid	h5-en-t02	30			60	B	T	
5	entl	PTA	P2	Leestoets	h5-en-t03	5	H		120	A	T	
							H4		35			
							H5		65			
4	fatl	PTA	P1	Spreek- en gespreksvaardigheid o.a. literair werk	h4-fa-t01	10			15	C/E	T	
4	fatl	PTA	P2	Schrijf- en luistervaardigheid	h4-fa-t02	15	H		90	B/D	T	
4	fatl	PTA	P3	Leesvaardigheid en deelvaardigheid vocabulaire	h4-fa-t03	15	H		90	A	T	
5	fatl	PTA	P1	Spreek- en gespreksvaardigheid o.a. literair werk	h5-fa-t01	15			15	C/E/F	T	
5	fatl	PTA	P2	Kijk- en luistervaardigheid	h5-fa-t02	25			60	B	T	
5	fatl	PTA	P2	Leesvaardigheid en deelvaardigheid vocabulaire	h5-fa-t03	20	H		150	A	T	
							H4		40			
							H5		60			
4	gs	PTA	P1	Hoofdstuk 1 en 2	h4-gs-p01	4			nvt	A/B/C/E	P	
4	gs	PTA	P1	Hoofdstuk 3 en 4	h4-gs-t01	8,5	H		90	A/B	T	
4	gs	PTA	P2	Hoofdstuk 5, 6 en 7	h4-gs-t02	10	H		90	A/B	T	
4	gs	PTA	P3	PO Moderne Tijd	h4-gs-p02	4			nvt	A/B/C/D/E	P	
4	gs	PTA	P3	Hoofdstuk 8 en 9	h4-gs-t03	8,5	H		90	A/B/D	T	

Cohort PTA 2426 H45

5	gs	PTA	P1	Hoofdstuk 10, 11 en 12 en HC Duitsland en HC Nederland	h5-gs-t01		25	H		90	A/B/D	T	
5	gs	PTA	P1	Hoofdstuk 11, HC Duitsland en HC Nederland	h5-gs-p01		10			nvt	A/B/C/D/E	P	
5	gs	PTA	P2	Hoofdstuk 3 t/m 12 en Historische Context Duitsland, Nederland, Britse Rijk	h5-gs-t02		30	H		180	A/B/D/E	T	
						H4	35						
						H5							
4	kubv	PTA	P1	PO aan de hand van een gegeven thema. Oriëntatie, onderzoek, verbeelding, proces/reflectie	h4-kubv-p01		10			nvt	A/B	P	
4	kubv	PTA	P1	Toets: Massacultuur	h4-kubv-t01		5	H		60	A/B/C	T	
4	kubv	PTA	P2	PO aan de hand van een gegeven thema. Oriëntatie, onderzoek, verbeelding, proces/reflectie	h4-kubv-p02		10			nvt	A/B	P	
4	kubv	PTA	P3	Toets: Cultuur van de kerk	h4-kubv-t02		5	H		60	A/B/C	T	
4	kubv	PTA	P3	PO aan de hand van een gegeven thema. Oriëntatie, onderzoek, verbeelding, proces/reflectie	h4-kubv-p03		10			nvt	A/B	P	
5	kubv	PTA	P1	PO aan de hand van een gegeven thema. Oriëntatie, onderzoek, verbeelding, proces/reflectie	h5-kubv-p01		25			nvt	A/B	P	
5	kubv	PTA	P1	Toets: Cultuur van het Moderne	h5-kubv-t01		5	H		60	A/B	T	
5	kubv	PTA	P2	PO aan de hand van een gegeven thema. Oriëntatie, onderzoek, verbeelding, proces/reflectie	h5-kubv-p02		20			nvt	A/B/C	P	
5	kubv	PTA	P2	Toets: Cultuur van de kerk, Cultuur van het Moderne en Massacultuur	h5-kubv-t02		10	H		90	A/B/C	T	
						H4	40						
						H5	60						
4	kudr	PTA	P1	Toets: Massacultuur	h4-kubv-t01		5	H		60	A/B/C	T	
4	kudr	PTA	P2	Praktijk: presenteren theaterstuk	h4-kudr-p01		10			nvt	B1,2,3	P	
4	kudr	PTA	P3	Praktijk: presenteren theaterstuk	h4-kudr-p02		5			nvt	B1,2,3	P	
4	kudr	PTA	P3	Toets: Cultuur van de kerk	h4-kudr-t02		5	H		60	A/B/C	T	
4	kudr	PTA	P3	Praktijk: presenteren theaterstuk	h4-kudr-p03		10			nvt	B1,2,3	P	
5	kudr	PTA	P1	Toets: Cultuur van het Moderne	h5-kudr-t01		5	H		60	A/B/C	T	
5	kudr	PTA	P2	Praktijk: presenteren theaterstuk	h5-kudr-p01		25			nvt	B1,3	P	
5	kudr	PTA	P2	Toets: Cultuur van de kerk, Cultuur van het Moderne & Massacultuur	h5-kudr-t02		10	H		90	A/B/C	T	
5	kudr	PTA	P2	Eindvoorstelling: spelen, vormgeven en presenteren	h5-kudr-p02		25			nvt	B1,2,3	P	
						H4	35						
						H5	65						
4	kumu	PTA	P1	Musiceren	h4-kumu-p01		5			nvt	B	P	
4	kumu	PTA	P1	Toets: Massacultuur	h4-kumu-t01		5	H		60	A/B/C	T	
4	kumu	PTA	P2	Musiceren en/of componeren	h4-kumu-p02		5			nvt	B	P	
4	kumu	PTA	P3	Musiceren en/of componeren	h4-kumu-p03		10			nvt	B	P	
4	kumu	PTA	P3	Muziektheorie	h4-kumu-t03		5	H		45	A	T	
4	kumu	PTA	P3	Toets: Cultuur van de kerk	h4-kumu-t02		5	H		60	A/B/C	T	
5	kumu	PTA	P1	Musiceren en/of componeren	h5-kumu-p01		20			nvt	B	P	
5	kumu	PTA	P1	Toets: Cultuur van het Moderne	h5-kumu-t01		5	H		60	A/B/C	T	
5	kumu	PTA	P2	Musiceren en/of componeren	h5-kumu-p02		30			nvt	B	P	
5	kumu	PTA	P2	Toets: Cultuur van de Kerk, Cultuur van het Moderne & Massacultuur	h5-kumu-t02		10	H		90	A/B/C	T	
						H4	35						
						H5	65						
4	lo	PTA	P1	Volleybal - Floorball - badminton - kogelstoten (indoor)	h4-lo-h01		0		O/V/G (T)	nvt	A/B	H	
4	lo	PTA	P2	Keuze: Zelfverdediging/dans - saltospringen - klimmen - lesgeven eigen klas	h4-lo-h02		0		O/V/G (T)	nvt	A/B/C	H	
4	lo	PTA	P3	Lesgeven eigen klas, softbal en duurloop (coopertest)	h4-lo-h03		0		O/V/G (T)	nvt	A/B/D	H	
5	lo	PTA	P1	Keuze Softbal/Flagfootball/Hockey - keuze: volleybal/badminton - hoogspringen	h5-lo-h01		0		O/V/G (T)	nvt	A/B/D/E	H	
5	lo	PTA	P2	Sportoriëntatie	h5-lo-h02		0		O/V/G (T)	nvt	B/D/E	H	
4	ma	PTA	P1	Rechtsstaat	h4-mij-t01		40	H		90	B	T	
4	ma	PTA	P2	Sociale ongelijkheid	h4-mij-p01		20			nvt	A/D/E	P	
4	ma	PTA	P3	Parlementaire democratie	h4-mij-t02		40	H		90	C	T	
						H4	100						
4	maw	PTA	P1	Hoofdstuk 1 - 3	h4-maw-t01		15	H		90	A/B/C/D/E	T	
4	maw	PTA	P2	Onderzoek doen naar een sociale/politieke actualiteit	h4-maw-p01		5			nvt	A/F/G	P	
4	maw	PTA	P3	Hoofdstuk 1 - 5	h4-maw-t02		20	H		90	A/B/C/D/E	T	
5	maw	PTA	P1	Hoofdstuk 1 - 7	h5-maw-t01		25	H		90	A/B/C/D/E	T	
5	maw	PTA	P2	Hoofdstuk 1 - 9	h5-maw-t02		35	H		120	A/B/C/D/E	T	
						H4	40						
						H5	60						
4	na	PTA	P1	H2 - Sport en Verkeer (beweging) en H4 - Sport en verkeer (krachten)	h4-na-t01		14	H		90	A/G	T	
4	na	PTA	P2	H6.1 en 6.2- Rekensvaardigheden Onderzoekvaardigheden en H1 - Elektriciteit	h4-na-t02		14	H		90	A/C/G	T	
4	na	PTA	P3	H3 - Materialen en H5 - Straling en gezondheid	h4-na-t03		19	H		90	A/C/G	T	
4	na	PTA	P3	PO h4	h4-na-p01		5			nvt	G/H/I	P	
5	na	PTA	P1	H7 - Muziek en communicatie en H8 - Sport en verkeer	h5-na-t01		18	H		90	A/B/E	T	
5	na	PTA	P2	H9 - Zonnestelsel en heelal + alle eerder behandelde leerstof	h5-na-t02		25	H		120	A/C/D	T	
5	na	PTA	P2	PO h5	h5-na-p01		5			nvt	A/E2/G2/H/I	P	
						H4	52						
						H5	48						

Cohort PTA 2426 H45

4	netl	PTA	P1	Leesvaardigheid	h4-ne-t01		5	H		60	A/D	T	
4	netl	PTA	P2	Historische en moderne literatuur	h4-ne-p01		5			nvt	E	P	
4	netl	PTA	P2	Schrijfvaardigheid	h4-ne-t02		10	H		120	C/D	T	
4	netl	PTA	P3	Moderne literatuur	h4-ne-p02		5			nvt	B/D/E	P	
4	netl	PTA	P3	Spreekvaardigheid	h4-ne-t03		10			45	B/D	T	
4	netl	PTA	P3	Taalverzorging	h4-ne-h01		0		O/V	nvt	nvt	H	
5	netl	PTA	P1	Schrijfvaardigheid	h5-ne-t01		20	H		120	C/D	T	
5	netl	PTA	P1	Poëzie	h5-ne-p01		10			nvt	E	P	
5	netl	PTA	P2	Mondeling literatuur	h5-ne-t02		25			20	B/D/E	T	
5	netl	PTA	P2	Literatuur en leesvaardigheid	h5-ne-p02		10			10	A/D/E	P	
						H4	35						
						H5	65						
5	pws		P2	Profielwerkstuk (zie studiewijzer in Magister)	nvt						nvt		
4	rv	PTA	P1	Toets rekenen niveau 3F	h4-rv-t01		1			50	3F	T	Zodra in een leerjaar een 5,5 of hoger wordt behaald, volgt vrijstelling voor de opvolgende toets(-en).
4	rv	PTA	P2	Toets rekenen niveau 3F	h4-rv-t02		1			50	3F	T	Het hoogste behaalde cijfer in een leerjaar geldt als eindcijfer voor dat leerjaar
4	rv	PTA	P3	Toets rekenen niveau 3F	h4-rv-t03		1			50	3F	T	Het gemiddelde van het eindcijfer uit het voorexamenjaar en het eindexamenjaar is het eindcijfer van het schoolexamen
5	rv	PTA	P1	Toets rekenen niveau 3F	h5-rv-t01		1			50	3F	T	Het toetsafname moment is in de les in de week voorafgaande aan de toetsweek
5	rv	PTA	P2	Toets rekenen niveau 3F	h5-rv-t02		1			50	3F	T	
4	sk	PTA	P1	Scheiden en reageren(h1), bouwstenen van stoffen(h2), stoffen en reacties(h3)	h4-sk-t01		5	H		90	A/B/C/D	T	
4	sk	PTA	P2	Moleculaire stoffen(h4), zouten en zoutoplossingen(h5), koolstofchemie(h6)	h4-sk-t02		10	H		90	A/B/C/D/E	T	
4	sk	PTA	P3	Zuren(h7), basen(h8) inclusief PO	h4-sk-p01		15			120	A/B/C/D/E	P	
5	sk	PTA	P1	Reacties en energie(h9), redox(h10), duurzaam produceren(h13) + H1, H2, H3 en H5	h5-sk-t01		35	H		90	A/B/C/D/E/F	T	
5	sk	PTA	P2	Polymeren(h11), chemie van het leven(h12) + H4, H6, H7 en H8	h5-sk-t02		35	H		90	A/B/C/D/E/G	T	
						H4	30						
						H5	70						
4	sptl	PTA	P1	Luisteren en schrijven (A2-niveau)	h4-sp-t01		10	H		90	A/B/F	T	
4	sptl	PTA	P2	Spreken en gesprekken voeren (in tweetallen A2/B1 niveau)	h4-sp-t02		10			25	C	T	
4	sptl	PTA	P3	Lezen en schrijven (A2/B1 niveau)	h4-sp-t03		20	H		90	A / D / E / F	T	
5	sptl	PTA	P1	La vida profesional: spreek- en gespreksvaardigheid (A2/B1) (individueel)	h5-sp-t01		20			20	C/F	T	
5	sptl	PTA	P2	Kijk- en luistervaardigheid (B1)	h5-sp-t02		20			60	B	T	
5	sptl	PTA	P2	PO Literatura y cultura (B1*) (individueel)	h5-sp-p01		20			15	A/B/C/D/E/F	T	*het PO in havo 5 bestaat uit een cultuurdossier waar vanaf havo 4 al aan gewerkt wordt. In dit dossier staan verschillende opdrachten en wordt gewerkt aan verschillende vaardigheden. In havo 5 heeft elke leerling een gesprek met de expert van 20 min. Waarin de leerling reflecteert op de gemaakte opdrachten middels een presentatie en Vraag&Antwoord.
						H4	40						
						H5	60						
4	wa	PTA	P1	Tabellen en grafieken, statistische cyclus en lineaire verbanden (G&R 1, 2 en 3)	h4-wa-t01		10	H		90	A1,2,3/B1,2/C1,2,4/E1	T	
4	wa	PTA	P2	Statistiek en handig tellen (G&R 2, 4, & 7)	h4-wa-t02		5	H		90	B3/C2/E1,2,3,4	T	
4	wa	PTA	P2	Werken met grote datasets (G&R hst. 8)	h4-wa-p01		5			15	E1,2,4,5	P	
4	wa	PTA	P3	Lineaire verbanden, veranderingen en rekenregels & formules (G&R 3, 5 en 6)	h4-wa-t03		15	H		90	A1,3/B1,2/C1,2,3,4/D	T	
5	wa	PTA	P1	Formules & grafieken (G&R Hst. 1, 3, 6, 9 en 11)	h5-wa-t01		30	H		90	A1,3/B1,2/C2,3,4,5	T	
5	wa	PTA	P2	Oefenexamen (G&R Hst. 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11 & 12)	h5-wa-t02		35	H		90	A1,2,3/B1,2/C1,2,3,4,5/E1,2,3,4	T	
						H4	35						
						H5	65						
4	wb	PTA	P1	Formules en grafieken & veranderingen (G&R H1, H2 en H4)	h4-wb-t01		10	H		90	A1,2,3/B1,2/D1	T	
4	wb	PTA	P2	Veranderingen, machten, exponenten en logaritmen & de afgeleide functie (H2, H5 & H6)	h4-wb-t02		10	H		90	A1,2,3/B1,2/D1,2	T	
4	wb	PTA	P3	Hoeken en afstanden, de afgeleide functie & goniometrie (H3, H6 en H8)	h4-wb-t03		15	H		90	B4/C1,2/D1,2	T	
5	wb	PTA	P1	Goniometrie en exponentiele & logaritmische functies (G&R H5, H8, H9 en H11)	h5-wb-t01		30	H		90	A1,2,3/B1,2,3,4	T	
5	wb	PTA	P2	Oefenexamen (G&R H1 t/m H12)	h5-wb-t02		35	H		90	A1,2,3/B1,2,3,4/C1,2/D1,2,3,4	T	
						H4	35						
						H5	65						
4	wd	PTA	P1	Combinatoriek en Kansberekening (G&R Hst. 1 & 3)	h4-wd-t01		10	H		90	B2,3	T	
4	wd	PTA	P2	Rijen, reeksen en Oppervlakte en Inhoud (G&R Hst. 2 & module Oppervlakte en Inhoud)	h4-wd-t02		10	H		90	C1/E	T	
4	wd	PTA	P3	Aanzichten & Doorsneden en Vectormeetkunde (G&R Hst. 8 & module Aanzichten en Doorsneden)	h4-wd-t03		15	H		90	C2,3,4	T	
5	wd	PTA	P1	Discrete & continue kansverdelingen (G&R hst. 1, 3, 5, 12.1_2_3 & module Toetsen van hypothesen)	h5-wd-t01		30	H		90	B1,2,3,4,5,6/D	T	
5	wd	PTA	P2	Periodieke Functies en Probleemaanpak (module Periodieke functies; Kangoeroe-opgaven uit deel 2 en deel 3)	h5-wd-t02		35	H		90	A1,2,3/D/E	T	
						H4	35						
						H5	65						