

# **PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK**

**mavo-4**

**2024 - 2025**



## INHOUDSOPGAVE mavo-4:

Inleiding

---

- godsdienst/levensbeschouwing  
 Nederlands  
 Engels  
 lichamelijke opvoeding  
 LOB
- 

- wiskunde  
 **natuurkunde**- scheikunde 1 (nask1)  
 economie  
 biologie
- 

- geschiedenis  
 aardrijkskunde  
 Frans  
 Duits  
 natuur- **scheikunde** 2 (nask2)  
 tekenen

# Belangrijke informatie bij de PTA's MAVO-4

Beste leerling,

In MAVO-4 werk je aan je examen. Omdat het om het examen gaat, gelden allerlei regels. Sommige van die regels hebben we als school zelf gemaakt. Andere komen vanuit het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCenW). Die regels moeten ervoor zorgen dat je examenperiode goed verloopt.

Iedere leerling kan uiterlijk vanaf week 40 het document met de naam: **Programma van Toetsing en Afsluiting** downloaden van de site: > downloads> leerlingen > PTA's of via Magister> ELO> algemene informatie> PTA's. Dit wordt vaak afgekort met **PTA**. Dit is een jaar- en programmaoverzicht, waarin alle toetsen per vak en per onderwijsperiode zijn vastgesteld.

Ook **Het examenreglement** kun vanaf dan downloaden van de site. Dit is een officieel document waarin zaken vermeld staan die gaan over het Schoolexamen (SE) en het Centraal Examen (CE). Er staan dingen in over de organisatie en de gang van zaken bij het examen en wat de plichten en rechten zijn van de examenkandidaat. De meest gangbare rechten en plichten zullen ook in dit boekwerkje vermeld worden.

Ik hoop dat door deze documenten een en ander duidelijk wordt, zodat je weet wat er van jou verwacht mag worden en wat jij van je vakdocent mag verwachten. Mocht je toch nog vragen hebben dan kun je altijd terecht bij je vakdocent, je mentor of bij ondergetekenden.

Ook namens alle docenten van de MAVO wens ik je heel veel doorzettingsvermogen en succes bij je studie en examen.

Dhr. R.W. Kooistra,  
teamleider mavo

# Belangrijke exameninformatie

## MAVO-4 examenjaar!

Als je goed gewerkt hebt in mavo-3 dan heb je al de volgende examenonderdelen met '**voldoende**' of '**goed**' of '**naar behoren**' afgerond:

- Het Handelingsdeel: Praktische Profiel Oriëntatie
- Het vak KV, dit staat voor Kunstvakken inclusief Culturele- en Kunstzinnige Vorming.

## Schoolexamen (SE) en Centraal Schriftelijk Examen (CSE)

Het examen bestaat uit twee delen: *het schoolexamen* en *het centraal schriftelijk examen*. Het schoolexamen doe je verdeeld over twee jaren. Het centraal schriftelijk examen doe je in het tweede gedeelte van het schooljaar in MAVO-4.

Voor het vak *tekenen* heb je ook nog een *Centraal Praktisch Examen (CPE)*

Je eindcijfer van elk vak op het diploma wordt bepaald door het eindcijfer SE en eindcijfer CSE, waarbij beide eindcijfers voor 50% meetellen.

Alleen bij het vak tekenen telt het CSE voor 25% mee en het CPE ook voor 25%.

**Alle onderdelen per vak die in het PTA staan moeten gedaan zijn, anders kun je niet deelnemen aan het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE)**

## De examenvakken in MAVO-4

De volgende vakken kennen alleen een schoolexamen:

- *Lichamelijke Opvoeding (lo)*
- *KV inclusief CKV (al afgesloten in mavo-3)*
- *Maatschappijleer*

De examenvakken lichamelijke opvoeding en KV moeten 'naar behoren' zijn uitgevoerd om te kunnen slagen voor je examen. In de verplichte examenvakken *Nederlands* en *Engels*, de *twee profielvakken* en de *twee vakken uit het vrije deel* doe je een schoolexamen en een centraal schriftelijk examen.

Voor het verplichte examenvak *Maatschappijleer* doe je alleen een schoolexamen, maar het eindresultaat van dit vak telt wel mee als een volwaardig examenvak en kan dus ook worden ingezet ter compensatie van de andere vakken. Dit vak heb je als het goed is al afgerond in mavo 3.

## Profielwerkstuk (PWS)

Dit jaar ga je werken aan je profielwerkstuk. Het gaat om een werkstuk dat past binnen het profiel waarvoor jij hebt gekozen. Je moet *minstens 20 uur* aan het werkstuk besteden. Je kiest een onderwerp en formuleert daarbij één hoofdvraag en een aantal deelvragen. Hierbij word je begeleid door de PWS-coördinatoren.

Bij de eindbeoordeling wordt gelet op:

- Het logboek: hoe is het hele proces verlopen?
- De uitwerking van de hoofdvraag en deelvragen.
- De eindpresentatie van je PWS. Deze vindt plaats op dinsdag 14 januari.

Uiteindelijk zal de beoordeling van je PWS 'voldoende' of 'goed' moeten zijn, wil je een diploma vmbo-tl in ontvangst kunnen nemen. De titel van je profielwerkstuk wordt apart vermeld op je cijferlijst bij het diploma.

## De slaag-zak-regeling MAVO/VMBO-TL 2024-2025

1. **het onafgeronde gemiddelde van de CSE-cijfers moet onafgerond minimaal 5,5 zijn.**
2. voor het vak **Nederlands** moet minimaal het eindcijfer een naar boven afgeronde **5** zijn.
3. verder geldt nog voor alle examenvakken:
  - ✓ Allemaal 6 of hoger
  - ✓ 1 x 5 en 6 x 6 of hoger
  - ✓ 1 x 4 en 5 x 6 en 1 x 7
  - ✓ 2 x 5 en 4 x 6 en 1 x 7

De andere voorwaarden zijn dat:

- ✓ Je profielwerkstuk (PWS) 'voldoende' of 'goed' is,
- ✓ KV 'naar behoren' is,
- ✓ Het schoolexamen van het vak Lichamelijke Opvoeding 'naar behoren' is,
- ✓ Je Handelingsdeel Praktische Profiel Oriëntatie 'voldoende' is.

## Herkansingen

1. Voor M4/H5/V6 zijn er drie herkansingsmomenten. 31 januari mogen zij één herkansing maken en 14 en 15 april hebben zij twee herkansingen.
2. De herkansingen worden centraal afgenomen op een van tevoren vastgesteld moment. Een herkansing vindt alleen plaats na schriftelijke aanmelding door de leerling vóór een nader te bepalen tijdstip.
3. Bij een toets die herkanst is, telt het hoogste cijfer mee voor alle cijferberekeningen. Het laagste cijfer vervalt.
4. Alleen toetsen waarvan in het PTA is aangegeven dat ze herkansbaar zijn kunnen worden herkanst. De vakken zorgen ervoor dat minimaal een derde van de schriftelijke toetsen herkansbaar is.
5. Elke toets mag slechts één keer herkanst worden.
6. De laatste toetsweek is niet herkansbaar.
7. Een leerling die vóór de herkansing een door hem/haar gemiste toets niet heeft ingehaald, verspeelt daarmee zijn/haar recht op herkansing voor die toets.
8. In principe kan een herkansing niet worden ingehaald. In geval van het missen van een herkansing wegens ziekte, ingrijpende familiegebeurtenissen of andere zeer bijzondere omstandigheden, kan deze alleen worden ingehaald op de dag na de laatste toetsweek. Van dit recht kan men alleen gebruik maken als er binnen vijf schooldagen na de datum van de gemiste herkansing een aanvraag hiertoe wordt ingediend bij de examencommissie. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van een duidelijke schriftelijke verklaring van de bijzondere omstandigheid, ondertekend door de ouder(s)/ verzorger(s). Van dit recht kan men slechts éénmaal per schooljaar gebruik maken.

Wat als je gezakt bent?

Aan gezakte kandidaten worden geen vrijstellingen verleend voor examenvakken of delen van examenvakken. Ook voor de vakken **gl** (godsdienst/levensbeschouwing), **ma** en **lo** wordt geen vrijstelling verleend.

Wel wordt vrijstelling verleend voor:

- **het profielwerkstuk**, mits het werk de beoordeling 'voldoende' of 'goed' heeft gekregen.

**Vak: godsdienst / levensbeschouwing**  
**Klas: mavo 4**

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	eind term	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
TW 1	SETM4.1	Toets Islam, informatie in reader Islam	2	50 min			ja	2	
TW 3	SETM4.2	Toets Hoofdstuk 13, samen met portfolio toekomst	1, 2, 3	50 min			nee	2	
Week 10	SETM4.3	Map met verschillende opdrachten	1, 2, 3	200 min			nee	3	

Het vak Godsdienst / Levensbeschouwing is ingedeeld in drie eindtermen:

*Eindterm 1: Eigenheid en diversiteit (O.a. verkennen van de eigen identiteit en die van anderen; voor welke (levensbeschouwelijke) waarden sta ik en hoe maak ik die waar?)*

*Eindterm 2: Cultuur en geschiedenis (O.a. (De ontstaans-)geschiedenis van wereldreligies en de culturele context en vermenging van diverse religies.)*

*Eindterm 3: Samenleving en burgerschap (is er mede op gericht dat leerlingen kennis hebben van en kennismaken met verschillende achtergronden en culturen van leeftijdgenoten.)*



# Vak: Nederlands

## Klas: mavo 4

moment / inleverdatum	Toets	leerstofomschrijving	eind term	tijd/ sl	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
TW 1	SETM4.1	<b>Toets werkwoordspelling:</b> Theorie en oefeningen werkwoordspelling uit <i>Nieuw Nederlands</i>	NE/K 2	50			ja	2	
wk 46	SETM4.2	<b>Toets taalverzorging:</b> Leestekens en hoofdletters, aan elkaar of los, tussenletters, Samengestelde zinnen, signaalwoorden, formuleren. Theorie en oefeningen staan in het boek.	NE/K 2 NE/K 3	50			nee	2	
TW 2	SETM4.3	<b>Kijk- en luistertoets:</b> Tekstbegrip, Sprekersbedoeling, Fictie. We oefenen in de les.	NE/K 4	80			nee	2	
wk 6/7	SETM4.4	<b>Spreekbeurt:</b> betoog De leerlingen schrijven in de lessen een overtuigende tekst. Tijdens hun spreekbeurt proberen ze de klas te overtuigen van hun stelling.	NE/K 2 NE/K 5 NE/V 2 NE/V 3	5			nee	2	
wk 10	SETM4.5	<b>Schrijfdossier:</b> Verzameling van kleine schrijfoopdrachten (examenopdrachten) die gedurende het jaar zijn gemaakt.	NE/K 1 NE/K 7 NE/V 1 NE/V 2	15 SLU			nee	2	
TW 3	SETM4.6	<b>Voorlezen en mondeling tentamen over het fictiedossier:</b> De leerlingen lezen een fragment voor, krijgen een cijfer voor hun dossier en beantwoorden vragen over de gelezen boeken.	NE/K 5 NE/K 8	15			nee	2	

# Vak: Engels All Right MAX 202425

## Klas: mavo 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	eind term	tijd/slu	kolom-nr							weging	cijfer
						lees vaardigheid	kijk & luister vaardigheid	schrijf vaardigheid	sprek vaardigheid	Overige toetsen	Herkansbaar		
Wk 42	SET M4.1	Leesvaardigheid: Boektoets	E	50							Nee	2	
Wk 43	SET M4.2	<b>TW1: Toets Unit 1: Leerwerk: kolom 1, blz 8, alle 4 onderdelen + OWW 1-20 blz 280</b>	ACD	50							Ja	2	
Wk 46	SET M4.3	Kijk- en Luistervaardigheid 1	B	50							Ja	2	
Wk 50	SET M4.4	<b>TW2: Toets Unit 2: Leerwerk: kolom 2, blz 8, alle 4 onderdelen + OWW 1- 41 blz 280</b>	ACD	50							Ja	2	
Wk 2 tm 12	SET M4.5	Spreekvaardigheid digitale opdracht thuis/ mondeling op school	C	10							Nee	4	
Wk 7	SET M4.6	<b>Toets Unit 3: Leerwerk: kolom 3, blz 9, alle 4 onderdelen + OWW 1-62 blz 280/81</b>	ACD	60							Ja	2	
Wk 10	SET M4.7	Kijk- en Luistervaardigheid 2	B	50							Nee	2	
Wk 12/13	SET M4.8	<b>TW3: Toets Unit 4: Leerwerk: kolom 4, blz 9, alle 4 onderdelen + alle OWW blz 280/81</b>	ACD	50							Nee	3	

NB Leesvaardigheid: leerling leent boek in OLC van M3/M4 niveau; eigen boek mag ook, mits overlegd met en goedgekeurd door docent. Het Engelse leesboek moet bij de toets meegenomen worden want maakt deel uit van de toets.

# Vak: lichamelijke opvoeding

## Klas: mavo 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	eind term	tijd slu	kolo m nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
		Het gehele jaar wordt een deel van de lessen binnen MAVO 4, als dit mogelijk is, ingevuld door middel van een project uur.							
P1 Week 36-43	praktijk	<b>Eerste week les in de zaal, daarna Veldactiviteiten: (keuze uit)</b> Atletiek: w.o. lopen, springen, werpen. Spel: softbal, voetbal, hockey (evt. frisbee, flag football, korfbal) Veld project-les Bij slecht weer: zaalactiviteiten en projectlessen Mogelijkheid voor scheidsrechtersopdracht/lesgeven	K1 K2 K3 K4 K7 K9				In overleg met de docent afhankelijk van de accommodatie mogelijkheden	Alle onderdelen tellen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte Programma  Er wordt beoordeeld met de kleuren groen, blauw, rood en zwart  Er wordt 1 beoordeling gegeven op de werkhouding d.m.v. O, V of G
P1 Week 44-48	praktijk	<b>Vervolg zaalperiode (keuze uit)</b> Turnen Spel: Korfbal, voetbal, hockey, basketbal, volleybal, tjoekbal Tref en afgooispelen Badminton Tjoekbal Bommen Klimmen Zelfverdediging/stoeispelen SRT Fitness Actuele sporten Mogelijkheid voor scheidsrechtersopdracht/lesgeven en projectlessen	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8 K9				In overleg met de docent afhankelijk van de accommodatie mogelijkheden	Alle onderdelen tellen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte Programma  Er wordt beoordeeld met de kleuren groen, blauw, rood en zwart  Er wordt 1 beoordeling gegeven op de werkhouding d.m.v. O, V, G

P2 48 - 50		<b>Vervolg zaalperiode</b>	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8 K9				In overleg met de docent afhankelijk van de accommodatie mogelijkheden	Alle onderdelen tellen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte Programma  Er wordt beoordeeld met de kleuren groen, blauw, rood en zwart  Er wordt 1 beoordeling gegeven op de werkhouding d.m.v. O, V, G
P2 51	praktijk	<b>Kerstvolleybaltoernooi: Klas 4</b>	K4				Niet herkansbaar		
P2 Week 2-10	praktijk	<b>Vervolg zaalperiode (keuze uit)</b> Turnen Spel: Korfbal, voetbal, hockey, basketbal, volleybal, tjoekbal Tref en afgooispelen11 Badminton Tjoekbal Bommen Klimmen Zelfverdediging/stoeispelen SRT Fitness Actuele sporten Mogelijkheid voor scheidsrechtersopdracht/lesgeven en projectlessen	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8 K9				In overleg met de docent afhankelijk van de accommodatie mogelijkheden	Alle onderdelen tellen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte Programma  Er wordt beoordeeld met de kleuren groen, blauw, rood en zwart  Er wordt 1 beoordeling gegeven op de werkhouding d.m.v. O, V, G
P2 10 - 17		<b>Vervolg zaalperiode (keuze uit)</b> Turnen Spel: Korfbal, voetbal, hockey, basketbal, volleybal, tjoekbal Tref en afgooispelen11 Badminton Tjoekbal Bommen Klimmen Zelfverdediging/stoeispelen	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8 K9				In overleg met de docent afhankelijk van de accommodatie mogelijkheden	Alle onderdelen tellen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte Programma  Er wordt beoordeeld met de kleuren groen, blauw, rood en zwart  Er wordt 1 beoordeling gegeven

		SRT Fitness Actuele sporten Mogelijkheid voor scheidsrechtersopdracht/lesgeven en projectlessen						op de werkhouding d.m.v. O, V, G
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

**Vak: LOB**  
**Klas: Mavo 4**

<b>Tijd</b>	<b>Verplicht</b>	<b>Onderdeel</b>	<b>Afronding</b>
4-10-2024	ja	Bezoek Onderwijsbeurs Hardenberg	Verslag in Qompas
Najaar 2024	ja	Voorlichtingsavond met ouders	Vastleggen in Qompas
17-10-2024	ja	Bezoek voorlichtingsavond MBO op S&E	Vastleggen in Qompas
Tot in januari 2025	ja	Profielwerkstuk	Evaluatie vastleggen in Qompas, moet met een voldoende afgerond worden
Tijdens schooljaar	ja	Bezoeken MBO scholen, meeloopdagen. Keuze maken opleiding en keuze maken opleidingsinstituut.	Vastleggen in Qompas
Tot 1 maart 2025	ja	Verdiepen in profielkeuze en keuze vervolgopleiding.	Vastleggen in Qompas
Tot 1 maart 2025	ja	Aanmelden MBO	Vastleggen in Qompas
Tot 1 maart 2025	nee	Aanmelden bij Havo	Vastleggen in Qompas
Tijdens schooljaar	ja	Gesprek met mentor over schoolkeuze	Eventueel verslag in Qompas
Tijdens schooljaar	nee	Eventueel gesprek met decaan over schoolkeuze	Eventueel verslag in Qompas
Tijdens schooljaar	nee	Meeloopdag MBO	Vastleggen in Qompas
Tijdens schooljaar	nee	Bezoek Open Dagen MBO	Eventueel verslag in Qompas
Tijdens schooljaar	ja	Intake MBO	Eventueel verslag in Qompas

**Vak: wiskunde****Klas: mavo 4**

<b>moment inlever-datum</b>	<b>toets</b>	<b>leerstofomschrijving</b>	<b>eind term</b>	<b>tijd</b>	<b>kolom nr.</b>	<b>cijfer</b>	<b>herkansbaar</b>	<b>weging</b>	<b>cijfer</b>
						<b>SET</b>			
uit M3	SET M3.1	Statistiek en kans	V234 K123478				nee	2	
TW1	SET M4.1	<b>PW Rekenen</b> H5	V12 K1235	100 min			ja	3	
Periode 2	SET M4.2	<b>PO Verrijkingsoopdracht Excel</b>	V234 K123478				nee	1	
TW2	SET M4.3	<b>PW Verbanden en vergelijkingen</b> H2 + H4 + H7	V12 K12345	100 min			ja	3	
TW3	SET M4.4	<b>PW Meetkunde</b> H3 + H6 + H8	V12 K1236	100 min			ja	3	
Schooljaar	SET M4.5	<b>Examenmap</b>	K1234568 V124				nee	1	

**Vak: NASK-1**  
**Klas: mavo 4**

datum	toets	leerstofomschrijving	eindterm	tijd	kolom nr	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
M3 '23-'24	SETM3.1	Rep - H5 Licht	K1-3, K7, V2-4	50 min			nee	1	
	SETM3.2	T0 - H2 Het weer, - H4 Stoffen - H7 Materialen, - H8 Atomen, straling	K1-4, K6 K10, K11, K12, V3-4	100 min			nee	1	
TW1	SETM4.1	T1 - H9 Schakelingen, - H10 Krachten	K1-3, K5, K9, V2-4	80 min			ja	3	
wk 46	SETM4.2	Rep - H11 Energie	K1-3, K5, K6, V2-4	50 min			ja	2	
TW2	SETM4.3	T2 - H9 Schakelingen, - H11 Energie, - H12 Elektriciteit	K1-3, K5, V3-4	80 min			ja	4	
wk 7	SETM4.4	Rep - H10 Krachten - H13 Geluid - H14 Werktuigen	K1-3, K8, K9, V2-4	50 min			ja	3	
TW3	SETM4.5	T3 - H9 t/m 16	K1-3, K5, K6, K8, K9, V1-4	100 min			nee	6	

**Vak: economie****Klas: mavo 4**

<b>moment inleverdatum</b>	<b>toets</b>	<b>leerstofomschrijving</b>	<b>domein</b>	<b>tijd slu</b>	<b>kolom nr.</b>	<b>cijfer</b>	<b>herkansbaar</b>	<b>weging</b>	<b>cijfer</b>
						<b>SET</b>			
TW1	SETM4.1	H1 & H2 Inkomen, Geld	EC/K/1+2+3 EC/K/4 EC/V/1+2+3	80			ja	1	
TW2	SETM4.2	H1 t/m H5 Inkomen, Geld, Ondernemen, Arbeid, Overheid	EC/K/1+2+3 EC/K/4+5+6 EC/V/1+2+3	80			ja	2	
TW3	SETM4.3	H3 t/m H8 Ondernemen, Arbeid, Overheid, Belasting, Buitenland	EC/K/1+2+3 EC/K/5+6+7 EC/K/8 EC/V/1+2+3	80			nee	3	



**Vak: biologie****Klas: mavo 4**

<b>moment inleverdatum</b>	<b>toets</b>	<b>leerstofomschrijving</b>	<b>eind term</b>	<b>tijd slu</b>	<b>kolom nr.</b>	<b>cijfer</b>	<b>herkansbaar</b>	<b>weging</b>	<b>cijfer</b>
		Alle toetsen zijn schriftelijk, tenzij anders aangegeven.				<b>SET</b>			
TW1	SETM4.1	PW H8 en H9	K4 en V1	80			ja	23	
TW2	SETM4.2	PW H10 en H11	K12 en K13	80			ja	23	
wk 6	SETM4.3	PW H5, H7 en H12	V2, K9, K13	50			ja	23	
TW3	SETM4.4	Concentrische begripstoets H 1 t/m 12	K1 – K13, V1 – V4	120			nee	31	

# Vak: geschiedenis

## Klas: mavo 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	eind term	tijds duur	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						SE T	VT			
uit M3	SETM3.1	Repetitie H1	GSK 1,2,3 GSV 1,7,8,9	50					0.12	
uit M3	SETM3.2	Repetitie H2, 3	GSK 1,2,3 GSV 2,3,4,7,8,9	80					0.12	
uit M3	SETM3.3	Repetitie H4	GSK 1,2,3 GSV 5,7,8,9	50					0.12	
uit M3	SETM3.4	Repetitie H5	GSK 1,2,3 GSV 6,7,8,9	50					0.12	
TW1	SETM4.1	H1. H2 P 1	GS/K/3, 5, GS/V/8	80	501			ja	5	
TW2	SETM4.2	H1,H2, H3	GS/K/3, 5, 10, GS/V/8,9	100	502			ja	5	
wk 6	SETM4.3	H4.	GS/K/3, 10, GS/V/8,9	50	404			nee	1	
wk 10	SETM4.4	H5.	GS/K/3, 10, GS/V/8	50	405			nee	1	
TW3	SETM4.5	H1, H2, H3, H4, H5.	GS/K/3, 5, 10 GS/V/8,9	100	503			nee	5	

# Vak: aardrijkskunde

## Klas: mavo 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
uit M3	SETM3.1	Arm en Rijk	3,13,14,15,23	50 min.					1	
uit M3	SETM3.2	Bronnen van Energie	3,7,8,9,25	50 min.					1	
uit M3	SETM3.3	Grenzen en Identiteit	3,19,20,21,27	50 min.					1	
TW1	SETM4.1	Water H7: Water in Nederland H8: Water in China H9: Water in het Midden-Oosten Casus Schriftelijke toets	K: 1, 2, 3, 6 V: 3, 7, 8	80 min.				ja	5	
TW2	SETM4.2	Bevolking en Ruimte H4: Bevolking en ruimte in Nederland H5: Bevolking en ruimte in Duitsland H6: Bevolking en ruimte in China Casus Schriftelijke toets	K: 1, 2, 3, 8 V: 3, 7, 8	80 min.				ja	6	
TW3	SETM4.3	Weer en Klimaat H1: Het weer en het klimaat H2: Spanje en Nederland vergeleken H3: Weer en klimaat in de Verenigde Staten Casus Schriftelijke toets	K: 1, 2, 3, 4 V: 1, 7, 8	80 min.				nee	6	

**Vak: Duits**  
**Klas: mavo 4**

moment inleverdatum	Toets	Leerstofomschrijving	Eind term	Tijd	Kolom nr.	Cijfer	Herkansbaar	Weging	Cijfer
						SET			
TW1	SETM4.1	<b>GESPRÄCHE FÜHREN:</b> Vokabeln DN-ND Schritt 1 <b>HÖREN</b> Vokabeln DN Schritt 10,11 <b>SCHREIBEN</b> Schreibmittel Schritt 6 <b>LANDESKUNDE</b> S.4-8	K 2,3,5,7 V 3,5	50			ja	3	
TW2	SETM4.2	<b>GESPRÄCHE FÜHREN</b> Vokabeln DN-ND Schritt 2 <b>HÖREN</b> Vokabeln DN Schritt 12,13 <b>SCHREIBEN</b> Schreibmittel Schritt 7 <b>LANDESKUNDE</b> S.78-81	K 2,3,5,7 V 3,5	50			ja	3	
wk 6	SETM4.3	<b>KIJK- &amp; LUISTERTOETS:</b> <b>CITO</b> Kijk en luistervaardigheid	K 5	50			nee	4	
wk 7	SETM4.4	<b>GESPRÄCHE FÜHREN</b> Vokabeln DN-ND Schritt 3 <b>LESEN</b> Vokabeln DN Schritt 14,15 <b>SCHREIBEN</b> Schreibmittel Schritt 8 <b>LESEN voor de BONUS</b>	K 2,3,5,7 V 1,3,5	50			nee	3	
TW3	SETM4.5	<b>SPRECHEN</b> Vokabeln DN-ND Schritt 5 <b>LESEN</b> Vokabeln DN Schritt 16,17,18 <b>SCHREIBEN</b> Schreibmittel Schritt 9 <b>LESEN voor de BONUS</b>	K 2,3,5,7 V 1,3,5	50			nee	3	
wk 14	SETM4.6	<b>MONDELING:</b> <b>REDEMITTEL</b> Schritt 1,2,3,4,5	K 6	15			nee	4	

**Vak: NaSk-2**  
**Klas: mavo 4**

<b>moment inleverdatum</b>	<b>toets</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>eind term</b>	<b>tijd slu</b>	<b>kolom nr.</b>	<b>Cijfer</b>	<b>herkansbaar</b>	<b>weging</b>	<b>cijfer</b>
		Alle toetsen zijn schriftelijk, tenzij anders aangegeven.				<b>SET</b>			
TW1	SETM4.1	PW H7: Stoffen & deeltjes + H8: Verbrandingen (H8: §1 + §2 + §3)	K2;3;4;5;8;9;10;11 V1;2	80			ja	4	
TW2	SETM4.2	PW H8: Verbrandingen + H9: Zouten	K1;2;3;4;5;7;10 V1;2	80			ja	4	
wk 5	SETM4.3	PW H9: Zouten + H10: Zuren & basen	K1;2;3;4;5;7;8;9;10 V1;2	50			ja	4	
wk 10	SETM4.4	Praktisch Tentamen Weetkaart + instrumentele - en onderzoeksvaardigheden	K2;3;4;5;6;7;8;10;11 V1;2;3;4	150			nee	3	
TW3	SETM4.5	PW H7 t/m H11 (concentrisch begrip van scheikunde)	K1 t/m 11 V1;2;4	120			nee	5	

## Vak: beeldend tekenen

### Klas: mavo 4

inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	eindterm	tijd	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging
						SET		
uit M3	SETM3.1	<b>Praktische opdracht 1 en 2:</b>	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2 BV/K/2					5
uit M3	SETM3.2	<b>Praktische opdracht 3:</b>	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2					5
uit M3	SETM3.3	Hoofdstuk 3 – Kunst kijken, deel 3.1 t/m 3.4 Hoofdstuk 3 Kunst kijken, deel 3.5 t/m 3.8 Schriftelijke toets	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2					2
TW 1	SETM4.1	Schriftelijke toets H4 en H5	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2	50 min			ja	10
Voor Kerstvakantie	SETM4.2	Opdracht 1 Praktische opdrachten over thema's (uit H4 of H5) Gemiddelde van opdrachten	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2	8-12			nee	30
TW 2	SETM4.3	Schriftelijk toets H6 en H7	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2	50 min			ja	10
TW 3	SETM4.4	Toets beeldende begrippen	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2	50 min			nee	20
voor aanvang CPE half maart 2023	SETM4.5	Opdracht 2: schilderij op doek Praktische opdrachten over thema(uit H6 of H7) Gemiddelde van opdrachten	BV/K/1 t/m 7 en BV/V/2	8-12			nee	30

SE (50%) + CPE (25%) + CSE (25%) = **Examencijfer**