

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

PTA Kader-TN Cohort 2023 - 2025

Ne Nederlands

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2020-2021										
Ne	3P1	T1	SO blok 1 grammatica	K2, K3, K7	1	30				schriftelijk
Ne	3P1	T2	Proefwerk blok 1 (grammatica, spelling, woordenschat, leesvaardigheid)	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P1	T3	Fictiedossier 1: handelingsdeel	K8	0	45				werkstuk
Ne	3P1	T4	Proefwerk blok 2 (proefwerkweek) (grammatica, spelling, woordenschat, leesvaardigheid)	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P1									
Ne	3P1									
Ne	3P1									
Ne	3P2	T5	SO blok 3 spelling	K2, K3, K7	1	30				schriftelijk
Ne	3P2	T6	Proefwerk blok 3 (grammatica, spelling, woordenschat, leesvaardigheid)	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P2	T7	Proefwerk blok 4 (grammatica, spelling, woordenschat, leesvaardigheid)	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P2	T8	Schrijfvaardigheid e- mail (proefwerkweek)	K7	2	60				digitaal
Ne	3P2									
Ne	3P2									
Ne	3P2									
Ne	3P3	T9	Spreekvaardigheid betoog (in tweetallen)	K5	3	10				schriftelijk
Ne	3P3	T10	Proefwerk blok 5 (grammatica, spelling, woordenschat, leesvaardigheid)	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P3	T11	Fictiedossier 2: handelingsdeel	K8	0	45				schriftelijk
Ne	3P3	T12	Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	2	45				digitaal
Ne	3P3									
Ne	3P3									
Ne	3P3									
Ne	4P1	T13	Proefwerk module Grammatica	K2, K3, K7	3	45		3	14,3%	schriftelijk
Ne	4P1	T14	Kijk- / luisteroets (geen leerwerk)	K4	2	90		2	9,5%	schriftelijk
Ne	4P1	T15	Fictiedossier 1: handelingsdeel	K8	0	45		0	0,0%	schriftelijk
Ne	4P1	T16	Proefwerk module Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	3	60	ja	3	14,3%	digitaal
Ne	4P1									
Ne	4P1									
Ne	4P1									
Ne	4P2	T17	Proefwerk module Spelling	K2, K3, K7	3	45		3	14,3%	schriftelijk
Ne	4P2	T18	Proefwerk module Schrijfvaardigheid	K2, K3, K6, K	3	45		3	14,3%	schriftelijk
Ne	4P2	T19	Fictiedossier 2 + 3: handelingsdeel	K8	0	45		0	0,0%	schriftelijk
Ne	4P2	T20	Mondeling examen: n.a.v. betoog (50%) en fictiedossiers (50%)	K5	4	15		4	19,0%	mondeling
Ne	4P2	T21	Proefwerk Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	3	60	ja	3	14,3%	digitaal
Ne	4P2									
Ne	4P2									
Ne	4P2									
Ne	4P2									
Ne	4P2									
								21	100,0%	
Ne	CE		Leesvaardigheid / schrijfvaardigheid			120				mondeling

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

en Engels

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024										
en	3P1	T1	S.O. chapter 1 (vocabulary, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid)	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P1	T2	S.O. chapter 2 (vocabulary, schrijfvaardigheid en luistervaardigheid)	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P1	T3	Proefwerk ch. 1 (vocabulary, schrijfvaardigheid, grammatica, onregelmatige werkwoorden)	3, 4, 5, 7	2	45				schriftelijk
en	3P1	T4	Digitale toets proefwerkweek (ch. 1 en 2; vocab/stones, grammar, lees- en luistervaardigheid)	1, 2, 3, 4, 5	3	45				digitaal
en	3P1									
en	3P1									
en	3P1									
jaar 3 2023-2024										
en	3P2	T5	S.O. chapter 3 (vocabulary, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid)	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P2	T6	S.O. chapter 4 (vocabulary, schrijfvaardigheid en luistervaardigheid)	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P2	T7	Proefwerk ch. 3 (vocabulary, schrijfvaardigheid, grammatica, onregelmatige werkwoorden)	3, 4, 5, 7	2	45				schriftelijk
en	3P2	T8	Digitale toets proefwerkweek (ch. 1, 2, 3 en 4; vocab/stones, grammar, lees- en luisterv.)	1, 2, 3, 4, 5	3	45				digitaal
en	3P2									
en	3P2									
en	3P2									
jaar 3 2023-2024										
en	3P3	T9	S.O. chapter 5 (vocabulary, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid)	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P3	T10	S.O. chapter 6 (vocabulary, schrijfvaardigheid en luistervaardigheid)	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P3	T11	Proefwerk ch. 5 (vocabulary, schrijfvaardigheid, grammatica, onregelmatige werkw.)	3,4,5,7	2	45				schriftelijk
en	3P3	T12	Digitale toets proefwerkweek (ch. 3, 4, 5 en 6; vocab/stones, grammar, lees- en luisterv.)	1, 2, 3, 4, 5	3	45				digitaal
en	3P3									
en	3P3									
en	3P3									
jaar 4 2024-2025										
en	4P1	T1	S.O. chapter 1 (vocabulary, schrijfvaardigheid)	1, 2, 3		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P1	T2	S.O. chapter 2 (vocabulary, schrijfvaardigheid)	1, 2, 3		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P1	T3	leestekst 1 (leesvaardigheid)	4		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P1	T4	leestekst 2 (leesvaardigheid)	4		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P1	T5	Overhoring onregelmatige werkwoorden 1-45	3, 4		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P1	T6	Proefwerk ch. 1 (vocabulary, schrijfvaardigheid, grammatica, lees- en luistervaardigheid)	3, 4, 5, 7		45		2	5,0%	schriftelijk
en	4P1	T7	Digitale toets proefwerkweek (ch,1 en 2; vocabulary, grammatica, lees- en luistervaardigheid)	1, 2, 3, 4, 5		90	ja	3	7,5%	digitaal
jaar 4 2024-2025										
en	4P2	T8	S.O. chapter 3 (vocabulary, schrijfvaardigheid)	1, 2, 3		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P2	T9	S.O. chapter 4 (vocabulary, schrijfvaardigheid)	1, 2, 3		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P2	T10	leestekst 3 (leesvaardigheid)	4		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P2	T11	leestekst 4 (leesvaardigheid)	4		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P2	T12	Overhoring onregelmatige werkwoorden 1-90	3, 4		45		1	2,5%	schriftelijk
en	4P2	T13	Proefwerk ch. 3 (vocabulary, schrijfvaardigheid, grammatica, lees- en luistervaardigheid)	3, 4, 5, 7		45		2	5,0%	schriftelijk
en	4P2	T14	Kijk/luistervaardigheid: CITO-toets	3, 5		2x45		6	15,0%	digitaal
en	4P2	T15	Schrijfvaardigheid: schrijfopdracht n.a.v. gegeven opdracht	3, 7		45		6	15,0%	schriftelijk
en	4P2	T16	Spreekvaardigheid: Leesbeurt en gesprek	3, 6		15		8	20,0%	mondeling
en	4P2	T17	Digitale toets proefwerkweek (ch 1, 2, 3 en 4; vocabulary, grammatica, lees- en luistervaardigheid)	1, 2, 3, 4, 5		90	ja	3	7,5%	digitaal
								40	100,0%	
en	CE		Leesvaardigheid, luistervaardigheid	3, 4, 5, 7		90				digitaal

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

wi Wiskunde

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging pta	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024											
wi	3P1	T1	Ho 1: Procenten	K1,2,3,5		1	45				schriftelijk
wi	3P1										
wi	3P1	T2	Ho 4: Statistiek	K1,2,3,7	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	3P1	T3	Ho 2 Meetkunde en 8 Getallen, proefwerkweek	K1,2,3,4,5,6,7		2	45				schriftelijk
wi	3P1										
wi	3P1										
wi	3P2	T5	Ho 3: Formules en grafieken + Ho 6: Verschillende verbanden	K1,2,3,4		1	45				schriftelijk
wi	3P2	T6	Ho 9: Grafieken en vergelijkingen	K1,2,3,4		1	45				schriftelijk
wi	3P2	T7	Kleine Practische Opdracht Statistiek	K1,2,3,7,8	x	1	90		1	6,7%	schriftelijk
wi	3P2	T8	Ho 3 Formules en grafieken, 6 Verschillende grafieken en 9 Grafieken en vergelijkingen, proefwerkweek	K1,2,3,4,6		2	45				schriftelijk
wi	3P2										
wi	3P2										
wi	3P3	T9	Ho 5: Goniometrie + Ho 10: Goniometrie 2	K1,2,3,6		1	45				schriftelijk
wi	3P3	T10	Ho 7: Oppervlakte en inhoud	K1,2,3,6		1	45				schriftelijk
wi	3P3	T11	Ho 5 Goniometrie, 7 Oppervlakte en inhoud en 10 Goniometrie 2, proefwerkweek	K1,2,3,4,5,6		2	45				schriftelijk
wi	3P3										
wi	3P3										
wi	3P3										
jaar 4 2024-2025											
wi	4P1	T12	Ho 2: Verbanden	K1,2,3,4	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P1	T13	Ho 3: Afstanden en hoeken	K1,2,3,6	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P1	T14	Ho 4: Grafieken en vergelijkingen	K1,2,3,4	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P1	T15	Ho 2 Verbanden, 3 Afstanden en hoeken en 4 Grafieken en vergelijkingen, proefwerkweek	K1,2,3,4,6	x	3	90	ja	3	20,0%	schriftelijk
wi	4P1										
wi	4P1										
wi	4P2	T16	Ho 5: Rekenen, meten, schatten	K1,2,3,5	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P2	T17	Ho 6: Vlakke figuren	K1,2,3,6	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P2	T18	Ho 7: Verbanden	K1,2,3,4	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P2	T19	Ho 8: Ruimtemeetkunde	K1,2,3,6	x	1	45		1	6,7%	schriftelijk
wi	4P2	T20	Ho 5 Rekenen, meten, schatten, 6 Vlakke figuren, 7 Verbanden, 8 Ruimtemeetkunde, proefwerkweek	K1,2,3,4,5,6	x	3	90	ja	3	20,0%	schriftelijk
wi	4P2										
									15	100,0%	
wi	CE		Leervaardigheden in het vak wiskunde Algebraïsche verbanden rekenen, meten, schatten Meetkunde	K3 K4 K5 K6			120				digitaal

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

nask1 Nask1

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024											
nask1	3P1	T1	H1 Elektriciteit	5 + K1 + K2 + K	x	1	45				schriftelijk
nask1	3P1	T2	H2 Het weer	+ K2 + K3 + K	x	1	45	ja	1	11,1%	schriftelijk
nask1	3P1										
nask1	3P1										
nask1	3P1										
nask1	3P1										
jaar 3 2023-2024											
nask1	3P2	T3	H3 Krachten	1 + K2 + K3 + K	x	1	45				schriftelijk
nask1	3P2	T4	H4 Stoffen	K2 + K3 + K4 +	x	1	45				schriftelijk
nask1	3P2	T5	H5 licht	1 + K2 + K3 + K	x	1	45	ja	1	11,1%	schriftelijk
nask1	3P2										
nask1	3P2										
nask1	3P2										
jaar 3 2023-2024											
nask1	3P3	T6	H6 Warmte	1 + K2 + K3 + K	x	1	45				schriftelijk
nask1	3P3	T7	H7 Materialen	K2 + K3 + K4 +	x	1	45				schriftelijk
nask1	3P3	T8	H8 Atomen en straling	+ K2 + K3 + K	x	1	45	ja	1	11,1%	schriftelijk
nask1	3P3										
nask1	3P3										
nask1	3P3										
jaar 4 2024-2025											
nask1	4P1	T9	H9 Schakelingen	1 + K2 + K3 + K	x	1	45		1	11,1%	schriftelijk
nask1	4P1	T10	H10 Werktuigen	1 + K2 + K3 + K	x	1	45		1	11,1%	schriftelijk
nask1	4P1	T11	H11 Energie	K2 + K3 + K5	x	1	45	ja	1	11,1%	schriftelijk
nask1	4P1										
nask1	4P1										
nask1	4P1										
jaar 4 2024-2025											
nask1	4P2	T12	H12 Elektriciteit	1 + K2 + K3 + K	x	1	45		1	11,1%	schriftelijk
nask1	4P2	T13	H13 Geluid	1 + K2 + K3 + K	x	1	45		1	11,1%	schriftelijk
nask1	4P2	T14	H14 Kracht en beweging	1 + K2 + K3 + K	x	1	45	ja	1	11,1%	schriftelijk
nask1	4P2										
nask1	4P2										
nask1	4P2										
									9	100,0%	
nask1	CE		Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde Stoffen en Materialen Elektriciteit en elektrische energie in huis Verbranden en verwarmen Geluid Kracht en veiligheid / Veiligheid in verkeer / Constructies				90				digitaal

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

Bi Biologie

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024											
Bi	3P1	T1	Thema 1: Organen en cellen			1	45				schriftelijk
Bi	3P1										
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										
jaar 3 2023-2024											
Bi	3P2	T3	Thema 3: Erfelijkheid en evolutie			1	45				schriftelijk
Bi	3P2										
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										
jaar 3 2023-2024											
Bi	3P3	T5	Praktische opdracht Thema 5: Stevigheid en beweging	K1,2,8		1			1	5,9%	werkstuk
Bi	3P3	T6	Thema 6: Ecologie			1	45				schriftelijk
Bi	3P3										
Bi	3P3	T7	Practica	K3	x	1			1	5,9%	praktijk
Bi	3P3	T8	Pww 3: Thema 6 Ecologie en 7 Duurzaam leven	K2,3,4,6,7	x	2	45		2	11,8%	schriftelijk
Bi	3P3										
jaar 4 2024-2025											
Bi	4P1	T9	Thema 8: Planten	K3,4,6,9,12		1	45		1	5,9%	schriftelijk
Bi	4P1	T10	Thema 9: Regeling	K2,9,11	x	1	45		1	5,9%	schriftelijk
Bi	4P1										
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										
jaar 4 2024-2025											
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										
Bi	4P2	T14	Practica	K3	x	1			1	5,9%	praktijk
Bi	4P2	T15	Pww 2: Thema 11 Voeding en vertering, 12 Transport en afweer en 13 Gaswisseling en uitscheiding	K3,4,5,6,9,10,11	K5,10	2	90		2	11,8%	schriftelijk
Bi	4P2										
									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 2023 - 2025

LO Lichamelijke Opvoeding

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	Verplicht SE	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024											
LO	3P1	T1	Atletiek	K1,2,3,7		1		ja	0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T2	Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek	K1,2,3,6,7,8		1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T3	Turnen	K1,2,3,5		1		ja	0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T4	Spel	K1,2,3,4		1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T5	Spel	K1,2,3,4		1		ja	0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T6	Spel	K1,2,3,4		1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T7	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K3		1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T8	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K3		1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T9	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K3		1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1		Langdurig geblesseerden maken ter vervanging van de vaardigheden verplicht een werkstuk,								
LO	3P1		of bekleden andere taken tijdens de lessen die beoordeeld worden zoals o.a. scheidsrechter.								
jaar 4 2024-2025											
LO	4P1	T10	Atletiek	K1,2,3,7	x	1		ja	1	20,0%	praktijk
LO	4P1	T11	Turnen	K1,2,3,5	x	1			1	20,0%	praktijk
LO	4P1	T12	Spel	K1,2,3,4	x	1		ja	1	20,0%	praktijk
LO	4P1	T13	Sportoriëntatie	K3,4,6,8,9	x	O/V			0	0,0%	praktijk
LO	4P1	T14	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K3	x	1			1	20,0%	praktijk
LO	4P1	T15	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K3	x	1			1	20,0%	praktijk
LO	4P1		Langdurig geblesseerden maken ter vervanging van de vaardigheden verplicht een werkstuk,								
			of bekleden andere taken tijdens de lessen die beoordeeld worden zoals o.a. scheidsrechter.								
									5	100,0%	

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

PIE Producteren Installeren en Energie

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024										
PIE										
PIE			Ontwerpen en maken:							
PIE	3P1	T1	Een eenvoudig ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	P/PIE/1.1.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T2	Een eenvoudig ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen	P/PIE/1.2.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T3	Een ontworpen eenvoudige elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T4	Aan de hand van een ontwerp een eenvoudig product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten	P/PIE/1.4.1	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE			Bewerken en verbinden van materialen:							
PIE	3P1	T5	Een eenvoudig producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen	P/PIE/2.1.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T6	Eenvoudige plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2.1	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE			Besturen en automatiseren:							
PIE	3P1	T7	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een eenvoudige besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica installatie opbouwen.	P/PIE/3.1.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T8	In eenvoudige elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	P/PIE/3.2.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T9	Een eenvoudig automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.3.1	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE			Installeren en monteren:							
PIE	3P1	T10	Een eenvoudige sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	P/PIE/4.1.1	1	variabel				praktijk
PIE	3P1	T11	Een eenvoudige elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	P/PIE/4.2.1	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE										
jaar 4 2024-2025										
PIE										
PIE			Ontwerpen en maken:							
PIE	4P1	T12	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3.2	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE	4P1	T13	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten. Een 3D ontwerp maken.	P/PIE/1.1,1.2,1	1	variabel		1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE			Bewerken en verbinden van materialen:							
PIE	4P1	T14	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen	P/PIE/2.1.2	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE	4P1	T15	Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2.2	1	variabel		1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE			Besturen en automatiseren:							
PIE	4P1	T16	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica installatie opbouwen.	P/PIE/3.1.2	1	variabel		1	7,7%	praktijk
PIE	4P1	T17	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	P/PIE/3.2.2	1	variabel		1	7,7%	praktijk
PIE	4P1	T18	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.3.2	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE			Installeren en monteren:							
PIE	4P1	T19	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	P/PIE/4.1.2	1	variabel	ja	1	7,7%	praktijk
PIE	4P1	T20	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	P/PIE/4.2.2	1	variabel		1	7,7%	praktijk
PIE										
PIE										
PIE										
PIE										
PIE										
									13	100,0%

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

ZW Zorg en Welzijn Profieldelen

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2023-2024											
ZW	3P1		Profielmodule P1 Mens en gezondheid								
ZW	3P1	T1	Eindtoets theorie	P/ZW/1	ja	2	45min	ja	2	6,5%	schriftelijk
ZW	3P1		Praktische opdrachten								
ZW	3P1	T2	deeltaak: informatie geven over een gezonde leefstijl	P/ZW/1.1	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	3P1	T3	deeltaak: een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen	P/ZW/1.2	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	3P1	T4	deeltaak: ondersteunen bij een verantwoord voedingspatroon en dagritme	P/ZW/1.3	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	3P1										
ZW	3P1		Profielmodule P2 Mens en omgeving								
ZW	3P1	T5	Eindtoets theorie	P/ZW/2	ja	2	45 min	ja	2	6,5%	schriftelijk
ZW	3P1		Praktische opdrachten								
ZW	3P1	T6	deeltaak: schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren	P/ZW/2.1	ja	2	variabel		1	3,2%	praktijk
ZW	3P1	T7	deeltaak: textiel verzorgen	P/ZW/2.2	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	3P1	T8	deeltaak: baliewerkzaamheden verrichten	P/ZW/2.3	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	3P1		deeltaak: ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw	P/ZW/2.4							
ZW	3P1		deeltaak: bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte	P/ZW/2.5							
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
ZW	3P1										
jaar 4 2024-2025											
ZW	4P1		Profielmodule P3 Mens en activiteit								
ZW	4P1	T9	Eindtoets theorie	P/ZW/3	ja	2	45 min	ja	2	6,5%	schriftelijk
ZW	4P1		Praktische opdrachten								
ZW	4P1	T10	deeltaak: een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden	P/ZW/3.1	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	4P1	T11	deeltaak: een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren	P/ZW/3.2	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	4P1	T12	deeltaak: een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten	P/ZW/3.3	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	4P1										
ZW	4P1		Profielmodule P4 Mens en zorg								
ZW	4P1	T13	Eindtoets theorie	P/ZW/4	ja	2	45 min	ja	2	6,5%	schriftelijk
ZW	4P1		Praktische opdrachten								
ZW	4P1	T14	deeltaak: ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten	P/ZW/4.1	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	4P1	T15	deeltaak: ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen	P/ZW/4.2	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	4P1	T16	deeltaak: eenvoudig EHBO technieken toepassen	P/ZW/4.3	ja	2	variabel		2	6,5%	praktijk
ZW	4P1		deeltaak: ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen	P/ZW/4.4	ja						
ZW	4P1		deeltaak: toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en geb	P/ZW/4.5	ja						
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
ZW	4P1										
										31	100,0%
ZW	CSPE		Profielmodule P1 Mens en gezondheid Profielmodule P2 Mens en omgeving Profielmodule P3 Mens en activiteit Profielmodule P4 Mens en zorg	P/ZW/1 P/ZW/2 P/ZW/3 P/ZW/4							

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

MODE Keuzevak E&O K8: Mode en design (1712)

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

jaar 3 en 4

MODE	P1	T1	eindtoets	K/EO/8	ja	2	90 min		2	33,3%	schriftelijk
------	----	----	-----------	--------	----	---	--------	--	---	-------	--------------

MODE			taak: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van: ontwerpen en productietechniek								
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE	P1		praktische opdrachten								
------	----	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE	P1	T2	<u>deel</u> taak: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen	K/EO/8.1	ja	2	variabel		2	33,3%	praktijk
------	----	----	---	----------	----	---	----------	--	---	-------	----------

MODE	P1	T3	<u>deel</u> taak: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechniek	K/EO/8.2	ja	2	variabel		2	33,3%	praktijk
------	----	----	---	----------	----	---	----------	--	---	-------	----------

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODE	CSPE		nee						6	100,0%	
------	------	--	-----	--	--	--	--	--	---	--------	--

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

WZKJ Keuzevak ZW K5: welzijn kind en jongere (1620)

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

jaar 3 en 4

WZKJ	P1	T1	eindtoets	K/ZW/5	ja	2	90 min		2	33,3%	schriftelijk
------	----	----	-----------	--------	----	---	--------	--	---	-------	--------------

WZKJ taak: kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ	P1	T2	praktische opdrachten			2	variabel		2	33,3%	praktijk
------	----	----	-----------------------	--	--	---	----------	--	---	-------	----------

WZKJ deeltaak: ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling

WZKJ				K/ZW/5.1	ja						
------	--	--	--	----------	----	--	--	--	--	--	--

WZKJ	P1	T3	praktische opdrachten		ja	2	variabel		2	33,3%	praktijk
------	----	----	-----------------------	--	----	---	----------	--	---	-------	----------

WZKJ deeltaak: kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid

WZKJ				K/ZW/5.2							
------	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ deeltaak: (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden

WZKJ				K/ZW/5.3							
------	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ deeltaak: de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep

WZKJ				K/ZW/5.4							
------	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ deeltaak: een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten

WZKJ				K/ZW/5.5							
------	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WZKJ	CSPE		nee						6	100,0%	
------	------	--	-----	--	--	--	--	--	---	--------	--

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

PTA Kader Cohort 2023 - 2025

dmat Keuzevak PIE, K/PIE/14: Domotica en automatisering (1329)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 3 en 4										
dmat										
dmat		T1	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening	K/PIE/14.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dmat		T2	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen	K/PIE/14.2/3	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dmat			Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren							
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
								2	100,0%	

