

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2026-2027

HAVO 5

Panora Lyceum



Beste leerlingen, ouder(s) en/of verzorger(s) van havo 5,

Voor je ligt het Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) van havo 5, cohort 2025-2027. In dit boekje vind je veel belangrijke en nuttige informatie rondom schoolexamens en herkansingen. Naast het PTA ontvangen jullie een Examenreglement waarin al je rechten en plichten als examenkandidaat staan. Het is belangrijk om beide documenten, samen met je ouder(s) en /of verzorger(s), goed door te lezen.

In het PTA staan alle toetsen en opdrachten die je moet maken. In het PTA kun je precies zien wanneer welke schoolexamens (SE's) ingepland zijn, wat de stof is, hoelang ze duren, hoe zwaar ze wegen en/of het schoolexamen herkansbaar is of niet.

Sommige vakken werken met praktische opdrachten (Po's). Deze staan 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.

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)

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.

Toetsweken en herkansingen

De meeste PTA-toetsen worden tijdens de toetsweken afgenomen. Het examenjaar kent twee toetsweken. In deze toetsweken worden schoolexamens 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.

Na elke toetsweek vindt er een herkansingsmoment plaats. Leerlingen krijgen na toetsweek 1, één herkansing en na toetsweek 2, twee herkansingen. Leerlingen moeten via een Forms-formulier aangeven welk schoolexamen zij willen herkansen. De inschrijving voor de herkansingen 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 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	H.1 Wonen in Nederland	CE/SE	A1 Geografische benadering D2 Actuele vraagstukken E1 Nationale en regionale vraagstukken	10	5120	Schriftelijk	40	Nee
LJ5: TWP2	Wonen in Nederland H.1 t/m 4	CE/SE	A1 Geografische benadering A2 Geografisch onderzoek D2 Actuele vraagstukken E1 Nationale en regiona	25	5210	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: TWP3	Brazilië H.1 t/m 4	CE/SE	B1 Gebieden op de grens van arm en rijk B3 Mondiale processen en lokale effecten C1 Samenhangen en v	25	5310	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: P3	Brazilië H.1	CE/SE	C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effec	10	5320	Schriftelijk	40	Nee

Voorgaande SE-toetsen								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: TWP2	(Over)leven in Europa H.1,2 en 3: Landbouw in Europa, Verder kijken dan de costa's en Op de grens	CE/SE	A1 Geografische benadering B3 Mondiale processen en lokale effecten C1 Samenhangen en verschillen op	10	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P3	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	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 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
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, E en H	25	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Naamloze vennootschap, Eenmanszaak	CE/SE	D1, D2, F1, F2, plus G	25	5310	Schriftelijk	120	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: TWP2	Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken	CE/SE	A en B1	10	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P2	PO marktonderzoek en marketingplan	CE/SE	E1 en E2	10	4220	Schriftelijk	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Geldzaken: Sparen, Samenleven, Ondernemerschap	CE/SE	B2, B3, C1 en E	10	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: TWP4	De eenmanszaak	CE/SE	B2, F1, G	10	4410	nvt	80	Nee

Toegestane hulpmiddelen - bedrijfseconomie

Pen (blauw/zwart) potlood en geodriehoek

Een eenvoudige gewone rekenmachine

Een Nederlands woordenboek

biologie

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	Hst 9 Erfelijkheid, Hst 10 Evolutie, hst 11 Transport	CE/SE	M4, A9, M3, M7, M8, O6, A13, P4, A14, O1.1, O1.6, O2.2	23	5110	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: P1	Dierentuinexcursie	SE	O7, O9, P1, P2, P3, P4, P5, M2	5	5120	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP3	H12 Gezondheid, H13 Gaswisseling & Uitscheiding, H14 Reageren, Herhaling rest CE-stof	CE/SE	M4, M6, CE:A9 A14, O3, A14, O1.1, O1.3, O1.5, O2.1, O2.2	23	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: P3	Microscopie: Hst 1 Cellen / Hst 14 Planten	SE	A, M1 t/m 4, M2, M6, M8, O1, P1, P3	5	5310	Practicum	80	Nee

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
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	4110	Schriftelijk	80	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	15	4210	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	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P3	Practicum	SE	A	4	4320	Schriftelijk	nvt	Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	Algemene vaardigheden			1	5101	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P1	Beweegvaardigheden			1	5102	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Algemene vaardigheden			1	5201	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Beweegvaardigheden			1	5202	Praktische opdracht	nvt	Nee
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	20	5330	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein D: Bewegen en gezondheid	SE	Domein D	20	5340	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein E: Bewegen en samenleving	SE	Domein E	20	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.

bewegen, sport en maatschappij

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4/LJ5	Bewegen - Atletiek, bestaat uit 3 deeltijfers	SE	B4	12	4310	Praktijk	nvt	Nee
LJ4/LJ5	Bewegen - Turnen, betaat uit 2 deeltijfers	SE	B2	8	4320	Praktijk	nvt	Nee
LJ4/LJ5	Bewegen - Spel, bestaat uit 4 deeltijfers	SE	B1	16	4330	Praktijk	nvt	Nee
LJ4/LJ5	Bewegen - overig, bestaat uit 3 deeltijfers	SE	B3/B5/B6	12	4340	Praktijk	nvt	Nee
LJ4/LJ5	Bewegen & Regelen		C1/C2	12	4350		nvt	Nee
LJ4/LJ5	Bewegen & samenleving, bestaat uit 5 deeltijfers	SE	C3	25	4360	Praktijk	nvt	Nee
LJ4/LJ5	Bewegen & Gezondheid, bestaat uit 3 deeltijfers	SE	D1/D2/D3	15	4370	Schriftelijk	nvt	Nee

cultural and artistic education

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Voorgaande SE-toetsen

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	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: P2	Diepgaand onderzoek naar een (professioneel) kunstwerk in je omgeving. Verwerken in een eigen kunstzinnige reactie.	SE	Verbreden en Verdiepen	30	4210	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: P3	Bezoeken van de trailervoorstelling van Theatergroep Oostpool. Onderzoeken van het thema binnen het artistiek-creatief proces van jezelf (en anderen).	SE	Verbreden en Verdiepen	30	4310	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: P4	Afronden van de kunstautobiografie. Schrijven van een reflectieverlag.	SE	Verbinden	20	4410	Prakt. opdr.		Nee

culturele en kunstzinnige vorming

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: MW1	Maken van opdrachten m.b.t. de vraag 'Wat is kunst?'. Reflecteren op eigen smaak en kunst- en cultureel verleden.	SE	Verkennen	20	4110	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: MW2	Diepgaand onderzoek naar een (professioneel) kunstwerk in je omgeving. Verwerken in een eigen kunstzinnige reactie.	SE	Verbreden en Verdiepen	30	4210	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: MW3	Bezoeken van de trailervoorstelling van Theatergroep Oostpool. Onderzoeken van het thema binnen het artistiek-creatief proces van jezelf (en anderen).	SE	Verbreden en Verdiepen	30	4310	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: MW4	Afronden van de kunstautobiografie. Schrijven van een reflectieverlag.	SE	Verbinden	20	4410	Prakt. opdr.		Nee

Duitse taal

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P2	CITO Kijk- en luistervaardigheid (Hörverstehen)	SE	Domein B	33	5210	Digitaal	60	Ja
LJ5: TWP2	Schreiben	SE	Domein D en F	33	5220	Digitaal/Schriftelijk	120	Ja
LJ5: P3	Handelingsdeel examenidoom			0	5301	Digitaal	<40	Nee
LJ5: TWP3	Mündliche Prüfung	SE	Domein C en E	34	5310	Mondeling	<40	Nee

Toegestane hulpmiddelen - Duitse taal

Woordenboeken NL-DU en DU-NL tijdens SE schrijven (Toetsweek 1, periode 2).

economie

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	H4+H5	CE/SE	A,D1,D2,D3,D4,D5,D6,D7,D8,D9,E1,E2,E3,H4	35	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Paragraaf 2.4+H6+K1	CE/SE	A,H1,H2,I1,I2,K	35	5310	Schriftelijk	120	Ja

Voorgaande SE-toetsen

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

English language and literature

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Nulmeting leesvaardigheid			0	5101			Nee
LJ5: P1	Gespreksvaardigheid: Podcast over literatuur naar keuze in groep	SE	C	15	5110	Presentatie	<40	Nee
LJ5: TWP2	Spreekvaardigheid: Presentatie gekoppeld aan Global Perspectives IRR	SE	C	15	5210	Presentatie	<40	Nee
LJ5: P2	Luistervaardigheid: Cito Kijk- en luistervaardigheidstoets	SE	B	25	5220	Digitaal	60	Ja
LJ5: TWP3	Literatuur en schrijfvaardigheid: Poetry and Prose exam	SE	D, E	35	5310	Digitaal	120	Ja
LJ5: P3	Examen idioom	SE	A	10	5320	Schriftelijk	<40	Nee

Engelse taal en literatuur

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	Nulmeting leesvaardigheid			0	5101	Schriftelijk	160	Nee
LJ5: P1	Spreek- en gespreksvaardigheid: presentatie over zelfgekozen onderwerp in overleg met docent	SE	C	15	5110	Presentatie	<40	Nee
LJ5: P2	Examen idioom	SE	A	10	5210	Schriftelijk	<40	Nee
LJ5: P2	Kijk-luistervaardigheid: Cito Kijk- en luistervaardigheidstoets	SE	B	25	5220	Digitaal	80	Ja
LJ5: TWP2	Schrijfvaardigheid: Schrijven van formele brief/essay	SE	D	25	5230	Digitaal/Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Literatuur: mondeling over Racism & Diversity reader en klassikale boek	SE	E	25	5310	Mondeling	<40	Nee

Toegestane hulpmiddelen - Engelse taal en literatuur

Presentatie: Spreek- en Gespreksvaardigheid. Het gespreksvaardigheidsdeel komt na de presentatie in beeld. Dit deel wordt apart vermeld in het beoordelingsformulier. Belangrijk is dat je een week voor je presentatiedatum je outline inlevert; op de inleverdag lever je om 17.00 uur in. Je outline is de volledige tekst per slide. Hierop krijg je feedback van je docent en daarna pas je je tekst aan voor de presentatie. Het inleveren van je outline is onderdeel van je beoordeling en zichtbaar in het aantal punten. Ben je ziek op de dag van de presentatie: officieel afmelden zoals gebruikelijk bij SE en je presentatie schuift door naar de eerstvolgende les dat je aanwezig bent. Ben je onvoorbereid op de dag van je presentatie (je hebt de PPT/presentatie niet of je geeft aan dat je de presentatie niet hebt voorbereid), dan zal dit resulteren in punten aftrek op het beoordelingsformulier (zie formulier) en ben je je herkansing kwijt. Dit wordt gemeld bij de examencommissie. Je geeft de presentatie vervolgens in de eerstvolgende les. Mocht het dan alsnog niet in orde zijn, zal je dit met de examencommissie moeten oppakken om deel te kunnen nemen aan het examen. Je krijgt alleen een cijfer als je presenteert. Zonder presentatie kan er geen beoordeling plaatsvinden, ongeacht de voorbereiding.

Schrijfvaardigheid: schrijven van formele brief/essay waarin je zelfstandig gelezen boek terugkomt in het onderdeel 'inhoud' zoals vermeld op het Cito beoordelingsformulier. We toetsen zowel de inhoud van je zelfstandig gelezen boek (zie beoordelingsformulier 'inhoud') als schrijfvaardigheid (taalgebruik, specifieke conventies, communicatieve effectiviteit).

Examenjargon: 30 woorden uit de lijst.

KLT wordt digitaal afgenomen via Woots. Let op! Zorg ervoor dat je laptop is opgeladen, dat je oortjes meehebt, en dat je op tijd bent. Is dit niet in orde, dan ben je je herkansing kwijt. Is de deur dicht, moet je je herkansing inzetten en word je dus niet meer toegelaten tot het schoolexamen.

Oral Exam: het mondeling wordt in het Nederlands gevoerd, maar mag ook in het Engels natuurlijk.

Franse taal

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	Spreekvaardigheid: Libre Service Havo-5 Presentatie	SE	Domein C2 en Domein F	10	5110	Mondeling	<40	Nee
LJ5: P2	Kijk- en luistervaardigheid: Citotoets kijk- en luistervaardigheid	SE	Domein B	30	5210	Schriftelijk	60	Ja
LJ5: TWP2	Schrijfvaardigheid: Libre Service Havo-5 Schrijfvaardigheid	SE	Domein D	30	5220	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: P3	Handelingsdeel: Taaldossier examenvocabulaire	SE	Domein A	0	5310	Handelingsdeel	<40	Ja
LJ5: TWP3	Gespreksvaardigheid: Libre Service Havo-5 Gespreksvaardigheid	SE	Domein C1	20	5320	Mondeling	<40	Nee
LJ5: TWP3	Literatuur: docent maakt keuze uit verhalen, chansons, gedichten en/of boek.	SE	Domein E	10	5330	Schriftelijk	60	Nee

Toegestane hulpmiddelen - Franse taal

Woordenboeken FN-NF (zelf meenemen) en een grammatica overzicht door school verstrekt.

filosofie

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	Mens, Dier en Natuur I	CE/SE	B, C	10	5110	Schriftelijk	40	Ja
LJ5: TWP2	Mens, Dier en Natuur II	CE/SE	B, C	15	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Slotmondeling filosofie	CE/SE	A, B, C	30	5310	Mondeling	60	Ja
LJ5: P3	Filosofische vaardigheden	CE/SE	A	5	5320	Schriftelijk	40	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: MW2	SE Antropologie	CE/SE	B	10	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: MW3	SE Ethiek	CE/SE	C	10	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: MW4	SE Sociale Filosofie en filosofische vaardigheden	CE/SE	A,D	20	4410	Schriftelijk	120	Ja

film en multimedia

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	PO Short movie: preproductie, productie, post-productie	SE	A1/A2/A3/B/C (toepassen op thema -)	20	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	Toest KUA: H7	CE/SE	A1+A2	10	5220	Digitaal	nvt	Nee
LJ5: TWP3	PO Grafische vormgeving: spel ontwerp examenonderwerp	SE	A1 KUA en A1/A2/A3	20	5310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP3	Toets KUA: H7 H8 en H9	CE/SE	A1/A2/A3	15	5320	Digitaal	80	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Portfolio: film technieken	SE	A1/A2/B	5	4110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP2	Be kind - Rewind	SE	A1/A2/B	10	4210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP3	Autonoom: associatief beeld	SE	A1/A2/A3/B	10	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: P4	Grafisch: poster ontwerp	SE	A1/A2/A3/B	10	4410	Praktische opdracht	nvt	Ja

geschiedenis

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	HC Britse Rijk en tijdvak 5 t/m 8 (inclusief staatsinrichting)	SE	Domein A/B/D	30	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	HC Duitsland en HC Nederland en tijdvak 9 en 10	SE	Domein A/B	45	5310	Schriftelijk	120	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Tijdvak 1 t/m 4	SE	Domein A/B/C	4	4110	Schriftelijk	40	Nee
LJ4: P2	Tijdvak 5 en 6	SE	Domein A/B	7	4210	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P3	Tijdvak 7 en 8 + Staatsinrichting	SE	Domein A/B	7	4310	Schriftelijk	80	Nee
LJ4: P4	Tijdvak 9 en 10	SE	Domein A/B	7	4410	Schriftelijk	80	Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	Kennis- en luistertoets: Muziekgeschiedenis Modern Klassiek, muziektheorie en solfège	CE/SE	A1, A2, A3	15	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: P2	PO 1: Individueel musiceren (met compositie element)	SE	B1, B2, C	15	5220	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP3	Kennis- en luistertoets: Muziekgeschiedenis Jazz & Pop, muziektheorie en solfège	CE/SE	A1, A2, A3	20	5310	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: P3	PO 2: Panora Podium II - optreden voor publiek	SE	B1, C	20	5320	Praktische opdracht	nvt	Nee

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
13-Jun-24	PO: Panora Podium I (optreden voor publiek)	SE	B1: zingen en spelen	15	4210	Presentatie	nvt	Nee
LJ4: MW4	PTA-Kennis- en luistertoets: Muziektheorie en -geschiedenis t/m Romaniek, theorie en solfège	SE	A1, A2 en A3: waarnemen en weten, luisteren en interpreteren, muziek en cultuur	15	4410	Luistertoets	80	Ja

LOB				Studie	5 HAVO			
				Schooljaar	2026-2027			

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Bezoek open dag HBO opleiding en/of bezoek universiteit			33	5101			Nee
	Portfolio			33	5102			Nee
	LOB gesprek			34	5103			Nee

maatschappijleer

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: MW 1	Rechtsstaat: Seneca hoofdstukken 1 en 6	SE	B	20	4110	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: MW 2	Pluriforme Samenleving: Seneca hoofdstuk 4	SE	E	10	4210	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: 13-dec	Rechtsstaat + Pluriforme Samenleving: PO opdracht 1	SE	A1	20	4211	Prakt. opdr.	>40	Nee
LJ4: MW 3	Seneca hoofdstukken 2, 5 en 7: Parlementaire democratie	SE	C	20	4310	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: MW 4	Seneca hoofdstuk 3: Verzorgingsstaat	SE	D	10	4410	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: 20-jun	PO opdracht 3: Parlementaire democratie + Verzorgingsstaat	SE	A2	20	4411	Prakt. opdr.	>40	Nee

maatschappijwetenschappen

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	Samenlevingsvormen: Seneca Hoofdstuk 7 + hoofdstuk 6 + herhaling hoofdstuk 4 uit 4h	CE	Domein B + Bijlage 5	25	5210	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: P3	PO opdracht Sociale analyse	SE	Domein F & Domein A	20	5310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP3	Maatschappelijke verschillen & veiligheid (hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9)	CE	Domein C, Domein D	25	5320	Schriftelijk	80	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P4	Context bij hoofdconcept verandering: PO opdracht Verandering	CE	Domein E	10	4310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Alle concepten van Hoofdstuk 1 t/m Hoofdstuk 4 + Hoofdstuk 5	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
LJ5: P1	H5 + H6	CE/SE	G1, D1, D2,	10	5110	Schriftelijk	60	Nee
LJ5: P2	PO Kernkatern Optica	SE	B1, B3, A	5	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Experiment H9	SE	I1, I2	10	5220	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	H9, 10, 6, 5	CE/SE	G1, D1, D2, B2, B1,	25	5230	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: P3	Ontwerp Bewegen	SE	I2,I3	10	5310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P3	H2, 3, 4	CE/SE	C1	10	5320	Schriftelijk	40	Nee
LJ5: TWP3	H8, 11, 2, 3, 4	CE/SE	C1,C2,E1	25	5330	Schriftelijk	80	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P4	PO Technische automatisering	SE	G2 A	5	4410	Prakt. opdr.	nvt	Ja

Nederlandse taal en literatuur

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	Schrijfvaardigheid	SE	C, D	30	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Leesvaardigheid en argumenteren	SE	Domeinen A, D	15	5310	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: TWP3	Mondeling over literaire werken, achtergronden, verhaalanalyse	SE	A, B, D,E	25	5320	Mondeling	<40	Nee

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
H4: P3	Debat		Mondelinge taalvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden	10	4310	Mondeling	10	Nee
H4: P4	Brief		Schrijfvaardigheid	15	4410	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P4	Literatuur (boeken leeskring en theorie)		Literaire vorming (Domeinen E,B,D)	5	4411		<40	Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	Sound design	SE	B1-2,B2-1,E1-1,E2-2	8	5110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P1	Sound design	SE	B1-2,B2-1,E1-1,E2-2	8	5120	Verslag	180	Nee
LJ5: P2	Moleculaire gastronomie	SE	B1-B2-E1-E3	8	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Moleculaire gastronomie	SE	B1-B2-E1-E3	8	5220	Verslag	180	Ja
LJ5: P3	Van idee naar 3D (eigen ontwerp) / Robotica	SE	B1-2,B2-2,E1-2,E2-1,DT-2	12	5310	Praktische opdracht	nvt	Nee

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4	Module 1 Lijmen en hechten			7	4110	Schriftelijk		Nee
LJ4	Module 1 Lijmen en hechten			7	4111	Prakt. opdr.		Nee
LJ4	Module 2 Forensisch onderzoek			7	4210	Schriftelijk		Nee
LJ4	Module 2 Forensisch onderzoek			7	4211	Prakt. opdr.		Nee
LJ4	Module 3 Sport			7	4310	Prakt. opdr.		Nee
LJ4	Module 3 Sport			7	4311	Prakt. opdr.		Nee
LJ4	Module 4 Water			7	4410	Schriftelijk		Nee
LJ4	Module 4 Water			7	4411	Prakt. opdr.		Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Algemene vaardigheden			1	5101			Nee
	Beweegvaardigheden			1	5102			Nee
	Algemene vaardigheden			1	5201			Nee
	Beweegvaardigheden			1	5202			Nee
	Algemene vaardigheden			1	5301			Nee
	Beweegvaardigheden			1	5302			Nee
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	20	5330	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein D: Bewegen en gezondheid	SE	Domein D	20	5340	Handelingsdeel	nvt	Ja
LJ5: P3	Domein E: Bewegen en samenleving	SE	Domein E	20	5350	Handelingsdeel	nvt	Ja

profielwerkstuk				Studie	5 HAVO			
				Schooljaar	2026-2027			

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Profielwerkstuk beoordeling			1	5520			Nee

RT3F				Studie	5 HAVO			
				Schooljaar	2026-2027			

Voorgaande SE-toetsen								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P2	Rekenen deel 1			50	4230	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P2	Rekenen deel 2			50	4231	Schriftelijk	80	Ja

scheikunde

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P2	H8 en 11. Analyse en chemische industrie	CE/SE	A t/m G	20	5210	Practicum	120	Nee
LJ5: TWP2	H1, 4, 5 en 7. Chemisch rekenen, zouten, redox, energie en reactiesnelheid.	CE/SE	A t/m F	40	5220	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	H2, 3, 6, 9 en 10. Organische chemie, evenwichten, materialen en chemie van het leven.	CE/SE	A t/m G	40	5310	Schriftelijk	120	Ja

Toegestane hulpmiddelen - scheikunde

Binas tabellenboekje

Gewone rekenmachine

Woordenboek NL

social studies

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P1	Rule of Law; Seneca, Ch. 2	SE	B	25	4110	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: P2	Parliamentary Democracy; Seneca, Ch. 3	SE	C	25	4210	Schriftelijk	40	Ja
LJ4: P3	Social Issues; Seneca, Ch. 4	SE	D+E	25	4310	Prakt. opdr.		Nee
LJ4: P4	Global Structures & Issues; national Relations, hoofdstukken onder voorbehoud	SE	A	25	4410	Schriftelijk	40	Ja

tekenen

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P2	Praktijkopdracht 1: collectie werkstukken keuze-opdracht	SE	Domein B	20	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	Theorie: toets gehele kunstgeschiedenis en beeldanalyse. Methode: EXPO	SE	Domein A	5	5220	Schriftelijk	80	Ja
LJ5: P3	Theorie: examenonderwerp Kunst Verandert	CE/SE	Domein A + C	10	5310	Schriftelijk	nvt	Nee
LJ5: P3	Praktijkopdracht: proces, onderzoek en eindwerk. Examenthema 'Kunst verandert'	SE	Domein B + C	20	5320	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP3	Theorie: Toets met examenthema 'Kunst verandert' als uitgangspunt. Syllabus	SE	Domein A + C	10	5330	Schriftelijk	80	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P2	Praktijkopdracht1: collectie werkstukken Net Echt	SE		5	4210	Prakt. opdr.	nvt	Nee
LJ4: P3	Praktijkopdracht2: collectie werkstukken naar aanleiding van een nader te kiezen thema.	SE		10	4310	Prakt. opdr.	nvt	Nee
LJ4: P4	Praktijkopdracht3: collectie werkstukken naar aanleiding van een nader te kiezen thema.	SE		15	4410	Prakt. opdr.	nvt	Nee
LJ4: TWP4	Theorie: EXPO H2,3 en 6 tm 10	SE		5	4420	Schriftelijk	nvt	Ja

theater

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P1	Conceptualiseren en regisseren van een theaterscène	SE	A1, A3, A4, B2, B3, B4, C	25	5110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: P2	Onderzoek + Theatrale presentatie	SE	Domein B	25	5210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ5: TWP2	Romantiek en Realisme	SE	Domein B	5	5220	Digitaal	80	Nee
LJ5: TWP3	Toets H8, H9, H7	SE	Domein B	15	5310	Digitaal	120	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P2	PO monoloog		B2	10	4210	Praktijk	X	Nee
LJ4: P3	PO Tekstoneel		A1	10	4310	Prakt. opdr.	X	Nee
LJ4: P4	PO Voorstelling		A2, A3, B1, B2, B3, C	10	4410	Prakt. opdr.	X	Nee

wiskunde A

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: P2	Getal & Ruimte (13e editie) H8: Statistiek met ICT	SE	E5	0	5210	Handelingsdeel	<40	Nee
LJ5: TWP2	Getal & Ruimte (13e editie) :H1, H2, H3, H6, H7, H9	CE/SE	A, B1, B2, C, E	45	5220	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	Getal & Ruimte (13e editie): H1, H2, H3, H6, H7, H9, H10, H11	CE/SE	A, B1, B2, C, E	45	5310	Schriftelijk	120	Ja

Voorgaande SE-toetsen

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ4: P3	Getal&Ruimte 13e editie H4(Telproblemen)+H5(Veranderingen)	SE	B3, D	10	4310	Schriftelijk	80	Ja

wiskunde B

Studie 5 HAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ5: TWP2	G&R 13e editie H1 t/m H5 + H6 + H7 + H8 (met de nadruk op H6, H7, H8)	CE/SE	A, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	50	5210	Schriftelijk	120	Ja
LJ5: TWP3	G&R 13e editie H1 t/m H8 +H9 +H10 +H11 (met de nadruk op H9, H10, H11)	CE/SE	A, B, C, D	50	5310	Schriftelijk	120	Ja