

Programma van Toetsing HAVO 4

aardrijkskunde

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp1	H2 Domein Wereld - Wereldbeeld H2 - p2.1 t/m p2.9	2	x	50
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	so1	SO Domein Wereld - Wereldbeeld H2 - p2.1 t/m p2.4	1	x	50
2024/2025	4	2	schriftelijke overhoring	so2	H3 Domein Aarde - Klimaat en landschap H3 - p3.1 t/m p3.3	1	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp2	H3 Domein Aarde - Klimaat en landschap H3 - 3.1 tm 3.7	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp3	H1 Domein Leefomgeving - Wateroverlast H1 - 1.1 tm 1.6	2	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	Geografisch onderzoek: H1 Rivieren	2	10	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po2	Geografisch onderzoek: H3: Stedelijke gebieden	2	15	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp4	H4 Domein Leefomgeving - Stedelijke gebieden H4 - 4.1 tm 4.6	2	x	50

bedrijfseconomie

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp1	Financiële zelfredzaamheid: H 1 t/m 4	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp2	Financiële zelfredzaamheid: H 5 t/m 7 + Marktverovering	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp3	Bedrijf starten H 1, 2 & 6	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp4	Bedrijf starten H 3 & 4	2	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	Eigen bedrijf opzetten	2	x	

biologie

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp1	gedrag (stw 1)	2	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	Practicum gedrag - stw 1	2	10	

2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp2	cellen (stw 2)	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp2-3	transport en cellen (stw 2 en 3)	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp4	Toets Voortplanting	1	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po3	Ecologie opdracht - stw 7	2	10	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	PoA/D	Verslag assimilatie dissimilatie	1	x	200
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	t2356	voeding en assi/dissi en transport en cellen (stw 2 en 3 en 5 en 6)	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP G	Genetica (hoofdstuk 9)	1	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cpctw	stof van hele jaar (hoofdstuk 2 t/m 9)	4	x	100

culturele en kunstzinnige

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	CZP1: Kunstautobiografie	2	8	
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po2	Activiteit 1: culturele activiteit inclusief analyse en verwerking over discipline A	5	20	
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	po3	Activiteit 2: culturele activiteit inclusief analyse en verwerking over discipline B	5	20	
2024/2025	4	3	Toets	to1	CZP2: Verbinden: Reflectie op de opgedane ervaringen	2	8	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po4	Activiteit 3: culturele activiteit inclusief analyse en verwerking over discipline C	5	20	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po5	Onderzoek: Grote onderzoeksopdracht	5	20	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po6	Dossier: Digitaal kunstdossier	1	4	

Duitse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	SO	herhaling grammatica + woordjes	1	x	50
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp1	Grammatik + Lernliste	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp2	Grammatik + Lernliste	2	x	50

2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp3	Grammatik + Lernliste	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	Leva	Leestekst CTW 2	3	x	100
2024/2025	4	3	Handelingsdeel	hd1	leesdossier- literaire ontwikkeling - 2 boeken - voor tw4 af	0	0	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp4	Grammatik + Lernliste	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	Luva	Luistervaardigheid	2	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	PO	Keulen indien deze excursie plaatsvindt	1	x	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	SV	Schrijfvaardigheid	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	Leva	Leestekst CTW 4	3	x	100

economie

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp1	Schaarste en ruil	2	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	Experimenten	2	5	
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp2	Ruilen over de tijd	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp3	Samenwerken en risico	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp4	Vraag en aanbod	2	x	50

Engelse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	LEV1	Leesvaardigheid	1	x	100
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	CP1	Chapter 1	2	x	50
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	LUV1	Luistervaardigheid (Listening)	1	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CP2	Chapter 2	2	x	50
2024/2025	4	2	schriftelijke overhoring	SV1	Schrijfvaardigheid - Essay	1	x	50
2024/2025	4	2	schriftelijke overhoring	LUV2	Luistervaardigheid II (Watching)	1	x	50
2024/2025	4	3	schriftelijke overhoring	LIT	Introduction to Literature = Short Stories	1	x	50

2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP3	Chapter 3/Exam idiom	2	x	50
2024/2025	4	3	mondelinge overhoring	PRES	Presentations	2	x	6
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	LEV2	Leesvaardigheid	2	x	100

Franse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	Handelingsdeel	boek1	boekje 1	0	x	50
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	CP1	Unité 1	2	x	50
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	LUVA	Luistervaardigheid in CTW1	0	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CP2	unité 2	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	LEVA	Leesvaardigheid in CTW2	2	x	25
2024/2025	4	2	Handelingsdeel	boek2	boekje 2	0	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP3	Unité 3	2	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	POmed	Méditas	1	x	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP4	leertoets	2	x	50
2024/2025	4	3	schriftelijke overhoring	LUVA	Luistertoets	1	x	25
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	LEVA	tekst in CTW4	2	x	100

geschiedenis

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	CPDu1	Duitsland	2	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CPDu2	Duitsland	2	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	PO Duitsland (opdracht wordt door docent verstrekt)(20% SE)	2	20	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CPDu3	Duitsland	2	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	Keule	PO Keulen (of vervangende opdracht NL)	1	x	50

2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP-NL	Nederland	2	x	70
-----------	---	---	--------------------	-------	-----------	---	---	----

kunst (beeldende vorming)

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	Theoretische toets	CP1	Kunst algemeen: kunstanalyse en beeldende begrippen.	2	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	PO1	PO experiment: beeldend onderzoek	2	x	
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	PO2	PO experiment: eindwerkstuk	2	x	
2024/2025	4	2	Theoretische toets	CP2	Kunst algemeen: kunstanalyse alle disciplines.	2	x	50
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	PO3	Praktijkopdracht: beeldend onderzoek	2	x	
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	PO4	Praktijkopdracht: eindwerkstuk	2	x	
2024/2025	4	3	Toets	cp3	kunst algemeen: kunstanalyse, begrippen en examenonderwerp Cultuur van de Modernen (reproductie en toepassing)	1	5	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po5	Praktijkopdracht: beeldend onderzoek	3	15	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po6	Praktijkopdracht: eindwerkstuk	3	15	

lichamelijke opvoeding

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	Les	Lesgeven, zie klassenteam	2	20	
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	Dom.D	BSG verslag, hartslagmetingen	2	x	
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	keuze	Inzet 1, Inzet beoordelingen bestaan uit: werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken, zelfstandigheid, attitude, participatie, samenwerken, aanname van instructies/ correcties en feedback, opbouwen en opruimen van de oefen- en spelsituaties.	1	x	
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	A,B,E	Presentatie: proces en product van samenwerkingsopdracht	2	x	

2024/2025	4	2	Praktische opdracht	keuze	Inzet 2, Inzet beoordelingen bestaan uit: werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken, zelfstandigheid, attitude, participatie, samenwerken, aanname van instructies/ correcties en feedback, opbouwen en opruimen van de oefen- en spelsituaties.	1	x	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	keuze	Inzet 3, Inzet beoordelingen bestaan uit: werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken, zelfstandigheid, attitude, participatie, samenwerken, aanname van instructies/ correcties en feedback, opbouwen en opruimen van de oefen- en spelsituaties.	1	x	

maatschappijleer

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	Toets	SE1	Verzorgingsstaat	20	20	50
2024/2025	4	2	Toets	SE2	Pluriforme samenleving	20	20	50
2024/2025	4	3	Toets	SE3	Parlementaire democratie	20	20	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po1	Parlementaire democratie PO	10	10	
2024/2025	4	3	Toets	SE4	Rechtsstaat	20	20	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po2	Rechtsstaat PO	10	10	

natuurkunde

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po1	po elektriciteit	1	x	
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	cp1	hoofdstuk1 elektriciteit	4	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	po2	po vallende kegel	1	x	
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	POK2	PO Technische automatisering	1	x	
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp3	Hoofdstuk 3 materialen	4	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	cp2	hoofdstuk 2 bewegingen	4	x	50

2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp4	hoofdstuk 2 +4 bewegingen en krachten	4	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po3	po warmte	1	x	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cp5	Hoofdstuk 5 straling	4	x	50
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	K1L	Keuze module Licht	2	x	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	pota	PO K2 Technische Automatisering	1	x	
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	cptw4	Hoofdstuk 1, 2 en 4 en K2	4	x	100

Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	001	Argumenteren	2	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	003	Dossier identiteit met daarin werkwoordspelling in uiteenzetting	1	x	50
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	005	Meer dan lezen	1	x	50
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	004	Schrijfpdracht 'Perenbomen bloeien wit'	0	x	50
2024/2025	4	2	mondelinge overhoring	lit	Literatuur middeleeuwen	1	x	5
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	006	Verwerkingsopdracht 'De eerlijke vinder'	0	x	50
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	007	Dossier energie met betoog (werkwoordspelling)	1	x	50
2024/2025	4	2	mondelinge overhoring	008	(Dossier energie met presentie 4 boeken)	2	x	
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	009	Leesverslag n.a.v. Praten over proza (blz. 178)	0	x	50
2024/2025	4	3	schriftelijke overhoring	010	Historische literatuur	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	013	Leesvaardigheid plus formuleren, argumenteren en spelling	2	x	50

onderzoek en ontwerpen

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	po1	Keuzeproject (ontwerp of onderzoek)	1	17	4800
2024/2025	4	3	Praktische opdracht	po2	Keuzeproject (ontwerp of onderzoek)	2	33	4800

scheikunde

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	CP H1	CP H1 Atoombouw en binding	4	x	50
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	CP H2	CP H2 Koolstofchemie	4	x	50
2024/2025	4	2	Praktische opdracht	PO1	PO Zouten	3	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CP H3	CP H3 Zouten	4	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CP H4	CP H4 Chemisch rekenen	4	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP H5	CP H5 Mengen en oplossen	4	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP H6	CP H6 Zuren en basen	4	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP 4H	CP H1 t/m H6 Stof leerjaar 4	6	x	100

wiskunde A

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	SO1	H1 Rekenen + Vaardigheden 1	1	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	PO1	Wiskundedag: Google Spreadsheet (CTW1)	1	x	
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	SO2	H3 Statistische vraagstellingen (CTW1)	1	x	50
2024/2025	4	2	schriftelijke overhoring	SO3	H2 Verbanden + Vaardigheden 1	1	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CP1	H1 Rekenen H2 Verbanden H3 Statistische vraagstellingen H4 Systematisch tellen Vaardigheden 1 (CTW 2)	3	x	100
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP2	H5 Lineaire en exponentiële groei H6 Grafieken en vergelijkingen Vaardigheden 1	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP3	H7 Statistische verwerking (zonder ICT) H8 Grafieken en veranderingen Vaardigheden 1 t/m 3	2	x	50

2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP4	H1 t/m H8 Vaardigheden 1 t/m 4 (CTW4)	4	x	100
-----------	---	---	--------------------	-----	---------------------------------------	---	---	-----

wiskunde B

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	4	1	schriftelijke overhoring	SO1	H1 Vergelijkingen vaardigheden 1	1	x	50
2024/2025	4	1	Praktische opdracht	PO1	Wiskundedag CTW1	1	x	
2024/2025	4	1	centraal proefwerk	CP1	H1 Vergelijkingen H2 Machtsformules vaardigheden 1	2	x	50
2024/2025	4	2	schriftelijke overhoring	SO2	H3 Functies en grafieken vaardigheden 1 en 2	1	x	50
2024/2025	4	2	centraal proefwerk	CP2	H1 t/m H4 vaardigheden 1 en 2	3	x	80
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP3	H5 Lijnen en afstanden H6 Afgeleide functies vaardigheden 1, 2 en 3	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP4	H7 Periodieke functiesvaardigheden 1, 2 en 3	2	x	50
2024/2025	4	3	centraal proefwerk	CP5	H1 t/m H8 vaardigheden 1 t/m 4 CTW4	4	x	100