

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2026-2027

HAVO 4

Panora Lyceum



Beste leerlingen, ouder(s) en/of verzorger(s) van havo 4,

Voor je ligt het Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) van havo 4, cohort 2026-2028. In dit boekje vind je veel belangrijke en nuttige informatie rondom schoolexamens en PTA-gebonden toetsen.

Het programma in havo 4 bestaat uit voortgangstoetsen en PTA-gebonden toetsen die gespreid zijn over het schooljaar. In het PTA staan alleen de toetsen die meetellen voor je schoolexamen (SE) gemiddelde. Voortgangstoetsen zijn bepalend voor de overgang naar het examenjaar en de weging wordt weergegeven met een getal. Deze voortgangstoetsen wegen niet mee in het examenjaar en staan dus niet in het PTA.

In het PTA kun je zien wanneer welke toetsen ingepland zijn, wat de stof is, hoelang ze duren, hoe zwaar ze wegen en/of de toets herkansbaar is of niet. PTA-gebonden toetsen wegen mee met de overgang naar het examenjaar, maar tellen ook mee in het examenjaar. In het PTA kun je zien hoe zwaar een toets meeweegt in de aanloop naar het examenjaar. Dit wordt aangegeven met een percentage.

Sommige vakken werken met praktische opdrachten (PO's). Deze staan uiteraard ook in het PTA. Praktische opdrachten hebben vaak strikte inleverdatums. De vakexperts communiceren deze aan het begin van de opdracht en deze inleverdatums zullen ook in Magister te zien zijn. Het niet tijdig inleveren van opdrachten kan gevolgen hebben voor je cijfer en/of herkansing (zie examenreglement).

Naast toetsen en Po's moeten alle examenkandidaat een profielwerkstuk (PWS) schrijven. Het PWS is niet herkansbaar en is onderdeel van een combinatiecijfer samen met maatschappijleer en CKV.

In de bovenbouw besteden we aandacht aan loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB) en aan de oriëntatie op studie en beroep zoals opgenomen in de examenprogramma's. Dit gebeurt niet alleen tijdens mentorlessen, maar is verweven in het onderwijsprogramma. Binnen vaklessen, thema-opdrachten en mentoractiviteiten krijgen leerlingen de gelegenheid om na te denken over hun interesses, kwaliteiten en mogelijkheden en deze te verbinden aan vervolgopleidingen en beroepen.

Het schooljaar kent drie toetsweken. In deze toetsweken worden schoolexamens en voortgangstoetsen afgenomen. De toetsweken staan vast in de jaarplanning. Het rooster voor elke toetsweek wordt ongeveer twee weken voor het begin van de toetsweek in Zermelo gepubliceerd.

Aan het einde van het schooljaar is er één herkansingsmoment. Leerlingen uit havo 4 mogen één toets herkansen. Leerlingen moeten dan via een Forms formulier aangeven welke toets zij willen herkansen. Dit wordt tijdens de mentorles en met behulp van QR-codes tijdig gecommuniceerd. Opgaven en wijzigingen kunnen uitsluitend via Forms en binnen de gestelde tijd worden doorgegeven (zie examenreglement). De herkansing is in opzet, duur en weging identiek aan de originele toets uit de toetsweek en het hoogste cijfer telt. Wie ziek is tijdens de herkansingen verliest zijn herkansing.

In het PTA staat aangegeven welke PTA-toetsen je per vak moet maken en welk percentage van je schoolexamen (SE) die toets is. De meeste PTA-toetsen krijg je in het eindexamenjaar. Bij sommige vakken krijg je ook in je voorexamenjaar PTA-toetsen. Dit wordt duidelijk aangegeven in de PTA's.

Alle PTA-toetsen, havo 4 en 5, bij elkaar opgeteld (100%) wordt je schooljaarexamencijfer (SE). Dit cijfer wordt op één decimaal afgerond en is uiteindelijk 50% van je eindcijfer. De resterende 50% van je eindcijfer is het cijfer van je centraal eindexamen (CE). Beide cijfers opgeteld worden op één decimaal afgerond naar een heel cijfer. Dit cijfer is vervolgens je eindcijfer en wordt gebruikt in de slaag/zakregeling en komt uiteindelijk op je cijferlijst.

Deelname aan het Centraal Examen is alleen mogelijk met een volledig afgerond PTA.

Wij wensen jullie veel succes met de toetsen en hopen op een prachtig eindresultaat voor iedereen!

aardrijkskunde

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	H.1 (Over)leven in Europa: Landbouw in Europa			1	4101	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P2	Praktische opdracht Arm en rijk			1	4201	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	H.1 Arm en rijk			1	4202	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP2	(Over)leven in Europa H.1,2 en 3: Landbouw in Europa, Verder kijken dan de costa's en Op de grens	SE	A1 Geografische benadering B3 Mondiale processen en lokale effecten C1 Samenhangen en verschillen op	10	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP3	Arm en rijk H. 1-2-3 en 4: Twee werelden, één grensgebied, Dromen van een betere toekomst, De	CE/SE	B1 Gebieden op de grens van arm en rijk B3 Mondiale processen en lokale effecten	10	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P4	H.1 Systeem Aarde: Ons eiland in de ruimte			1	4401	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP4	Systeem en aarde H.1,2,3 &4: Ons eiland in de ruimte, Afbraak en opbouw van het landschap, K	CE/SE	C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C2 Samenhangen en verschillen op aarde C3 De aarde	10	4410	Schriftelijk	80	Ja

bedrijfseconomie

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: TWP2	Geldzaken (dl1)	CE/SE	A en B1	10	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP3	PO marktonderzoek en marketingplan	CE/SE	E1, E2 en J	10	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Ondernemerschap en Geldzaken (dl2)	CE/SE	B2, B3, C1, H en E	10	4320	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP4	De eenmanszaak	CE/SE	B2, F1, G	10	4410	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: P1	PO Personeelsbeleid	CE/SE	C1 en C2	10	5110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	Besloten vennootschap, Geldzaken, Ondernemerschap	CE/SE	A en B1, B2, B3, C1, C2, D1 en E	25	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Naamloze vennootschap, Eenmanszaak	CE/SE	D1, D2, F1, F2, plus G	25	5310	Schriftelijk	120	Ja

Toegestane hulpmiddelen - bedrijfseconomie

Een gewone rekenmachine, pen (zwart of blauw), potlood, geodriehoek, Nederlands woordenboek

biologie

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA									
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar	
LJ4: P1	Hst. 2 Cellen			1	4101	Schriftelijk	40	Nee	
LJ4: P2	Hst. 5 Energie			1	4201	Schriftelijk	40	Nee	
LJ4: TWP2	Hst 1 Gedrag, Hst 2 Cellen, Hst 4 Voortplanting	CE/SE	O7, M1, M4, M5, M6, A11, A14, M2.1, M3, M8.1, M6, O6, O8, O9, M8.3, O2.1, O2.2	10	4210	Schriftelijk	80	Nee	
LJ4: P3	Hst.7 Soorten en relaties			1	4301	Schriftelijk	80	Nee	
LJ4: P3	Practicum	SE	A	5	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee	
LJ4: TWP3	Hst 5 Energie, Hst 6 Voeding & Vertering, Hst 3 Onderzoek, Herh Hst 2	CE/SE	M2.3, O1.1, O1.2, O1.6, M2.3, O1.1, O1.4, O1.5, A5, A8, M2.2, M8	10	4320	Schriftelijk	80	Ja	
LJ4: TWP4	Hst 7 Soorten & Relaties, Hst 8 Ecosystemen en Evenwicht, Hst 10 Evolutie	CE/SE	A12, P1.1, P1.3, P3, P4.1, P5, P2, A12, P1.1, P1.2, P3, A13, M8, P4	15	4410	Schriftelijk	80	Ja	
LJ5: P1	ZOO	SE	A	5	5110	Praktische opdracht	nvt	Nee	
LJ5: P2	Practicum	SE	A	5	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee	
LJ5: TWP2	Hst 9 Erfelijkheid, Hst 10 Evolutie, hst 11 Transport, herhaling Hst 5 en 6	CE/SE	M4, A9, M3, M7, M8, O6, A13, M8, P4, A14, O1.1, O1.6, O2.2	25	5220	Schriftelijk	120	Ja	
LJ5: TWP3	Hst 12 Gezondheid, Hst 13 Gaswisseling & Uitscheiding, Hst 14 Reageren, Herhaling rest CE-stof	CE/SE	M4, M6 CE: A9, A14, O3, O6, A14, O1.1, O1.3, O1.5, O2.1, O2.2	25	5310	Schriftelijk	120	Ja	

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Algemene vaardigheden			1	4101	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P1	Beweegvaardigheden			1	4102	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Algemene vaardigheden			1	4201	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Beweegvaardigheden			1	4202	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P3	Algemene vaardigheden			1	4301	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P3	Beweegvaardigheden			1	4302	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Algemene vaardigheden			1	4401	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Beweegvaardigheden			1	4402	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Domein A: vaardigheden	SE	Domein A	15	4410	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ4: P4	Domein B: bewegen	SE	Domein B	15	4420	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein A: Vaardigheden	SE	Domein A	20	5310	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein B: Bewegen	SE	Domein B	20	5320	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein C: Bewegen en regelen	SE	Domein C	10	5330	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein D: Bewegen en gezondheid	SE	Domein D	10	5340	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein E: Bewegen en samenleving	SE	Domein E	10	5350	Handelingsdeel	nvt	Ja

Toegestane hulpmiddelen - bewegingsonderwijs

PTA onderdelen bij BO moeten gekoppeld worden aan een afnameperiode. Omdat de PTA onderdelen bij BO verweven zitten in het totaalprogramma van de bovenbouw betekent dit dat de werkelijke afnameperiode af kan wijken van de afnameperiode zoals beschreven staat in het PTA.

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Sportautobiografie			1	4101	Verslag	nvt	Nee
LJ4: P1	Atletiek - Lopen	SE	Subdomein B4: Atletiek	5	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P1	Spel - Doelspelen	SE	Subdomein B1: Spelen	5	4120	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Zwaaïen	SE	Subdomein B2: Turnen	5	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Bewegen op muziek	SE	Subdomein B3: Bewegen op muziek	5	4220	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P3	keuzeactiviteit	SE	Subdomein B6: Keuzeactiviteiten	5	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Werpen			1	4401	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Dossier microteaching	SE	Subdomein C1: Regelen in de rol van beweger	5	4410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	BSM-stage	SE	Subdomein E1: Toekomstoriëntatie	10	4420	Verslag	nvt	Nee
LJ5: P1	Atletiek - Springen	SE	Subdomein B4: Atletiek	5	5110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P1	Trainingsschema: Toets	SE	Domein D: Bewegen en gezondheid - Subdomein D1: Bewegen en welzijn	5	5120	Schriftelijk	nvt	Nee
LJ5: P1	Trainingsschema: Verslag	SE	Subdomein D2: Fitheid testen en verbeteren	5	5130	Verslag	nvt	Nee
LJ5: P2	Springen	SE	Subdomein B2: Turnen	5	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Zelfverdediging	SE	Subdomein B5: Zelfverdedigingspelen	10	5220	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Lesgeefopdracht	SE	Subdomein C2: Regelen in de rol van begeleider	10	5230	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P3	B&S-opdracht	SE	Domein E: Bewegen en samenleving	5	5310	Verslag	nvt	Nee
LJ5: P3	Podcast	SE	Domein A: Vaardigheden	5	5320	Digitaal	nvt	Nee
LJ5: P3	EHBO	SE	Subdomein D3: Blessurepreventie en -behandeling	10	5330	Praktische opdracht	nvt	Ja

cultural and artistic education

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	What is art? Reflecting on personal experiences, concepts, and taste within art and culture.	SE	Verkennen	20	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Art in public space.	SE	Verbreden	25	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Visiting a theatre performance. Analyzing and reflecting on the experience.	SE	Verbreden	25	4211	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: P4	Completing the art autobiography. Write a reflection report.	SE	Verbinden	0	4410	Handelingsdeel	nvt	Nee
LJ4: P4	Dimensions in Art. Research an artistic process.	SE	Verdiepen	30	4420	Praktische opdracht	nvt	Nee

CIE_EN	Studie	4 HAVO
	Schooljaar	2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	CIE-English literature P1			0	4101			Nee
	CIE English literature P2			0	4201			Nee
	CIE English literature P3			0	4301			Nee
	CIE English literature P4			0	4401			Nee

Cambridge International Exams - Global Perspectives

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: TWP2	Mock Written Exam			35	4201	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: TWP3	Individual Research Report			30	4301	Verslag	nvt	Nee
LJ4: P4	Team Project			35	4401	Verslag	nvt	Nee

culturele en kunstzinnige vorming

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Maken van opdrachten m.b.t. de vraag 'Wat is kunst?'. Reflecteren op eigen smaak en kunst- en cultureel verleden.	SE	Verkennen	20	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Kunst in de openbare ruimte.	SE	Verbreden	25	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P3	Bezoeken van theater voorstelling. Analyseren en reflecteren op de ervaring.	SE	Verbreden	25	4310	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: P4	Dimensies in kunst. Onderzoek en artistiek proces.	SE	Verdiepen	30	4410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Eindreflectie	SE	Verbinden	0	4420	Handelingsdeel	nvt	Nee

Duitse taal

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Kennistoets Kapitel 1			1	4101			Nee
	Vaardigheidstoets lezen			1	4102			Nee
	Kennistoets Kapitel 2			1	4201			Nee
	Vaardigheidstoets kijk-luisteren			1	4202			Nee
	Taaldossier O/V/G			0	4203			Nee
	Schrijfvaardigheidstoets			1	4301			Nee
	Kennistoets Kapitel 3			1	4302			Nee
	Spreekvaardigheid			1	4401			Nee
	Vaardigheidstoets leesvaardigheid			2	4402			Nee
	Taaldossier O/V/G			0	4403			Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Geldzaken123	CE/SE	A2,B,C	2	4110	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P2	Welvaart12	CE/SE	H1,H2,H3,I1	2	4210	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP2	Geldzaken12345	CE/SE	A,D,G,H	8	4220	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: TWP3	Welvaart1234	CE/SE	H1,H2,H3,I1	8	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P4	Speltheorie en Markt1	CE/SE	D1,D2,D3,D6,D7,F1,F2,F3,H1	2	4410	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P4	Klaslokaalexperimenten	SE	D,F,J	0	4420	Handelingsdeel	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Speltheorie en Markt123	CE/SE	D1 t/m D8,F,H1	8	4430	Schriftelijk	80	Nee

Toegestane hulpmiddelen - economie

Normale rekenmachine (geen grafische rekenmachine)

Geodriehoek

Woordenboek Nederlands

English language and literature

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Cito watching and listening test			2	4101	Digitaal	60	Nee
LJ4: TWP2	Literature: Short Stories test			2	4201	Digitaal/Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	Vocabulary: SSL exam vocabulary list			1	4301	Digitaal/Schriftelijk	<40	Nee
LJ4: TWP3	Directed writing and speaking: speech (based on novel)			2	4302	Digitaal/Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P4	Interactive activity: Inequality			1	4401	Mondeling	<40	Nee
LJ4: TWP4	Reading test + exam vocabulary			2	4402	Schriftelijk	120	Nee

Engelse taal en literatuur

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cultural podcast			0	4101			Nee
	Literatuurtoets short stories		Kijk- en luistervaardigheid	2	4201			Nee
	Cito Kijk- en Luistervaardigheidstoets		Spreekvaardigheid: presenteren	2	4202			Nee
	Schrijftoets gelinkt aan literatuur		Vocabulairetoets Alquin	2	4301			Nee
	Talk show		Schrijfvaardigheid	1	4401			Nee
	Leestoets + examenjargon		Leesvaardigheid en examenjargon	2	4402			Nee

Franse taal

Studie 4 HAVO
 Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Libre service HAVO-4 Unité 1 en déjà vu onderbouw			1	4101	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P1	Cito kijk- en luistertoets			1	4102	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P2	Libre Service HAVO-4 Unité 2			1	4201	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP2	Gesprek voeren			1	4202	Mondeling	<40	Nee
LJ4: P3	Libre Service HAVO-4 Unité 3			1	4301	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P3	Literatuur			1	4302	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P4	Libre Service HAVO-4 Unité 4			1	4401	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P4	Leesvaardigheid: Examenteksten			2	4402	Schriftelijk	80	Nee

filosofie

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Tussentoets Antropologie			1	4101	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP2	SE Antropologie	CE/SE	Domein B	10	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP3	SE Ethiek	CE/SE	Domein C	10	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P4	Filosofisch Essay			2	4401	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	SE Sociale Filosofie en filosofische vaardigheden	CE/SE	Domeinen A en D	20	4410	Schriftelijk	120	Ja

film en multimedia

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	PO film: portfolio + schilderij vertalen naar film	SE	Domein B + C	10	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP2	Toets KUA: H7 Romantiek & realisme			1	4201	Digitaal	80	Nee
LJ4: P2	PO autonoom: surrealistisch zelfportret	SE	domein B	10	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Toets KUA: H8.1 Expressionisme			1	4301	Digitaal	80	Nee
LJ4: P3	PO Grafische Vormgeving: Media campagne	SE	domein B	15	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Toets KUA: H8.2 + 8.3			1	4401	Digitaal	80	Nee
LJ5: P1	PO film: Be kind Rewind	SE	Domein B	20	5110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	PO Grafische vormgeving: spel ontwerp examenonderwerp	SE	Domein B	20	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	Toets KUA: H9	CE/SE	Domein A1 + A2	10	5220	Digitaal	80	Nee
LJ5: TWP3	Toets KUA: H7, H8, H9	CE/SE	Domein A1 + A2	15	5310	Digitaal	nvt	Nee

geschiedenis

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Tijdvak 1 t/m 4			1	4101	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P1	Tijdvak 1 t/m 4	SE	Domein A/B/C	4	4110	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP2	Tijdvak 5 en 6			2	4201	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP2	Tijdvak 5 en 6 / Thema 1	SE	Domein A/B	7	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP3	Tijdvak 7 en 8			2	4301	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP3	Tijdvak 7 en 8 / Staatsinrichting	SE	Domein A/B/D	7	4310	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: TWP4	tijdvak 9 en 10			2	4401	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP4	Tijdvak 9 en 10 / Thema 2	SE	Domein A/B	7	4410	Schriftelijk	80	Nee

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P2	PO 1: Spelen van een 'voorgebakken' cover			1	4201	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP2	Kennis- en luistertoets: Muziekgeschiedenis Middeleeuwen & Renaissance, muziektheorie en solfège			1	4202	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	PO 2: Klassikale koorzang			1	4301	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Kennis- en luistertoets: Muziekgeschiedenis Barok, muziektheorie en solfège			1	4302	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P4	PO 3: Panora Podium I - optreden voor publiek	SE	B1	15	4410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Kennis- en luistertoets: Muziekgeschiedenis Classicisme & Romantiek, muziektheorie en solfège	CE/SE	A1, A2, A3	15	4420	Schriftelijk	120	Ja

maatschappijleer

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Rechtsstaat PO	SE	A1	20	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP2	Rechtsstaat	SE	B	20	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP3	Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving	SE	D + E	20	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P4	PO Parlementaire democratie + Pluriforme samenleving + Verzorgingsstaat	SE	A2	20	4410	Praktische opdracht	nvt	Ja
LJ4: TWP4	Parlementaire democratie	SE	C	20	4420	Schriftelijk	80	Ja

Toegestane hulpmiddelen - maatschappijleer

Bij alle toetsen in gebruik van een Nederlands woordenboek toegestaan.

maatschappijwetenschappen

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P2	Verschillen			1	4201	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP2	Individu en Bindingen (H1 + H2)			2	4202	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP3	Politieke theorie (H4)			2	4301	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P3	Context bij hoofdconcept verandering	SE	Domein E	10	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Onderzoek			1	4401	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Concepten en onderzoeksvaardigheden	CE/SE	Domein A2 en Domein A3	20	4410	Schriftelijk	80	Ja

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	H1 Basisvaardigheden			1	4101	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P1	PO beweging (Nav H2 Beweging)			1	4102	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Tussentoets H3 (Krachten in evenwicht)			1	4201	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP2	TW 1 H1 en H2 (Basisvaardigheden en Beweging)			2	4202	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: TWP2	TW2 H3 en H4 (Krachten in evenwicht en Krachtwetten)			2	4203	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	PO Ontwerp			1	4301	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	TW3 H6 en H5 (Elektriciteit en Warmte en Temperatuur)			2	4302	Schriftelijk	60	Nee
LJ4: P4	PO Technische automatisering	SE	G2 A	5	4410	Praktische opdracht	nvt	Nee

Nederlandse taal en literatuur

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA									
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar	
LJ4: P1	Aftekenkolom leesopdrachten			0	4101	Schriftelijk	<40	Nee	
LJ4: P1	Leesvaardigheid			1	4102	Schriftelijk	80	Nee	
LJ4: P2	Aftekenkolom leesopdrachten			0	4201	Schriftelijk	<40	Nee	
LJ4: P2	Debat (pta)			1	4202	Mondeling	40	Nee	
LJ4: TWP2	literatuur (theorie en boektoets)			2	4203	Schriftelijk	60	Nee	
LJ4: TWP2	Schrijfvaardigheid, brief (pta)			2	4204	Digitaal/Schriftelijk	80	Ja	
LJ4: P2	Debat	SE	Mondelinge taalvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, domein B & D	10	4210	Mondeling	40	Nee	
LJ4: TWP2	Brief	SE	Schrijfvaardigheid	15	4220	Schriftelijk	80	Ja	
LJ4: P3	Aftekenkolom leesopdrachten			0	4301	Schriftelijk	<40	Nee	
LJ4: P3	Literatuur posteropdracht			0	4302	Praktische opdracht	nvt	Nee	
LJ4: TWP3	Leesvaardigheid			2	4303	Schriftelijk	80	Nee	
LJ4: P4	Literatuur (leeskring en theorie)			1	4401	Mondeling	40	Nee	
LJ4: P4	Literatuur (boeken leeskring en theorie)	SE	Literaire vorming (Domeinen E,B,D)	5	4410	Mondeling	40	Nee	

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Het beste ei	SE	B1 B2 E3 DO DT	7	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P1	Het beste ei	SE	B1 B2 E3 DO DT	7	4120	Verslag	nvt	Nee
LJ4: P2	Enkeltje MARS	SE	B C E	7	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P2	Enkeltje MARS	SE	B C E	7	4220	Verslag	nvt	Nee
LJ4: P3	De bodem leeft	SE	B C E	7	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P3	De bodem leeft	SE	B C E	7	4320	Verslag	nvt	Nee
LJ4: P4	Sportprestaties	SE	B1-2,B2-1,D-1,E1-2,DT-1	7	4410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Sportprestaties	SE	B1-2,B2-1,D-1,E1-2,DT-1	7	4420	Schriftelijk	180	Ja

Toegestane hulpmiddelen - natuur, leven en technologie

NLT is een keuzevak voor leerlingen met een natuurprofiel in de bovenbouw HAVO, Atheneum of Gymnasium. Elke periode is er een ander onderwerp. Voor beoordeling van het praktijkcijfer (50%) is aanwezigheid in de lessen noodzakelijk.

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Algemene vaardigheden			1	4101			Nee
	Beweegvaardigheden			1	4102			Nee
	Algemene vaardigheden			1	4201			Nee
	Beweegvaardigheden			1	4202			Nee
	Beweegvaardigheden			1	4302			Nee
LJ5: P3	Domein A: Vaardigheden	SE	Domein A	20	4310	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein B: Bewegen	SE	Domein B	20	4320	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein C: Bewegen en regelen	SE	Domein C	20	4330	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein D: Bewegen en gezondheid	SE	Domein D	20	4340	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein E: Bewegen en samentleving	SE	Domein E	20	4350	Handelingsdeel	nvt	Ja
	Algemene vaardigheden			1	4401			Nee
	Beweegvaardigheden			1	4402			Nee
	Algemene vaardigheden			1	5301			Nee

scheikunde

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	H1 en H2 In je element			1	4101	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP2	H1 en H2 Chemisch rekenen en bindingen			3	4201	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	H4 en H5 Zouten en energie			1	4301	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	H4 en H5 Zouten en energie			3	4302	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P4	H3 en H6 Organische chemie en evenwichten			1	4401	Praktische opdracht	nvt	Ja
LJ4: TWP4	H3 en H6 Organische chemie en evenwichten			3	4402	Schriftelijk	80	Nee

Toegestane hulpmiddelen - scheikunde

Binas en een gewone rekenmachine

social studies

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: TWP2	Rule of Law	SE	B	30	4210	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: TWP3	Social Inequality & Global Issues	SE	A+D+E	40	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Parliamentary Democracy	SE	C	30	4410	Schriftelijk	40	Ja

tekenen

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: TWP2	Theorie 1: Expo H2 en H3, kunstbeschouwing en beeldanalyse			2	4201	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: P2	Praktijkopdracht1: collectie werkstukken Portfolio	SE	Domein B	5	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Theorie 2: EXPO hoofdstuk 2,3 en 6,7			2	4301	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P3	Praktijkopdracht2: collectie werkstukken naar aanleiding van een nader te kiezen thema.	SE	Domein B	10	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Praktijkopdracht3: collectie werkstukken naar aanleiding van een nader te kiezen thema.	SE	Domein B	15	4410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Theorie: EXPO H2,3, 6 t/m 9	CE/SE	Domein A	5	4420	Schriftelijk	nvt	Ja
LJ5: P2	Theorie: brief/dagboekfragment van een kunstenaar 1900 - 1945. Vorbereiding/onderzoek thuis, schrijfopdracht in toetsweek.	CE/SE	Domein A Domein C	5	5210	Schriftelijk	80	Nee
LJ5: P2	Praktijkopdracht: collectie werkstukken naar aanleiding van een nader te kiezen thema.	SE	Domein B	15	5220	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	Theorie:toets gehele kunstgeschiedenis en beeldanalyse. Methode: EXPO	CE/SE	Domein A	10	5230	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: P3	Praktijkopdracht collectie werkstukken Examenthema 'Kunst en Leven'	SE	Domein B	20	5310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP3	Theorie: Toets met examenthema 'Kunst verandert' als uitgangspunt.	CE/SE	Domein A	15	5320	Schriftelijk	80	Ja

theater

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Schrijven en spelen van een zelfgeschreven monoloog			1	4101	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: P1	Schrijven en spelen van een zelfgeschreven monoloog	SE	B2	15	4110	Presentatie	nvt	Ja
LJ4: P2	Werken met bestaande teksten uit de (toneel)literatuur			1	4201	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: TWP2	Romantiek & Realisme			3	4202	Digitaal	nvt	Nee
LJ4: P2	Werken met bestaande teksten uit de (toneel)literatuur	SE	A1, B1, B2	15	4210	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: P3	Improvisatietheatervoorstelling voor publiek			1	4301	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Modernisme 8.1 Expressionisme			3	4302	Digitaal	nvt	Nee
LJ4: P3	Improvisatietheatervoorstelling voor publiek	SE	A2, A3, B1, B2, B3, C	15	4310	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Modernisme 8.2 en 8.3			3	4401	Digitaal	nvt	Nee
LJ5: P1	Theaterproductie	SE	N.T.B.	20	5110	Presentatie	nvt	Nee
LJ5: P2	PO Examenonderwerp	SE	N.T.B.	20	5210	Praktische opdracht	nvt	Ja
LJ5: TWP2	Massacultuur	SE	N.T.B.	5	5220	Digitaal	nvt	Nee
LJ5: TWP3	Toets H7, H8, H9	SE	N.T.B.	10	5310	Digitaal	nvt	Ja

wiskunde A

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	H1 (G&R, 13e ed.)			1	4101	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: P1	H1 + H2 (G&R, 13e ed.)			2	4102	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P2	H3 (G&R, 13e ed.)			1	4201	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: TWP2	H1 + H3 + H6 (G&R, 13e ed.)			3	4202	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	H4 (G&R, 13e ed.)			1	4301	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: TWP3	H4 + H5 (G&R, 13e ed.)			4	4302	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP4	H4 + H5 (G&R, 13e ed.)	SE	B3, D	10	4410	Schriftelijk	80	Ja

wiskunde B

Studie 4 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	G&R 13e editie H1			1	4101	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: P2	G&R 13e editie H3			1	4201	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: TWP2	G&R 13e editie H1 + H2			2	4202	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: TWP2	G&R 13e editie H1 + H2 + H3 + H4 (met de nadruk op H3 en H4)			3	4203	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	G&R 13e editie H5			1	4301	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: TWP3	G&R 13e editie H1 t/m H4 + H5 + H6 (met de nadruk op H5 en H6)			4	4302	Schriftelijk	80	Nee