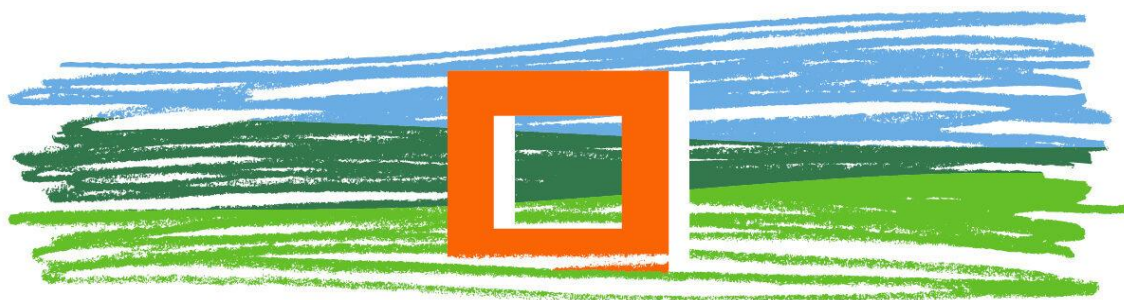




Het Hogeland College

Programma van Toetsing en Afsluiting

2026-2027 VWO 4

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2026-2027. Tezamen met het examenreglement vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2026-2027. In het examenreglement staan de algemene regels met betrekking tot (school)examens, de inhaal/herkansingsregeling en de slaag/zakregeling. Voor alle herkansingen geldt dat de vorm gelijk is aan de oorspronkelijke toets. Voor vwo 4 geldt specifiek:

- De leerling van vwo 4 heeft recht op in totaal vier herkansingen van toetsen die in het betreffende cursusjaar worden afgenomen. Er zijn herkansingsmomenten na elke lesperiode. De leerling mag alleen toetsen uit de direct voorafgaande periode herkansen, met een maximum van één herkansing per periode.
- Als toetscijfer voor het betreffende schoolexamen geldt het hoogst door de kandidaat behaalde cijfer.
- In het PTA staat aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn.

In het PTA staat vermeld in welke periode een onderdeel wordt afgenomen, wat het gewicht is van het onderdeel, de tijdsduur, de wijze van afname, of de toets herkanst mag worden, en een inhoudelijke omschrijving met aangegeven domeinen. Deze domeinen zijn onderverdeeld in twee kleuren. In rood zijn de domeinen aangegeven die verplicht tot het schoolexamen (SE) behoren. In blauw zijn de domeinen aangegeven die niet verplicht tot het SE behoren, maar die wel getoetst worden omdat deze domeinen bijvoorbeeld ook in het CSE worden getoetst. Al deze domeinen zijn terug te vinden in de syllabus van het vak, waar je een uitgebreidere omschrijving kan vinden. Het eindcijfer van het SE wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van alle schoolexamenonderdelen, zoals vermeld in het examenreglement.

Bij alle schoolexamens mag je gebruikmaken van alle hulpmiddelen die bij het eindexamen van dat vak ook zijn toegestaan, tenzij anders vermeld.

Eveneens vind je bij een aantal vakken inleverdata. Deze inleverdata zijn deadlines waaraan gehouden moet worden. Mocht een deadline niet gehaald worden dan is de volgende procedure van kracht:

o Als een leerling een deadline mist, is artikel 7 van het examenreglement van kracht.

o Als een docent door omstandigheden een deadline uit het PTA niet haalt, dan overlegt hij /zij dit met de teamleider en eventueel de examensecretaris. In overleg wordt dan een nieuwe planning afgesproken.

o Het schuiven met een deadline voor een hele klas zullen we zo veel mogelijk willen voorkomen, tenzij de planning (wegens omstandigheden) ondoenlijk blijkt. Dit kan alleen in overleg met de examensecretaris geschieden en leerlingen en ouder(s)/verzorgers(s) moeten er mee instemmen.

Mocht je vragen hebben over het PTA, dan kun je contact opnemen met je coach of teamleider.

Wij wensen je een succesvol en plezierig leerjaar toe.

Warffum, 30 september 2026

Algemeen

Leerlingen die in vwo 5 instromen, doen een vervangende opdracht voor het MEP.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	Mondeling en schriftelijk	Debatteren volgens het Model European Parliament. Het cijfer bestaat uit het gemiddelde van het debat in de klas, het debat in de aula, de commissie-vergadering en de voorbereiding.	B, A3		Tijdens de MEP-dagen en de lessen in periode 2. Het debat in de klas vindt plaats in toetsweek 2.	N	

lichamelijke opvoeding Atheneum 2026-2029

Algemeen

Voor LO is het mogelijk dat bij uitzondering een onderdeel in een andere periode beoordeeld wordt dan in het PTA beschreven staat. Dit in verband met het weer en/of de zaalindeling. Herkansingen worden afgenomen middels een praktijkafname of een theoretische vervangende opdracht en/of een extra taak tijdens een sportdag.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
Handelingsdelen											
A4	I	SE-HD	Praktijk	Atletiek (loopnummer)	A, B, C, D			26 juni 2027			O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Picklebaltoernooi	A, B, C			26 juni 2027			O/V/G
A4	III	SE-HD	Praktijk	Terugslagspel: pickleball	A, B, C			26 juni 2027			O/V/G
A4	III	SE-HD	Praktijk	Bootcamp/hyrox	D			26 juni 2027			O/V/G
A4	III	SE-HD	Praktijk	Korfbal	A, B, C			26 juni 2027			O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Buitentoernooi	A, B, C, E			26 juni 2027			O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Flagfootball	A, B, C			26 juni 2027			O/V/G

culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2026-2029

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Kunsta autobiografie deel 1	A1, A2	11 september 2026		N	
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 1: verslag dans	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	2 oktober 2026		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Fotocollage eigen culturele omgeving	B4, C5	23 oktober 2026		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 2: verslag theater	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	4 december 2026		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 3: verslag film gebruikmakend van de dimensie Schoonheid en Lelijkheid	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	5 februari 2027		N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk (in tweetallen)	Culturele activiteit 4: onderzoek architectuur gebruikmakend van de drie onderzoeksmethodes. Stap 1: onderwerp kiezen aan de hand van 4 zelfbeschreven kenmerken, stap 2: onderzoeksvraag met 3 deelvragen formuleren, stap 3 geschikte onderzoeksmethode(s) kiezen, stap 4 verzamelen van relevante bronnen, stap 5 analyseren van gevonden bronnen, stap 6 conclusie trekken, stap 8 reflecteren	C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	23 april 2027		N	
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	pspraktisch (groeps-opdracht)	Gemonteerde film met een gekozen genre d..m.v. een bedacht scenario, script en storyboard en gebruikmakend van de 6 kenmerken van film	C5, C6, D9	11 juni 2027		N	

culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2025-2029 (160 SLU)

Algemeen

Dit PTA is van toepassing op leerlingen die in 2025-2026 in atheneum 4 CKV volgden, gedoubleerd hebben en in 2026-2027 daarom opnieuw CKV volgen. Indien zij namelijk in het eerste jaar afgerond een 7 of hoger op het gewogen gemiddelde van de examenonderdelen CKV stonden, geldt dat zij kunnen starten met onderdelen van CKV van het vijfde leerjr.. De afgeronde onderdelen uit atheneum 4 blijven zodoende meetellen voor het eindcijfer CKV.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Kunsta autobiografie deel 1	A1, A2	12 september 2026		N	
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 1: verslag dans	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	10 oktober 2026		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Fotocollage eigen culturele omgeving	B4, C5	31 oktober 2026		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 2: verslag theater	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	11 december 2026		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 3: verslag film gebruikmakend van de dimensie Schoonheid en Lelijkheid	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	20 februari 2027		N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Culturele activiteit 4: onderzoek architectuur gebruikmakend van de drie onderzoeksmethodes. Stap 1: onderwerp kiezen aan de hand van 4 zelfbeschreven kenmerken, stap 2: onderzoeksvraag met 3 deelvragen formuleren, stap 3 geschikte onderzoeksmethode(s) kiezen, stap 4 verzamelen van relevante bronnen, stap 5 analyseren van gevonden bronnen, stap 6 conclusie trekken, stap 8 reflecteren	C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	17 maart 2027		N	
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Gemonteerde film waarin de gemaakte fotocollage wordt verbeeld. D.m.v. een bedacht scenario, script en storyboard en gebruikmakend van de 6 kenmerken van film	C5, C6, D9	5 juni 2027		N	

S&S - Science and Society - Atheneum 2026-2029

Algemeen

Per module wordt gewerkt met een reader. Opdrachten en toetsen worden beoordeeld met een cijfer. Per periode wordt a.d.h.v. het gemiddelde een O (< 5,5 onvoldoende), V (5,5 - 7,5 voldoende) of G (> 7,5 goed) toegekend. Het gemiddelde van de beschreven opdrachten moet per module een voldoende zijn voor de overgang naar atheneum 5. Indien een O is behaald voor een module, dient de leerling een opdracht aan te passen of een vervangende opdracht te maken. Aan het eind van het jaar wordt een gemiddelde eindbeoordeling toegekend aan de hand van onderstaand schema.

$$\begin{aligned} 4 \times V &= V \\ 3 \times V + 1 \times G &= V \\ 2 \times V + 2 \times G &= G \\ 1 \times V + 3 \times G &= G \\ 4 \times G &= G \end{aligned}$$

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
---------	---------	---------	------	------	--------	--------------	----------	--------------	--------------	-----------	--------

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 1: Politiek en duurzaamheid (1) expert meeting		22 november 2026	O / V / G
A4	II	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 2: Politiek en duurzaamheid (2) presentatie gemeente Hogeland		31 januari 2027	O / V / G
A4	III	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 3: Wetenschap en gezondheid		18 april 2027	O / V / G
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 4: Wetenschap en technologie		30 juni 2027	O / V / G

Algemeen

Bij alle toetsen mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt. De vaardigheden zoals genoemd bij domein A met subdomeinen A1, A2 en A3, kunnen in alle SE's worden getoetst.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Discrete dynamische modellen	C1		tijdens p1	N	
A4	II	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Matrices deel 1	F, G, C3		tijdens p2	N	
A4	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Rijen en reeksen	C3		TW 2	N	
A4	III	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige plaatsen deel 1	D2		tijdens p3	N	
A4	IV	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Matrices deel 2	F, G, C3		tijdens p4	N	
A4	IV	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige plaatsen deel 2	D2		TW 4	N	

Algemeen

Voor het vak NLT zijn verschillende vakexcursies. Als je kiest voor dit Praktische vak, kies je voor excursies. De excursies zijn dus verplicht.

Bij de toetsen mogen de standaard hulpmiddelen worden gebruikt, zoals toegestaan bij biologie, scheikunde en natuurkunde. Dat betekent dat onder meer een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan zijn.

Domein A (vaardigheden) kan in alle SE's getoetst worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	3		SE-PO	Schriftelijk	Forensisch onderzoek	B1, B2, F2, F2	8 november 2026		N	
A4	II	3		SE-PO	Schriftelijk	Fijnstof	B1, B2, C1, D2, E1	16 januari 2027		N	
A4	IV	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Klimaatverandering	B1, C1, C2		TW 4	N	

Bij toetsen mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt. Gebruik van de Grote Bosatlas is afhankelijk van de toets.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	90	SE-toets	Schriftelijk	Arm en Rijk (alles) . Kandidaten worden getoetst over: - de maatschappelijke aspecten van het mondiale verdelingsvraagstuk; - de relaties tussen het verdelingsvraagstuk en relevante natuurlijke factoren; - beleid dat raakt aan het mondiale verdelingsvraagstuk.	B2		TW1	J	
A4	III	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Wonen in NL (alles) . Kandidaten worden getoetst over: - actuele vraagstukken van overstromingen en wateroverlast in Nederland; - actuele ruimtelijke en sociaaleconomische vraagstukken van stedelijke gebieden in Nederland; - en betreft daarbij toekomstplannen van de overheid en het perspectief van duurzame ontwikkeling.	E1, E2		TW3	J	
A4	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Klimaatverandering (alles) . Kandidaten worden getoetst over: - Klimaatverandering als natuurlijk vraagstuk; - Het klimaatvraagstuk als onderwerp van maatschappelijke discussies; - Klimaatbeleid als oplossing voor het klimaatvraagstuk op macroregionale schaal.	C2		6 juni 2027	N	

Algemeen

Voor alle opdrachten geldt dat leerlingen nader worden geïnformeerd over de specifieke kaders en beoordelingscriteria en dat leerlingen binnen deze kaders, en in overleg met de docent, met eigen voorstellen kunnen komen.

Schriftelijke examens & PO's

leerlr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
H4	I	2	120	SE-PO	Praktisch	De vier op: Maatschappelijke onderwerpen spelen in improvisatiescenes	B1 spelen	23 oktober 2026		N	
H4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	Praktisch	Vakoverstijgend project: Scholenfestival met het werkveld	C Oriëntatie op beroep	11 juni 2027		N	

kunst (beeldende vormgeving) Atheneum 2026-2029
Algemeen

Voor alle opdrachten geldt dat leerlingen nader worden geïnformeerd over de specifieke kaders en beoordelingscriteria en dat leerlingen binnen deze kaders, en in overleg met de docent, met eigen voorstellen kunnen komen.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2		SE-PO	Schriftelijk	Werkproces tekenen naar waarneming	B	17 oktober 2026		N	
A4	I	1		SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 1: 20 tekeningen naar waarneming van ruimtelijke vormen	B	30 oktober 2026		N	
A4	II	2		SE-PO	Presentatie	Werkproces boetsen naar waarneming	B	10 december 2026		N	
A4	II	1		SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 2: 20 tekeningen naar waarneming van organische vormen, met beeldaspect plasticiteit en schaduwwerking	B	4 februari 2027		N	
A4	III	2		SE-PO	Schriftelijk	Werkstuk + werkproces schilderen	A2, B	4 maart 2027		N	
A4	III	1		SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 3: verbeeldingen van eigen ideeën samenhangend met het thema van de 2D-3D opdracht met beeldaspect kleurgebruik en ruimtesuggestie (10 pagina's)	B	1 april 2027		N	
A4	IV	1		SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 4: verbeeldingen van ontmoeting, samenkomst, grens en scheiding waarin de beeldaspecten duidelijk worden (10 pagina's)	B	27 mei 2027		N	
A4	IV	2		SE-PO	Presentatie	Werkstuk + werkproces Project 'De Langste Dag'	B	29 mei 2027		N	
A4	IV	3		SE-PO	Presentatie	Werkstuk + werkproces 2D of 3D thema-opdracht	A2, A3, B	3 juni 2027		N	

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2	n.v.t.	SE-Toets	mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziek Leerlingen tonen hun vermogen om noten en ritmes correct te zingen van blad en nemen deel aan koorzang. De focus ligt op muzikale precisie, harmonie, en groepssamenwerking. Leerlingen worden individueel mondeling getest op hun kennis van muziektheorie, zoals akkoorden en hun analytische vaardigheden in het behandelde muziekstuk. Luister- en analytische vaardigheden zijn hierbij essentieel.	A1, B1		Tijdens p1	N	
A4	III	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Praktijkexamen muziek Het praktijkexamen muziek beoordeelt leerlingen op hun muzikale vaardigheden door middel van een uitvoerend optreden en een theoretische onderbouwing. Het examen bestaat uit een bandoptreden met vijf popnummers en een koorstuk.	A2, A3, B1, B2		31 maart 2027	N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	geluidsopname/digitaal bestand	De langste dag/Noordpolderzijk Leerlingen schrijven een lied geïnspireerd door de unieke geluiden en sfeer van Noordpolderzijk en het bijzondere fenomeen: "De langste dag". Ze gebruiken muziektheoretische concepten en compositietechnieken om ritmes, harmonieën en melodieën en tekst te ontwikkelen die de locatie weerspiegelen. Na het schrijven van het lied nemen ze hun compositie op.	B1, B2	29 mei 2027		N	

LOB (Loopbaanoriëntatie en -begeleiding) Atheneum 2026-2029

Algemeen

De studiecoach begeleidt het keuzeproces van de leerlingen in de eerste lijn. De decaan ondersteunt daarbij in tweede lijn. Om de leerlingen verder te ondersteunen in hun keuzeproces worden verschillende activiteiten georganiseerd. Leerlingen worden geacht ook zelf activiteiten te plannen. Er wordt gewerkt met Magister waarin leerlingen verslag doen van hun activiteiten en een persoonlijk portfolio opbouwen. Als een leerling niet aanwezig kan zijn bij de LOB-voorlichting van oud-leerlingen of de College Carroussel van de RUG, dan moet er een vervangende opdracht worden ingeleverd. De leerling onderneemt dan een extra zelfgereguleerde activiteit.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
---------	---------	---------	------	------	--------	--------------	----------	--------------	--------------	-----------	--------

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I en II	SE-HD	Schriftelijk	Activiteit 1 (bijvoorbeeld meeloopdag, open dag etc.) + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	18 december 2026	J / N
A4	II en III	SE-HD	Schriftelijk	Activiteit 2 (bijvoorbeeld meeloopdag, open dag etc.) + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	12 maart 2027	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Activiteit 3 (bijvoorbeeld meeloopdag, open dag etc.) + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	25 juni 2027	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	LOB voorlichting op school door oud-leerlingen + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	25 juni 2027	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	College Carroussel + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	25 juni 2027	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Testen (persoonlijkheids- en studiekeuze) gemaakt en vastgelegd in Magister - Portfolio	F	25 juni 2027	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	CV + Portfolio gemaakt en vastgelegd in Magister - Portfolio	F	25 juni 2027	J / N