PTA Kader Cohort 2025 - 2027

Bi Biologie

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
Bi	3P1	T1	Thema 1: Organen en cellen			1	45				schriftelijk
Bi	3P1	T2	PWW 1: Thema 1 Organen en cellen en 2 Voortplanting en seksualiteit	K2,3,4,10,11,12,13	x	2	45	ja	2	11,8%	schriftelijk
Bi	3P1										
Bi	3P1										
Bi	3P1										
Bi	3P2	T3	Thema 3: Erfelijkheid en evolutie			1	45				schriftelijk
Bi	3P2	T4	PWW 2: Thema 3 Erfelijkheid en evolutie en 4 Ordening	K3,4,5,6,7,12,13	x	2	45	ja	2	11,8%	schriftelijk
Bi	3P2										
Bi	3P2										
Bi	3P2										
Bi	3P3	T5	Praktische opdracht Thema 5: Stevigheid en beweging	K1,2,8	x	1	variabel		1	5,9%	werkstuk
Bi	3P3	T6	Thema 6: Ecologie			1	45				schriftelijk
Bi	3P3	T7	Practica mitose, mossel	K3	x	1	variabel		1	5,9%	praktijk
Bi	3P3	T8	Pww 3: Thema 6 Ecologie en 7 Duurzaam leven	K2,3,4,6,7	x	2	45	ja	2	11,8%	schriftelijk
Bi	3P3										
jaar 4 2026-2027											
Bi	4P1	T9	Thema 8: Planten	K3,4,6,9,12	x	1	45		1	5,9%	schriftelijk
Bi	4P1	T10	Thema 9: Regeling	K2,9,11	x	1	45		1	5,9%	schriftelijk
Bi	4P1	T11	Pww 1: Thema 8 Planten, 9 Regeling en 10 Zintuigen	K2,3,4,6,9,11,12	x	2	90	ja	2	11,8%	schriftelijk
Bi	4P1										
Bi	4P1										
Bi	4P2	T12	Thema 11: Voeding en vertering	K3,5,6,9	x	1	45		1	5,9%	schriftelijk
Bi	4P2	T13	Thema 12: Transport en afweer	K5,9,10	x	1	45		1	5,9%	schriftelijk
Bi	4P2	T14	Practica bloem, oog, vis, hart	K3	x	1	variabel		1	5,9%	praktijk
Bi	4P2	T15	Pww 2: Thema 11 Voeding en vertering, 12 Transport en afweer en thema	K3,4,5,6,9,10,11	x	2	90	ja	2	11,8%	schriftelijk
Bi	4P2		13 Gaswisseling en uitscheiding								
									17	100,0%	
Bi	CE		K3 Leervaardigheden in het vak biologie K4 Cellen staan aan de basis K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend K9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding K11 Reageren op prikkels K12 Van generatie op generatie	K3,4,6,9,11,12							

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging pta	SE %	vorm

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

En Engels

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
En	3P1	T1	S.O. unit 1 England: the North West (en skill leesvaardigheid)	1, 2, 3		1	45				schriftelijk
En	3P1	T2	S.O. unit 2 Four corners (en skill luistervaardigheid)	1, 2, 3		1	45				schriftelijk
En	3P1	T3	Proefwerk unit 1	3, 4, 5, 7		2	45				schriftelijk
En	3P1	T4	Proefwerkweek unit 1 en 2	3,4,7		3	45				schriftelijk
En	3P1										
En	3P1										
En	3P2	T5	S.O. unit 3 India (en skill leesvaardigheid)	1, 2, 3		1	45				schriftelijk
En	3P2	T6	S.O. unit 4 The Caribbean (en skill luistervaardigheid)	1, 2, 3		1	45				schriftelijk
En	3P2	T7	Proefwerk unit 3	3, 4, 5, 7		2	45				schriftelijk
En	3P2	T8	Proefwerkweek unit 3 en 4	3,4,7		3	45				schriftelijk
En	3P2										
En	3P2										
En	3P3	T9	S.O. unit 5 Alaska (en skill leesvaardigheid)	1, 2, 3		1	45				schriftelijk
En	3P3	T10	S.O. unit 6 England: the South West (en skill luistervaardigheid)	1, 2, 3		1	45				schriftelijk
En	3P3	T11	Proefwerk unit 5	3, 4, 5, 7		2	45				schriftelijk
En	3P3	T12	Proefwerkweek unit 5 en 6	3,4,7		3	45				schriftelijk
En	3P3										
En	3P3										
jaar 4 2026-2027											
En	4P1	T1	Toets onregelmatige werkwoorden 1-107	MVT/K/1/2/3	ja	1	30		1	3,2%	schriftelijk
En	4P1	T2	Toets hoofdstuk 1	MVT/K/1/2/3/4	ja	2	45		2	6,5%	schriftelijk
En	4P1	T3	Proefwerkweek hoofdstukken 1 en 2	MVT/K/1/2/3/4	ja	3	90	ja	3	9,7%	schriftelijk
En	4P1	T4	SE Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	ja	6	45		6	19,4%	schriftelijk
En	4P1										
En	4P1										
En	4P2	T5	Toets hoofdstuk 3	MVT/K/1/2/3/4	ja	2	45		2	6,5%	schriftelijk
En	4P2	T6	Proefwerkweek hoofdstukken 3 en 4	MVT/K/1/2/3/4	ja	3	90	ja	3	9,7%	schriftelijk
En	4P2	T7	SE Kijk/luistervaardigheid: CITO-toets	MVT/K/5	ja	6	2x45		6	19,4%	digitaal
En	4P2	T8	SE Spreekvaardigheid	MVT/K/6	ja	8	15		8	25,8%	mondeling
En	4P2										
En	4P2										
									31	100,0%	
En	CE			MVT/K/5/6			90				digitaal

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

KCKV Kunstvakken inclusief CKV

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
KCKV	3P1	T1	Cultureel zelfportret 1 (CZP1)	K1,4	X	2	variabel		2	18,2%	werkstuk
KCKV	3P1	T2	Culturele activiteit en praktische opdracht architectuur	K2,3,4	X	2	variabel	ja	2	18,2%	werkstuk
KCKV	3P1										
KCKV	3P1										
KCKV	3P1										
KCKV	3P1										
KCKV	3P2	T3	Culturele activiteit en praktische opdracht vormgeving en design	K2,3,4	X	2	variabel	ja	2	18,2%	werkstuk
KCKV	3P2	T4	Culturele activiteit en praktische opdracht fotografie en film	K2, 3, 4	X	2	variabel	ja	2	18,2%	werkstuk
KCKV	3P2										
KCKV	3P2										
KCKV	3P2										
KCKV	3P2										
KCKV	3P3	T5	Culturele activiteit en grote praktische opdracht	K2,3,4	X	2	variabel	ja	2	18,2%	werkstuk
KCKV	3P3	T6	Cultureel zelfportret 2 (CZP2)	K4	X	1	variabel		1	9,1%	werkstuk
KCKV	3P3										
KCKV	3P3										
KCKV	3P3										
KCKV	3P3										
jaar 4 2026-2027											
KCKV	4P1										
KCKV	4P1										
KCKV	4P1										
KCKV	4P1										
KCKV	4P1										
KCKV	4P1										
KCKV	4P2										
KCKV	4P2										
KCKV	4P2										
KCKV	4P2										
KCKV	4P2										
KCKV	4P2										
									11	100,0%	
KCKV	CE		Alleen SE								

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging pta	SE %	vorm

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

LO Lichamelijke opvoeding

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
LO	3P1	T1	Atletiek	K1,2,3,7	x	1		ja	1	11,1%	praktijk
LO	3P1	T2	Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek	K1,2,3,6,7,8	x	1		ja	1	11,1%	praktijk
LO	3P1	T3	Turnen	K1,2,3,5	x	1		ja	1	11,1%	praktijk
LO	3P1	T4	Spel	K1,2,3,4	x	1		ja	1	11,1%	praktijk
LO	3P1	T5	Spel	K1,2,3,4	x	1		ja	1	11,1%	praktijk
LO	3P1	T6	Spel	K1,2,3,4	x	1		ja	1	11,1%	praktijk
LO	3P2	T7	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden	K3	x	1			1	11,1%	praktijk
LO	3P2	T8	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden	K3	x	1			1	11,1%	praktijk
LO	3P2	T9	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden	K3	x	1			1	11,1%	praktijk
LO	3P2		Langdurig geblesseerden maken ter vervanging van de vaardigheden verplicht een werkstuk, geven een (gedeelte van de) les,								
LO	3P2		of bekleden andere taken tijdens de lessen die beoordeeld worden zoals o.a. scheidsrechter.								
LO	3P2										
LO	3P3										
LO	3P3										
LO	3P3										
LO	3P3										
LO	3P3										
LO	3P3										
jaar 4 2026-2027											
LO	4P1	T10	Sportoriëntatie	K3,4,5,6,8,9	x	O/V			0	0,0%	praktijk
LO	4P1										
LO	4P1										
LO	4P1										
LO	4P1										
LO	4P1										
LO	4P2										
LO	4P2										
LO	4P2										
LO	4P2										
LO	4P2										
LO	4P2										
									9	100,0%	
LO	CE										

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging pta	SE %	vorm

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

ma maatschappijleer

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
ma	3P1	T1	Cultuur en identiteit	K2,3,4	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
ma	3P1	T2	Politiek (proefwerkweek)	K3.6	x	2	45	ja	2	20,0%	schriftelijk
ma	3P1										
ma	3P1										
ma	3P1										
ma	3P1										
ma	3P2	T3	Pluriforme samenleving	K4,5,7	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
ma	3P2	T4	PO Werk	K5	x	1	45		1	10,0%	werkstuk
ma	3P2	T5	Media en Werk (proefwerkweek)	K1,5,7	x	2	45	ja	2	20,0%	schriftelijk
ma	3P2										
ma	3P2										
ma	3P2										
ma	3P3	T6	Rechtsstaat	K4,6	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
ma	3P3	T7	Burgerschap	K1,2,3,4,5,6,7	x	1			1	10,0%	werkstuk
ma	3P3	T8	Analyse maatschappelijk probleem	K1,2,3	x	1			1	10,0%	mondeling
ma	3P3										
ma	3P3		Herexamen bestaande uit alle leerstof van periode 1,2,3 (proefwerkweek)	K1,2,3,4,5,6,7			45				schriftelijk
ma	3P3		Bij verhoging eindcijfer wordt eindcijfer vervangen door cijfer herexamen,								
jaar 4 2025-2026											
ma	4P1										
ma	4P1										
ma	4P1										
ma	4P1										
ma	4P1										
ma	4P1										
ma	4P2										
ma	4P2										
ma	4P2										
ma	4P2										
ma	4P2										
ma	4P2										
									10	100,0%	
ma	CE										

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging pta	SE %	vorm

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

Nask1 Nask1

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
Nask1	3P1	T1	H1 Elektriciteit	K1,2,3,5		2	45				schriftelijk
Nask1	3P1	T2	H2 Het weer	K1,2,3,12	x	2	45	ja	2	7,7%	schriftelijk
Nask1	3P1	T3	H3 Krachten (pww)	K1,2,3,9		2	45				schriftelijk
Nask1	3P1	T4	Practicum	K1,2,3		1	45				praktijk
Nask1	3P1										
Nask1	3P1										
Nask1	3P2	T5	H4 Stoffen	K1,2,3,4,10		2	45				schriftelijk
Nask1	3P2	T6	H5 licht	K1,2,3,7	x	2	45	ja	2	7,7%	schriftelijk
Nask1	3P2	T7	H6 Warmte	K1,2,3,6		2	45				schriftelijk
Nask1	3P2	T8	H7 Materialen (pww)	K1,2,3,4,10		2	45				schriftelijk
Nask1	3P2	T9	Practicum	K1,2,3		1	45				praktijk
Nask1	3P2										
Nask1	3P3	T10	H8 Atomen en straling	K1,2,3,11	x	2	45	ja	2	7,7%	schriftelijk
Nask1	3P3	T11	H14 Beweging (pww)	K1,2,3,9		2	45		2	7,7%	schriftelijk
Nask1	3P3										
Nask1	3P3										
Nask1	3P3										
Nask1	3P3										
jaar 4 2026-2027											
Nask1	4P1	T12	H13 Geluid	K1,2,3,8			45		2	7,7%	schriftelijk
Nask1	4P1	T13	H9 Schakelingen	K1,2,3,5			45		4	15,4%	schriftelijk
Nask1	4P1	T14	H10 Werktuigen (pww)	K1,2,3,9			45	ja	4	15,4%	schriftelijk
Nask1	4P1										
Nask1	4P1										
Nask1	4P1										
Nask1	4P2	T15	H11 Energie	K1,2,3,5			45		4	15,4%	schriftelijk
Nask1	4P2	T15	H12 elektriciteit (pww)	K1,2,3,5			45	ja	4	15,4%	schriftelijk
Nask1	4P2										
Nask1	4P2										
Nask1	4P2										
Nask1	4P2										
									26	100,0%	
Nask1	CE		Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde Stoffen en Materialen Elekriciteit en elektrische energie in huis Verbranden en verwarmen Geluid Kracht en veiligheid / Veiligheid in verkeer / Constructies	K3,4,5,6,8,9			90				

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging pta	SE %	vorm

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

ne Nederlands

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
ne	3P1	T1	Proefwerk blok 1: lezen, woorden, grammatica, spelling	K2, K3, K6, K7		3	45				schriftelijk
ne	3P1	T2	Fictiedossier 1 (geen leerwerk); handelingsdeel	K8		0	45				schriftelijk
ne	3P1	T3	Proefwerk blok 2 (proefwerkweek): lezen, woorden, grammatica, spelling	K2, K3, K6, K7		3	45				schriftelijk
ne	3P1										
ne	3P1										
ne	3P1										
ne	3P2	T4	Proefwerk blok 3: lezen, woorden, grammatica, spelling	K2, K3, K6, K7		3	45				schriftelijk
ne	3P2	T5	Fictiedossier 2 (geen leerwerk): handelingsdeel	K8		0	45				schriftelijk
ne	3P2	T6	Proefwerk blok 4: lezen, woorden, grammatica, spelling	K2, K3, K6, K7		3	45				schriftelijk
ne	3P2	T7	Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6		2	45				digitaal
ne	3P2										
ne	3P2										
ne	3P3	T8	Spreekvaardigheid betoog (in tweetallen)	K5		3	45				schriftelijk
ne	3P3	T9	Proefwerk blok 5: lezen, woorden, grammatica, spelling	K2, K3, K6, K7		3	10				schriftelijk
ne	3P3	T10	Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6		2	45				digitaal
ne	3P3										
ne	3P3										
ne	3P3										
jaar 4 2026-2027											
ne	4P1	T11	Proefwerk module Grammatica	K2, K3, K7	x	3	45		3	14,3%	schriftelijk
ne	4P1	T12	Kijk- / luistertoets (geen leerwerk)	K4	x	2	90		2	9,5%	schriftelijk
ne	4P1	T13	Fictiedossier 1: handelingsdeel	K8	x	0	45		0	0,0%	schriftelijk
ne	4P1	T14	Proefwerk module Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	x	3	45	ja	3	14,3%	digitaal
ne	4P1										
ne	4P1										
ne	4P2	T15	Proefwerk module Spelling	K2, K3, K7	x	3	45		3	14,3%	schriftelijk
ne	4P2	T16	Proefwerk module Schrijfvaardigheid	K2, K3, K6, K7	x	3	45	ja	3	14,3%	schriftelijk
ne	4P2	T17	Fictiedossier 2: handelingsdeel	K8	x	0	45		0	0,0%	schriftelijk
ne	4P2	T18	Mondeling examen: n.a.v. betoog (50%) en fictiedossiers (50%)	K5	x	4	10		4	19,0%	mondeling
ne	4P2	T19	Proefwerk Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	x	3	45	ja	3	14,3%	digitaal
ne	4P2										
									21	100,0%	
ne	CE		Leesvaardigheid / schrijfvaardigheid	K6, K7			120				schriftelijk

PTA Kader Cohort 2025- 2027

PIE Produceren Installaren en Energie

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
			Profielmodule Ontwerpen en maken:								
PIE	3P1	T1	Een eenvoudig ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en	P/PIE/1.1		1	variabel				praktijk
			de uitvoering voorbereiden.								
PIE	3P1	T2	Een eenvoudig ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische	P/PIE/1.2		1	variabel				praktijk
			bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen								
PIE	3P1	T3	Een eenvoudig ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische	P/PIE/1.2		1	variabel				
			bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen								
PIE	3P1	T4	Een ontworpen eenvoudige elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3-1.4		1	variabel				praktijk
			Profielmodule Bewerken en verbinden van materialen:								
PIE	3P1	T5	Een eenvoudig producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door	P/PIE/2.1		1	variabel				
			middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen								praktijk
PIE	3P1	T6	Eenvoudige plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2		1	variabel				
PIE	3P1	T7	Eenvoudige plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2		1	variabel				
			Profielmodule Besturen en automatiseren:								praktijk
PIE	3P1	T8	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een eenvoudige	P/PIE/3.1		1	variabel				
			besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica installatie opbouwen.								
PIE	3P1	T9	In eenvoudige elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	P/PIE/3.2		1	variabel				
PIE	3P1	T10	Een eenvoudig automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.3		1	variabel				praktijk
			Profielmodule Installeren en monteren:								
PIE	3P1	T11	Een eenvoudige sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	P/PIE/4.1		1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T12	Een eenvoudige sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening								
PIE	3P1	T13	Een eenvoudige elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	P/PIE/4.2		1	variabel				praktijk
PE	3P1	T14	**PWW Vorderingstoets 1**, tekening lezen, met 3D software een eenvoudig product ontwerpen	P/PIE/1		1	90				digitaal
PIE	3P1	T15	**PWW Vorderingstoets 2,** met 3D software een eenvoudig product ontwerpen en assembleren	P/PIE/1/2		1	90				digitaal
PIE	3P1	T16	**PWW Vorderingstoets 3,** met 3D software een product ontwerpen assembleren	P/PIE/1/2/3/4		1	90				digitaal
			en werktekening reproduceren incl theoretische vraagstukken								
jaar 4 2026-2027											
			Ontwerpen en maken:								
PIE	4P1	T17	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
PIE	4P1	T18	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen	P/PIE/1.1 ,1.2	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
			samenstellen en aansluiten. Een 3D ontwerp maken.								
			Bewerken en verbinden van materialen:								
PIE	4P1	T19	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel	P/PIE/2.1	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
			van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen								
PIE	4P1	T20	Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
			Besturen en automatiseren:								
PIE	4P1	T21	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een	P/PIE/3.1	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
			besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica installatie opbouwen.								
PIE	4P1	T20	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.2-3.3	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
			In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.								
			Installeren en monteren:								
PIE	4P1	T21	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	P/PIE/4.1	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
PIE	4P1	T22	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	P/PIE/4.1/4.2	x	1	variabel		1	10,0%	praktijk
PIE	4P1	T23	**PWW 1 Tussentoets**, met 3D software een product ontwerpen, elektrotechnische	P/PIE/1/2/3/4	x	1	90	ja	1	10,0%	digitaal
			schakeling ontwerpen, theoretische vraagstukken beantwoorden.								
PIE	4P1	T24	**PWW 2 Eindtoets**, met 3D software een product ontwerpen incl assembly en werktekening maken,	P/PIE/1/2/3/4	x	1	90	ja	1	10,0%	digitaal
			elektrotechnische en pneumatische schakeling opbouwen,								
			theoretische vraagstukken beantwoorden								
									10	100,0%	
PIE	CSPE										

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

Rkn Rekenen

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
Rkn	3P1	T1	H1 Gehele getallen onder 100, H2 Gehele getallen boven 100,			1	45				digitaal
Rkn			H3 Verhoudingstabellen								
Rkn	3P2	T2	H4 Breuken, H5 Procenten zonder rekenmachine, H6 Allerlei maten			1	45				digitaal
Rkn	3P2	T3	H7 Kommagetallen, H8 Schaal, H9 Meer maten, H10 Informatie			1	45				digitaal
Rkn	3P3	T4	H11 Negatieve getallen, H12 Procenten met rekenmachine, H13 Figuren,			1	45				digitaal
Rkn			H14 Patronen								
Rkn	3P3	T5	H15 Kwadraten, wortels en machten, H16 Kortingen en stijgingen, H17 omtrek,			1	45				digitaal
Rkn			H18 Grafieken								
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
jaar 4 2026-2027											
Rkn	4P1	T6	H19 Volgorde van bewerkingen, H20 Percentages, H21 Oppervlakte,			1	45				digitaal
Rkn			H22 Tabel, grafiek, formule								
Rkn	4P1	T7	H23 Vergelijken, H24 Inhoud, H25 Lineaire formules			1	45				digitaal
Rkn	4P2	T8	H26 2D/3D, H27 Lineaire vergelijkingen, H28 Vuistregels			1	45				digitaal
Rkn	4P2	T9	Eindtoets 2F (pww)	Getallen,	x	1	90		1	100,0%	schriftelijk
Rkn				Verhoudingen							
Rkn				Meten & meetkunde							
Rkn				Verbanden							
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
Rkn											
									1	100,0%	
Rkn	CE		nvt								

PTA Kader Cohort 2025 - 2027

wi Wiskunde

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
wi	3P1	T1	Ho 1: Procenten	K1,2,3,5		1	45				schriftelijk
wi	3P1	T2	Ho 4: Statistiek	K1,2,3,7	x	2	45		1	7,7%	schriftelijk
wi	3P1	T3	PWW: Ho 2 Meetkunde en Ho 8 Getallen	K1,2,3,4,5,6,7		2	45				schriftelijk
wi	3P1										
wi	3P1										
wi	3P1										
wi	3P2	T4	Ho 3: Formules en grafieken + Ho 6: Verschillende verbanden	K1,2,3,4		2	45				schriftelijk
wi	3P2	T5	Ho 9: Grafieken en vergelijkingen	K1,2,3,4		2	45				schriftelijk
wi	3P2	T6	KPO Statistiek	K1,2,3,7,8	x	1	90		1	7,7%	werkstuk
wi	3P2	T7	PWW: Ho 3 en Ho 6 en Ho 9	K1,2,3,4,6		3	45				schriftelijk
wi	3P2										
wi	3P2										
wi	3P3	T8	Ho 5: Goniometrie + Ho 10: Goniometrie 2	K1,2,3,6		3	45				schriftelijk
wi	3P3	T9	Ho 7: Oppervlakte en inhoud	K1,2,3,6		3	45				schriftelijk
wi	3P3	T10	PWW: Ho 5 en Ho 7 en Ho 10	K1,2,3,4,5,6		4	45				schriftelijk
wi	3P3										
wi	3P3										
wi	3P3										
jaar 4 2026-2027											
wi	4P1	T11	Ho 3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	K1,2,3,6	x	1	45		1	7,7%	schriftelijk
wi	4P1	T12	Ho 2 Verbanden en Ho 4 Grafieken en vergelijkingen	K1,2,3,4,6	x	1	45		1	7,7%	schriftelijk
wi	4P1	T13	PWW: Ho 2 tm Ho 4	K1,2,3,4,6	x	3	90	ja	3	23,1%	schriftelijk
wi	4P1										
wi	4P1										
wi	4P1										
wi	4P2	T14	Ho 5: Rekenen, meten, schatten	K1,2,3,5	x	1	45		1	7,7%	schriftelijk
wi	4P2	T15	Ho 6: Vlakke figuren en Ho 8: Ruimtemeetkunde	K1,2,3,6	x	1	45		1	7,7%	schriftelijk
wi	4P2	T16	Ho 7: Verbanden	K1,2,3,4	x	1	45		1	7,7%	schriftelijk
wi	4P2	T17	PWW: Ho 5 tm Ho 8	K1,2,3,4,5,6	x	3	45	ja	3	23,1%	schriftelijk
wi	4P2										
wi	4P2										
									13	100,0%	
wi	CE		Leervaardigheden in het vak wiskunde Algebraïsche verbanden rekenen, meten, schatten Meetkunde	K3 K4 K5 K6			90				digitaal

PTA Kader **Cohort 2025 - 2027**

ZW **Zorg en Welzijn Profieldelen**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2025-2026											
ZW	3P1		Profielmodule P1 Mens en gezondheid								
ZW	3P1	T1	Eindtoets theorie	P/ZW/1.1, 1.3	ja	1	45 min	ja	1	12,5%	schriftelijk
ZW	3P1		deeltaak: informatie geven over een gezonde leefstijl								
ZW	3P1		deeltaak: ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme								
ZW	3P1		Praktische opdracht								
ZW	3P1	T2	deeltaak: een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen	P/ZW/1.2	ja	1	variabel		1	12,5%	praktijk
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1		Profielmodule P2 Mens en omgeving								
ZW	3P1	T3	Eindtoets theorie	P/ZW/2.2, 2.3,	ja	1	45 min	ja	1	12,5%	schriftelijk
ZW	3P1		deeltaak: textiel verzorgen	2.4, 2.5							
ZW	3P1		deeltaak: baliewerkzamheden verrichten								
ZW	3P1		deeltaak: ondersteuen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom								
ZW	3P1		het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen								
ZW	3P1		deeltaak: bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte								
ZW	3P1		Praktische opdracht								
ZW	3P1	T4	deeltaak: schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren	P/ZW/2.1	ja	1	variabel		1	12,5%	praktijk
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
jaar 4 2026-2027											
ZW	4P1		Profielmodule P3 Mens en activiteit								
ZW	4P1	T5	Eindtoets theorie	P/ZW/3.2, 3.3	ja	1	45 min	ja	1	12,5%	schriftelijk
ZW	4P1		deeltaak: een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren								
ZW	4P1		deeltaak: een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten								
ZW	4P1		Praktische opdracht								
ZW	4P1	T6	deeltaak: een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden	P/ZW/3.1	ja	1	variabel		1	12,5%	praktijk
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1		Profielmodule P4 Mens en zorg								
ZW	4P1	T7	Eindtoets theorie	P/ZW/4.1, 4.2,	ja	1	45 min	ja	1	12,5%	schriftelijk
ZW	4P1		deeltaak: ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten	4.4, 4.5							
ZW	4P1		deeltaak: ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen								
ZW	4P1		deeltaak: ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen								
ZW	4P1		deeltaak: toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen,								
ZW	4P1		adviseren en gebruiken								
ZW	4P1		Praktische opdracht								
ZW	4P1	T8	deeltaak: eenvoudig EHBO technieken toepassen	P/ZW/4.3	ja	1	variabel		1	12,5%	praktijk
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
									8	100,0%	
ZW	CSPE		Profielmodule P1 Mens en gezondheid	P/ZW/1							
			Profielmodule P2 Mens en omgeving	P/ZW/2							
			Profielmodule P3 Mens en activiteit	P/ZW/3							
			Profielmodule P4 Mens en zorg	P/ZW/4							