MARNIX COLLEGE

Programma van toetsing onderbouw
2026-2027
tto havo/vwo 1

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 toetsweek

Verder geldt in de 1e klas dat de toetsen die plaatsvinden in het eerste trimester (september – november) samen meetellen als *gem1* voor de rest van het schooljaar.

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 - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Beeldende vorming

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo		ov1	**Portret en verbeelding Avatar. Tekentechniek: diverse gecombineerde technieken.Beeldaspecten:lijn,kleur.**	PO		1
		ov2	**Kunstportret. Theorie/gemengde technieken ontdekken. Beeldaspecten:lijn,vorm,kleur,compositie.Kunstgeschiedenis.**	PO		1
		ov3	**Pop-art Onomatepea.** Theorie/hout/verf Beeldaspecten: lijn/vorm/kleur (kleurencirkel, kleurcontrasten),ruimte (reliëf)	PO		1
		ov4	Indien tijd ruimte…..kleurenleer.	PO		1
		ov5	**Excursie museum of beeldenroute omgeving Ede** Kunstbeschouwing in de praktijk. Zien en beleven.	PO		1

- in leerjaar 1 krijgen de leerlingen 12 weken BV, 3 lessen van 45 minuten per week
- in verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1
- NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister ingeleverd
- wij streven naar het bezoeken van een museum (ov5). Dat hangt af van het kostenplaatje

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Biologie

Methode:	Your Biology Max 1 havo/vwo

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	nov1	Delen van Unit 1 - Plants and Animals	S	1 lesuur	1
		nov2	Microscopy	PO	1 lesuur	1
		nov3	Report	PO	5 SLU	1
		gem1	*gemiddelde trimester*			2
	december - februari	ov1	Delen van Unit 2 - Organs and cells	S	1 lesuur	2
		ov2	Delen van Unit 3 - Classification	S	1 lesuur	1
		ov3	Delen van Unit 4 - Support and locomotion	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov4	Experiment	PO	5 SLU	1
		ov5	Delen van Unit 5 - perception, behaviour and regulation	S	1 lesuur	2
		ov6**	Delen van Unit 6 - reproduction in plants and animals	S	45 min.	2

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Engels

Methode:	Activate A2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/VWO	september - november	nov1	Adventure Project Assignment	PO	1 lesuur	2
		nov2	Listening Test	K/L	1 lesuur	3
		nov3	Close Up Grammar & Vocabulary Test 1	S	1 lesuur	2
		gem1	*gemiddelde trimester*			2
	december - februari	ov1	British Culture Project	S	1 lesuur	1
		ov2	Chocolate Presentation	M		2
		ov3	Book test 1 (chocolate theme)	S	1 lesuur	2
		ov4	Close Up Grammar & Vocabulary Test 2	S	1 lesuur	2
		ov5	Reading test 1	S	1 lesuur	3
	maart - juli	ov6	BookTok	M		2
		ov7	Close Up Grammar and Vocabulary test 3	S	1 lesuur	2
		ov8**	Reading test 2	S	45 min.	3

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Frans

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	nov1	Vocabulaire + grammaire Spreekvaardigheid	S	20 min.	1
		nov2	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		nov3	Leestoets 1	S	1 lesuur	2
		gem1	*gemiddelde trimester*			2
	december - februari	ov1	Vocabulaire + grammaire Spreekvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov2	Luistertoets	S	1 lesuur	2
		ov3	Vocabulaire + grammaire Spreekvaardigheid	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov4	Vocabulaire + grammaire Spreekvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov5	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov6**	Leestoets 2	S	1 lesuur	2

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Geschiedenis

Methode:	Bricks History thavo/vwo volume 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	nov1	What is history?	PO	5 SLU	1
		nov2	Chapter 1 - Hunters and farmers Chapter 2 - Early civilisations	S	30 min.	1
		gem1	*gemiddelde trimester*			1
	december - februari	ov1	Chapter 2 - Egypt Chapter 3 - Ancient Greece	S	1 lesuur	2
		ov2	Chapter 4 - Ancient Rome	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov3	Chapter 5 - Early Middle ages	S	1 lesuur	2
		ov4**	Chapte 6 - Late Middle ages	S	45 min.	2
	gedurende het jaar	ov5	Project Vikings	PO	5 SLU	1

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Global Perspectives

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	**september - november**	nov1	Chapter 1 - Global Citizenship	S	1 lesuur	1
		gem1	*gemiddelde trimester*			1
	december - februari	ov1	Chapter 2 - NGOs and human	PO	6 SLU	1
		ov2	Chapter 3 - Critical thinking skills and argumentation	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov3	Chapter 4 - Cultural portraits and interviews	PO	6 SLU	2
		ov4**	Written examination	S	45 min	2

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Levensbeschouwing

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	nov1	Introduction to Philosophy of Life Basic concepts	S	25 min.	1
		nov2	Pasport about your life, ultimate questions and morals	PO		1
		gem1	*gemiddelde trimester*			2
	december - februari	ov1	Pasport about your life, ultimate questions and morals	PO		1
		ov2	Introduction world religions in general & judaism	S	35 min.	1
	maart - juli	ov3	world religions: christianity	PO		1
		ov4	world religions: islam	S	35 min.	1
		ov5	Diorama about houses of worship	PO		1

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Lichamelijke opvoeding

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	nov1	Volleybal (basistechnieken)			1
		nov2	Trampoline (vrije sprongen)			1
		nov3	Deelnameniveaucijfer*			2
		gem1	*gemiddelde trimester*			1
	december - februari	ov1	Basketbal (basistechnieken)			1
		ov2	Groepsopdracht 'presentatie'			1
		ov3	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov4	Voetbal (basistechnieken)			1
		ov5	Bewegen en gezondheid			NG
		ov6	Deelnameniveaucijfer*			2

**Je krijgt 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 hulpverlenen/coachen.

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Muziek

Methode:	Eigen methode (iPad)

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo		ov1	Vocal performance	PO		1
		ov2	Instrumental performance	PO		1
		ov3	Write and perform a rap song (Garageband) Global Citizenship Theme	PO		1
		ov4	Cover song (vocal/instrumental)	PO		1
		go/ no go	Music theory (Earz)	PO		go/no go
		ov5	Average of these assignments counts 1 tim (partial grade)	PO		1

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

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Nederlands

Methode:	*Kern* Nederlands havo/vwo boek 2e editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO - Havo/VWO	september - november	nov1	Leesvaardigheid H1C en H2BCD	S	1 lesuur	2
		nov2	Grammatica (ww,pv,ond,wg,ng)	S	1 lesuur	1
		gem1	*gemiddelde trimester*			2
	december - februari	ov1	Opdracht leesboek 1	S	variabel	2
		ov2	Grammatica woordsoorten	S	1 lesuur	1
		ov3	Taalverzorging ABCD	S	1 lesuur	2*
	maart - juli	ov4	Taalverzorging EFGH	S	1 lesuur	2*
		ov5	Schrijfvaardigheid H5BCD	S	1 lesuur	2
		ov6	Opdracht leesboek 3 (vanaf januari)	M	10 min.	2
		ov7**	Leesvaardigheid H1C, H2BCD, H3B, H4BC	S	45 min.	2

*ov3,ov4 tellen 1 keer mee voor leerlingen met dyslexie

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Rekenen

Methode:	Smartrekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	voor de herfstvakantie	ov1	**Rekenen 1F met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**[1/2]	S	1 lesuur	0
	april/mei	ov2[3]	**Rekenen 2A met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**	S	1 lesuur	0

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

[2]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.

[3] 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 - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Taal

Methode: Diataal

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	**voor de herfstvakantie**	ov1[1,3]	**Begrijpend lezen:** **Woord- en zinsbegrip** **Zins- en alineaverband** **Tekstbegrip**	S	2 lesuur	0
	voor de herfstvakantie	ov2[2,3]	**Spelling en ontleden:** **Werkwoordspelling** **Spelling algemeen** **Ontleden**	S	1 lesuur	0
	april/mei	ov4[1,4]	**Spelling en ontleden:** **Werkwoordspelling** **Spelling algemeen** **Ontleden**	S	1 lesuur	0
	juni (toetsweek)	ov3[2,4]	**Begrijpend lezen:** **Woord- en zinsbegrip** **Zins- en alineaverband** **Tekstbegrip**	S	2 lesuur	0

[1]Diatekst wordt beoordeeld met een o/v/g.

[2]Diaspel wordt beoordeeld met een o/v/g.

[3]Als een leerling voor diatekst of diaspel een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat onderdeel.

[4]Deze beoordelingen gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende dan krijgt hij/zij extra lessen in het volgende schooljaar.

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Technologie

Methode:	Polaris HAVOVWO 1-2 Physics and chemistry

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	ov1	Theme 1 - Materials and Joints SO Tools and safety	S	1 lesuur	1
		ov2	Project Joints	PO	450 min.	1
	december - februari	ov3	Theme 2 - Project Heat and renewable energy	PO	450 min.	1
		ov4	Theme 2 - Sustainability	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	theme 3 - Applied Technology SO programming	S	1 lesuur	1
		ov6	Theme 3 - Robotics/3D	PO	450 min.	1

PTO - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

TPE

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo		ov1	Theorietoets over vaktermen binnen theater	S	1 lesuur	1
		ov2	Presentatie van een zelfgemaakte groepsscène	PO		2
		ov3	Proces en persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode	PO		2

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.
In leerjaar 1 krijgen de leerlingen blokken van 12 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 - TTO Havo/Vwo (2026 - 2027)

Wiskunde

Methode:	Kern havo/vwo Engels 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 1 - TTO Havo/Vwo	september - november	nov1	Part 1 Chapter 1 - Numbers	S	max. 1 lesuur	1
		nov2	Part 2 Chapter 1 - Numbers	S	max. 1 lesuur	1
		gem1	*gemiddelde trimester*			1
	december - februari	ov1	Project - Tessallations	PO	1 lesuur	o/v/g
		ov2	Chapter 2 - Plane figures	S	1 lesuur	1
		ov3	Chapter 3 - Relations	S	1 lesuur	1
		ov4	Chapter 4 - Processing data	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Chapter 5 - Geometric calculations	S	1 lesuur	1
		ov6	Chapter 5 - Equations	S	1 lesuur	1
		ov7	Chapter 7 - Geometric reasoning	S	1 lesuur	1
		ov8**	Chapter 8 - Algebra	S	45 min.	1