

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

bi 191		biologie	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMENEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 3 2023-2024											
801	P 1	Thema 1 Organen + Cellen Thema 2 Voortplanting en seksualiteit		Bi/K/2,4,12	BVJ MAX 7e druk boek 3A	S	60	1	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE
802	P 2	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie Thema 4 Ordening		Bi/K/4,5,6,12,13	BVJ MAX 7e druk boek 3A	S	60	1	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE Th 3 + CE TH 4
803	P 3	Thema 5 Stevigheid en beweging Thema 6 Ecologie		Bi/K/6,8	BVJ MAX 7e druk boek 3B	S	60	1	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE Th 5 + CE TH 6
804	P 4	Praktische opdracht Thema 7 Duurzaam leven		Bi/K/3,7	BVJ MAX 7e druk boek 3B + Verslag onderzoek	PO	n.v.t.	1	Nee	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE
Kader 4 2024-2025											
901	P 1	Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen		Bi/K/11	BVJ MAX 7e druk Boek 4A	S	60	2	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE
902	P 2	Thema 9 Planten Thema 12 Voeding en vertering		Bi/K/6,9,12	BVJ MaX 7e druk Boek 4A+4B	S	60	2	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE
903	P 3	Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding		Bi/K/9,10 BI/V/1	BVJ MAX 7e druk Boek 4B	S	60	2	Nee	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE
904	P 3	Grote praktische opdracht (GPO)		BI/K/3	Praktische vaardigheden	H	90		Nee	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE

Berekening cijfer

SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen.

Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.

en 71		Engels	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKENBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 3 2023-2024											
801	P 1	Schrijfvaardigheid 3		MVT/K/7 Schrijfvaardigheid X X B, K	Opdracht gericht op schrijfvaardigheid. Dit kan formeel of informeel zijn.	S	60	1 Ja		Woordenboek en EN-NL + NL-EN + NL	SE
802	P 2	Kijk- en Luistervaardigheid 3		MVT/K/5 Luisteren kijkvaardigheid X X B, K B, K	Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst via digitale methode.	S	60	1 Ja		Oortjes met aux aansluiting	SE-CE
803	P 3	Leesvaardigheid 3		MVT/K/4 Leesvaardigheid X X B, K B, K	Leestoets bestaande uit meerdere teksten waarover verschillende soorten vragen beantwoord moeten worden.	S	60	1 Ja		Woordenboek en EN-NL + NL-EN + NL	SE-CE
804	P 4	Spreekvaardigheid 3		MVT/K/6 Gespreksvaardigheid X X B,K	Mondeling video opdracht.	M	15	1 Nee		Opdracht zoals beschreven	SE
Kader 4 2024-2025											
901	P 1	Schrijfvaardigheid 4		MVT/K/7 Schrijfvaardigheid 1 X X X B, K, GT	Opdracht gericht op schrijfvaardigheid. Dit kan formeel of informeel zijn.	S	60	2 Ja		Woordenboek en EN-NL + NL-EN + NL	SE
902	P 2	Kijk- en Luistervaardigheid 4		MVT/K/5 Luisteren kijkvaardigheid X X X B, K, GT	Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst via digitale methode.	S	60	2 Ja		Oortjes met aux aansluiting	SE-CE
903	P 3	Spreekvaardigheid 4		MVT/K/6 Gespreksvaardigheid X X X B, K, GT	Persoonlijk gesprek bestaande uit meerdere onderdelen.	M	15	2 Nee		Opdracht zoals beschreven	SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

rk 1135		rekenen	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader			Onderwerp									
Kol.nr.	Per.	Kader 3 2023-2024										
Kader 4		2024-2025										
901	P 1	Getallen met Rekenmachine		Getallen		S	60	1	Nee	rekenmachine		
902	P 2	Hoofdrekenen		Getallen, verhoudingen en meten, meetkunde en		S	60	1	Nee			
903	P 3	Verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden		Verhoudingen en meten, meetkunde en verbanden		S	60	1	Nee	rekenmachine		
904	P											

nsk1 173		natuur- en scheikunde I	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMENEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Kader			Onderwerp								
Kol.nr.	Per.										
Kader 3 2023-2024											
801	P 1	Elektriciteit en Weer		K1, K2,K3, K5, K12	H1 Elektriciteit H2 Het weer	S	90	1	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
802	P 2	Krachten en stoffen		K1, K2,K3, K4, K9	H3 Krachen H4 stoffen	S	90	1	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
803	P 3	Licht en warmte		K1, K2,K3, K6, K7	H5 Licht H6 Warmte	S	90	1	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
804	P 4	Materialen, atomen en straling		K1, K2,K3, K10, K11	H7 Materialen H8 Atomen en straling	S	90	1	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE
Kader 4 2024-2025											
901	P 1	schakelingen, elektriciteit		K1, K2,K3, K5	H9 schakelingen, H12 Elektriciteit	S	90	2	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
902	P 2	werktuigen, geluid		K1, K2,K3, K8, K9	H10 werktuigen, H13 Geluid	S	90	2	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
903	P 3	energie, kracht en beweging		K1, K2,K3, K6, K9	H11 energie, H14 kracht en beweging	S	90	2	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

kckv 1130		kunstvakken inclusief ckv		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Kader 32023-2024													
801	P	"Waarom CKV?" Dimensie Schoonheid & Lelijkheid Opdrachten uit hfst 1 en 10 van Contrast Een culturele activiteit		1,2,3,4	Leerlingen krijgen een overzicht van wat er in hun digitale masterpiece moet staan aan het begin van de periode. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek. Herkansing in de	PO	n.v.t.	1	Ja				
802	P	Dimensie Ambachtelijk & Industrieel Opdrachten uit hfst 2,3 en 5 van Contrast Een culturele activiteit		1,2,3,4	Leerlingen krijgen een overzicht van wat er in hun digitale masterpiece moet staan aan het begin van de periode. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek. Herkansing in de	PO	n.v.t.	1	Ja				
803	P	Dimensie Feit & Fictie Opdrachten uit hfst 6 & 7 van Contrast Een culturele activiteit		1,2,3,4	Leerlingen krijgen een overzicht van wat er in hun digitale masterpiece moet staan aan het begin van de periode. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek. Herkansing in de	PO	n.v.t.	1	Ja				
804	P	Dimensie Amusement & Engagement Opdrachten uit 4, 8 en 9 van Contrast Een culturele activiteit		1,2,3,4	Leerlingen krijgen een overzicht van wat er in hun digitale masterpiece moet staan aan het begin van de periode. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek. Herkansing in de	PO	n.v.t.	1	Ja				
Kader 42024-2025													

lb		levensbeschouwing		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.	Kader 3 2023-2024										
801	P 1	Jodendom		Jodendom	Hoofdstuk 2,3,4	S	60	1	Ja			
802	P 4	opdrachten 'je eigen levensverhaal', filmopdracht 'the pianist', 'Religieuze gebouwen' en filmopdracht 'not without my daughter'.		Jodendom, christendom en Islam	H1, 3, 4, 6, 9, 10	PO	n.v.t.	1	Nee			
803	P 3	Christendom		Christendom	Hoofdstuk 5,6,7	S	60	1	Ja			
804	P 4	Islam		Islam	Hoofdstuk 8,9,10	S	60	1	Nee			
Kader 4 2024-2025												
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Aanvullende informatie PTA Cohort 2023

Kader

levensbeschouwing

802:

Periode	ONDERWERP	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKENBAAR
P 1	Eigen levensverhaal	Algemeen	Hoofdstuk 1	PO	nvt	1	nee
P 2	The Pianist	Jodendom	Hoofdstuk 4	S	nvt	1	nee
P 4	Religieuze gebouwen	Jod/chr/isl	Hoofdstuk 3,6,9	PO	nvt	1	nee
P 4	Not Without my daughter	Isl	Hoofdstuk 10	S	nvt	1	nee

varendonck
college
de wereld dichtbij

Io 353		lichamelijke opvoeding	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMENEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE								
Kader		Onderwerp																	
Kol.nr.	Per.																		
Kader 3 2023-2024																			
801	P 1,4	Buitensport			Buitensport periode 1 + 4	PO	n.v.t.	1	Ja										
802	P 2,3	Zaalsport			Zaalsport periode 2 + 3	PO	n.v.t.	1	Ja										
803	P 1-4	Organiseren en beveiligen van een sportieve activiteit/ Inzet/ motivatie			Periode 1-2-3-4	PO	n.v.t.	2	Ja										
Kader 4 2024-2025																			
901	P 1	Buitensport			Buitensport periode 1	PO	n.v.t.	1	Ja										
902	P 2,3	Zaalsport			Zaalsport periode 2 + 3	PO	n.v.t.	1	Ja										
903	P 1-3	Organiseren en beveiligen van een sportieve activiteit/ Inzet/ motivatie			Periode 1-2-3	PO	n.v.t.	2	Nee										

Aanvullende informatie PTA Cohort 2023

Kader

lichamelijke opvoeding (353)

LEERJAAR 3

803 Organiseren en beveiligen van een activiteit	813	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	823	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	833	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	843	Organiseren en beveiligen van een activiteit
801 Buitensport	811	Atletiek. Een vorm hardlopen / verspringen / stoten , werpen of slingeren
	812	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
	841	Actuele bewegingsactiviteiten. Zwemmen
	842	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
802 Zaal sport	821	Turnen. Een of meerdere activiteiten van springen, zwaaien en balanceren.
	822	Spelen. Twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en badminton / tafeltennis / tennis).
	831	Atletiek. Een vorm hardlopen / hoogspringen / stoten , werpen of slingeren
	832	Doelspelen (keuze uit basketbal, handbal, unihockey, (zaal)voetbal, korfbal)

LEERJAAR 4

903 Organiseren en beveiligen van een activiteit	813	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	823	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	833	Organiseren en beveiligen van een activiteit
901 Buitensport	811	Atletiek. Een vorm hardlopen / verspringen / stoten , werpen of slingeren
	812	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
902 Zaal sport	821	Turnen. Een of meerdere activiteiten van springen, zwaaien en balanceren.
	822	Spelen. Twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en badminton / tafeltennis / tennis).
	831	Atletiek. Een vorm hardlopen / hoogspringen / stoten , werpen of slingeren
	832	Doelspelen (keuze uit basketbal, handbal, unihockey, (zaal)voetbal, korfbal)

de wereld dichtbij

Cohort 2023				Varendonck College: 2023-2025						
ma 322	maatschappijleer	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp								
Kol.nr.	Per.									
Kader 3 2023-2024										
801	P 1	Wat is maatschappijleer + Jongeren	ML1/k/1,3	Hoofdstuk 1 en 2	S	60	1	Nee		
802	P 2	Politiek	ML1/k/4	Hoofdstuk 3	S	60	1	Ja		
803	P 3	Pluriforme samenleving + Nederland en de wereld	ML1/k/1,2	Hoofdstuk 4	S	60	1	Ja		
804	P 4	Criminaliteit	ML1/k/2,3,7	Hoofdstuk 7	S	60	1	Nee		
805	P 2-4	Opdrachten: media/werk/relaties	ML1/k/2,4,5,6,7	Hoofdstuk 5, 6 en 8	PO	nvt	1	nee		
Kader 4 2024-2025										
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Aanvullende informatie PTA Cohort 2023

Kader

maatschappijleer (322)

805 Opdrachten: media/werk/relaties	821	Media
	831	Werk
	841	Relaties

varendonck
college

de wereld dichtbij

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	--

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

bwi 1200		bouwen, wonen, interieur		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Kader 3 2023-2024													
801	P 1	Bouwproces en bouwvoorbereiding praktijk		BWI	Maken van een bouwhaak, Uitzetten met jalons, Bouwraam plaatsen, Profielen en deurkozijnen, 3D-tekening, inrichten bouwplaats, Schetsen bouwput, Tekening	PO	n.v.t.	100	Ja				SE
802	P 2	Bouwen vanaf de fundering		BWI	Strokenfundering afstellen, Buitenraamkozijn stellen, Metselen halfsteensmuur met rollaag, Opstellen rolsteiger en ladder, 3D-tekening, fundering met opgaand werk, Schetsen	PO	n.v.t.	100	Ja				SE
803	P 3	Hout- en meubelverbinding		BWI	Fietskratje, Totempaal, Bijzettafel, Keukenkrukje, Plantenbak, 3D-tekening, bijzettafel, Schetsen onderdelen, bijzettafel, Tekening lezen, Eindtoets vaktheorie	PO	n.v.t.	100	Ja				SE
804	P 4	Design en Decoratie		BWI	Tekenkistje met lade maken, schilderen en decoreren, Decoratieve technieken, 3D-tekening, plantenbak, Schetsen plantenbak, Tekening lezen, Eindtoets vaktheorie	PO	n.v.t.	100	Ja				SE
Kader 4 2024-2025													
901	P 1	Bouwen vanaf de fundering praktijk		BWI	Bekisting voor een strookfundering maken, Een halfsteens muur metselen, Veilig werken op steigers en ladders	PO	n.v.t.	125	Ja				SE
902	P 2-3	Bouwen vanaf de fundering theorie		BWI	Bekisting voor een strookfundering maken, Een halfsteens muur metselen, Veilig werken op steigers en ladders	PO	n.v.t.	50	Ja				SE
903	P 2-3	Design technieken theorie		BWI	Het leren van verschillende technieken om te designen theorie	PO	n.v.t.	10	Ja				SE
904	P 2-3	Design technieken praktijk		BWI	Het leren van verschillende technieken om te designen praktijk	PO	n.v.t.	15	Ja				SE
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

Aanvullende informatie PTA Cohort 2023

Kader

bouwen, wonen, interieur (1200)

kol.nr

p1	811	Bouwproces en bouwvoorbereiding praktijk	BWI	* Maken van een bouwhaak	Praktijk	1 periode	17	ja
	812			* Uitzetten met jalons	Praktijk	1 periode	9	ja
	813			* Bouwraam plaatsen	Praktijk	1 periode	17	ja
	814			* Profielen en deurkozijnen	Praktijk	1 periode	17	ja
	815			* 3D-tekening, inrichten bouwplaats	Theorie	1 periode	10	ja
	816			* Schetsen bouwput	Theorie	1 periode	8	ja
	817			* Tekening lezen	Theorie	1 periode	6	ja
	818			* Eindtoets vaktheorie	Theorie	1 periode	16	ja
p2	821	Bouwen vanaf de fundering	BWI	* Strokenfundering afstellen	Praktijk	1 periode	20	ja
	822			* Buitenraamkozijn stellen	Praktijk	1 periode	10	ja
	823			* Metselen halfsteensmuur met rollaag	Praktijk	1 periode	20	ja
	824			* Opstellen rolsteiger en ladder	Praktijk	1 periode	10	ja
	825			* 3D-tekening, fundering met opgaand werk	Theorie	1 periode	10	ja
	826			* Schetsen fundering met opgaand werk	Theorie	1 periode	8	ja
	827			* Tekening lezen	Theorie	1 periode	6	ja
	828			* Eindtoets vaktheorie	Theorie	1 periode	16	ja
p3	831	Hout- en meubelverbinding	BWI	* Fietskratje	Praktijk	1 periode	14	ja
	832			* Totempaal	Praktijk	1 periode	10	ja
	833			* Bijzettafel	Praktijk	1 periode	11	ja
	834			* Keukenkrukje	Praktijk	1 periode	14	ja
	835			* Plantenbak	Praktijk	1 periode	13	ja
	836			*3D-tekening, bijzettafel	Theorie	1 periode	10	ja
	837			* Schetsen onderdelen, bijzettafel	Theorie	1 periode	8	ja
	838			* Tekening lezen	Theorie	1 periode	6	ja
	839			* Eindtoets vaktheorie	Theorie	1 periode	14	ja
p4	841	Design en Decoratie	BWI	* Tekenkistje met lade maken, schilderen en decoreren	Praktijk	1 periode	40	ja
	842			* Decoratieve technieken	Praktijk	1 periode	20	ja
	843			* 3D-tekening, plantenbak	Theorie	1 periode	10	ja
	844			* Schetsen plantenbak	Theorie	1 periode	8	ja
	845			* Tekening lezen	Theorie	1 periode	6	ja
	846			* Eindtoets vaktheorie	Theorie	1 periode	16	ja

Totaal leerjaar 3

400

p1	911	bouwen vanaf de fundering praktijk	BWI	* bekisting voor een strookfundering maken	Praktijk	1 periode	55	ja
	912			* een halfsteens muur metselen	Praktijk	1 periode	50	ja
	913			* veilig werken op steigers en ladders	Praktijk	1 periode	20	ja
p2/p3	921	bouwen vanaf de fundering theorie	BWI	* bekisting voor een strookfundering maken	Theorie	1 periode	20	ja
	922			* een halfsteens muur metselen	Theorie	1 periode	10	ja
	923			* veilig werken op steigers en ladders	Theorie	1 periode	20	ja
p2/p3	903	Design technieken theorie	BWI	* het leren van verschillende technieken om te designen theori	Theorie	1 periode	10	ja
p2/p3	904	Design technieken praktijk	BWI	* het leren van verschillende technieken om te designen prakti	Praktijk	1 periode	15	ja

Totaal leerjaar 4

200

pie 1300		produceren, installeren en energie		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 3 2023-2024												
801	P 1	Maken van een eenvoudige werktuigbouwkundige tekening, inclusief materiaalstaten en stuklijsten met behulp van 2D en 3D CAD-software.			P/PIE/1.1	Kaderleerlingen maken een werktuigbouwkundige tekening en kunnen hier stuklijsten en materiaalstaten aan koppelen	S	60	1	Ja	Tekensoftware	SE
802	P 2	Maken van een product aan de hand van werktuigbouwkundige tekeningen en met behulp van werkplaatsapparatuur. Een product maken mag ook tijdens een bedrijf(stage).			P/PIE/1.2	Kaderleerlingen maken een product a.h.v. een werktuigbouwkundige tekening d.m.v. boren, zagen, tappen, verspanen (draaien, boren)	PO	90	1	Ja	Werkplaats & Gereedschap	SE
803	P 3	Opbouwen van een schakeling tijdens een practicum met behulp van een stroomkringschema en de schakeling beproeven. Een schakeling zelf ontwerpen.			P/PIE/1.3	Kaderleerlingen leren een schakeling op te bouwen tijdens het practicum a.h.v. een stroomkringschema en met behulp van elektra-onderdelen en ontwerpen zelf een	PO	90	1	Ja	Practica-voorziening & Elektra-onderdelen	SE
804	P 4	Maken van product bestaande uit een samenstelling. Het product zelf controleren en beproeven. Maken van een uitslag van een 3D product. Een samenstelling of uitslag maken mag ook tijdens een stage(bedrijf).			P/PIE/2.1	Kaderleerlingen maken zelf een samengesteld product, waarbij sprake is van meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten. De leerling beproeft het product op werking en	PO	90	1	Nee	Werkplaats & Gereedschap	SE
Kader 4 2024-2025												
901	P 1	Maken van een werkstuk met plaat-, en profielmaterialen door lassen, schroef-, klem of lijmverbindingen en doen de controle erop. Uitvoeren van metingen met een multimeter en spanningstester en voeren eenvoudige berekeningen uit.			P/PIE/2.2 & 3.2	Kaderleerlingen maken zelf een samengesteld product van plaat-, en profielmateriaal van meerdere onderdelen. De leerling controleert zelf de nauwkeurigheid. Tijdens een	PO	90	1	Nee	Werkplaats & Gereedschap	CSPE
902	P 2	Maken van een besturings-, en domotica installatie, en een regelsysteem tijdens practicum a.h.v. een besturingschema en opstellingstekening en zoeken fouten op. Voeren een eenvoudig programma in een programmeerbaar relais en testen deze.			P/PIE/3.1 & 3.3	Kaderleerlingen bouwen een pneumatische schakeling op die elektrisch wordt gestuurd. Ze doen dit a.h.v. een werktekening en controleren de installatie zelf op werking.	PO	90	1	Nee	Werkplaats & Programmeerbaar relais	SE
903	P 3	Een sanitaire installatie aanleggen a.h.v. een werktekening. Deze opdracht mag ook tijdens de (bedrijfs)stage			P/PIE/4.1	De Kaderleerlingen maken een installatie met ganbare installatiebuis, appendages, kranen en sanitaire toestellen. De installatie beproeven op werking en dichtheid	PO	90	1	Nee	Werkplaats & Gereedschap	SE
904	P 3	Een elektrische huisinstallatie aanleggen a.h.v. een installatietekening. Deze opdracht mag ook tijdens de (bedrijfs)stage.			P/PIE/4.2	De kaderleerlingen maken een huisinstallatie, bedraden deze en lassen deze af. Ze maken hierbij gebruik van schakelaars, wandcontactdozen	PO	90	1	Nee	Werkplaats & Gereedschap	SE
Berekening cijfer					SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.							

Cohort 2023				Varendonck College: 2023-2025							
bmsw 1214		bijzonder metselwerk	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 3				2023-2024							
801	P 1	Bijzondere metsel en lijmwerken voorbereiden		K/BWI/10.1	praktijk werkstuk pk10	PO	n.v.t.	1	Ja		
802	P 2	Bijzondere metsel en lijmwerken tekenen en berekenen		K/BWI/10.1	praktijk werkstuk pk10.1	PO	n.v.t.	1	Ja		
803	P 4	Bijzondere metsel en lijmwerken uitvoeren		K/BWI/10.2	praktijk werkstuk pk10.2	PO	n.v.t.	1	Ja		
804	P 4	Bijzondere metsel en lijmwerken uitvoeren		K/BWI/10.3	praktijk werkstuk pk10.3	PO	n.v.t.	1	Ja		
Kader 4				2024-2025							
901	P 1	Bijzondere metsel en lijmwerken voorbereiden		K/BWI/10.1	praktijk werkstuk pk10.1	PO	n.v.t.	1	Ja		
902	P 1	Bijzondere metsel en lijmwerken tekenen en berekenen		K/BWI/10.1	praktijk werkstuk pk10.1	PO	n.v.t.	1	Ja		
903	P 3	Bijzondere metsel en lijmwerken uitvoeren		K/BWI/10.2	praktijk werkstuk pk10.2	PO	n.v.t.	1	Ja		
904	P 3	Bijzondere metsel en lijmwerken uitvoeren		K/BWI/10.3	praktijk werkstuk pk10.3	PO	n.v.t.	1	Ja		
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

drze 1327		duurzame energie		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 32023-2024												
801	P 1	Onderzoek duurzame energie	K/PIE/5.1,5.2	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee				
802	P 2	Zonnepanelen	K/PIE/5.3,5.4	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee				
803	P 4	Zonneboiler/infrarood camera	K/PIE/5.5,5.6	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee				
Kader 42024-2025												
901	P 1	Onderzoek duurzame energie	K/PIE/5.1,5.2	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee				
902	P 3	Zonnepanelen	K/PIE/5.3,5.4	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee				
903	P 3	Zonneboiler/infrarood camera	K/PIE/5.5,5.6	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee				
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

dmat 1329		domotica en automatisering		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 3 2023-2024												
801	P 1	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.			K/PIE/14.1	Leerlingen maken een domotica installatie met lampen, sluiten deze aan en testen deze	PO	90	2	Ja		SE
802	P 2	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.			K/PIE/14.2	Leerlingen breiden een domotica installatie uit met rolluiken, lampen, sensoren, etc. sluiten deze aan en testen deze.	PO	90	2	Ja		SE
803	P 3	Maken van een automatische besturing in een huisinstallatie met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.			K/PIE/14.3	Leerlingen maken een domotica installatie met als doel comfort in een huisinstallatie, sluiten deze aan en testen deze	PO	90	2	Ja		SE
804	P 4	Maken van een automatische besturing van een beveiligingsinstallatie met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.			K/PIE/14.3/1	Leerlingen maken een domotica installatie met als doel beveiliging in een huisinstallatie, sluiten deze aan en testen deze	PO	90	2	Ja		SE
Kader 4 2024-2025												
901	P 1	Maken van een automatische besturing in een huisinstallatie met behulp van domotica componenten en programmeren vanuit een opdracht van een (externe)klant, demonstreren en presenteren.			K/PIE/14.3/2	Leerlingen maken een domotica installatie met als doel een specifieke klant opdracht in een huisinstallatie, sluiten deze aan en testen deze	PO	n.v.t.	3	Nee		SE
902	P 2	Maken van een automatische besturing van een utiliteitsinstallatie (productie, ed.) en programmeren vanuit een opdracht van een (externe)klant met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.			K/PIE/14.3/3	Leerlingen maken een domotica installatie voor een bedrijf met een specifiek doel ter verbetering van de productie in dit bedrijf, sluiten deze aan en testen deze	PO	n.v.t.	3	Nee		SE
903	P 3	Maken van een automatische besturing vanuit de zorghulpverlening vanuit een opdracht van een (externe) klant met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.			K/PIE/14.3/3	Leerlingen maken een domotica installatie voor de zorg met als doel het verbeteren van de specifieke kwaliteit van de zorg, sluiten deze aan en testen deze.	PO	n.v.t.	4	Nee		SE
Berekening cijfer					SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.							

stec 1334		slimme technologie	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOEMENEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 3 2023-2024											
801	P 1	Een (externe) klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem	K/PIE/21.1	Leerlingen passen (smart)technologie & data toe om specifieke doelen te bereiken (smartphones, smartwatches, tablets, laptops, wearables, etc.	S	60	1	Ja	Smartdevices & software	SE	
802	P 2	Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor	K/PIE/21.2	idem	PO	90	2	Nee	Smartdevices & software	SE	
803	P 3	Slimme technologie toepassen in een nieuwe situatie gekoppeld aan een actueel probleem of challenge. Dit probleem mag worden verworven via een externe klant, via een stage of via een keuzevak op het Mbo.	K/PIE/21.2/1	idem	PO	90	3	Nee	Smartdevices & software	SE	
804	P 4	Slimme technologie toepassen in een situatie waarbij wordt bereikt dat men langer kan blijven wonen in de eigen woning. Dit probleem mag worden verworven via een externe klant, via een stage of via een keuzevak op het Mbo.	K/PIE/21.2/2	idem	PO	90	4	Nee	Smartdevices & software	SE	
Kader 4 2024-2025											
901	P 1	Slimme technologie toepassen in een situatie waarbij wordt bereikt dat de kwaliteit van leven verbetert bij een specifiek gezondheidsprobleem. Dit probleem mag worden verworven via een externe klant, via een stage of via een keuzevak op het Mbo.	K/PIE/21.2/3	idem	PO	n.v.t.	4	Nee	Smartdevices & software		
902	P 2	Slimme technologie toepassen in een situatie waarbij wordt bereikt dat de veiligheid voor kleine kinderen thuis wordt verbetert. Dit probleem mag worden verworven via een externe klant, via een stage of via een keuzevak op het Mbo.	K/PIE/21.2/4	idem	PO	n.v.t.	4	Nee	Smartdevices & software		
903	P 3	Slimme technologie toepassen in een situatie waarbij wordt bereikt dat de kwaliteit van leven verbetert bij een gezondheidsprobleem. Dit probleem mag worden verworven via een externe klant, via een stage of via een keuzevak op het Mbo.	K/PIE/21.2/5	idem	PO	n.v.t.	4	Nee	Smartdevices & software		
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

dt1 1335		dronetechniek I	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 32023-2024											
801	P 1	Het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan	K/PIE/22.1			S	60	1	Ja		SE
802	P 2	Het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.	K/PIE/22.2			S	60	1	Ja		SE
803	P 3	Interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken.	K/PIE/22.3			PO	60	2	Ja		SE
804	P 4	Het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.	K/PIE/22.4			H	15	3	Ja		SE
Kader 42024-2025											

dt2 1336		dronetechniek II	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 3		2023-2024									
Kader 4		2024-2025									
901	P 1	Het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen	K/PIE/23.1			S	60	2	Ja		SE
902	P 2	Verschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld.	K/PIE/23.2			PO	60	1	Ja		SE
903	P 3	Verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen	K/PIE/23.3			PO	60	1	Ja		SE
904	P 3	Analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data.	K/PIE/23.4			M	15	2	Ja		SE

Cohort 2023										Varendonck College: 2023-2025											
mots 1405		motorsystemen		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling		DOMEINEN		TOELICHTING		SOORT TOETS		DUUR		WEGING		HERKANSAAR		HULPMIDDELEN		SE EN/OF CE	
Kader		Onderwerp																			
Kol.nr.	Per.																				
Kader 3 2023-2024																					
801	P 1	controleren meten en afleverings klaar maken				K/met/6.1		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
802	P 2	project 1 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
803	P 4	project 2 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
804	P 4	project 3 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
Kader 4 2024-2025																					
901	P 1	project 1 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
902	P 1	project 1 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
903	P 3	project 2 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
904	P 3	project 3 bromfiets				k/met/6.1/6.2/6.3/6.4		inovam/power 2 drive				S			1	Ja					
Berekening cijfer						SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.															

Cohort 2023				Varendonck College: 2023-2025									
ftst 1409		fietstechniek		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling		DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Kader 3 2023-2024													
801	P 1	Een fiets demonteren en weer opbouwen en afleverings klaar maken.		K/MET/5.1	De opbouw en de onderdelen van een fiets benoemen. Een fiets controleren aan de hand van een checklist. Werken volgens richtlijnen, gereedschap en materiaal kiezen.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE	
802	P 2	Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.		K/MET/5.4	De opbouw en het remsysteem van een fiets benoemen. Remblokken en remschijven controleren ne metingen uitvoeren.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE	
803	P 4	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.		K/MET/5.3	De opbouw van een aandrijf- en veersysteem noemen.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE	
804	P 4	Het elektrisch systeem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.		K/Met/5.2	De opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen. De bedrading van elektrisch systeem repareren.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE	
Kader 4 2024-2025													
901	P 1	Een fiets demonteren en weer opbouwen en afleverings klaar maken.		K/MET/5.1	De opbouw en de onderdelen van een fiets benoemen. Een fiets controleren aan de hand van een checklist. Werken volgens richtlijnen, gereedschap en materiaal kiezen.	PO	n.v.t.	1	Nee				
902	P 1	Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.		K/MET/5.4	De opbouw en het remsysteem van een fiets benoemen. Remblokken en remschijven controleren ne metingen uitvoeren.	PO	n.v.t.	1	Nee				
903	P 3	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.		K/MET/5.3	De opbouw van een aandrijf- en veersysteem noemen.	PO	n.v.t.	1	Nee				
904	P 3	Het elektrisch systeem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.		K/Met/5.2	De opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen. De bedrading van elektrisch systeem repareren.	PO	n.v.t.	1	Nee				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

Cohort 2023				Varendonck College: 2023-2025								
mott 1410		gemotoriseerde tweewieler		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 3 2023-2024												
801	P	Cotroleren meten en afleverings klaar maken			k/met/6.1	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
802	P	Project 1 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
803	P	project 2 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
804	P	Project 3 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
Kader 4 2024-2025												
901	P	Project 1 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	PO			1	Ja	
902	P	project 2 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
903	P	Project 3 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
904	P	Project 4 bromfiets			k/met/6.2 6.3 6.4	inovam/power 2 drive	S			1	Ja	
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

3dvr 1505		3D-vormgeving en - realisatie	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 3		2023-2024										
801	P 1	Introductie 3D/Lasersnijden/ O&O cyclus			K / MVI / 1.1.2 - 1.1.3 - 1.2.1 - 1.2.3		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2	Design project voor een externe klant			K / MVI / 1.1.1 - 1.1.4 - 1.1.5 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.1.8 - 1.2.2 -		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 4	Proeve van bekwaamheid			K / MVI / 1.3		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Kader 4		2024-2025										
901	P 1	Introductie 3D/Lasersnijden/ O&O cyclus			K / MVI / 1.1.2 - 1.1.3 - 1.2.1 - 1.2.3		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2	Design project voor een externe klant			K / MVI / 1.1.1 - 1.1.4 - 1.1.5 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.1.8 - 1.2.2 -		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3	Proeve van bekwaamheid			K / MVI / 1.3		PO	n.v.t.	1	Nee		SE

idee 1506		idee-ontwikkeling	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE								
Kader		Onderwerp																		
Kol.nr.	Per.																			
Kader 3 2023-2024																				
801	P 1	Introductie idee ontwikkeling			K / MVI / 2.1 - 2.2		PO	n.v.t.	1	Nee		SE								
802	P 2	Design project voor een externe klant			K / MVI / 2.3		PO	n.v.t.	1	Nee		SE								
803	P 4	Proeve van bekwaamheid			K / MVI / 2.4		PO	n.v.t.	1	Nee		SE								
Kader 4 2024-2025																				
901	P 1	Introductie idee ontwikkeling			K / MVI / 2.1 - 2.2		PO	n.v.t.	1	Nee		SE								
902	P 2	Design project voor een externe klant			K / MVI / 2.3		PO	n.v.t.	1	Nee		SE								
903	P 3	Proeve van bekwaamheid			K / MVI / 2.4		PO	n.v.t.	1	Nee		SE								

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

inpt 1517		innovatie en prototyping		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 3 2023-2024												
801	P 1	Introductie in Innovatie en prototyping		K / MVI / 13.2.2 – 13.3.2 - 13.3.3 - 13.3.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2	Een oplossing voor een maatschappelijk probleem		K / MVI / 13.1 - 13.2.1 - 13.2.3 - 13.3.1			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 4	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 13.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Kader 4 2024-2025												
901	P 1	Introductie in Innovatie en prototyping		K / MVI / 13.2.2 – 13.3.2 - 13.3.3 - 13.3.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2	Een oplossing voor een maatschappelijk probleem		K / MVI / 13.1 - 13.2.1 - 13.2.3 - 13.3.1			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 13.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Berekening cijfer	SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.
-------------------	---

Cohort 2023						Varendonck College: 2023-2025						
kmuv 1623		kennismaking met uiterlijke verzorging		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 3 2023-2024												
801	P 1	een klant ontvangen en het bezoek afronden.			k/zw/1.1	algemene werkzaamheden in de salon	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
802	P 2	een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.			k/zw/1.2	haarverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
803	P 3	een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.			k/zw/1.3	huidverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
804	P 4	een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.			k/zw/1.4	handverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
Kader 4 2024-2025												
901	P 1	een klant ontvangen en het bezoek afronden.			k/zw/1.1	algemene werkzaamheden in de salon	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
902	P 2	een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.			k/zw/1.2	haarverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
903	P 3	een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.			k/zw/1.3	huidverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
904	P 3	een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.			k/zw/1.4	handverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

osba 1628		ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 3		2023-2024									
801	P 4	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen/ sporten in de eigen regio.	K/ZW/11.1						1	Ja	SE
802	P 4	Een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren + assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	K/ZW/11.2 + K/ZW/11.3						1	Ja	SE
803	P 1	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	K/ZW/11.4						1	Ja	SE
804	P 2	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	K/ZW/11.5						1	Ja	SE
Kader 4		2024-2025									
901	P 3	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen/ sporten in de eigen regio.	K/ZW/11.1						1	Ja	SE
902	P 3	Een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren + assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	K/ZW/11.2 + K/ZW/11.3						1	Ja	SE
903	P 1	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	K/ZW/11.4						1	Ja	SE
904	P 3	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	K/ZW/11.5						1	Ja	SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

tbzw 1629		technologie binnen zorg en welzijn		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Kader 32023-2024												
801	P 1	Verschillende technologische hulpmiddelen benoemen.		K/ZW/13.1			PO	60	1	Ja		
802	P 2	De invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen. Klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen.		K/ZW/13.2 K/ZW/13.3			PO	60	1	Ja		
803	P 4	Technologische hulpmiddelen toepassen. op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.		Reflecteren K/ZW/13.4 K/ZW/13.5			PO	60	1	Ja		
Kader 42024-2025												
901	P 1	Verschillende technologische hulpmiddelen benoemen.		K/ZW/13.1			PO	60	1	Ja		
902	P 2	De invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen. Klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen.		K/ZW/13.2 K/ZW/13.3			PO	60	1	Ja		
903	P 3	Technologische hulpmiddelen toepassen. op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.		Reflecteren K/ZW/13.4 K/ZW/13.5			PO	60	1	Ja		
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Kader 3		2023-2024									
801	P 1	Marketingplan	K/EO/5.1 K/EO/5.2		PO	n.v.t.	1				
802	P 2	Financiele Opdracht	K/EO/5.3		PO	n.v.t.	1				
803	P 4	Ondernemingsplan	K/EO/5.4		PO	n.v.t.	2				
Kader 4		2024-2025									
901	P 1	Marketingplan	K/EO/5.1 K/EO/5.2		PO	n.v.t.	1				
902	P 3	Financiele Opdracht	K/EO/5.3		PO	n.v.t.	1				
903	P 3	Ondernemingsplan	K/EO/5.4		PO	n.v.t.	2				

Berekening cijfer

SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen.
Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.

Cohort 2023					Varendonck College: 2023-2025								
ufdv 1910		geüniformeerde dienstverlening en veiligheid		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Kader 3 2023-2024													
801	P 1	presentatie			K/D&P/6.2	leerlingen presenteren keuzes naar aanleiding van de introductie van het vak. Ze kunnen uitleggen waarom ze wel/ niet hebben gekozen voor een bepaalde richting en	M	n.v.t.	1	Ja			
802	P 2	fysieke sporttest			K/D&P/6.1	De leerling ondergaat een fysieke test bestaande uit kracht -en uithoudingsvermogen onderdelen	PO	n.v.t.	1	Ja			
803	P 3	stage- opdracht			K/D&P/6.3 K/D&P/6.5	De leerling onderzoekt/ bekijkt de situatie binnen het stagebedrijf m.b.t. de veiligheid in allerlei verschillende aspecten. (denk aan: brandveiligheid/ vluchtroutes/ fysieke	PO	n.v.t.	1	Ja			
804	P 4	toets basiskennis			K/D&P/6.4	De leerling maakt een basiskennis toets die gaat over de volgende onderdelen: beroepsgroepen/ brand-en sluitronde/ fouilleren en opsporen/ ontruiming	S	60	1	Ja			
Kader 4 2024-2025													
901	P 1	presentatie			K/D&P/6.2	leerlingen presenteren keuzes naar aanleiding van de introductie van het vak. Ze kunnen uitleggen waarom ze wel/ niet hebben gekozen voor een bepaalde richting en	M	n.v.t.	1	Ja			
902	P 3	stage- opdracht			K/D&P/6.3 K/D&P/6.5	De leerling onderzoekt/ bekijkt de situatie binnen het stagebedrijf m.b.t. de veiligheid in allerlei verschillende aspecten. (denk aan: brandveiligheid/ vluchtroutes/ fysieke	PO	n.v.t.	1	Ja			
903	P 3	fysieke sporttest			K/D&P/6.1	De leerling ondergaat een fysieke test bestaande uit kracht -en uithoudingsvermogen onderdelen	PO	n.v.t.	1	Ja			
904	P 3	toets basiskennis			K/D&P/6.4	De leerling maakt een basiskennis toets die gaat over de volgende onderdelen: beroepsgroepen/ brand-en sluitronde/ fouilleren en opsporen/ ontruiming	S	60	1	Ja			
Berekening cijfer					SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

toa 2006		tuinontwerp en -aanleg	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Kader 32023-2024											
801	P 2	Oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	K/GR/2.1	Je leert wat tuinstijlen zijn en tuintrends en gaat aan de slag met ontwerpen.		n.v.t.	1	Nee			SE
802	P 4	Tuinen ontwerpen en aanleggen	K/GR/2.2	Het ontwerp wordt omgezet in een tekening. Je gaat (een deel van) je ontwerp aanleggen. Je leert gereedschappen en materialen gebruiken. Bij de werkzaamheden heb je		n.v.t.	1	Nee			SE
803	P 4	Werkzaamheden opleveren	K/GR/2.3	Resultaten worden opgeleverd. Werkzaamheden en werkwijze worden geëvalueerd. Herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Een onderhoudsadvies wordt		n.v.t.	1	Nee			SE
Kader 42024-2025											
901	P 2	Oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	K/GR/2.1	Je leert wat tuinstijlen zijn en tuintrends en gaat aan de slag met ontwerpen.		n.v.t.	1	Nee			SE
902	P 3	Tuinen ontwerpen en aanleggen	K/GR/2.2	Het ontwerp wordt omgezet in een tekening. Je gaat (een deel van) je ontwerp aanleggen. Je leert gereedschappen en materialen gebruiken. Bij de werkzaamheden heb je		n.v.t.	1	Nee			SE
903	P 3	Werkzaamheden opleveren	K/GR/2.3	Resultaten worden opgeleverd. Werkzaamheden en werkwijze worden geëvalueerd. Herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Een onderhoudsadvies wordt		n.v.t.	1	Nee			SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								