

ne 11		Nederlands	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 2	Spreekvaardigheid		Ne/K/3/5/8	Presentatie m.b.v. hulpmaterialen als Powerpoint, Prezi of filmopname.	M	15	1	Ja		SE
802	P 3	Leesvaardigheid, inclusief woordenschat		NE/K/3/6	Door middel van tekst- en woordverklaren wordt de beheersing van leesvaardigheid en woordenschat getoetst.	S	90	2	Ja	woordenboek Nederlands	SE-CE
803	P 4	Schrijfvaardigheid, inclusief Taalverzorging		NE/K/3/7	Eén van de volgende opdrachten wordt centraal getoetst: formele brief, formele e-mail of artikel.	S	60	1	Nee	woordenboek Nederlands	SE-CE
804	P 4	Fictie		NE/K/3/6/8	Boek-/film-/fantasieverwerkingsopdrachten worden in elke periode ingestuurd. P1: 04-10-2024 P2: 19-12-2024 P3: 14-03-2025 P4: 06-06-2025	PO	n.v.t.	1	Nee	woordenboek Nederlands	SE
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Oriëntatie op leren en werken		NE/K/1/5	Het voeren van gesprekken: sollicitatie-/telefoongesprek in het kader van LOB en stage, inclusief het schrijven van een motivatiebrief of motivatie-e-mail. De cyclus van solliciteren dient uiterlijk een week voor aanvang van toetsweek 1 afgerond te zijn.	PO	n.v.t.	3	Nee	woordenboek Nederlands	SE
902	P 2	Kijken en luisteren		Ne/K/3/4	CITO Kijk- & Luistertoets via Woots	S	120	2	Ja	woordenboek Nederlands	SE
903	P 3	Taalverzorging		Ne/K/3/7	Gebruik van taalmiddelen, (werkwoord)spelling, interpunctie en formuleren wordt getoetst.	S	60	2	Nee	woordenboek Nederlands	SE-CE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

bi 191		biologie	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Thema 1 Organen + Cellen en Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Bi/K/2,4,12	BVJ MAX 7e druk boek 3A	S	90	1	Ja	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE	
802	P 2	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie + Thema 4 Ordening	Bi/K/4,5,6,12,13	BVJ MAX 7e druk boek 3A	S	90	1	Ja	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE	
803	P 3	Thema 5 Stevigheid en beweging + Thema 6 Ecologie	Bi/K/6,8	BVJ MAX 7e druk boek 3B	S	90	1	Ja	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE Th5 + CE Th6	
804	P 4	Thema 7 Duurzaam leven + Thema 8 Gedrag	Bi/K/7 Bi/V/2	BVJ MAX 7e druk boek 3B	S	90	1	Nee	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE	
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen	Bi/K/11	BVJ MAX 7e druk Boek 4A	S	90	2	Ja	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE	
902	P 2	Thema 9 Planten Thema 12 Voeding en vertering	Bi/K/6,9,12	BVJ MaX 7e druk Boek 4A BVJ MAX 7e druk Boek 4B	S	90	2	Ja	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE	
903	P 3	Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	Bi/K/9,10 Bi/V/1	BVJ MAX 7e druk Boek 4B	S	90	2	Nee	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE+CE	
904	P 3	Grote praktische opdracht (GPO)	Bi/K/3	Groot practicum	H	90		Nee	Pen, potlood, gum, liniaal, rekenmachine	SE	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

du 63		Duits	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025										
801	P 3	Schrijfvaardigheid 1		MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/4, MVT/V/5		persoonlijke brief schrijven	S	90	2	Ja	Ne/ Du woordenboek	SE
802	P 4	spreekvaardigheid 1		MVT/k/2, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/K/6, MVT/V/5		gesprekken voeren	M	15	1	Nee	nvt	SE
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	leesvaardigheid 1		MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/4, MVT/V/5		voorbereiding examen	S	90	2	Ja	woordenboek: Du/Ned, Ned/Du en Ned	SE-CE
902	P 2	spreekvaardigheid 2		MVT/K/6, MVT/V/5, MVT/K/2, MVT/K/3,		spreken / niet in toetsweek (uiterlijke inleverdatum: vrijdag 9 januari 2026)	M	15	1	Nee	NVT	SE
903	P 2	schrijfvaardigheid 2		MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/4, MVT/V/5		zakelijke brief	S	90	2	Ja	Ned/Du woordenboek	SE
904	P 3	luistervaardigheid 1		MVT/K/5, MVT/V/5, MVT/K/3,		Landeskunde / niet in toetsweek	S	n.v.t.	1	Nee		SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

en 71		Engels	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
801	P 1	Schrijfvaardigheid 3		MVT/K/7 Schrijfvaardigheid d1 X X X B, K, GT	Opdracht gericht op schrijfvaardigheid. Dit kan formeel of informeel zijn.	S	60	1	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE	
802	P 2	Kijk-en luistervaardigheid 3		MVT/K/5 Luisteren kijkvaardigheid X X X B, K, GT	Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst via digitale methode	S	90	1	Ja	Oortjes met AUX-aansluiting	SE	
803	P 3	Leesvaardigheid 3		MVT/V/1 Leesvaardigheid X GT3 GT4	Leestoets bestaande uit meerdere teksten waarover verschillende soorten vragen beantwoord moeten worden	S	90	1	Ja	Woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE-CE	
804	P 4	Spreekvaardigheid 3		MVT/K/6 Gespreksvaardigheid X X X B, K, GT	Mondeling video opdracht waarin spreekvaardigheid wordt getoetst. Uiterlijke inleverdatum is 10 juni.	M	15	1	Nee		SE	
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	Schrijfvaardigheid 4		MVT/K/7 Schrijfvaardigheid d1 X X X B, K, GT	Opdracht gericht op schrijfvaardigheid. Dit kan formeel of informeel zijn.	S	60	2	Ja	woordenboeken EN-NL + NL-EN + NL	SE	
902	P 2	Kijk- en Luistervaardigheid 4		MVT/K/5 Luisteren kijkvaardigheid X X X B, K, GT	Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst via digitale methode.	S	90	2	Ja	Oortjes met AUX-aansluiting	SE	
903	P 3	Spreekvaardigheid 4		MVT/K/6 Gespreksvaardigheid X X X B, K, GT	Mondeling gesprek bestaande uit verschillende onderdelen	M	15	2	Nee		SE	
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

Wi 153		wiskunde	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
801	P 1	Rekenen, meten en schatten 1, meetkunde 1	WI/K/1/2	WI/K/3/5,6	Getal & Ruimte 13e editie, deel 3KGT, hoofdstuk 1,2, 8	S	90	2	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
802	P 2	Meetkunde 2, 3	WI/K/1/2	WI/K/3/4/5	Getal & Ruimte 13e editie, deel 3KGT, hoofdstuk 5, 7 & 10	S	90	2	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
803	P 3	Algebraïsche verbanden 1	WI/K/1/2	WI/K/3/6	Getal & Ruimte 13e editie, deel 3KGT, hoofdstuk 3, 6 en 9	S	90	2	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
804	P 4	Praktische Opdracht en Algebraïsche verbanden 2	WI/K/1/2	WI/K/3/8	Getal & Ruimte 13e editie, deel 3KGT, hoofdstuk 4. Deadline inleveren PO: vrijdag 13 juni 2025.	PO	n.v.t.	1	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	Informatieverwerking & Statistiek, Algebraïsche verbanden 2	WI/K/1/2	WI/K/3/4/7	Getal & Ruimte 12e editie, deel 4KGT, hoofdstuk 1 & 2	S	90	3	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
902	P 2	Algebraïsche verbanden 3 Rekenen, meten en schatten 2	WI/K/1/2	WI/K/3/4/5	Getal & Ruimte 12e editie, deel 4KGT, hoofdstuk 4 & 5	S	90	3	Ja	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
903	P 3	Meetkunde 2	WI/K/1/2	WI/K/3/6	Getal & Ruimte 12e editie, deel 4KGT, hoofdstuk 6 & 8	S	90	2	Nee	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	SE	
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

rk 1135	rekenen		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo	Onderwerp											
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	getallen met rekenmachine		getallen			S	60	1	Nee	rekenmachine	
902	P 2	Hoofdrekenen		getallen, verhoudingen, meetkunde, meten en	zonder rekenmachine		S	60	1	Nee		
903	P 3	Verhoudingen, meetkunde,meten en verbanden		Getallen, verhoudingen, meetkunde, meten en			S	60	1	Nee	rekenmachine	
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 = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
801	P 1	Elektriciteit en Weer		K1, K2, K3, K5, K12	H1 Elektriciteit H2 Het weer		S	90	1	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
802	P 2	Krachten en stoffen		K1, K2, K3, K4, K9	H3 Krachten H4 stoffen		S	90	1	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
803	P 3	Licht en warmte		K1, K2, K3, K6, K7	H5 Licht H6 Warmte		S	90	1	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
804	P 4	Materialen, atomen en straling		K1, K2, K3, K10, K11	H7 Materialen H8 Atomen en straling		S	90	1	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	schakelingen, energie en elektriciteit		K1, K2, K3, K5, K9	H9 schakelingen, H11 Energie, H12 Elektriciteit		S	90	2	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
902	P 2	krachten, werktuigen en geluid		K1, K2, K3, K8, K9, v2	H10 Krachten, H13 Geluid, H14 Werktuigen		S	90	2	Ja	binas, rekenmachine	SE-CE
903	P 3	kracht en beweging		K1, K2, K3, K8, K9, v1	H15 Bewegingen, H16 Kracht en beweging		S	90	2	Nee	binas, rekenmachine	SE-CE
904	P 3	practicum O/V/G		V3			H	n.v.t.		Nee	binas, rekenmachine	SE

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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC E
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3 2024-2025												
801	P 1	Consumptie 1	EC/K/1,2,3,4	H1 Hoe welvarend ben jij? H2 Wat voor consument ben jij?	S	90	1	Ja	rekenmachine	SE-CE		
802	P 2	Consumptie 2	EC/K/1,2,3,4,8	H3 De bank en jouw geld H4 Kies je voor zekerheid.	S	90	1	Ja	rekenmachine	SE-CE		
803	P 3	Arbeid en Productie 1	EC/K/1,2,3,5	H5 Is er werk voor jou? H6 Productie en Markt.	S	90	1	Ja	rekenmachine	SE-CE		
804	P 4	Overheid, Bestuur en Internationale Ontwikkelingen 1	EC/K/1,2,3,6,7	H7 Wie heeft het voor het zeggen? H8 Over de grens.	S	90	1	Nee	rekenmachine	SE-CE		
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Consumptie 3	EC/K/1,2,3,4,8	H1 Inkomen en Welvaart H2 Geld genoeg? H3 Ben jij ondernemend?	S	90	2	Ja	rekenmachine	SE-CE		
902	P 2	Arbeid, Productie, Overheid en Bestuur	EC/K/1,2,3,5	H4 Werk aan de winkel H5 Hoe werkt de overheid? H6 Iedereen betaalt belasting	S	90	2	Ja	rekenmachine	SE-CE		
903	P 3	Internationale Ontwikkelingen	EC/K/1,2,3,6,7	H7 Nederland en het Buitenland H8 Ontwikkelingslanden	S	90	2	Nee	rekenmachine	SE-CE		
<p>Berekening cijfer</p> <p style="text-align: right;">SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.</p>												

bha 417		kunsvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	MEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2023-2024									
801	P 1	Kunstbegrip & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 1 en 2 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
802	P 2	Kunstbegrip & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 1 en 2 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	In deze periode maken de leerlingen een schriftelijke toets over hfst 2 in de tussenweek én in de lessen een praktijkwerkstuk. Het gemiddelde cijfer hiervan in het PTA cijfer. Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	S	60	1	Ja			SE
803	P 3	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen maken in de tussenweek een praktische toets van 225 minuten (5 lesuren) Leerlingen werken aan hun Masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het M moet staan.	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
804	P 4	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
Mavo 4		2024-2025									
901	P 1	Kunstgeschiedenis & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 4, 5, 6 en 7 uit Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
902	P 2	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	In deze periode maken de leerlingen een schriftelijke toets over hfst 3 én een praktijkwerkstuk. Het gemiddelde cijfer hiervan in het PTA cijfer. Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	S	60	1	Ja			SE
903	P 3	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

bte 418		beeldende vakken tekenen	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMENEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Kunstbegrip & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 1 en 2 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
802	P 2	Kunstbegrip & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 1 en 2 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	In deze periode maken de leerlingen een schriftelijke toets over hfst 2 in de tussenweek én in de lessen een praktijkwerkstuk. Het gemiddelde cijfer hiervan in het PTA cijfer. Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	S	60	1	Ja			SE
803	P 3	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen maken in de tussenweek een praktische toets van 225 minuten (5 lessen) Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
804	P 4	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Kunstgeschiedenis & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 4, 5, 6 en 7 uit Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE
902	P 2	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	In deze periode maken de leerlingen een schriftelijke toets over hfst 3 én een praktijkwerkstuk. Het gemiddelde cijfer hiervan in het PTA cijfer. Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	S	60	1	Ja			SE
903	P 3	Kunstbeschouwing & tweedimensionale en driedimensionale technieken en examentraining Hfst 3 Expo	1,2,3,4,5,6,7,8	Leerlingen werken aan hun masterpiece. Aan het begin van de periode krijgen leerlingen een overzicht van wat er in het masterpiece moet staan. PO moet klaar zijn in de laatste les van de periode	PO	n.v.t.	1	Ja			SE

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

kckv 1130		kunsvakken inclusief ckv	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMINIEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1	Waarom CKV? Dimensie Schoonheid & Lelijkheid Opdrachten uit hfst 1 & 10 van Contrast Een culturele activiteit	1,2,3,4	Aan het begin van de periode krijgen LLN een overzicht van wat er in hun "Digital Masterpiece" moet staan. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek en evt herkanst in de tussenweek. Het gemiddelde moet minimaal een V zijn wat betekent dat er éénmalig een O gehaald kan worden gedurende het jaar.	PO	n.v.t.	1	Ja			
802	P 2	Dimensie Ambachtelijk & Industrieel Opdrachten uit hfst 2, 3 & 5 van Contrast Een culturele activiteit	1,2,3,4	Aan het begin van de periode krijgen LLN een overzicht van wat er in hun "Digital Masterpiece" moet staan. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek en evt herkanst in de tussenweek. Het gemiddelde moet minimaal een V zijn wat betekent dat er éénmalig een O gehaald kan worden gedurende het jaar.	PO	n.v.t.	1	Ja			
803	P 3	Dimensie Feit & Fictie Opdrachten uit hfst 6 & 7 van Contrast Een culturele activiteit	1,2,3,4	Aan het begin van de periode krijgen LLN een overzicht van wat er in hun "Digital Masterpiece" moet staan. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek en evt herkanst in de tussenweek. Het gemiddelde moet minimaal een V zijn wat betekent dat er éénmalig een O gehaald kan worden gedurende het jaar.	PO	n.v.t.	1	Ja			
804	P 4	Dimensie Amusement & Engagement Opdrachten uit hfst 4, 8 & 9 van Contrast Een culturele activiteit	1,2,3,4	Aan het begin van de periode krijgen LLN een overzicht van wat er in hun "Digital Masterpiece" moet staan. CKV wordt afgesloten vóór de tussenweek en evt herkanst in de tussenweek. Het gemiddelde moet minimaal een V zijn wat betekent dat er éénmalig een O gehaald kan worden gedurende het jaar.	PO	n.v.t.	1	Ja			
Mavo 4		2025-2026									

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.

lb	levensbeschouwing	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC E
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Jodendom	jodendom	Hoofdstuk 2,3,4	S	60	1	Ja			
802	P 2-4	Praktische opdrachten 'je eigen levensverhaal', 'filmopdracht jodendom', 'religieuze gebouwen' en 'filmopdracht Islam'.	Jodendom, christendom en Islam	Hoofdstuk 1,3,4,6,9 en 10	PO	n.v.t.	1	Nee			
803	P 3	Christendom	Christendom	hoofdstuk 5, 6 en 7	S	60	1	Ja			
804	P 4	Islam	Islam	hoofdstuk 8, 9 en 10	S	60	1	Nee			
Mavo 4 2025-2026											
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

Aanvullende informatie PTA Cohort 2024

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	Not Without my daughter	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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3 2024-2025												
801	P 1,4	Buitsport				Buitsport periode 1 + 4	PO	n.v.t.	1	Ja	o-v-g	
802	P 2,3	Zaalsport				Zaalsport periode 2 + 3	PO	n.v.t.	1	Ja	o-v-g	
803	P 1-4	Organiseren en beveiligen van een sportieve activiteit/ Inzet/ motivatie.				Periode 1-2-3-4	PO	n.v.t.	2	Nee	o-v-g	
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Buitsport				Buitsport periode 1	PO	n.v.t.	1	Ja	o-v-g	
902	P 2,3	Zaalsport				Zaalsport periode 2 + 3	PO	n.v.t.	1	Ja	o-v-g	
903	P 1-3	Organiseren en beveiligen van een sportieve activiteit/ Inzet/ motivatie.			Lo1/k1-k2-k3	Periode 1-2-3	PO	n.v.t.	2	Nee	o-v-g	

Berekening cijfer

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

Aanvullende informatie PTA Cohort 2024

Mavo

lichamelijke opvoeding (353)

LEERJAAR3

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

LEERJAAR 4

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

ma 322		maatschappijleer	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMENEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
801	P 1	Wat is maatschappijleer en cultuur en identiteit		ML1/k/1,3	Hoofdstuk 1 en 3	S	60	1	Nee			
802	P 2	Politiek en werk		ML1/k/4	Hoofdstuk 4 en 8	S	60	1	Ja			
803	P 3	Nederland en de wereld en Pluriforme samenleving		ML1/k/1,2	Hoofdstuk 6 en 7	S	60	1	Ja			
804	P 4	Rechtstaat en burgerschap		ML1/k/2,3,7	Hoofdstuk 5 en 9	S	60	1	Nee			
805	P 2-4	praktische opdrachten 'media' (inleveren 21-3) 'werk' (inleveren 20-12) 'relaties' (inleveren 6-6)		ML1/k/2,4,5,6,7	hoofdstuk 2, 8	PO	n.v.t.	1	Nee			
Mavo 4		2025-2026										

Berekening cijfer

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

lob		loopbaanoriëntatie en -begeleiding	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Verslagen van de LOB gesprekken (P1 en P3)			Verslag maken van het LOB geprek en deze plaatsen in je LOB dossier in Peppels (P1 en P3)	S	n.v.t.	1	Nee		
802	P 4	Verslag vervolgopleiding (Kan gemaakt worden in periode 1 t/m4)			Verslag maken van: bezoek aan een open dag of meeloopdag of onderwijsbeurs	S	n.v.t.	1	Nee		
803	P 2	Bezoek Scholen en Beroepenmarkt			Bezoek de Scholen en Beroepenmarkt	H	n.v.t.	1	Nee		
804	P 4	Stageverslag			Verslag maken van stageweek en deze plaatsen in je LOB dossier in Peppels Beoordeling stage wordt overgenomen	S	n.v.t.	1	Nee		
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Verslagen van de LOB gesprekken (P1 en P3)			Verslag maken van het LOB geprek en deze plaatsen in je LOB dossier in Intergrip (P1 en P3)	S	n.v.t.	1	Nee		
902	P 3	Verslag vervolgopleiding (Kan gemaakt worden in periode 1 t/m 3)			Verslag maken van: bezoek aan een open dag, mbo info-avond of onderwijsbeurs	S	n.v.t.	1	Nee		
903	P 3	Verslag vervolgopleiding (Kan gemaakt worden in periode 1 t/m 3)			Verslag maken van: bezoek aan een meeloopdag of scholen & beroepenmarkt	S	n.v.t.	1	Nee		
904	P 3	Intergrip loopbaandossier en doorstroomdossier deel A invullen en insturen (kan gemaakt worden in periode 1 t/m4)			Intergrip loopbaandossier en doorstroomdossier deel A invullen t.b.v. de inschrijving voor je vervolgopleiding	S	n.v.t.	1	Nee		
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.							

Cohort 2024		Varendonck College: 2024-2026									
pws	profielwerkstuk	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE ENOF CE	
											Mavo
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025									
901	Stap 1: aanmeldformulier op tijd inleveren (20 september 2024)				3 punten						
902	Stap 2: informatieverzamenen op tijd inleveren (1 november 2024)				3 punten						
903	Stap 2: informatieverzamenen				15 punten						
904	Stap 3: onderzoek op tijd inleveren (10 januari 2025)				3 punten						
905	Stap 3: opzet onderzoek en onderzoek				30 punten						
906	Stap 4: Uiteindelijke werkstuk op tijd inleveren (31 januari 2025)				3 punten						
907	Stap 4: het uiteindelijke werkstuk				28 punten						
908	Stap 5: de presentatie (27 februari 2025)				15 punten						
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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken		P/D&P/1,4		Project		PO	n.v.t.	2	Ja		
802	P 3	Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken		P/D&P/1,4		Project		PO	n.v.t.	2	Nee		
803	P 4	Organiseren van een activiteit		P/D&P/1,4		Project		S	90	2	Nee		
Mavo 4 2025-2026													
901	P 1	Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken		P/D&P/1,4		Project		PO	n.v.t.	3	Ja		
902	P 2	Organiseren van een activiteit Multimediale productie maken		P/D&P/1,4		Project		PO	n.v.t.	3	Nee		
903	P 3	Multimediale productie maken		P/D&P/1,4		Project		S	90	3	Nee		

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 = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF OE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1 t/m 4	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	n.v.t.	2	Nee		SE
802	P 1 t/m 4	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	n.v.t.	1	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	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	n.v.t.	2	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	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	n.v.t.	1	Nee		SE
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1 t/m 3	Praktijkopdracht			Verdieping profielmodule		n.v.t.	2	Nee		SE
902	P 1 t/m 3	Praktijkopdracht			Verdieping profielmodule		n.v.t.	2	Nee		SE
903	P 1 t/m 3	voorbereiding praktijkexamen opdracht			Vorbereiding op het CSPE		n.v.t.	2	Nee		SE
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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Mavo 3		2024-2025											
801	P 1	Fase 1 PIE		P/PIE/1.2	werkstuk - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
802	P 2	Fase 2 PIE		P/PIE/3.2	werkstuk - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
803	P 3	Fase 3 PIE		P/PIE/1.1	werkstuk - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
804	P 4	Fase 4 Pie		P/PIE/1.3	werkstuk - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
Mavo 4		2025-2026											
901	P 1	Fase 5 PIE		P/PIE/1.4	werkstuk - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
902	P 2	Fase 6 PIE		P/PIE/3.3	werkstuk - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
903	P 3	Fase 7 PIE		P/PIE/3.1	project - elodigitaal	PO/SO	n.v.t.	1	Ja	elodigitaal	SE		
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 = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF OE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Ontwerpoperdracht voor lj 2 - battle arena		B10,C14	Je gaat een opdracht maken die leerjaar 2 gaat gebruiken.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2	Slim huis		C12,C13,C16,C17,C14	Ontwerpen van een duurzame en innovatieve leefomgeving.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 3	Praktijkgerichte opdracht - Geo cashe		B4,B5,B11,C14	Je gaat een doe activiteit ontwerpen voor een externe partij.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
804	P 4	Praktijkgerichte opdracht van een bedrijf		B4,A1,C14	Je gaat voor een bedrijf een ontwerpoperdracht maken en presenteren.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Praktijkgerichte opdracht		B4,B7,C14		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2	Praktijkgerichte opdracht		B3,B4,B8,C14		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3	Praktijkgerichte opdracht		B4,B6,B9,C14		PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

intd 1223		interieurontwerp en - design	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1	Introductie Interieurontwerp en design/interieur ontwerpen	K/BWI/19.1	Leeringen maken een schets en kunnen een moodboard met materialen samenstellen. In een 2D software programma maken ze een digitale schets met de maten op schaal inclusief logo. Leerlingen maken een planning.	PO	n.v.t.	1	Nee	Tekensoftware	SE	
802	P 2	Eind product voorbereiden	K/BWI/19.2-3-4	Leerling ontwerpt alle losse interieur elementen met behulp van moodboard en schetsen. Leerling kan eigenschappen materialen voor het maken van interieurelementen beschrijven. Kan het ontwerp in isometrische projectie schetsen. Kan aan de hand van een werktekening een interieurelement maken van hout of kunstof.... Kan de juiste gereedschappen op een veilige wijze bij de uitvoering gebruiken.	PO	n.v.t.	1	Nee	Werkplaats en gereedschap	SE	
803	P 4	Realisatie van het ontwerp	K/BWI/19.2-3-4-5	Leerlingen ronden werkstuk af.	PO	n.v.t.	2	Nee	Werkplaats en gereedschap	SE	
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1	Introductie Interieurontwerp en design/interieur ontwerpen	K/BWI/19.1	Leeringen maken een schets en kunnen een moodboard met materialen samenstellen. In een 2D software programma maken ze een digitale schets met de maten op schaal inclusief logo. Leerlingen maken een planning.	PO	n.v.t.	1	Nee	Tekensoftware	SE	
902	P 2	Eind product voorbereiden	K/BWI/19.2-3-4	Leerling ontwerpt alle losse interieur elementen met behulp van moodboard en schetsen. Leerling kan eigenschappen materialen voor het maken van interieurelementen beschrijven. Kan het ontwerp in isometrische projectie schetsen. Kan aan de hand van een werktekening een interieurelement maken van hout of kunstof.... Kan de juiste gereedschappen op een veilige wijze bij de uitvoering gebruiken.	PO	n.v.t.	1	Nee	Werkplaats en gereedschap	SE	
903	P 3	Realisatie van het ontwerp	K/BWI/19.2-3-4-5	Leerlingen ronden werkstuk af.	PO	n.v.t.	2	Nee	Werkplaats en gereedschap	SE	
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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC E
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025										
801	P 1	Onderzoek duurzame energie		K/PIE/5.1	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee			
802	P 2	Zonnepanelen		K/PIE/5.2	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee			
803	P 4	Zonnepanelen intekenen op bestaand dak		K/PIE/5.3	Theorie/project	PO	n.v.t.	1	Nee			
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Zonnepanelen monteren		K/PIE/5.4	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee			
902	P 2	Zonneboiler		K/PIE/5.5	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee			
903	P 3	Infraroodcamera		K/PIE/5.6	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee			
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

dmat 1329		domotica en automatisering	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening	K/PIE/14.1	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
802	P 2	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.	K/PIE/14.2	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
803	P 3	Maken van een automatische besturing met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.	K/PIE/14.3	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
804	P 4	Maken van een automatische besturing met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.	K/PIE/14.3/1	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Maken van een automatische besturing met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.	K/PIE/14.3/2	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
902	P 2	Maken van een automatische besturing met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.	K/PIE/14.3/3	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
903	P 3	Maken van een automatische besturing met behulp van domotica componenten, demonstreren en presenteren.	K/PIE/14.3/4	Theorie/project	PO	90	2		Ja		SE
Berekening cijfer											
SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.											

stec 1334		slimme technologie	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
801	P 1	Een (externe) klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem	K/PIE/21.1	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
802	P 2	Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor	K/PIE/21.2	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
803	P 3	Slimme technologie toepassen in een project.	K/PIE/21.2/1	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
804	P 4	Slimme technologie toepassen in een project.	K/PIE/21.2/2	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	Slimme technologie toepassen in een project.	K/PIE/21.2/3	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
902	P 2	Slimme technologie toepassen in een project.	K/PIE/21.2/4	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
903	P 3	Slimme technologie toepassen in een project.	K/PIE/21.2/5	Project/Theorie	PO	n.v.t.	1	Ja				SE
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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3 2024-2025												
801	P 1	Het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan	K/PIE/22.1				S	60	1	Ja		SE
802	P 2	Het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones	K/PIE/22.2				S	60	1	Ja		SE
803	P 3	Interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken.	K/PIE/22.3				PO	60	2	Ja		SE
804	P 4	Het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.	K/PIE/22.4				H	15	3	Ja		SE
Mavo 4 2025-2026												

Berekening cijfer

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

dt2 1336		dronetechniek II	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1	Het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen	K/PIE/23.1			S	60 2		Ja		SE
902	P 2	Verskillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld.	K/PIE/23.2			PO	60 1		Ja		SE
903	P 3	Verskillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen	K/PIE/23.3			PO	60 1		Ja		SE
904	P 3	Analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data.	K/PIE/23.4			M	15 2		Ja		SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

ftst 1409		fietstechniek	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3 2024-2025											
801	P 1	Een fiets demonteren en weer opbouwen en afleverings klaar maken.	k/MET/5.1	De opbouw en de onderdelen van een fiets benoemen. Een fiets controleren aan de hand van een checklist. Werken volgens richtlijnen, gereedschap en materiaal kiezen	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
802	P 2	Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	K/MET/5.4	De opbouw en het remsysteem van een fiets benoemen. Remblokken en remschijven controleren en metingen uitvoeren.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
803	P 4	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen	K/MET/5.3	De opbouw van een aandrijf- en veersysteem noemen	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
804	P 4	Het elektrisch systeem van een fiets controleren, vervangen en afstellen	K/MET/5.2	De opbouw van het elektrische systeem van een fiets benoemen. De bedrading van elektrische systemen repareren.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
Mavo 4 2025-2026											
901	P 1	Een fiets demonteren en weer opbouwen en afleveringsklaar maken.	k/MET/5.1	De opbouw en de onderdelen van een fiets benoemen. Een fiets controleren aan de hand van een checklist. Werken volgens richtlijnen, gereedschap en materiaal kiezen	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
902	P 2	Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	K/MET/5.4	De opbouw en het remsysteem van een fiets benoemen. Remblokken en remschijven controleren en metingen uitvoeren.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
903	P 3	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen	K/MET/5.3	De opbouw van een aandrijf- en veersysteem noemen	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
904	P 3	Het elektrische systeem van een fiets controleren, vervangen en afstellen	K/MET/5.2	De opbouw van het elektrische systeem van een fiets benoemen. De bedrading van elektrische systemen repareren.	PO	n.v.t.	1	Nee			SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.								

elvt 1419		elektrische voertuigen	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025										
801	P 1	hybride- en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen.	K/MeT/13.1	Theorie, praktijk, kart, modelauto's	PO	n.v.t.	1	Ja	geen			
802	P 2	veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen.	K/MeT/13.2	Theorie, praktijk, kart, modelauto's	PO	n.v.t.	1	Ja	geen			
803	P 3	laden van hybride en elektrische voertuigen.	K/MeT/13.3	Theorie, praktijk, kart, modelauto's	PO	n.v.t.	1	Ja	geen			
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	hybride- en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen.	K/MeT/13.1	Theorie, praktijk, kart, modelauto's	PO	n.v.t.	1	Ja	geen			
902	P 2	veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen.	K/MeT/13.2	Theorie, praktijk, kart, modelauto's	PO	n.v.t.	1	Ja	geen			
903	P 3	laden van hybride en elektrische voertuigen.	K/MeT/13.3	Theorie, praktijk, kart, modelauto's	PO	n.v.t.	1	Ja	geen			
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

3dvr 1505		3D-vormgeving en - realisatie	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025										
801	P 1	Introductie 3D vormgeving en realisatie	K / MVI / 1.1.2 - 1.2.1 - 1.2.3				PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2	Design project voor een externe klant	K / MVI / 1.1.1 - 1.1.3 t/m 1.1.8 - 1.2.2				PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 4	Proeve van bekwaamheid	K / MVI / 1.3				PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Introductie 3D vormgeving en realisatie	K / MVI / 1.1.2 - 1.2.1 - 1.2.3				PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2	Design project voor een externe klant	K / MVI / 1.1.1 - 1.1.3 t/m 1.1.8 - 1.2.2				PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3	Proeve van bekwaamheid	K / MVI / 1.3				PO	n.v.t.	1	Nee		SE
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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC E
Mavo	Onderwerp											
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025										
801	P 1	Introductie idee ontwikkeling		K / MVI / 2.1 - 2.2			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2	Design project voor een externe klant		K / MVI / 2.3			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 4	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 2.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Introductie idee ontwikkeling		K / MVI / 2.1 - 2.2			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2	Design project voor een externe klant		K / MVI / 2.3			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 2.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

foto 1511		fotografie	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE/NO/CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1	Een fotografie plan voor een opdrachtgever ontwikkelen	K/MVI/7.1	Een leerling leert een plan te maken voor een opdrachtgever. Hij/zij kan een plan van aanpak maken en dit bespreken met de opdrachtgever. De leerling doorloopt de verschillende onderdelen 1. plan 2. moodboard 3. plan van aanpak 4. foto's maken 5. presenteren	PO	n.v.t.	1	Nee	n.v.t.	SE	
802	P 2	Fotografische beelden realiseren en bewerken	K/MVI/7.2 & 7.3	Een leerling leert foto's te maken, elkaar tips geven, fotoapparatuur te bedienen, foto's uitzoeken en bewerken en de leerling weet hoe je een camera moet onderhouden.	PO	n.v.t.	1	Nee	n.v.t.	SE	
803	P 4	Fotografiewerk presenteren	K/MVI/7.4	Een leerling kan de juiste foto's selecteren. Deze op een goede manier presenteren en feedback geven en ontvangen over de foto's.	PO	n.v.t.	2	Nee	n.v.t.	SE	
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1	Een fotografie plan voor een opdrachtgever ontwikkelen	K/MVI/7.1	Een leerling leert een plan te maken voor een opdrachtgever. Hij/zij kan een plan van aanpak maken en dit bespreken met de opdrachtgever. De leerling doorloopt de verschillende onderdelen 1. plan 2. moodboard 3. plan van aanpak 4. foto's maken 5. presenteren	PO	n.v.t.	1	Nee	n.v.t.	SE	
902	P 3	Fotografische beelden realiseren en bewerken	K/MVI/7.2 & 7.3	Een leerling leert foto's te maken, elkaar tips geven, fotoapparatuur te bedienen, foto's uitzoeken en bewerken en de leerling weet hoe je een camera moet onderhouden.	PO	n.v.t.	1	Nee	n.v.t.	SE	
903	P 3	Fotografiewerk presenteren	K/MVI/7.4	Een leerling kan de juiste foto's selecteren. Deze op een goede manier presenteren en feedback geven en ontvangen over de foto's.	PO	n.v.t.	2	Nee	n.v.t.	SE	
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

inpt 1517		innovatie en prototyping	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.	Mavo 3 2024-2025										
801	P 1	Introductie Innovatite en Prototyping		K / MVI / 13.1.1 - 13.2.2 - 13.3.1			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2	Een oplossing voor een maatschappelijk probleem		K / MVI / 13.1.2 - 13.2.1 - 13.2.3 - 13.3.2 t/m 13.3.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 4	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 13.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Introductie Innovatite en Prototyping		K / MVI / 13.1.1 - 13.2.2 - 13.3.1			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2	Een oplossing voor een maatschappelijk probleem		K / MVI / 13.1.2 - 13.2.1 - 13.2.3 - 13.3.2 t/m 13.3.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3	Proeve van bekwaamheid		K / MVI / 13.4			PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

Cohort 2024										Varendonck College: 2024-2026						
mzrg 1604		mens en zorg		S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling		DOMENEN	TOELICHTING				SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp														
Kol.nr.	Per.															
Mavo 3		2024-2025														
801	P 1	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten		P/ZW/5.1		Je kunt: de hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren - begrip en respect tonen voor gevoelens en wensen van de klant - verzorgende activiteiten uitvoeren en daarbij rekening houden met de privacy van de klant Uitgeversgroep PMZ hfst 1-2-3				S	60	1	Nee		SE	
802	P 2	Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen		P/ZW/5.2		Je kunt: - de hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren - begrip tonen voor gevoelens en wensen van de klant - beweeg-, til- en verplaatsingstechnieken gebruiken Uitgeversgroep PMZ hfst 4-5-6				S	60	1	Nee		SE	
803	P 4	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		Je kunt: - een inschatting maken van de ernst van de verwonding en afwegen: zelf handelen of hulp zoeken - handelen bij lichte verwondingen, letsel aan het bewegingsapparaat, verslikken en stikken, bloedneus, splinter - informatie zoeken en geven over vaak voorkomende ziekten en ziekteverschijnselen - een inschatting maken van de ernst van de ziekte en het eigen handelen daarop aanpassen - toezien op juist medicijngebruik - handelingen uitvoeren volgens voorschrift arts en recept - systemen van ICT en technologie volgens instructie gebruiken - de functies van ICT en (zorg)technologie benoemen en adviseren over de inzet van deze systemen				S	60	2	Nee		SE	
Mavo 4		2025-2026														
901	P 1	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten		P/ZW/5.1		Je kunt: de hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren - begrip en respect tonen voor gevoelens en wensen van de klant - verzorgende activiteiten uitvoeren en daarbij rekening houden met de privacy van de klant Uitgeversgroep PMZ hfst 1-2-3				S	60	1	Nee		SE	
902	P 2	Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen		P/ZW/5.2		Je kunt: - de hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren - begrip tonen voor gevoelens en wensen van de klant - beweeg-, til- en verplaatsingstechnieken gebruiken Uitgeversgroep PMZ hfst 4-5-6				S	60	1	Nee		SE	
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		Je kunt: - een inschatting maken van de ernst van de verwonding en afwegen: zelf handelen of hulp zoeken - handelen bij lichte verwondingen, letsel aan het bewegingsapparaat, verslikken en stikken, bloedneus, splinter - informatie zoeken en geven over vaak voorkomende ziekten en ziekteverschijnselen - een inschatting maken van de ernst van de ziekte en het eigen handelen daarop aanpassen - toezien op juist medicijngebruik - handelingen uitvoeren volgens voorschrift arts en recept - systemen van ICT en technologie volgens instructie gebruiken - de functies van ICT en (zorg)technologie benoemen en adviseren over de inzet van deze systemen				S	60	2	Nee		SE	
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 = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling	K/ZW/5.1	Je kunt: - de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van kinderen en jongeren benoemen. - Aangeven welke factoren de ontwikkelingen kunnen beïnvloeden. - Opvoedingstechnieken benoemen en toepassen	S	60	1	Nee			SE
802	P 2	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	Je kunt: - de zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren - structuur bieden - zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid - ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf - voeding verzorgen	S	60	1	Nee			SE
803	P 4	(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	Je kunt: - passende activiteiten selecteren en organisatorische mogelijkheden inventariseren - een groep kinderen of jongeren stimuleren een keuze te maken - de activiteit uitleggen en voordoen - bij de uitvoering van de activiteit de deelnemers begeleiden - de activiteit afronden en evalueren - een dagrapportage invullen - mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie)	H	n.v.t.	2	Nee			SE
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling	K/ZW/5.1	Je kunt: - de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van kinderen en jongeren benoemen. - Aangeven welke factoren de ontwikkelingen kunnen beïnvloeden. - Opvoedingstechnieken benoemen en toepassen	S	60	1	Nee			SE
902	P 2	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	Je kunt: - de zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren - structuur bieden - zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid - ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf - voeding verzorgen	S	60	1	Nee			SE
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	Je kunt: - passende activiteiten selecteren en organisatorische mogelijkheden inventariseren - een groep kinderen of jongeren stimuleren een keuze te maken - de activiteit uitleggen en voordoen - bij de uitvoering van de activiteit de deelnemers begeleiden - de activiteit afronden en evalueren - een dagrapportage invullen - mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie)	H	n.v.t.	2	Nee			SE
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het indexamen.									

kmuV 1623		kennismaking met uiterlijke verzorging	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3 2024-2025												
801	P 1	een klant ontvangen en het bezoek afronden.	k/zw/1.1	algemene werkzaamheden in de salon	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
802	P 2	een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.	k/zw/1.2	haarverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
803	P 3	een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.	k/zw/1.3	huidverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
804	P 4	een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	k/zw/1.4	handverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	een klant ontvangen en het bezoek afronden.	k/zw/1.1	algemene werkzaamheden in de salon	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
902	P 2	een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.	k/zw/1.2	haarverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
903	P 3	een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.	k/zw/1.3	huidverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		
904	P 3	een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	k/zw/1.4	handverzorging	PO	90	1	Nee	n.v.t.	SE		

Berekening cijfer

SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen.

Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.

osba 1628		ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten		S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp											
Kol.nr.	Per.												
Mavo 3		2024-2025											
801	P 4	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen/ sporten in de eigen regio.		K/ZW/11.1						1	Ja		SE
802	P 3	Een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren + assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.		K/ZW/11.2 + K/ZW/11.3						1	Ja		SE
803	P 1	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.		K/ZW/11.4						1	Ja		SE
804	P 2	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.		K/ZW/11.5						1	Ja		SE
Mavo 4		2025-2026											
901	P 3	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen/ sporten in de eigen regio.		K/ZW/11.1						1	Ja		SE
902	P 3	Een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren + assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.		K/ZW/11.2 + K/ZW/11.3						1	Ja		SE
903	P 1	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.		K/ZW/11.4						1	Ja		SE
904	P 2	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's		K/ZW/11.5						1	Ja		SE
Berekening cijfer				SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

tbzw 1629		technologie binnen zorg en welzijn	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo	Onderwerp										
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1	Verschillende technologische hulpmiddelen benoemen.		K/ZW/13.1	Leerling maakt kennis en leert technologische apparaten en apps binnen zorg en weet deze te koppelen met doelen voor gebruik in praktijk. Uitgeversgroep Technologie binnen zorg hfst 1-2-3	SO	60	1	Nee		
802	P 2	De invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen. Klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen.		K/ZW/13.2 K/ZW/13.3	Leerling verdiept kennis en leert naast technologische apparaten en apps binnen zorg ook wat basiskennis rondom robotica en weet deze te koppelen met doelen voor gebruik in praktijk. Uitgeversgroep Technologie binnen zorg hfst 4-5	SO	60	1	Nee		
803	P 4	Technologische hulpmiddelen toepassen. Reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.		K/ZW/13.4 K/ZW/13.5	Leerling gaat met gebruikmaking van basiskennis EHBO en kennis rondom technologie in de zorg een voorlichting geven voor toepassing van een technologisch hulpmiddel	PO	60	1	Nee		
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1	Verschillende technologische hulpmiddelen benoemen.		K/ZW/13.1	Leerling maakt kennis en leert technologische apparaten en apps binnen zorg en weet deze te koppelen met doelen voor gebruik in praktijk. Uitgeversgroep Technologie binnen zorg hfst 1-2-3	SO	60	1	Nee		
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	Leerling verdiept kennis en leert naast technologische apparaten en apps binnen zorg ook wat basiskennis rondom robotica en weet deze te koppelen met doelen voor gebruik in praktijk. Uitgeversgroep Technologie binnen zorg hfst 4-5	SO	60	1	Nee		
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	Leerling gaat met gebruikmaking van basiskennis EHBO en kennis rondom technologie in de zorg een voorlichting geven voor toepassing van een technologisch hulpmiddel	PO	60	1	Nee		
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	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC E
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3 2024-2025												
801	P 1	Jezelf als ondernemer beschrijven		K/EO/5.1			PO	n.v.t.	1	Ja		
802	P 2	Marketingplan maken		K/EO/5.2			PO	n.v.t.	1	Ja		
803	P 3	Financieel Plan		K/EO/5.3			PO	n.v.t.	1	Ja		
804	P 4	Ondernemingsplan		K/EO/5.4			PO	n.v.t.	1	Nee		
Mavo 4 2025-2026												
901	P 1	Jezelf als ondernemer beschrijven		K/EO/5.1			PO	n.v.t.	1	Ja		
902	P 3	Marketingplan maken		K/EO/5.2			PO	n.v.t.	1	Ja		
903	P 3	Financieel Plan		K/EO/5.3			PO	n.v.t.	1	Ja		
904	P 3	Ondernemingsplan		K/EO/5.4			PO	n.v.t.	1	Nee		
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									

robo 1906		robotica	S = PO = H = M =	schriftelijk praktische opdracht handelingsdeel mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OFC
Mavo		Onderwerp										
Kol.nr.	Per.											
Mavo 3		2024-2025										
801	P 1	Orientatie op moderne technische toepassingen	K/D&P/2.1	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
802	P 2	Eenvoudige schakelingen bouwen	K/D&P/2.2	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
803	P 3	Robot programmeren	K/D&P/2.3	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
804	P 4	Robotica Project	K/D&P/2.3/1	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
Mavo 4		2025-2026										
901	P 1	Robotica Project	K/D&P/2.3/2	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
902	P 2	Robotica Project	K/D&P/2.3/3	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
903	P 3	Robotica Project	K/D&P/2.3/4	Project/theorie	PO	n.v.t.	1	Nee				SE
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.										

ufdv 1910	geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp								
Kol.nr.	Per.									

Mavo 3 2024-2025

801	P 1	presentatie	K/D&P/6.2	leerlingen presenteren keuzes naar aanleiding van de introductie van het vak. Ze kunnen uitleggen waarom ze wel/ niet hebben gekozen voor een bepaalde richting en benoemen de zaken die ze geleerd hebben tijdens de lessen en het maken van de presentatie	M	n.v.t.	1	Ja		
802	P 2	fysieke sporttest	K/D&P/6.1	De leerling ondergaat een fysieke test bestaande uit kracht- en uithoudingsvermogen onderdelen	PO	n.v.t.	1	Ja		
803	P 3	stage- opdracht	K/D&P/6.3 K/D&P/6.5	De leerling onderzoekt/ bekijkt de situatie binnen het stagebedrijf m.b.t. de veiligheid in allerlei verschillende aspecten. (denk aan: brandveiligheid/ vluchtroutes/ fysieke beveiliging/ alarm/ camera's etc)	PO	60	1	Ja		
804	P 4	toets basiskennis	K/D&P/6.4	De leerling maakt een basiskennis toets die gaat over de volgende onderdelen: beroepsgroepen/ brand-en sluitronde/ fouilleren en opsporen/ ontruiming	S	60	1	Ja		

Mavo 4 2025-2026

901	P 1	presentatie	K/D&P/6.2	leerlingen presenteren keuzes naar aanleiding van de introductie van het vak. Ze kunnen uitleggen waarom ze wel/ niet hebben gekozen voor een bepaalde richting en benoemen de zaken die ze geleerd hebben tijdens de lessen en het maken van de presentatie	M	n.v.t.	1	Ja		
902	P 2	stage- opdracht	K/D&P/6.3 K/D&P/6.5	De leerling onderzoekt/ bekijkt de situatie binnen het stagebedrijf m.b.t. de veiligheid in allerlei verschillende aspecten. (denk aan: brandveiligheid/ vluchtroutes/ fysieke beveiliging/ alarm/ camera's etc)	PO	n.v.t.	1	Ja		
903	P 3	fysieke sporttest	K/D&P/6.1	De leerling ondergaat een fysieke test bestaande uit kracht- en uithoudingsvermogen onderdelen	PO	n.v.t.	1	Ja		
904	P 3	toets basiskenis	K/D&P/6.4	De leerling maakt een basiskennis toets die gaat over de volgende onderdelen: beroepsgroepen/ brand-en sluitronde/ fouilleren en opsporen/ ontruiming	S	60	1	Ja		

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

toa 2006		tuinontwerp en -aanleg	S = schriftelijk PO = praktische opdracht H = handelingsdeel M = mondeling	DOMEINEN	TOELICHTING	SOORT TOETS	DUUR	WEGING	HERKANSBAAR	HULPMIDDELEN	SE EN/OF CE
Mavo		Onderwerp									
Kol.nr.	Per.										
Mavo 3		2024-2025									
801	P 1	Werkzaamheden opleveren		K/GR/2.3	Herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Een onderhoudsadvies wordt opgesteld. Werkzaamheden en werkwijze worden geëvalueerd.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
802	P 2-3	Oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen		K/GR/2.1	Je leert wat tuinstijlen zijn en tuintrends en gaat aan de slag met ontwerpen.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
803	P 3-4	Tuinen ontwerpen en aanleggen		K/GR/2.2	Een ontwerp wordt omgezet in een tekening. Je gaat (een deel van) een ontwerp aanleggen. Je leert gereedschappen en materialen gebruiken en onderhouden. Bij de werkzaamheden heb je aandacht voor het milieu.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Mavo 4		2025-2026									
901	P 1	Werkzaamheden opleveren		K/GR/2.3	Herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Een onderhoudsadvies wordt opgesteld. Werkzaamheden en werkwijze worden geëvalueerd.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
902	P 2-3	Oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen		K/GR/2.1	Je leert wat tuinstijlen zijn en tuintrends en gaat aan de slag met ontwerpen.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
903	P 3-2	Tuinen ontwerpen en aanleggen		K/GR/2.2	Het ontwerp wordt omgezet in een tekening. Je gaat (een deel van) je ontwerp aanleggen. Je leert gereedschappen en materialen gebruiken en onderhouden. Bij de werkzaamheden heb je aandacht voor het milieu.	PO	n.v.t.	1	Nee		SE
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle PTA onderdelen. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.									