



# Het Hogeland College

Programma van Toetsing en Afsluiting

2024-2025 VWO 4

## Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2024-2025. Tezamen met het examenreglement vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2024-2025. 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 schoolexamen 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 2024

Algemeen

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

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	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 ingeleverde samenvattingen.	B, A3		Tijdens de MEP-dagen en de lessen in periode 2	N	

## lichamelijke opvoeding Atheneum 2024-2027

### 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.

### Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	II	SE-HD	Praktijk	Terugslagspel: badminton	A, B, C	1 maart 2025	O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Toernooi	A, B, C	1 maart 2025	O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Fittest	D	1 maart 2025	O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Toernooi met keuze uit verschillende sporten	A, B, C	20 juni 2025	O/V/G

**culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2024-2027**

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
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	11 oktober 2024		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Kunsta autobiografie deel 1	A1, A2	16 september 2024		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Fotocollage eigen culturele omgeving	B4, C5	4 november 2024		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	2 december 2024		N	
A4	II	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	24 januari 2025		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	sch (groepsopdracht)	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	17 maart 2025		N	
A4	IV	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk (in tweetal)	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	10 juni 2025		N	

## culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2023-2027 (160 SLU)

### Algemeen

Dit PTA is van toepassing op leerlingen die in 2023-2024 in atheneum 4 CKV volgden, gedoubleerd hebben en in 2024-2025 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 leerj.. De afgeronde onderdelen uit atheneum 4 blijven zodoende meetellen voor het eindcijfer CKV.

### Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 1: verslag dans gebruikmakend van een dimensie naar keuze	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	13 oktober 2024		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 2: verslag theater gebruikmakend van een dimensie naar keuze	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	8 december 2024		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	culturele activiteit 3: verslag film gebruikmakend van een dimensie naar keuze	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	12 januari 2025		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	sch (groepsopdracht)	Verbeelding van de gemaakte fotocollage d.m.v een bedacht scenario, script en storyboard en gemonteerde film, gebruikmakend van de 6 kenmerken van film	C5, C6, D9	22 maart 2025		N	
A4	IV	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk (in tweetal)	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	C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	12 juni 2025		N	

### Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	schriftelijk	Kunstautobiografie deel 1	A1, A2	15 september 2024	
A4	I	SE-HD	schriftelijk	Fotocollage eigen culturele omgeving	B4, C5	3 november 2024	

## S&S - Science and Society - Atheneum 2024-2027

### 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.

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

### Handelingsdelen

leerlr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 1: Wetenschap & Gezondheid		22 november 2024	O / V / G
A4	II	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 2: DNA		31 januari 2025	O / V / G
A4	III	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 3: Mens en Aarde		18 april 2025	O / V / G
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 4: Technologie		30 juni 2025	O / V / G

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

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	60	SE-toets	Schriftelijk	SE: Discrete wiskunde (H2)	C1, C3		TW 1	J	
A4	II	1	45	SE-toets	Schriftelijk	SE: Meetkundige plaatsen (H9)	D1		Tijdens periode 2	J	
A4	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	SE: Discrete dynamische modellen (H8)	C1, C3		TW 2	J	
A4	III	1	60	SE-toets	Schriftelijk	SE: Matrices (H4)	D1, D4		TW 3	J	
A4	IV	1	45	SE-toets	Schriftelijk	SE: Lineaire algebra (H11)	G		Tijdens periode 4	J	
A4	IV	1	60	SE-toets	Schriftelijk	SE: Kegelsneden (H13)	D2		TW 4	J	



**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**

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domijnen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Forensisch onderzoek	B1, B2, E2, F2	8 november 2024		N	
A4	II	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Dynamisch modelleren (toets + Presentatie)	B1, B2, D1, F2		TW 3	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 &amp; PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	90	SE-toets	Schriftelijk	<b>Arm en Rijk (alles)</b> . 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.	<b>B2</b>		TW1	J	
A4	III	2	90	SE-toets	Schriftelijk	<b>Wonen in NL (alles)</b> . Kandidaten worden getoetst over: - actuele vraagstukken van overstromingen en wateroverlast in Nederland; - actuele ruimtelijke en sociaaleconomische vraagstukken van stedelijke gebieden in Nederland; - en betrekt daarbij toekomstplannen van de overheid en het perspectief van duurzame ontwikkeling.	<b>E1, E2</b>		TW3	J	
A4	IV	1	90	PO	Schriftelijk	<b>Klimaatverandering (alles)</b> . Kandidaten worden getoetst over: - Klimaatverandering als natuurlijk vraagstuk; - Het klimaatvraagstuk als onderwerp van maatschappelijke discussies; - Klimaatbeleid als oplossing voor het klimaatvraagstuk op macroregionale schaal.	<b>C2</b>		12 juni 2024	N	

kunst (beeldende vormgeving) Atheneum 2024-2027

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces tekenen naar waarneming	B	18 oktober 2024		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 1: 20 tekeningen naar waarneming van ruimtelijke vormen	B	18-nov-24		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkproces boetseren naar waarneming	B	13-dec-24		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 2: 20 tekeningen naar waarneming van organische vormen, met beelddaspect plasticiteit en schaduwwerking	B	3 februari 2025		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkstuk + werkproces schilderen	A2, B	7 maart 2025		N	
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 3: verbeeldingen van eigen ideeën samenhangend met het thema van de 2D-3D opdracht met beelddaspect kleurgebruik en ruimtesuggestie (10 pagina's)	B	14-apr-25		N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkstuk + werkproces 2D of 3D thema-opdracht	A2, A3, B	6 juni 2025		N	
A4	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 4: verbeeldingen van ontmoeting, samenkomst, grens en scheiding waarin de beelddaspecten duidelijk worden (10 pagina's)	B	13 juni 2025		N	
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkstuk + werkproces Project 'De Langste Dag'	B	week 26		N	

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 1 (individuele beoordeling) Popmuziek 20ste en 21ste eeuw	A3, B1, B2		Tijdens p1	N	
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziekleer	A1, B1		Tijdens p1	N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 2 (individuele beoordeling) Popmuziek 20ste en 21ste eeuw	A2, A3, B1, B2		Tijdens p1	N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 3 (individuele beoordeling) Popmuziek 20ste en 21ste eeuw	A1, B1, B2		Tijdens p2	N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 4 (individuele beoordeling) Popmuziek 20ste en 21ste eeuw	A2, A3, B1, B2		Tijdens p3	N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandpresentatie 5 nummers + koorstuk Popmuziek 20ste en 21ste eeuw	A2, A3, B1, B2		Tijdens p3	N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Praktijkexamen	B1		Tijdens p4	N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	De langste dag/Noordpolderzijl	B1, B2		week 26	N	

kunst (drama) Atheneum 2024-2027

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Improvvisatie: De vloer op (sociale maatschappelijke vraagstukken geïmproviseerd in spel)	A1		27 november 2024	N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Wereldtheater (fysiek en verbaal)	A			N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Scholentestival	A1, A3		28 mei 2025	N	

# Latijnse taal en cultuur Atheneum 2024-2027

## Algemeen

Bij de grammatica toetsen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt.  
Bij de proefwerken (60 en 120 minuten) mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen gebruikt worden.

### Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk en mondeling	PO Romeinse cultuur. Onderzoek en presentatie binnen het cultuurdomein: verhalengoed.	A2, B3, B4, C5, E	2 april 2025		N	

## LOB (Loopbaanoriëntatie en -begeleiding) Atheneum 2024-2027

### 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 de methode 'Droomloopbaan' waarin leerlingen verslag doen van hun activiteiten en een persoonlijk portfolio opbouwen. Als een leerling niet aanwezig kan zijn bij de LOB-middag of de College Carrousel van de RUG, dan moet er een vervangende opdracht worden ingeleverd. De leerling onderneemt dan een extra zelfgergelde activiteit.

### Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Minimaal drie eigen LOB-activiteiten ondernomen en vastgelegd in Magister. Daarnaast gaan we met de leerlingen uit vwo 4 naar de College Carrousel van de RUG en naar de LOB-middag op school.	F	13 juni 2025	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Je hebt het programma voor klas vier afgerond. Dit houdt in dat je de studiekeuzetest invult, de persoonlijkheidsmeter invult, je cv en portfolio hebt aangemaakt en bijgewerkt en dat je de ondernomen activiteiten vastlegt in Magister.	F	13 juni 2025	J / N

**bedrijfseconomie Atheneum 2023-2026 versneld programma**

**Algemeen**

Dit PTA is bedoeld voor leerlingen uit vwo 4 die alvast met de bedrijfseconomiestof uit vwo 5 aan de slag gaan. Zij volgen het reguliere bedrijfseconomieprogramma van vwo-5-leerlingen, met de intentie om ook versneld examen te gaan doen. De subdomeinen A1, A5 en A6 (vaardigheden) kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij toetsen mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

**Schriftelijke examens & PO's**

leerlr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	4	90	SE-toets	Schriftelijk	Financiële levensloop H5, H6, H8 en H9 + herhaling: Ondernemen 't Zelf, Financiële levensloop H1-H4 en H7, Marketing, Personeelsbeleid en interne organisatie. Persoonlijke financiële levensloop, marketingbeleid, doelmarketing, consumentenperspectief	B1 - B4, C1 - C2, D2, E1, E2, E3		TW 1	J	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	PO bizzgame (bedrijf runnen, samenwerken, beroepsoriëntatie) + cases 7.1, 7.2 en 8.1, financiële zelfredzaamheid over beleggen, investeren en schenken + voorbereiden en verwerken excursie.	A2 - A4, H	23 januari 2025		N	