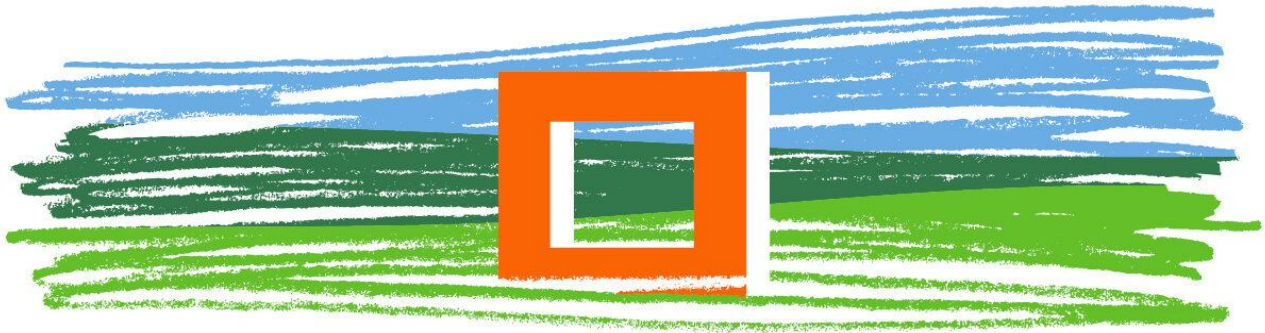




Het Hogeland College

Programma van Toetsing en Afsluiting

2025-2026 VWO 6

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2025-2026. Tezamen met het examenreglement vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2025-2026. 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 6 geldt specifiek:

- De leerling van vwo 6 heeft recht op in totaal drie 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.

NB:

- Alle onderdelen die zijn opgenomen in het PTA, moeten worden afgesloten voordat de definitieve cijfers van het examendossier verstuurd worden naar de inspectie.
- Deze regeling geldt ook voor het profielwerkstuk.

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

Wij wensen je een succesvol en plezierig examenjaar toe.

Warffum, 30 september 2025

Nederlandse taal en literatuur Atheneum 2023-2026

Algemeen

Bij gedocumenteerd schrijven mag een woordenboek worden gebruikt. Bij de andere toetsen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt. De leerlingen die in vwo 5 zijn ingestroomd, hebben een vervangende opdracht voor het MEP gedaan.

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 commissievergadering en de ingeleverde samenvattingen.	B, A3		Tijdens de MEP-dagen en de lessen in periode 2	N	
A5	I	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Retorica (debattheorie met stijlfiguren en beeldspraak uit de reader, argumentatietheorie uit Kern en drogredenen uit Kern - hoofdstuk 19 tot en met 23)	A1, A2		TW 1	J	
A5	III	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: een schriftelijke toets over de naoorlogse literatuur. Je leest van W.F. Hermans, Gerard van het Reve, Harry Mulisch, Jan Wolkers of Hella S. Haasse in totaal twee boeken. De informatie komt uit de reader en uit Kern hoofdstuk 24 en 25.	E2, E3		TW 3	J	
A6	I	3	7,5 per persoon	SE-toets	Mondeling	Neerlandistiek: een onderzoek naar een presentatie over een onderwerp binnen de neerlandistiek. Je presenteert in een tweetal.	B, F		Tijdens periode 1	N	
A6	II	3	180	SE-toets	Schriftelijk	beschouwing) over geëngageerde (moderne) literatuur. Je betreft een gelezen boek over dit onderwerp in je tekst.	C, E2, E3		TW 2	J	
A6	III	3	25	SE-Toets	Mondeling	Literatuur en poëzie. Een presentatie over de leeservaringen over een aantal door de leerling geselecteerde literaire werken, die oorspronkelijk in het Nederlands geschreven zijn. Verder geldt hiervoor dat de leerlingen maximaal één boek lezen van niveau 3 van Lezen voor de lijst, 15-18 jaar. Daarnaast lezen ze twee boeken van niveau 4 of hoger van Lezen voor de lijst, 15-18 jaar. Er mag worden afgeweken van Lezen voor de lijst, mits in overleg met de docent, deze bepaalt of het boek van voldoende niveau is. Eén van deze boeken sluit aan bij het schoolexamen gedocumenteerd schrijven. Daarnaast wordt het boek Max Havelaar behandeld in de lessen	E1		TW 3	N	

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Reflectie op je literaturoordossier van dit schooljaar. Het leesdossier bestaat uit drie boeken en daarnaast wordt er één boek gelezen dat aansluit bij het project omtrent de middeleeuwen	E1, E2, E3	14 juni 2024	O / V / G

Engelse taal en literatuur Atheneum 2023-2026

Algemeen

Het schoolexamen bestaat uit 4 onderdelen, te weten: Spreek- en gespreksvaardigheid, Schrijfvaardigheid, Kijk- en luistervaardigheid en Literatuur. Eén onderdeel van literatuur wordt afgerond in A5, de rest wordt afgetoetst in A6. Subdomein F is verwerkt in het LOB-programma. Bij elk SE mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Literatuur: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis.	E1, E2, E3		TW 3	J	
A6	I	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid. Het schrijven van een essay.	D1, D2		TW 1	J	
A6	II	1	30	SE-toets	Mondeling	Spreekvaardigheid: Tijdens de lessen een 'balloon debate': een korte presentatie en debat.	C2		Tijdens periode 2	N	
A6	II	1	20	SE-toets	Mondeling	Literatuur : Een mondeling gesprek over twee literaire werken in duo's	E1		TW 2	N	
A6	II	3	20	SE-toets	Mondeling	Gespreksvaardigheid en literatuur: een gesprek in tweetallen over de gelezen boeken en een bijpassend literair werk of nieuwsartikel.	C1		TW 2	N	
A6	II	4	60	SE-toets	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid: Cito Kijk- en Luistertoets	B		22 januari 2026	J	
A6	III	1	10	SE-toets	Mondeling	Presentatie Macbeth project	E2, E3		Tijdens periode 3	N	

Frans taal en literatuur Atheneum 2023-2026

Algemeen

Het schoolexamen bestaat uit verschillende onderdelen: Gespreksvaardigheid (25%), Schrijfvaardigheid (25%), Luistervaardigheid (25%), Literatuur (25%). Bij de leesvaardigheidstoetsen mag een woordenboek worden gebruikt. Bij schrijfvaardigheid (domein D) mag een woordenboek F-N en N-F worden gebruikt. Bij de overige toetsen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt. Domein F is verwerkt in het LOB-programma.											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	IV	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	E2, E3		TW 4	N	
A6	I	5	90	SE-toets	Computer	Schrijfvaardigheid: formele en informele brief/mail	D1, D2		TW 1	N	
A6	II	5	60	SE-toets	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid: Cito Kijk-/luistertoets	B	23 januari 2026	TW 2	J	
A6	III	3	20	SE-toets	Mondeling	Literaire ontwikkeling: de leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van 4 gelezen boeken	E1		TW 3	N	
A6	III	5	10	SE-toets	Mondeling	Spreekvaardigheid	C1, C2		TW 3	N	

Duitse taal en literatuur Atheneum 2023-2026

Algemeen

Bij leesvaardigheid (subdomein A) mag een woordenboek D-N worden gebruikt. Bij schrijfvaardigheid (domein D) mag een woordenboek D-N en N-D gebruikt worden.
Subdomein F is verwerkt in het LOB-programma.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	IV	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	E2, E3		TW 4	J	
A6	I	5	20	SE-toets	Mondeling	Gespreksvaardigheid: spreken en gesprekken voeren.	C1+C2		TW 1	N	
A6	II	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: Het schrijven van een verslag, brief of mail.	D1, D2		TW 2	J	
A6	II	5	60	SE-toets	Schriftelijk	Kijk-/luistervaardigheid	B	21 januari 2026		J	
A6	III	3	15	SE-toets	Mondeling	Literaire ontwikkeling: de leerlingen kan beargumenteerd verslag uitbrengen van 3 gelezen boeken	E1		TW 3	N	

Algemeen

Bij maatschappijleer komen de volgende vier thema's aan bod: de pluriforme samenleving, de rechtsstaat, de parlementaire democratie en de verzorgingsstaat.
Het gemiddelde van maatschappijleer maakt deel uit van het combinatiecijfer.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Onderzoek en verslag over de geschiedenis, grondrechten en praktijk van de pluriforme samenleving; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	A1 & A2, E1 t/m E4	8 november 2024		N	
A5	II	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Onderzoek en verslag over het beginsel, praktijk, vrijheidsplichten en rechten van de rechtsstaat; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	A1 & A2, B1 t/m B3	17 januari 2025		N	
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Onderzoek en verslag over de structuur, praktijk, politieke rechten van de (parlementaire) democratie; alsmede internationale vergelijking organisaties.	A1 & A2, C1 t/m C3	14 maart 2025		N	
A5	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	Presentatie over de structuur, praktijk, politieke rechten van de (parlementaire) democratie; alsmede internationale vergelijking organisaties.	A1 & A2, C1 t/m C3	Week 12 & 13		N	
A5	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Onderzoek en verslag over de geschiedenis, kenmerken, praktijk en sociale rechten en plichten van de verzorgingsstaat; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	A1 & A2, D1 t/m D4	6 juni 2025		N	

lichamelijke opvoeding
 Atheneum 2023-2026

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

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	II	SE-HD	Praktijk	Terugslagspel: badminton	A, B, C	1 maart 2024	O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Volleytoernooi	A, B, C	1 maart 2024	O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Fittest	D	1 maart 2024	O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Toernooi met keuze uit verschillende sporten	A, B, C	20 juni 2024	O/V/G
A5	I t/m IV	SE-HD	Praktijk	Zelf lesgeven	C, E	20 juni 2025	O/V/G
A5	I t/m IV	SE-HD	Praktijk	Verslag topsportwedstrijd	C, E	20 juni 2025	O/V/G
A5	I	SE-HD	Praktijk	Atletiek (loop- en/of werpnummer)	A, B, C	9 november 2024	O/V/G
A5	II	SE-HD	Praktijk	Volleytoernooi	A, B, C	1 maart 2025	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Slag en loopspelen (honkbal)	A, B, C	20 juni 2025	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Toernooi met keuze uit verschillende sporten	A, B, C	20 juni 2025	O/V/G
A6	I	SE-HD	Praktijk	Sport Oriëntatie en Keuze (S.O.K.)	A, B, C, E	20 februari 2026	O/V/G
A6	II	SE-HD	Praktijk	Sport Oriëntatie en Keuze (S.O.K.)	A, B, C, E	20 februari 2026	O/V/G
A6	II	SE-HD	Praktijk	Volleytoernooi	A, B, C	20 februari 2026	O/V/G

culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2023-2026

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	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 2023		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 2023		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 2024		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch (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 2024		N	
A4	IV	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	C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	12 juni 2024		N	
A5	II	4	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Onderzoek: stap 1 t/m 6 + 8 (zie blz. 132 & 133 van boek Contrast editie 2024)	B3, B4, C5, C6, C7	25 november 2024		N	
A5	II	1	n.v.t.	SE-PO	gefilmde presentatie Stap 7 onderzoek	Onderzoek: stap 7 - gefilmde presentatie waarbij alle stappen aan bod komen	A2, C8, D9, D10	2 december 2024		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Reflectieverslag 2	C7, C8 en D9	13 december 2024		N	
A5	II	3	n.v.t.	SE-PO	praktisch en schriftelijk	Kunstzinnige verbeelding met schriftelijke verantwoording	D10 en D11	20 januari 2025		N	

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	schriftelijk	Kunsta autobiografie deel 1	A1, A2	15 september 2023	
A4	I	SE-HD	schriftelijk	Fotocollage eigen culturele omgeving	B4, C5	3 november 2023	

S&S - Science and Society - Atheneum 2023-2026

Algemeen

Per module wordt een reader uitgedeeld. Beoordeling geschiedt niet op basis van Schriftelijke toetsen, maar op gemaakte opdrachten. Opdrachten 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) toegekent. 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: Wetenschap & Gezondheid		24 november 2023	O / V / G
A4	II	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 2: DNA		24 januari 2024	O / V / G
A4	III	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 3: Mens en Aarde		28 maart 2024	O / V / G
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 4: Technologie		20 juni 2024	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
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp: 'Grafen en matrices'	F		TW 2	N	
A5	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening en statistiek (H6, 9 & 11)	D1, E2, E3, E4, E5, E6		TW 3	J	
A5	IV	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Machtsverbanden (H5); Differentiaalrekening (H8) en Exponenten en logaritmen (H10)	D2, D3		TW 4	J	
A6	I	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Rijen (H12), Allerlei formules (H13.1 en 13.2)	C1, C2, D1		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Allerlei formules (H13.3 en 13.4), Toepassingen van differentiaalrekening (H14)	B1, C1, C2, D2, D3		TW 2	J	
A6	III	2	90	SE-toets	ICT en/of schriftelijk	Statistiek met ICT (Excel, H7)	E1, E7		5 februari 2026	N	
A6	III	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratietoets	B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3		TW 3	J	

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
A5	II	3	120	SE-toets	schriftelijk	Machten, exponenten en logaritmen; Differentiaalrekening; Exponentiele en logaritmische functies (H5, 6 & 9)	C2, B2, B3, B4, B5		TW 2	J	
A5	IV	3	120	SE-toets	schriftelijk	Meetkunde met coördinaten, Meetkunde met vectoren Integraalrekening (H7, 10 & 11)	E2, E3, E4, C3, D		TW 4	J	
A6	I	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Goniometrische formules, Limieten en asymptoten (H12&13).	B6, D		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige toepassingen, Afgeleiden en primitieven (H14 & 15).	C1, C2, C3, E4		TW 2	J	
A6	III	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp: 'beschrijven statistiek, waaronder betrouwbaarheidsintervallen en de normale verdeling'	F		5 februari 2026	N	
A6	III	4	120	SE-toets	schriftelijk	Integratietoets	B1 t/m B5, C1 t/m C3, D, E1 t/m E4		TW 3	J	

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
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp: 'Grafen en matrices'	H		TW 2	N	
A5	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening en Logisch redeneren (H6, 9 & 11)	F, E2, E3, E4, E5		TW 3	J	
A5	IV	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Machtsverbanden (H5), Meetkunde (H8) en Exponenten en logaritmen (H10)	B1, C, G		TW 4	J	
A6	I	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Rijen (H12), Meetkundige toepassingen (§13.1 en §13.2)	D, G			J	
A6	II	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige toepassingen (§13.3 en §13.4), Werken met formules (§14.1 en §14.2)	G, B1, C			J	
A6	III	2	90	SE-toets	ICT en/of schriftelijk	Statistiek met ICT (Excel, H7)	E1, E6		5 februari 2026	N	
A6	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratietoets	B1, B2, F, G			J	

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	II	3	150	SE-toets	Schriftelijk	Rijen en reeksen (H2), Meetkundige plaatsen (H9) en Rijen en reeksen (H6)	C1, C3, D2				
A4	IV	3	150	SE-toets	Schriftelijk	Matrices (H4, H11) en Meetkundige plaatsen (H13)	D1, D4, G				
A5	II	3	165	SE-toets	Schriftelijk	Combinatoriek (H1), Vectoren (H8), Kansrekening (H3)	B1, B2, D3				
A5	IV	3	165	SE-toets	Schriftelijk	Bewijzen (H7), Kansrekening (H5), Regressie (H14)	B3, B6, D1				
A6	I	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Complexe getallen (H10) Continue kansverdelingen (H12)(deels)	E1		TW 1	J	
A6	II	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Continue kansverdelingen (H12)(rest) Mathematische statistiek (H14)	B4, B5, B6		TW 2	J	
A6	III	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Continue dynamische modellen (H15) Complexe functies (H16)	C2, E2		TW3	J	

Algemeen

Bij elke toets mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.
Domein A en H komen bij elke toets aan bod.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	2	135	SE-PO	Praktisch	Technisch ontwerpen	I3			N	
A5	III	2	300	SE-PO	Praktisch	Individueel practicum	I1	29 maart 2025		N	
A5	III	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Relativiteitstheorie (Keuzekatern 4)	F2		TW 3	J	
A6	I	5	120	SE-toets	Schriftelijk	6V H12 Astrofysica 5V H8 Arbeid en Energie 4V H2, H3, H7	C1, C2, C3, E2, I2		TW 1	J	
A6	II	5	120	SE-toets	Schriftelijk	6V H11 Medische beeldvorming 5V H10 Elektromagnetisme 4V H4 Stof- en Materiaaleigenschappen 4V H5 Elektrische systemen	B1, B2, I2, D1, D2, E1		TW 2	J	
A6	III	2	90	SE-PO	Praktisch	Practicum Ioniserende straling: Open variant	E2, I1		28 februari 2026	N	
A6	III	2	90	SE-PO	Praktisch	Presentatie van een hoofdstuk van een Keuzeonderwerp (Uit Keuzekatern 1, 2 of 3)	G1, G2, E3		28 februari 2026	N	
A6	III	5	120	SE-toets	Schriftelijk	6V H13 Quantumwereld 5V H9 Trillingen en Golven	D1, D2, F1		TW 3	J	

Algemeen

Subdomein A4 is verwerkt in het LOB-programma. De subdomeinen A1 - A3 en A5 - A15 (vaardigheden) kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden.
Bij elke toets mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Onderzoek, zoals zuur/base-titratie, redoxtitratie of UV/Vis-spectroscopie, waarbij er zelfstandig, veilig en nauwkeurig met voor deze techniek relevant instrumentarium kan worden	C1 - C3, D1, D2, D3, E1, E5, F4	11 januari 2025		N	
A6	I	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Organische chemie & Industrie (H10 + 12 t/m 15)	B1 - B4, C1 - C4, C6, C7 - C10, D1, D3, E3, F1 - F3, F4, F5, G3, G4, G5		TW 1	J	
A6	II	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Biochemie (H7 t/m 9, 16 & 17)	B1 - B4, C1 - C5, C7, E1, E2, G1		TW 2	J	
A6	III	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Accu's, brandstofcellen & integratie verschillende subdomeinen (alle hoofdstukken)	B1 - B4, C1 - C6, C7 - C10, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3 - E5, F1 - F3, F4, F5, G1 - G3, G4, G5		TW 3	J	

Algemeen

Bij alle toetsen en schoolexamens gebruik je het boekje BINAS. Dit boekje moet je altijd zelf meenemen. Bij alle toetsen mag je gebruik maken van een niet-grafische rekenmachine
De domeinen A1 t/m A4, A6, A7, A10, A15 en A16 kunnen in alle SE's getoetst worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	IV	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Bloedsomloop, Voeding en vertering, Regeling intern milieu, Hormonen, Zenuwstelsel, Waarnemen, Afweer (H10 t/m H16)	A11, A14, B2, B3.1, B3.3-3.6, B4, B5, B6, B7, D1, D2		TW 4	J	
A6	I	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Gedrag, wetenschappelijk onderzoek, Soorten en populaties, Kenmerken van ecosystemen, Systeem Aarde en de mens, Planten (H1, H3, H6, H8, H9, H20)	A12, M2.3, O1.2, P1, O7, P2, P3		TW 2	J	
A6	II	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Eigen onderzoek Verslag	A5, A8, A9	16 januari 2026		N	
A6	III	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Cel en leven, Voortplanting, Erfelijkheid, Evolutie, DNA, Eiwitten, Sport (H2, H4, H5, H7, H17 t/m H19)	A13, A14, M1, M2.1, M2.2, O4, M3, O6, M4.1, M4.2, O8, M5, M6, O9, M7, M8, P4, P5, P6		TW 3	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

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Forensisch onderzoek	B1, B2, E2, F2	8 november 2023		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	
A5	I	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Meten aan melkwegstelsels	B1, C1, F1		TW 1	N	
A5	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Moleculaire gastronomie	B1, B2, E1, E2		TW 2	N	
A5	IV	3	60	SE-PO + SE-toets	Schriftelijk	Medicijnen: van molecuul tot mens	B1, B2, D1, D2	20 juni 2025	TW 4	N	
A6	I	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Van algen tot zeewier - de duurzame burger	B1, B2, C1, C2, E2, DO	15 november 2025	TW 1	N	
A6	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Blik op Nanowereld	B2, E1		TW 2	N	
A6	III	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Battle of the genes	B1, B2, E1, F1, DO		TW 3	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	III	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		TW 3	J	
A4	IV	1	90	SE-toets	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		TW 4	J	
A5	II	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Systeem aarde (alles). Kandidaten worden getoetst over: - de aarde als een natuurlijk systeem; - veranderingen aan het aardoppervlak op verschillende ruimte- en tijdschalen; - de kenmerken van landschapszones op aarde en de veranderingen hierin; - de natuurlijke en landschappelijke kenmerken van fysisch-geografische macroregio's in onderlinge samenhang en in relatie tot de samenlevingen in betreffende macroregio's analyseren.	C1		TW2	J	
A5	IV	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		TW4	J	
A5	IV	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch	PO Eigen omgeving. De kandidaat kan onderzoek doen naar de leefbaarheid en stedelijk beleid op wijk- en buurtniveau. In de stad Groningen (= de eigen omgeving). Eigen onderzoek opzetten, uitvoeren, presenteren en evalueren.	A1, A2 E1, E2	17 juni 2024	Tijdens periode 4	N	

A6	I	2	90	SE-toets	schriftelijk	Globalisering (alles). De kandidaat kan: -de begrippen 'mondialisering' en 'tijdruimtecompressie' in onderling verband en vanuit een geografisch perspectief analyseren; - mondiale spreidingspatronen van economische, culturele, demografische, sociale en politieke verschijnselen beschrijven, in hoofdlijnen verklaren en aan elkaar relateren; - grootstedelijke gebieden in een nader aan te wijzen postindustriële land analyseren in het licht van processen van mondialisering.	B1	TW 1	J	
A6	II	2	90	SE-toets	schriftelijk	Zuid-Amerika (alles). De kandidaat kan ten aanzien van een nader aan te wijzen macroregio (Zuid-Amerika): - de afbakening van de betreffende macroregio analyseren, gebruikmakend van combinaties van relevante kenmerken; - een geografische vergelijking maken tussen de betreffende macroregio en een andere ontwikkelingsregio in de wereld op grond van relevante kenmerken; - de ontwikkelingsprocessen in de betreffende macroregio in hoofdlijnen aangeven en verklaren met gebruikmaking van economische, politieke, sociaal-culturele, fysisch-geografische, historische, interne en externe factoren.	D1, D2	TW 2	J	
A6	III	2	120	SE-toets	schriftelijk	Samenhang en actualiteit (alle domeinen). Kandidaten worden getoetst over: - de samenhang tussen de verschillende domeinen; - het belichten van actuele vraagstukken vanuit verschillende dimensies; - binnen een casus verbanden leggen (tussen verschillende dimensies).	A1, B1, C1, D1, D2, E1, E2	TW 3	J	

geschiedenis Atheneum 2023-2026

Algemeen

*De kleur rood bevat domeinen die **verplicht** tot het School Examen behoren; de kleur blauw die **niet verplicht** tot het School Examen behoren
 *De vaardigheidsonderdelen uit **Domein A1 t/m A7** kunnen in alle verschillende schriftelijke SE-onderdelen aan bod komen; **Domein E** is verwerkt in het LOB-programma

Bij het vak geschiedenis worden de volgende historische contexten voor het eindexamen gehanteerd:

- I. Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100 - 1700
 - II. Verlichting: 1600 - 1900
 - III. Duitsland in Europa: 1918 - 1991
 - IV. China van keizer tot kapitalisme: 1842 - 2001
- De volgende thema's komen zoveel mogelijk bij elk onderwerp aan bod:
- A. Sociale mobiliteit
 - B. Groningen (eigen leefomgeving)
 - C. Rechtsstaat
 - D. Religie
 - E. Kunst

Kenmerkende aspecten van alle onderwerpen worden getoetst op het eindexamen. Ze kunnen in elke toets teruggevraagd worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag + digitale tour	PO-SE Tijdvak 8-9 Onderzoek waarbij er in de eigen (nabije) omgeving onderzoek wordt gedaan naar restanten van de Industriële Revolutie. De informatie wordt verwerkt in een historisch verslag, waarna het wordt omgezet naar een historische tour/wandeling	A2, A4, A5, A6, A7 B8: TV 8 en 9	29 november 2024		N	
A6	I	3	120	SE-toets	schriftelijk	HC I (Lage Landen) + HC II (Verlichting) Bij de Lage Landen wordt er ingegaan op de ontwikkeling van de vroege Middeleeuwen tot aan het einde van de Gouden Eeuw (TV 3 t/m TV 6) Bij de Verlichting wordt er dieper ingegaan op wetenschappelijk ontwikkelingen vanaf de Grieken en de Renaissance tot aan de Verlichting en democratische revoluties die uiteindelijk zorgden voor de politiek-maatschappelijke stromingen (TV 2 en 5 t/m 8). Kenmerkende aspecten 4 t/m 36 gelden hiervoor als kapstok	B8: TV 2 t/m 8 C9: Lage Landen D10: Rechtsstaat en parlementaire democratie		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	schriftelijk	HC III (Duitsland) + HC IV (Chineze keizerrijk) + kenmerkende aspecten 37 t/m 49 Bij de Historische Context Duitsland wordt er aandacht besteed aan de ontwikkeling van Duitsland vanaf de tweede helft 19e eeuw tot begin 21ste eeuw (TV8, TV 9 en TV 10) Bij de Historische Context China wordt er aandacht besteed aan het verval van China, het modern imperialisme en de verschuiving van een keizerrijk naar een totalitaire communistische staat tot aan 2002 (TV 8, TV 9 en TV 10) Kenmerkende aspecten 37 t/m 49 gelden hiervoor als kapstok	B8: TV 8, 9 en 10 C9: Duitsland en Chinese keizerrijk		TW 2	J	
A6	III	3	120	SE-toets	schriftelijk	TV 1 t/m 10: Kenmerkende aspecten 1 t/m 49 toepassen op bronnen, gebeurtenissen en ontwikkelingen. De verplichte vaardigheden van Domein A zullen op de verschillende tijdvakken van de historische contexten terugkomen	B8: TV 1 t/m 10 met HC Lage Landen, HC Verlichting, HC China en HC Duitsland		TW 3	J	

De subdomeinen A1 t/m A4 (vaardigheden) kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij toetsen mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Experimenten. Gedragseconomie. Klassenexperimenten waarin economische situaties worden nagebootst.	A5, J, K	28 maart 2025		N	
A5	III	4	90	SE-toets	schriftelijk	Markresultaat en Overheidsinvloed + Marktgedrag + Vraag en Aanbod. Vraag en aanbod, kostenstructuur, marktstructuur, doelmatigheid en economische politiek, marktvormen, arbeidsmarkt.	D1 - D3, F2, H5		TW 3	J	
A6	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Economisch beleid. Monetair beleid, conjunctuur, begrotingsbeleid, IS-MB-GA model	I1, I2, I3 (3.1 t/m 3.7), I4		TW 1	J	
A6	II	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Wereldeconomie + Welvaart. Betalingsbalans, wisselkoers, welvaart, rol van de EMU, doelmatigheid en economische politiek	F2, H1 - H3, I3 (3.8 t/m 3.9)		TW 2	J	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratie- en verbandentoets waarin verschillende aspecten van alle CE onderdelen in opgaven geïntegreerd worden, zodat leerlingen relaties leggen tussen economische onderwerpen.	B, C, D1 - D3, E1 - E2, F1 - F2, G1 - G5, H1 - H5, I1 - I4		TW 3	N	

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

leerjr.	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	
A6	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Het Resultaat H1 t/m H7. Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie, begroot en gerealiseerd resultaat, break-even punt	F2		TW 1	J	
A6	II	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Investeren + Bedrijf starten + Financiering van de BV en NV + Het Jaarverslag. Financiële overzichten, rechtspersonen, organisaties, investeren, financieren, kosten- en winstvraagstukken, verslaggeving	B1-B3, D1, F1, D2		TW 2	J	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratie- en verbandtoets waarin verschillende aspecten van alle CE onderdelen in opgaven geïntegreerd worden, zodat leerlingen relaties leggen tussen bedrijfseconomische onderwerpen.	B1 - B4, C2, D2, E2, F1-F2, G		TW 3	N	

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur van de kerk in de elfde t/m veertiende eeuw (Hst. 2 de Bespiegeling).	A, B1 t/m B6		TW 3	J	
A5	IV	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Burgelijke cultuur in de 17e eeuw in Nederland (Hst 5)	A, B1 t/m B6		TW 4	J	
A6	I	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur v.h. moderne in 1e helft 20e eeuw hst 8 de Bespiegeling (nieuw)	A, B1 t/m B6, C		TW 1	J	
A6	II	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Massacultuur i/d 2e helft v/d 20e eeuw Hst 9 t/m 9.2 Bespiegeling	A, B1 t/m B6, C		TW 2	J	
A6	III	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Massacultuur i/d 2e helft v/d 20e eeuw, Hst 9.3 t/m 9.5 stencils esthetica, de Bespiegeling	A, B1 t/m B6, C		TW 3	J	

kunst (beeldende vormgeving) Atheneum 2023-2026

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	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces teken naar waarneming	B	5 oktober 2023		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 1: 30 tekeningen naar waarneming van ruimtelijke vormen	B	8 november 2023		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkproces boetseren naar waarneming	B	1 december 2023		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 2: 30 tekeningen naar waarneming van organische vormen, met beeldaspect plasticiteit en schaduwwerking	B	19 januari 2024		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkstuk + werkproces schilderen	A2, B	24 januari 2024		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 beeldaspect kleurgebruik en ruimtesuggestie	B	3 mei 2024		N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkstuk + werkproces 2 of 3D thema-opdracht	A2, A3, B	22 maart 2024		N	
A4	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 4: 30 tekeningen in het thema van de langste dag met toepassing van verschillende standpunten	B	19 juni 2024		N	
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkstuk + werkproces Project 'De Langste Dag'	B	26 juni 2024		N	
A5	I	2	1440	SE-PO	fysiek	24 hour project in samenwerking met de andere disciplines komen tot een voorstelling. Proces en Werkstuk	A2, A3, B	10 & 11 oktober 2024		N	
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Beeldanalyse gemaakt n.a.v keuze uit door docent aangeboden selectie van kunstwerken	A1	8 november 2024		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	fysiek	Dagopdracht: In 8 uren vanuit keuzeopdracht naar een beeldend eindwerkstuk.	A1, B	28 november 2024		N	
A5	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Vaktheorie: beeldende begrippen (kunstbeschouwing)	A1		TW 2	J	
A5	II	4	n.v.t.	SE-PO	fysiek	N.a.v. gemaakte beeldanalyse van autonoom kunstenaar een parodie of een werk in de geest van die kunstenaar.	A2, A3, B	7 februari 2025		N	
A5	III	2	n.v.t.	SE-PO	fysiek	1 Werkstuk + werkproces een toegepast werk ontwerpen en een prototype maken.	A2, A3, B	1 april 2025		N	

kunst (muziek) Atheneum 2023-2026

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	presentatie	Bandtoets 1 (individuele beoordeling) popmuziek	A3, B1, B2		Tijdens p1	N	
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 2 (individuele beoordeling) keuze uit: Gospel, Blues,	A2, A3, B1, B2		Tijdens p1	N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	Mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziektheorie	A1, B1		TW 2	N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 3 (individuele beoordeling) keuze uit: Rock n roll, Reggae	A1, B1, B2		Tijdens p2	N	
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	Bandtoets 4 (individuele beoordeling)	A2, A3, B1, B2		Tijdens p3	N	
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	Bandmiddag 5 nummers	A2, A3, B1, B2		Tijdens p3	N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	De langste dag	B1, B2		Tijdens p4	N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	24 hours project Leerlingen combineren muziek, drama en beeldende kunst in een samenhangend kunstproject. Ze worden beoordeeld op hun originaliteit en innovativiteit bij het integreren van de verschillende kunstvormen. Ook moeten ze hun kennis van muziektheorie toepassen door muziekstukken te analyseren en te integreren, met een focus op ritmes, harmonieën en structuren die het geheel ondersteunen.	B1, B2	15 oktober 2024		N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-toets	mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziektheorie 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		14 oktober 2024	N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Het PO: PIP "Persoonlijke Inbreng op het Podium" heeft als doel een unieke muzikale ervaring te creëren. Leerlingen kiezen, arrangeren en voeren individueel een lied naar keuze uit. Ze worden beoordeeld op: Muzikale uitvoering: Precisie, interpretatie, en technische uitvoering van het gekozen lied. Dit omvat muzikaliteit, timing en expressie tijdens het optreden. Leerlingen geven een korte uitleg over hun liedkeuze, waarom het hen aanspreekt, en hoe ze de muzikale elementen hebben geïnterpreteerd.	A2, A3, B1	7 december 2024		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Jazzgenre Leerlingen spelen een jazznummer dat klassikaal wordt voorbereid en uitgevoerd als band. Het project richt zich op het samenspel en de gezamenlijke uitvoering binnen het jazzgenre.	A1, B1, B2	21 december 2024		N	
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	presentatie	PO improvisatie jazz In PO improviseren leerlingen klassikaal met jazzmuziek, waarbij ze hun vaardigheden in spontane muzikale expressie tonen.	A1, A3, B1, B2	25 januari 2025		N	
A5	III	5	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, D1		1 april 2025	N	

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	II	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Improvisatie: De vloer op (sociale maatschappelijke vraagstukken)	B, C		22 november 2023	N	
A4	III	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Wereldtheater (fysiek en verbaal)	A, B	15 februari 2024		N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Noordpolderzijk	B			N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	24 hour project: De leerlingen bedenken, maken en spelen vakoverstijgend met beeldend en muziek een presentatie over een maatschappelijk thema	A1, B1, B2, B3	n.v.t	10 oktober 2024 en 11 oktober 2024	N	
A5	I	2	60	SE-toets	schriftelijk	Geschiedenis westerse theater	A2		TW 1	J	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Voorstellingsanalyse: verslag theatervoorstelling	A3	6 december 2024	20 of 21 november	N	
A5	II	2	120	SE-PO	schriftelijk	Orientatie op studie en beroep	C		TW 2		
A5	III	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie en schriftelijk	Eindvoorstelling met reflectie	A1 t/m A3, B1 t/m B3	Reflectie: 4-april-2025	1 april 2025	N	

De subdomeinen A1 en E kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij de SE toetsen van 120 minuten mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	PO Grammaticale analyse, commentaar en literaire vertaling H10 Rome	A2	20 november 2024		N	
A5	II	2	120	SE-toets	schriftelijk	Epos: H9 Vergilius 'Macht en imago'. Pensumtoets waarbij de leerling technische en semantische vragen bij de bestudeerde, poëtische teksten beantwoordt en daarnaast een stuk ongeziene tekst van Vergilius vertaalt.	B3, B4, C5, C6		TW 2	J	
A5	III	1	30	SE-toets	mondeling	Epos: H8 Ovidius 'Metamorfose'. Mondelinge toets waarbij de leerlingen vragen over het bestudeerde pensum beantwoorden. Hierbij is er speciale aandacht voor het metrum van de Latijnse tekst en de filosofische achtergronden.	A2, B3, B4, C5, C6		TW 3	N	
A5	IV	2	120	SE-toets	schriftelijk	Retorica: H15 Cicero 'Gelijk hebben en gelijk krijgen'. Pensumtoets waarbij de leerling technische en semantische vragen bij de bestudeerde, prozaïsche teksten beantwoordt en daarnaast een stuk ongeziene tekst van Cicero vertaalt.	B3, C5, D		TW 4	J	
A6	I	1	90	SE-toets	schriftelijk	Pensum Seneca en Cicero deel 1: H1, H2, H3 t/m 3.3.3 en H10. Pensumtoets waarbij de leerling technische en semantische vragen bij de bestudeerde, poëtische teksten beantwoordt. Hierbij is speciale aandacht voor het filosofische genre.	B3, C5		TW 1	J	
A6	II	2	120	SE-toets	schriftelijk	Pensum Seneca en Cicero deel 2: H3, H4, H7 en H10. Pensumtoets waarbij de leerling technische en semantische vragen bij de bestudeerde, poëtische teksten beantwoordt, waarbij speciale aandacht is voor de receptie. Daarnaast vertaalt de leerling een stuk ongeziene tekst van Seneca.	B3, B4, C5, C6		TW 2	J	
A6	III	4	120	SE-toets	schriftelijk	Pensum Seneca en Cicero volledig: H1 t/m H7 en H10. Pensumtoets over het hele examenpensum waarbij de leerling technische en semantische vragen bij de bestudeerde, poëtische teksten beantwoordt en daarnaast een stuk ongeziene tekst van Seneca vertaalt. Hierbij worden verbanden tussen de verschillende teksten gelegd.	A2, B3, B4, C5, C6		TW 3	J	

LOB (Loopbaanoriëntatie en begeleiding) 2023-2026

Algemeen

De studietoestel 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, waaraan de leerling kan deelnemen. In de examenklas hoeft de leerling geen activiteiten vast te leggen, maar gaan we ervan uit dat je zelf activiteiten onderneemt als dat nodig is. Alle examenleerlingen nemen deel aan de loopbaancheck, waarin je aangeeft wat de stand van zaken op het gebied van LOB is.

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	IV	SE-HD	Schriftelijk	Minimaal drie eigen LOB-activiteiten ondernomen en vastgelegd in Droomloopbaan. Daarnaast gaan we met de leerlingen uit vwo 4 naar de College Carrousel van de RUG en naar de LOB-middag op school.	F	14 juni 2024	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Droomloopbaan 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.	F	14 juni 2024	J / N
A5	IV	SE-HD	Schriftelijk	Magister stappenplan vwo 5: Je portfolio / cv up-to-date maken, een studiekeuzetest en eventuele extra opdrachten naar keuze.	F	13 juni 2025	J / N
A5	IV	SE-HD	Schriftelijk	LOB-verslagen in Magister: je legt minimaal drie activiteiten vast in Magister. Deze organiseren en plan je zelf. Je mag deelnemen aan de door school georganiseerde activiteiten, zoals de LOB-middag. Je mag ook zelf activiteiten kiezen, denk aan een open dag, meeloopdag, webklas, beroepenvoorlichting, etc.	F	13 juni 2025	J / N
A6		SE-HD	Schriftelijk	Loopbaancheck 1.0. De examenleerling vult de loopbaancheck via forms in. Op basis hiervan weten de coaches en decanen hoe de leerling ervoor staat. De leerling kan ook aangeven dat hij/zij graag een gesprek wil aanvragen met de decaan.	F	10 oktober 2025	J / N
A6		SE-HD	Schriftelijk	Loopbaancheck 2.0. De examenleerling vult de loopbaancheck via forms in. Op basis hiervan weten de coaches en decanen hoe de leerling ervoor staat. De leerling kan ook aangeven dat hij/zij graag een gesprek wil aanvragen met de decaan.	F	16 januari 2026	J / N

PWS (Profielwerkstuk) 2023-2026

Algemeen

De leerlingen krijgen aan het begin van het profielwerkstuktraject een syllabus uitgereikt waarin onder meer staat vermeld aan welke eisen het profielwerkstuk moet voldoen, voor welke data welke onderdelen af moeten zijn, en hoe de beoordeling van het profielwerkstuk tot stand komt.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A6	II	85		SE-PO	Schriftelijk	Deadline definitieve versie PWS havo/vwo		10 februari 2026		N	
A6	III	15		SE-PO	Mondeling	PWS-presentaties			19 februari 2026	N	

bedrijfseconomie Atheneum 2024-2026 versneld programma*

Algemeen

Dit PTA is bedoeld voor leerlingen uit vwo 5 die dit schooljaar (2025-2026) (vervroegd) eindexamen doen in bedrijfseconomie.
 *Bij het versneld programma is het document Versneld examentraject geschiedenis A5 van toepassing. Dit document omschrijft de voorwaarden voor deelname en is ondertekend door leerling en ouders
 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											
leerjr.	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: Onderneem '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	
A6	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Het Resultaat H1 t/m H7. Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie, begroot en gerealiseerd resultaat, break-even punt	F2		TW 1	J	
A6	II	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Investeren + Bedrijf starten + Financiering van de BV en NV + Het Jaarverslag. Financiële overzichten, rechtspersonen, organisaties, investeren, financieren, kosten- en winstvraagstukken, verslaggeving	B1-B3, D1, F1, D2		TW 2	J	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratie- en verbandentoets waarin verschillende aspecten van alle CE onderdelen in opgaven geïntegreerd worden, zodat leerlingen relaties leggen tussen bedrijfseconomische onderwerpen.	B1 - B4, C2, D2, E2, F1-F2, G		TW 3	N	