MAVO 4
2026-2027

Programma van Toetsing en Afsluiting
Cohort 2025-2027

Beste examenkandidaten,

Met de start van dit nieuwe schooljaar begin je aan een periode waarin je de kroon gaat zetten op al het werk van de afgelopen jaren: het behalen van je diploma.

Wat betreft het schoolexamen is het schooljaar verdeeld in 3 periodes, waarbij elke periode wordt afgesloten met een PTA-week. Naast de PTA's worden er in de PTA-weken soms nog andere toetsen (kijk-luister, mondelingen, practica) afgenomen. Waar je dit jaar op moet letten is het feit dat het aantal toetsen in leerjaar 4 over het algemeen heel beperkt is. Er is dus in de loop van het jaar maar weinig gelegenheid om minder goede cijfers op te halen. Bij elk vak kun je zien welke weging de afzonderlijke cijfers krijgen bij de berekening van het eindcijfer schoolexamen.

Na het schoolexamen begint op vrijdag **14 mei 2027** het centraal schriftelijk eindexamen (CE). Het uiteindelijke cijfer voor het diploma wordt berekend uit het gemiddelde van de cijfers voor school- en eindexamen, waarbij elk cijfer voor 50% telt.

Met een aantal zaken moet je dit jaar in verband met je eindexamen eel goed rekening houden:

1. **Voorkom afwezigheid bij toetsen.** Dit voorkomt dat je heel veel moet inhalen, als je weer op school komt.

2. **Houd je precies aan de gestelde inleverdata.** Bij het inleveren van opdrachten en werkstukken ben je volgens het examenreglement strikt gehouden aan de opgegeven inleverdata. Ook bij ziekte of andere onvoorziene omstandigheden (laptop die kapot is etc.) moet je ervoor zorgen dat het werk, volgens de afspraak, tijdig wordt aangeleverd.

3. **Houd je cijfers goed bij**. In je examenjaar ben je wettelijk gebonden aan strikte procedures wanneer je het niet eens bent met cijfers en andere beoordelingen. Achteraf bezwaar maken is niet mogelijk.

4. **Plan je werk goed**. Je zult ervaren dat de toetsen per vak vaak grotere leerstofonderdelen omvatten dan je gewend was. Op allerlei momenten moet je daarnaast praktische opdrachten inleveren en practica afleggen. Alleen studeren voor de volgende lesdag brengt je onherroepelijk in problemen.

5. **Aantal herkansingen**: Aan het eind van een periode (na de toetsweek) heb je het recht om één herkansbaar PTA opnieuw te maken. In periode 3 is er nog een extra mogelijkheid om één herkansbaar PTA te maken uit periode 1 of 2 dat je nog niet eerder herkanst hebt.

6. **Specifieke regelingen voor de mavo**: Het is goed om op de hoogte te zijn van de specifieke regelingen rondom slagen en zakken op de mavo: Wanneer ben ik geslaagd voor het vmbo-eindexamen? | Eindexamens voortgezet onderwijs | Rijksoverheid.nl (Klik op uitklappen bij theoretisch leerweg of als je HBR in het profiel hebt bij de gemengde leerweg)

Dit PTA is volgens de wettelijke richtlijnen toegezonden aan de Inspectie voor het Onderwijs, die toeziet op correcte toepassing van de regels die voor school- en eindexamen wettelijk zijn vastgelegd in het Examenreglement. Het PTA en het examenreglement staan ook op de website van school.

Namens het gehele docententeam wensen wij jullie veel succes in je examenjaar.

R. Feenstra
directeur

H. Out
teamleider Mavo 4

Centrale Eindexamens MAVO 2026-2027

CSE 1e tijdvak

Datum	Dag	Week	Tijd	Vak
14 mei 2027	Vrijdag	Week 19	13:30 – 15:30	Nederlands
18 mei 2027	Dinsdag	Week 20	13:30 – 15:30	Economie
19 mei 2027	Woensdag	Week 20	09:00 – 11:00	CKV2 – beeldende vakken
19 mei 2027	Woensdag	Week 20	13:30 – 15:30	Engels
20 mei 2027	Donderdag	Week 20	13:30 – 15:30	Wiskunde
21 mei 2027	Vrijdag	Week 20	09:00 – 11:00	Aardrijkskunde
24 mei 2027	Maandag	Week 21	09:00 – 11:00	Duits
24 mei 2027	Maandag	Week 21	13:30 – 15:30	Natuur- en scheikunde 2
25 mei 2027	Dinsdag	Week 21	13:30 – 15:30	Geschiedenis en staatsinrichting
26 mei 2027	Woensdag	Week 21	13:30 – 15:30	Biologie
27 mei 2027	Donderdag	Week 21	13:30 – 15:30	Natuur- en scheikunde 1
31 mei 2027	Maandag	Week 22	13:30 – 15:30	Spaans

PTA leerjaar 4 Mavo vak: Nederlands									**2026-2027**
NE/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. NE/K/2 basisvaardigheden en NE/K/3: Leervaardigheden in het vak NEDERLANDS worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1	NE411	NE/K/5		Gespreks-/ spreekvaardigheid	Mondeling	15	Nee	20%	Ja
4.2	NE421	NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3		Fictie	Schriftelijk	40	Nee	20%	Nee
4.2	NE422	NE/K/4		Kijk- en luistertoets	Schriftelijk	120	Nee	20%	Ja
4.3	NE431		NE/K/6	Leesvaardigheid	Schriftelijk	80	Ja	20%	Nee
4.3	NE432		NE/K/7	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40	Ja	20%	Ja

PTA leerjaar 4 Mavo vak: Duits									2026-2027
MVT/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. MVT/K/2 Basisvaardigheden en MVT/K/3 Leervaardigheden in het vak Duits worden in alle onderdelen getoetst									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**Duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1	DU411	MVT/ K/ 6		Spreekvaardigheid: Jezelf voorstellen, jouw kamer kunnen beschrijven en over een zelf meegebracht artikel jouw mening kunnen geven.	Mondeling	15	Ja	25%	Ja
4.2	DU421	MVT/ K/ 5	MVT/ V/ 3	Kijk-/luistervaardigheid	Kijkluister-toets	80	Ja	25%	Ja
4.2	DU422	MVT/ V/ 1 MVT/ V/ 4	MVT/ K/ 4 MVT/ V/ 3	Leesdossier: Het leesdossier bevat verwerkingsopdrachten van 2 leesboeken, waarvan 1 verplicht en 1 keuze, 2 zelfgekozen artikelen en 2 verplichte artikelen.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	25%	Nee
4.3	DU431	MVT/ K/ 7		Schrijfvaardigheid: Reservering schrijven	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja

Deadline PO Duits (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
DU422	4.2	08-01-2027	15-01-2027

PTA leerjaar 4 Mavo vak: Engels									**2026-2027**
MVT/K/1 Oriëntatie op leren werken en MVT/V/4 wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. MVT/K/2 Basisvaardigheden en MVT/K/3 Leervaardigheden in het vak Engels worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**Duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1	EN411	MVT/V/1	MVT/K/4	Leesvaardigheid Herkennen van tekstsoorten en de aanpak van het lezen hiervan. Het op een juiste manier antwoord kunnen geven op de verschillende vraagsoorten binnen een tekst. Linking words, functies van alinea's.	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.2	EN421	MVT/K/5		Kijk/luistervaardigheid Cito VMBO GL/TL kijk/luistertoets	Schriftelijk	80	Nee	15%	Nee
4.2	EN422	MVT/K/7		Schrijfvaardigheid Formele brief	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.3	EN431	MVT/K/5	MVT/K/4	Mediadossier (klassikaal) Film/documentaire/serie en verslag/artikel /verwerkingsopdracht(Engels) + Boek lezen met verwerkingsopdracht(en)	Schriftelijk	nvt	Nee	20%	Nee
4.3	EN432	MVT/K/6		Gespreksvaardigheid Taaldorp: Het voeren van 3 gesprekjes. 1 van de gesprekjes gaat over het eerste onderdeel van het mediadossier (= de film/docu/serie/boek)	Mondeling	3x5 min per tweetal	Nee	25%	Ja

PTA leerjaar 4 Mavo vak: Spaans									
2026-2027									
MVT/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. MVT/K/2 Basisvaardigheden in het vak SP worden in alle onderdelen getoetst MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen worden in alle onderdelen getoetst. MVT/V/3 Kennis van land en samenleving in het vak SP wordt in alle onderdelen getoetst MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie in het vak SP wordt in alle onderdelen getoetst									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1	SPTL11	MVT/V/1	MVT/K/4	Leesvaardigheid: Vragen over een gelezen boekje En signaalwoorden en examen gerelateerd idioom.	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.2	SPTL21	MVT/K/5		Kijk/luistervaardigheid: Kijk/luistertoets	Schriftelijk	80	Nee	25%	Ja
4.3	SPTL31	MVT/K/7		Schrijfvaardigheid: Informele brief schrijven over persoonlijke onderwerpen	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.3	SPTL32	MVT/K/6		Gespreksvaardigheid 3 gesprekken voeren over persoonlijke onderwerpen in de vorm van een mini - taaldorp	Mondeling	20 per 3 lln	Nee	25%	Ja

PTA leerjaar 4 Mavo vak: geschiedenis									**2026-2027**
GS/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. GS/K/2 Basisvaardigheden, GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting , GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, GS/V/8 Vaardigheden in samenhang*en GS/V/9 Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900* worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1	GS411	(GS/K/6)*	GS/K/5 (GS/K/6)*	Hoofdstuk 1: Nederland (1848-1914)	Schriftelijk	80	Ja	25%	Nee
4.1	GS412		GS/K/5 GS/K/10	Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	Schriftelijk	40	Nee	15%	Ja
4.2	GS421		GS/K/5 GS/K/10	Hoofdstuk 3: Het interbellum (1918-1939)	Schriftelijk	40	Nee	15%	Nee
4.2	GS422		GS/K/5 GS/K/10	Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	Schriftelijk	40	Nee	20%	Ja
4.3	GS431	(GS/K/4)* (GS/K/7)* (GS/K/8)* (GS/K/9)*	(GS/K/4)* GS/K/5 (GS/K/7)* (GS/K/8)* (GS/K/9)* GS/K/10 GS/V/1 GS/V/2 GS/V/5 GS/V/6	Hoofdstuk 5: Europa en de wereld (1945-1989) Hoofdstuk 6: De Koude Oorlog (1945-1989) Hoofdstuk 7: De nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja

* NB: Het schoolexamen bestaat tenminste uit 3 (van de 6) kerndelen naar keuze van de school.

PTA leerjaar 4 Mavo vak: aardrijkskunde									**2026-2027**
AK/K/1 Oriëntatie op leren werken en AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. AK/K/2 Basisvaardigheden, AK/K/3 Leervaardigheden en AK/V/8 Vaardigheden in samenhang in het vak Aardrijkskunde worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.3	AK332	AK/K/5, AK/K/7 AK/K/9, AK/V/2, AK/V/4		Alle thema's leerjaar 3	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	
4.1	AK411		AK/K/4 AK/V/1	Weer en klimaat	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.1	AK412	AK/K/5, AK/K/7 AK/K/9, AK/V/2, AK/V/4 AK/V/		Museon	Handelingsdeel	nvt	nvt	Moet voldaan zijn	Nee
4.2	AK421		AK/K/8 AK/V/5	Bevolking en ruimte	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
4.3	AK431	AK/V/6	AK/V/3 AK/K/6	Water	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja

PTA leerjaar 4 Mavo vak: wiskunde									**2026-2027**
WI/K/1 wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. WI/K/2 Basisvaardigheden en WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde worden in alle onderdelen getoetst. WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie worden vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.4	WI341	WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2		**Statistiek** PO Excel	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
4.1	WI411		WI/K/4	**Verbanden** Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 7	Schriftelijk	80	Ja	35%	Ja
4.2	WI421		WI/K/6	**Meetkunde** Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 8	Schriftelijk	80	Ja	35%	Ja
4.3	WI431		WI/K/8	**Rekenen** Hoofdstuk 5	Schriftelijk	40	Ja	20%	Ja

PTA leerjaar 4 Mavo			**vak: Natuurkunde (nask 1)**					**2026-2027**
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren werken en NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie worden vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. NASK1/K/2 Basisvaardigheden en NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak NASK1 worden in alle onderdelen getoetst								
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.4	Ns1 341	K/7 K/10 K/11 K/12		H1 Licht en beeld H4 Stoffen en straling H6 Het weer	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja
3.4	Ns1 342	K/7, K/10 K/11, K/12		Praktische opdracht over H1, H4 en H6	Praktische opdracht	nvt	Nee	5%	Nee
4.1	Ns1 411		K/5	H5 Elektriciteit in huis H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.1	Ns1 412		K/5	Practicum en onderzoek met H5, H9 en H11	Practicum	nvt	Nee	10%	Nee
4.2	Ns1 421		K/9 V/1 V/2	H7 Kracht en beweging H10 Krachten en constructies H12 Veiligheid en verkeer	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.2	Ns1 422		K/9 V/1 V/2	Practicum en onderzoek met H7, H10 en H12	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.3	Ns1 431		K/4 K/6 K/8	H2 Stoffen en materialen H3 warmte en energie H8 Geluid	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.3	Ns1 432		K/4 K/6 K/8	Practicum en onderzoek met H2, H3 en H8	Practicum	nvt	Nee	10%	Nee

PTA leerjaar 4 Mavo vak: Scheikunde (nask 2)									**2026-2027**
NASK2/K/1 Oriëntatie op leren werken en NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie worden vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. NASK2/K/2 Basisvaardigheden, NASK2/K/3: Leervaardigheden in het vak NASK2 en NASK2/V/4: vaardigheden in samenhang worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.4	Ns2 341	Nask2/K/6 NASK2/K/9		H1.2 Veiligheid H4.3 Atoombouw H4.4 Straling H6 Kunststoffen	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja
4.1	Ns2 411	Nask2/K/4 Nask2/K/8	Nask2/K/5 Nask2/K/7 Nask2/K/10	H2 Mengen en scheiden H 5 Reacties H 7 Verbranding H 8 Water	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.1	Ns2 412		Nask2/V/2	Practicum	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.2	Ns2 421		Nask2/K/7 Nask2/K/11	4.1 en 4.2 bouw stoffen H 9 Zouten H 10 Zuren en basen	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
4.2	Ns2 422		Nask2/V/2	Practicum	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.3	Ns2 431	Nask2/K/4 Nask2/K/9	Nask2/K/5 Nask2/K/10	H 1 Stoffen en mengsels H 3 Productieprocessen H 11 Delftstoffen	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.3	Ns2 432		Nask2/V/1	Productonderzoek	Practicum	nvt	Nee	10%	Nee

PTA leerjaar 4 Mavo vak: biologie									2026-2027
BI/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. BI/K/2 Basisvaardigheden en BI/K/3 Leervaardigheden in het vak Biologie worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.4	BI341	BI/K/8		H2 Bewegen	Schriftelijk	40	Nee	10%	
3.4	BI342	BI/K/5 BI/V/3		PO Bacteriën en schimmels	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	
4.1	BI411		BI/K/13	H11 Erfelijkheid H12 Evolutie	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
4.1	BI412	BI/K/7		H6 Mens en Milieu Excursie Museon-Omniversum	Handelingsdeel	nvt	nvt	Moet Voldaan zijn	Nee
4.2	BI421		BI/K/12	H10 Voortplanting	Schriftelijk	40	Ja	15%	Ja
4.2	BI422	BI/K/10	BI/V/1	H9 Afweer en bescherming H1 Organismen uit vier rijken	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.3	BI431		BI/K/9	H7 Ademen en eten H8 Bloed	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
4.3	BI432	BI/K/3		Practicum	Practicum	120	Nee	15%	Ja

Deadline PO biologie (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
BI422	4.2	Do 7 januari 2027	Do 14 januari 2027

PTA leerjaar 4 Mavo vak: economie									
2026-2027									
EC/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. EC//K/2 Basisvaardigheden en EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**Duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.4	EC341	EC/K/4 EC/K/5 EC/K/8	EC/V/1	Praktische Opdracht H2 t/m H6	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	
4.1	EC411	EC/K/1	EC/K/5A, EC/V/1	PTA H3 Arbeid en productie	Schriftelijk	40	Ja	15%	Nee
4.1	EC412		EC/K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 EC/V/1: 3, 5, 6 EC/K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8	PTA H1-H2 Consumptie en verrijkingsstof	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.2	EC421	EC/K/2, EC/V/2 EC/K/1	EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5 EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V1: 1, 8	PO H4-H5 Arbeid en overheid	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.2	EC422		EC/K/7: 3, 4, 5	PTA H8 Internationale ontwikkelingen	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
4.3	EC431	EC/K/1	EC/V1: 2, 3, 4 EC/K/7: 1, 2	PTA H6-H7 Overheid en verrijkingsstof en Internationale ontwikkelingen	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja

Deadline PO economie (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
EC421	4.2	18 december 2026	08-01-2027

PTA leerjaar 4 Mavo vak: kunstvakken 2 (Beeldende vakken)	**2026-2027**

BV/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.
BV/K/2 Basisvaardigheden en BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken worden in alle onderdelen getoetst.

Periode	Toetscode	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	KV2 411	BV/K/1 t/m K7	B/K/3	Schriftelijke toets H4 en H5	Schriftelijk	40	Ja	20%	Ja
4.1	KV2 412	BV/V/2 BV/V/3		3 kleine praktische opdrachten over thema uit H4 of H5	Praktische Opdracht (PO)	8 uur	Nee	30%	Nee
4.2	KV2 421	BV/K/1 t/m K7	B	Schriftelijke toets H6 en H7	Schriftelijk	40	Ja	20%	Ja
4.2	KV2 422	BV/K/1 t/m K7		Presentatie in duo's over één van de voorstellings- of vormgevingsaspecten in relatie tot het oeuvre van een kunstenaar	Mondeling	5	Nee	5%	Nee
4.2	KV2 423	BV/V/2	BV/V/1 BV/V/3	Werkstuk Onderdeel A t/m F	Praktische Opdracht (PO)	8 uur	Nee	25%	Nee

Deadline PO KV2 (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
KV2 412	4.1	23-10-2026	30-10-2026
KV2 423	4.2	8-1-2026	15-1-2026

PTA leerjaar 4 Mavo vak: lichamelijke opvoeding									**2026-2027**
LO/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. LO/K/2 Basisvaardigheden en LO/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding worden in alle onderdelen getoetst									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**Duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.1	LO311	LO1/K/4		Softbal	PO	nvt	Nee	Van de 12 onderdelen (leerjaar 3 en 4 samen) moeten er 9 met een voldoende worden afgesloten	Nee
3.1	LO312	LO1/K/4		Frisbee	PO	nvt	Nee		Nee
3.2	LO321	LO1/K/6		Bewegen op Muziek *12x8 in groepsverband bedenken en op video uitvoeren.*	PO	nvt	Nee		Nee
3.2	LO322	LO1/K/4		Volleybal *Techniek en Spel*	PO	nvt	Nee		Nee
3.3	LO331	LO1/K/4		Basketbal *Techniek en spel*	PO	nvt	Nee		Nee
3.3	LO332	LO1/K/5		Turnen *Trampoline*	PO	nvt	Nee		Nee
3.4	LO341	LO1/K/7		Atletiek dag *meerkamp*	PO	nvt	Nee		Nee
3.4	LO342	LO1/K/4		Hockey *Techniek en spel*	PO	nvt	Nee		Nee
4.1	LO411	LO1/K/4		Tik- en afgooispelen	PO	nvt	Nee		Nee
4.1	LO412	LO1/K/9		Sportoriëntatie *Keuze uit 2 verschillende sporten*	Handelingsdeel	nvt	Nee		Nee
4.2	LO421	LO1/K/4		Racketspelen *Techniek en Spel*	PO	nvt	Nee		Nee
4.2	LO422	LO1/K/8		Zelfverdediging	PO	nvt	Nee		Nee

PTA leerjaar 4 Mavo vak: LO2									**2026-2027**
LO2/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. LO2/K/2 Basisvaardigheden en LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding worden in alle onderdelen getoetst									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.1	LO2 311	LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10		Spel F*lag football*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
3.1	LO2 312	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		Bewegen en samenleving en gezondheid *Sportautobiografie + bewegen/gezondheid presentatie*	Handelingsdeel	nvt	Nee	Moet voldaan zijn	Nee
3.1	LO2 313	LO2/K/3 LO2/K/9		Actuele bewegingsactiviteit Clinic	Handelingsdeel	nvt	Nee	Nb	Nee
3.2	LO2 321	LO2/K/3 LO2/K/4, LO2/K/10		Spel *Pickleball*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
3.2	LO2 322	LO2/K/5 LO2/K/10		Turnen *Ringzwaaien*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
3.2	LO2 323	LO2/K/11		Bewegen en samenleving en gezondheid *EHBSO*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
3.3	LO2 331	LO2/K/3 LO2/K/6, LO2/K/10		Bewegen op muziek *Conditionele vormen*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
3.3	LO2 332	LO2/K/3 LO2/K/8		Zelfverdediging Clinic	Handelingsdeel	nvt	Nee	Nb	Nee
3.3	LO2 333	LO2/K/3 LO2/K/7, LO2/K/10		Atletiek *Hoogspringen*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
3.4	LO2 341	LO2/K/2 LO2/K/3, LO2/K/10		Bewegen regelen *Lesgeven*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
3.4	LO2 342	LO2/K/3 LO2/K/4, LO2/K/10		Spel *Softbal*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
3.4	LO2 343	LO2/K/7 LO2/K/10		Atletiek *Estafette*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee

3.4	LO2 344	LO2/K/1 LO2/K/2, LO2/K/3 LO2/K/10, LO2/K/12		Beroepspraktijkvorming *Stage in het werkveld van sport en bewegen*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
4.1	LO2 411	LO2/K/3 LO2/K/7 LO2/K/10		Atletiek *Discuswerpen*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
4.1	LO2 412	LO2/K/3 LO2/K/9		Actuele bewegingsactiviteit *Clinic*	Handelingsdeel (H)	nvt	Nee	Nb	Nee
4.1	LO2 413	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		Bewegen en samenleving en gezondheid Fitheidstest	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
4.2	LO2 421	LO2/K/4 LO2/K/10		Spel *Padel*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
4.2	LO2 422	LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10		Tik- en afgooispelen *Dodge (frisbee) ball*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
4.3	LO2 431	LO2/K/3 LO2/K/6 LO2/K/10		Bewegen op muziek *Duo opdracht*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee
4.3	LO2 432	LO2/K/3 LO2/K/5 LO2/K/10		Turnen *Trampoline*	Praktische opdracht (PO)	nvt	Nee	5%	Nee

Deadline PO LO2 (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
LO2 413		30-10-2026	6-11-2026
LO2 422		20-11-2026	27-11-2026

PTA leerjaar 4 Mavo vak: PGP PVDP									2026-2027
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.1	PVDP311	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
3.2	PVDP321	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
3.3	PVDP331	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
3.4	PVDP341	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
4.1	PVDP411	A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10	Nee
4.2	PVDP421	A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10	Nee
4.3	PVDP431	A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20	Nee

Deadline PO PGP (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
PVDP411	4.1	Einde periode	
PVDP421	4.2	Einde periode	
PVDP431	4.3	Einde periode	

PTA leerjaar 4 Mavo vak: PGP PVTT									2026-2027
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.1	PVTT311	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
3.2	PVTT321	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
3.3	PVTT331	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
3.4	PVTT341	A t/m C		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings)projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent.	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15	Nee
4.1	PVTT411	A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10	Nee
4.2	PVTT421	A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10	Nee
4.3	PVTT431	A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20	Nee

Deadline PO PGP (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
PVTT411	4.1	Einde periode	
PVTT421	4.2	Einde periode	
PVTT431	4.3	Einde periode	

PTA leerjaar 4 Mavo GL 2026-2027

Vak: Profiel vak HBR

Periode	Eindtermen/deeltaken: *wat moet je kennen en kunnen?*	Inhoud onderwijsprogramma *Wat ga je hiervoor doen?*	PTA-code	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee?
4.1	***Gastheerschap;*** P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten. P/HBR/1.3 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	*Je gaat de opdrachten uit hoofdstukken 1, 2 en 4 maken over Hoe de Horeca werkt, Voordat de gasten komen en Serveren. Dit sluit je af met een kennistoets*.	HBR411	Theoretische - toets **30 min**	7%	Ja
4.1	***Keuken;*** P/HBR/3.1 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	*Je gaat de opdrachten uit hoofdstukken 1, 2 en 4 maken over de Introductie van Horeca, Hygiëne en Mise en place in de koude keuken. Dit sluit je af met een kennistoets*	HBR412	Theoretische - toets **30 min**	7%	Ja
4.1	***Keuken;*** P/HBR/3.2 een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	Tijdens de praktijklessen leer je gerechten bereiden en doorgeven, afwerken en garneren. Je werkt volgens de hygiëne regels en kan de juiste gereedschappen gebruiken. Dit onderdeel sluit je af door het zelfstandig maken van een gerecht.	HBR413	Praktijk toets **120 min.**	17%	Nee
4.1	***Gastheerschap;*** P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten. P/HBR/1.3 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. P/HBR/1.4 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	*Tijdens de praktijklessen leer je Mise-en-place maken (tafeldekken), uitserveren van dranken en gerechten, bedienen van de kassa, gasten ontvangst en afscheid, handelingen achter de bar. Dit wordt deze periode getoetst door tijdens een lunch een tafel te dekken, kennis van de bar te tonen en gasten te serveren.*	HBR414	Praktijk toets **120 min.**	17%	Nee
4.2	***Keuken;*** P/HBR/3.1 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	*Je gaat de opdrachten uit hoofdstukken 3, 5 en 6 maken over HACCP, Bereidingstechnieken en Gereedschappen. Dit sluit je af met een kennistoets*.	HBR421	Theoretische - toets **30 min**	7%	Ja

4.2	***Gastheerschap;*** P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten. P/HBR/1.3 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	*Je gaat de opdrachten uit hoofdstukken 3, 5 en 6 over de Bar, Verkoop, Opening. Dit sluit je af met een kennistoets*.	HBR422	Theoretische - toets **30 min**	7%	Ja
4.3	***Keuken;*** **P/HBR/3.1** Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. P/HBR/3.2 een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	*Tot nu toe heb je in de praktijklessen verschillende gerechten bereidt, afgewerkt, gegarneerd en doorgegeven. Hierbij heb je de juiste apparatuur en gereedschap gebruikt en de hygiëneregels gehandhaafd. Deze periode sluit je af door een twee gangen menu te bereiden en mee te geven. In de toets zitten ook (theoretische) opdrachten verwerkt over hoofdstukken 7 (Warenkennis) en 8 (Receptuur lezen en leren plannen*).	HBR431	Combitoets Theorie en praktijk **180 min.**	17%	Nee
4.3	***Gastheerschap;*** P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten. P/HBR/1.3 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. P/HBR/1.4 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	*In de praktijklessen tot nu toe heb je alles geleerd over tafel dekken (mise-en-place), mastiek maken, uitserveren dranken en gerechten, verzorging gasten, dranken/glazen kennis, bedienen kassa, gasten ontvangst en afscheid, handelingen achter de bar.* *Deze periode sluit je af door te laten zien dat je bovenstaande werkzaamheden voor jouw gasten kan doen.*	HBR432	Praktijk toets **120 min.**	17%	Nee
4.3	***Gastheerschap;*** P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	*Je gaat de opdrachten van hoofdstuk 7 maken over Hygiene, Ergonomie, Veiligheid. Dit sluit je af met een kennistoets*	HBR433	Theoretische toets **30 min**	4%	Ja

Berekening eindcijfer schoolexamen: ((SE<code>x<weging>)+(SE<code>x<weging>)/<weging totaal> = cijfer SE vak

- **Bijzonderheden:** 1 theorietoets herkansbaar per periode

PTA leerjaar 4 Mavo vak: profielwerkstuk									
2026-2027									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1		nvt	nvt	Oriëntatie & plan van aanpak in periode 1 (keuze onderwerp, planning)	Handelingsdeel	nvt	Ja	nvt	
4.1		nvt	nvt	Onderzoeksfase (verzamelen informatie, bronnenonderzoek, uitvoeren onderzoek)	Handelingsdeel	nvt	Ja	nvt	
4.1	PWS412	nvt	nvt	Verslag inhoud: volledig uitgewerkt PWS met onderzoek, resultaten, conclusies en reflectie	Handelingsdeel	nvt	Ja	50%	Nee
4.2	PWS421	nvt	nvt	Presentatie Inhoud: mondelinge presentatie met visuele ondersteuning	Handelingsdeel	nvt	Ja	50%	Nee

PTA leerjaar 4 Mavo vak: rekenen									
Voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben							2026-2027		
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
4.1 t/m 4.3	REKEN411	Getallen en verhoudingen; Meten & meetkunde; Verbanden (A-B-C)		Niveautoets 2F	Schriftelijk	80	Ja	100%	Nee

PTA leerjaar 4 Mavo vak: kckv Kunstvakken 1 Afgerond in leerjaar 3	2026-2027

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

Periode	Toetscode	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
3.1	KV1311	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Cultureel zelfportret	Schriftelijk	nvt	Nee	10%	Nee
3.1	KV1312	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Cultureel zelfportret	Schriftelijk	nvt	Nee	10%	Nee
3.1	KV1313	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Fietstocht Beverwijk/ Heemskerk	Schriftelijk	nvt	Nee	15%	Nee
3.3	KV1331	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Rondje Cultuur	Schriftelijk	nvt	Nee	25%	Nee
3.3	KV1332	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Film	Schriftelijk	nvt	Nee	15%	Nee
3.3	KV1333	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Theaterbezoek	Schriftelijk	nvt	Nee	15%	Nee
3.3	KV1334	KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2	Evaluatie	Schriftelijk	nvt	Nee	10%	Nee

PTA leerjaar 4 Mavo vak: maatschappijleer **Afgerond in leerjaar 3**									**2026-2027**
ML1/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. ML1/K/2 Basisvaardigheden en ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer worden in alle onderdelen getoetst									
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.1	MA311	ML1/K/4, ML/K/5, ML1/K/7		H1 Wat is maatschappijleer? Par: 1, 2 H3 Cultuur en identiteit Par: 1,2,3 H7 pluriforme samenleving Par: 1,2,3	Schriftelijk	40	Ja	20%	
3.2	MA321	ML1/K/4, ML/K/5, ML1/K/7		Presentatie “Maatschappelijk probleem”	Mondeling	nvt	Nee	20%	
3.3	MA331	ML1/K/7		H2 Media Alle paragrafen: 1,2,3,4,5	Schriftelijk	40	Ja	20%	
3.3	MA332	ML1/K/6		H5 rechtsstaat (criminaliteit) Par: 4,5,6	Schriftelijk	40	Ja	20%	
3.4	MA341	ML1/K/6		H5 rechtsstaat Par: 1,2,3 H4 politiek Par: 1,2,3,4,5	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	

25-26 PTA HBR vmbo GL leerjaar 3

Keuzevak: Patisserie
Afgerond in leerjaar 3

Periode	Eindtermen/deeltaken: *Wat moet je kennen en kunnen?*	Inhoud onderwijsprogramma *Wat ga je hiervoor doen?*	PTA-Code	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee?
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: hbr-keuzevak-5-patisserie.pdf (platformsvmbo.nl)						
M3-P1	**K/HBR/5.1:** Beheren en vervaardigen van patisserie producten. Trends en ontwikkelingen, assortiment beheren **K/HBR/5.2:** Receptuur hanteren, patisserietechnieken toepassen en apparatuur, gereedschap en machines gebruiken en patisserieproducten maken	Tijdens de lessen maak je kleine patisserieproducten en leert ze. Je leert een recept lezen, en gereedschappen/machines gebruiken. Je sluit dit onderdeel af met een praktijk toets waarin je een product moet maken. En je beantwoord vragen over het gemaakte product.	pati311	Combitoets: praktijk + theorie 150 min	25%	Nee
M3-P2	**K/HBR/5.1:** Beheren en vervaardigen van patisserie producten. Trends en ontwikkelingen, assortiment beheren **K/HBR/5.2:** Receptuur hanteren, patisserietechnieken toepassen en apparatuur, gereedschap en machines gebruiken en patisserieproducten maken	Tijdens de lessen word je voorbereid op het maken van een patisserieproduct en leert ze netjes opmaken alsof ze verkocht gaan worden. Je sluit dit onderdeel af met een praktijk toets waarin je een klein gebakje maakt. En je beantwoord vragen over het gemaakte product.	pati321	Combitoets: Praktijk + theorie 150 min	25%	Nee
M3-P4	**K/HBR/5.2:** Receptuur hanteren, patisserietechnieken toepassen en apparatuur, gereedschap en machines gebruiken en patisserieproducten maken	**Meesterproef** Tijdens de Meesterproef maak je friandises: kleine gebakjes, die je mooi opmaakt en presenteert.	pati341	Praktische opdracht 300 min	50%	Nee

Berekening eindcijfer schoolexamen: **∑ (cijfer x weging)**
---------- = eindcijfer SE
Totale weging

25-26 PTA HBR		**vmbo GL**	**Leerjaar: 3**			
Keuzevak: Traiteur **Afgerond in leerjaar 3**						
Periode	**Eindtermen/deeltaken:** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**PTA-code**	**Toetsvorm/ duur**	**Weging**	**Herkansing Ja/nee**
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: hbr-keuzevak-7-traiteur.pdf (platformsvmbo.nl)						
3M-P1	**K/HBR/7.1.1 en 7.1.2 en 7.2.3** Het economisch belang van de traiteur- en cateringbranche herkennen en benoemen. Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen. De benodigde apparatuur, gereedschap en machines gebruiken volgens voorgeschreven procedures **K/HBR/7.2.2:** Maaltijden en koude gerechten, voorbereiden en Afwerken, opwarmen, portioneren en doorgeven	Tijdens de lessen bereid je traiteur producten. Je leert een recept lezen, en gereedschappen/machines gebruiken. Je sluit dit onderdeel af met een praktijk toets waarin je een traiteur product bereidt. Je beantwoord vragen over het gemaakte product en het vak traiteur.	trai311	Combitoets: praktijk + theorie 150 min	25%	Nee
M3-P2	**K/HBR/7.1.5** (specifieke) grondstoffen, beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen en benoemen. **K/HBR/7.2.4 en 7.2.5** Product bereiden volgens een logische volgorde en presenteren	Tijdens de lessen word je voorbereid op het zelfstandig bereiden van een traiteur product en leert deze netjes opmaken alsof het verkocht gaat worden. Je sluit dit onderdeel af met een praktijk toets waarin je een warm of koud gerecht bereidt en opmaakt voor een gelegenheid. Je beantwoord vragen over het gemaakte product en de grondstoffen.	trai321	Combitoets: Praktijk + theorie 150 min	25%	Nee
M3-P3	**K/HBR/7.1.3 en 7.2.1** Herkennen en benoemen van kenmerken en eigenschappen van producten. Adviseren bij menukeuzes **K/HBR/7.2.4 en 7.2.5** Product bereiden en afwerken volgens een logische volgorde en presenteren.	**Meesterproef** *De leerling toont gedurende de meesterproef aan dat hij/zij zelfstandig meerdere warme en koude traiteur gerechten kan bereiden en presenteren. De leerling stemt de keuze van gerechten af op de vraag van de gast.*	trai331	Praktische opdracht 300 min	50%	Nee
Berekening eindcijfer schoolexamen: **∑ (cijfer x weging)** **---------- = eindcijfer SE** **Totale weging**						

PTA leerjaar 4 Mavo vak: loopbaanoriëntatie									2026-2027
Periode	**Toetscode**	**Eindtermen die in het SE moeten**	**Eindtermen die in het SE mogen**	**Inhoud**	**Vorm**	**duur**	**Herkansing ja/nee**	**Weging**	**Toetsweek ja/nee**
3.3			C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.4 loopbaansturing	Individuele coachgesprekken	doorlopen	nvt			
3.4	LOB341		C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken	Stageweek	verslag	nvt	Ja	V/G	
4.1			C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.4 loopbaansturing	Individuele coachgesprekken	doorlopen	nvt			
4.2	LOB412	K1 (alle examenvakken)	C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing	Profielwerkstuk	verslag	nvt	Ja	V/G	
4.3	LOB413	K1 (alle examenvakken)		Profielwerkstuk	presentatie	nvt	Ja	V/G	