



**Gerrit  
Rietveld  
College**

# **Programma van Toetsing en Afsluiting 4 Mavo**

**2024 - 2025**

### Handleiding PTA 4M

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor schooljaar 2024-2025. In dit boekje vinden jullie alle belangrijke informatie rondom de toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je dit schooljaar moet doen.

Bovenaan elk blok vind je de naam van het vak. Per onderdeel vind je verder de volgende informatie:

**Omschrijving:** De omschrijving van (de stof voor) het onderdeel. Hier mag niets aan veranderd worden. De docent moet zich hier dus letterlijk aan houden, tenzij er een erratum wordt uitgebracht door de examensecretaris.

**Kolomkop:** Dit is de afkorting waaronder je een bepaald cijfer terug kunt vinden in Magister.

**Weegfactor SE:** De weging van het onderdeel voor het schoolexamen.

De weging SE is altijd een percentage. Staat er bv. een weging van 15, dan telt deze toets voor 15% mee voor je SE. In totaal kom je voor elk vak op 100.

**Soort herkansing:** Als er een "H" in deze kolom staat, betekent dat dat het onderdeel herkansbaar is. Alle schriftelijke toetsen die meetellen voor het SE zijn herkansbaar, uitgezonderd schrijftoetsen voor Nederlands.

**Tijsduur:** De duur van de toets / het practicum in minuten.

**Afnamemoment:** De week of de datum waarin het onderdeel wordt afgenomen of waarin de deadline voor het onderdeel is. TW staat voor toetsweek. De toetsweken staan gepland in de jaaragenda (zie Teams). De andere cijfers verwijzen naar de weeknummers van de jaaragenda.

**Examenstof SE, Examenstof CE, Eigen examenstof:** Deze kolommen zijn voor jullie niet heel interessant, maar zijn belangrijk voor de inspectie. Als er "Ja" in de kolom Examenstof CE staat, weet je dat die stof ook weer terugkomt op je Centraal Eindexamen (CE). Als het SE-stof is, komt het later niet meer terug, maar is het wel wettelijk verplichte stof voor het schoolexamen (SE). Eigen examenstof is stof die niet wettelijk verplicht is, maar die wij wel belangrijk voor je vinden.

**Eindtermen SE/CE:** Welke domeinen uit het examenprogramma de stof betreft. Deze programma's zijn te vinden op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

**Type toets:** De vorm van het onderdeel (S = schriftelijk, M = mondeling, P = Praktische opdracht, H = Handelingsdeel).

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

Je kunt dit PTA gebruiken voor je planning (het is dan ook handig als je het altijd bij je hebt), en je kunt ermee controleren of alle onderdelen (op tijd) worden afgenomen.

Herkansingen vinden de dag voor de volgende toetsweek plaats. Voor de laatste toetsweek geldt dat de herkansingen een aantal dagen na de toetsweek afgenomen worden. De exacte data zijn te vinden in de jaaragenda. Per periode zijn die toetsen herkansbaar die afgenomen zijn tot drie weken voorafgaand aan de deadline van aanmelden herkansing (zie jaaragenda voor exacte data).

Alle officiële regelingen vind je in het examenreglement.

Mocht je het fijn vinden om een extra kopie te hebben – je kunt het downloaden in de Teams van je afdeling.

Heel veel succes dit schooljaar!

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### Nederlands

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Leesvaardigheid	T1	20	H	90	TW1	Nee	K2, K3, K6	Ja		Nee	S
SE	Kijk- en luistervaardigheid	T2	20	H	90	TW2	Ja	K1, K3, K4	Nee		Nee	S
SE	Taalverzorging: formuleren, spelling en stilistiek	T3	5	H	45	week 8	Ja	K1, K2, K7	Nee		Nee	S
SE	Schrijfvaardigheid: uiteenzetting	T4	25	H	90	TW3	Ja	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3	Nee		Nee	S
SE	Fictie: verwerkingsopdracht boek 1	P1	10			week 42	Ja	K2, K3, K5, K8, V1, V3	Nee		Nee	P
SE	Fictie: verwerkingsopdracht boek 2 en film	P2	10			week 14	Ja	K2, K3, K5, K7, V1, V3	Nee		Nee	P
SE	Gespreksvaardigheid: Leeskring fictie-onderzoek	P3	10		15	week 14	Ja	K2, K3, K4, K5, K8, V1, V2, V3	Nee		Nee	M

### Engels

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Speaking	T1	25		15	TW1	Ja	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Nee		Nee	M
SE	StSt Themes 1, 2 and 3	T2	20	H	90	TW2	Ja	K1, K2, K3	Nee		Nee	S
SE	CITO Listening + Watching	T3	25	H	90	TW2	Ja	K3, K5, V3	Nee		Nee	S
SE	Writing (Formal email)	T4	15	H	45	TW3	Ja	K1, K2, K3, K7, V3, V4, V5	Nee		Nee	S
SE	Literature	T5	15	H	45	TW3	Ja	V1, V3	Nee		Ja	S

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### Frans

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Leertoets: basisgrammatica & vocabulaire	T1	10	H	45	week 40	Ja	K3	Nee		Ja	S
SE	Presentatie Frankrijk	T2	15		15	TW1	Ja	K1, K2, V3, V4, V5	Nee		Nee	M
SE	Luistervaardigheid CITO Eindtoets	T3	20	H	90	TW2	Ja	K5	Nee		Nee	S
SE	Schrijfvaardigheid: Informele brief	T4	20	H	90	TW2	Ja	K7, V1	Nee		Nee	S
SE	Leertoets signaalwoorden & examenvocabulaire	T5	15	H	45	TW3	Ja	K3	Nee		Nee	S
SE	Gespreksvaardigheid	T6	20		25	week 10	Ja	K6	Nee		Nee	M

### Duits

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Syllabus 1 (woordenschat / grammatica)	T1	10	H	90	TW 1	Nee	K1 t/m K3, V1	Nee		Ja	S
SE	Presentaties	T2	10		20	okt - dec	Ja	K1, K6, V3, V4	Nee		Nee	M
SE	CITO luister- en kijkvaardigheid	T3	25	H	90	TW 2	Ja	K5	Nee		Nee	S
SE	Syllabus 2 (woordenschat / grammatica)	T4	10	H	90	TW 2	Nee	K1 t/m K3, V1	Nee		Ja	S
SE	Schrijfvaardigheid	T5	25	H	90	TW 3	Ja	K7, V5	Nee		Nee	S
SE	Gespreksvaardigheid	T6	20		20	TW 3	Ja	K1, K6, V5	Nee		Nee	M

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### Geschiedenis

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weefactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Tussentoets Hoofdstuk 1 Nederland 1848-1914	T1	10	H	45	week 37	Ja	K1, K2	Nee		Nee	S
SE	Hoofdstuk 1, 2.2, 3.3, 5.2, 7.2 Nederlandse Staatsinrichting vanaf 1848	T2	20	H	90	TW1	Ja	K2, K5, K10	Ja		Nee	S
SE	Hoofdstuk 2 en 3 De Eerste Wereldoorlog & Het Interbellum	T3	20	H	90	TW2	Ja	K2, K10	Ja		Nee	S
SE	Tussentoets Hoofdstuk 4 De Tweede Wereldoorlog	T4	10	H	45	week 5	Ja	K4, V6	Nee		Nee	S
SE	Hoofdstuk 5, 6, 7.1 Europa en de wereld & De Koude Oorlog	T5	20	H	90	TW3	Ja	K2, K7, K8, K9	Nee		Nee	S
SE	Presentaties WO2	P1	10			week 4	Ja	V6, V7	Nee		Nee	M
SE	PO 20e eeuw	P2	10			week 14	Ja	V7, V9	Ja		Nee	P

### Aardrijkskunde

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weefactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	H1 t/m 3 Weer en klimaat	T1	25	H	90	TW1	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V2	Ja		Nee	S
SE	H4 t/m 6 Bevolking en ruimte	T2	30	H	90	TW2	Ja	K1, K2, K3, K7, K8, K9, V4, V5, V6	Ja		Nee	S
SE	Topografie V.S., Spanje & China	T3	15	H	45	week 7	Ja	K2, K4, K6, K8	Nee		Nee	S
SE	H7 t/m 9 Water	T4	30	H	90	TW3	Ja	K1, K2, K3, K5, K6, V2	Ja		Nee	S

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### Economie

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	H1, H2 en H3: Inkomen, werk en welvaart	T1	30	H	90	TW1	Ja	K1, K2, K3, K4a, K4b, K5a, V1, V3	Ja		Nee	S
SE	H4, H5 en H6: Bedrijven en de overheid	T2	30	H	90	TW2	Ja	K1, K2, K3, K5b, K6, V1, V3	Ja		Nee	S
SE	H7 en H8: Internationale handel en ontwikkelingssamenwerking	T3	30	H	90	TW3	Ja	K1, K2, K3, K7, K8, V1, V3	Ja		Nee	S
SE	PO Economische analyse	P1	10			okt - jan	Ja	K1 t/m K8, V1, V3	Ja		Nee	P

### Wiskunde

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	H5 Rekenen	T1	10	H	45	week 40	Ja	K1, K5	Ja		Nee	S
SE	H1 en H4 Grafieken en vergelijkingen en machtsverbanden	T2	25	H	90	TW1	Ja	K3, K4, V1	Ja		Nee	S
SE	H3 Statistiek (informatieverwerking)	T3	10	H	45	week 49	Ja	K7 en V3	Nee		Nee	S
SE	H8 Ruimte meetkunde	T4	20	H	90	TW2	Ja	K2, K6, K8	Ja		Nee	S
SE	H2 en H6 Vlakke meetkunde en goniometrie	T5	10	H	45	week 8	Ja	K6, V2	Ja		Nee	S
SE	H7 Exponentiele en lineaire verbanden	T6	25	H	90	TW3	Ja	K4, V4	Ja		Nee	S

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### Rekenen

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Wiskundige rekenvaardigheden (Domein getallen)	T1	25	H	45	TW1	Ja		Nee		Nee	S
SE	Rekenvaardigheden (Domein meetkunde en meten)	T2	25	H	45	TW2	Ja		Nee		Nee	S
SE	Rekenvaardigheden (Domein verbanden)	T3	25	H	45	TW3	Ja		Nee		Nee	S
SE	Economische rekenvaardigheden (Domein verhoudingen)	T4	25	H	45	TW3	Ja		Nee		Nee	S

### NASK1

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	H2 Het weer + H10 Krachten + H13 Geluid + H14 Werktuigen	T1	27	H	90	TW1	Ja	K1, K2, K3, K8, K9, K12, V2, V3, V4	Ja		Nee	S
SE	H8 Atomen en straling + H9 Schakelingen + H11 Energie + H12 Elektriciteit	T2	27	H	90	TW2	Ja	K1, K2, K3, K5, K6, K10, K11 V3, V4	Ja		Nee	S
SE	H5 Licht + H15 Beweging + H16 Kracht en beweging	T3	25	H	90	TW3	Ja	K1, K2, K3, K7, K9, V1, V2, V3, V4	Ja		Nee	S
SE	Practica krachten	P1	6			periode 1	Nee	K1, K2, K9, V2, V3, V4	Ja		Nee	P
SE	Practica elektriciteit	P2	6			periode 2	Nee	K1, K2, K6, V3, V4	Ja		Nee	P
SE	Practicum, onderwerp uit een van de CE-onderwerpen	P3	9			periode 3	Nee	K1, K2, K5, V3, V4	Ja		Nee	P



## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### NASK2

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	H5 Chemische reacties	T1	7	H	45	week 40	Nee	K1 t/m K5, K10	Ja	K3, K5, K10	Nee	S
SE	H6 Metalen, H7 Stoffen en deeltjes	T2	26	H	90	TW1	Nee	K1 t/m K5, K10, K11, V2 t/m V4	Ja	K3, K5, K10, K11, V2, V4	Nee	S
SE	H8 Verbranding	T3	7	H	45	week 50	Nee	K1 t/m K6, K10, V2 t/m V4	Ja	K3, K5, K10, V2, V4	Nee	S
SE	H8 Verbranding, H9 Zouten	T4	26	H	90	TW2	Nee	K1 t/m K5, K10, K11, V1 t/m V4	Ja	K3, K5, K10, K11, V1, V2, V4	Nee	S
SE	H10 Zuren & Basen, H11 Koolstofchemie	T5	26	H	90	TW3	Nee	K1 t/m K4, K6, K8 t/m K10, V1 t/m V4	Ja	K1 t/m K4, K7, K10, V1, V2, V4	Nee	S
SE	Practicum Chemische reacties, zouten en zuren & basen	P1	8		90	TW3	Ja	K1 t/m K4, K6, V1 t/m V4	Nee	K3, K6, V1, V2, V4	Ja	P

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### Biologie

Cijfer- periode	Omschrijving	Kolom- kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Thema 1 Organen en cellen, Thema 2 Voortplanting, Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	T1	11	H	45	week 39	Nee	K2 t/m K7, K10 t/m K13	Ja	K2 t/m K7, K10 t/m K13	Nee	S
SE	Thema 4 Ordening, Thema 6 Ecologie, Thema 9 Planten	T2	16	H	90	TW1	Nee	K2 t/m K4, K6, K5	Ja	K2 t/m K4, K6,K5	Nee	S
SE	Thema 12 Voeding en vertering	T3	11	H	45	week 49	Nee	K1 t/m K4	Ja	K1 t/m K4	Nee	S
SE	Thema 10 Regeling, Thema 11 Zintuigen	T4	16	H	90	TW2	Nee	K3, K11, K7, V3	Ja	K3, K11, K7, V3	Nee	S
SE	Thema 8 Gedrag, Thema 13 Transport en afweer, Thema 14 gaswisseling en uitscheiding	T5	21	H	90	TW3	Nee	K3, K4, K9, K10, V1, V2	Ja	K3, K4, K9, K10, V1,V2	Nee	S
SE	Beschrijvend onderzoek: Plantonderdelen tekenen	P1	5		45	oktober	Nee	K2, K3, K6	Ja	K2, K3, K6	Nee	P
SE	Experimenteel onderzoek: Vertering zetmeel	P2	5		45	januari	Nee	K2, K3, K9	Ja	K2, K3, K9	Nee	P
SE	Beschrijvend onderzoek: Kippenhart tekenen	P3	5		45	februari	Nee	K2, K9, V4	Ja	K2, K9, V4	Nee	P
SE	Experimenteel onderzoek: Stevigheid en beweging	P4	5		90	maart	Ja	K8	Nee		Nee	P
SE	Beschrijvend onderzoek mens & milieu	P5	5		45	week 14	Ja	K2, K7, V3	Nee		Nee	P

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### BTE

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Theorietoets voorstelling/vormgeving + begrippen toepassen	T1	10	H	90	TW1	Ja	K1, K3	Ja		Nee	S
SE	Tussentoets technieken/materialen/kunst beschouwen	T2	5	H	45	nov	Ja	K1, K3, K6	Ja		Nee	S
SE	Theorietoets algemene examenstof	T3	10	H	90	TW2	Ja	K1, V3	Ja		Nee	S
SE	Tussentoets begrippen kunst beschouwen	T4	5	H	45	maart	Ja	K1, V3	Ja		Nee	S
SE	Proefexametoets n.a.v. examenthema	T5	10	H	90	TW3	Ja	K1, V3	Ja		Nee	S
SE	Praktische opdracht 1: Relatie thema de mens de maat	P1	10		450	nov	Ja	K2, K4, K5, V1, K8, V2	Nee		Nee	P
SE	Praktische opdracht 2: Materiaalkennis verbreden	P2	15		450	TW2	Ja	K2, K4, K5, V1, V2, V3	Nee		Nee	P
SE	Praktische opdracht 3: Toepassen verschillende beeldaspecten	P3	20		450	jan/feb	Ja	K7, K4, V1, V2, V3, K3	Nee		Nee	P
SE	Excursie museum rondleiding examenthema	P4	15		300	april	Ja	K2, K4, K5, V1, K8, V2	Nee		Nee	S
CPE	CPE (centraal praktisch examen)		0		360	TW3	Nee		Ja		Nee	P
CPE	Voorbereiding CPE (Centraal Praktisch examen)		0		360	april	Nee		Ja		Nee	P

In totaal krijg je 720 minuten om aan het CPE te werken: 360 minuten in TW3, en 360 minuten in april.

### Maatschappijleer

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Wat is maatschappijleer? Politiek	T1	34	H	45	TW1	Ja	K1 t/m K3, K6	Nee		Nee	S
SE	Pluriforme samenleving, Nederland en de wereld, Media	T2	33	H	45	TW2	Ja	K2 t/m K4, K7	Nee		Nee	S
SE	Werk, Criminaliteit	T3	33	H	45	TW3	Ja	K2, K3, K5	Nee		Nee	S
SE	Excursie Rechtbank	H1	0			week 10 of 11	Nee		Nee		Ja	H

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### KCKV

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Cultureel zelfportret	P1	20			week 38	Ja	K1, K2, K4	Nee		Ja	P
SE	Deelopdracht Cultureel Zelfportret	P2	10			week 41	Ja	K1 t/m K3	Nee		Ja	P
SE	Architectuur	P3	25			week 47	Ja	K1 t/m K4	Nee		Ja	P
SE	Protest	P4	25			week 51	Ja	K1 t/m K4	Nee		Ja	P
SE	Presentatie SWAY	P5	20			week 4	Ja	K4	Nee		Ja	P

Het vak kckv moet in leerjaar 4M met een voldoende of goed afgerond en afgesloten worden. Voor de onderdelen worden cijfers gegeven na de hierboven aangegeven deadline. Wordt de eerste deadline niet gehaald, bepaalt de afdelingsleider of de teamcoördinator de consequentie. Aan het eind van het jaar wordt het gemiddelde cijfer omgezet tot O/V/G op de volgende wijze:

1,00 – 5,49: O

5,50 – 6,99: V

7,00 – 10,00: G

### LO

Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom-kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Minimaal 80% aanwezigheid bij lessen verplicht om voldoende of goed te kunnen afsluiten	H1	0			aug t/m jan	Ja	K2	Nee		Nee	P
SE	Keuzeprogramma per les	H2	0			aug t/m jan	Ja	K1, K3, K9	Nee		Nee	P

## PTA MAVO 4 2024 - 2025

### LOB

Cijfer- periode	Omschrijving	Kolom- kop	Weegfactor SE	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets
SE	Studiekeuzegesprek	H1	0			sept/okt	Nee		Nee		Nee	H
SE	Voorlichtingsavond (aanwezigheidsplicht)	H2	0			sept	Nee		Nee		Nee	H
SE	Sollicitatiebrief en vacature t.b.v. sollicitatietraining	H3	0			Projectweek	Nee		Nee		Nee	H
SE	Aanmelden vervolgopleiding via site MBO en het invullen van het DDD	H4	0			voor 1 mrt 2025	Nee		Nee		Nee	H
SE	Bezoek oriëntatiedag, open dag, of beroepskeuzebeurs	H5	0		1 dag (deel)	nov t/m maart	Nee		Nee		Nee	H
SE	Bezoek oriëntatiedag, open dag, of beroepskeuzebeurs	H6	0		1 dag (deel)	nov t/m maart	Nee		Nee		Nee	H
SE	Diverse opdrachten op Qompas	H7	0			voor 1 apr 2025	Nee		Nee		Nee	H

Voor de diverse opdrachten op Qompas vind je de deadline op Qompas. Uiterlijk 1 april 2025 dient LOB helemaal afgerond te zijn.