

Programma Toetsing en Afsluiting 4 HAVO 2024-2026

vak	schooljaar	leerjaar	periode	toetssoort	toetscode	toetsomschrijving	weging ED	weging VD	werktijd (min.)	herkansbaar?	subdomeincode	herkansingsomschrijving
aardrijkskunde												
aardrijkskunde	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	Geografisch onderzoek: H1 Rivieren	10	2		nee	A1 + A2 + E1	
aardrijkskunde	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po2	Geografisch onderzoek: H3: Stedelijke gebieden	15	2		nee	A1 + A2 + E1 + E2	
aardrijkskunde	2025/2026	5	1	Toets	to1	Domein Vaardigheden en Wereld (wereldbeeld + globalisering)	25	-	100	ja	B1 + B2 + B3 + A1	Idem toetsomschrijving (100 min.)
aardrijkskunde	2025/2026	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	2025/2026	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	2025/2026	5	1	Toets	to1	Resultaat, Personeel en interne organisatie, Bedrijf starten, Marktverovering en Financiële Zelfredzaamheid	30	-	100	ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E2, F1, F2	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
bedrijfseconomie	2025/2026	5	2	Toets	to2	Onderneem het zelf, Financiering en verslaglegging (t/m H4), Resultaat, Personeel en interne organisatie, Bedrijf starten, Marktverovering en Financiële zelfredzaamheid	30	-	100	ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E1, E2, F1, F2, G	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
bedrijfseconomie	2025/2026	5	3	Toets	to3	Investeren, Onderneem het zelf, Financiering en verslaglegging, Resultaat, Personeel en interne organisatie, Bedrijf starten, Marktverovering en Financiële zelfredzaamheid	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	2025/2026	5	3	Praktische opdracht	po1	Praktische opdracht over analyse jaarverslag	10	-		nee	D2, F1, F2, G, H	
biologie												
biologie	2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	Practicum gedrag - stw 1	10	2		nee	A1, A2, A3, A5, A6, A8, O7	
biologie	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po3	Ecologie opdracht - stw 7	10	2		nee	A1 t/m A6, A8, A10, A12, P1, P2, P3, P5	

biologie	2025/2026	5	1	Toets	to1	Stof behandeld in klas 4 en 5 havo (Hoofdstuk 2, 3, 4., 5, 6, 7, 8, 9 = stw 2 t/m 8)	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	2025/2026	5	2	Toets	to2	Alle stof behandeld in klas 5 (Hoofdstuk 9 t/m 13 = stw 8 t/m 10)	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	2025/2026	5	3	Toets	to3	Alle examenstof (CE) + de theorie van Hoofdstuk 13 en 14 (= stw 10 en 11). 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	2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	CZP1: Kunstautobiografie	8	2		nee	A	
culturele en kunstzinnige vorming	2024/2025	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	2024/2025	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	2024/2025	4	3	Toets	to1	CZP2: Verbinden: Reflectie op de opgedane ervaringen	8	2	50	nee	D	
culturele en kunstzinnige vorming	2024/2025	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	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po5	Onderzoek: Grote onderzoeksopdracht	20	5		nee	C	
culturele en kunstzinnige vorming	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po6	Dossier: Digitaal kunstdossier	4	1		nee	B, D	
Duitse taal en literatuur												
Duitse taal en literatuur	2024/2025	4	3	Handelingsdeel	hd1	leesdossier- literaire ontwikkeling - 2 boeken - voor tw4 af	0	0		nee	E1	
Duitse taal en literatuur	2025/2026	5	1	Toets	to1	literatuur	10	-	100	ja	E2 +E3	literatuur (100 min.)
Duitse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to2	schrijfvaardigheid	30	-	100	ja	D + F	schrijfvaardigheid (100 min.)
Duitse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to3	luistervaardigheid	30	-	100	nee	B	
Duitse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Handelingsdeel	hd2	literaire ontwikkeling - 1 boek - leesdossier moet zijn voldaan voor presentatie	0	-		nee	E1	
Duitse taal en literatuur	2025/2026	5	3	mondelijke overhoring	to4	presentatie, mondeling individueel	10	-	5	nee	C2	
Duitse taal en literatuur	2025/2026	5	3	mondelijke overhoring	to5	mondeling, mondeling in duo's	20	-	15	nee	C1	
economie												
economie	2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	Experimenten	5	2		nee	J	

economie	2025/2026	5	1	Toets	to1	Samenwerken en onderhandelen + welvaart en groei + goede tijden, slechte tijden + schaarste en ruil	25	-	100	ja	ABCFGHI	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
economie	2025/2026	5	2	Toets	to2	Ruilen over tijd + Markt: vraag en aanbod + Markt vormen en marktfaalen	25	-	100	ja	ADE	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
economie	2025/2026	5	3	Praktische opdracht	po2	Gedragseconomie, de beoordeling hiervan staat in Classroom	10	-		nee	K	
economie	2025/2026	5	3	Toets	to3	Gehele examenstof	35	-	100	ja	ADEFGHI	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
Engelse taal en literatuur												
Engelse taal en literatuur	2025/2026	5	1	Handelingsdeel	ha1	literair leesdossier - 3 boeken: keuze uit boeken van leeslijst 4 havo of van gelijkwaardig niveau, waarvan 1 titel bepaald wordt door de docent. Dit dossier moet afgerond zijn voor toetsweek 2.	0	-		nee	schooleigen	
Engelse taal en literatuur	2025/2026	5	1	Toets	to1	schrijfvaardigheid	25	-	100	ja	D	schrijfvaardigheid essay (100 min.)
Engelse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to2	Literatuur poetry/stories/novels	25	-	100	ja	E	literatuur (100 min.)
Engelse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to3	Kijk- en luistervaardigheid	25	-	100	nee	B	
Engelse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to4	gespreksvaardigheid: presentatie	8	-	5	nee	C2	
Engelse taal en literatuur	2025/2026	5	3	Toets	to5	Gespreksvaardigheid: discussie	17	-	10	nee	C1 F	
Franse taal en literatuur												
Franse taal en literatuur	2025/2026	5	1	Toets	to1	Literatuurgeschiedenis	10	-	100	ja	E2, E3	Literatuurgeschiedenis (100 min.)
Franse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to2	schrijfvaardigheid	30	-	100	ja	D	schrijfvaardigheid (100 min.)
Franse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to3	luistervaardigheid	30	-	100	nee	B	
Franse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Handelingsdeel	ha1	literair leesdossier - 3 boeken: waarvan 2 in het voorexamenjaar. Dit dossier moet afgerond zijn voor toetsweek 2.	0	-		nee	E1	
Franse taal en literatuur	2025/2026	5	2	Toets	to4	presentatie	10	-	5	nee	C2	
Franse taal en literatuur	2025/2026	5	3	Toets	to5	gesprekken voeren	20	-	15	nee	C1 F	
geschiedenis												
geschiedenis	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	PO Duitsland (opdracht wordt door docent verstrekt)(20% SE)	20	2		nee	A, B, C, D, E	

geschiedenis	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po2	PO Historisch Overzicht tijdvak 1 tot en met 4. Opdracht wordt door de docent verstrekt	20	-		nee	A, B en D	
geschiedenis	2025/2026	5	2	Toets	to1	SE Historisch Overzicht tijdvak 5 tot en met 8 en het Britse Rijk	30	-	100	ja	A, B, C en D	gehele stof van het schoolexamenprogramma (100 min. geen hulpmiddelen toegestaan)
geschiedenis	2025/2026	5	3	Toets	to2	Alle eindexamenstof	30	-	100	ja	A, B, C en D	gehele stof van het schoolexamenprogramma (100 min. geen hulpmiddelen toegestaan)
kunst (beeldende vorming)												
kunst (beeldende vorming)	2024/2025	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)	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po5	Praktijkopdracht: beeldend onderzoek	15	3		nee	A1/2 en B	
kunst (beeldende vorming)	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po6	Praktijkopdracht: eindwerkstuk	15	3		nee	A3 en B	
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	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)	2025/2026	5	1	Toets	to3	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen, examenonderwerp Cultuur van de kerk (Reproductie en Toepassing)	5	-	50	ja		gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po3	kunst beeldende vorming: beeldend onderzoek naar aanleiding van een praktijkopdracht	10	-		nee	A1/2 en B	
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po4	kunst beeldende vorming: eindwerk praktijkopdracht	10	-		nee	A3 en B	
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po5	kunst beeldende vorming: beeldend onderzoek naar aanleiding van een praktijkopdracht	10	-		nee	A1/2 en B	
kunst (beeldende vorming)	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po6	kunst beeldende vorming: eindwerk praktijkopdracht	10	-		nee	A3 en B	

kunst (beeldende vorming)	2025/2026	5	3	Toets	to4	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen en herhaling van de examenonderwerpen Cultuur van de Kerk, cultuur van de Modernen en Massacultuur (Toepassing en Inzicht)	10	-	100	ja	C	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
lichamelijke opvoeding												
lichamelijke opvoeding	2024/2025	4	1	Praktische opdracht	Les	Lesgeven, zie klassenteam	20	2		nee	C	
lichamelijke opvoeding	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	BS1	Beweegactiviteit sportschool 1, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	BS2	Beweegactiviteit sportschool 2, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	BS3	Beweegactiviteit sportschool 3, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	BS4	Beweegactiviteit sportschool 4, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
lichamelijke opvoeding	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	BS5	Beweegactiviteit sportschool 5, 80% deelname is verplicht, zie klassenteam	16	-		nee	A, B, D, E	
maatschappijleer												
maatschappijleer	2024/2025	4	1	Toets	SE1	Verzorgingsstaat	20	20	50	ja	A1, A2, D1, D2, D3, D4	verzorgingsstaat (50 min.)
maatschappijleer	2024/2025	4	2	Toets	SE2	Pluriforme samenleving	20	20	50	ja	A1, A2, E1, E2, E3, E4	pluriforme samenleving (50 min.)
maatschappijleer	2024/2025	4	3	Toets	SE3	Parlementaire democratie	20	20	50	ja	A1, A2, C1, C2, C3	parlementaire democratie 50 min.)
maatschappijleer	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	Parlementaire democratie PO	10	10		nee	A1, A2, C1, C2, C3	
maatschappijleer	2024/2025	4	3	Toets	SE4	Rechtsstaat	20	20	50	ja	A1, A2, B1, B2, B3	rechtsstaat (50 min.)
maatschappijleer	2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po2	Rechtsstaat PO	10	10		nee	A1, A2, B1, B2, B3	
natuurkunde												
natuurkunde	2025/2026	5	1	Toets	to1	H1,5,7,K1 Optica	28	-	100	ja	B,G,A,H	gehele stof van het examenprogramma (100 min.)
natuurkunde	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	po1	PO Onderwerp 1. Schriftelijke en/of praktische opdracht.	8	-		nee	A,C,D,G,I	
natuurkunde	2025/2026	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	2025/2026	5	3	Praktische opdracht	po2	PO Onderwerp 2. Schriftelijke en/of praktische opdracht	8	-		nee	A, C, E, I	

natuurkunde	2025/2026	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	2025/2026	5	1	Toets	to1	Literatuur	25	-	100	ja	E	Literatuur (100 min.)
Nederlandse taal en literatuur	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	po4	Mondelinge taalvaardigheid	30	-	15	nee	B/D	
Nederlandse taal en literatuur	2025/2026	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	2025/2026	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	2025/2026	5	3	Toets	to3	Gedocumenteerd schrijven	30	-	100	ja	C/F	Gedocumenteerd schrijven. Hulpmiddel: woordenboek Nederlands (100 min.)
onderzoek en ontwerpen												
onderzoek en ontwerpen	2024/2025	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	2024/2025	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	2025/2026	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	2025/2026	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: <input type="checkbox"/> - Oriëntatiefase (10%) <input type="checkbox"/> - Procesfase (10% - 65%) <input type="checkbox"/> - Productfase (10% - 65%) <input type="checkbox"/> - Presentatie (15%) <input type="checkbox"/> 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	2024/2025	4	1	Toets	to1	Rekenen 3F	100	0	120	ja	getallen, verhoudingen, meten&meetkunde, verbanden	Inhoud is gelijk aan to1
scheikunde												
scheikunde	2025/2026	5	1	Praktische opdracht	po2	Vaardigheids- & Onderzoeksopdracht	10	-	120	nee	A1, A2, A5(1,3,4,5,6,7,8,10), A7(1,4), A8(1,2,3,4,	
scheikunde	2025/2026	5	1	Toets	to1	Hoofdstuk 1 t/m 8 van Chemie 7e ed 5 havo	25	-	100	ja	A7, A10(1,3), A11, A14(1,2), A15(1,2), B1(C1(1,2,3	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
scheikunde	2025/2026	5	2	Toets	to2	Hoofdstuk 1 t/m 10 van Chemie 7e ed 5 havo	25	-	100	ja	A10(1,2),A12,A15(1,2),B1(6,8,9,12/m15),C4/5,F2,F5	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
scheikunde	2025/2026	5	3	Toets	to3	Hoofdstuk 1 t/m 13 van Chemie 7e ed 5 havo	25	-	100	ja	A4+11+14(2)+15(1,2),C1(9)+2(2)+3(1,2,3),D4,E2/3,F4	gehele stof van het eindexamenprogramma (100 min.)
wiskunde A												

wiskunde A	2025/2026	5	1	Toets	to1	Deel 1 <input type="checkbox"/> H2 Verbanden <input type="checkbox"/> H4 Systematisch tellen <input type="checkbox"/> Deel 2 <input type="checkbox"/> H5 Lineaire en exponentiele groei <input type="checkbox"/> H6 Grafieken en vergelijkingen <input type="checkbox"/> H8 Grafieken en veranderingen <input type="checkbox"/> H9 Lineaire en expontiele formules <input type="checkbox"/> Deel 3 <input type="checkbox"/> H11 Allerlei formules <input type="checkbox"/> H12 Toegepast rekenen	10	-	120	ja	C1 t/m C5, B1 t/m B3, D en E3	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) <input type="checkbox"/> (Domeinen A t/m E)
wiskunde A	2025/2026	5	2	Toets	to2	Deel 1 <input type="checkbox"/> H3 Statistische vraagstellingen <input type="checkbox"/> Deel 2 <input type="checkbox"/> H7 Statistische verwerking <input type="checkbox"/> H10 Verdelingen <input type="checkbox"/> Deel 3 <input type="checkbox"/> H12 Toegepast rekenen <input type="checkbox"/> H13 Conclusies uit data	20	-	120	ja	B1 en B2, E1 t/m E4	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) <input type="checkbox"/> (Domeinen A t/m E)
wiskunde A	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po1	Wiskundedag	20	-		nee	E	
wiskunde A	2025/2026	5	3	Toets	to3	Alle stof van het examenprogramma	50	-	150	ja	A,B,C en E	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) <input type="checkbox"/> (Domeinen A t/m E)
wiskunde B												
wiskunde B	2025/2026	5	1	Toets	to1	"Verbanden" <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HAVOB-deel 1: <input type="checkbox"/> H1 vergelijkingen <input type="checkbox"/> H2 Machtsformules <input type="checkbox"/> H3 Functies en grafieken <input type="checkbox"/> H4 Exponentiele functies, en <input type="checkbox"/> Vaardigheden 1,2,3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HAVOB-deel 2: <input type="checkbox"/> H8 Logaritmische functies <input type="checkbox"/> H10 Functies bewerken en <input type="checkbox"/> Vaardigheden 4	10	-	120	ja	A3, B1, B2 en B3	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) <input type="checkbox"/> (Domeinen A t/m D)

wiskunde B	2025/2026	5	2	Toets	to2	"Analyse, Gonio en Meetkunde" <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HAVOB-deel 1: <input type="checkbox"/> H5 Lijnen en afstanden <input type="checkbox"/> H6 Afgeleide functies <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HAVOB-deel 2: <input type="checkbox"/> H7 Periodiek functies <input type="checkbox"/> H9 Afstanden en hoeken <input type="checkbox"/> H11 Differentieren <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HAVOB-deel 3: <input type="checkbox"/> H12 Goniometrische functies <input type="checkbox"/> H13 Cirkels	20	-	150	ja	B1, B4, C1, C2, D1 T/M D4	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) <input type="checkbox"/> (Domeinen A t/m D)
wiskunde B	2025/2026	5	2	Praktische opdracht	po1	Wiskundedag	20	-		nee	A	
wiskunde B	2025/2026	5	3	Toets	to3	Alle stof van het examenprogramma	50	-	150	ja	A, B, C en D	gehele stof van het examenprogramma (150 min.) <input type="checkbox"/> (Domeinen A t/m D)