



**Programma van toetsing onderbouw
202 -202
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 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 - Gymnasium (2024 - 2025)

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	1 lesuur	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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	Beeldcultuur Fotografie/grafisch ontwerp/ typografie/verslaglegging in ppt Beeldaspecten: ruimte, kleur, compositie, licht	PO		2
		ov4	"Actie-reactie"wereldburgerschap 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 - Gymnasium (2024 - 2025)

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	1
		ov2	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering	S	1 lesuur	2
		ov4	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	S	1 lesuur	2
		ov5	Praktische opdracht	PO	5 SLU	1
	maart - juli	ov6	Ecologie (projectweek)	PO	7 SLU	1
		ov7	Delen van Thema 6 - Ecologie	S	1 lesuur	2
		ov8	Review Biologie onderbouw (excursie)	PO	4 SLU	1
		ov9**	Delen van Thema 4 - Voortplanting	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Duits

Methode: Na Klar!

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	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**	Leesvaardigheid	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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	4 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 (2024 - 2025)

Frans

Methode: Libre service Junio 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	S	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 (2024 - 2025)

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	Olympos: woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Olympos: woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov5	Olympos: woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov6	SO's (max 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov7	Olympos: woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov8**	Olympos: woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	45 min.	2
		ov9	SO (woorden, grammatica en cultuur) (max 2 afgenomen naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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 (2024 - 2025)

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 (2024 - 2025)

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	Via Latina, woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Via Latina, woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov5	Via Latina, woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov6	SO's (max. 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov7	Via Latina, woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov8**	Via Latina, woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	45 min.	2
		ov9	Opdracht Trier	PO		1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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 (2024 - 2025)

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	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.

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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 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 - Gymnasium (2024 - 2025)

Nederlands

Methode: Kern : oude dikke gymnasiumboek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Taalverzorging	S	1 lesuur	2*
		ov2	Fictie: 1 gelezen boek met een presentatie-opdracht (= spreekvaardigheid)	M	5 min.	2
	december - februari	ov3	Grammatica	S	1 lesuur	2
		ov4	Leesvaardigheid	S	1 lesuur	1
		ov5	Leesvaardigheid	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6	Schrijfdossier	S	variabel/ 1 lesuur	2
		ov7	Fictieportfolio met onderzoekopdrachten	S	variabel	2
		ov8*	Taalverzorging	S	45 min.	2*

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

Het schrijfdossier wordt afgesloten met één schrijfoopdracht 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

*telt 1 keer mee voor leerlingen met dyslexie

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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 (2024 - 2025)

Rekenen

Methode: Smartrekenen

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

*Dit cijfer is gebaseerd op ov2 brugklas. 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 - Gymnasium (2024 - 2025)

Taal

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasiur	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

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

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

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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 3.1 t/m 3.4	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Werkstuk Elektriciteit	PO	450 min.	1
		ov6**	Thema 3 - Elektriciteit par 4.1 t/m 4.4	S	45 min.	1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

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 (2024 - 2025)

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