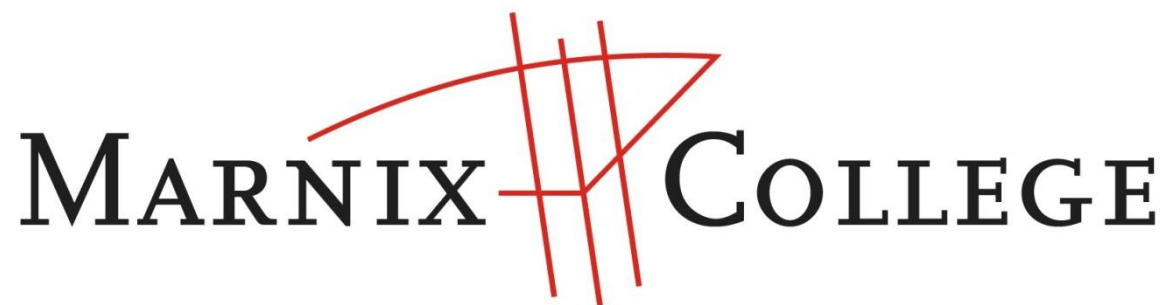




**Programma van toetsing onderbouw
2025-2026
gymnasium 2**

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 toetsweek

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 - Gymnasium (2025 - 2026)

Aardrijkskunde

Methode: BuiteNLand

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - december	ov1	H1 landschappen par 1-4	S	25 min.	1
		ov2	H1 landschappen par 1-7	S	1 lesuur	2
	december - maart	ov3	Topo wereld	S	25 min.	1
		ov4	H2 steden par 1-7	S	1 lesuur	2
		ov5	H3 water par 1-4	S	25 min.	1
	maart - juli	ov6	H3 water par 1-7	S	1 lesuur	2
		ov7	Projectweek onderbouw	PO		OVG
		ov8	H4 duurzaamheid par 1-4	S	25 min.	1
		ov9**	H4 duurzaamheid par 1-7	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Beeldende vorming

Methode:	
----------	--

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	Tekendictee Potloodtechniek/verbeelding/gemengde technieken Beeldaspecten: compositie, ruimte (overlapping, verkleining, afsnijding), contrast (licht-donker)	PO		1
		ov2	Beweging in beeld Boetseerwas/anatomie Beeldaspecten: vorm (open, gesloten), compositie (statisch, dynamisch)	PO		1
		ov3	" I believe in....."Wereldburgerschap. Maatschappelijke betrokkenheid uitbeelden.Diverse disciplines. Keuze. Samenwerken.	PO		2
		ov4	Striptekenen. Ontwerp eigen stripfiguur. Verhaallijn. Diverse tekentechnieken. Beeldaspecten: ruimte, vorm, kleur.	PO		1

- 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 - Gymnasium (2025 - 2026)

Biologie

Methode: Biologie voor jou,max editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	2
		ov2	Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	S	1 lesuur	2
		ov4	Praktische opdracht	PO	5 SLU	1
	maart - juli	ov5	Ecologie (projectweek)	PO	7 SLU	1
		ov6	Delen van Thema 6 - Ecologie	S	1 lesuur	2
		ov7	Review Biologie onderbouw (excursie)	PO	4 SLU	1
		ov8**	Delen van Thema 4 - Voortplanting	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Duits

Methode: Na Klar!

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	SO 1 Grammatica + idioom	S	1/2 lesuur	1
		ov2	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov4	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov5	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov6	SO 2 Kijk-luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	1
		ov7	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov8**	Leestoets	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Engels

Methode: Close-Up B1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Gespreksvaardigheid	M	15 min	2
		ov2	Grammatica and Vocabulaire I	S	1 lesuur	1
		ov3	Literatuur I (Roman)	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Grammatica and Vocabulaire II	S	1 lesuur	1
		ov5	Skills Project Family Tree	PO	7 SLU	2
		ov6	Luistervaardigheid	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Grammatica and Vocabulaire III	S	1 lesuur	1
		ov8**	Tekstverklaren	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Frans

Methode: Libre service Junior 2 vwo

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Vocabulaire + grammaire	S	20 min.	1
		ov2	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov3	Leestoets	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov5	Luistertoets	L	1 lesuur	2
		ov6	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov8	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov9**	Leestoets	S	1 lesuur	2

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Grieks

Methode: Olympos, deel 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	SO stof vorig jaar	S	1/2 lesuur	1
		ov2	SO woorden/grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov3	Rep Olympos 1: cultuur, woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Rep Olympos 2: cultuur, woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
		ov5	Project Helden en Herakles	PO		1
		ov6	Rep Olympos 3: cultuur, woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
		ov7	SO's (max 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov8	Rep Olympos 4: vertaling	S	1 lesuur	2
		ov9**	Rep Olympos 5: cultuur, woorden en grammatica	S	45 min.	2
		ov10	SO's (max 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Geschiedenis

Methode: Sprekend Verleden havo/vwo, 6e druk

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	Hoofdstuk 1 - Een nieuwe tijd begint	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 2 - Wetenschappelijke Revolutie, Verlichting en Franse Revolutie	S	1 lesuur	1
		ov3**	Hoofdstuk 3 - Industrialisatie	S	45 min.	1
	gedurende het jaar	ov4	Portfolio over de Republiek waarbij historische vaardigheden aan bod komen	PO	3 SLU	1

Dit vak wordt een half jaar gegeven. De tijdsindeling wordt bepaald door de plek in het jaar dat het vak gegeven wordt.

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Gymnasiummodules

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Robotics	PO (cijfer)		1
	december - februari	ov2	Filosofie	PO (cijfer)		1
	maart - juli	ov3	Keuzemodule 1	PO (O/V/G)		1
		ov4	Keuzemodule 2	PO (cijfer)		1

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Latijn

Methode: Via Latina, deel 1, Via Latina, deel 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	SO stof vorig jaar	S	1/2 lesuur	1
		ov2	SO woorden/grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov3	Rep Via Latina 1: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Rep Via Latina 2: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
		ov5	Rep Via Latina 3: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
		ov6	SO's (max. 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov7	Rep Via Latina 4: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
		ov8	Cultuurproject De Romeinse Stad	PO		1
		ov9**	Rep Via Latina 5: woorden, grammatica en cultuur	S	45 min.	2
		ov10	SO's (max. 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Levensbeschouwing

Methode: Wikken & Wegen Ethiek

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

Dit vak wordt een half jaar gegeven

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Lichamelijke opvoeding

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	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	Ringzwaaïen en draai			1
		ov7	Basketbal			1
		ov8	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov9	Floorbal			1
		ov10	Softbal (basistechnieken)			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 hulpverleners/coachen.

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Muziek

Methode: Eigen materiaal (iPad)

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	Akkoorden spelen	PO		1
		ov2	Produceer opdracht	PO	5 SLU	1
		ov3	Instrumentaal spelstuk	PO		1
		ov4	Videoclip (wereldburgerschaps thema)	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 - Gymnasium (2025 - 2026)

Nederlands

Methode: Kern : 2e editie vwo+/gym

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1 ¹	Taalverzorging	S	1 lesuur	4
		ov2	Fictie: 1 gelezen boek met een presentatie-opdracht (= spreekvaardigheid)	M	5 min.	4
	december - februari	ov3	Grammatica	S	1 lesuur	4
		ov4	Leesvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov5	Leesvaardigheid	S	1 lesuur	4
	maart - juli	ov6	Schrijfdossier	S	variabel/ 1 lesuur	4
		ov7	Fictieportfolio met onderzoeksopdrachten	S	variabel	4
		ov1 ^{1**}	Taalverzorging (repetitieweek juni)	S	45 min.	4

NB Gedurende het schooljaar wordt een schrijfdossier aangelegd. Daarbij is de methode Steenbakkers een optie.

Het schrijfdossier wordt afgesloten met één schrijfopdracht die beoordeeld wordt.

Taalverzorging: niet alleen de taalverzorging formeel/informeel etc. uit de methode, maar aangevuld met materiaal uit het hv1-boek/gymnasium 1 deel over gewone spellingsregels

¹ov1 en ov8 tellen 2 x mee voor leerlingen met een dyslexiepas.

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Onderzoeksvaardigheden

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Onderzoeksvaardigheden - Theorie	S	1 lesuur	1
		ov2	Verslag 1	PO		1
	december - februari	ov3	Eindverslag	PO		2

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Rekenen

Methode: Smartrekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	voor de herfstvakantie	ov1 ¹	Rekenen 2A met domeinen: OP PC Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden ^{2/3}	S	1 lesuur	0
	juni (repetitiweek)	ov2 ^{4**}	Rekenen 2F met domeinen: OP PC Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	S	1 lesuur	0

¹Dit cijfer is gebaseerd op ov2 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

²De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer.

³Als 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.

⁴Deze 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 - Gymnasium (2025 - 2026)

Taal

Methode:

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

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

Technologie

Methode: Polaris HAVOVWO 12 natuurkunde en scheikunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	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 2.1 t/m 2.4	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Werkstuk Elektriciteit	PO	450 min.	1
		ov6	Thema 3 - Elektriciteit par 4.1 t/m 4.3 en 4.5	S	45 min.	1

PTO - Gymnasium (2025 - 2026)

TPE

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	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 - Gymnasium (2025 - 2026)

Wiskunde

Methode: Kern Wiskunde GYMNASIUM/VWO+2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Getallen	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 2 - Ruimtemeetkunde	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 3 - Verbanden	S	1 lesuur	1
		ov4	Hoofdstuk 4 - Kansberekening	S	1 lesuur	1
		ov5	Hoofdstuk 5 - De stelling van Pythagoras	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov6	Hoofdstuk 6 - Vergelijkingen en ongelijkheden	S	1 lesuur	1
		ov7	Hoofdstuk 7 - Meetkundig redeneren	S	1 lesuur	1
		ov8**	Hoofdstuk 8 - Algebra	S	45 min.	1