

Programma Toetsing en Afsluiting 4 HAVO 2025-2027

vak	schooljaar	leerjaar	periode	toetssoort	toetscode	toetsomschrijving	weging ED	weging VD	werktijd (min.)	herkansbaar?	subdomeincodes	herkansingsomschrijving
aardrijkskunde												
aardrijkskunde	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po1	Geografisch onderzoek: Rivieren	10	2		nee	A1 + A2 + E1	
aardrijkskunde	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po2	Geografisch onderzoek: Stedelijke gebieden	15	2		nee	A1 + A2 + E1 + E2	
aardrijkskunde	2026/2027	5	1	Toets	to1	Domein Vaardigheden en Wereld (wereldbeeld + globalisering)	25	-	100	ja	B1 + B2 + B3 + A1	Idem toetsomschrijving (100 min.)
aardrijkskunde	2026/2027	5	2	Toets	to2	Domein Vaardigheden en Aarde (klimaat & landschap + endogene & exogene processen)	25	-	100	ja	C1 + C2 + C3 + A1	Idem toetsomschrijving (100 min.)
aardrijkskunde	2026/2027	5	3	Toets	to3	Domein Vaardigheden, Gebieden (Brazilië) en Leefomgeving (wateroverlast en stedelijke gebieden)	25	-	100	ja	D1 + D2 + E1 + E2 + A1	Idem toetsomschrijving (100 min.)
bedrijfseconomie												
bedrijfseconomie	2026/2027	5	1	Toets	to1	Geldzaken, ondernemerschap, de eenmanszaak en de besloten vennootschap	30	-	100	ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E2, F1, F2	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
bedrijfseconomie	2026/2027	5	2	Toets	to2	Geldzaken, ondernemerschap, de eenmanszaak, de besloten vennootschap en de naamloze vennootschap (zonder kengetallen)	30	-	100	ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E1, E2, F1, F2, G	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
bedrijfseconomie	2026/2027	5	3	Toets	to3	alle examenstof	30	-	100	ja	A, B1, B2, B3, B4, C1,C2,D1, D2, E1, E2, F1, F2, G	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
bedrijfseconomie	2026/2027	5	3	Praktische opdracht	po1	Praktische opdracht over analyse jaarverslag	10	-		nee	D2, F1, F2, G, H	
biologie												
biologie	2025/2026	4	1	Praktische opdracht	po1	Practicum gedrag - stw 1	10	2		nee	A1, A2, A3, A5, A6, A8, O7	
biologie	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po2	Ecologie opdracht - stw 7	10	2		nee	A1 t/m A6, A8, A10, A12, P1, P2, P3, P5	
biologie	2026/2027	5	1	Toets	to1	Stof behandeld in klas 4 en 5 havo (Hoofdstuk 2, 3, 4., 5, 6, 7, 8, 9)	25	-	100	ja	A1/2,A5t/m9,A11/12,A14t/m16, M1t/m3,M5, M6 O1/2/6/	gehele stof van het examenprogramma (100 min.) A 1t/m9 + A11 t/m 16 + M1 t/m 8 + O 1 t/m 3 + O6 + P 1 t/m 5
biologie	2026/2027	5	2	Toets	to2	Alle stof behandeld in klas 5 (Hoofdstuk 9 t/m 13)	30	-	100	ja	A1/2,A5 t/m9, A11, A13t/m16,M3,M7,M8,O1t/m3, P3,P4	gehele stof van het examenprogramma (100 min.) A 1t/m9 + A11 t/m 16 + M1 t/m 8 + O 1 t/m 3 + O6 + P 1 t/m 5
biologie	2026/2027	5	3	Toets	to3	Alle examenstof (CE) + de theorie van Hoofdstuk 13 en 14. Ook de vaardigheden worden getoetst	25	-	100	ja	A1,A2,A5t/m9,A11t/m16,M2, M3,M7,M8,O1t/m5,P1/3/4	gehele stof van het examenprogramma (100 min.) A 1t/m9 + A11 t/m 16 + M1 t/m 8 + O 1 t/m 3 + O6 + P 1 t/m 5
culturele en kunstzinnige vorming												
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	1	Praktische opdracht	po1	CZP1: Kunstautobiografie	8	2		nee	A	
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	1	Praktische opdracht	po2	Activiteit 1: culturele activiteit inclusief analyse en verwerking over discipline A	20	5		nee	B, C	
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	2	Praktische opdracht	po3	Activiteit 2: culturele activiteit inclusief analyse en verwerking over discipline B	20	5		nee	B, C	
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	3	Toets	to1	CZP2: Verbinden: Reflectie op de opgedane ervaringen	8	2	50	nee	D	
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po4	Activiteit 3: culturele activiteit inclusief analyse en verwerking over discipline C	20	5		nee	B, C	
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po5	Onderzoek: Grote onderzoeksopdracht	20	5		nee	C	
culturele en kunstzinnige vorming	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po6	Dossier: Digitaal kunstdossier	4	1		nee	B, D	
Duitse taal en literatuur												
Duitse taal en literatuur	2025/2026	4	3	Handelingsdeel	hd1	leesdossier- literaire ontwikkeling - 2 boeken - voor tw4 af	0	0		nee	E1	
Duitse taal en literatuur	2026/2027	5	1	Toets	to1	literatuur	10	-	100	ja	E2 +E3	literatuur (100 min.)
Duitse taal en literatuur	2026/2027	5	2	Toets	to2	schrijfvaardigheid	30	-	100	ja	D + F	schrijfvaardigheid (100 min.)
Duitse taal en literatuur	2026/2027	5	2	Toets	to3	luistervaardigheid	30	-	100	nee	B	

[illegible]

kunst (beeldende vorming)	2025/2026	4	3	Toets	cp3	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen en examenonderwerp Cultuur van de Modernen (reproductie en toepassing)	5	1	50	ja	C	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po5	Praktijkopdracht: beeldend onderzoek	15	3		nee	A1/2 en B	
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po6	Praktijkopdracht: eindwerkstuk	15	3		nee	A3 en B	
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	1	Toets	to2	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen en examenonderwerp Cultuur van de Moderne & Massacultuur (Reproductie, Toepassing en Inzicht)	10	-	100	ja	C	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	2	Toets	to3	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen, examenonderwerp Romantiek en Realisme (Reproductie en Toepassing)	5	-	50	ja		gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	2	Praktische opdracht	po3	kunst beeldende vorming: beeldend onderzoek naar aanleiding van een praktijkopdracht	10	-		nee	A1/2 en B	
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	2	Praktische opdracht	po4	kunst beeldende vorming: eindwerk praktijkopdracht	10	-		nee	A3 en B	
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	2	Praktische opdracht	po5	kunst beeldende vorming: beeldend onderzoek naar aanleiding van een praktijkopdracht	10	-		nee	A1/2 en B	
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	2	Praktische opdracht	po6	kunst beeldende vorming: eindwerk praktijkopdracht	10	-		nee	A3 en B	
kunst (beeldende vorming)	2026/2027	5	3	Toets	to4	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen en herhaling van de examenonderwerpen Romantiek en Realisme, cultuur van de Modernen en Massacultuur (Toepassing en Inzicht)	10	-	100	ja	C	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
lichamelijke opvoeding												
lichamelijke opvoeding	2025/2026	4	1	Praktische opdracht	Les	Lesgeven, zie klassenteam	20	2		nee	C	
lichamelijke opvoeding	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	BS1	Beweegactiviteit sportschool 1, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	BS2	Beweegactiviteit sportschool 2, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	BS3	Beweegactiviteit sportschool 3, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	BS4	Beweegactiviteit sportschool 4, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	BS5	Beweegactiviteit sportschool 5, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
maatschappijleer												
maatschappijleer	2025/2026	4	1	Toets	SE1	Verzorgingsstaat	20	20	50	ja	A1, A2, D1, D2, D3, D4	verzorgingstaat (50 min.)
maatschappijleer	2025/2026	4	2	Toets	SE2	Pluriforme samenleving	20	20	50	ja	A1, A2, E1, E2, E3, E4	pluriforme samenleving (50 min.)
maatschappijleer	2025/2026	4	3	Toets	SE3	Parlementaire democratie	20	20	50	ja	A1, A2, C1, C2, C3	parlementaire democratie 50 min.)
maatschappijleer	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po1	Parlementaire democratie PO	10	10		nee	A1, A2, C1, C2, C3	
maatschappijleer	2025/2026	4	3	Toets	SE4	Rechtsstaat	20	20	50	ja	A1, A2, B1, B2, B3	rechtsstaat (50 min.)
maatschappijleer	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po2	Rechtsstaat PO	10	10		nee	A1, A2, B1, B2, B3	
natuurkunde												
natuurkunde	2026/2027	5	1	Toets	to1	H1,5,7,K1 Optica	28	-	100	ja	B,G,A,H	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
natuurkunde	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	po1	PO Onderwerp 1. Schriftelijke en/of praktische opdracht.	8	-		nee	A,C,D,G,I	
natuurkunde	2026/2027	5	2	Toets	to2	H2,3,4,8,K2 Technische automatisering	28	-	100	ja	C1,C2, D, B3, A, H	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
natuurkunde	2026/2027	5	3	Praktische opdracht	po2	PO Onderwerp 2. Schriftelijke en/of praktische opdracht	8	-		nee	A, C, E, I	
natuurkunde	2026/2027	5	3	Toets	to3	gehele stof van het eindexamenprogramma	28	-	100	ja	A, B1, B2, C, D1, E1, G1, H	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
Nederlandse taal en literatuur												
Nederlandse taal en literatuur	2026/2027	5	1	Toets	to1	Gedocumenteerd schrijven	35	-	100	ja	C/F	Gedocumenteerd schrijven. Hulpmiddel: woordenboek Nederlands (100 min.)

Nederlandse taal en literatuur	2026/2027	5	2	Toets	to2	Argumentatieve vaardigheden en leesvaardigheid	15	-	100	ja	D/A	Argumentatieve vaardigheden en leesvaardigheid. Hulpmiddel: woordenboek Nederlands (100 min.)
Nederlandse taal en literatuur	2026/2027	5	3	Toets	to3	Literatuur: theorie en verhaalanalyse	25	-	100	ja	C/F	Literatuur (100 min.)
Nederlandse taal en literatuur	2026/2027	5	3	Handelingsdeel	po1	Literair leesdossier: 8 leesboeken. Zie voorblad leesdossier voor de eisen. Dit handelingsdeel moet afgerond zijn voor toetsweek 3.	0	-		nee	E	
Nederlandse taal en literatuur	2026/2027	5	3	Praktische opdracht	po4	Mondelinge taalvaardigheid: presentatie over gelezen boeken	25	-	15	nee	B/D	
onderzoek en ontwerpen												
onderzoek en ontwerpen	2025/2026	4	2	Praktische opdracht	po1	Keuzeproject (ontwerp of onderzoek)	17	1	4800	nee	A1 t/m 8, B1 t/m 4, C1 t/m 6, D1 t/m 7	
onderzoek en ontwerpen	2025/2026	4	3	Praktische opdracht	po2	Keuzeproject (ontwerp of onderzoek)	33	2	4800	nee	A1 t/m 8, B1 t/m 4, C1 t/m 6, D1 t/m 7	
onderzoek en ontwerpen	2026/2027	5	3	Praktische opdracht	po3	Meesterproef. Keuzeproject (ontwerp of onderzoek)	50	-	7200	nee	A1 t/m 8, B1 t/m 4, C1 t/m 6, D1 t/m 7	
Profielwerkstuk												
Profielwerkstuk	2026/2027	5	3	Praktische opdracht	po1	Het PWS is een onderzoeksopdracht binnen het door de kandidaat gekozen profiel. Het resultaat wordt gebaseerd op een cijfer voor het verslag en een presentatie. De onderdelen waarop beoordeeld wordt, zijn als volgt: - Oriëntatiefase (10%) - Procesfase (10% - 65%) - Productfase (10% - 65%) - Presentatie (15%) De benodigde informatie omtrent het profielwerkstuk is voor zowel de leerling als de begeleider te vinden in Google Classroom. Dit betreft de handleiding en het beoordelingsformulier.	100	-	4800	nee		
rekenen 3F												
rekenen 3F	2025/2026	4	1	Toets	to1	Rekenen 3F	100	0	120	ja	getallen, verhoudingen, meten&meetkunde, verbanden	Inhoud is gelijk aan to1
scheikunde												
scheikunde	2026/2027	5	1	Praktische opdracht	po1	Verslag titratie opdracht	19	-	180	nee	A1 t/m A9, D2, D4	
scheikunde	2026/2027	5	1	Toets	to1	Energie en duurzaamheid (H1 t/m H6, H8 & H12)	27	-	100	ja	A13 t/m A15, C4, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G5	Energie en duurzaamheid (H1 t/m H6, H8 & H12)
scheikunde	2026/2027	5	2	Toets	to2	Polymeer en biochemie (H1 t/m H5, H9 & H11)	27	-	100	ja	A10 t/m A12	Polymeer en biochemie (H1 t/m H5, H9 & H11)
scheikunde	2026/2027	5	3	Toets	to3	Zuren, basen en redox (H1 t/m H5, H7 & H10)	27	-	100	ja	C5	Zuren, basen en redox (H1 t/m H5, H7 & H10)
wiskunde A												
wiskunde A	2026/2027	5	1	Toets	to1	Deel 1 H2 Verbanden H4 Systematisch tellen H5 Lineaire en exponentiele groei H6 Grafieken en vergelijkingen Deel 2 H8 Grafieken en veranderingen H9 Lineaire en expontiele formules Deel 3 H11 Allerlei formules H12 Toegepast rekenen	10	-	120	ja	C1 t/m C5, B1 t/m B3, D en E3	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) (Domeinen A t/m E)
wiskunde A	2026/2027	5	2	Toets	to2	Deel 1 H3 Statistische vraagstellingen Deel 2 H7 Statistische verwerking H10 Verdelingen	20	-	120	ja	B1 en B2, E1 t/m E4	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) (Domeinen A t/m E)

						Deel 3 H12 Toegepast rekenen H13 Conclusies uit data						
wiskunde A	2026/2027	5	2	Praktische opdracht	po1	Wiskundedag	20	-		nee	E	
wiskunde A	2026/2027	5	3	Toets	to3	Alle stof van het examenprogramma	50	-	150	ja	A,B,C en E	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) (Domeinen A t/m E)
wiskunde B												
wiskunde B	2026/2027	5	1	Toets	to1	"Verbanden" HAVOB-deel 1: H1 vergelijkingen H2 Machtsformules H3 Functies en grafieken H4 Exponentiele functies, en Vaardigheden 1,2,3 HAVOB-deel 2: H8 Logaritmische functies H10 Functies bewerken en Vaardigheden 4	10	-	120	ja	A3, B1, B2 en B3	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) (Domeinen A t/m D)
wiskunde B	2026/2027	5	2	Toets	to2	"Analyse, Gonio en Meetkunde" HAVOB-deel 1: H5 Lijnen en afstanden H6 Afgeleide functies HAVOB-deel 2: H7 Periodiek functies H9 Afstanden en hoeken H11 Differentieren HAVOB-deel 3: H12 Goniometrische functies H13 Cirkels	20	-	150	ja	B1, B4, C1, C2, D1 T/M D4	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) (Domeinen A t/m D)
wiskunde B	2026/2027	5	2	Praktische opdracht	po1	Wiskundedag	20	-		nee	A	
wiskunde B	2026/2027	5	3	Toets	to3	Alle stof van het examenprogramma	50	-	150	ja	A, B, C en D	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) (Domeinen A t/m D)