

Leeswijzer PTA's en PTB's - mavo

Het Programma van Toetsing & Afsluiting (PTA) bevat uitsluitend de toetsen en opdrachten die meetellen voor het schoolexamen. Het Programma van Toetsing & Bevordering (PTB) bevat ook alle overige toetsen en opdrachten, die uitsluitend meetellen voor de overgang naar het volgende schooljaar.

Eindcijfers worden altijd berekend op basis van een doorlopend gemiddelde:

- Voor de overgang betreft dit alle cijfers van het betreffende schooljaar.
- Voor het schoolexamencijfer betreft dit alle onderdelen van het schoolexamen.

Verdere regels rondom toetsen en examens zijn te vinden in het examenreglement, en verdere toelichting op een specifieke toets of opdracht zijn te vinden in de studiewijzer van het vak en/of op de ELO (It's Learning).

Het PTA/PTB bestaat uit verschillende kolommen, waarin ook vaak met afkortingen gewerkt wordt. Ter verduidelijking wordt hieronder een toelichting geven op elke kolom.

Volgnummer: De kolom in Somtoday waar de beoordeling van dit onderdeel komt te staan. Het eerste cijfer staat voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en de laatste twee cijfers geven het volgnummer aan van het onderdeel binnen deze periode. Voorbeeld: 4301 betekent leerjaar 4, periode 3, onderdeel 1.

Periode: De periode van het schooljaar waarin dit onderdeel afgenomen wordt. Het schooljaar bestaat uit 4 periodes, namelijk:

- Periode 1: van het begin van het schooljaar t/m de herfstvakantie.
- Periode 2: vanaf de herfstvakantie t/m de kerstvakantie.
- Periode 3: vanaf de kerstvakantie t/m de meivakantie.
- Periode 4: vanaf na de meivakantie t/m de zomervakantie (voor de examenklassen bestaat deze laatste periode niet)

Elke periode wordt afgesloten met een proefwerkweek.

Moment: Het moment binnen de periode waarop de toets wordt afgenomen.

- PWW: in de proefwerkweek.
- TT: tussentoets, die tijdens de reguliere lesweken wordt afgenomen.

Stofomschrijving: Beschrijving van alle leerstof die de leerling voor dit onderdeel moet kennen of nodig heeft. Dit kunnen bijvoorbeeld domeinen uit het examenprogramma zijn, hoofdstukken uit het leerboek of ander lesmateriaal.

Soort toets: De toetsvorm of manier waarop het betreffende onderdeel getoetst wordt. Hierin wordt het volgende onderscheid gemaakt:

- HD: handelingsdeel. Een handelingsdeel is een opdracht zonder een beoordeling met een cijfer, maar met 'onvoldoende' of 'voldoende' beoordeeld wordt (voldaan of niet voldaan). Alle handelingsdelen moeten voldaan zijn voordat een leerling overgaat of op eindexamen gaat.
- MO: mondelinge opdracht. Dit betreft bijvoorbeeld een mondelinge toets of een presentatie.
- PO: praktische opdracht. Dit kan bijvoorbeeld een practicum, verslag, experiment of andere opdracht zijn.
- TI: schriftelijke toets

Weergave: manier van beoordelen, zoals:

- Cijfer 1-10: dit onderdeel wordt beoordeeld met een cijfer.
- O/V/G: dit onderdeel wordt beoordeeld met 'onvoldoende', 'voldoende' of 'goed'.

Herkansbaar: Deze kolom geeft aan of een onderdeel herkansbaar is of niet. Meer informatie over regels rondom herkansingen is te vinden in het examenreglement. De herkansingsmomenten vinden plaats in:

- Januari (voor toetsen uit periode 1 en 2).
- April (voor toetsen uit periode 3).
- September (voor leerlingen van mavo 4, havo 5, vwo 5 en 6, zij kunnen tijdens dit moment een toets herkansen uit periode 4 uit het voorgaande schooljaar).

Op elke herkansingsdag kan een leerling één onderdeel herkansen.

S- of T-toets: geeft aan of een toets onderdeel is van het schoolexamen of niet.

- S: een toets is onderdeel van het schoolexamencijfer voor het betreffende vak én telt mee voor de overgang naar het volgende leerjaar.
- T: een toets is geen onderdeel van het schoolexamen, maar telt wel mee voor de overgang naar het volgende leerjaar.

In het PTA staan uitsluitend S-toetsen. Het PTB bevat zowel S- als T-toetsen.

Weging: geeft aan hoe vaak een onderdeel meetelt.

Domeinen: geeft aan op welke domeinen uit het examenprogramma van dat vak het onderdeel betrekking heeft. Deze domeinen zijn landelijk vastgesteld en zijn te vinden in het examenprogramma van het betreffende vak. Alle examenprogramma's staan op www.examenblad.nl. Voor uitgebreidere beschrijvingen van de domeinen kan ook gekeken worden naar de syllabus van het vak, die op dezelfde website te vinden is.

Soort examenstof: Geeft aan of de betreffende domeinen onderdeel zijn van uitsluitend het schoolexamen, of dat de stof ook tijdens het eindexamen terug kan komen.

- SE: deze stof komt uitsluitend in het schoolexamen aan bod.
- SE + CE: deze stof komt zowel in het schoolexamen als in het centraal examen terug.

Toetsduur: de tijd (in minuten) die aan de toets besteed mag worden. Voor praktische opdrachten en handelingsdelen is er vaak geen tijdsduur opgenomen. Dit omdat deze opdrachten zelfstandig gemaakt worden en buiten lessen of toetsmomenten om. Het zal dus per leerling verschillen hoeveel tijd ze hiervoor gebruiken. Voor dit soort opdrachten wordt vaak een deadline gesteld, en kunnen er andere richtlijnen zijn, bijvoorbeeld een bepaald aantal pagina's.

mavo
2026-2028
aardrijkskunde
800 SLU
Fernand Paulissen
Neeltje Vincken
✓

[illegible]

Studie
Cohort
Vak
Studielasturen totaal
Opstellers PTB/PTA
Sectieleider
Voldoet aan syllabus

mavo
2026-2028
biologie
440
Gerard Klingenstijn
Gerard Klingenstijn
☒



Opmerkingen:

- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

		Volgnummer	Periode	Moment	Stofomschrijving	Soort toets	Weergave	Herkansbaar	S- of T-toets	Weging	Domeinen	Soort examenstof	Toetsduur
2026-2027	Leerjaar 3	3403	4	TT	Thema 8 Gedrag	PO	Cijfer 1-10	Nee	S	1	V/2 V/3 K/1 K/2 K/3 K/11	SE	
		3404	4	TT	Thema 1 Organen en cellen, praktische vaardigheden microscopie Thema 7 Duurzaam leven Thema 5 stevigheid en beweging	PO	Cijfer 1-10	Nee	S	1	V/4 K/1 K/2 K/3 K/4 K/6 K/7 K/8 K/12	SE	
2027-2028	Leerjaar 4	4101	1	PWW	Thema 1 Organen en cellen Thema 8 gedrag Thema 310 Regeling Thema 11 Zintuigen	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	V/1 V/2 K/2 K/3 K/4 K/9 K/11 K/12 K/13	CE+SE	90
		4201	2	PWW	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit Thema 3 Erfelijkheid en evolutie Thema 9 Planten Thema 12 Voeding en vertering	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	K/2 K/3 K/4 K/5 K/6 K/7 K/9 K/11 K/12 K/13	CE+SE	90
		4301	3	PWW	Thema 4 Ordening Thema 6 Ecologie Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	V/1 V/4 K/1 K/2 K/3 K/4 K/5 K/6 K/9 K/10 K/12 K/13	CE+SE	90
		4302	3	TT	Praktische vaardigheden hartsnijpracticum biologie	PO	Cijfer 1-10	Nee	S	1	V/4 K/1 K/2 K/3 K/4 K/6 K/7 K/8 K/12	SE	

mavo
2026-2028
culturele en kunstzinnige vorming
120
G.Yerna
G.Yerna




- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

mavo
2026-2028
Duitse taal en literatuur
300
B. Janssen/S. Smeets
P. Vaessen




- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

mavo
2026-2028
Economie en ondernemen
Hardenberg/Gijbels
Hardenberg


[illegible]

Studie	mavo
Cohort	2026-2028
Vak	economie
Studielasturen totaal	
Opstellers PTB/PTA	Mark Brussen
Sectieleider	Luc Wiertz
Voldoet aan syllabus	☒

Opmerkingen:

[illegible]

mavo
2026-2028
Engelse taal
Silvy Schurgers
Bas Heiligers
☑



		Volgnummer	Periode	Moment	Stofomschrijving	Soort toets	Weergave	Herkansbaar	S-of-T-toets	Weging	Domeinen	Soort examenstof	Toetsduur
2021-2028	Leerjaar 4	4101	1	TT	Unit Writing AR 4GT	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	1	MVT/K1/K2/K3	SE	45
		4102	1	PWW	Schrijfvaardigheid	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	2	MVT/K7/V4	SE	60
		4201	2	TT	Unit Speaking AR 4GT	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	1	MVT/K1/K2/K3	SE	45
		4202	2	PWW	Spreekvaardigheid	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	2	MVT/K6/V4	SE	20
		4301	3	TT	Unit Listening AR 4GT	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	1	MVT/K1/K2/K3	SE	45
		4302	3	TT	Kijk- en luistervaardigheid	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	2	MVT/K5	SE	90

mavo
2026-2028
Frans taal
L.Kroeze en C.Mailleu
C. Mailleu


[illegible]

mavo
2026-2028
geschiedenis
I.Strijkers
A.Doumen




- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

Studie
Cohort
Vak
Studielastruren totaal
Opstellers PTB/PTA
Sectieleider
Voldoet aan syllabus

mavo
2026-2028
lichamelijke opvoeding
Jack Hecker
Jack Hecker
☒



Opmerkingen:
• Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
• Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

		Volgnummer	Periode	Moment	Stofomschrijving	Soort toets	Weergave	Herkansbaar	S-of-T-toets	Weging	Domeinen	Soort examenstof	Toetsduur
2026-2027	Leerjaar 3	3201	2	TT	Bewegen op muziek	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K6	SE	
		3202	2	TT	Turnen : springen / zwaaien	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K5	SE	
		3301	3	TT	zelfverdeding: stoeispelen & veiligheid	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K8	SE	
		3302	3	TT	atletiek: springen / werpen	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K7	SE	
		3401	4	TT	buitenactiviteit	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K1, K2, K3, K9	SE	
		3402	4	TT	micro-teaching binnen eigen klas (periode 2 t/m 4)	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K3	SE	
2027-2028	Leerjaar 4	4101	1	TT	spel: terugslagspel	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K4	SE	
		4102	1	TT	spel: doelspel	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K4	SE	
		4201	2	TT	Keuzeactiviteit 1	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K9	SE	
		4301	3	TT	Keuzeactiviteit 2	HD	OVG LO	Nee	S	1	LO1/K9	SE	

mavo
2026-2028
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding
Mark Brussen
Mark Brussen




- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

Studie	mavo
Cohort	2026-2028
Vak	maatschappijleer
Studielasturen totaal	160-200
Opstellers PTB/PTA	Hein Verstappen
Sectieleider	Huib Francort
Voldoet aan syllabus	☒

Opmerkingen:

[illegible]

mavo
2026-2028
natuur- en scheikunde I
Ralph Vrijens & Priscilla Wijnants-Maas
Marc Prickaerts
✔



- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

Studie
Cohort
Vak
Studielastruren totaal
Opstellers PTB/PTA
Sectieleider
Voldoet aan syllabus

mavo
2026-2028
natuur- en scheikunde II
Priscilla Wijnants-Maas
Arthur van der Heiden
☒



Opmerkingen:

- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

		Volgnummer	Periode	Moment	Stofomschrijving	Soort toets	Weergave	Herkansbaar	S- of T-toets	Weging	Domeinen	Soort examenstof	Toetsduur
2026-2027	Leerjaar 3	3202	2	PWW	vaardigheden, H1 Stoffen en mengsels, H2 water en H3 Mengsels scheiden	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	K1, K3, K4, K7, K8 en K10	CE+SE	60
		3403	4	PWW	vaardigheden, H1 Stoffen en mengsels, H2 water, H3 Mengsels scheiden, H4 Nieuwe stoffen maken, H5 Chemische reacties en H6 Metalen	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	K1, K3, K5, K9, K10, K11, V4	CE+SE	90
2027-2028	Leerjaar 4	4101	1	PWW	vaardigheden, H1 Stoffen en mengsels, H2 water, H3 Mengsels scheiden, H4 Nieuwe stoffen maken, H5 Chemische reacties, H6 Metalen, H7 Stoffen en deeltjes en H8 verbranding (zo ver als we komen)	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	K3, K5, K6, K11, V4	CE+SE	90
		4201	2	PWW	vaardigheden, H1 Stoffen en mengsels, H2 water, H3 Mengsels scheiden, H4 Nieuwe stoffen maken, H5 Chemische reacties, H6 Metalen, H7 Stoffen en deeltjes, H8 verbranding, H9 Zouten, H10 Zuren en Basen (zo ver als we komen)	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	K1, K3, K4, K5, K10, K11, V4	CE+SE	90
		4301	3	TT	PO Titratie	PO	Cijfer 1-10	Nee	S	3	K2, K3, K7, K10	CE+SE	45
		4302	3	PWW	vaardigheden, H1 Stoffen en mengsels, H2 water, H3 Mengsels scheiden, H4 Nieuwe stoffen maken, H5 Chemische reacties, H6 Metalen, H7 Stoffen en deeltjes, H8 verbranding, H9 Zouten, H10 Zuren en Basen en H11 koolstofchemie	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	3	K3, K5, K7, K9, K10, V4	CE+SE	90

Studie
Cohort
Vak
Studielasturen totaal
Opstellers PTB/PTA
Sectieleider
Voldoet aan syllabus

mavo
2026-2028
Nederlandse taal
J.Deckers, L.Ploumen, N. Peeters
G.Philippen
☒



Opmerkingen:

- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

		Volgnummer	Periode	Moment	Stofomschrijving	Soort toets	Weergave	Herkansbaar	S- of T-toets	Weging	Domeinen	Soort examenstof	Toetsduur
2027-2028	Leerjaar 4	4101	1	PWW	Leesvaardigheid en samenvatten	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	1	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	CE	60
		4201	2	PWW	Kijk-en luistertoets	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	1	NE/K/4	SE	60
		4301	3	TT	Presentatie	PO	Cijfer 1-10	Nee	S	1	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE	4-8
		4303	3	PWW	Leesvaardigheid en schrijfopdracht	TT	Cijfer 1-10	Ja	S	1	NE/K/8 NE/V/2 NE/V/3	CE	60

Studie
Cohort
Vak
Studielasturen totaal
Opstellers PTB/PTA
Sectieleider
Voldoet aan syllabus

mavo
2026-2028
Profielwerkstuk
20
PTA
J.Deckers
☒



Opmerkingen:

- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

		Volgnummer	Periode	Moment	Stofomschrijving	Soort toets	Weergave	Herkansbaar	S- of T-toets	Weging	Domeinen	Soort examenstof	Toetsduur
2026-2027	Leerjaar 3	3401	4	TT	Onderwerpkeuze en plan van aanpak	HD	OVG	Nee	S	0		SE	
2027-2028	Leerjaar 4	4301	3	TT	Binnen het gekozen profiel onderzoek doen naar eigen gekozen onderwerpsvraag	PO	Cijfer 1-10	Nee	S	1		SE	

mavo
2026-2028
Rekenen
Roy de Ruyter
Kim Starmans




- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

mavo
2026-2028
tekenen
320
G.Yerna
G.Yerna
☑

[illegible]

mavo
2026-2028
Technologie en Toepassen
R. Vrijens
K.Starmans




- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]

mavo
2026-2028
wiskunde
Hardenberg/Scheffers
Kim Starmans
✓



- Voor gedetailleerde regels en omschrijvingen van de toetsing zie studiewijzer/planner in ELO
- Eindcijfers worden berekend op basis van een voortschrijdend gemiddelde

[illegible]