

Cohort 2025										Varendonck College: 2025-2027				
ne 11		Nederlands		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling		EINDTERMIEN		SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Kader		Onderwerp												
Kol.nr.	Per.													
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>												
801	P 2	Spreekvaardigheid				NE/K/3/5		M	15	8	Ja		SE	
802	P 3	Leesvaardigheid, inclusief woordenschat				NE/K/3/6		S	90	12	Ja	woordenboek Nederlands	SE-CE	
803	P 4	Schrijfvaardigheid				NE/K/3/7		S	60	10	Nee	woordenboek Nederlands	SE-CE	
804	P 4	Fictie Inleveren P1: 3 oktober 2025 Inleveren P2: 12 december 2025 Inleveren P3: 13 maart 2026 Inleveren P4: 3 juni 2026				NE/K/3/6/8		PO	n.v.t.	10	Nee	woordenboek Nederlands	SE	
										<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>		<b>40</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>												
901	P 1	Oriëntatie op leren en werken				NE/K/1/5		PO	n.v.t.	25	Nee	woordenboek Nederlands	SE	
902	P 2	Kijken en luisteren				NE/K/3/4		S	120	15	Ja	woordenboek Nederlands	SE	
903	P 3	Taalverzorging				NE/K/3/7		S	60	20	Nee	woordenboek Nederlands	SE-CE	
										<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>		<b>60</b>		
										<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>		<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.												

## Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

**Kader**

**Nederlands (11)**

Lj4 P2 Kijken en luisteren wordt afgenomen middels een toets van het CITO via Woots. De duur van de toets is vooraf niet bekend en kan uitlopen tot 120 minuten.



varendonck  
college

de wereld dichtbij

bi		biologie	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	Onderwerp	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader											
Kol.nr.	Per.										
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>									
801	P 1	Organen + Cellen Voortplanting en seksualiteit		Bi/K/2,4,12	S	60	10	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE	
802	P 2	Erfelijkheid en evolutie Ordering		Bi/K/4,5,6,12,13	S	60	10	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+ CE	
803	P 3	Stevigheid en beweging Ecologie		Bi/K/6,8	S	60	10	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE + CE	
804	P 4	Praktische opdracht Duurzaam inleverdatum 19 juni 2026		Bi/K/3,7	PO	n.v.t.	10	Nee	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE	
							<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>	<b>40</b>			
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>									
901	P 1	Regeling + Zintuigen		Bi/K/11	S	60	20	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE	
902	P 2	Planten + Voeding en vertering		Bi/K/6,9,12	S	60	20	Ja	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE	
903	P 3	Transport en afweer Gaswisseling en uitscheiding		Bi/K/9,10 BI/V/1	S	60	20	Nee	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE+CE	
904	P 3	Grote praktische opdracht (GPO) wordt uitgevoerd in de tussenweek		Bi/K/3	H	90		Nee	Potlood, pen, liniaal, gum, rekenmachine	SE	
							<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>	<b>60</b>			
							<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>			
<b>Berekening cijfer</b>		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	Onderwerp	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Kader												
Kol.nr.	Per.	Kader 3 2025-2026										
801	P 1	Schrijfvaardigheid 3		EN/K/4	S	60	8	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE		
802	P 2	Kijkvaardigheid 3		EN/K/2	S	90	12	Ja	Oortjes met aux aansluiting en opgeladen laptop.	SE-CE		
803	P 3	Leesvaardigheid 3		EN/K/1	S	60	8	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE-CE		
804	P 4	Spreekvaardigheid 3		EN/K/3	M	15	12	Nee	Device om mee te filmen.	SE		
								<b>Totaal weging leerjaar 3</b>	<b>40</b>			
Kader 4 2026-2027												
901	P 1	Schrijfvaardigheid 4		EN/K/4	S	60	20	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE		
902	P 2	Kijk- en Luistervaardigheid 4		En/K/2	S	90	20	Ja	Oortjes met aux aansluiting en opgeladen laptop.	SE-CE		
903	P 3	Spreekvaardigheid 4		EN/K/3	M	15	20	Nee	Opdracht zoals aangeleverd	SE		
								<b>Totaal weging leerjaar 4</b>	<b>60</b>			
								<b>Totaal weging leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>			
<b>Berekening cijfer</b>			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

wi		wiskunde	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	Onderwerp	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
153											
Kader											
Kol.nr.	Per.										
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>									
801	P 1	Procenten Meetkunde Getallen			WI/K/1/2 WI/K/3/5,6	S	90	10	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
802	P 2	Goniometrie 1 Goniometrie 2 Omtrek, Oppervlakte en Inhoud			WI/K/1/2 WI/K/3/4/5	S	90	10	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
803	P 3	Formules en Grafieken Verschillende Verbanden Grafieken en Vergelijkingen			WI/K/1/2 WI/K/3/6	S	90	15	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
804	P 4	Praktische Opdracht: Ruimtelijk Inzicht			WI/K/1/2 WI/K/3/8	PO	n.v.t.	5	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
								<b>Totaal weging leerjaar 3</b>	<b>40</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>									
901	P 1	Statistiek Verschillende Verbanden 2			WI/K/1/2 WI/K/3/4/7	S	90	20	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
902	P 2	Formules en Vergelijkingen 2 Rekenen, Meten en Schatten			WI/K/1/2 WI/K/3/4/5	S	90	20	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
903	P 3	Meetkunde 2 Ruimtmeetkunde			WI/K/1/2 WI/K/3/6	S	90	20	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
								<b>Totaal weging leerjaar 4</b>	<b>60</b>		
								<b>Totaal weging leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

rk 1135	rekenen	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	Onderwerp	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader										
Kol.nr.	Per.									

**Kader 3 2025-2026**


**Kader 4 2026-2027**

901	P 1	Getallen met rekenmachine	Getallen	S	60	30	Nee	rekenmachine	
902	P 2	Hoofdrekenen	getallen, verhoudingen, meetkunde, meten en verbanden	S	60	30	Nee		
903	P 3	Verhoudingen, meetkunde, meten en verbanden	getallen, verhoudingen, meetkunde, meten en verbanden	S	60	40	Nee	rekenmachine	
							<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>	<b>100</b>	

nsk1 173		natuur- en scheikunde I	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC E
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>									
801	P 1	Elektriciteit en Weer			K1, K2,K3, K5, K12	S	90	10	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
802	P 2	Krachten en stoffen			K1, K2,K3, K4, K9	S	90	10	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
803	P 3	Licht en warmte			K1, K2,K3, K6, K7	S	90	10	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
804	P 4	Materialen, atomen en straling			K1, K2,K3, K10, K11	S	90	10	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE
								<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>	<b>40</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>									
901	P 1	schakelingen, elektriciteit			K1, K2,K3, K5	S	90	20	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
902	P 2	werktuigen, geluid			K1, K2,K3, K8, K9	S	90	20	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
903	P 3	energie, kracht en beweging			K1, K2,K3, K6, K9	S	90	20	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE
								<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>	<b>60</b>		
								<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

ec 233		conomie	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>									
801	P 1	Kopen en Handel			EC/K/1,2,3,4a, 7	S	90	9	Ja	Rekenmachine	SE-CE
802	P 2	De bank en Werk			EC/K/1,2,3,4b,5 b	S	90	11	Ja	Rekenmachine	SE-CE
803	P 3	Producersen en de Overheid			EC/K/1,2,3,5a,6	S	90	11	Ja	Rekenmachine	SE-CE
804	P 4	Consumeren en Verzekeringen			EC/K/1,2,3,4	S	90	9	Nee	Rekenmachine	SE-CE
								<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>	<b>40</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>									
901	P 1	Inkomen en Geld			EC/K/1,2,3,4a,4 b	S	90	21	Ja	Rekenmachine	SE-CE
902	P 2	Bedrijfsleven en Arbeidsmarkt			EC/K/1,2,3,4,5a	S	90	21	Ja	Rekenmachine	SE-CE
903	P 3	Handel en Ontwikkelingslanden			EC/K/1,2,3,5b,6, 7,8	S	90	18	Nee	Rekenmachine	SE-CE
								<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>	<b>60</b>		
								<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

kckv 1130		kunsvakken inclusief ckv	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERRIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF GE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.	Kader 3 2025-2026									
801	P 1	Waarom CKV? Dimensie Schoonheid & Lelijkheid Wat is kunst? Manieren om naar kunst te kijken. Eerste culturele activiteit Opdrachten in het kunstdossier			KV/K/1,2,3,4	PO	n.v.t.	25	Ja		
802	P 2	Dimensie Ambachtelijk & Industrieel Architectuur, Beeldende kunst, Design & Mode Tweede culturele activiteit Opdrachten in het kunstdossier			KV/K/1,2,3,4	PO	n.v.t.	25	Ja		
803	P 3	Dimensie Feit & Fictie Film, Fotografie en Nieuwe media Derde culturele activiteit Opdrachten in het kunstdossier			KV/K/1,2,3,4	PO	n.v.t.	25	Ja		
804	P 4	Dimensie Amusement & Engagemet Dans, muziek & theater Vierde culturele activiteit Opdrachten in het kunstdossier			KV/K/1,2,3,4	PO	n.v.t.	25	Ja		
<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>								<b>100</b>			
Kader 4 2026-2027											

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

## Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

Kader

kunsvakken inclusief ckv (1130)

<b>KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken</b>	De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.
<b>KV/K/2 Basisvaardigheden</b>	De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.
<b>KV/K/3 Culturele en kunstzinnige activiteiten</b>	De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste vier culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunsvakken (beeldende vorming, muziek, dans, drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.
<b>KV/K/4 Reflectie en kunstdossier</b>	De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerlingen tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hij kan hierop reflecteren.

varendonck  
college

de wereld dichtbij

<b>lb</b>	<b>levensbeschouwing</b>	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	<b>ENDTERMEN</b>	<b>SOORT TOETS</b>	<b>DUUR</b>	<b>WEGING</b>	<b>HERKANSBAAR</b>	<b>HULPMIDDELEN</b>	<b>SE EN/OF GE</b>
<b>Kader</b>			<b>Onderwerp</b>							
Kol.nr.	Per.									

**Kader 3 2025-2026**

801	P 1	Jodendom	jodendom	S	60	20	Ja			
802	P 2-4	Praktische opdrachten 'je eigen levensverhaal', 'filmopdracht jodendom', 'religieuze gebouwen' en 'opdracht Islam'.	Jodendom, christendom en Islam	PO	n.v.t.	40	Nee			
803	P 3	Christendom	Christendom	S	60	20	Ja			
804	P 4	Islam	Islam	S	60	20	Nee			

**Totaal gewing leerjaar 3 100**

**Kader 4 2026-2027**


## Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

### Kader

#### levensbeschouwing

Periode	ONDERWERP	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR
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	opdracht Islam	Isl	Hoofdstuk 10	S	nvt	1	nee

varendonck  
college  
de wereld dichtbij

lo 353		lichamelijke opvoeding	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>									
801	P 1,4	Buitensport			A-B-D	PO	n.v.t.	12	Nee		
802	P 2,3	Zaalsport			A-B-D	PO	n.v.t.	13	Nee		
803	P 1-4	Organiseren en beveiligen van een sportieve activiteit			C-E	PO	n.v.t.	25	Nee		
								<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>	<b>50</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>									
901	P 1	Buitensport			A-B-D	PO	n.v.t.	12	Nee		
902	P 2,3	Zaalsport			A-B-D	PO	n.v.t.	13	Nee		
903	P 1-3	Organiseren en beveiligen van een sportieve activiteit			C-E	PO	n.v.t.	25	Nee		
								<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>	<b>50</b>		
								<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

## Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

### Kader

#### lichamelijke opvoeding (353)

##### LEERJAAR3

<b>803 Organiseren en beveiligen van een activiteit</b>	313	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	323	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	333	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	343	Organiseren en beveiligen van een activiteit
<b>801 Buitensport</b>	311	Atletiek. Een vorm hardlopen / verspringen / stoten , werpen of slingeren
	312	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
	341	Actuele bewegingsactiviteiten.
	342	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
<b>802 Zaalsport</b>	321	Turnen. Een of meerdere activiteiten van springen, zwaaien en balanceren.
	322	Spelen. Twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en badminton / tafeltennis / tennis).
	331	Atletiek. Een vorm hardlopen / hoogspringen / stoten , werpen of slingeren
	332	Doelspelen (keuze uit basketbal, handbal, unihockey, (zaal)voetbal, korfbal)

##### LEERJAAR 4

<b>903 Organiseren en beveiligen van een activiteit</b>	413	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	423	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	433	Organiseren en beveiligen van een activiteit
<b>901 Buitensport</b>	411	Atletiek. Een vorm hardlopen / verspringen / stoten , werpen of slingeren
	412	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
<b>902 Zaalsport</b>	421	Turnen. Een of meerdere activiteiten van springen, zwaaien en balanceren.
	422	Spelen. Twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en badminton / tafeltennis / tennis).
	431	Atletiek. Een vorm hardlopen / hoogspringen / stoten , werpen of slingeren
	432	Doelspelen (keuze uit basketbal, handbal, unihockey, (zaal)voetbal, korfbal)

#### Opmerking:

Bij leerlingen die langdurig geblesseerd zijn kan het zijn dat ze een vervangende opdracht krijgen in de vorm van een theoretische toets / een vervangend werkstuk / vervangende taak in de lo-les / inhalen op een later moment (wel binnen het betreffende schooljaar).

ma 322		maatschappijleer	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE ENDFO CE
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.	Kader 3 2025-2026									
801	P 1	Wat is maatschappijleer en cultuur en identiteit		ML1/k/1,3	S	60	20	Nee			SE
802	P 2	Politiek en werk		ML1/k/4	S	60	20	Ja			SE
803	P 3	Nederland en de wereld en Pluriforme samenleving		ML1/k/1,2	S	60	20	Ja			SE
804	P 4	Rechtstaat en burgerschap		ML1/k/2,3,7	S	60	20	Nee			SE
805	P 2-4	praktische opdrachten 'werk' (inleveren 19-12) 'media' (inleveren 20-3) 'burgerschap' (inleveren 5-6)		ML1/k/2,4,5,6,7	PO	n.v.t.	20	Nee			SE
							<b>Totaal weging leerjaar 3</b>	<b>100</b>			
Kader 4		2026-2027									

Berekening cijfer

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

lob	loopbaanoriëntatie en - begeleiding	S = PO = H = M =	Onderwerp	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF GE
Kol.nr.	Per.	Kader 3 2025-2026									
801	P 1	Maak je eigen loopbaandossier				S	n.v.t.		Nee		
802	P 2	Vlog of verslag Scholen- en Beroepenmarkt, open dag of over vervolgopleiding				S	n.v.t.		Nee		
803	P 3	Verslagen van de LOB gesprekken (P1 en P3)				H	n.v.t.		Nee		
804	P 4	Stageverslag				S	n.v.t.		Nee		
Kader 4		2026-2027									
901	P 1	Maak je eigen loopbaandossier				S	n.v.t.		Nee		
902	P 2	Vlog of Verslag vervolgopleiding				S	n.v.t.		Nee		
903	P 3	Stageverslag				S	n.v.t.		Nee		
904	P 3	Verslagen van de LOB gesprekken (P1 en P3)				S	n.v.t.		Nee		
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

d&p 1900		dienstverlening en producten		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>											
801	P 1	Pizza project Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten & verkopen Multimediale producten maken			P/D&P/1,2,4		PO	n.v.t.	10	Nee			SE
802	P 2	Kostenberekening + minitoets Organiseren van een activiteit			P/D&P/1		S	90	5	Nee			SE
803	P 3	Reisweek project Organiseren van een activiteit Presenteren promoten & verkopen Maken en/of verbeteren van een product Multimediale producten maken			P/D&P/1,2,4		PO	n.v.t.	15	Nee			SE
804	P 4	Algemeen cijfer techniek Maken en/of verbeteren van een product			P/D&P/3		PO	n.v.t.	10	Nee			
									<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>		<b>40</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>											
901	P 1	Filmfestival project Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten & verkopen Multimediale producten maken			P/D&P/1,2,4		PO	n.v.t.	20	Nee			
902	P 2	Nieuwjaarsmarkt project Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten & verkopen Multimediale producten maken			P/D&P/1,2,4		PO	n.v.t.	20	Nee			
903	P 3	Toets website maken Multimediale producten maken			P/D&P/4		S	90	10	Nee			
904	P 3	Algemeen cijfer techniek Maken en/of verbeteren van een product			P/D&P/4		PO	n.v.t.	10	Nee			
									<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>		<b>60</b>		
									<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>		<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.											

Cohort 2025										Varendonck College: 2025-2027						
bwi 1200		bouwen, wonen, interieur		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling					EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Kader		Onderwerp														
Kol.nr.	Per.															
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>														
801	P 1 t/m 4	Profielmodule bouwproces en bouwvoorbereiding					P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	PO	n.v.t.	10	Nee					SE
802	P 1 t/m 4	Profielmodule bouwen vanaf de fundering					P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	PO	n.v.t.	10	Nee					SE
803	P 1 t/m 4	Profielmodule hout- en meubelverbindingen					P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	PO	n.v.t.	10	Nee					SE
804	P 1 t/m 4	Profielmodule design en decoratie					P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4	PO	n.v.t.	10	Nee					SE
									<b>Totaal weging leerjaar 3</b>		<b>40</b>					
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>														
901	P 1 t/m 3	Interieurbouw						PO	n.v.t.	20	Nee					SE
902	P 1 t/m 3	Bouwvoorbereiding						PO	n.v.t.	20	Nee					SE
903	P 1 t/m 3	voorbereiding praktijkexamen opdracht						PO	n.v.t.	20	Nee					SE
									<b>Totaal weging leerjaar 4</b>		<b>60</b>					
									<b>Totaal weging leerjaar 3 + 4</b>		<b>100</b>					
<b>Berekening cijfer</b>		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.														

## Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

### Kader

bouwen, wonen, interieur (1200)

Elke Periode moet een profieldeel afgerond zijn.

			Soort toets	Weging	gemiddelde profieldeel
Profielmodule bouwproces en bouwvoorbereiding	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	1.1 Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven. 1.2 Voorbereiding van een kleinschalig bouwprojec, maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening. 1.3 Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.	PO	2	Cijfer 801 gemiddelde van PO en S
Profielmodule bouwproces en bouwvoorbereiding	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	1.1 Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven. 1.2 Voorbereiding van een kleinschalig bouwprojec, maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening. 1.3 Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.	S	1	
Profielmodule bouwen vanaf de fundering	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	2.1 Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken 2.2 Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen 2.3 Isolatiematerialen verwerken 2.4 Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken	PO	2	Cijfer 802 gemiddelde van PO en S
Profielmodule bouwen vanaf de fundering	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	2.1 Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken 2.2 Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen 2.3 Isolatiematerialen verwerken 2.4 Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken	S	1	
Profielmodule hout- en meubelverbindingen	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	3.1 Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen 3.2 Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	PO	2	Cijfer 803 gemiddelde van PO en S
Profielmodule hout- en meubelverbindingen	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	3.1 Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen 3.2 Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	S	1	
Profielmodule design en decoratie	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4	4.1 Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ict, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal 4.2 Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken 4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal 4.4 Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren	PO	2	Cijfer 804 gemiddelde van PO en S
Profielmodule design en decoratie	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4	4.1 Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ict, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal 4.2 Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken 4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal 4.4 Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren	S	1	
Praktijkwerkstuk		Verdieping profielmodule	PO	2	Cijfer 901
Praktijkwerkstuk		Verdieping profielmodule	PO	2	Cijfer 902
Examenwerkstuk		Vorbereiding op het CSPE	PO	2	Cijfer 903

pie 1300		produceren, installeren en energie	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Kader		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
<b>Kader 3</b>		<b>2025-2026</b>									
801	P 1	Een elektrische huisinstallatie aanleggen a.h.v. een werktekening. & Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen en onderdelen samenstellen a.h.v. een werktekening.			P/PIE/4.2 P/PIE/2.1	PO/SO	n.v.t.	10	Nee	elodigitaal	SE
802	P 2	Een elektrische huisinstallatie aanleggen a.h.v. een werktekening. & Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen en onderdelen samenstellen a.h.v. een werktekening.			P/PIE/4.2 P/PIE/2.1	PO/SO	n.v.t.	10	Nee	elodigitaal	SE
803	P 3	Een sanitaite installatie aanleggen a.h.v. een werktekening & Plaat en profiel materialen a.h.v. een werktekening met elkaar verbinden.			P/PIE/4.1 P/PIE/2.2	PO/SO	n.v.t.	10	Nee	elodigitaal	SE
804	P 4	Een sanitaite installatie aanleggen a.h.v. een werktekening & Plaat en profiel materialen a.h.v. een werktekening met elkaar verbinden.			P/PIE/4.1 P/PIE/2.2	PO/SO	n.v.t.	10	Nee	elodigitaal	SE
								<b>Totaal gewing leerjaar 3</b>	<b>40</b>		
<b>Kader 4</b>		<b>2026-2027</b>									
901	P 1	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren. & Een ontwerp produceren door handmatige, automatische en machinale bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.			P/PIE/3.2 P/PIE/1.2	PO/SO	n.v.t.	20	Nee	elodigitaal	SE
902	P 2	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen & Een ontwerp van een product maken m.b.v. CAD software en de uitvoering voorbereiden			P/PIE/3.3 P/PIE/1.1	PO/SO	n.v.t.	20	Nee	elodigitaal	SE
903	P 3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven. & Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten & In een practicum a.h.v. een schema en opstellingstekening, een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.			P/PIE/3.1 P/PIE/1.3 - 1.4	PO/SO	n.v.t.	20	Nee	elodigitaal	SE
								<b>Totaal gewing leerjaar 4</b>	<b>60</b>		
								<b>Totaal gewing leerjaar 3 + 4</b>	<b>100</b>		
<b>Berekening cijfer</b>		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

intd 1223				interieurontwerp en - design				S = PO = H = M =				schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling				EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Basis/Kader/Mavo								Onderwerp														
lj3				lj4																		
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.																			
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																						
801	P 1	901	P 1	Introductie Interieurontwerp en design/interieur ontwerpen								K/BWI/19.1	PO	n.v.t.	20	Nee	Tekensoftware/ schetspapier	SE				
802	P 2	902	P 2	Eind product voorbereiden								K/BWI/19.2-3-4	PO	n.v.t.	40	Nee	Werkplaats en gereedschap	SE				
803	P 4	903	P 3	Realisatie van het ontwerp								K/BWI/19.2-3-4-	PO	n.v.t.	40	Nee	Werkplaats en gereedschap	SE				
												<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>			<b>100</b>							
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.																		

bort 1224				bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp												
lj3		lj4														
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.													
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																
801	P 1	901	P 1	Metselen/rollaag/halfsteenverband/dakwerken				Bort/5.1.2	PO	n.v.t.	25	Nee	werkplaats/ Gereedschap.	SE		
802	P 2	902	P 2	Tekenen/sketsup/offerte maken				Bort/5.1.4	PO	n.v.t.	25	Nee	werkplaats/ Gereedschap.	SE		
803	P 3	903	P 3	Timmerwerkstuk/kozijn stellen/ Inboeten metselwerk				Bort/5.2	PO	n.v.t.	25	Nee	werkplaats/ Gereedschap.	SE		
804	P 4	904	P 3	Tegelwerkstuk maken/gevelbekleding aanbrengen/Op grond van inspectie en herkenningwelk onderhoud en renovatiewerk noodzakelijk is/ planning/ offerte maken				Bort/5.2.5	PO	n.v.t.	25	Nee	werkplaats/ Gereedschap.			
											<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.												

drze 1327				duurzame energie				S = PO = H = M =				schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Basis/Kader/Mavo								Onderwerp															
lj3				lj4																			
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.																				
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																							
801	P 1	901	P 1	Onderzoek duurzame energie												K/PIE/5.1	PO	n.v.t.	30	Nee			
802	P 2	902	P 2	Project zonnepanelen												K/PIE/5.2/5.3/5.4	PO	n.v.t.	35	Nee			
803	P 3	903	P 3	Project zonneboiler												K/PIE/5.5/5.6	PO	n.v.t.	35	Nee			
																	<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>				
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 = PO = H = M =				schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Basis/Kader/Mavo								Onderwerp														
lj3				lj4																		
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.																			
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																						
801	P 1	901	P 1	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening								K/PIE/14.1	PO	n.v.t.	30	Nee	elo digitaal	SE				
802	P 2	902	P 2	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.								K/PIE/14.2	PO	n.v.t.	30	Nee	elo digitaal	SE				
803	P 4	903	P 3	Maken van een automatische besturing met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.								K/PIE/14.3	PO	n.v.t.	40	Nee	steamvidz	SE				
												<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>								
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.																		

stec 1334				slimme technologie		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp												
lj3		lj4														
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.													
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																
801	P 1	901	P 1	Slimme technologie toepassen in een project.				K/PIE/21.1/21.2	PO	n.v.t.	30	Nee			SE	
802	P 2	902	P 2	Slimme technologie toepassen in een project.				K/PIE/21.1/21.2 K/PIE/21.1/21.2	PO	n.v.t.	35	Nee			SE	
803	P 3	903	P 3	Slimme technologie toepassen in een project.				K/PIE/21.1/21.2	PO	n.v.t.	35	Nee			SE	
											<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>			
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.												

dt1 1335				dronetechniek I		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp												
lj3		lj4														
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.													
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																
801	P 1	901	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	34	Nee			SE	
802	P 2	902	P 2	Het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones				K/PIE/22.2	S	60	33	Nee			SE	
803	P 3	903	P 3	Interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken.				K/PIE/22.3	PO	60	33	Nee			SE	
804	P 4	904	P 3	Het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.				K/PIE/22.4	H	15	0	Nee			SE	
											<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>			
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.												

ftst 1409		fietstechniek		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp				EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
lj3		lj4												
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.											
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027														
801	P 1	901	P 1	Een fiets demonteren en weer opbouwen en afleverings klaar maken.				k/MET/5.1	PO	n.v.t.	25	Nee		SE
802	P 2	902	P 2	Een remsysteem van een fiets controleren,meten, vervangen en afstellen				K/MET/5.4	PO	n.v.t.	25	Nee		SE
803	P 4	903	P 3	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen				K/MET/5.3	PO	n.v.t.	25	Nee		SE
804	P 4	904	P 3	Het elektrisch systeem van een fiets controleren, vervangen en afstellen				K/MET/5.2	PO	n.v.t.	25	Nee		SE
<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>										<b>100</b>				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

elvt 1419		elektrische voertuigen		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
lj3		lj4												
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.											
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027														
801	P 1	901	P 1	hybride- en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen.				K/MeT/13.1	PO	n.v.t.	34	Nee	Green karts	
802	P 2	902	P 2	veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen.				K/MeT/13.2	PO	n.v.t.	33	Nee	Green karts	
803	P 3	903	P 3	laden van hybride en elektrische voertuigen.				K/MeT/13.3	PO	n.v.t.	33	Nee	Green karts	
										<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>			
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	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp								
lj3		lj4										
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.									
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027												
801	P 1	901	P 1	Introductie 3D/Lasersnijden/ O&O cyclus		K / MVI / 1.2	PO	n.v.t.	30	Nee		SE
802	P 2	902	P 2	Design project voor een externe klant		K / MVI / 1.1	PO	n.v.t.	35	Nee		SE
803	P 4	903	P 3	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 1.3	PO	n.v.t.	35	Nee		SE
									<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>		
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

idee 1506				idee-ontwikkeling				S = PO = H = M =				schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Basis/Kader/Mavo								Onderwerp															
lj3				lj4																			
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.																				
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																							
801	P 1	901	P 1	Introductie idee ontwikkeling												K / MVI / 2.2	PO	n.v.t.	30	Nee			SE
802	P 2	902	P 2	Design project												K / MVI / 2.3	PO	n.v.t.	35	Nee			SE
803	P 4	903	P 3	Proeve van bekwaamheid												K / MVI / 2.4	PO	n.v.t.	35	Nee			SE
																		<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>			
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.																			

foto 1511		fotografie		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp								
lj3		lj4										
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.	Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027								
801	P 1	901	P 1	Een fotografie plan voor een opdrachtgever ontwikkelen en uitvoeren		K/MVI/7.1	PO	n.v.t.	30	Nee	n.v.t.	SE
802	P 2	902	P 2	Fotografische beelden realiseren en bewerken		K/MVI/7.2 & 7.3	PO	n.v.t.	30	Nee	n.v.t.	SE
803	P 4	903	P 3	Fotografiewerk presenteren		K/MVI/7.4	PO	n.v.t.	40	Nee	n.v.t.	SE
									<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>		
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

mzrg 1604		mens en zorg		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
lj3		lj4												
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.											
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027														
801	P 1	901	P 1	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten				P/ZW/5.1	S	60	33	Nee		SE
802	P 2	902	P 2	Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen				P/ZW/5.2	S	60	33	Nee		SE
803	P 4	903	P 3	Eenvoudige EHBO technieken toepassen, Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen, Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken				P/ZW/ 4.3 P/ZW/ 4.4 P/ZW/ 4.5	S	60	34	Nee		SE
										<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>		
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

wzkj 1620		welzijn kind en jongere		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp								
lj3		lj4										
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.									
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027												
801	P 1	901	P 1	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling		K/ZW/5.1	S	60	33	Nee		SE
802	P 2	902	P 3	kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen. de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep		K/ZW/5.2 K/ZW/5.4	S	60	33	Nee		SE
803	P 4	903	P 3	(re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.		K/ZW/5.3 K/ZW/5.5	H	n.v.t.	34	Nee		SE
									<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>		
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

kmuv 1623				kennismaking met uiterlijke verzorging		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp													
lj3		lj4															
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.														
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																	
801	P 1	901	P 1	een klant ontvangen en het bezoek afronden.						k/zw/1.1	PO	90	19	Nee	n.v.t.	SE	
802	P 2	902	P 2	een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.						k/zw/1.2	PO	90	27	Nee	n.v.t.	SE	
803	P 3	903	P 3	een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.						k/zw/1.3	PO	90	27	Nee	n.v.t.	SE	
804	P 4	904	P 3	een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.						k/zw/1.4	PO	90	27	Nee	n.v.t.	SE	
												<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.													

fdci 1626				facilitaire dienstverlening: catering en inrichting		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE					
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp																
lj3		lj4																		
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.																	
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																				
801	P 1	901	P 1	Werken in de keuken volgens HACCP richtlijnen.				K/ZW/9.3	H	90	40	Nee			SE					
802	P 2	902	P 2	Ontvangen van gasten, bestellingen opnemen en uitserveren.				K/ZW/9.2	PO	n.v.t.	30	Nee			SE					
803	P 3	903	P 3	Gerecht bereiden en afruimen en afwassen volgens HACCP normen.				K/ZW/9.2	PO	n.v.t.	30	Nee			SE					
										<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>								
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 = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE	
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp												
lj3		lj4														
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.													
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																
801	P 4	901	P 3	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen/ sporten in de eigen regio.				K/ZW/11.1	S	n.v.t.	25	Nee			SE	
802	P 4	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	PO	n.v.t.	25	Nee			SE	
803	P 1	903	P 1	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.				K/ZW/11.4	S	60	25	Nee			SE	
804	P 2	904	P 2	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.				K/ZW/11.5	PO	n.v.t.	25	Nee			SE	
											<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>				
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 = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
lj3		lj4												
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.											
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027														
801	P 1	901	P 1	Verschillende technologische hulpmiddelen benoemen.				K/ZW/13.1	SO	60	33	Nee		
802	P 2	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	SO	60	33	Nee		
803	P 4	903	P 3	Technologische hulpmiddelen toepassen. Reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.				K/ZW/13.4 K/ZW/13.5	PO	60	34	Nee		
										<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>			
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

ondn 1709		ondernemen		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
lj3		lj4												
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.											
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027														
801	P 1	901	P 1	Jezelf als ondernemer beschrijven				K/EO/5.1	PO	n.v.t.	20	Nee		
802	P 2	902	P 2	Marketingplan				K/EO/5.2	PO	n.v.t.	30	Nee		
803	P 3	903	P 3	Financieel plan				K/EO/5.3	PO	n.v.t.	25	Nee		
804	P 4	904	P 3	Ondernemingsplan				K/EO/5.4	PO	n.v.t.	25	Nee		
<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>										<b>100</b>				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

robo 1906		robotica		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp								
lj3		lj4										
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.	Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027								
801	P 1	901	P 1	Orientatie robotica		K/D&P/2.1/2.3	PO	n.v.t.	30	Nee		SE
802	P 2	902	P 2	Robotica: programmeren		K/D&P/2.1/2.3	PO	n.v.t.	35	Nee		SE
803	P 3	903	P 3	Robotica: Eenvoudige schakelingen		K/D&P/2.2	PO	n.v.t.	35	Nee		SE
									<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>	
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

ufdv 1910				geüniformeerde dienstverlening en veiligheid				S = PO = H = M =				schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling				EINDTERMIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE			
Basis/Kader/Mavo								Onderwerp																	
lj3				lj4																					
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.																						
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																									
801	P 1	901	P 1	presentatie															K/D&P/6.2	M	n.v.t.	25	Nee		
802	P 2	902	P 2	fysieke sporttest															K/D&P/6.1	PO	n.v.t.	25	Ja		
803	P 3	903	P 3	stage- opdracht															K/D&P/6.3 K/D&P/6.5	PO	n.v.t.	25	Nee		
804	P 4	904	P 3	toets basiskennis															K/D&P/6.4	S	60	25	Nee		
																		<b>Totaal gewing leerjaar 3/4</b>		<b>100</b>					
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 = PO = H = M =		schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE		
Basis/Kader/Mavo				Onderwerp														
lj3		lj4																
Kol.nr.	Per.	Kol.nr.	Per.															
Basis/Kader/Mavo lj3 2025-2026 + Basis/Kader/Mavo lj4 2026-2027																		
801	P 1	901	P 1	Werkzaamheden opleveren								K/GR/2.3	PO	n.v.t.	30	Nee		SE
802	P 2-3	902	P 2-3	Orientatie op ontwerpen en aanleggen								K/GR/2.1	PO	n.v.t.	35	Nee		SE
803	P 3-4	903	P 3-2	Tuinen ontwerpen en aanleggen								K/GR/2.2	PO	n.v.t.	35	Nee		SE
													<b>Totaal weging leerjaar 3/4</b>	<b>100</b>				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.														