

Studiegids 4 MAVO



**montessori
lyceum
gooise meren**

2025-2026

Studiegids 2025-2026 MLGM 4 mavo

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Informatie over het Profielwerkstuk (PWS)
3. Informatie over het examenreglement
4. Montessoricertificaat
5. Slaag-zakregeling
6. Indeling schooljaar 2025-2026 inclusief planning SE-weeken, inhalen en herkansen
7. Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) overzicht per vak
8. Rooster Centrale Examen

1. Inleiding

Voor je ligt de studiegids van **4 mavo** voor het schooljaar 2025-2026.

In deze studiegids kun je alle belangrijke gegevens vinden die je nodig hebt voor de planning van dit schooljaar, waaronder een overzicht van alle testen van het schoolexamen, per vak, met omschrijving van de stof, de weging, duur etc., maar ook informatie over het Montessoricertificaat.

In je eindexamenjaar heb je in de loop van het jaar voor alle vakken schoolexamentesten (SE-testen). Deze zijn in 4 mavo verdeeld over twee periodes: SE2 en SE3. De SE1-periode heeft plaatsgevonden in 3 mavo. De testen in deze drie SE-periodes samen vormen het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Na afsluiting van het schoolexamen volgt het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE).

In deze studiegids vind je de PTA's per vak, en de planning van het CSE.

Voor de herkansbaarheid van PTA-testen verwijzen we graag naar het examenreglement.

We verwachten van je dat je goed op de hoogte stelt van de inhoud van deze gids en het examenreglement. Natuurlijk zullen je vakdocenten ook van alles met je bespreken, aangeven wanneer welke testen plaatsvinden en wat je precies moet leren. Je dient echter zelf ook goed op de hoogte te zijn, vandaar deze gids.

Bewaar deze gids goed; je zult hem nodig hebben voor de planning van je studie.

We wensen je veel succes dit schooljaar.

Nick Spaan (leerjaarcoördinator)

Aisha Brunings (afdelingsleider)

Jos Breevaart (examensecretaris Mavo)

Organisatiebureau Volant (coördinatie studiegidsen)

2. Informatie over het Profielwerkstuk (PWS)

Het profielwerkstuk is een grote praktijkopdracht die uitmondt in een concreet en evalueerbaar werkstuk dat voor publiek wordt gepresenteerd.

Het profielwerkstuk wordt zelfstandig in groepjes of individueel gemaakt met advies/hulp van een begeleider. De studielasturen voor het PWS bedragen minimaal 80 uur. Alle informatie omtrent de mogelijkheden, eisen, richtlijnen en data worden in het profielwerkstukboekje opgenomen en uitgedeeld aan het begin van het examenjaar.

3. Informatie over het examenreglement

In het examenreglement 2025-2026 zijn je rechten en plichten bij het schoolexamen heel precies vastgelegd. Je moet hiervan goed op de hoogte zijn om te weten hoe je moet handelen in bepaalde situaties. In het examenreglement vind je o.a.:

- Je rechten en plichten
- Het herkansingsbeleid
- Wat je moet doen als je afwezig bent op een dag dat er een PTA-test is
- Hoe er gehandeld wordt in geval van een onregelmatigheid

Het complete examenreglement kun je vinden op de website [mlgm.nl](https://www.mlgm.nl) via de volgende link:

<https://www.mlgm.nl/ouders/documenten-en-formulieren/> Examenreglement, PTA's en overgangsbeleid → Examenreglement 2025-2026

4. Montessoricertificaat

Het Montessoricertificaat is het certificaat dat wordt uitgereikt aan alle leerlingen die in Nederland op een Middelbare montessorischool hun diploma hebben behaald. Het laat zien dat je niet alleen je eindexamen hebt gehaald, maar ook hebt gewerkt volgens de montessoriprincipes: zelfstandigheid, creativiteit en maatschappelijke verantwoordelijkheid. Als basis gebruiken we datgene wat je in je montessoridossier hebt opgenomen. Het is een unieke en waardevolle aanvulling op je diploma!

5. Slaag-zakregeling

De leerling die het mavo-examen heeft afgelegd en al zijn eindcijfers heeft behaald is geslaagd, indien:

- hij een 5 of hoger op de eindcijferlijst heeft voor het vak Nederlands
- het gemiddeld centraal examencijfer onafgerond een 5,50 of hoger is
- er op de eindlijst 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6
- er op de eindcijferlijst 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger waarvan tenminste 1x7
- er op de eindcijferlijst 2x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger waarvan tenminste 1x7
- er geen eindcijfer lager is dan een 4
- voor het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is behaald
- voor het PWS een 'voldoende' of goed is behaald
- voor kunst inclusief CKV een voldoende of goed is behaald
- LOB afgerond is

2025-2026 Jaaroverzicht eindexamenklas 4m

Periode	week	Begindatum	Einddatum	Onderwerp
P1	36	maandag 1 september 2025	vrijdag 7 november 2025	P1 (periode 1)
	36	dinsdag 2 september 2025		Examensport (SOK)
	37	dinsdag 9 september 2025		Examensport (SOK)
	38	dinsdag 16 september 2025		Examensport (SOK)
	39	dinsdag 23 september 2025		Examensport (SOK)
	39	dinsdag 23 september 2025		Voorlichtingsavond mavo 4 ouders en leerlingen
	40	dinsdag 30 september 2025		Examensport (SOK)
	41-42	maandag 6 oktober 2025	vrijdag 17 oktober 2025	SE2-training
	41	dinsdag 7 oktober 2025		Examensport (SOK)
	43	zaterdag 18 oktober 2025	maandag 26 oktober 2026	Herfstvakantie
	44	maandag 27 oktober 2025	vrijdag 31 oktober 2025	SE2-training
	44	dinsdag 28 oktober 2025		Examensport (SOK)
P2	46	maandag 10 november 2025	vrijdag 23 januari 2026	P2 (periode 2)
	46	maandag 10 november 2025	vrijdag 14 november 2025	SE2-training
	46	dinsdag 11 november 2025		Examensport (SOK)
	46-47	vrijdag 14 november 2025	vrijdag 21 november 2025	SE week 2
	48	dinsdag 25 november 2025		Examensport (SOK)
	49	maandag 1 december 2025		8:00 uur cijfers SE2 bekend. 13:00 uur deadline inschrijven voor herkansing SE2
	49	dinsdag 2 december 2025		Examensport (SOK)
	49	donderdag 4 december 2025	vrijdag 5 december 2025	Herkansing SE2; lessen gaan zoveel mogelijk door
	50	dinsdag 9 december 2025		Examensport (SOK)
	51	donderdag 18 december 2025		SE PO biologie
	52-1	zaterdag 20 december 2025	zondag 4 januari 2026	Kerstvakantie
	3	dinsdag 13 januari 2026		Examensport (SOK)
	4	maandag 19 januari 2026	vrijdag 23 januari 2026	PWS activiteiten. Nadere informatie volgt
	4	vrijdag 23 januari 2026		Kijk- en luistertoets Engels

Periode	week	Begindatum	Einddatum	Onderwerp
P3	5	maandag 26 januari 2026	vrijdag 3 april 2026	P3 (periode 3; nieuw lesrooster)
	5	maandag 26 januari 2026		Kijk- en luistertoets Duits (lessen gaan door)
	5	dinsdag 27 januari 2026		Inhalen examensport (SOK)
	5	<i>vrijdag 30 januari 2026</i>		<i>Datum onder voorbehoud: herexamen maatschappijleer</i>
	6-8	maandag 2 februari 2026	vrijdag 20 februari 2026	SE3- training
	6	dinsdag 3 februari 2026		Inhalen examensport (SOK)
	8	woensdag 18 februari 2026		Praktijkexamens muziek
	9	zaterdag 21 februari 2026	zondag 1 maart 2026	Voorjaarsvakantie
	10	maandag 2 maart 2026	vrijdag 6 maart 2026	SE3- training
	11-12	maandag 9 maart 2026	vrijdag 20 maart 2026	SE week 3 inclusief CPE beeldend en inhalen SE3
	13	maandag 23 maart 2026		8:00 uur cijfers bekend. 13:00 uur deadline inschrijven voor herkansing SE3
	13	donderdag 26 maart 2026	vrijdag 27 maart 2026	Herkansing SE week 3
	14	maandag 30 maart 2026	vrijdag 3 april 2026	Proefexamens, examentrainingen, activiteiten CPE beeldend
	14	dinsdag 31 maart 2026		13:00 uur deadline inschrijven voor herkansing SE1-SE2-SE3
	14	vrijdag 3 april 2026		Herkansing SE1-SE2-SE3
P4	15	maandag 6 april 2026		Start P4 (periode 4)
	15	maandag 6 april 2026		2e Paasdag
	15	vrijdag 10 april 2026		Laatste mogelijkheid inhalen CPE beeldend
	16	maandag 13 april 2026	vrijdag 17 april 2026	Proefexamens en examentrainingen
	16	dinsdag 14 april 2026		Tekenen cijferlijsten
	17-18	zaterdag 18 april 2026	zondag 3 mei 2026	Meivakantie
	19	maandag 4 mei 2026		Proefexamens en examentrainingen
	19	dinsdag 5 mei 2026		Bevrijdingsdag
	19	woensdag 6 mei 2026	donderdag 7 mei 2026	Proefexamens en examentrainingen
	19-21	vrijdag 8 mei 2026	vrijdag 22 mei 2026	CSE1 periode
	20	donderdag 14 mei 2026	vrijdag 15 mei 2026	Hemelvaartsdag + dag na hemelvaart
	22	maandag 25 mei 2026		2e Pinksterdag
	24	donderdag 11 juni 2026		Uitslag CSE1; ontvangst geslaagde en nog niet geslaagde leerlingen
	24	vrijdag 12 juni 2026		Opgeven CSE2 vóór 17:00 uur
	25-26	dinsdag 16 juni 2026	dinsdag 23 juni 2026	CSE2 periode
	27	<i>vrijdag 26 juni 2026</i>		<i>Datum onder voorbehoud: Boeken en kluissleutel inleveren</i>
	27	dinsdag 30 juni 2026		Uitslag CSE2. Ontvangst alsnog geslaagde leerlingen
	27	woensdag 1 juli 2026		Diploma-uitreiking

PTA OVERZICHT 4m PER VAK

2025-2026

Studie	Vak	SE periode	Plannings- periode	Code	Leerstofomschrijving	Tijd (minuten)	Toetsvorm	Herkans- baar	Weging	Toegestane hulpmiddelen	Door leerling zelf mee te nemen
M4	ak	SE2	SE week 2	M4AKS2	Weer en Klimaat h 1 t/m 3 (incl casus)	90	Schriftelijk	Ja	35	woordenboek NL	
		SE3	SE week 3	M4AKS3	Water h 7 t/m 9 (incl casus)	90	Schriftelijk	Ja	40	woordenboek NL	
	bi	SE2	SE week 2	M4BIS2	4a Thema 10: Regeling, 4a Thema 11: Zintuigen, 4b Thema 12: Voeding en vertering, 4b Thema 14: Gaswissel en uitscheiding	90	Schriftelijk	Ja	30	rekenmachine, woordenboek	rekenmachine
		P2	18-12-2025	M4BIP3	3b Thema 5: Stevigheden en beweging	70	Praktische opdracht	Nee	20	rekenmachine, woordenboek	rekenmachine
		SE3	SE week 3	M4BIS4	3a Thema 2: Voortplanting en sexualiteit, 3a Thema 3: Erfelijkheid en evolutie, 3b Thema 8: Gedrag, 4b Thema 9 (bs 4 t/m 6): Planten, 4b Thema 13: Transport en afweer	90	Schriftelijk	Ja	30	rekenmachine, woordenboek	rekenmachine
	bte	P1		M4BVP3	Het maken van eigen beeldend werk	nvt	Praktische opdracht	Nee	20	n.v.t.	
		SE2	SE week 2	M4BVS2	Kunstbeschouwing: begrippen en beeldaspecten. Kunstgeschiedenis vanaf 1900.	90	Schriftelijk	Ja	20	n.v.t.	
	du	SE2	SE week 2	M4DUS2	Brief schrijven	60	Schriftelijk	Ja	30	woordenboek NL-DU, DU-NL, computer	
		SE3	SE week 3	M4DUM4	Spreekopdrachten	15	Mondeling	Ja	30	geen	
			26-1-2026	M4DUS3	Luistervaardigheid	60	Schriftelijk	Ja	30	computer	
	ec	SE2	SE week 2	M4ECS2	Domein Arbeid en productie. Hoofdstuk 3: ben jij ondernemend?, Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel, Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid?	70	Schriftelijk	Ja	35	rekenmachine, woordenboek	rekenmachine
		SE3	SE week 3	M4ECS3	Domein Overheid en bestuur. Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting; Domein Internationale ontwikkelingen. Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland, Hoofdstuk 8: Ontwikkelingslanden	120	Schriftelijk	Ja	35	rekenmachine, woordenboek	rekenmachine
	en	SE2	SE week 2	M4ENS2	Schrijfvaardigheid (Brief schrijven)	90	Schriftelijk	Ja	30	PC, woordenboek N-E en E-N	
			23-1-2026	M4ENS3	Kijk- en luistervaardigheid	60	Schriftelijk	Ja	30	PC	
		SE3	SE week 3	M4ENM5	Spreekvaardigheid	15	Mondeling	Ja	30	PC	

Studie	Vak	SE periode	Plannings- periode	Code	Leerstofomschrijving	Tijd (minuten)	Toetsvorm	Herkans- baar	Weging	Toegestane hulpmiddelen	Door leerling zelf mee te nemen
M4	fa	SE2	SE week 2	M4FAS2	Kijk-en Luistertoets: meerkeuzesopdrachten n.a.v Franstalige gesproken teksten (ErK A1/A2)	70	Schriftelijk	Nee	15		
				M4FAS4	Zakelijke brief	70	Schriftelijk	Ja	15	woordenboek NF/FN	
		P2		M4FAM3	Presentatie en gesprekvaardigheid (zelf gekozen onderwerp)2	20	Mondeling	Nee	20		
		SE3	SE week 3	M4FAS6	Leesvaardigheidtoets: meerkeuze en open vragen over Franstalige teksten	90	Schriftelijk	Ja	30	woordenboek NF/FN	
		P3		M4FAS5	Examenvragen leestoets	40	Schriftelijk	Nee	5		
	gsv	SE2	SE week 2	M4GESS2	Examenboek 4-kgt: Hoofdstuk 3 en 4 (Interbellum en Tweede Wereldoorlog)	70	Schriftelijk	Ja	35	woordenboek	
		SE3	SE week 3	M4GESS4	Examenboek 4-kgt: Hoofdstuk 5, 6 en 7 (Koude Oorlog en de wereld vanaf 1990)	120	Schriftelijk	Ja	35	woordenboek	
		P3		M4GESP3	Praktische opdracht: cultureel-maatschappelijke ontwikkelingen hoofdstuk 5, 6 en 7 (Koude Oorlog en de wereld vanaf 1990)	nvt	Praktische opdracht	Nee	10		
	inft	P1		M4INFTP4	Ondersteunen IT-dienst	nvt	Praktische opdracht	Ja	25	n.v.t.	
		P2		M4INFTP5	Digitaal mediaproduct	nvt	Praktische opdracht	Ja	25	n.v.t.	
kmu	P1			M4MUP2	Praktijkopdracht. Uitvoering van een één- of meerstemming stuk met weloverwogen gebruik van muzikale kennis en middelen	nvt	Praktische opdracht	Nee	10		
	SE2	SE week 2		M4MUS3	Ritmische figuren, Koor en Meerstemmigheid, Oude Muziek, Muziek en Maatschappij	90	Schriftelijk	Ja	15		
	P2			M4MUP4	Artiestonderzoek + Oriëntatie toekomst	nvt	Praktische opdracht	Nee			
		18-2-2026		M4MUP5	Praktijkexamen: De kandidaat kan een gevarieerd repertoire uit verschillende stijlen uitvoeren van tenminste 3 één- en meerstemmige vocale en/ of instrumentale composities.	nvt	Praktische opdracht	Nee	35		
	SE3	SE week 3		M4MUS6	Muziek en andere kunst, Mollen en Kruizen, Uitvoering, Thema met Variaties, Orkestinstrumenten, Alle stof uit P4 klas 3 en P1 klas 4	90	Schriftelijk	Ja	15		
lo	P1+P2			M4LOP2	Sportoriëntatie en keuzeprogramma	nvt	Praktische opdracht	Nee	1		
lob	uiterlijk 20 maart 2026			M4LOBP5	Min. 1 open dag bezoeken en daar een opdracht over maken.	nvt	Praktische opdracht	Ja	1	n.v.t.	
				M4LOBP6	In Qompas zijn alle verplichte opdrachten gemaakt.	nvt	Praktische opdracht	Ja	1	n.v.t.	
				M4LOBP7	In Qompas zijn de PowerPoints voor de ontwikkel- en driehoeksgesprekken geupload.	nvt	Praktische opdracht	Ja	1	n.v.t.	

PTA OVERZICHT 4m PER VAK

2025-2026

Studie	Vak	SE periode	Plannings- periode	Code	Leerstofomschrijving	Tijd (minuten)	Toetsvorm	Herkans- baar	Weging	Toegestane hulpmiddelen	Door leerling zelf mee te nemen	
M4	ne	SE2	SE week 2	M4NES2	Leesvaardigheid	70	Schriftelijk	Ja	30	woordenboek		
				M4NES3	Kijk- en luistervaardigheid	90	Schriftelijk	Ja	20	woordenboek		
		SE3	SE week 3	M4NEM4	Mondeling/presentatie over drie gelezen boeken	15	Mondeling	Nee	35	woordenboek		
		nsk1	SE2	SE week 2	M4NASKP3	Electrische energie en schakelingen H9 H12	60	Praktische opdracht	Nee	10	Binas, woordenboek, rekenmachine	rekenmachine
	M4NASKS4				Constructies Krachten H10, Energie H11	70	Schriftelijk	Ja	25	Binas, woordenboek, rekenmachine	rekenmachine	
	SE3		SE week 3	M4NASKS5	Constructies, kracht en beweging werktuigen H10 H14 H15 H16, Energie H11, Elektriciteit schakelinenenergie H9 H12, Geluid H13, Stoffen en Materialen H4 H7	120	Schriftelijk	Ja	35	Binas, woordenboek, rekenmachine	rekenmachine	
	PWS	SE2		M4PWS1	Profielwerkstuk; Volgens PWS informatieboekje: Onderzoeksvraag / Ontwerp maken, Theoretisch kader, Data-analyse en duiding / Prototype, testen en eindproduct, Onderzoeksverslag, Presentatie, Reflectie en voortgang	nvt	Praktische opdracht	Nee	100	n.v.t.		
	wi	SE2	SE week 2	M4WIS2	H1 Grafieken en vergelijkingen, H6 Vlakke meetkunde, H4 Informatieverwerking (Moderne Wiskunde 13e editie, leerjaar4)	120	Schriftelijk	Ja	35	rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, woordenboek	rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer	
		P2		M4WIP3	H5 Rekenen (Moderne Wiskunde 13e editie, leerjaar 4)	90	Praktische opdracht	Nee	10	rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, woordenboek	rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer	
		SE3	SE week 3	M4WIS4	H1 Grafieken en vergelijkingen, H6 Vlakke meetkunde, H2 Machtsverbanden, H5 Rekenen, H7 Goniometrie, H3 Exponentiele formules, H8 Ruimte meetkunde (Moderne Wiskunde 13e editie, leerjaar 4)	120	Schriftelijk	Ja	45	rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, woordenboek	rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer	



2026 >

Examenrooster

Onderstaand rooster is vastgesteld door het CvTE ([CvTE-24.00932 \(/2026/publicaties/cvte-24-00932\)](#)).

Afnameperiode cpe gl/tl beeldende vorming

Maandag 9 maart 2026 t/m dinsdag 12 mei 2026

Schooleigen rooster	Beeldende vorming vmbo gl en tl
------------------------	---------------------------------

cse 1e tijdvak

Vrijdag 8 mei 2026

13:30 - 15:30	Wiskunde vmbo gl en tl
---------------	------------------------

Maandag 11 mei 2026

09:00 - 11:00	Muziek vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Nederlands vmbo gl en tl

Dinsdag 12 mei 2026

09:00 - 11:00	Aardrijkskunde vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Frans vmbo gl en tl

Woensdag 13 mei 2026

09:00 - 11:00	Beeldende vorming vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Economie vmbo gl en tl

Maandag 18 mei 2026

09:00 - 11:00	Duits vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Natuur- en scheikunde I vmbo gl en tl

Dinsdag 19 mei 2026

09:00 - 11:00	Maatschappijkunde vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Engels vmbo gl en tl

Woensdag 20 mei 2026

09:00 - 11:00	Dans vmbo gl en tl
09:00 - 11:00	Drama vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Biologie vmbo gl en tl

Donderdag 21 mei 2026

13:30 - 15:30	Natuur- en scheikunde II vmbo gl en tl
---------------	--

Vrijdag 22 mei 2026

09:00 - 11:00	Fries vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Geschiedenis en staatsinrichting vmbo gl en tl

Dinsdag 26 mei 2026

13:30 - 15:30	Arabisch vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Spaans vmbo gl en tl
13:30 - 15:30	Turks vmbo gl en tl