

4 (t)mavo

P.T.A.

**Programma van
Toetsing en Afsluiting**

Cohort 2024-2026
Schooljaar 2024-2025



Stedelijk College Eindhoven

Beste leerling mavo 4,

Het 'Programma voor Toetsing en Afsluiting' (PTA) betreft een overkoepelende term voor diverse onderdelen die betrekking hebben op het eindexamen: het centraal examen (CE), het schoolexamen (SE), het examenreglement, het examendossier (ED), de herkansingen, de omschrijvingen van verplichte stof voor CE en/of SE via exameneenheden, et cetera.

Dit document is een belangrijk onderdeel van het PTA, namelijk het complete schoolexamen (SE) voor mavo 4 voor schooljaar 2024-2025.

Informatie

- In een examenklas zijn alle toetsen en opdrachten die meetellen voor het eindcijfer als onderdeel van het SE geassocieerd.
- Het SE-gemiddelde per vak wordt berekend over alle onderdelen in een SE-keten, ook wel *cohort*. Dit zijn alle SE's uit het examenjaar en eventueel die uit het voorgaande jaar.
- De cohortonderdelen uit mavo 3 worden in dit document niet specifiek behandeld. Voor meer informatie verwijzen we graag naar de documentatie van eerdere jaren.
- De vakken *maatschappijleer/social studies* en *KCKV* zijn afgesloten in leerjaar drie.
- Het is mogelijk maximaal twee schriftelijke toetsen uit het examenjaar te herkansen. Dit geldt alleen voor de toetsen waarbij dit aangegeven is. De herkansingen worden georganiseerd na de tweede toetsweek, in februari 2025.

Richtlijnen

- De kwartalen 1 tot en met 3 zijn *indicatieve* afnamedata en kunnen in de praktijk afwijken¹.
- Per vak en klas stelt de docent een duidelijke deadline vast voor alle opdrachten en toetsen. Deze deadlines zijn *bindend*, wat betekent dat het werk op of voor de afgesproken tijd ingeleverd moet worden.
- Bij een *handelingsdeel* wordt een resultaat uitgedrukt in O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed). De leerling krijgt hier dus geen cijfer voor. Om deel te nemen aan het CE dienen alle handelingsdelen binnen het SE tijdig met tenminste een V te worden afgesloten.

Disclaimer

- De SE-onderdelen, of het nu een toets is of een PO, een werkstuk, een mondeling of anderszins, hebben ieder zo zijn voorwaarden en normering om tot een cijfer te komen. Vraag de vakdocent voor meer informatie.
- De directie behoudt zich het recht voor om, in uitzonderlijke situaties zoals calamiteiten of onvoorziene omstandigheden, het SE aan te passen.

¹ De deadline voor het voldoende afronden van het vak L.O. en het profielwerkstuk zijn wel rigide.

Verklarende codes

- Hulpmiddelen:
W (woordenboek),
B (Binas), A (atlas),
R (rekenmachine),
L (lesaantekeningen of boek),
D (device),
K (kunstmaterialen).
- De term *Exameneenheid*, ook wel *domein*, wordt gebruikt om de geadviseerde en verplichte leerstof van een vak te structureren en te verdelen over het CE en het SE. Voor meer informatie verwijzen wij naar de site www.examenblad.nl, kies: vmbo TL, jaargang, vak, examenprogramma.
- In SomToday worden de SE-onderdelen gecodeerd als volgt:
 - ED-3M: mavo-3
 - ED-4M: mavo-4
- SE-onderdelen hebben een weging van 1 of 2.

Heb je vragen met betrekking tot het examendossier?

Ga dan naar je vakdocent of kom langs bij het Examenbureau, kamer 2.56.

Met vriendelijke groet,

De examencoördinatoren,

Dhr. H. Sluijter

Dhr. F. van Keulen

Aardrijkskunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	TOETS	H1 WATER	-	JA	AK/K/6	2
Toetsweek 2	90	TOETS	H2 BEVOLKING	-	JA	AK/K/8	2
Kwartaal 3	45	TOETS	ATLASVAARDIGHEDEN	A	NEE	AK/K/3	1
Toetsweek 3	90	TOETS	H3 KLIMATEN	-	NEE	AK/K/4	2

TOTAAL	7
---------------	----------

Biologie

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	TOETS	Thema 9 (Planten) en Thema 10 (Regeling)	W+R	JA	BI/K/2,3, 4, 6, 9, 11 12,	2
Toetsweek 2	90	TOETS	Thema 11 (Zintuigen) en Thema 12 (Voeding en vertering)	W+R	JA	BI/K/3, 5, 6, 9, 11	2
Toetsweek 3	90	TOETS	Thema 13 (Transport en afweer) en thema 14 (Gaswisseling en uitscheiding)	W+R	NEE	BI/K 3, 4, 5,6,9, 10, 11, V1	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Practicumtoets	W+R	NEE	BI/K 1, 2, 3 BI/V 2, 3, 4	1

Subtotaal mavo 4 2024-2025	6
Subtotaal mavo 3 2023-2024	6
TOTAAL	12

Drama

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	Elementair spel	-	Nee	K2,3,4	1
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	Regie	-	Nee	K5,6	1
Toetsweek 2	120	TOETS	CSE-theorie computertoets	W	Ja	K8,9 + V3	2
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Eindvoorstelling	-	Nee	V1	2
Kwartaal 3	n.v.t.	WSTUK	Verdiepende opdracht theaterbezoeken	L	Nee	K1,7 + V2	1

TOTAAL	7
---------------	----------

Duitse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	45	TOETS	Albert Einstein - Aus dem richtigen Leben	geen	NEE	K4	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Brief/E-Mail persönlich und geschäftlich	W	JA	K7	1
Kwartaal 2	90	KLT	CITO KLT	geen	NEE	K5	1
Toetsweek 3	10	MONDL	Themen aus dem Alltag	geen	NEE	K6	1

TOTAAL	4
---------------	----------

Economie

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	45	TOETS	Economisch bekeken hoofdstuk 1 & 2	W+R	JA	K/4A,4B K/5A,5B K8, V2,3	1
Toetsweek 2	45	TOETS	Economisch bekeken hoofdstuk 3 & 4	W+R	JA	K/5A,5B, K6,8 V/1,2,3	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Economisch bekeken hoofdstuk 5 & 6	W+R	NEE	K/7	1

TOTAAL	3
---------------	----------

Engelse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	45	TOETS	Schrijfvaardigheid	W	JA	K/1,2,3,7	2
Kwartaal 2	45	TOETS	Module 1	-	JA	K/2,3	1
Kwartaal 3	90	KLT	CITO Kijk- en Luistervaardigheid	-	NEE	MVT/K/5	2
Kwartaal 3	45	TOETS	Module 2	-	NEE	K/2,3	1
Toetsweek 3	15	MONDL	Mondeling	-	NEE	MVT/K/6	2

TOTAAL	8
---------------	----------

English language and literature

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	COMP	Composition: (in)formal writing	-	JA	K/1,7 V/5	2
Kwartaal 3	90	KLT	Cito Kijk- en Luistertoets	-	NEE	K/5	2
Kwartaal 3	90	TOETS	Book assignment	W+L+D	NEE	K/3,4,7 V/1,3,5	2
Kwartaal 3	15	MONDL	Pecha kucha	W+L+D	NEE	K/2,3,6 V/3,5	2
Toetsweek 3	45	TOETS	Grammar test	-	NEE	MVT/K/2	1

TOTAAL	9
---------------	----------

Franse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	45	TOETS	Vocabulaire en Grammatica	-	JA	D	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Schrijfvaardigheid	W	JA	D	1
Kwartaal 3	60	KLT	Kijk- en luistervaardigheid	D	NEE	B	1
Toetsweek 3	15	MONDL	Spreekvaardigheid	-	NEE	C	1

TOTAAL	4
---------------	----------

Geschiedenis en staatsinrichting

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	TOETS	Hfd 1 Nederland van 1848 tot 1914 + Hfd 2 Europa in de jaren 1914 – 1939	-	JA	K/5,6,7,10 V/3,4,7,9	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Hfd 3 Nederland in de jaren 1914 – 1939 + Hfd 4 De Tweede Wereldoorlog (+ korte herhaling hfd 1 & 2)	W	JA	K/5,6,7,10 V/7,9	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Hfd 5 De wereld na 1945 + Hfd 6 Nederland na 1945 (+ korte herhaling hfd 1 & 2 & 3 & 4)	W	NEE	K/4 t/m 10 V/1 t/m 9	1

TOTAAL	3
---------------	----------

Lichamelijke opvoeding / Physical education

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkansing	Examen-eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	SPORTORIENTATIE 1	n.v.t.	NEE	K/6+7+9	O/V/G
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	SPORTORIENTATIE 2	n.v.t.	NEE	K/6+7+9	O/V/G
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	TOERNOOI 1	n.v.t.	NEE	K/4-9	O/V/G
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	SPORTORIENTATIE 3	n.v.t.	NEE	K/6+7+9	O/V/G
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	TOERNOOI 2	n.v.t.	NEE	K/4-9	O/V/G
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	PRESENTATIE VOORBEREIDING	n.v.t.	NEE	K/1-9	O/V/G
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	PRESENTATIE UITVOERING	n.v.t.	NEE	K/1-9	O/V/G

Alle afzonderlijke onderdelen dienen minimaal met een voldoende te worden afgesloten.

V/G

- I. Het vak Lichamelijke Opvoeding is een handelingsdeel en dient minimaal met een voldoende te worden afgerond.
- II. Het tijdig voldoende afronden van het vak Lichamelijke Opvoeding is een voorwaarde om deel te mogen nemen aan het centraal examen.

Lichamelijke opvoeding 2

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	Praktijk Periode 1 Voetbal & 5km loop & Tafeltennis & Trapeze zwaai & Judo	-	NEE	LO2/ K/4/5/7	2
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	Wedstrijdbezoek & Organisatie Basketbaltoernooi & Lesgeven brugklas	-	NEE	LO2/ K1, K/11/10/	2
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Praktijk Periode 2 Conditionele vormen & Fitness & EHB(S)O & BMX	-	NEE	LO2/ K/7/9/3	2
Toetsweek 3	45	TOETS	Eindtoets LO2	-	NEE	LO2/ K/3	2

Subtotaal mavo 4 2024-2025	8
Subtotaal mavo 3 2023-2024	6
TOTAAL	14

Maatschappijkunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	TOETS	Media hfd 1 t/m 6 & Pluriforme samenleving hfd 1 t/m 6 + Analysevaardigheden maatschappelijk vraagstuk	-	JA	K/2,3,6,7 V/3	2
Toetsweek 2	90	TOETS	Criminaliteit & Rechtspraak hoofdstuk 1 t/m 9 + Analysevaardigheden maatschappelijk vraagstuk	W	JA	K/2,3,8 V/1,2,3	2
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Presentatie Basis- en leervaardigheden Maatschappijkunde rondom thema actualiteit/werk	D	NEE	K/1,2,3,5 V/2,3	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Politiek & Beleid hoofdstuk 1 t/m 10 + Analysevaardigheden maatschappelijk vraagstuk	W	NEE	K/2,3,4 V/1,2,3	2

TOTAAL
7

Natuur-scheikunde 1

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	TOETS	Boek 3 h1 t/m 7 en Boek 4 h8	B + R	JA	k/3/4/6- 8, 10 - 12	2
Toetsweek 2	90	TOETS	Boek 3 h1 t/m 7 en Boek 4 h8 t/m 11	B + R	JA	k/3 - 8, 10 - 12	2
Kwartaal 3	90	PO	Praktische opdracht	B + R	NEE	Nask1/v/3	2
Toetsweek 3	90	TOETS	Boek 3 h1 t/m 7 en Boek 4 h8 t/m 12	B + R	NEE	Nask1/k/1 - 12 Nask1/v/1 - 4	2

Subtotaal mavo 4 2024-2025	8
Subtotaal mavo 3 2023-2024	2
TOTAAL	10

Natuur-scheikunde 2

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	45	TOETS	S.O. hoofdstuk 7	W+B+R	NEE	K2, K3, K4, K10, K11,	1
Toetsweek 1	90	TOETS	Toets hoofdstuk 7 + 8	W+B+R	JA	K2, K3, K4, K5, K9 K10, K11	2
Kwartaal 2	45	TOETS	S.O. hoofdstuk 9	W+B+R	NEE	K3, K7, K10, K11, K3, K4	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Toets hoofdstuk 7 t/m 9	W+B+R	JA	K3, K4, K5, K7, K10, K11, V2, K9	2
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Praktische Opdracht hoofdstuk 9 en 10	W+B+R	NEE	V1, V2, V4, K2, K3, K6, K7, K10	1
Kwartaal 3	45	TOETS	S.O. hoofdstuk 10 § 2.2 + 2.3	W+B+R	NEE	K2, K3, K4, K6, K7, K8, K10	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Toets hoofdstuk 7 t/m 11	W+B+R	NEE	K2 t/m K11 + V1 t/m V4	2

Subtotaal mavo 4 2024-2025	10
Subtotaal mavo 3 2023-2024	1
TOTAAL	11

Nederlandse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	90	KLT	Kijk- en luistertoets	-	NEE	NE/K/3, 4 NE/V/3	1
Kwartaal 2	45	TOETS	Betoog schrijven	W+L+D	NEE	NE/K/1, 2, 3, 7 NE/V/1,2,3	1
Kwartaal 3	20	MONDL	Debatteren	L	NEE	NE/K/1, 2, 3, 5 NE/V/1, 3	1
Toetsweek 3	15	MONDL	Mondeling literatuur	L+D	NEE	NE/K/2, 3, 8 NE/V/1, 3	1

TOTAAL	4
---------------	----------

Profielwerkstuk / Final thesis

Periode	Studielasturen	Omschrijving	Herkansing	Weging
Kwartaal 3	20	Ontwerp, product en presentatie van het profielonderzoek.	n.v.t.	0/V/G

Het profielwerkstuk dient minimaal met een voldoende te worden afgesloten.

V/G

- I. De beoordeling van het profielwerkstuk is op basis van het proces, het resultaat en het ontwerp/product van het profielonderzoek.
- II. Het profielwerkstuk is een handelingsdeel en dient minimaal met een voldoende te worden afgerond.
- III. Het tijdig voldoende afronden van het profielwerkstuk is een voorwaarde om deel te mogen nemen aan het centraal examen.

Rekenen

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 3	n.v.t.	COMP	Rekenen Portfolio	L	NEE	2F	1

**N.B. Leerlingen zonder wiskunde in het pakket dienen een apart schoolexamen Rekenen af te ronden. Nadere informatie volgt.
Het cijfer heeft geen invloed op de uitslagbepaling maar wordt wel apart vermeld als bijlage bij de cijferlijst.
Totaal:**

1

Tekenen

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Kwartaal 1	n.v.t.	WSTUK	Thema 1 Onderzoek en eindwerkstuk	L+D	NEE	BV/K/1-7	PF
Kwartaal 1	n.v.t.	WSTUK	Thema 2 Onderzoek en eindwerkstuk	L+D	NEE	BV/K/1-7	PF
Kwartaal 2	420	PO	Schoolonderzoekdag 1, Praktijkdag Stilleven. 11-2024	L+D	NEE	BV/K/1-7	PF
Kwartaal 2	n.v.t.	WSTUK	Thema 3 Onderzoek en eindwerkstuk	L+D	NEE	BV/K/1-7	PF
Kwartaal 2	420	PO	Schoolonderzoekdag 2, Praktijkdag Grafische technieken. 01-2025	L+D	NEE	BV/K/1-7	PF
Kwartaal 3	n.v.t.	WSTUK	Thema 4 Onderzoek en eindwerkstuk	L+D	NEE	BV/K/1-7	PF
Kwartaal 3	n.v.t.	WSTUK	PF: Beoordeling compleet portfolio van leerjaar 3 en leerjaar 4 . Portfolio inleveren op 14-03-2025.	-	NEE	BV/K/1-7	1

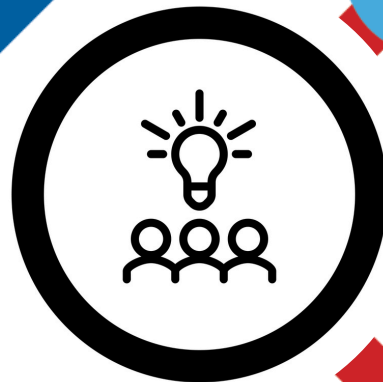
TOTAAL	1
---------------	----------

Wiskunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkansing	Examen- eenheid	Weging PTA
Toetsweek 1	45	TOETS	Hoofdstukken 1, 2 en 3	R	JA	K3,4,6,7	1
Toetsweek 2	45	TOETS	Hoofdstukken 4,5 en 6	R	JA	K5, V1	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Hoofdstukken 5,6,7 en 8 (heel boek 2)	R	NEE	K1,2,8, V2,3,4	1

TOTAAL **3**

**Caring
Connecting
Creating
Celebrating**



Stedelijk College Eindhoven

Henegouwenlaan 2
5628 WK EINDHOVEN
040-264 57 77

henegouwenlaan@stedelijkcollege.nl
www.stedelijkcollege.nl