

ne 11		Nederlands	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMINIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp								
Kol.nr.	Per.									
Mavo 3		2025-2026								
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, inclusief Taalverzorging		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	S	n.v.t.	10	Nee	woordenboek Nederlands	SE
							Totaal gewing leerjaar 3	40		
Mavo 4		2026-2027								
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
							Totaal gewing leerjaar 4	60		
							Totaal gewing leerjaar 3 + 4	100		
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

Mavo

Nederlands (11)

leerjaar 4, P2

De CITO-kijk & luistertoets wordt afgenomen met het programma Woots. De duur van dit examenonderdeel kan daardoor meer zijn dan de opgegeven 90 minuten tot maximaal 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 ENDF OF CE
Mavo											
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
801	P 1	Organen + Cellen + Voortplanting en seksualiteit		Bi/K/2,4,12	S	90	10	Ja		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE
802	P 2	Erfelijkheid en evolutie + Ordening		Bi/K/4,5,6,12,13	S	90	10	Ja		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE
803	P 3	Stevigheid en beweging + Ecologie		Bi/K/6,8	S	90	10	Ja		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE Th5 + CE Th6
804	P 4	Duurzaam leven + Gedrag		Bi/K/7 Bi/V/2	S	90	10	Nee		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE
							Totaal gewing leerjaar 3		40		
Mavo 4		2026-2027									
901	P 1	Regeling Zintuigen		Bi/K/11	S	90	20	Ja		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE
902	P 2	Planten Voeding en vertering		Bi/K/6,9,12	S	90	20	Ja		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE
903	P 3	Transport en afweer Gaswisseling en uitscheiding		Bi/K/9,10 Bi/V/1	S	90	20	Nee		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE
904	P 3	Grote praktische opdracht (GPO)		Bi/K/3	H	90		Nee		Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE
							Totaal gewing leerjaar 4		60		
							Totaal gewing leerjaar 3 + 4		100		
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

du		Duits	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	Onderwerp	EINDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE ENDOF CE	
63	Mavo											
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2025-2026										
801	P 1	Thema omgeving: woordenschat, grammatica, zinnen, Landeskunde en luistervaardigheid			MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/5	S	60	5	Ja	Geen	SE	
802	P 2	Thema onderweg: woordenschat, grammatica, zinnen, Landeskunde en schrijfvaardigheid			MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/5	S	60	10	Ja	Geen	SE	
803	3	Spreekvaardigheid 3			MVT/K/3, MVT/K/6	M	15	10	Nee	Geen	SE	
804	4	Leesvaardigheid 3			MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4	S	90	15	Nee	Woordenboek: N, N-D, D-N	SE-CE	
Totaal weging leerjaar 3								40				
Mavo 4		2026-2027										
901	P 1	Schrijfvaardigheid 4			MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/3	S	90	20	Ja	Woordenboek: N, N-D, D-N	SE	
902	P 2	Spreekvaardigheid 4			MVT/K/3, MVT/K/6	M	15	20	Ja	Geen	SE	
903	P 3	Kijk- en luistervaardigheid 4 + Landeskunde			MVT/K/5, MVT/V/3, MVT/V/4	S	60	20	Nee	Geen	SE	
Totaal weging leerjaar 4								60				
Totaal weging leerjaar 3 + 4								100				
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	Onderwerp	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo											
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
801	P 1	Schrijfvaardigheid 3		EN/m/4	S	60	8	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE	
802	P 2	Kijkvaardigheid 3		EN/m/2	S	90	12	Ja	Oortjes met AUX-aansluiting	SE	
803	P 3	Leesvaardigheid 3		EN/m/1	S	90	8	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE-CE	
804	P 4	Spreekvaardigheid 3		EN/m/3	M	15	12	Nee	Device om mee te filmen.	SE	
							Totaal gewing leerjaar 3	40			
Mavo 4		2026-2027									
901	P 1	Schrijfvaardigheid 4		EN/m/4	S	60	20	Ja	woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE	
902	P 2	Kijk- en Luistervaardigheid 4		EN/m/2	S	90	20	Ja	Oortjes met AUX-aansluiting	SE	
903	P 3	Spreekvaardigheid 4		EN/m/3	M	15	20	Nee	Opdracht zoals aangeleverd	SE	
							Totaal gewing leerjaar 4	60			
							Totaal gewing leerjaar 3 + 4	100			
Berekening cijfer			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	DOMEINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE ENDFACE
153											
Mavo											
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
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
								Totaal weging leerjaar 3	40		
Mavo 4		2026-2027									
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 Ruimtemeetkunde			WI/K/1/2 WI/K/3/6	S	90	20	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE
								Totaal weging leerjaar 4	60		
								Totaal weging leerjaar 3 + 4	100		
Berekening cijfer		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 ENDF C E
Mavo										
Kol.nr.	Per.									

Mavo 3 2025-2026

Mavo 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		
							Totaal gewing leerjaar 4	100		

Berekening cijfer

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

nsk1 173		natuur- en scheikunde I		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	Onderwerp	EINDTERRIEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE ENDFCE	
Mavo													
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2025-2026											
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	
									Totaal weging leerjaar 3		40		
Mavo 4 2026-2027													
901	P 1	schakelingen, energie en elektriciteit				K1, K2, K3, K5, K9	S	90	20	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE	
902	P 2	krachten, werktuigen en geluid				K1, K2, K3, K8, K9, V2	S	90	20	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE	
903	P 3	kracht en beweging				K1, K2, K3, K8, K9, V1	S	90	20	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE	
904	P 3	practicum O/V/G				V3	H	n.v.t.		Nee	binas, rekenmachine	SE	
									Totaal weging leerjaar 4		60		
									Totaal weging leerjaar 3 + 4		100		
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.											

ec 233		economie	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
801	P 1	Inkomen en Consumeren			EC/K/1,2,3,4a	S	90	9	Ja	rekenmachine	SE-CE
802	P 2	De bank en Verzekeringen			EC/K/1,2,3,4b	S	90	11	Ja	rekenmachine	SE-CE
803	P 3	Arbeidsmarkt en Produceren			EC/K/1,2,3,5a,5 b	S	90	11	Ja	rekenmachine	SE-CE
804	P 4	De overheid en Handel			EC/K/1,2,3,6,7,8	S	90	9	Nee	rekenmachine	SE-CE
								Totaal gewing leerjaar 3	40		
Mavo 4		2026-2027									
901	P 1	Welvaart, Geld en Bedrijfsleven			EC/K/1,2,3,4a.4 b,5	S	90	22	Ja	rekenmachine	SE-CE
902	P 2	Arbeidsmarkt, Overheid en Belasting			EC/K/1,2,3,5a,6, V1	S	90	22	Ja	rekenmachine	SE-CE
903	P 3	Handel en Ontwikkelingslanden			EC/K/1,2,3,7,8, V2, V3	S	90	16	Nee	rekenmachine	SE-CE
								Totaal gewing leerjaar 4	60		
								Totaal gewing leerjaar 3 + 4	100		
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het indexamen.								

mask 1127	maatschappijkunde	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF CE
Mavo		Onderwerp								
Kol.nr.	Per.									

Mavo 3 2025-2026

Mavo 4 2026-2027

901	P 1	Werk	ML1/k/6	S	90	22 Ja		SE
902	P 2	Criminaliteit	MI1/k/2,3,7	S	90	22 Ja		SE-CE
903	P 3	Politiek + Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	MI1/ k/1,3,4	S	120	34 Nee		SE-CE
904	P 2	Opdrachten Pluriforme samenleving + Media	MI1/ 1,2,6	PO	n.v.t.	22 Nee		SE
Totaal gewing leerjaar 4						100		

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

Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

Mavo

maatschappijkunde (1127)

904	P1	Pluriforme samenleving	ML 1, 2	Katern Plur. Slv.	PO	nvt	1	nee	SE
	P2	Media	ML 6	Katern Media	PO	nvt	1	nee	SE

varendonck
college

de wereld dichtbij

bha 417		kunstvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
#WAARDE!											
801	P 1	Theorie kunstbegrip & Beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4	PO	n.v.t.	10	Ja		SE
802	P 2	Theorie kunstbegrip & Beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4	S	60	10	Ja		SE
803	P 3	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6	PO	n.v.t.	10	Ja		SE
804	P 4	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6 , 7	PO	n.v.t.	10	Ja		SE
Totaal gewing leerjaar 3								40			
#WAARDE!											
901	P 1	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6 , 7, 8	PO	n.v.t.	20	Ja		SE
902	P 2	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6 , 7, 8	S	60	20	Ja		SE
903	P 3	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6 , 7, 8 BV/V/1,2,3	PO	n.v.t.	20	Ja		SE
Totaal gewing leerjaar 4								60			
Totaal gewing leerjaar 3 + 4								100			

Berekening cijfer

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

Aanvullende informatie PTA

Mavo

kunsvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid (417)

- BV/K/1 **Oriëntatie op leren en werken**
1. De kandidaat oriënteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij
- BV/K/2 **Basisvaardigheden**
2. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.
- BV/K/3 **Leervaardigheden in de beeldende vakken**
3. De kandidaat beheerst een aantal strategische beeldende vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van zijn leervermogen
- BV/K/4 **Beeldend werk, productief**
4. De kandidaat kan naar aanleiding van een probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken
- BV/K/5 **Werkproces, productief**
5. De kandidaat kan een beeldende probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.
6. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en er op reflecteren.
- BV/K/6 **Middelen, productief**
7. De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.
- BV/K/7 **Beschouwen - eigen werk, reflectief**
8. De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.
9. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
- BV/K/8 **Beschouwen - werk van anderen, reflectief**
10. De kandidaat kan in beeldend werk van anderen de functionaliteit, de aspecten van de voorstelling, de vormgeving en de culturele en/of kunsthistorische context benoemen en toelichten.
- BV/V/1 **Eindopdracht, productief en reflectief**
11. De kandidaat kan naar aanleiding van een eigen probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken.
12. De kandidaat kan deze probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.
13. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en er op reflecteren.
14. De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.
15. De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.
16. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
17. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de functionaliteit, de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving en de culturele en/of kunsthistorische context.
- BV/V/2 **Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie**
18. De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken.
- BV/V/3 **Vaardigheden in samenhang**
19. De kandidaat kan de vaardigheden uit de eindtermen van het kerndeel in samenhang toepassen

bte 418		beeldende vakken tekenen	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
801	P 1	Theorie kunstbegrip & Beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4	PO	n.v.t.	10	Ja		SE
802	P 2	Theorie kunstbegrip & Beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4	S	60	10	Ja		SE
803	P 3	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6	PO	n.v.t.	10	Ja		SE
804	P 4	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6, 7	PO	n.v.t.	10	Ja		SE
Totaal gewing leerjaar 3								40			
Mavo 4		2026-2027									
901	P 1	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8	PO	n.v.t.	20	Ja		SE
902	P 2	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6, 7, 8	S	60	20	Ja		SE
903	P 3	Theorie kunstbeschouwing & beeldende begrippen Tweedimensionale en driedimensionale technieken Praktische opdrachten worden in de lessen gemaakt.			BV/K/1,2,3,4,5,6, 7, 8 BV/V/1,2,3	PO	n.v.t.	20	Ja		SE
Totaal gewing leerjaar 4								60			
Totaal gewing leerjaar 3 + 4								100			

Berekening cijfer

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

Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

Mavo

beeldende vakken tekenen (418)

- BV/K/1 **Oriëntatie op leren en werken**
1. De kandidaat oriënteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij
- BV/K/2 **Basisvaardigheden**
2. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.
- BV/K/3 **Leervaardigheden in de beeldende vakken**
3. De kandidaat beheerst een aantal strategische beeldende vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van zijn leervermogen
- BV/K/4 **Beeldend werk, productief**
4. De kandidaat kan naar aanleiding van een probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken
- BV/K/5 **Werkproces, productief**
5. De kandidaat kan een beeldende probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.
6. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en er op reflecteren.
- BV/K/6 **Middelen, productief**
7. De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.
- BV/K/7 **Beschouwen - eigen werk, reflectief**
8. De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.
9. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
- BV/K/8 **Beschouwen - werk van anderen, reflectief**
10. De kandidaat kan in beeldend werk van anderen de functionaliteit, de aspecten van de voorstelling, de vormgeving en de culturele en/of kunsthistorische context benoemen en toelichten.
- BV/V/1 **Eindopdracht, productief en reflectief**
11. De kandidaat kan naar aanleiding van een eigen probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken.
12. De kandidaat kan deze probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.
13. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en er op reflecteren.
14. De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.
15. De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.
16. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
17. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de functionaliteit, de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving en de culturele en/of kunsthistorische context.
- BV/V/2 **Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie**
18. De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken.
- BV/V/3 **Vaardigheden in samenhang**
19. De kandidaat kan de vaardigheden uit de eindtermen van het kerndeel in samenhang toepassen

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

Mavo 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			

Mavo 4 2026-2027

Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

Mavo

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
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
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		
								Totaal gewing leerjaar 3	50		
Mavo 4		2026-2027									
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		
								Totaal gewing leerjaar 4	50		
								Totaal gewing leerjaar 3 + 4	100		
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

Aanvullende informatie PTA Cohort 2025

Mavo

lichamelijke opvoeding (353)

LEERJAAR3

803 Organiseren en beveiligen van een activiteit	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
801 Buitensport	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.
802 Zaalsport	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

903 Organiseren en beveiligen van een activiteit	413	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	423	Organiseren en beveiligen van een activiteit
	433	Organiseren en beveiligen van een activiteit
901 Buitensport	411	Atletiek. Een vorm hardlopen / verspringen / stoten , werpen of slingeren
	412	Spelen. Een slag of loopspel en een of meerdere doelspelen.
902 Zaalsport	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	ENDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OE GE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.	Mavo 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
								Totaal gewing leerjaar 3	100		
Mavo 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 =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF CE
Kol.nr.	Per.										
Mavo 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)				S	n.v.t.		Nee		
804	P 4	Stageverslag				S	n.v.t.		Nee		
Mavo 4		2026-2027									
901	P 1	Maak je eigen loopbaandossier				S	n.v.t.		Nee		
902	P 2	Vlog of Verslag open dag, meeloopdag en je keuze voor de 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.								

Cohort 2025			Varendonck College: 2025-2027							
pws	profielwerkstuk	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	EINDTERMEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo	Onderwerp									
Kol.nr.	Per.									
Mavo 3		2025-2026								
901	Stap 1: aanmeldformulier op tijd inleveren (19 september 2025)			3						
902	Stap 2: informatieverzamenen op tijd inleveren (31 oktober 2025)			3						
903	Stap 2: informatieverzamenen			15						
904	Stap 3: onderzoek op tijd inleveren (9 januari 2026)			3						
905	Stap 3: opzet onderzoek en onderzoek			30						
906	Stap 4: Uiteindelijke werkstuk op tijd inleveren (30 januari 2026)			3						
907	Stap 4: het uiteindelijke werkstuk			28						
908	Stap 5: de presentatie (25 februari 2026)			15						
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.							

varendonck
college
de wereld dichtbij

d&p 1900		dienstverlening en producten		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling		EINDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE ENOF CE
Mavo		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Mavo 3		2025-2026											
801	P 1	Pizza project Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken			P/D&P/1,4		PO	n.v.t.	15	Nee			
802	P 2	Toets kostenberekening + minitoets Organiseren van een activiteit			P/D&P/1		S	90	10	Nee			
803	P 3	Reisweek project Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken			P/D&P/1,4		PO	n.v.t.	15	Nee			
										Totaal gewing leerjaar 3	40		
Mavo 4		2026-2027											
901	P 1	Filmfestival project Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken			P/D&P/1,4		PO	n.v.t.	20	Nee			
902	P 2	Nieuwjaarsmarkt project Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken			P/D&P/1,4		PO	n.v.t.	20	Nee			
903	P 3	Toets website + minitoets Multimediale productie maken			P/D&P/1,4		S	90	20	Nee			
										Totaal gewing leerjaar 4	60		
										Totaal gewing leerjaar 3 + 4	100		
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		EINDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EIND OF CE
Mavo		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Mavo 3		2025-2026											
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 bouwproces en bouwvoorbereiding			P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	PO	n.v.t.	10	Nee				SE
803	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
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
								Totaal weging leerjaar 3	40				
Mavo 4		2026-2027											
901	P 1 t/m 3	Bouwvoorbereiding				PO	n.v.t.	20	Nee				SE
902	P 1 t/m 3	Design en decoratie				PO	n.v.t.	20	Nee				SE
903	P 1 t/m 3	voorbereiding praktijkexamen opdracht				PO	n.v.t.	20	Nee				SE
904	P												
								Totaal weging leerjaar 4	60				
								Totaal weging leerjaar 3 + 4	100				
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

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

t&t 1126		technologie & toepassing	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	ENDTERMINEN	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2025-2026									
801	P 1	Praktijkgerichte opdracht 1			ABC	PO	n.v.t.	10	Nee		SE
802	P 2	Praktijkgerichte opdracht 2			ABC	PO	n.v.t.	10	Nee		SE
803	P 3	Praktijkgerichte opdracht 3			ABC	PO	n.v.t.	10	Nee		SE
804	P 4	Praktijkgerichte opdracht 4			ABC	PO	n.v.t.	10	Nee		SE
								Totaal gewing leerjaar 3	40		
Mavo 4		2026-2027									
901	P 1	Praktijkgerichte opdracht 5			ABC	PO	n.v.t.	20	Nee		SE
902	P 2	Praktijkgerichte opdracht 6			ABC	PO	n.v.t.	20	Nee		SE
903	P 3	Praktijkgerichte opdracht 7			ABC	PO	n.v.t.	20	Nee		SE
								Totaal gewing leerjaar 4	60		
								Totaal gewing leerjaar 3 + 4	100		
Berekening cijfer			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				
												Totaal weging leerjaar 3/4		100								
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.			
										Totaal weging leerjaar 3/4		100				
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				
																		Totaal gewing leerjaar 3/4		100				
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				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	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				
												Totaal weging leerjaar 3/4		100								
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	
											Totaal gewing leerjaar 3/4		100			
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	
											Totaal weging leerjaar 3/4		100			
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	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 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
									Totaal weging leerjaar 3/4	100		
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															
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		
																		Totaal weging leerjaar 3/4		100			
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			
																	Totaal gewing leerjaar 3/4		100							
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			
																	Totaal weging leerjaar 3/4		100							
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
									Totaal gewing leerjaar 3/4		100	
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												
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	
											Totaal weging leerjaar 3/4		100			
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
									Totaal weging leerjaar 3/4	100		
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		
											Totaal weging leerjaar 3/4	100				
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					
										Totaal weging leerjaar 3/4		100								
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		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 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	
										Totaal weging leerjaar 3/4		100				
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		
Totaal weging leerjaar 3/4										100				
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								
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		
									Totaal weging leerjaar 3/4	100		
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
									Totaal gewing leerjaar 3/4		100		
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		
																		Totaal gewing leerjaar 3/4		100					
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		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	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	
											Totaal gewing leerjaar 3/4		100			
Berekening cijfer						SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										