

Programma van Toetsing en afsluiting

Cohort 2025 - 2027

Mavo

Inhoud

1. Inleiding
2. Legenda
3. Profielwerkstuk
4. Rooster centraal examen
5. Cohort PTA per vak

1. Inleiding

1.1 Dit PTA is onderdeel van het examenreglement van het Mercurius College

1.2 Hoewel het PTA in principe vastligt, zijn aanpassingen niet uitgesloten. Deze aanpassingen kunnen hun oorzaak hebben in de door de minister voorgeschreven wijzigingen of door onvoorziene omstandigheden in de praktijk. Wijzigingen in het PTA worden altijd door de examensecretaris via SOM en via de website van het Mercurius College aan de ouders en leerlingen meegedeeld en gemeld aan de Inspectie van het Onderwijs en de MR van het Mercurius College.

1.3 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting treedt in werking op de eerste schooldag van dit schooljaar.

1.4 Vaststelling van het examenreglement vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad op grond van de WMS artikel 10 sub b. Dit heeft plaatsgevonden op 23 september 2026.

2. Legenda

2.1 In dit document is per vak het PTA (examenspoor) weergegeven.

2.2 De legenda van de diverse kolommen van het PTA:

- Weging: in %
 - In % bij vakken waarbij een cijfer wordt gegeven.
 - O/V/G (onvoldoende, voldoende, goed – eindbeoordeling) of V/O (voldaan/niet voldaan) bij vakken waarbij geen cijfer wordt gegeven.
- Tijdsduur: in minuten
- Afnamemoment: periode, wel/niet in toetsweek
 - Blok 1: periode t/m toetsweek 1
toetsweek 1 is van 23 november t/m 27 nov
 - Blok 2: periode t/m toetsweek 2
toetsweek 2 is van 8 maart t/m 12 maart
 - Blok 3: periode t/m toetsweek 3 of het centraal examen
toetsweek 3 is van 17 jun t/m 25 juni (met uitzondering van de examenklas)

Dit zijn de data voor schooljaar 2026-2027.

- Type toets: VT (voortgangstoets), PVT (praktische voortgangstoets), PO (praktische opdracht), SE (schoolexamen), PSE (praktisch schoolexamen), HD (handelingsdeel), MO (mondelinge overhoring), KLT (kijk- en luistertoets).
- Toetsingsvorm: M (mondeling), S (schriftelijk), C (computertoets), P (praktijk), I (inleveropdracht)

2.3 Bij alle PTA-onderdelen zijn in principe dezelfde hulpmiddelen toegestaan als bij het centraal examen. Zie *Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens* van het betreffende jaar. Indien hiervan wordt afgeweken, dan is dit per toets vermeld in het PTA van het desbetreffende vak bij 'wijzigingen in hulpmiddelen'.

2.4 Bij een toets waarbij er sprake is van een Praktische vorm (P) of Inleveropdracht (I) wordt hier verwezen naar de toelichting onder de tabel ('Toelichting bij ...').

2.5 De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les toegelicht.

2.6 Per vak is de eindtermentabel bij het PTA toegevoegd. Hierin is per eindterm aangegeven (uitgesplitst in subdomeinen) in welke toets(en) dit domein terugkomt.

3. Profielwerkstuk

De leerling ontvangt bij aanvang van het profielwerkstuk een handboek waarin in ieder geval vermeld wordt:

- De eisen aan het profielwerkstuk;
- Een fase-indeling;
- De wijze waarop het cijfer tot stand komt.

4. Rooster centraal examen

Bekijk het rooster van het centraal examen op mijneindexamen.nl

Cohort 2025/2027 – Mavo – Aardrijkskunde

PTA 2025/2026 – Mavo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4AK0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Arm en rijk: boek 3 vmbo-t: H1 en H2 Bronnen van energie: boek 3 vmbo-t H3 en H4 Grenzen en identiteit: boek 3 vmbo-t H5 en H6	M4AK1	45	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Praktische opdracht: onderzoek in eigen leefomgeving	M4AK2	10	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	P	Zie toelichting bij praktische opdrachten
4M	Weer en klimaat: boek 4 vmbo-t: H1 en H2 Bevolking en ruimte: boek 4 vmbo-t: H3 en H4 Water: boek 4 vmbo-t: H5 en H6	M4AK3	45	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	Weer en klimaat wordt behandeld in de periode weer en klimaat

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t..

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	4MAK2
Inhoud	Praktische opdracht klimaatadaptatie in de eigen wijk. Leerlingen gaan op fysiek zelfstandig veldwerk in de eigen wijk en doen een onderzoek met behulp van een geografische informatiesysteem (GIS) om zo een advies te schrijven aan de gemeente om hun wijk toekomstbestendig te maken.
Samenwerkingsvorm	Duo (solo is mogelijk i.o.m docent)
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Beoordelingsrubric gericht op: gebruik terminologie – verzamelen informatie – data interpretatie en leggen verbanden – formuleren van adviezen van ingrepen.
Uiterste inleverdatum	13 maart 2027

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Aardrijkskunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4AK1	M4AK2	M4AK3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja		X	
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja		X	
K/3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	Ja	Ja	X		X
K/4: Weer en klimaat	Ja	Ja		X	X
K/5: Bronnen van energie	Nee	Ja	X		
K/6: Water	Ja	Ja		X	X
K/7: Arm en rijk	Nee	Ja	X		
K/8: Bevolking en ruimte	Ja	Ja			X
K/9: Grenzen en identiteit	Nee	Ja	X		
V/1: Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden	Ja	Nee			X
V/2: Casus bronnen van energie: energiebeleid	Nee	Ja	X		
V/3: Casus water: watermanagement	Ja	Nee			X
V/4: Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg	Nee	Ja	X		
V/5: Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden	Ja	Nee			X
V/6: Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit	Nee	Ja	X		
V/7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	
V/8: Vaardigheden in samenhang	Nee	Ja		X	

Cohort 2025/2027 – Mavo – Beeldende vorming

PTA 2025/2026 – Mavo – Beeldende vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Beeldende vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo – Beeldende vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4BV0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Opdracht in het platte vlak	M4BV1	35	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	
4M	Boek: EXPO H1: Leren van de kunst H2: Kunstbegrip paragraaf 2.1 t/m 2.4 H3: Kunst kijken Deel 1 paragraaf 3.1 t/m 3.8	M4BV2	20	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Ruimtelijke opdracht	M4BV3	35	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	P	
4M	Boek: EXPO H4: Kunstgeschiedenis tot 1750 paragraaf 4.1 t/m 4.4 H5: Kunstgeschiedenis 1750-1900 paragraaf 5.1 t/m 5.4 H6: Kunstgeschiedenis 1900-1950 paragraaf 6.1 t/m 6.4 H7: Kunstgeschiedenis 1950-nu paragraaf 7.1 t/m 7.4	M4BV4	10	Ja	70	Toetsweek 2	SE	S	Geén woordenboek Nederlands toegestaan.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t..

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4BV1	M4BV3
Inhoud	Opdracht in het platte vlak	Ruimtelijke opdracht
Samenwerkingsvorm	Individuele opdracht	Individuele opdracht
Eindproduct	Werkproces en uitwerking eindopdracht	Werkproces en uitwerking eindopdracht
Beoordelingsvorm	Cijfer	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Beeldende vorming

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4BV1	M4BV2	M4BV3	M4BV4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja		X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X		X	
K/3: Leervaardigheden in de beeldende vakken	Ja	Ja	X	X	X	X
K/4: Beeldend werk, productief	Nee	Ja	X		X	
K/5: Werkproces, productief	Nee	Ja	X	X	X	
K/6: Middelen, productief	Nee	Ja	X		X	
K/7: Beschouwen – eigen werk, reflectief	Nee	Ja	X		X	
K/8: Beschouwen – werk van anderen, reflectief	Ja	Nee	X		X	
V/1: Eindopdracht, productief en reflectief	Ja	Nee	X		X	
V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X	X	X
V/3: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Biologie

PTA 2025/2026 – Mavo – Biologie (periode + natuurwetenschappen)

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	T1 Organen en cellen, T2 Voortplanting en seksualiteit, T10 Regeling (minus hormonen), T11 Zintuigen, periodeschrift	M3B11PTA	20	Nee	60	Periode Zin(tuigen) in seks	SE	S	De periodetoets van periode Zin(tuigen) in seks.
3M	PO Anatomie – T1 Organen en cellen, T2 Voortplanting en seksualiteit, T10 Regeling, T11 Zintuigen, periodeschrift	M3B12PTA	10	Nee	N.v.t.	Periode Zin(tuigen) in seks	PO	I	Het periodeschrift dat ingeleverd moet worden.
3M	PO Buitenwereld – T6 Ecologie, T7 Duurzaam leven, T8 Gedrag, T9 Planten	M3B13PTA	20	Nee	N.v.t.	Maart t/m juni tijdens natuurwetenschappen	PO	I	Tijdens het vak natuurwetenschappen. Een combinatie van een verslag en/of infographic.

PTO 2025/2026 – Mavo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	T1 Organen en cellen, T2 Voortplanting en seksualiteit, T10 Regeling (minus hormonen), T11 Zintuigen, periodeschrift	M3B11PTO		Nee	60	Periode Zin(tuigen) in seks	SE	S	De periodetoets van periode Zin(tuigen) in seks.
3M	PO Anatomie – T1 Organen en cellen, T2 Voortplanting en seksualiteit, T10 Regeling, T11 Zintuigen, periodeschrift	M3B12PTO		Nee	N.v.t.	Periode Zin(tuigen) in seks	PO	I	Het periodeschrift dat ingeleverd moet worden.
3M	PO Buitenwereld – T6 Ecologie, T7 Duurzaam leven, T8 Gedrag, T9 Planten	M3B12PTO		Nee	N.v.t.	Maart t/m juni tijdens natuurwetenschappen	PO	I	Tijdens het vak natuurwetenschappen. Een combinatie van een verslag en/of infographic.

PTA 2026/2027 – Mavo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4BI0	50	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	SE Buitenbiologie – T3 Erfelijkheid en evolutie, T4 Ordening, T5 Stevigheid en beweging	M4BI1	25	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	Toets met examenvragen.
4M	SE Menskunde – T10 Regeling (hormonen), T12 Voeding en vertering, T13 Transport en afweer, T14 Gaswisseling en uitscheiding	M4BI2	25	Ja	70	Toetsweek 2	SE	S	Toets met examenvragen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t..

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3BI2PTA
Inhoud	T1 Organen en cellen, T2 Voortplanting en seksualiteit, T10 Regeling, T11 Zintuigen
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Het periodeschrift van periode Zin(tuigen) in seks.
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Laatste lesdag van de periode

Toetscode	MIBI3PTA
Inhoud	T6 Ecologie, T7 Duurzaam leven, T8 Gedrag, T9 Planten
Samenwerkingsvorm	Groepjes van drie.
Eindproduct	Infographic en/of verslag over de voedselketen en het gedrag van dieren.
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Week 2 2027

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Biologie

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M3BI1	M3BI2	M3BI3	M4BI1	M4BI2
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X		
K/3: Leervaardigheden in het vak biologie	Ja	Ja	X	X	X		
K/4: Cellen staan aan de basis	Ja	Nee	X	X	X		X
K/5: Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	Nee	Ja			X		
K/6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	Ja	Nee			X	X	
K/7: Mensen beïnvloeden hun omgeving	Nee	Ja	X		X		
K/8: Houding, beweging en conditie	Nee	Ja	X			X	
K/9: Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Ja	Nee					X
K/10: Bescherming	Nee	Ja					X
K/11: Reageren op prikkels	Ja	Nee	X			X	X
K/12: Van generatie op generatie	Ja	Nee	X	X		X	
K/13: Erfelijkheid en evolutie	Ja	Nee	X	X	X	X	
V/1: Bescherming en antistoffen	Ja	Nee					X
V/2: Gedrag bij mens en dier	Ja	Nee	X		X		
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	X		
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Duits

PTA 2025/2026 – Mavo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	M3DU1	20	Nee	45	Oktober	VT	S	
3M	Luistervaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2)	M3DU2	20	Nee	40	Januari	VT	S	
3M	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	M3DU3	20	Nee	45	Maart	VT	S	
3M	Gespreksvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2)	M3DU4	20	Nee	5	Mei	VT	I	De leerlingen maken een audio- of video-opname van hun verhaal. In het examenjaar moeten zij dezelfde soort vragen (ERK A2) "live" in een gesprek met de docent kunnen beantwoorden.
3M	Woordenschat, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	M3DU5	20	Nee	45	Juni	VT	S	

PTA 2026/2027 – Mavo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4DU0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Schrijfvaardigheid (ERK A2)	M4DU1	25	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Luistervaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2/B1)	M4DU2	25	Ja	45	KLT-week	KLT	S	
4M	Gespreksvaardigheid (ERK A2)	M4DU3	25	Nee	15	Toetsweek 2	SE	M	
4M	Literatuur & kennis van land en samenleving (syllabus van school)	M4DU4	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- *N.v.t.*

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Duits

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4DU1	M4DU2	M4DU3	M4DU4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Ja	Ja	X	X	X	X
K/4: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Ja	Nee		X		
K/6: Gespreksvaardigheid	Nee	Ja			X	
K/7: Schrijfvaardigheid	Ja	Nee	X			
V/1: Leesvaardigheid	Nee	Ja	X			
V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Nee				X
V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja				X
V/5: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee				

Cohort 2025/2027 – Mavo – Economie

PTA 2025/2026 – Mavo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4EC0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	H1, H2 en H8 Consumptie en Internationale ontwikkelingen	M4EC1	33	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	H3 en H4 Arbeid en productie, bedrijfsleven, natuur en milieu	M4EC2	34	Ja	90	Blok 2	SE	S	
4M	H5, H6 en H7 Overheid en bestuur, internationale ontwikkelingen	M4EC3	33	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Economie

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4EC1	M4EC2	M4EC3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak economie	Ja	Ja	X	X	X
K/4A: Consumptie	Ja	Nee	X		
K/4B: Consumptie en consumentenorganisaties	Nee	Ja	X		
K/5A: Arbeid en productie	Ja	Nee		X	
K/5B: Arbeid en bedrijfsleven	Nee	Ja		X	
K/6: Overheid en bestuur	Ja	Nee			X
K/7: Internationale ontwikkelingen	Ja	Nee			X
K/8: Natuur en milieu	Nee	Ja		X	
V/1: Verrijkingsstof	Ja	Nee			
V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X	X
V/3: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee			

Cohort 2025/2027 – Mavo – Engels

PTA 2025/2026 – Mavo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4EN0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Schrijfvaardigheid: 2 e-mails (formal & informal)	M4EN1	25	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Kennis van Land & Volk	M4EN2	25	Nee	10	Blok 2	SE	M	Groepspresentatie
4M	Kijk- en Luistervaardigheid	M4EN3	25	Nee	70	KLT week	KLT	S	
4M	Spreekvaardigheid	M4EN4	25	Nee	15	Blok 2	SE	M	Gespreksvaardigheid in tweetallen

Wijzigingen in hulpmiddelen

- M4EN1 zijn woordenboeken EN-NL en NL-EN toegestaan.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	Zie ELO
Samenwerkingsvorm	Zie ELO
Eindproduct	Zie ELO
Beoordelingsvorm	Zie ELO
Uiterste inleverdatum	Zie ELO

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Engels

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4EN1	M4EN2	M4EN3	M4EN4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	
K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Ja	Ja	X	X	X	X
K/4: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Ja			X	
K/6: Gespreksvaardigheid	Nee	Ja				X
K/7: Schrijfvaardigheid	Nee	Ja	X			
V/1: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Nee		X		
V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja				X
V/5: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Frans

PTA 2025/2026 – Mavo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4FA0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Schrijfvaardigheid; Schrijven van informele brief voor privé doeleinden.	M4FA1	25	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	Briefmodule wordt tijdens les behandeld.
4M	Kijk- en luistervaardigheid	M4FA2	25	Ja	70	KLT-week	SE	S	Woots - Cito
4M	Leesvaardigheid	M4FA3	20	Ja	70	Toetsweek 2	SE	S	Analyseren tekststructuren, hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven die hoofdzakelijk bestaan uit zeer hoogfrequente alledaagse, of aan het werk gerelateerde taal. Woordenboek Fa-Ne toegestaan
4M	Gespreksvaardigheid	M4FA4	15	Nee	20	Gespreid; Op afspraak met docent	SE	M	Individuele gesprekjes met examinatoren over vier thèmes quotidiens A2 ERK
4M	Examenidoom	M4FA5	15	Ja	30	Gespreid	SE	S	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 8 à 10 toetsen verspreid over schooljaar. NB: Resultaat / Gemiddeld eindcijfer op basis van 80% beste van de aangeboden toetsen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- M4FA3 alleen woordenboek FA-NL toegestaan.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Frans

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4FA1	M4FA2	M4FA3	M4FA4	M4FA5
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X				
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja			X		X
K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Ja	Ja			X	X	X
K/4: Leesvaardigheid	Ja	Nee			X		X
K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Ja	Nee		X			
K/6: Gespreksvaardigheid	Nee	Ja				X	
K/7: Schrijfvaardigheid	Ja	Nee	X				
V/1: Leesvaardigheid	Nee	Ja			X		
V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Nee		X	X		X
V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X		X	
V/5: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee			X		

Cohort 2025/2027 – Mavo – Geschiedenis

PTA 2025/2026 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4GS0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	4.1 H1 NL (1848-1914) Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT H2 Wo1 (1914-1918)	M4GS1	30	Ja	70	Blok 1	SE	S	
4M	PO Sociale zekerheid en verzorgingsstaat 4.3	M4GS2	5	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	I	Zie toelichting
4M	H3 Interbellum (1918-1938) Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT H4 WO2	M4GS3	30	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	H5 Europa en de wereld 1945-1989 Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT H6 Koude oorlog H7 De Nieuwe Wereldorde	M4GS4	35	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4GS2
Inhoud	PO Sociale zekerheid, bezoek Agneta Park
Samenwerkingsvorm	Alleen
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Blok 1

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Geschiedenis

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4GS1	M4GS2	M4GS3	M4GS4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja		X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X		X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	Ja	Ja	X		X	X
K/4: De koloniale relatie Indonesië – Nederland		*			X	
K/5: Staatsinrichting van Nederland	Ja	Nee	X			
K/6: De industriële samenleving in Nederland		*	X			
K/7: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland		*	X	X	X	X
K/8: Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945		*				X
K/9: De Koude Oorlog		*				X
K/10: Historisch overzicht vanaf 1900	Ja	Nee	X			X
K/11: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld		*				X
V/1: Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949	Nee	Nee		X		
V/2: Nederland en Europa	Nee	Nee				X
V/3: De verhouding mens – milieu	Nee	Nee				
V/4: Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland	Nee	Nee		X		X
V/5: Verzuiling en ontzuiling in Nederland	Nee	Nee	X			X
V/6: Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog	Nee	Nee			X	X
V/7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X		X	
V/8: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X			X
V/9: Verrijksdeed bij historisch overzicht vanaf 1900	Ja	Nee				X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Kunstvakken incl. ckv

PTA 2025/2026 – Mavo – Kunstvakken incl. ckv

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Kunstvakken incl. ckv

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Kunstautobiografie (Cultureel Zelfportret)	M3CKV1	0	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	I	Leerlingen mogen 1x hun verslag inleveren in Peppels. Het eindproduct is te gebruiken voor het PTA van 4 mavo.

PTA 2026/2027 – Mavo – Kunstvakken incl. ckv

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Onderzoek en reflectieverslag	M4CKV1	40	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	I	Zie Peppels voor toelichting opdracht
4M	Museumbezoek/kunstactiviteit	M4CKV2	40	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	I	Zie Peppels voor toelichting opdracht
4M	Kunstautobiografie (Cultureel Zelfportret)	M4CKV3	20	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	I	Heb je de Kunstautobiografie (M3CKV1) in jaar 3 ingeleverd, dan telt dat die beoordeling mee.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4CKV1	M4CKV2	M4CKV3
Inhoud	De leerling schrijft hierin een reflectie over hun eigen ervaring, rol en samenwerking in relatie tot de musical die zij maken en waarin zij optreden.	De leerling bezoekt een museum of culturele instelling en verwerkt deze ervaring in een reflectie of kunstbeschouwelijke opdracht.	De leerling reflecteert op de eigen culturele achtergrond, smaak en ontwikkeling in relatie tot kunst (vroeger, nu en toekomst).
Samenwerkingsvorm	Individueel	Individueel	Individueel
Eindproduct	Reflectieverslag	Verslag en bewijs van deelname aan culturele activiteit	Reflectieverslag
Beoordelingsvorm	O/V/G ((Minimaal Voldoende vereist)	O/V/G ((Minimaal Voldoende vereist)	O/V/G (Minimaal Voldoende vereist)
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Kunstvakken incl. ckv

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4CKV1	M4CKV2	M4CKV3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja			X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X		
K/3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	Nee	Ja	X	X	X
K/4: Reflectie en kunstdossier	Nee	Ja			X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Lichamelijke opvoeding

PTA 2025/2026 – Mavo – Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M/H/V	Buitenlessen	3LO1	NV/V	Nee	N.v.t.	Sept t/m okt	PO	P	Zie toelichting
3M/H/V	Binnenlessen	3LO2	NV/V	Nee	N.v.t.	Okt t/m april	PO	P	Zie toelichting.
3M/H/V	Buitenlessen	3LO3	NV/V	Nee	N.v.t.	Mei t/m juni	PO	P	Zie toelichting.

PTA 2026/2027 – Mavo – Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4LO0	N.v.t	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Buitenlessen	M4LO1	O/V/G	Nee	N.v.t.	Sept t/m okt	PO	P	Zie toelichting
4M	Binnenlessen	M4LO2	O/V/G	Nee	N.v.t.	Okt t/m april	PO	P	Zie toelichting
4M	Eindbeoordeling Lichamelijke Opvoeding	M4LO3	O/V/G	Nee	N.v.t.	April	PO	P	Zie toelichting

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t..

Toelichting bij praktische opdrachten PTO

Algemene opmerkingen	De LO docent zorgt er samen met jou voor dat je de beschreven onderdelen kunt afronden.		
Inhoud	3LO1	3LO2	3LO3
Onderdelen	Buitenlessen: - Rugby* - Softbal* - Spelbegeleider (scheidsrechter/begin-/eindspel)**	Binnenlessen - Basketbal - Boksen - Badminton - Hoogspringen (atletiek) - Volleybal - Spelbegeleider (Scheidsrechter/begin-/eindspel)**	Buitenlessen: - Rugby * - Softbal* - Spelbegeleider (Scheidsrechter/begin-/eindspel)**
Beoordelingsvorm	De eindbeoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric sportief gedrag.		

* Afhankelijk van de leerkracht wordt dit onderdeel aan het begin of het einde van het schooljaar afgerond.

** Leerlingen zullen een week van tevoren doorkrijgen wanneer zij dit onderdeel zullen afronden.

Toelichting bij praktische opdrachten PTA

Algemene opmerkingen	De LO docent zorgt er samen met jou voor dat je de beschreven onderdelen kunt afronden.	
Inhoud	M4LO1	M4LO2
Onderdelen	Buiten spel: - Softbal - Frisbee - Voetbal - Tikspelen Atletiek: - Coopertest - Speerwerpen Bewegen op muziek: - Euritmie (zie toelichting bij praktische opdrachten euritmie)	Binnen spel: - Basketbal - Volleybal - Badminton of tafeltennis - Trefbalspelen Binnen turnen: - Trampolinespringen Binnen zelfverdediging: - Schermen of boksen Bewegen op muziek: - Euritmie (zie toelichting bij praktische opdrachten euritmie) Atletiek: - Hoogspringen - Verspringen Sportoriëntatie: - Sportoriëntatie 1 - Sportoriëntatie 2
Beoordelingsvorm	De eindbeoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric sportief gedrag.	

De eindbeoordeling bij lichamelijke opvoeding moet met een V (voldoende) of G (goed) zijn

Toelichting bij praktische opdrachten euritmie

Algemene opmerkingen	Inhoud euritmie			
Inhoud	Pedagogische oefeningen zoals "Kijk om je heen, kijk in je zelf"	Sociale oefeningen met bollen en staven	Reflectie en verdieping in de oefeningen	Zelfstandige vormgeving van choreografie
Onderdelen	Vanuit de spiraalvorm en het "kijken in jezelf en ontmoeten van de wereld en zie jezelf" oefent de leerling pulserend en procesmatig doorgaan. Bij vernauwing en verwijding, dag en nacht, licht en donker, het individu op het kruispunt, ligt bij deze oefening met collectief individueel gelopen spiraalvorm het accent. Te midden daarvan ontstaat in beweging: individu en wij.	De leerlingen worden bevestigd in het omstulpingsproces dat ze hebben doorgemaakt in klas 3. Ze komen daarmee bij zichzelf aan, op hun individuele verankeringspunt. Ze leren een eigen standpunt innemen, maar dat ook weer kunnen verlaten en zich verplaatsen in dat van een ander, dat in zich op te nemen en mogelijk zelfs te omarmen en van daaruit dus verschillende wegen en visies.	Beginnend de 'Ik kracht' van de puber uitnodigen om zichtbaar te worden.	De leerlingen gaan steeds meer zelfstandigheid vormgeven, zowel in gebaar als choreografie. Ze kunnen het geleerde nu bewuster, van zichzelf uit, inzetten en een eigen kleur geven.
Beoordelvorm	De eindbeoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet.			

Eindtermen tabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Lichamelijke opvoeding

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4LO1	M4LO2
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak lichamenlijk opvoeding	Nee	Ja	X	X
K/4: Spel	Nee	Ja	X	X
K/5: Turnen	Nee	Ja		X
K/6: Bewegen op muziek	Nee	Ja		X
K/7: Atletiek	Nee	Ja	X	X
K/8: Zelfverdediging	Nee	Ja		X
K/9: Actuele bewegingsactiviteiten	Nee	Ja	X*	X*

* Deze onderdelen zullen plaatsvinden in de periode sept t/m okt én/of okt t/m apr.

Cohort 2025/2027 – Mavo – Maatschappijleer

PTA 2025/2026 – Mavo - Maatschappijleer

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4ML0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	H1: Wat is maatschappijleer H5: Rechtstaat	M4ML1	33	Ja	70	Toetsweek 1	SE	S	
4M	H3: Cultuur en socialisatie H4: Politiek H6 Nederland en de wereld	M4ML2	33	Ja	70	Blok 2	SE	S	
4M	H6: Nederland en de wereld H7: Pluriforme samenleving H8: Werk / Verzorgingsstaat	M4ML3	34	Nee	70	Toetsweek 2	SE	S	
4M	Bezoek 2 ^e kamer	M4ML4	0	N.v.t.	N.v.t.	N.o.t.k.	HD	P	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4ML4
Inhoud	Parlementaire democratie
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	N.o.t.g.

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Maatschappijleer

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4ML1	M4ML2	M4ML3	M4ML4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X		X	
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	
K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Nee	Ja			X	
K/4: Cultuur en socialisatie	Nee	Ja			X	
K/5: Sociale verschillen	Nee	Ja			X	
K/6: Macht en zeggenschap	Nee	Ja		X		X
K/7: Beeldvorming en stereotypering	Nee	Ja			X	

Cohort 2025/2027 – Mavo – Muziek

PTA 2025/2026 – Mavo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen

PTA 2026/2027 – Mavo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Examenuitvoering/optreden	M4MU1	25	Nee	N.v.t.	Blok 1	PSE	P	
4M	Procesverslag examenuitvoering	M4MU2	25	Nee	N.v.t.	20 nov. 2026	PO	I	
4M	Individueel theorie	M4MU3	25	Ja	70	Toetsweek 2	SE	S	
4M	Individueel praktijk	M4MU4	25	Nee	10	Blok 3	PSE	P	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4MU2
Inhoud	Procesverslag examenuitvoering
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Voorstelling
Beoordelingsvorm	Rubric
Uiterste inleverdatum	28 november 2025

Eindtermementabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Muziek

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4MU1	M4MU2	M4MU3	M4MU4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja		X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak muziek	Ja	Ja			X	X
K/4: Musiceren: zingen en spelen	Nee	Ja			X	X
K/5: Vormgeven: improviseren/componeren	Nee	Ja	X			X
K/6: Presenteren	Nee	Ja	X			X
K/7: Beluisteren	Ja	Nee			X	
K/8: Muziek en maatschappij	Ja	Nee			X	
K/9: Muziek en andere kunsten	Ja	Nee			X	
V/1: Eindopdracht	Nee	Ja	X			X
V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X	X	X
V/3: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X		X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Natuur- en scheikunde I

PTA 2025/2026 – Mavo – Natuur- en scheikunde I

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Natuur- en scheikunde I

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo – Natuur- en scheikunde I

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4NSI0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Licht en beeld Wetenschapsschool 3M: H4	M4NSI1	10	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	
4M	Elektrische energie, verbranden en verwarmen Samenvatting Nask-1: H3, H4	M4NSI2	20	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Stoffen en materialen, geluid Samenvatting Nask-1: H2, H5	M4NSI3	25	Ja	105	Blok 2	SE	S	
4M	Materie en straling Wetenschapsschool 3M: H8	M4NSI4	10	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	
4M	Kracht en veiligheid, veiligheid in het verkeer, constructies Samenvatting Nask-1: H6, H7, H8	M4NSI5	25	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	
4M	Het weer Wetenschapsschool 3M: H7	M4NSI6	10	Nee	N.v.t.	Blok 3	PO	P	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4NSI1, M4NSI4, M4NSI6
Inhoud	Zie ELO
Samenwerkingsvorm	Zie ELO
Eindproduct	Zie ELO
Beoordelingsvorm	Zie ELO
Uiterste inleverdatum	Zie ELO

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Natuur- en scheikunde I

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4NSI1	M4NSI2	M4NSI3	M4NSI4	M4NSI5	M4NSI6
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X			X		X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X			X		X
K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde	Ja	Ja		X	X		X	
K/4: Stoffen en materialen	Ja	Nee			X			
K/5 Elektrische energie	Ja	Nee		X				
K/6: Verbranden en verwarmen	Ja	Nee		X				
K/7: Licht en beeld	Nee	Ja	X					
K/8: Geluid	Ja	Ne			X			
K/9: Kracht en veiligheid	Ja	Nee					X	
K/10: Bouw van de materie	Nee	Ja				X		
K/11: Straling en stralingsbescherming	Nee	Ja				X		
K/12: Het weer	Nee	Ja						X
V/1: Veiligheid in het verkeer	Ja	Nee					X	
V/2: Constructies	Ja	Nee					X	
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X			X		X
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Natuur- en scheikunde II

PTA 2025/2026 – Mavo – Natuur- en scheikunde II

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Natuur- en scheikunde II

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo – Natuur- en scheikunde II

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4NSII0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	3:H1 Experimenteren, 3:H2 Mengsels, 3:H3 Scheidingsmethoden, 3:H4 Atomen en moleculen, 3:H5 Zouten	M4NSII1	40	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Kwantitatieve analyse	M4NSII2	20	Nee	2x90	Blok 2	PO	I	Zie toelichting bij praktische opdrachten
4M	4:H1 Chemische reacties, 4:H2 Zuren en basen, 4:H3 Massaverhoudingen	M4NSII3	40	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t..

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4NSII2
Inhoud	Kwantitatieve analyse via titratie, een blokuur voorbereiding, een blokuur uitvoering
Samenwerkingsvorm	Alleen
Eindproduct	Uitvoering en vragenblad na afloop
Beoordelingsvorm	Rubric wordt uitgedeeld tijdens les
Uiterste inleverdatum	Direct na afloop

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Natuur- en scheikunde II

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4NSII1	M4NSII2	M4NSII3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak scheikunde	Ja	Ja	X		X
K/4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen	Nee	Ja		X	
K/5: Mens en omgeving: verbranding	Ja	Nee	X		
K/6: Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	Nee	Ja		X	
K/7: Water, zuren en basen	Ja	Nee		X	X
K/8: Reinigingsmiddelen en cosmetica	Nee	Ja	X	X	
K/9: Chemie en industrie	Nee	Ja			X
K/10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	Ja	Nee	X		X
K/11: Bouw van de materie	Ja	Nee	X		
V/1: Productieprocessen	Ja	Nee			X
V/2: Productonderzoek	Ja	Nee		X	
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Nederlands

PTA 2025/2026 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4NE0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Dossier schrijfvaardigheid	M4NE1	50	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	Voorwaarde is dat het schrijfdossier de laatste les voor de toetsweek is ingeleverd bij de docent.
4M	Kijk- en luistertoets	M4NE2	20	Ja	105	KLT-week	KLT	S	
4M	Mondeling literatuur	M4NE3	30	Ja	15	Toetsweek 2	MO	M	Leeskring in drietallen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- *N.v.t.*

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 - Nederlands

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4NE1	M4NE2	M4NE3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Ja	Ja	X		
K/4: Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Ja		X	
K/5: Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee	Ja			X
K/6: Leesvaardigheid	Ja	Nee			
K/7: Schrijfvaardigheid	Ja	Nee	X		
K/8: Fictie	Nee	Ja			X
V/1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X		X
V/2: Schrijven op basis van documentatie	Nee	Ja	X		
V/3: Vaardigheden in samenhang	Nee	Ja	X		X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Rekenen

PTA 2025/2026 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4RE0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	Getallen: hele en kommagetallen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen en breuken.	M4RE1	30	Ja	70	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	
4M	Verhoudingen: rekenen met verhoudingstabel, schaal, snelheid, afstand, procenten en percentage.	M4RE2	30	Ja	70	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	
4M	Metten en meetkunde: lengte, oppervlakten gewicht, tijd, snelheid, symmetrie en meetkunde.	M4RE3	20	Ja	70	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	
4M	Verbanden: lijngrafiek, staafdiagram, cirkeldiagram, beelddiagram, tabel en rekenvoorschriften.	M4RE4	20	Ja	70	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	

- Dit vak is verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben en het eindcijfer van dit vak telt als cijfer voor Rekenen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Rekenen 2F

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4RE1	M4RE2	M4RE3	M4RE4
Getallen	Nee	Ja	X	X	X	X
Verhoudingen	Nee	Ja	X	X	X	X
Metten en meetkunde	Nee	Ja	X	X	X	X
Verbanden	Nee	Ja	X	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Wiskunde

PTA 2025/2026 – Mavo – Wiskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M	Geen PTA-onderdelen in 3 mavo.								

PTO 2025/2026 – Mavo – Wiskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
3M									

PTA 2026/2027 – Mavo – Wiskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M4WI0	0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
4M	H1 Statistiek en kans H2 Verbanden H4 Formules en vergelijkingen	M4WI1	30	Ja	105	Toetsweek 1	SE	S	
4M	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken H5 Rekenen, meten en schatten H6 Meetkunde vlakke figuren H7 Ruimtemeetkunde	M4WI2	30	Ja	105	Februari	SE	S	
4M	Algemene kennis	M4WI3	40	Ja	105	Toetsweek 2	SE	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	
Inhoud	
Samenwerkingsvorm	
Eindproduct	
Beoordelingsvorm	
Uiterste inleverdatum	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2027 – Wiskunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4WI1	M4WI2	M4WI3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak wiskunde	Ja	Ja	X	X	X
K/4: Algebraïsche verbanden	Ja	Nee	X		X
K/5: Rekenen, meten en schatten	Ja	Nee		X	X
K/6: Meetkunde	Ja	Nee		X	X
K/7: Informatieverwerking, statistiek	Nee	Ja	X		X
K/8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Nee	Ja	X		X
V/1: Aanvullende eisen	Ja	Nee			
V/2: Verrijkingsopdrachten	Nee	Ja		X	X
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	X
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee			