

Programma van toetsing en afsluiting

2026-2027

3 mavo

September 2026

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Legenda.....	4
3.	PTA 2026/2027 per vakgroep	5

1. Inleiding

- 1.1. Dit PTA is onderdeel van het examenreglement van het Kaj Munk College.
- 1.2. Hoewel het PTA in principe vastligt, zijn aanpassingen niet uitgesloten. Deze aanpassingen kunnen hun oorzaak hebben in door de minister voorgeschreven wijzigingen of door onvoorziene omstandigheden in de praktijk. Wijzigingen in het PTA worden altijd door de examensecretaris via Magister en via de website van het Kaj Munk College aan de ouders en leerlingen meegedeeld en gemeld aan de Inspectie van het Onderwijs en de MR van het Kaj Munk 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 28 september 2026.

2. Legenda

2.1 In dit document is per vak zowel het PTA (examenspoor, blauw) als het PTO (rapportspoor, oranje) weergegeven.

2.2 De legenda van de diverse kolommen van het PTO/PTA:

- Weging:
 - in % bij vakken waarbij een cijfer wordt gegeven.
 - N/B/P (negatief/basis/positief – tussentijdse beoordeling) + O/V/G (onvoldoende/voldoende/goed - eindbeoordeling) + V/O (voldaan/niet voldaan) bij vakken waarbij geen cijfer wordt gegeven.
- Tijdsduur: in minuten. Voor leerlingen die recht hebben op extra tijd geldt de vermelde tijdsduur +20%.
- Afnamemoment: periode, wel/niet in toetsweek
De periodes worden afgesloten met een toetsweek.
- 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 PTO/PTA-onderdelen zijn in principe dezelfde hulpmiddelen toegestaan als bij het centraal examen. Zie bijlage D van het examenreglement. Indien hiervan wordt afgeweken, dan is dit per toets vermeld in het PTO/PTA van het desbetreffende vak bij 'Wijziging 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 Voor doublanten en instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld, tenzij er een PTA voor instromers/doublanten wordt vermeld.

2.7 Als een vak alleen een schoolexamen en geen centraal examen omvat én het vak dit schooljaar wordt afgesloten, dan is bij dit vak de eindtermtabel bij het PTA toegevoegd. Hierin is per eindterm aangegeven (uitgesplitst in subdomeinen) in welke toets(en) dit domein terugkomt.

3. PTA 2026/2027 per vakgroep

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Aardrijkskunde

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
VT H1 Arm en Rijk Nigeria + H2 Arm en Rijk VS en Casus 1 Arm en Rijk in Ogoniland	M3AK1	25	45	Toetsweek 1	VT	S	
VT H3 Arm en Rijk Nederland + H4 Bronnen van Energie Nederland en Casus 1 Het Amazonewoud	M3AK2	25	45	Toetsweek 2	VT	S	
VT H5 Bronnen van Energie Frankrijk + H6 Bronnen van Energie Brazilië en Casus 1 Minderheden	M3AK3	25	45	Toetsweek 3	VT	S	
VT H7 Grenzen en Identiteit Nederland + H8 EU + H9 Grenzen en Identiteit Rusland	M3AK4	25	45	Toetsweek 4	VT	S	

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Biologie

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
VT1 Thema 1 Organen en cellen, Thema 4 Ordening	M3BI1	20	75	Toetsweek 1	VT	S	
PO1 Microscopie	M3BI2	5	45	Gedurende periode 1 - niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting bij praktische opdracht
VT2 Thema 6 Ecologie, Thema 7 Duurzaam leven	M3BI3	25	75	Toetsweek 2	VT	S	
VT3 Thema 5 Stevigheid en beweging, Thema 8 Gedrag	M3BI4	25	75	Toetsweek 3	VT	S	
VT4 Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling, Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	M3BI5	25	75	Toetsweek 4	VT	S	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3BI2
Inhoud	Microscopietoets – Maken preparaat, scherpstellen onder microscopie, tekenen en benoemen.
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Microscopietekening
Beoordelingsvorm	Beoordelingsvorm volgt tijdens de les
Afnamemoment	Tijdens biologieles week 41

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Beeldende Vorming Tekenen

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
PO1	M3BV1	25		Gedurende periode 2 – niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting bij praktische opdracht
PO2	M3BV2	25		Gedurende periode 3 – niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting bij praktische opdracht
VT1 Toets beeldende begrippen	M3BV3	25	45	Toetsweek 3	VT	S	Lambo Beeldende begrippen boeken (geel en groen katern)
PO3	M3BV4	25		Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting bij praktische opdracht

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3BV1	M3BV2	M3BV4
Inhoud	Opdrachten waarin beeldende begrippen worden behandeld in verschillende materialen en technieken. Beeldend werk wordt tijdens de les vervaardigd.	Opdrachten waarin beeldende begrippen worden behandeld in verschillende materialen en technieken. Beeldend werk wordt tijdens de les vervaardigd.	Opdracht in gekozen kunststroming stijl in bijpassende materialen en technieken. Beeldend werk wordt tijdens de les vervaardigd.
Samenwerkingsvorm	Individueel	Individueel	Individueel
Eindproduct	Werkstukken	Werkstukken incl. documentatie proces	Werkstuk incl. documentatie proces
Beoordelingsvorm	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: - Uitwerking ontwerp - Toegepaste praktische vaardigheden - Kwaliteit werk	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: - Beeldend onderzoek - Uitwerking ontwerp - Toegepaste praktische vaardigheden - Kwaliteit werk	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: - Oriëntatie - Beeldend onderzoek - Uitwerking ontwerp Toegepaste praktische vaardigheden - Kwaliteit werk - Reflectie - Presentatie
Uiterste inleverdatum	Maandag 16 november 2026 Zie examenreglement 8.9.2 voor inhalen van gemiste lestijd door ziekte of andere geldige absentiereden.	Maandag 8 maart 2027 Zie examenreglement 8.9.2 voor inhalen van gemiste lestijd door ziekte of andere geldige absentiereden.	Maandag 7 juni 2027 Zie examenreglement 8.9.2 voor inhalen van gemiste lestijd door ziekte of andere geldige absentiereden.

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Culturele Kunstzinnige Vorming

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Protestsong	M3CKV1	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 1 en 2 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting
Film	M3CKV2	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 3 en 4 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting
Reflectie en Kunstdossier	M3CKV3	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 1, 2, 3 en 4 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting
Eindbeoordeling CKV	M3CKV4	O/V/G	Nee	n.v.t.	Periode 4			

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3CKV1	M3CKV2	M3CKV3
Inhoud	PO1 / CA1 Praktische opdracht en culturele activiteit 1 en 2: Samenwerken voor een Protestsong	PO2 / CA2 Praktische opdracht en culturele activiteit 3 en 4: Film	PO3 Reflectie en Kunstdossier
Samenwerkingsvorm	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Individuele opdracht
Eindproduct	Digitale verslaglegging	Digitale verslaglegging	Digitale verslaglegging
Beoordelingsvorm	Onvoldoende, basis, etc.	Onvoldoende, basis, etc.	Onvoldoende, basis, etc.
Uiterste inleverdatum	17-12-2026	04-06-2027	04-06-2027

Culturele Activiteit: deelname is verplicht. In geval van absentie krijgt leerling een vervangende opdracht

Eindtermentabel bij PTA – Mavo 3 – Culturele Kunstzinnige Vorming

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M3CKV1	M3CKV2	M3CKV3
KV 1: Oriëntatie op leren en werken	N.v.t.	Ja			X
KV 2: Basisvaardigheden	N.v.t.	Ja	X	X	
KV 3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	N.v.t.	Ja	X	X	
KV 3: Reflectie en kunstdossier	n.v.t.	Ja			X

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Duits

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Grammatica en Idioom: Kapitel 1	M3DU1	10 %	45	Gedurende Periode 1 (Oktober)	VT	S	
Grammatica en Idioom: Kapitel 2	M3DU2a	12,5%	45	Gedurende Periode 2 (November)	VT	S	
Leesvaardigheid op A2 niveau	M3DU2b	12,5%	45	Toetsweek 2	VT	S	
Grammatica en idioom: Kapitel 3	M3DU3a	12,5%	45	Gedurende Periode 3 (Februari)	VT	S	
Schrijfvaardigheid: korte informele brief/mail over jezelf, familie, school, vrije tijd etc. op A2 niveau	M3DU3b	12,5%	45	Toetsweek 3	VT	S	
Kijk- en luistervaardigheid op A2/ A2+ niveau	M3DU4a	15%	45	Gedurende Periode 4	VT	S	
Basisidioom incl. Signaalwoorden	M3DU4b	10%	20	Gedurende Periode 4	VT	S	
Leesvaardigheid op A2/ A2+ niveau	M3DU5	15%	100	Toetsweek 4	VT	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Bij M3DU1, M3DU2 en M3DU4 zijn geen woordenboeken DU-NE en NE-DU toegestaan
- Bij M3DU5 mag geen gebruik worden gemaakt van het woordenboek NE-DU

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Economie

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Hoe welvarend ben jij (H1) & Wat voor consument ben jij (H2)	M3EC1	20	75	Toetsweek 1	VT	S	
De bank en jouw geld (H3) & Kies je voor zekerheid (H4)	M3EC2	20	75	Toetsweek 2	VT	S	
Is er werk voor jou (H5) & Productie en markt (H6)	M3EC3	20	75	Toetsweek 3	VT	S	
Persoonlijke Economisch Dossier; H1 t/m H8	M3EC4	20	n.v.t.	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting
Wie heeft het voor het zeggen (H7) & Over de grens (H8)	M3EC5	20	75	Toetsweek 4	VT	S	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3EC4
Inhoud	Een werkstuk over verschillende onderwerpen/vraagstukken die leerlingen moeten toepassen en uitwerken in praktische deelopdrachten. De onderwerpen worden in de klas besproken en uitgelegd.
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Presentatie en Verslag
Beoordelingsvorm	Beoordelingsvorm volgt via rubrics tijdens de les
Uiterste inleverdatum	Vrijdag 4 juni 2027 om 18:00

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Engels

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Gespreksvaardigheid (in tweetallen)	M3EN1	15	15	Gedurende periode 1/2 niet in toetsweek	MO	M	Wijziging Hulpmiddelen
Schrijfvaardigheid	M3EN2	20	75	Toetsweek 2	VT	S	Wijziging Hulpmiddelen
Literatuur/schrijfvaardigheid	M3EN3	20	75	Toetsweek 3	VT	S	Toelichting
Kijk- en luistervaardigheid	M3EN4	20	45	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	KLT	S	Wijziging Hulpmiddelen
Leesvaardigheid	M3EN5	25	90	Toetsweek 4	VT	S	Wijziging Hulpmiddelen

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Bij M3EN2 is het niet toegestaan om spellingscontrole en internet te gebruiken ten tijde van de toets.
- Bij M3EN3 is het toegestaan om een leesboek te gebruiken. Dit leesboek moet voortijdig goedgekeurd worden door de docent.
- Bij M3EN1 en M3EN4 zijn woordenboeken NE-EN en EN-NE niet toegestaan

Toelichting

In periode 3 en 4 zal spreekvaardigheid (speaking) formatief getoetst worden.

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Frans

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Toets 1a hoofdstuk 1	M3FA1a	10%	45	Toets: toetsweek 1	VT	S	Beide resultaten vormen één cijfer.
Toets 1b mondeling	M3FA1b	10%	10	Gedurende periode 1 en 2 – niet in de toetsweek	M	M	
Toets 2 hoofdstuk 2 en werkwoorden	M3FA2	20%	45	Toetsweek 2	VT	S	Wijziging Hulpmiddelen
Toets 3 hoofdstuk 3 en werkwoorden	M3FA3	20%	45	Toetsweek 3	VT	S	Wijziging Hulpmiddelen
Toets 4 luistertoets	M3FA4	15%	45	Gedurende periode 3 – niet in de toetsweek	KLT	S	Wijziging Hulpmiddelen
Toets 5 hoofdstuk 5 / lezen	M3FA5	25%	90	Toetsweek 4	VT	S	Wijziging Hulpmiddelen

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Bij M3FA5 is bij het eerste gedeelte van de toets een woordenboek Nederlands-Frans en Frans-Nederlands niet toegestaan. Het tweede gedeelte wel.
- Bij M3FA1, M3FA2, M3FA3 en M3FA4 zijn geen woordenboeken Nederlands-Frans en Frans-Nederlands toegestaan.

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Geschiedenis

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Nederland en Indonesië H1	M3GS1	25	45	Toetsweek 1	VT	S	
Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit H4	M3GS2	25	45	Toetsweek 2	VT	S	
De Koude Oorlog H5	M3GS3	25	45	Toetsweek 3	VT	S	
Het Israëliisch – Palestijns conflict	M3GS4	25	45	Toetsweek 4	VT	S	

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Lichamelijke Opvoeding

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Blok 1 - Buiten lessen	M3LO1	N/B/P	n.v.t.	Gedurende periode 1 – niet in toetsweek	HD	P	Zie toelichting
Blok 2 - Binnen lessen	M3LO2	N/B/P	n.v.t.	Gedurende periode 2 – niet in toetsweek	HD	P	Zie toelichting
Blok 3 - Binnen lessen	M3LO3	N/B/P	n.v.t.	Gedurende periode 3 – niet in toetsweek	HD	P	Zie toelichting
Blok 4 - Buiten lessen Inclusief deelname aan de sportdag	M3LO4	N/B/P	n.v.t.	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	HD	P	Zie toelichting
Eindbeoordeling Lichamelijke Opvoeding	M4LO4	O/V/G	n.v.t.				

Algemene opmerking

Na blok 1, 2 en 3 wordt er een indicatie beoordeling gegeven aan de hand van negatief/basis/positief.

Aan het einde van blok 4 wordt er een eindbeoordeling gegeven aan de hand van onvoldoende/voldoende/goed.

Deelname aan de sportdag is een voorwaarde om als eindoordeel voldoende of goed te kunnen behalen.

Wanneer sprake is van (herhaalde) afwezigheid, bijvoorbeeld door een blessure, moet de leerling zelf actief contact opnemen met de LO-docent om dit te communiceren en te verantwoorden (de verantwoording dient te worden bevestigd door ouders/verzorgers). Zonder dit initiatief kan geen eindoordeel 'basis' of 'positief' worden behaald.

Toelichting bij praktische opdrachten

Algemene opmerkingen	Gedurende het schooljaar wordt tijdens het vak LO aan de volgende aspecten gewerkt; - De leerling leert zich mede met het oog op buitenschoolse beoefening op praktische wijze te oriënteren op veel verschillende bewegingsactiviteiten uit gevarieerde gebieden. - De leerling leert door middel van uitdagende bewegingssituaties zijn bewegingsrepertoire uit te breiden. - De leerling leert de hoofdbeginselen van de bewegingsactiviteiten op eigen niveau toe te passen. - De leerling leert tijdens bewegingsactiviteiten sportief te zijn, rekening te houden met de mogelijkheden en voorkeuren van anderen, en respect en zorg te hebben voor elkaar. - De leerling leert eenvoudige regelende taken te vervullen die het mogelijk maken, zelfstandig en samen met andere leerlingen bewegingsactiviteiten te beoefenen. - De leerling leert door deel te nemen aan praktische bewegingsactiviteiten de waarde van het bewegen voor gezondheid en welzijn kennen en ervaren.			
BLOK	Blok 1* Buiten	Blok 2* Binnen	Blok 2* Binnen	Blok 4* Buiten
Onderdelen	Buiten spel: Flagfootball Frisbee Tennis Softbal Buiten Atletiek: Hoogspringen Speerwerpen Duurloop	Binnen spel: Volleybal Basketbal Korfbal Tafeltennis Binnen turnen: Freerunning Circus Binnen overig: Kickboksen	Binnen spel: Volleybal Basketbal Korfbal Tafeltennis Binnen turnen: Freerunning Circus Binnen overig: Kickboksen	Buiten spel: Flagfootball Frisbee Tennis Softbal Buiten Atletiek: Hoogspringen Speerwerpen Duurloop
Beoordelingscriteria	De beoordeling is gebaseerd op de aanwezigheid van de leerlingen gecombineerd met de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric sportief gedrag.			

*Afhankelijk van de omstandigheden (o.a. de gymzaal waar de les plaats vindt en de weersomstandigheden) zullen deze onderdelen behandeld worden in blok 1 of blok 4 buiten en blok 2 of blok 3 binnen.

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – lichamelijke opvoeding 2

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Buitenlessen	M3LO2_1	20	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 1 – niet in toetsweek	PO	P/I	Zie toelichting
Binnenlessen	M3LO2_2	25	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 2 – niet in toetsweek	PO	P/I	Zie toelichting
Binnenlessen	M3LO2_3	25	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 3 – niet in toetsweek	PO	P/I	Zie toelichting
Buitenlessen	M3LO2_4	30	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	PO	P/I	Zie toelichting

Toelichting bij praktische opdracht

Toetscode	M3LO2_1	M3LO2_2	M3LO2_3	M3LO2_4
Inhoud	1. Toernooiorganisatie (8) 2. Lesgeven tikspelen (12)	1. Basketbal (10) 2. Springdemo (15)	1. Sport en gezondheid, kickboksen en boulderen (25)	1. Begeleiding sportdag laag 1, atletiek (20) 2. Softbal (10)
Samenwerkingsvorm	1. Het organiseren gebeurt gezamenlijk, uitwerken individueel. 2. Tweetallen	1. Individueel 2. Groep	1. Individueel	1. Begeleiding alleen, in tweetal of groepje afhankelijk van het onderdeel, beoordeling is individueel. 2. Individueel
Eindproduct	1. Opdracht 2. Lesvoorbereiding en lesgeven	1. Invullen rubric 2. Opdracht	1. Verslag	1. Ingevuld beoordelingsformulier. 2. Invullen rubric
Beoordelingsvorm	Volgt via Rubrics in de les	Volgt via Rubrics in de les	Volgt via Rubrics in de les	Volgt via Rubrics in de les
Uiterste inleverdatum	Vrijdag 09-10-2026	Vrijdag 08-01-2027	Vrijdag 12-03-2027	Maandag 14-06-2027

Algemene opmerking

Achter ieder onderdeel staat hoeveel het onderdeel meetelt binnen de weging.

Voor ieder onderdeel geldt dat afronding gebeurt in de praktijk en/ of met een bewijsstuk ingeleverd via magister opdrachten.

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Loopbaanoriëntatie en begeleiding

Omschrijving	M3LOB_1	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Stappenplan Qompas - Loopbaandossier	M3LOB1	N/B/P	n.v.t.	Gedurende periode 1-4	HD	C en I	
Deelname activiteiten	M3LOB2	N/B/P	n.v.t.	Gedurende periode 1-4	HD	P	
Eindbeoordeling Loopbaanoriëntatie	M3LOB3	O/V/G	n.v.t.	Periode 4			

Toelichting bij activiteiten

Periode 1	MBO-markt Nova College
Periode 2	Load & Road
Periode 2	LOB-dag
Periode 3	Bedrijfsbezoek
Periode 3	Beroep oriënterende stageweek
Periode 4	Aansluitdagen Nova College

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Maatschappijleer

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Reeds behaalde examenresultaten in vorig schooljaar	M3MA0	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Vaardigheden & Rechtsstaat	M3MA1	20	Ja	100	Toetsweek 1	SE	S	
Vaardigheden & Politiek	M3MA2	20	Ja	100	Toetsweek 2	SE	S	
Vaardigheden, Verzorgingsstaat & Pluriforme samenleving	M3MA3	20	Ja	100	Toetsweek 3	SE	S	
Portfolio: vaardigheden, onderzoek & eiland	M3MA4	20	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 1 t/m 3 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting
Land (vaardigheden & dilemma's)	M3MA5	20	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3MA4	M3MA5
Inhoud	Portfolio: met onder andere eiland, rechtszaak, politieke partij en excursie Den Haag	Land (vaardigheden & dilemma's)
Samenwerkingsvorm	Groepen	Viertallen
Eindproduct	Verslag & simulaties	Verslag en film of maquette
Beoordelingsvorm	Beoordelingsrubric volgt in de les	Beoordelingsrubric volgt in de les
Uiterste inleverdatum	9 april 2027	18 juni 2027

Eindtermementabel bij PTA – Mavo 3 – Maatschappijleer

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M3MA1	M3MA2	M3MA3	M3MA4	M3MA5
ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	n.v.t.	Ja	X	X	X	X	X
ML1/K/2 Basisvaardigheden	n.v.t.	Ja	X	X	X	X	X
ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	n.v.t.	Ja	X	X	X	X	X
ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	n.v.t.	Ja			X	X	X
ML1/K/5 Sociale verschillen	n.v.t.	Ja	X	X	X	X	X
ML1/K/6 Macht en zeggenschap	n.v.t.	Ja	X	X		X	X
ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	n.v.t.	Ja			X	X	X

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Natuurkunde (NaSk1)

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Hoofdstuk 2, 5 en 8: Het weer, licht & straling en stralingsbescherming.	M3NA4	15	Nee	75	Toetsweek 4	SE	S	

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Natuurkunde (NaSk1)

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Hoofdstuk 1 en 2: Elektriciteit en het weer.	M3NA1	25	75	Toetsweek 1	VT	S	
Hoofdstuk 3 en 4: Krachten en stoffen.	M3NA2	25	75	Toetsweek 2	VT	S	
Hoofdstuk 6 en 7: Warmte en materialen.	M3NA3	25	75	Toetsweek 3	VT	S	
Hoofdstuk 2, 5 en 8: Het weer, licht & straling en stralingsbescherming.	M3NA4	25	75	Toetsweek 4	SE	S	

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Nederlands

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Lezen H1 en H2 en Woordenschat H1 en H2	M3NE1	20	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	
Presentatie over een zelfgekozen onderwerp; inclusief interview	M3NE2	20	Nee	15	Toetsweek 2	PO	M	Zie toelichting
Schrijven inclusief alle spelling	M3NE3	20	Nee	45	Gedurende periode 2 en 3, in de les	VT	S	
Verhalen en Fictie	M3NE4	20	Nee	n.v.t.	Gedurende het schooljaar, niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting
Lezen H1 t/m H5 en Woordenschat H1 t/m H5	M3NE5	20	Nee	75	Toetsweek 4	VT	S	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3NE3	M3NE4
Inhoud	Leerlingen kiezen een onderwerp, nemen een interview af bij een expert over dit onderwerp en presenteren aan de docent.	Opdrachten bij de Verhalen uit de methode en gelezen boeken
Samenwerkingsvorm	individueel	Individueel, tweetallen en groepjes
Eindproduct	Presentatie en verslag over interview	Schrift/ map met alle opdrachten van de methode en opdrachten van Fictie erin.
Beoordelingsvorm	Beoordelingsvorm volgt in rubrics tijdens de les	Beoordelingsvorm volgt in rubrics tijdens de les
Uiterste inleverdatum	8 januari 2027 verslag inleveren, presentatie volgens afspraak in toetsweek 2	25 mei 2027

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Praktijkgericht Programma

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Project 1	M3PGP1	25	n.v.t.	Gedurende periode 2 - Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Project 2	M3PGP2	30	n.v.t.	Gedurende periode 3 - Niet in toetsweek	PO	P	
Project 3	M3PGP3	35	n.v.t.	Gedurende periode 4 - Niet in toetsweek	PO	P	
Portfolio-opdracht	M3PGP4	10	n.v.t.	Gedurende periode 4 - Niet in toetsweek	S	I	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M3PGP1	M3PGP2	M3PGP3	M3PGP Portfolio
Inhoud	Opdracht van opdrachtgever	Opdracht van opdrachtgever	Opdracht van opdrachtgever	Bijhouden van alle producten in OneDrive gedurende gehele schooljaar (POP, TOP, beoordelingen, werkdoosier)
Samenwerkingsvorm	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Individueel
Eindproduct	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	PPT portfolio + Evaluatie-opdracht
Beoordelingsvorm	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	M.b.v. rubric
Uiterste inleverdatum	11 december 2026 16:00 uur	19 maart 2027 16:00 uur	18 juni 2027 16:00 uur	18 juni 2027 16:00 uur

PTA 2026/2027 – Mavo 3 – Scheikunde (NaSk2)

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
H1 (stofeigenschappen; rekenen met dichtheid; veilig practicum doen; faseveranderingen; verschil zuivere stoffen en mengsels; rekenen aan mengsels)	M3SK1	20	45	Toetsweek 1	VT	S	
H2 en 3.1 en 3.2 (soorten mengsels; scheidingsmethoden; scheiden op industriële schaal; blokschema's)	M3SK2	20	45	Toetsweek 2	VT	S	
H3.3 en 3.4 en 4.1 en 4.2 (chemische reacties herkennen; reactiesnelheid; massaverhoudingen; molecuulmodel; periodiek systeem)	M3SK3	20	45	Toetsweek 3	VT	S	
PO1: Practicum; met koppeling aan de theorie.	M3SK4	20	45	Gedurende toetsweek 3 – niet in toetsweek	PO	P	Uitleg van practicum in les
H5 (soorten chemische reacties; reactieschema's; formuletaal; reactievergelijkingen; chemische naamgeving)	M3SK5	20	45	Toetsweek 4	VT	S	

PTO 2026/2027 – Mavo 3 – Wiskunde

Omschrijving	Toetscode	Weging	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
H3 Formules en grafieken	M3WI1	20	45	Gedurende periode 1 – niet in toetsweek	VT	S	
H6 Verschillende verbanden + H10.4 Oplossen met inklemmen	M3WI2	20	75	Toetsweek 1	VT	S	
H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud	M3WI3	20	75	Toetsweek 2	VT	S	
H2 Meetkunde + H7 Goniometrie	M3WI4	20	75	Toetsweek 3	VT	S	Wijziging in hulpmiddelen
H1 Procenten + H8 Getallen	M3WI5	20	75	Toetsweek 4	VT	S	

Wijzigingen in hulpmiddelen

- Bij M3WI4 is een koershoekmeter toegestaan