

BELANGRIJKE DATA 2023-2024

HAVO-5 EN VWO-6 : TOETSWEKEN EN INHALEN EN HERKANSINGEN

ma 9 okt	herkansing herkansbare ST's voor-examenjaar
do 16 t/m vr 24 nov	toetsweek 1
vr 1 dec	inhalen toetsweek 1
ma 22 t/m vr 26 jan	toetsweek 2
ma 5 feb	inhalen toetsweek 2
Ma 11 t/m di 19 mrt	toetsweek 3
di 26 mrt	inhalen toetsweek 3
ma 8 t/m wo 10 apr	herkansingen toetsweek 1, 2 en 3

KIJK- EN LUISTERTOETSEN

HAVO 5

22-jan	Duits
24-jan	Engels
29-jan	Frans

VWO 6

23-jan	Duits
25-jan	Frans
26-jan	Engels

EINDEXAMENS

CSE tijdvak 1	14 t/m 28 mei
Uitslag CSE-1	woe 12 juni
CSE tijdvak 2	17 t/m 19 juni
Uitslag CSE-2	vr 28 juni
CSE tijdvak 3	augustus (extern)

HAVO-4, VWO-4 EN VWO-5: TOETSWEKEN

16 t/m 24 november
11 t/m 19 maart
13 t/m 21 juni

INHALEN EN HERKANSEN:

- 5 oktober 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 9 oktober herexamen maatschappijleer V5
 - 9 november 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 14 december 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 29 januari herexamen maatschappijleer H5
 - 15 februari 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 7 maart 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 2 april laatste inhaalmoment voor al het examenwerk (H5 en V6)
 - 19 april 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 22 april herkansingen periode A en B voor H4, V4 en V5
 - 30 mei 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 10 juni 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 24 juni inhalen toetsweek 3 voor H4, V4 en V5
- * Er kunnen extra inhaalmomenten worden toegevoegd als dat nodig is

OVERIG

24 april tekenen examendossier H5 en V6

LEGENDA

SLU = Studielasturen	T-TYPE = Soort toets
DUUR = Duur van de toets of PO	TW = Toetsweek
HERK = Herkansing	BIJZ. / INL. = Bijzonderheden / inleverdatum
ED = Examendossier (weging)	RAPP = Rapport (weging)
CE / SE / MSB = Centraalexamenstof / Schoolexamenstof / Melanchthon Schiebroek (invulling school)	

VAK	BEDRIJFSECONOMIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Financiële Zelfredzaamheid	40	VT	Hbe2301	50	NEE	NEE			1	A, B1, D2	SE/CE
	Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m H5		ST	Hbe2302	60	JA	JA		5%	2	A, B1, D2	SE/CE
H4-b	Financiële Zelfredzaamheid / Marktverovering	40	VT	Hbe2303	50	JA	NEE			1	A, B1, D1, D2, E	SE/CE
	Circulair Ondernemen / Marktverovering		VPO	Hbe2304	var.	NEE	NEE			1	A, B4, E, H	SE
H4-c	Bedrijf Starten	40	VT	Hbe2305	50	NEE	NEE			1	A, B2, D2, F1	SE/CE
	Financiële Zelfredzaamheid H6 + H7 / Bedrijf Starten H1 + H2 Marktverovering / Circulair Ondernemen		ST	Hbe2306	90	JA	JA		10%	2	A, B1, B2, D2, E, F1	SE/CE
TOTAAL HAVO-4		120							15%	8		

VAK	BIOLOGIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Thema 1 Inleiding Biologie	75	VT	Hbi2301	50	NEE	NEE			2	A4, A5, A8, A11, A14, A16, M2, O1 & O6	
	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek (Osmose)		PO	Hbi2302		NEE	NEE	ma 2 okt.		2	A1, A2, A5, A6, A8, A14	
	Thema 1 Inleiding Biologie Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica		VT	Hbi2303	60	JA	NEE			4	A4, A5, A8, A11, A14, A16, M2, O1 & O6 M3, M5, M6, O2, O6, O8, O9 M3, M4, M7, M8, O6	
H4-b	Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming (geen gedrag) [B]	75	VT	Hbi2304	60	JA	NEE			4	M3, M4, M7, M8, O6 M2, M8, O1, O6, P4, P5 A5, M2, O2, O4, O5 O5, O7	
H4-c	PO Gedrag	70	PO	Hbi2305		NEE	NEE	blijdorp	2%	1	A5, O7	SE
	PO Dissectie (oog)		HD	Hbi2306		NEE	NEE	in de les		O/V/G	A8, A10, A11	
	Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming & Gedrag Thema 7 Ecologie & Milieu * [B]		ST	Hbi2307	90	JA	JA		18%	4	A5, M2, O2, O4, O5 O5, O7 A7, O1, P1, P2, P3, P5	CE/SE
TOTAAL HAVO-4		220							20%	17		

- Thema verwijst naar de thema-indeling in het tekstboek (Biologie voor jou-6e editie)
 * Thema 1 Inleiding in de biologie wordt in alle ST's als basiskennis beschouwd
 [B] = er mag gebruik worden gemaakt van BINAS (Let op: niet bij alle toetsen!).

VAK	BSM
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Opstarten BSM	50			120							
	Ervaringsopdracht (begin)				600							
	Atletiek: hordelopen		VPO	Hbs2301	600	NEE	NEE			1	A, B4, C1	MSB
	Terugslagspelen		VPO	Hbs2302	600	NEE	NEE			1	A, B1, C1	MSB
H4-b	Turnen: acrobatiek	60	VPO	Hbs2303	480	NEE	NEE			1	A, B2, C1	MSB
	Topwedstrijd		HD	Hbs2304	300	NEE	NEE	1-12-2023		O/V/G	E3	MSB
	Bewegen en Samenleving: toets		ST	Hbs2305	60	JA	JA		10%	2	E2, E3	SE
	Bewegen en Regelen: lesgeven 1		PO	Hbs2306	840	NEE	NEE		10%	2	A, C2	SE
H4-c	Softbal	50	PO	Hbs2307	600	NEE	NEE		5%	1	A,B1,C1	SE
	Atletiek: stoten		PO	Hbs2308	600	NEE	NEE		5%	1	A, B4, C1	SE
	Ervaringsopdracht (eind)		HD	Hbs2309	200	NEE	NEE	17-5-2024		O/V/G	E1	MSB
	Uitvoering Sportdag		HD	Hbs2310	480	NEE	NEE	periode C		O/V/G	C2	MSB
TOTAAL HAVO-4		160							30%	9		

VAK	CKV
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	PO + presentatie	5	VPO	Hck2301		NEE	NEE	eind wk 37	5%	1	A	MSB
H4-b	PO + CA fotografie	25	PO	Hck2302		NEE	NEE	eind wk 45	5%	1	B + C	MSB
	PO spoken word	12	PO	Hck2303		NEE	NEE	eind wk 03	10%	1	B	MSB
H4-c	CA IFFR	8	PO	Hck2304		NEE	NEE	eind wk 20	10%	1	C	MSB
	PO film	30	PO	Hck2305		NEE	NEE	eind wk 23	10%	1	B	MSB
totaal		80							40%	5		

Aan het einde van HAVO-4 sluit je CKV af met een gedeeltelijk ED cijfers. Het uiteindelijke eindcijfer in Havo 5 telt mee in het combinatiecijfer bij je eindexamen

CA = een culturele activiteit; deze is geldig als:

- hij in een erkende kunstinstelling plaatsvindt.
- hij door professionals wordt gedaan.
- hij is gedaan in de schoolperiode waarin hij gepland staat. (dus periode a, b, c of d)
- je een geldig toegangsbewijs hebt.

PA = een praktische activiteit; dit betekent dat je werk maakt in dezelfde kunstdiscipline als je CA.

- Je bereidt deze PA voor in je groepje en bespreekt de vorderingen iedere les met je docent. Deze voorbereidingen tellen mee in je beoordeling!
- Je laat het eindresultaat zien/horen in de vorm van een presentatie die past bij de PA.

Je legt deze presentatie vast. Ieder lid kan deze presentatie digitaal aan de docent overhandigen.

Soms zullen Culturele activiteiten in klassenverband worden georganiseerd, deze zijn dan ook geldig als een CA

VAK	DUIJS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Kennistoets	60	VT	Hdu2301	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Hdu2302	90	JA	NEE			2	A	CE
	Presentatie		ST - MT	Hdu2303	10	NEE	JA		15%	2	C	SE
	Literatuur opdrachten		HD	Hdu2304	n.v.t.	NEE	NEE	10-11-2023		O/V/G	E	MSB
H4-b	Kennistoets	60	VT	Hdu2305	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Kijk- & luistervaardigheid		VT	Hdu2306	60	NEE	NEE			3	B	SE
	Literatuur & literatuurgeschiedenis		ST	Hdu2307	120	JA	JA		15%	2	E	SE
	Literair werk - 1		HD	Hdu2308	n.v.t.	NEE	NEE	4-3-2024		O/V/G	E	MSB
H4-c	Kennistoets	60	VT	Hdu2309	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Hdu2310	120	JA	NEE			3	A	CE
TOTAAL HAVO-4		180							30%	18		

kennistoets: idoom & grammatica, leesvaardigheid en/of literatuur

Literatuur bestaat uit literatuurgeschiedenis, gelezen boeken en/of korte verhalen en gedichten

VAK	ECONOMIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Crisis H1 / Jong en Oud H1 t/m H4	60	VT	Hec2301	50	NEE	NEE			1	A, B, C, E, F, G,H	SE/CE
	Crisis H1 / Jong en Oud helemaal		ST	Hec2302	60	JA	JA		10%	2	A, B, C, E, F, G,H	SE/CE
H4-b	Vragers en Aanbieders helemaal / Markt en Overheid H1	60	VT	Hec2303	50	NEE	NEE			2	A, D, F, G, H	CE
	Vragers en Aanbieders helemaal / Markt en Overheid H1 t/m H4		VT	Hec2304	60	JA	NEE			3	A, D, F, G, H	CE
H4-c	Markt en Overheid H5 + H6 / Werk en Werkloosheid	60	ST	Hec2305	60	JA	JA		10%	2	A, D, F, H, J	SE/CE
TOTAAL HAVO-4		180							20%	10		

VAK	ENGELS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Schrijfvaardigheidstoets	60	ST	Hen2301	90	JA	JA	op laptop	10%	2	D2	SE
	Kennistoets 1+2*		VT	Hen2302	60	NEE	NEE			1	A/D1	MSB
	Vocatoets		VT	Hen2303	30	NEE	NEE			1	D1	MSB
H4-b	KLT (H)	60	VT	Hen2304	60	NEE	NEE			2	B	SE
	Kennistoets 3 + 4*		VT	Hen2305	60	NEE	NEE			1	A/D1	MSB
	Boekverslagen 1 + 2 ** (PO)		PO	Hen2306	n.v.t.	NEE	NEE	1-3-2024		1	D/E1	SE
H4-c	Presentatie	60	ST/MT	Hen2307	n.v.t.	NEE	NEE	26-4-2024	10%	2	C2	SE
	Kennistoets 5 + 6*		VT	Hen2308	60	NEE	NEE			1	A/D1	MSB
	Leesvaardigheidstoets		VT	Hen2309	120	JA	NEE			2	A	CE
TOTAAL HAVO-4		180							20%	13		

*Methode: Stepping Stones

**Boeken via literatuurlijst + puntensysteem (zie SOM ELO)

VAK	FRANS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	VT Kennistoets	65	VT	Hfa2301	60	NEE	NEE			2	A, D1	MSB
	VT boektoets*		VT	Hfa2302	60	NEE	NEE			1	E1	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2303	60	JA	JA			4	A	CE
H4-b	VT project	65	VPO	Hfa2304	n.v.t.	NEE	NEE	deadline 26-1		2	C2, D1, 2	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2305	60	NEE	NEE			4	A	CE
	VT spreekvaardigheid		VT/MT	Hfa2306	15	JA	JA			2	C1	SE
H4-c	VT Kennistoets	70	VT	Hfa2307	60	NEE	NEE			2	A, D1	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2308	60	NEE	NEE			4	A	CE
	ST Kijk- en luistervaardigheid (incl. 15% vocadeel)		ST/LT	Hfa2309	120	JA	JA		30%	3	B	SE
TOTAAL HAVO-4		200							30%	24		F

* Boek wordt klassikaal gelezen en door de docent gekozen

VAK	GESCHIEDENIS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Tijdvak 1: Jagers & Boeren, Tijdvak 2: Grieken & Romeinen, Tijdvak 3: Monniken & Ridders	60	VPO	Hgs2301	var.	NEE	NEE	nnb		1	A, B	SE
	Tijdvak 4: Steden & Staten		VT	Hgs2302	45	NEE	NEE	Hst 4		1	A, B	SE
	Tijdvak 5: Ontdekkers & Hervormers		VT	Hgs2303	60	JA	NEE	Hst 5		2	A, B	SE/CSE
H4-b	Tijdvak 6: Regenten & Vorsten Tijdvak 7:Pruiken & Revoluties; Tijdvak 8: Burgers & Stoommachines + Thema 1: Kenmerkende Aspecten & Rotterdam	50	ST	Hgs2304	60	JA	JA	Hst 6 tm 8 & Thema Rotterdam	10%	3	A, B, C	SE/CSE
H4-c	Tijdvak 8: Burgers en Stoommachines Tijdvak 9: Wereldoorlogen, Tijdvak 10: Televisie & Computers; Thema: Staatsinrichting	50	ST	Hgs2305	90	JA	JA	Hst 5 tm 10 & Thema staatsinrichting	20%	3	A, B, C, D	SE/CSE
TOTAAL HAVO-4		160							30%	10		

Bij de stofomschrijving inzake toetsing behoren altijd alle aantekeningen en uitgedeelde stencils/papieren in de les.

Bij de toetsen mag een lijst met kenmerkende aspecten worden gebruikt, die wordt bij iedere toets door de sectie aangeleverd.

VAK	LICHAMELIJKE OPVOEDING
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Slag- en loopspelen	25	HD	Hlo2301	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE
	Doelspelen											
	Klassikale lessen											
	Onderlinge instructie uitleg + start Inhaalmogelijkheid											
H4-b	Bewegen en Gezondheid	30	HD	Hlo2302	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	D4	SE
	Klassikale lessen		HD	Hlo2303	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE
	Terugslagspelen											
	Keuzeactiviteit											
	Onderlinge instructie vervolg Inhaalmogelijkheid											
H4-c	Klassikale lessen	25	HD	Hlo2304	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE
	Doelspelen		HD	Hlo2305	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	C3	SE
	Slag- en loopspelen		HD	Hlo2306	300	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1	SE
	Onderlinge instructie											
	Outdoor sportdag Inhaalmogelijkheid											
TOTAAL HAVO-4		80										

Indien een leerling, na periode a, b of c nog een onvoldoende voor LO-1 staat, dan moet de leerling dit in orde maken; inhalen tijdens LO lessen. Tijdsduur afhankelijk van aantal gemiste lessen.

Indien een leerling wegens fysieke omstandigheden niet in staat is de lessen praktisch in te halen dan krijgt hij een vervangende opdracht. Tijdsduur afhankelijk van aantal gemiste lessen.

VAK	MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Hoofdstuk 1 en 2 Seneca:		VT	Hmw2301	60	JA	NEE			2	A & B	MSB
	Vloggen en Actualiteit		VPO	Hmw2302		NEE	NEE	26-10-2023		1	A & B	MSB
H4-b	Hoofdstuk 3 en 4 Seneca	60	VT	Hmw2303	60	JA	NEE	Cumulatief		3	A t/m D	MSB
	PO Actualiteit: Digitale Krant		VPO	Hmw2304		NEE	NEE	29-02-2024		1	A t/m D	MSB
H4-c	Hoofdstuk 5 en 6 Seneca	60	VT	Hmw2305	60	JA	NEE	Cumulatief		3	A t/m E	MSB
TOTAAL HAVO-4		120							0%	10		

VAK	MUZIEK
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Vaktheorie	50	VT/LT	Hmu2301	60	ja	NEE	computerlokaal		1	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Hmu2302	var.		NEE	in les		1	A1, A2, B1, B2	MSB
H4-b	Vaktheorie	50	VT/LT	Hmu2303	60	ja	NEE	computerlokaal		2	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Hmu2304	var.		NEE	in les		2	A1, A2, B1, B2	MSB
H4-c	Vaktheorie	60	VT/LT	Hmu2305	60	ja	NEE	computerlokaal		2	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Hmu2306	var.		NEE	in les		2	A1, A2, B1, B2	MSB
TOTAAL HAVO-4		160							0%	10		

(V)PO bij het vak muziek houdt in:

- het op een instrument (of stem) uitvoeren van een of meerdere van te voren ingestudeerde stukken. Hierin moet muzikale groei doorklinken;
- het nadenken over en het integreren van de vaktheorie die op het uit te voeren stuk van toepassing is.

VT / LT of ST / LT bij het vak muziek houdt in:

- het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op de leerstof die in een geluidsfragment is verwerkt (luisteroets);
- het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op muzikale vraagstukken en / of genoteerde muziek (bladmuziek / partituur)

VAK	NATUURKUNDE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN*	CE/SE/MSB
H4-a	H1	70	VT	Hna2301	50	NEE	NEE			1		
	H1 en H3		VT	Hna2302	60	JA	NEE			3		
H4-b	H4, H5	70	VT	Hna2303	50	NEE	NEE			3		
	Diverse practica periode A-B		PO	Hna2304	var.	NEE	NEE	1-3-2024	6%	2	I1,I2	SE
	H2, H4		VT	Hna2305	60	JA	NEE			3		
H4-c	Ontwerpen & Technische Automatisering	60	PO	Hna2306	Var.	NEE	NEE	12-4-2024	3%	1	G2, I3	SE
	H2, H6		ST	Hna2307	60	JA	JA		16%	3	C2, G1	CE
TOTAAL HAVO-4		200							25%	16		

* Domeinen A en H worden in alle onderdelen getoetst.

** Hangt af van keuzemodule:

B: Optica / G: Technische automatisering /

E2: Aarde en Klimaat / F: Menselijk Lichaam

VAK	NEDERLANDS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Taaltoets: spellen en leestekens	70	VT	Hne2301	50	NEE	NEE			3	C, F	MSB
	Tekstbegrip en woordenschat		VT	Hne2302	60	JA	NEE			3	A, F	CE
H4-b	Taaltoets: formuleren	75	VT	Hne2303	50	NEE	NEE			3	C, F	MSB
	Schrijfvaardigheid: beschouwing		ST	Hne2304	120	JA	JA		20%	4	C, D, F	SE
	Boekproject: incl. boek 1 en 2*		VT	Hne2305	n.v.t.	NEE	NEE	inl. in les.		2	A, C, E, F	SE
	Tekstbegrip en woordenschat		VT	Hne2306	50	NEE	NEE			5	A, F	SE
H4-c	Betogende voordracht	75	VT/MT	Hne2307	10	NEE	NEE	tijdens les		2	B, D, F	SE
	Middeleeuwse literatuur incl. boek 3 en 4**		VT	Hne2308	50	NEE	NEE			2	A, E, F	SE
	Tekstbegrip en woordenschat		VT	Hne2309	120	JA	NEE			5	A, D, F	CE
TOTAAL HAVO-4		220							20%	29		

* Het betreft hier twee Nederlandstalige/niet-vertaalde literaire werken van www.lezenvoordelijst.nl op minimaal niveau 2 (15-18 jaar). voorgeschreven Nederlandstalig/niet-vertaald werk.

** Het betreft hier een klassikale behandeling van twee door de docent voorgeschreven werken. Een daarvan zal tijdens de les zonder beoordeling behandeld worden en de ander tijdens dit toetsmoment.

Opmerking: bij iedere toets kunnen punten worden afgetrokken inzake spelling, interpunctie, gebruik van hoofdletters, schrijven in complete zinnen en tekstverzorging. Als de toets niet specifiek over spelling, taal of schrijfvaardigheid gaat, kan een leerling hierdoor maximaal 10% van zijn punten verliezen. Dit staat genoemd boven de toets.

VAK	REKENEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN*	CE/SE/MSB
H4-a												
H4-b	ICE toets 3F poging 1		VT		60	NEE	NEE			O/V/G	Alle domeinen	MSB
H4-c	ICE toets 3F poging 2		VT		60	NEE	NEE			O/V/G	Alle domeinen	MSB

*Getallen, verhoudingen, meten/meetkunde en verhoudingen

Toelichting: Dit PTA geldt voor H4 leerlingen zonder wiskunde. Het einddoel is dat leerlingen dmv van de icetoets aantonen dat ze rekenniveau 3F beheersen. Hiervoor hebben ze 2 pogingen. Lukt dit niet dan volgt nog een alternatieve afsluitende opdracht waarvoor 3F vaardigheden nodig zijn.

VAK	SCHEIKUNDE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	H1 tot zover behandeld + voorkennis	40	VT	Hsk2301	60	NEE	NEE			1	A, B, C1, C2, C3, C4, C6, C7, D1, D3, D4, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, G3, G5, M1, R1, R&A1, T3	CE/SE
	H2 t/m H3 tot zover behandeld + voorkennis		ST	Hsk2302	90	JA	JA		5%	2	E1, M2, M3, M4, R1	CE/SE
H4-b	H3 t/m H4 tot zover behandeld + voorkennis	45	ST	Hsk2303	120	JA	JA		10%	3	E1, R2, T2, T4	CE/SE
	PO		PO	Hsk2304	90	NEE	NEE		5%	2		CE/SE
H4-c	H5 t/m H6 tot zover behandeld + voorkennis	55	VT	Hsk2305	60	NEE	NEE			1	R3, R5	CE/SE
	H5 t/m H6 tot zover behandeld + voorkennis		ST	Hsk2306	120	JA	JA		10%	3		
TOTAAL HAVO-4		140							30%	12		

Extra opmerking: voorkennis wordt ruim tevoren door de docent gecommuniceerd

VAK	TEKENEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Praktijk: themaverwerking	55	VPO	Hte2301	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2302	60	JA	NEE			1	A	SE
	Praktijk: themaverwerking		VPO	Hte2303	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
H4-b	Praktijk: themaverwerking	55	VPO	Hte2304	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2305	60	JA	NEE			1	A	SE
	Excursie: Art Rotterdam		HD	Hte2306	var.	NEE	NEE	in les		O/V/G	C	SE
H4-c	Praktijk: themaverwerking	50	VPO	Hte2307	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		ST	Hte2308	90	JA	JA		10%	1	A	SE
TOTAAL HAVO-4		160								10%	7	

* PO's en HD's dienen in de laatste les van de periode klaar te zijn.
PO's worden in de les gemaakt; HD's in de les en/of thuis.

VAK	WISKUNDE B
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	H1	60	VT	Hwb2301	50	NEE	NEE			1	A, B	CE
	H2		VT	Hwb2302	60	NEE	NEE			1	A, B, D	CE
	Linaire / kwadratische vgl		HD	Hwb2303	20	NEE	NVT			0	A	CE
	H3		VT	Hwb2304	50	JA	NEE			2	B, C, D	CE
H4-b	H4	60	VT	Hwb2305	50	NEE	NEE			1	A, B, C, D	CE
	Hogeregraads / gebroken vgl		HD	Hwb2306	20	NEE	NVT			0	A, B, C, D	CE
	H5		VT	Hwb2307	50	JA	NEE			2	A, B, C, D	CE
H4-c	Exponentiele/Logaritmische vgl	60	HD	Hwb2308	20	NEE	NVT			0	A, B, C, D	CE
	H6 t/m H7		ST	Hwb2309	90	JA	JA		20%	3	A,B,C,D	CE
TOTAAL HAVO-4		180							20%	10		

VAK	WISKUNDE A
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Hoofdstuk 1	50	VT	Hwa2301	50	NEE	NEE			1	A	CE
	Hoofdstuk 2		VT	Hwa2302	50	JA	NEE			2	A, E	CE
H4-b	Hoofdstuk 3	60	VT	Hwa2303	50	NEE	NEE			1	E	CE
	Hoofdstuk 2, 3 en 6		VT	Hwa2304	60	JA	NEE			3	A, B, E	CE
H4-c												
	Hoofdstuk 4 t/m 5		ST	Hwa2306	60	JA	JA		10%	1	B	SE
TOTAAL HAVO-4		110							10%	8		

VAK	WISKUNDE D
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2023-2024 / H5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Blok 1: Kansen en tellen	25	VT	Hwd2301	50	NEE	NEE			1	A, E	MSB
	Blok 2: Oppervlakte en inhoud	25	VT	Hwd2302	50	NEE	NEE			1	A, C	MSB
H4-b	Blok 3: Kansrekening	25	VT	Hwd2303	50	NEE	NEE			1	A, B	MSB
	Blok 4: Statistiek	25	VT	Hwd2304	50	NEE	NEE			1	A, B	MSB
H4-c	Blok 5: Discrete kansmodellen	25	VT	Hwd2305	50	NEE	NEE			1	A, B	MSB
	Blok 6: Ruimtelijke figuren	25	VT	Hwd2306	50	NEE	NEE			1	A, C	MSB
	Blok 7: Continue kansmodellen	25	VT	Hwd2307	50	NEE	NEE			1	A, B	MSB
TOTAAL HAVO-4		175								7		