

# Programma voor Toetsing en Afsluiting

MAVO 4

2024-2025

Definitief



Beste leerlingen, geachte ouder(s)-Verzorger(s),

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA is per vak opgenomen uit welke onderdelen het schoolexamen bestaat, wat de weging is van de verschillende toetsen en of een toets herkansbaar is of niet. Naast het PTA per vak vind je in dit boekje ook:

- \* Informatie over de zak-slaagregeling [Wanneer ben ik geslaagd voor het vmbo-eindexamen? | Eindexamens voortgezet onderwijs | Rijksoverheid.nl](#)
- \* Alle regels en afspraken rondom examen en schoolexamen. Hierbij [de link](#) naar het examenreglement
- \* Controleer regelmatig het actuele toetsrooster op de website. Klik hier voor [toetsrooster](#).

Neem dit boekje goed door. Wij verwachten dat je de PTA's en de spelregels die daarbij horen kent en dat je je daar aan houdt.

Het cijfer op je diploma bestaat voor de helft uit je SE-cijfer, de andere helft behaal je tijdens het Centraal Examen (CE). Een aantal vakken heeft geen Centraal Examen, de zogenaamde schoolexamenvakken. De schoolexamencijfers die je daarvoor haalt, komen dus direct op je examen-cijferlijst.

De schoolexamenvakken zijn: Maatschappijleer, CKV, Levensbeschouwing en LO2.

In dit boekje staan ook vakken, waarvoor je geen cijfers krijgt, maar die je wel met een voldoende of goed moet afronden, dat zijn de zogenaamde handelingsdelen. Het gaat om de volgende vakken: LO en Rekenen (voor de leerlingen zonder wiskunde in het profiel).

Voor leerlingen die eerder examen doen of vakken op een hoger niveau afronden, wordt een PTA op maat opgesteld.

Ieder schooljaar dient voor 1 oktober het programma van toetsing en afsluiting bekend te zijn bij leerlingen, ouder(s), verzorger(s) en onderwijsinspectie. Dit PTA heeft dan ook een bindend karakter.

Mocht je vragen hebben over het PTA van een bepaald vak, neem dan contact op met je vakdocent.

Mocht je vragen hebben over het examenreglement of de zak-slaagregeling, neem dan contact op met je coach of je teamleider.

Wij wensen je namens alle medewerkers van het Houtkamp College veel succes dit jaar!

Met vriendelijke groet,

Carl Geessink

# Aardrijkskunde

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	AK	401	Ja	Stof mavo 3 (Arm en rijk; Bronnen van energie; Grenzen en identiteit)	10				2425, 20-12-'24	Ja	AK/K/1; AK/K/2; AK/K/3; AK/K/5; AK/K/7; AK/K/9; AK/V/2; AK/V/4; AK/V/6; AK/V/8	Nee			Praktische opdracht	Digitaal	In dit PO krijg je per thema (stof M3) een opdracht. Je eindcijfer bestaat uit een beoordeling van het totaal
4 MAVO	AK	402	Ja	Stof Bevolking en ruimte	30	H			24-25 P1		AK/K/8; AK/K/3; AK/V/5; AK/V/8	Ja	AK/K/8; AK/K/3; AK/V/5; AK/V/8		Toets	Schriftelijk	SE over stof Hoofdstuk 4, 5 en 6
4 MAVO	AK	403	Ja	Stof Weer en klimaat	30	H			24-25 P2		AK/K/4; AK/K/3; AK/V/1; AK/V/8	Ja	AK/K/4; AK/K/3; AK/V/1; AK/V/8		Toets	Schriftelijk	SE over stof Hoofdstuk 1, 2 en 3, let op alle stof uit eerdere SE's wordt bekend verondersteld
4 MAVO	AK	404	Ja	Stof Water	30	H			24-25 P2		AK/K/6; AK/K/3; AK/V/3; AK/V/8	Ja	AK/K/6; AK/K/3; AK/V/3; AK/V/8		Toets	Schriftelijk	SE over stof Hoofdstuk 7, 8 en 9, let op alle stof uit eerdere SE's wordt bekend verondersteld

# Biologie

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	BI	401	Ja	PO-eigen onderzoek. Mosterdzaad	15			90	P1 18-11-2024				K3-V4		Toets + praktische opdracht	Schriftelijk	toets toepassen onderzoeksvaardigheden. Dit wordt in twee opeenvolgende momenten van 45 minuten getoetst. In deel 1 wordt er een practicum voorschrift verwerkt in het opzetten van het onderzoek. In deel 2 wordt er een onderzoeksverslag gemaakt aan de hand van de resultaten die te verkrijgen zijn uit deel 1.
4 MAVO	BI	402	Ja	SO. Boek 3A BvJ. Thema 1, 2, 3 helemaal Thema 4 paragraaf 1, 2 en 6. Boek 4A BvJ. Thema 9 paragraaf 4, 5 en 6	20			90	24-25 P1				K4-K12-K13		Toets	schriftelijk	Voor de inhoud van de genoemde domeinen: zie syllabus biologie op examenblad.nl.
4 MAVO	BI	403	Ja	SO. Boek 4A BvJ. Thema 10,11 Boek 4B BvJ. Thema 12, 13 en 14	30	H		120	24-25 P2				K9-K11-V1		Toets	schriftelijk	Voor de inhoud van de genoemde domeinen: zie syllabus biologie op examenblad.nl.
4 MAVO	BI	404	Ja	PO-Dierentuin. Theorie Boek 3B BvJ. Thema 6 en 8. Boek 4A BvJ. Thema 9.	15			240	P2 7-4-2025				K6-V2		Toets + praktische opdracht	Schriftelijk	adhv excursie diertuin zowel onderzoeksvaardigheden als theoretische eindtermen. In plaats van bezoek diertuin zal een bezoek met gericht onderzoek (aan de hand van onderzoeksvragen uit de genoemde domeinen) aan de stadsboerin en aan natuurgebied Kruisberg en koekendaal gebracht worden. Afsluitende schriftelijke toets zal van gelijk karakter zijn.
4 MAVO	BI	405	Ja	SO-basiskennis examenstof	20			60	24-25 P2				K3-K4-K6-K9-K11-K12-K13-V1-V2		Toets	schriftelijk	De toets omvat de volledig reproductieve examenstof. Biologische kennis waarbij naamgeving van onderdelen-functie- volgordes binnen de biologische organisatiesystemen getoetst wordt.

# Beeldend Tekenen

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	BTE	401	Ja	Thema 1 Praktijk	25	H			2425, 22-12-2024	Nee	BV/K/1, /K/2, /K/4, /K/5, /K/6, /K/7, N/1, N/3	Nee		Ja	Praktische opdracht		In P1 720 minuten praktijk verdeeld over de lessen.
4 MAVO	BTE	402	Ja	Kunstbeschouwen	20	H		60	2425, P1	Nee	BV/K/3 BV/K/8	Nee		Ja	Toets	Schriftelijk	Beeldende begrippen, Voorstellingsaspecten, vormgevingsaspecten.
4 MAVO	BTE	403	Ja	Thema 2 Praktijk	25	H			2425, 31-3-2025	Nee	BV/K/1, /K/2, /K/4, /K/5, /K/6, /K/7, N/1, N/3	Nee		Ja	Praktische opdracht		In P2 720 minuten praktijk verdeeld over de lessen.
4 MAVO	BTE	404	Ja	Kunstbeschouwen	20	H		60	2425, P2	Nee	BV/K/3 BV/K/8	Nee		Ja	Toets	Schriftelijk	Beeldende begrippen, Voorstellingsaspecten, vormgevingsaspecten.
4 MAVO	BTE	405	Ja	verslag excursie	10				2425, 31-3-2025	Nee	BV/K/3 BV/K/8	Nee		Ja	Praktische opdracht	Schriftelijk	verslag van excursie, museumbezoek.

# Duits

Studiecode	Vakcode	Toetsnummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
MAVO 4	DU	401	Ja	Schrijfvaardigheid A2+ (ERK)	15			80	2525,P1	Ja	Domein D	Nee	Domein D	Ja	Toets	Schriftelijk	Het schrijven van een recept in het Duits
MAVO 4	DU	402	Ja	Spreekvaardigheid B1 (ERK)	20			10	2425,P1	Ja	Domein C2 spreken	Nee	Domein C	Ja	Toets	Mondeling	Presentatie over een zelfgekozen thema
MAVO 4	DU	403	Ja	Schrijfvaardigheid A2+ (ERK)	20			80	2425,P2	Ja	Domein D	Nee	Domein D	Nee (CITO)	Toets	Schriftelijk	Het schrijven van een informele e-mail
MAVO 4	DU	404	Ja	Kijk- en luistervaardigheid B1 (ERK)	25	H		100	2425, P2	Ja	Domein B	Nee	Domein B	Ja	Toets	schriftelijk	Cito kijk- en luistertoets
MAVO 4	DU	405	Ja	Gespreksvaardigheid B1(ERK)	20			15	2425, P2	Ja	Domein C1 gesprekken voeren	Nee	Domein C	Ja	Toets	Mondeling	Het voeren van gesprekken in het Duits

# Economie

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
MAVO 4	EC	401	Ja	H1 en H2	10			45	2425, P1	Ja		Ja	K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 V/1: 3, 5, 6 K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8	Ja	Toets	Schriftelijk	
MAVO 4	EC	402	Ja	H1, H2, H3 en H4	20			90	2425, P1	Ja		Ja	K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 V/1: 3, 5, 6 K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8 K/5A: 1 (1 t/m 8, 11), 2 (2, 3), 6 V/1: 7 K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5	Ja	Toets	Schriftelijk	
MAVO 4	EC	403	Ja	H5 en HS6	20			45	2425, P2	Ja		Ja	K/6: 1, 2, 3 V1: 1, 8 V1: 2, 3, 4	Ja	Toets	Schriftelijk	
MAVO 4	EC	404	Ja	H5, H6, H7, H8	30	H		90	2425, P2	Ja		Ja	K/6: 1, 2, 3 V1: 1, 8 V1: 2, 3, 4 K/7: 1, 2 K/7: 3, 4, 5	Ja	Toets	Schriftelijk	
MAVO 4	EC	405	Ja	Video-opdracht HS 5 t/m HS 8 Video-opdracht HS 5. De leerlingen gaan op een bijzondere manier bezig met de stof van HS 5. Ze leggen zelf de belangrijkste begrippen uit op camera, aan de hand van zelfverzonnen voorbeelden. Creativiteit is belangrijk, vb op locatie filmen, duo presentatie, muziek-elementen toevoegen etc.	20			120	2425, 7-2-2025	Ja		Ja		Ja	Praktische opdracht	Schriftelijk	Aan deze PO wordt enkele lessen gewerkt.

# Engels

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
MAVO 4	EN	401	Ja	Leestoets	30	H		60	24-25 P1	Ja	K/4,K/2,K/3	Ja	K/4,K/2,K/3	Nee	Toets	Schriftelijk	De leerlingen maken een toets waarbij de leesvaardigheid wordt getoetst doormiddel van meerkeuze en open vragen op B2 niveau.
MAVO 4	EN	402	Ja	Formele brief	25	H		60	24-25 P1	Ja	K/7,K/2,K/3	Nee	K/7,K/2,K/3	Nee	Toets	Schriftelijk	De leerlingen maken een toets waarbij ze een formele brief of e-mail schrijven aan de hand van de gegeven opdracht.
MAVO 4	EN	403	Ja	Kijk- en luistertoets	25	H		60	25-25 P2	Ja	K/5, K/2, K/3	Nee	K/5, K/2, K/3	Nee	Toets	Schriftelijk	De leerlingen maken de cito kijk-en luistertoets die bestaat uit meerkeuzevragen bij elk kijk of luisterfragment.
MAVO 4	EN	404	Ja	Gespreksvaardigheid	20			15	24-25 P2	Ja	K/6, K/2, K/3	Nee	K/6, K/2, K/3	Nee	Toets	Mondeling	Spreek en gespreksvaardigheid. Gesprek over diverse onderwerpen en een monoloog aan de hand van het beschrijven van een afbeelding.



# Geschiedenis

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	GS	401	Ja	schriftelijke toets H1 Nederland van 1848 tot 1914	20	H		60	2425, P1	Ja	GS/K/1,2,3,5 en 10, GS/V/1,2,3,4,5,8 en 9	Ja	GS/K/1,2,3,5 en 10, GS/V/1,2,3,4,5,8 en 9		Toets	Schriftelijk	
4 MAVO	GS	402	Ja	Praktische Opdracht	20			180	2425, P1, 22-11-2024	Ja	GS/K/2 en 3, GS/V/7 en 8	Ja	GS/K/2 en 3, GS/V/7 en 8		Praktische opdracht	Schriftelijk	
4 MAVO	GS	403	Ja	Schriftelijke toets H1 Nederland van 1848 tot 1914, H2 Eerste Wereldoorlog 1919 - 1918, H3 Interbellum 1919- 1939	25	H		90	2425, P2	Ja	GS/K/1,2,3,5 en 10, GS/V/5,6,8 en 9	Ja	GS/K/1,2,3,5 en 10, GS/V/5,6,8 en 9		Toets	Schriftelijk	
4 MAVO	GS	404	Ja	Schriftelijke toets H1 Nederland van 1848 tot 1914, H2 Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918, H3 Interbellum 1919 - 1939, H4 Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945, H5 Koude Oorlog 1945 - 1989, H6 Na de Koude Oorlog 1989 tot Heden.	35	H		120	2425, P2	Ja	GS/K/1,2,3,5,9 en 10, GS/V/1,2,3,4,5,6,7,8 en 9	Ja	GS/K/1,2,3,5,9 en 10, GS/V/1,2,3,4,5,6,7,8 en 9		Toets	Schriftelijk	

Studiecode	Vakcode	Toetsnummer	PTO / PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO		401	Ja	Discipline 1, overzicht stof uit M3	10	H			2425, P1,22-12-24		K/V/2, K/V/3	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	Deze opdracht grijpt terug op stof uit MAVO 3
4 MAVO	KCKV	402	Ja	Verwerkingsopdracht 2	15	H			2425, P1, 22-12-24		K/V/2, K3	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	
4 MAVO	KCKV	403	Ja	Deelname culturele activiteit 1	10		Ja		2425, P1,22-12-24		K/V/K3	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	leerlingen maken kennis met aangeboden discipline door deze te ervaren
4 MAVO	KCKV	404	Ja	Cultureel zelfportret	20				2425, P2, 31-3-25		K/V/4	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	Vastleggen eigen culturele ervaringen
4 MAVO	KCKV	405	Ja	deelname culturele activiteit 2	10		Ja		2425, P2, 31-3-25		K/V/K3	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	leerlingen maken kennis met aangeboden discipline door deze te ervaren
4 MAVO	KCKV	406	Ja	Eigen Werk	25				2425, P2, 31-3-25		K/V/K2, K/V/K3	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	Ode aan de held
4 MAVO	KCKV	407	Ja	Deelname culturele activiteit en 4	10		Ja		2425, P2, 31-3-25		K/V/K3	Nee		Ja	Praktische opdracht	Anders	leerlingen maken kennis met aangeboden discipline door deze te ervaren

# LOB

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	LOB	401		Stage met voorbereiding en evaluatie	0		Ja		2425, P2, deadline 1 april		C1.1 , C1.2 , C1.3 C1.5 *	Nee		Ja	Handelingsdeel	Schriftelijk	Verlaglegging in portfolio
4 MAVO	LOB	402		Bezoek MBO informatieavond, opendag.	0		Ja		2425, P2, deadline 1 april		C1.5, C1.4 *	Nee		Ja	Handelingsdeel	Schriftelijk	Verlaglegging in portfolio
4 MAVO	LOB	403		Bezoek beroepenmarkt	0		Ja		2425, P2, deadline 1 april		C1.5 *	Nee		Ja	Handelingsdeel	Schriftelijk	verlaglegging in portfolio

# Lichamelijke Opvoeding (LO1)

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	LO1	401	Ja	Sportoriëntatiekeuze	0		Ja		31-3-2025	Nee	LO1 K1 t/m 9	Nee		Ja	Handelingsdeel		Om het vak sport voldoende af te sluiten, moeten leerlingen minaal 80% van de lessen bijwonen. Indien dit niet het geval is, kan er een extra opdracht en/of activiteit volgen om het met een voldoende af te sluiten. Deadline voor het inleveren van de extra opdracht is 31-03-2025

## Lichamelijke Opvoeding 2

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
MAVO 4	LO2	401	Ja	Bewegen- Flag Football	5				6-12-2024	Ja	LO2/K/2-3-4	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks- maken playbook+ afsluiten
MAVO 4	LO2	402	Ja	Bewegen- Padel	5				6-12-2024	Ja	LO2/K/2-3-4-9	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	403	Ja	Bewegen- Speerwerpen	5				6-12-2024	Ja	LO2/K/2-3-7	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	404	Ja	Bewegen- Hordelopen	5				6-12-2024	Ja	LO2/K/2-3-7	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	405	Ja	Bewegen- Volleybal	5				31-3-2025	Ja	LO2/K/2-3-4	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	406	Ja	Bewegen- Hip Hop	5				6-12-2024	Ja	LO2/K/2-3-6	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	407	Ja	Bewegen- Fosbury Flop	5				31-3-2025	Ja	LO2/K/2-3-7	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	408	Ja	Bewegen en gezondheid- Trainingsleer	10				19-12-2024	Ja	LO2/K/7-11	Nee		Ja	Praktische opdracht		Fitheid Trainingsschema
MAVO 4	LO2	409	Ja	Bewegen en regelen- Stageverslag	10				19-12-2024	Ja	LO2/K/1-10-12	Nee		Ja	Praktische opdracht		Stage lopen-logboek invullen+stageverslag
MAVO 4	LO2	410	Ja	Bewegen en regelen- Lesgeven	15	H			31-3-2025	Ja	LO2/K/1-2-3-10	Nee		Ja	Praktische opdracht		Lesgeven aan een klas
MAVO 4	LO2	411	Ja	Bewegen- Turnshow	5				31-3-2025	Ja	LO2/K/2-3-5	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	412	Ja	Bewegen en samenleving en gezondheid	15	H		60	Periode 2	Ja	LO2/K/11	Nee		Ja	Toets	Schriftelijk	Sportitude, paragraaf 3.1,3.2,3.3,6.1,6,2
MAVO 4	LO2	413	Ja	EHB(S)O	5				31-3-2025	Ja	LO2/K/11	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten
MAVO 4	LO2	414	Ja	Bewegen- Boksen	5				31-3-2025	Ja	LO2/K/2-3-8	Nee		Ja	Praktische opdracht		Doorlopen lessenreeks+ afsluiten

# Levensbeschouwing

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	LV	401	Ja	Autobiografie	0		Ja		24/25p1.08-11	Ja		Nee		Ja	Handelingsdeel	Schriftelijk	religie, identiteit en ontwikkeling
4 MAVO	LV	402	Ja	Interview	0		Ja		24/25p2.07-02	Ja		Nee		Ja	Handelingsdeel	Schriftelijk	ethiek
4 MAVO	LV	403	Ja	Presentatie	0		Ja		24/25p3.11-04	Ja		Nee		Ja	Handelingsdeel	Mondeling	samenleving, mediawijsheid en burgerschap

# Maatschappijleer hk/inh

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	MA	301	Ja	Vraagstukken	10				2425,P1,4-10-25	Ja	ML1/K/2; ML1/K/3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Praktische opdracht op basis van de stof uit het boek (Hoofdstuk 1 en 7 Thema's Maatschappijleer: Wat is maatschappijleer?) en de lessen, waaronder aantekeningen, LessonUps, PowerPoints, handouts, etc.
4 MAVO	MA	302	Ja	Media	25	H		60	2425,P1	Ja	ML1/K/7	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Alle stof uit het boek (Hoofdstuk 5 Thema's Maatschappijleer) en de lessen, waaronder aantekeningen, LessonUps, PowerPoints, hand-outs, etc.
4 MAVO	MA	303	Ja	Wijkonderzoek	20				2425,P2,10-1-25	Ja	ML1/K/4; ML1/K/5	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Praktische opdracht op basis van de stof uit het boek (Hoofdstuk 2 en 6 Thema's Maatschappijleer) en de lessen, waaronder aantekeningen, LessonUps, PowerPoints, handouts, etc.
4 MAVO	MA	304	Ja	Criminaliteit	25	H		60	2425,P2	Ja	ML1/K/6	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Alle stof uit het boek (Hoofdstuk 9 Thema's Maatschappijleer) en de lessen, waaronder aantekeningen, LessonUps, PowerPoints, hand-outs, etc.
4 MAVO	MA	305	Ja	Politiek	20				2425,P2,28-3-25	Ja	ML1/K/6; ML1/K/1	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Praktische opdracht op basis van de stof uit het boek (Hoofdstuk 3 en 8 Thema's Maatschappijleer) en de lessen, waaronder aantekeningen, LessonUps, PowerPoints, handouts, etc.

# NASK-1

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	NSK1	401	Ja	Weer, licht en beeld, bouw van materie, straling	5				2425,P1, 1-12-2024	Ja	NASK1/K/1+2+3+7+10+11+12 en V/3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Digitaal	Een digitaal verslag met samenvattingen en uitleg van de belangrijkste leerdoelen. Stof omschrijving methode (NOVA) Hoofdstuk 2: Het Weer, Hoofdstuk 5: Licht, Hoofdstuk 6: Warmte en Hoofdstuk 8: Atoom en straling.
4 MAVO	NSK1	402	Ja	Praktische Opdracht	10			90	2425,P1, 6-12-2024	Nee		Ja	NASK1/K/1+2+3+4+5 en V/3	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Bij het inplannen rekeninghouden met de bezitting van practicum lokalen en TOA. Graag buiten reguliere uren inplannen.
4 MAVO	NSK1	403	Ja	Elektriciteit, Schakelingen en Energie	35	H		120	2425, P1	Nee		Ja	NASK1/K/1+2+3+5 en V/3	Nee	Toets	Schriftelijk	Schriftelijke toets bevat verplichte onderdelen SE en CE. Stof omschrijving methode (NOVA) Hoofdstuk 9 : Schakelingen, Hoofdstuk 11: Energie en Hoofdstuk 12: Elektriciteit.
4 MAVO	NSK1	404	Ja	Geluid en bewegingen	15			90	2425, P2	Nee		Ja	NASK1/K/1+2+3+8+9 en V/1	Nee	Toets	Schriftelijk	Schriftelijke toets bevat verplichte onderdelen SE en CE. Stof omschrijving methode (NOVA) Hoofdstuk 13 : Geluid en Hoofdstuk 15: Bewegingen.
4 MAVO	NSK1	405	Ja	Kracht werktuigen en bewegingen	35	H		120	2425, P2	Nee		Ja	NASK1/K/1+2+3+9 en V/1+2+3	Nee	Toets	Schriftelijk	Schriftelijke toets bevat verplichte onderdelen SE en CE. Stof omschrijving methode (NOVA) Hoofdstuk 14 : Werktuigen en Hoofdstuk 16: Kracht & beweging.



# NSK2

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	NSK2	401	Ja	H7 Stoffen en deeltjes	30	H		60	2425-P1	Ja	K1/K2/K3/K4/K10/K11	Ja	K1/K2/K3/K4/K10/K11	Nee	Toets	Schriftelijk	Alle voorgaande lesstof wordt beschouwd als voorkennis.
4 MAVO	NSK2	402	Ja	H8 Verbrandingen	30	H		60	2425-P1	Ja	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K10	Ja	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K10	Nee	Toets	Schriftelijk	Alle voorgaande lesstof wordt beschouwd als voorkennis.
4 MAVO	NSK2	403	Ja	H9 Zouten & H10 Zuren en basen	20			180	2425-P2	Ja	K1/K2/K3/K7/K8/K10/V1/V2/V3	Ja	K1/K2/K3/K7/K8/K10/V1/V2/V3	Nee	Toets	Schriftelijk	Alle voorgaande lesstof wordt beschouwd als voorkennis.
4 MAVO	NSK2	404	Ja	H11 Koolstofchemie	20	H		60	2425-P2	Ja	K1/K2/K3/K4/K5/K9	Nee	K1/K2/K3/K4/K5/K9	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Alle voorgaande lesstof wordt beschouwd als voorkennis.

# Rekenen

Studiecode	Vakcode	Toetsnummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 MAVO	REK	401		Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	0			90	2425, Periode 1	Nee		Nee		Nee	Handelingsdeel	Digitaal	

# Wiskunde

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkansbaar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-stof SE	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
MAVO 4	WI	401	ja	Hfst 2, Hfst 3 en Hfst 4	20	H		120	24-25 P1	nee		ja	K1 t/m K6, K8, V1 t/m V4	nee	Toets	Schriftelijk	Verbanden, Drie dimensies, afstanden en hoeken en Grafieken en vergelijkingen.
4 MAVO	WI	402	ja	PO Statistiek (Hfst 1)	10				2425 P1, 10-1-2025	nee		ja	K7, V1, V3	nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Statistiek en kans (waar mogelijk m.b.v. Excel)
4 MAVO	WI	403	ja	Hfst 5 en Hfst 6	30	H		120	24-25 P2	nee		ja	K1 t/m K6, K8, V1 t/m V4	nee	Toets	Schriftelijk	Alle voorkennis m.b.t. Rekenen, meten en schatten en Vlakke figuren.
4 MAVO	WI	404	ja	PO Perspectief (Paragraaf 3.1)	10				24-25 P2, 11-4-2025	ja	K5 K6, V1, V3	nee		nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Tekenopdracht met gebruik van perspectief (bijv. éénpuntperspectief)
4 MAVO	WI	405	ja	Hfst 7 en Hfst 8	30	H		120	24-25 P2	nee		ja	K1 t/m K6, K8, V1 t/m V4	nee	Toets	Schriftelijk	Alle voorkennis m.b.t. Verbanden en Ruimtemeetkunde.