



**Programma van toetsing onderbouw  
202 -202  
mavo 2**

## **Toelichting bij dit programma van toetsing onderbouw**

In het PTO maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- **ov**: toetsen die meetellen voor de overgang
- **ov\*\***: toetsen die plaatsvinden in de repetitieweek

In het programma van toetsing onderbouw zijn er verschillende toetsvormen:

- **S**: een schriftelijke toets
- **M**: een mondelinge toets
- **K**: een kijkvaardigheidstoets
- **L**: een luistervaardigheidstoets
- **K/L**: een kijk- en luistervaardigheidstoets
- **PO**: een praktische opdracht, practicum, praktijk bij de expressievakken (beeldende vorming, muziek, tekenen). Kortom alle toetsen die een praktisch aspect hebben.

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Aardrijkskunde

Methode: BuiteNLand

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	H1 aarde in beweging par 1-3+ atlasvaardigheden	S	25 min.	1
		ov2	H1 aarde in beweging par 1-5	S	1 lesuur	2
		ov3	H2 bevolking par 1-3 + atlasvaardigheden	S	25 min.	1
	december - februari	ov4	H2 bevolking par 1-5	S	1 lesuur	2
		ov5	H3 klimaten par 1-3+ atlasvaardigheden	S	25 min.	1
		ov6	H3 klimaten par 1-5	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Projectweek onderbouw	PO		OVG
		ov8	Topo Europa	S	25 min.	1
		ov9**	H4 ongelijkheid par 1-5 (alle behandelde stof)	S	45 min.	2

## Beeldende vorming

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	<b>Tekendictee</b> Potloodtechniek/verbeelding/gemengde technieken Beeldaspecten: compositie, ruimte (overlapping, verkleining, afsniding), contrast (licht-donker)	PO		1
		ov2	<b>Beweging in beeld</b> Boetseerwas/anatomie Beeldaspecten: vorm (open, gesloten), compositie (statisch, dynamisch)	PO		1
		ov3	<b>Beeldcultuur</b> Fotografie/grafisch ontwerp/ typografie/verslaglegging in ppt Beeldaspecten: ruimte, kleur, compositie, licht	PO		2
		ov4	<b>"Actie-reactie"wereldburgerschap</b> Maatschappelijke betrokkenheid/ samenwerkingsopdracht/gemengde technieken/afsluiting d.m.v. presentatie incl. discussie Beeldaspecten: ruimte, licht, lijn, vorm, compositie	PO		2

- in leerjaar 2 krijgen de leerlingen (indien gekozen) de helft van het schooljaar BV, 3 lessen van 45 minuten per week
- in verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periode aan in klas 2
- NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister ingeleverd  
(inclusief beoordeling op taalgebruik)

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Biologie

Methode: Biologie voor jou Mavo/Havo/Vwo 2 max editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	1
		ov2	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Verslag Voeding en Vertering (inleveren via ELO, taalverzorging wordt beoordeeld)	PO	7 SLU	1
		ov4	Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering	S	1 lesuur	2
		ov5	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	PO	7 SLU	1
		ov6	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Projectweek - Water	PO	7 SLU	1
		ov8	Delen van Thema 6 - Ecologie	S	1 lesuur	2
		ov9	Excursie	PO	4 SLU	1
		ov10**	Delen van Thema 4 - Voortplanting	S	45 min.	2

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Duits

Methode: Na Klar!

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	SO 1 (Kapitel 1)	S	1/2 lesuur	1
		ov2	Grammatica Idioom	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	SO 2 (vaardigheden)	S	1/2 lesuur	1
		ov4	Grammatica Idioom	S	1 lesuur	2
		ov5	Grammatica Idioom	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6	Grammatica Idioom	S	1 lesuur	2
		ov7	Grammatica Idioom	S	1 lesuur	2
		ov8**	Leestoets	S	1 lesuur	2

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Economie

Methode: Eigen materiaal

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	januari - februari	ov1	Lesbrief 1 Rekenen - kleine/grote getallen, afronden, tijdrekenen en procenten	S	1 lesuur	2
		ov2	Lesbrief 2 Inkomsten en uitgaven	PO	270 min	1
		ov3	Lesbrief 3 Consumenten beïnvloeding	PO	270 min	1
	maart - juli	ov4	Lesbrief 4 Financiële educatie (presentatie)	PO	270 min	2
		ov5	Lesbrief 5 Overheid	PO	270 min	1
		ov6**	Toets lesbrief 1 t/m 5	S	45 min.	2

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Engels

Methode: Allright

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Toets 1 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov2	Onregelmatige werkwoorden	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Boektoets	S	1 lesuur	1
		ov4	Toets 2 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov5	Luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	2
		ov6	Spreekvaardigheid	M	1 lesuur	2
		ov7	Schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov8	Toets 3 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov9	Toets 4 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov10**	Leesvaardigheid	S	45 min.	2



## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Geschiedenis

Methode: Geschiedenis Werkplaats vmbo-t/havo2, informatieboek en werkboek, 3e editie, Noordhoof uitgevers

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	Hoofdstuk 2 - Revoluties (par. 1 en 2)	S	1 lesuur	1
		ov2**	Hoofdstuk 3 - Burgers en Stoommachines (par. 1 t/m 4)	S	45 min.	1
	gedurende het halfjaar	ov3	Portfolio - opdrachten waarbij historische vaardigheden aan bod komen. -Portfolio opdracht 1 (33,33%) -Portfolio opdracht 2 (33,33%) -Portfolio opdracht 3 (33,33%)	PO	3 SLU	1

dit vak wordt een half jaar gegeven. Naar gelang de periodisering wordt ov2 in de toetsweek van juni afgenomen.

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Levensbeschouwing

Methode: Wikken & Wegen Ethiek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	Wereldgodsdiensten hindoeïsme & boeddhisme	S	35 min.	2
		ov2	Opdracht: De humanistische school (presentatie)	S		2
		ov3	Basisbegrippen ethiek	S	30 min.	1
		ov4	Opdracht over geluk, je toekomst en/of het thema maakbaarheid	PO		1
		ov5	Filmopdracht over een levensbeschouwelijk thema ( <b>indien er tijd over is</b> )	PO		1

*Dit vak wordt een half jaar gegeven*

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Lichamelijke opvoeding

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Speerwerpen(indien het weer het toelaat)			1
		ov2	Hoogspringen			1
		ov3	Trampolinesprong			1
		ov4	Deelnameniveaucijfer*			2
	december - februari	ov5	Opdracht - Bedenk een spel			1
		ov6	Ringzwaaien en draai			1
		ov7	Basketbal			1
		ov8	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov9	Floorbal			1
		ov10	Softbal (basistechnieken, indien het weer het toelaat)			1
		ov11	Deelnameniveaucijfer*			2

\*Je krijgt net als voorgaande jaren iedere periode ook een cijfer voor niet motorische vaardigheden.

Hieronder vallen: omgang en rekening houden met medeleerlingen, omgang met materialen, hulp bij klaarzetten en opruimen, actieve houding, zelfwerkzaamheid en hulpverlening/coachen.

### Loopbaanoriëntatie

Methode: Qompas vmbo

Het tweede leerjaar staat voor loopbaanoriëntatie voor leerlingen in het teken van het kiezen van een vak voor in leerjaar 3 (geschiedenis of nask2; scheikunde). Daarnaast zullen leerlingen een keuze gaan maken uit één van de twee mavo-praktijkvakken: "Technologie & Toepassing" of "Economie en Ondernemen". Ook gaan de leerlingen starten met het LOB-programma Qompas vmbo. In Qompas vullen leerlingen hun online-loopbaandossier.

LOB krijgt onder meer praktisch vorm door:

- een **voorlichtingsdag** voor leerlingen waarbij zij roulerend 4 lesuren kennis maken met de verschillende vakken en praktijkvakken. in het 6<sup>e</sup> lesuur komen zij bijeen en hebben ze een evaluatie met de mentor

- het zelfstandig en op eigen tempo doorwerken van de digitale LOB-methode "**Qompas vmbo jaar 2**" tijdens mentoruren en als huiswerk in de eigen tijd.

Antwoorden worden vastgelegd in een **online-loopbaandossier**

- individuele **gesprekken** met mentor (en decaan op aanvraag)

- ouders/verzorgers van leerlingen worden per brief geïnformeerd over de procedure rondom de keuze voor gs/nask2 en een praktijkvak

Belangrijk LOB-datum voor mavo2:

**Definitieve vakkeuze** (geschiedenis/scheikunde) en keuze voor praktijkvak: zondag **6 april 2025**

LET OP:

Elke leerling wordt altijd ingedeeld bij het zelfgekozen vak (geschiedenis/nask2). Bij de praktijkvakken is dit bij over-intekening niet per definitie het geval.

Elke leerling geeft zijn/haar voorkeur door voor het praktijkvak. Bij over-intekening hanteren we de volgende volgorde:

Keuze van mavo2-leerlingen

Zittenblijvers mavo3-leerlingen

Geen keuze of te laat ingediende keuze mavo2-leerlingen

Leerlingen die vanuit havo instromen in mavo

Leerlingen die vanuit extern instromen in mavo

Het is dus mogelijk dat een leerling bij zijn/haar tweede keuze geplaatst wordt.

## Loopbaanoriëntatie

Leerjaar	periode	Actie	thuis/ school
leerjaar 2 - Mavo	november - maart	Qompas opdrachten*	thuis
	maart	Voorlichtingsdag mavo2: in carrouselvorm maken leerlingen kennis met gs/nask2 en de twee praktijkvakken. Zij sluiten af met een mentoruur	school
	april	Definitieve vakkeuze (gs/nask2) en praktijkvak	thuis

*\* Specifieke opdrachten worden later in het jaar bekend gemaakt via een studiewijzer*

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Mediawijsheid

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Thema 1 - Jouw digitale identiteit	PO		2
	december - februari	ov2	Thema 2 - Mediamacht	S	1 lesuur	3
	maart - juli	ov3	Thema 3 - DigiTaal	S	1 lesuur	2
	gedurende het jaar	ov4	Portfolio - Digitale vaardigheden door middel van opdrachten. -Portfolio opdracht 1 (50%) -Portfolio opdracht 2 (50%)	PO		1

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Muziek

Methode: Eigen methode (iPad)

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	Akkoorden spelen	PO		1
		ov2	Produceer opdracht	PO	5 SLU	1
		ov3	Instrumentaal speelstuk	PO		1
		ov4	Videoclip	PO	5 SLU	1
		ov5	Bandopdracht	PO		1
		afvinken	Earz	PO		
		ov6	Gemiddelde van opdrachten (indien er tijd is) telt 1x (deelcijfer)	PO		1

*In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO*

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Nederlands

Methode: Kern: mavo/havo-boek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Fictie 1: presentatie leesboek in groepjes	PO	2 SLU	n.g.
		ov2	Taalverzorging SO, helft lesstof	S	20 min.	2*
	december - februari	ov3	Schrijfvaardigheid 1: n.a.v. twee leesboeken	S	20 min.	2
		ov4	Grammatica SO, helft van de lesstof	S	20 min.	2
		ov5	Grammaticatoets	S	1 lesuur	4
		ov6	Schrijfvaardigheid 2	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Leesvaardigheid SO, helft van de lesstof	S	20 min.	2
		ov8	Leesvaardigheidstoets	S	1 lesuur	2
		ov9	Fictie 2: presentatie twee leesboeken in duo's	PO	15 min.	4
		ov10*	Taalverzorging	S	45 min.	2*

NB: elke docent bepaalt zelf wanneer schrijfvaardigheid in die periode getoetst wordt.

\*ov2,ov10 tellen 1 keer mee voor leerlingen met dyslexie



## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Rekenen

Methode: Smartrekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	voor de herfstvakantie	ov1*	Rekenen 1F met domeinen: OP PC Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden**/**	S	1 lesuur	0
	mei/juni	ov2****	Rekenen 2A met domeinen: OP PC Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	S	1 lesuur	0

\*Dit cijfer is gebaseerd op ov2 brugklas MH1. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

\*\*De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer.

\*\*\*Als een leerling voor een domein een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat domein. Dat domein wordt dit schooljaar opnieuw getoetst, waardoor het domeincijfer verbeterd kan worden.

\*\*\*\*Deze cijfers gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende voor een domein dan krijgt hij/zij extra rekenlessen in het volgende schooljaar

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Taal

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	mei/juni	ov1*	<b>Begrijpend lezen:</b> Woord- en zinsbegrip Zins- en alineaverband Tekstbegrip	S	2 uren	0
		ov2*	<b>Spelling en ontleden:</b> Werkwoordspelling Spelling algemeen Ontleden	S	2 uren	0

\*dit cijfer is gebaseerd op de behaalde cijfers van het voorgaande schooljaar

Leerlingen die een onvoldoende hebben, maken een voltoets. De overige leerlingen hoeven deze toets niet meer te maken

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Technologie

Methode: Polaris MAVOHAVO 12 natuurkunde en scheikunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Werkstuk Licht	PO	450 min.	1
		ov2	Thema 1 - Licht Par 1.1 t/m 1.4	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Werkstuk beweging	PO	450 min.	1
		ov4	Thema 2 - Beweging par 3.1 t/m 3.4	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Werkstuk Elektriciteit	PO	450 min.	1
		ov6**	Thema 3 - Elektriciteit 4.1 t/m 4.4	S	45 min.	1

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### TPE

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	na 8/9 weken	ov1	Het creëren en spelen van een personage	PO		1
	na 12 weken	ov2	Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	PO		1
	aan het einde van de periode	ov3	Presentatie van een scène met (bestaande/aangepaste) tekst	PO		2
		ov4	Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode	PO		2

*N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.*

*In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.*

*3 x 45 min.*

*In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.*

## PTO - Mavo (2024 - 2025)

### Wiskunde

Methode: Kern Wiskunde 2 vmbo-t/havo

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Ruimtefiguren 1.1.1-1.3.1	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 1 - Ruimtefiguren 1.3.2-1.5.2	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 2 - Getallen en verhoudingen	S	1 lesuur	2
		ov4	Hoofdstuk 3 - Lineaire verbanden	S	1 lesuur	2
		ov5	Hoofdstuk 5 - Vlakke meetkunde	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6	Hoofdstuk 7 - Verschillende verbanden	S	1 lesuur	2
		ov7**	Hoofdstuk 6 - Statistiek	S	45 min.	2