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

PTA Basis Cohort 2022 - 2024

en Engels

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
en	3P1	T1	schriftelijke overhoring Topic 1	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P1	T2	Skills test leesvaardigheid (2 teksten)	4	2	90				schriftelijk
en	3P1	T3	Proefwerk Topic 1	3, 4, 5, 7	2	45				schriftelijk
en	3P1	T4	Toets proefwerkweek Topics 1 en 2	1, 2, 3, 4, 5	3	45				schriftelijk
en	3P1									
en	3P1									
en	3P1									
en	3P2	T5	schriftelijke overhoring Topic 2 en 3	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P2	T6	Skills test leesvaardigheid (2 teksten)	4	2	90				schriftelijk
en	3P2	T7	Proefwerk Topic 2 en 3	3, 4, 5, 7	2	45				schriftelijk
en	3P2	T8	Toets proefwerkweek Topics 3 en 4	1, 2, 3, 4, 5	3	45				schriftelijk
en	3P2									
en	3P2									
en	3P2									
en	3P3	T9	schriftelijke overhoring topic 4	1, 2, 3	1	45				schriftelijk
en	3P3	T10	Vaardighedentoets Topic 5	4	2	45				schriftelijk
en	3P3	T11	Toets proefwerkweek Topics 4 en 5	1, 2, 3, 4, 5	3	45				schriftelijk
en	3P3	T12	Skills test leesvaardigheid (2 teksten)	4	2	90				schriftelijk
en	3P3									
en	3P3									
en	3P3									
jaar 4 2023-2024										
en	4P1	T1	schriftelijke overhoring vocabulary module writing	1, 2, 3		45		1	3,6%	schriftelijk
en	4P1	T2	leestekst 1 en 2	4		2x 45		1	3,6%	schriftelijk
en	4P1	T3	Toets module writing	3,7		45		2	7,1%	schriftelijk
en	4P1	T4	Schrijfvaardigheid: schrijfopdracht n.a.v. gegeven opdracht PWW	3,7		45		6	21,4%	schriftelijk
en	4P1	T5								
en	4P1	T6								
en	4P1									
en	4P2	T7	schriftelijke overhoring vocabulary module speaking	1, 2, 3		45		1	3,6%	schriftelijk
en	4P2	T8	Leestekst 3 en 4	4		2x 45		1	3,6%	schriftelijk
en	4P2	T9	Toets module speaking	3,4,5,7		15 p.p.		2	7,1%	mondeling
en	4P2	T10	Kijk/luistervaardigheid: CITO-toets	3,5		2x 45		6	21,4%	digitaal
en	4P2	T11	Spreekvaardigheid: Leesbeurt en gesprek PWW	3, 6		15		8	28,6%	mondeling
en	4P2	T12								
en	4P2	T13								
en	4P2	T14								
en	4P2	T15								
en	4P2									
								28	100,0%	
en	CE			3, 4, 5, 7		60				digitaal

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

PTA Basis-TN Cohort 2022 - 2024

KCKV Kunstvakken inclusief CKV

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
KCKV	3P1	T1	Cultureel zelfportret 1 (CZP1)	K1,4	1		ja	1	8,3%	werkstuk
KCKV	3P1	T2	Culturele activiteit 1 + opdracht en reflectie	K2,3,4	2			2	16,7%	schriftelijk
KCKV	3P1	T3	Culturele activiteit 2 + opdracht en reflectie	k2, 3, 4	2			2	16,7%	schriftelijk
KCKV	3P1									
KCKV	3P1									
KCKV	3P1									
KCKV	3P2	T4	Culturele activiteit 3 + opdracht en reflectie	K2,3,4	2			2	16,7%	schriftelijk
KCKV	3P2	T5	Culturele activiteit 4 + opdracht en reflectie	k2, 3, 4	2		ja	2	16,7%	schriftelijk
KCKV	3P2									
KCKV	3P2									
KCKV	3P2									
KCKV	3P2									
KCKV	3P3	T6	Grote Praktische Opdracht	K1, 2,3,4	2			2	16,7%	schriftelijk
KCKV	3P3	T7	Cultureel zelfportret 2 (CZP2)	K4	1		ja	1	8,3%	werkstuk
KCKV	3P3									
KCKV	3P3									
KCKV	3P3									
KCKV	3P3									
jaar 4 2023-2024										
KCKV	4P1									
KCKV	4P1									
KCKV	4P1									
KCKV	4P1									
KCKV	4P1									
KCKV	4P1									
KCKV	4P2									
KCKV	4P2									
KCKV	4P2									
KCKV	4P2									
KCKV	4P2									
KCKV	4P2									
								12	25,0%	
KCKV	CE									

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2024

LO Lichamelijke Opvoeding

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
LO	3P1	T1	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1		ja	0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T2	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T3	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1		ja	0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T4	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T5	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1		ja	0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T6	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T7	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T8	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1	T9	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1		Langdurig geblesseerden maken ter vervanging van de vaardigheden verplicht een werkstuk,	K1 t/m K8	1			0	0,0%	praktijk
LO	3P1		of bekleden andere taken tijdens de lessen die beoordeeld worden zoals o.a. scheidsrechter.							
jaar 4 2023-2024										
LO	4P1	T10	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1		ja	1	16,7%	praktijk
LO	4P1	T11	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1			1	16,7%	praktijk
LO	4P1	T12	Motorische vaardigheden.	K1 t/m K8	1		ja	1	16,7%	praktijk
LO	4P1	T13	Sportoriëntatie	K1 t/m K8	1			1	16,7%	praktijk
LO	4P1	T14	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K1 t/m K8	1			1	16,7%	praktijk
LO	4P1	T15	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	K1 t/m K8	1			1	16,7%	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.							
								6	100,0%	

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

PTA Theoretisch Cohort 2022 - 2024

LOB Loopbaanorientatie en -begeleiding

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
LOB	3P1	T1	Stageverslag		HD			0	#########	digitaal
LOB	3P1	T2	Stagebeoordeling		HD					digitaal
LOB	3P1	T3	Loopbaanreflectiegesprek		HD					digitaal
LOB	3P1									
LOB	3P1									
LOB	3P1									
LOB	3P2									
LOB	3P2									
LOB	3P2									
LOB	3P2									
LOB	3P2									
LOB	3P2									
LOB	3P3									
LOB	3P3									
LOB	3P3									
LOB	3P3									
LOB	3P3									
LOB	3P3									
jaar 4 2023-2024										
LOB	4P1	T4	intergrip		HD					digitaal
LOB	4P1	T5	aanmelden vervolgonderwijs		HD					digitaal
LOB	4P1	T6	Stageverslag		HD					digitaal
LOB	4P1	T7	stagebeoordeling		HD					digitaal
LOB	4P1									
LOB	4P1									
LOB	4P2									
LOB	4P2									
LOB	4P2									
LOB	4P2									
LOB	4P2									
LOB	4P2									
								0	#########	
LOB	CE									

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2024

ma Maatschappijleer

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
ma	3P1	T1	Analyse maatschappelijk probleem	K1,2,3,7	1			1	9,1%	werkstuk
ma	3P1	T2	Politiek (proefwerkweek)	K6	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
ma	3P1									
ma	3P1									
ma	3P1									
ma	3P1									
ma	3P2	T3	Cultuur en socialisatie	K2,3,4,5,7	2			2	18,2%	werkstuk
ma	3P2	T4	Pluriforme samenleving (proefwerkweek)	K4,5,7	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
ma	3P2									
ma	3P2									
ma	3P2									
ma	3P2									
ma	3P3	T5	Sociale verschillen	K1,2,3,5	2			2	18,2%	schriftelijk
ma	3P3	T6	Werk	K5	2	45		2	18,2%	werkstuk
ma	3P3									
ma	3P3									
ma	3P3		Herexamen bestaande uit alle leerstof van periode 1,2,3 (proefwerkweek)							
ma	3P3		Bij verhoging van het eindcijfer wordt het eindcijfer vervangen door het cijfer herexamen.							
jaar 4 2023-2024										
ma	4P1									
ma	4P1									
ma	4P1									
ma	4P1									
ma	4P1									
ma	4P1									
ma	4P2									
ma	4P2									
ma	4P2									
ma	4P2									
ma	4P2									
ma	4P2									
								11	100,0%	
ma	CE									

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

PTA Basis-TN Cohort 2021 - 2023

NaSk-1 NaSk-1

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 2 2021-2022										
NaSk-1	3P1	T1	H1 Elektriciteit	5 + K1 + K2 + K	1	45		0	0,0%	digitaal
NaSk-1	3P1	T2	H1 + H2 Elektricteit en Stoffen	9 + K1 + K2 + K	2	45	ja	0	0,0%	digitaal
NaSk-1	3P1									
NaSk-1	3P1									
NaSk-1	3P1									
NaSk-1	3P1									
NaSk-1	3P1									
NaSk-1	3P2	T3	H3 Licht	7 + K1 + K2 + K	1	45		2	14,3%	digitaal
NaSk-1	3P2	T4	H3 + H4 Licht en krachten	K7 + K10 + K1	2	45	ja	0	0,0%	digitaal
NaSk-1	3P2									
NaSk-1	3P2									
NaSk-1	3P2									
NaSk-1	3P2									
NaSk-1	3P2									
NaSk-1	3P3	T5	H5 Beweging	9 + K1 + K2 + K	1	45		0	0,0%	digitaal
NaSk-1	3P3	T6	H5 + H6 Beweging en Energie en warmte	5 + K8 + K1 + K	2	45	ja	2	14,3%	digitaal
NaSk-1	3P3									
NaSk-1	3P3									
NaSk-1	3P3									
NaSk-1	3P3									
NaSk-1	3P3									
jaar 3 2022-2023										
NaSk-1	4P1	T7	H7 Materialen	K10 + K1 + K2	1	45		1	7,1%	digitaal
NaSk-1	4P1	T8	H8 Elektriciteit	5 + K1 + K2 + K	1	45		1	7,1%	digitaal
NaSk-1	4P1	T9	H7 t/m H9 Materialen, Elektriciteit, Geluid	K7 + K9 + K1	2	45	ja	3	21,4%	digitaal
NaSk-1	4P1									
NaSk-1	4P1									
NaSk-1	4P1									
NaSk-1	4P1									
NaSk-1	4P2	T10	H10 Werktuigen	5 + K1 + K2 + K	1	45		1	7,1%	digitaal
NaSk-1	4P2	T11	H11 schakelingen	5 + K1 + K2 + K	1	45		1	7,1%	digitaal
NaSk-1	4P2	T12	H10 t/m H12 Werktuigen, Schakelingen en Kracht en beweging	K9 + K10 + K1	2	45	ja	3	21,4%	digitaal
NaSk-1	4P2									
NaSk-1	4P2									
NaSk-1	4P2									
NaSk-1	4P2									
NaSk-1	4P2									
NaSk-1	4P2									
NaSk-1	4P2									
								14	100,0%	
NaSk-1	CE		Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde Stoffen en Materialen Elektriciteit en elektrische energie Geluid Kracht en Veiligheid			60				digitaal

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

PTA Basis-TN Cohort 2022 - 2024

Ne Nederlands

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
Ne	3P1	T1	SO blok 1 grammatica	K2, K3, K7	1	30				schriftelijk
Ne	3P1	T2	Proefwerk hoofdstuk 1	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P1	T3	Fictiedossier 1 (geen leerwerk)	K8	0	45				schriftelijk
Ne	3P1	T4	Proefwerk hoofdstuk 2 (proefwerkweek)	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P1									
Ne	3P1									
Ne	3P1									
Ne	3P2	T5	SO blok 3	K2, K3, K7	1	30				schriftelijk
Ne	3P2	T6	Proefwerk hoofdstuk 3	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P2	T7	Fictiedossier 2	K8	0	45				schriftelijk
Ne	3P2	T8	Proefwerk hoofdstuk 4	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P2	T9	Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	2	45				schriftelijk
Ne	3P2									
Ne	3P2									
Ne	3P3	T10	Proefwerk hoofdstuk 5	K2, K3, K6, K	3	45				schriftelijk
Ne	3P3	T11	Spreekvaardigheid betoog (geen leerwerk, gespreide afname gedurende het hele schooljaar)	K5	3	10				schriftelijk
Ne	3P3	T12	Fictiedossier 3 (geen leerwerk)	K8	0	45				schriftelijk
Ne	3P3	T13	Schrijfvaardigheid (proefwerkweek)	K7	2	45				schriftelijk
Ne	3P3									
Ne	3P3									
Ne	3P3									
jaar 4 2023-2024										
Ne	4P1	T14	Proefwerk module Grammatica	K2, K3, K7	3	45		3	14,3%	schriftelijk
Ne	4P1	T15	Kijk- / luistertoets (geen leerwerk)	K4	2	90		2	9,5%	schriftelijk
Ne	4P1	T16	Fictiedossier 1: handelingsdeel	K8	0	45		0	0,0%	schriftelijk
Ne	4P1	T17	Proefwerk module Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	3	45	ja	3	14,3%	digitaal
Ne	4P1									
Ne	4P1									
Ne	4P1									
Ne	4P2	T18	Proefwerk module Spelling	K2, K3, K7	3	45		3	14,3%	schriftelijk
Ne	4P2	T19	Proefwerk module schrijfvaardigheid	K2, K3, K6, K	3	45		3	14,3%	schriftelijk
Ne	4P2	T20	Fictiedossier 2 : handelingsdeel	K8	0	45		0	0,0%	schriftelijk
Ne	4P2	T21	Mondeling examen: n.a.v. betoog (50%) en fictiedossiers (50%)	K5	4	15		4	19,0%	mondeling
Ne	4P2	T22	Proefwerk Leesvaardigheid (proefwerkweek)	K6	3	45	ja	3	14,3%	digitaal
Ne	4P2									
Ne	4P2									
Ne	4P2									
Ne	4P2									
Ne	4P2									
								21	100,0%	
Ne	CE		Leesvaardigheid / schrijfvaardigheid			90				digitaal

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

PTA Basis-TN Cohort 2021 - 2023

PIE leerjaar 2

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 2 2021-2022										
PIE										
PIE			**Ontwerpen en maken:**							
PIE	2P1	T1	Een eenvoudig ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en	P/PIE/1.1.1	1	variabel	ja	1	4,5%	praktijk
PIE			de uitvoering voorbereiden.							
PIE	2P1	T2	Een eenvoudig ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	P/PIE/1.2.1	1	variabel	ja	1	4,5%	praktijk
PIE			uit te voeren aan metalen en kunststoffen							
PIE	2P1	T3	Een ontworpen eenvoudige elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3.1	1	variabel	ja	1	4,5%	praktijk
PIE	2P1	T4	Aan de hand van een ontwerp een eenvoudig product bestaande uit meerdere onderdelen	P/PIE/1.4.1	1	variabel	ja	1	4,5%	praktijk
PIE			samenstellen en aansluiten							
PIE										
PIE			**Bewerken en verbinden van materialen:**							
PIE	2P1	T9	Een eenvoudig producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel	P/PIE/2.1.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen							
PIE	2P1	T10	Eenvoudige plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE										
PIE			**Besturen en automatiseren:**							
PIE	2P1	T13	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een eenvoudige	P/PIE/3.1.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica installatie opbouwen.							
PIE	2P1	T14	In eenvoudige elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	P/PIE/3.2.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE	2P1	T15	Een eenvoudig automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.3.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE										
PIE			**Installeren en monteren:**							
PIE	2P1	T19	Een eenvoudige sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	P/PIE/4.1.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE	2P1	T20	Een eenvoudige elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	P/PIE/4.2.1	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE										
PIE										
jaar 3 2022-2023										
PIE										
PIE			**Ontwerpen en maken:**							
PIE	3P1	T5	Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en	P/PIE/1.1.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			de uitvoering voorbereiden.							
PIE	3P1	T6	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	P/PIE/1.2.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			uit te voeren aan metalen en kunststoffen							
PIE	3P1	T7	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE	3P1	T8	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen	P/PIE/1.4.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			samenstellen en aansluiten							
PIE										
PIE			**Bewerken en verbinden van materialen:**							
PIE	3P1	T11	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel	P/PIE/2.1.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen							
PIE	3P1	T12	Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden	P/PIE/2.2.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE										
PIE			**Besturen en automatiseren:**							
PIE	3P1	T16	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een	P/PIE/3.1.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE			besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica installatie opbouwen.							
PIE	3P1	T17	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	P/PIE/3.2.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE	3P1	T18	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.3.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE										
PIE			**Installeren en monteren:**							
PIE	3P1	T21	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	P/PIE/4.1.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE	3P1	T22	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	P/PIE/4.2.2	1	variabel	nee	1	4,5%	praktijk
PIE										
								22	100,0%	

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

PTA Basis **Cohort 2022 - 2024**

PLT **Persoonlijke leertijd**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
PLT	3P1	T1	Passieproject 1 Inhoudelijk		HD				#WAARDE!	praktijk
PLT	3P1	T2	Passieproject 1 presentatie		HD					praktijk
PLT	3P1	T3	Passieproject 2 Inhoudelijk		HD					praktijk
PLT	3P1	T4	Passieproject 2 presentatie		HD					praktijk
PLT	3P1	T5	Stageproject		HD					digitaal
PLT	3P1									
PLT	3P2									
PLT	3P2									
PLT	3P2									
PLT	3P2									
PLT	3P2									
PLT	3P2									
PLT	3P3									
PLT	3P3									
PLT	3P3									
PLT	3P3									
PLT	3P3									
PLT	3P3									
jaar 4 2023-2024										
PLT	4P1	T6	Stageproject		HD					digitaal
PLT	4P1									
PLT	4P1									
PLT	4P1									
PLT	4P1									
PLT	4P1									
PLT	4P2									
PLT	4P2									
PLT	4P2									
PLT	4P2									
PLT	4P2									
PLT	4P2									
								0	#WAARDE!	
PLT	CE									

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

PTA Basis Cohort 2022-2024

rek Rekenen

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
rek	3P1	T1	Getallen	Getallen	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	3P1									
rek	3P1									
rek	3P1									
rek	3P1									
rek	3P1									
rek	3P2	T2	Meten/meetkunde	Meten/meetl	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	3P2	T3	Verhoudingen	Verhoudinger	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	3P2									
rek	3P2									
rek	3P2									
rek	3P2									
rek	3P3	T4	Verbanden	Verbanden	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	3P3									
rek	3P3									
rek	3P3									
rek	3P3									
rek	3P3									
jaar 4 2023-2024										
rek	4P1	T5	Getallen	Getallen	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	4P1	T6	Meten/meetkunde	Meten/meetl	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	4P1									
rek	4P1									
rek	4P1									
rek	4P1									
rek	4P2	T7	Verhoudingen	verhoudinger	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	4P2	T8	Verbanden	verbanden	1	45		1	12,5%	schriftelijk
rek	4P2									
rek	4P2									
rek	4P2									
rek	4P2									
								8	100,0%	
rek	CE									

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2024

wi Wiskunde

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2022-2023										
wi	3P1	T1	H1. Rekenen	K5	1	45				schriftelijk
wi	3P1	T2	H2. Meetkunde	K6	1	45				schriftelijk
wi	3P1	T3	H3. Rekenen en procenten	K5	1	45				schriftelijk
wi	3P1									
wi	3P1									
wi	3P1									
wi	3P2	T4	H4. Formules en grafieken	K4	1	45				schriftelijk
wi	3P2	T5	H5. Oplossen	K4	1	45				schriftelijk
wi	3P2	T6	H6. Oppervlakte en omtrek	K5,K6	1	45				schriftelijk
wi	3P2									
wi	3P2									
wi	3P2									
wi	3P3	T7	H7. Statistiek	K7	1	45				schriftelijk
wi	3P3	T8	H8. Meetkunde	K5,K6	1	45				schriftelijk
wi	3P3	T9	Praktische opdracht	K8	2			2	15,4%	werkstuk
wi	3P3									
wi	3P3									
wi	3P3									
jaar 4 2023-2024										
wi	4P1	T10	H1. Rekenen	K5		45	ja	1	7,7%	schriftelijk
wi	4P1	T11	H2. Verbanden	K4		45	ja	1	7,7%	schriftelijk
wi	4P1	T12	H3. Meetkunde	K6		45	ja	1	7,7%	schriftelijk
wi	4P1	T13	H4. Statistiek	K7		45	ja	1	7,7%	schriftelijk
wi	4P1									
wi	4P1									
wi	4P2	T13	H5 Rekenen, meten en schatten + H6 Meetkunde vlakke figuren	K5, K6		45		2	15,4%	schriftelijk
wi	4P2	T15	H7 Verbanden + H8 Ruimtemeetkunde	K4, K6		45		2	15,4%	schriftelijk
wi	4P2	T16	H5 , H6, H7, H8 (pww)	K4,K5,K6,		90	ja	3	23,1%	digitaal
wi	4P2									
wi	4P2									
wi	4P2									
								13	100,0%	
wi	CE			K4,K5,K6,		90				digitaal

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

Bglp Keuzevak PIE, K/PIE/2: Booglasprocessen (1326)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
Bglp										
Bglp		T1	Materiaal en werkzaamheden voorbereiden mbv werkinstructies, machnies in- en afstellen	K/PIE/2.1/.2	1	variabel		1	50,0%	praktijk
Bglp			lasnaden aanbrengen							
Bglp		T2	Een plan van aanpak opstellen en onderdelen en deelproducten	K/PIE/2.2/2.	1	variabel		1	50,0%	praktijk
Bglp			met elkaar verbinden volgens de werkopdracht							
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
jaar 4 2022-2023										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
Bglp										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

ddec Keuzevak PIE, P/PIE/4: Design en decoratie (1204)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
ddec										
ddec		T1	aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor	K/BWI/4.1/4	1	variabel		1	50,0%	praktijk
ddec			een interieurelement op basis van plaatmateriaal							
ddec			aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken							
ddec			met behulp van hout en plaatmateriaal							
ddec		T2	gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de	K/BWI/4.3/4	1	variabel		1	50,0%	praktijk
ddec			afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving							
ddec			een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren							
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
jaar 4 2023-2024										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
ddec										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

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

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
dmat										
dmat		T1	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een	K/PIE/14.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dmat			schema en opstellingstekening							
dmat		T2	Door middel van domotica een automatische besturing van	K/PIE/14.2/	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dmat			een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen							
dmat			Een automatische besturing met behulp van domotica componenten							
dmat			demonstreren en presenteren							
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
jaar 4 2022-2024										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
dmat										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

dws Keuzevak K/PIE/10 : Drink water en sanitair (1314)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 3 2020-2021										
dws										
dws										
dws		T1	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.	K/PIE/10.1-2	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dws			tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire							
dws			installaties lezen en interpreteren.							
dws		T2	leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.	K/PIE/10.3-4	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dws			een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.							
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
dws										
jaar 4 2021-2022										
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P2									
dws	4P3									
dws	4P4									
dws	4P5									
dws	4P6									
dws	4P7									
dws	4P8									
dws	4P9									
dws	4P10									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
dws	4P1									
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

dze Keuzevak K/PIE/5 : Duurzame energie (1327)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
dze										
dze										
dze		T1	met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pvpanelen.	K/PIE/5.1-3	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dze			met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak							
dze			met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren							
dze		T2	opbrengstmetingen doen aan een windmolen	K/PIE/5.4-7	1	variabel		1	50,0%	praktijk
dze			een warmtepomp plaatsen in een verwarmingsinstallatie							
dze			een zonneboiler plaatsen in een installatie							
dze			metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve							
dze			van energiebesparende oplossingen							
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
dze										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

hmvb Keuzevak PIE, P/BWI/3: Hout- en meubelverbindingen (1203)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
hmvb										
hmvb		T1	Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten	P/BWI/3.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
hmvb			voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen							
hmvb		T2	Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische -	P/BWI/3.2	1	variabel		1	50,0%	praktijk
hmvb			pneumatische- en niet -aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines							
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
jaar 4 2023-2024										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
hmvb										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

meub Meubelmaken

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
meub										
meub										
meub	1	T1	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen	K/BWI/16.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
meub	1	T2	aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	K/BWI/16.2	1	variabel		1	50,0%	praktijk
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
meub										
jaar 4 2021-2022										
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P2									
meub	4P3									
meub	4P4									
meub	4P5									
meub	4P6									
meub	4P7									
meub	4P8									
meub	4P9									
meub	4P10									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
meub	4P1									
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

pcw Keuzevak PIE, K/PIE/1: Plaat en constructiewerk (1305)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
pcw										
pcw		T1	werkzaamheden voorbereiden en machine en gereedschappen	K/PIE/1.1/1.	1	variabel		1	50,0%	praktijk
pcw			op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand							
pcw			van een werktekening volgens de gestelde eisen.	K/PIE/1.3/1.	1	variabel		1	50,0%	praktijk
pcw		T2	onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden							
pcw			vervaardigde producten opmeten en controleren en de							
pcw			uitgevoerde werkzaamheden afronden.							
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
jaar 4 2023-2024										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
pcw										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

pt Keuzevak PIE, K/PIE/4: Procestechniek (1308)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
pt										
pt		T1	Productieprocessen, technische systemen en bronnen verklaren	K/PIE/4.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
pt		T2	Een installatieproces monteren, bedienen en regelen,							
pt			een proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen	K/PIE/4.2/4.	1	variabel		1	50,0%	praktijk
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
jaar 4 2022-2023										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
pt										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

Util Keuzevak PIE, K/PIE/7: Utiliteit (1311)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
Util										
Util		T1	Tekeningen en schema's van utiliteisinstallaties	K/PIE/7.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
Util			lezen en een werkvoorbereding maken							
Util		T2	Leidingsystemen voor utiliteitinstallatie aanleggen schakelmateriaal	K/PIE/7.2/7.	1	variabel		1	50,0%	praktijk
Util			en onderdelen monteren en aansluiten							
Util			Onderdelen ten behoeve van een utiliteitinstallatie monteren,							
Util			aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening							
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
jaar 4 2022-2023										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
Util										
								2	100,0%	

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

PTA Basis **Cohort 2022 - 2023**

vspt **Keuzevak PIE, K/PIE/12: Verspaningstechnieken (1317)**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
vspt										
vspt		T1	Met behulp van 2D en 3D software een ontwerp van een	K/PIE/12.1	1	variabel		1	50,0%	praktijk
vspt			draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden							
vspt		T2	Een ontworpen draai - en freesopdracht produceren	K/PIE/12.2	1	variabel		1	50,0%	praktijk
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
jaar 4 2022-2023										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
vspt										
								2	100,0%	

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

PTA Basis Cohort 2022 - 2023

wkt Keuzevak PIE, K/PIE/13: Woon- en kantoortechnologie (1318)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
leerjaar 2, 3 en 4, 2022-2023										
wkt										
wkt		T1	een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.	K/PIE/13.1-2	1	variabel		1	50,0%	praktijk
wkt			tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren							
wkt		T2	een elektrische installatie aanleggen en monteren.	K/PIE/13.3-4	1	variabel		1	50,0%	praktijk
wkt			een elektrische installatie schakelen met domotica.							
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
jaar 4 2022-2023										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
wkt										
								2	100,0%	