

BELANGRIJKE DATA 2025-2026

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

ma 29 sept	herkansing herkansbare ST's voor-examenjaar
do 9 t/m vr 17 okt	toetsweek 1
di 28 okt	inhalen toetsweek 1
do 4 t/m vr 12 dec	toetsweek 2
di 6 jan	inhalen toetsweek 2
ma 2 t/m di 10 mrt	toetsweek 3
ma 16 mrt	inhalen toetsweek 3
ma 30 mrt t/m wo 1 apr	herkansingen toetsweek 1, 2 en 3

KIJK- EN LUISTERTOETSEN 2025-2026

HAVO 5

20-jan	Engels
21-jan	Duits
22-jan	Frans

VWO 6

19-jan	Duits
22-jan	Engels
23-jan	Frans

EINDEXAMENS 2026

CSE tijdvak 1	vr 8 t/m wo 27 mei
Uitslag CSE-1	do 11 juni
CSE tijdvak 2	di 16 t/m di 23 juni
Uitslag CSE-2	di 30 juni
CSE tijdvak 3	augustus (extern)

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

10 t/m 18 november
2 t/m 10 maart
18 t/m 25 juni

INHALEN EN HERKANSEN H4, V4 EN V5:

Er zijn per periode meerdere inhaalmomenten, deze vinden plaats tijdens het 7e en 8e lesuur.

Informatie over deze inhaalmomenten krijg je via de leerjaarcoördinator / het afdelingshoofd.

De herkansingen vinden rondom de meivakantie plaats, data krijg je via leerjaarcoördinator / het afdelingshoofd.

OVERIG

Woensdag 15 april 2026 tekenen de leerlingen van H5 en V6 de examendossiers.

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	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	SE/CE/MSB
H4-a	Bedrijf Starten	40	VT	Hbe2501	50	NEE	NEE			1	A, B2, B3, F1	CE
	Bedrijf Starten		ST	Hbe2502	90	JA	JA		5%	2	A, B2, B3, F	CE
H4-b	Circulair Ondernemen / Marktverovering	40	VPO	Hbe2503	var	NEE	NEE			1	A, B2, B4, E, H	SE/CE
	Marktverovering / Financiële Zelfredzaamheid		VT	Hbe2504	60	JA	JA			1	A, B1, B2, B4, E, H	SE/CE
H4-c	Financiële Zelfredzaamheid	40	ST	Hbe2505	90	JA	JA		10%	2	A, B1, B3, D2	CE
	TOTAAL HAVO-4	120							15%	7		

VAK	BIOLOGIE
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

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	Hbi2501	50	NEE	NEE			2	A4, A5, A8, A11, A14, A16, M2, O1 & O6	
	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek (Osmose)		VPO	Hbi2502		NEE	NEE	Deadline 24 -11-2025 (concept 3-11)		2	A1, A2, A5, A6, A8, A14	
	Thema 1 Inleiding Biologie Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica		VT	Hbi2503	60	JA	JA			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)	75	VT	Hbi2504	60	JA	JA			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	Hbi2505		NEE	NEE	blijddorp	2%	1	A5, O7	SE
	PO Dissectie (oog)		HD	Hbi2506		NEE	NEE	in de les		O/V/G	A8, A10, A11	
	Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming & Gedrag Thema 7 Ecologie & Milieu *		ST	Hbi2507	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)
 * Thema 1 Inleiding in de biologie wordt in alle ST's als basiskennis beschouwd
 Tijdens alle toetsen mag er gebruik worden gemaakt van BINAS

VAK	BSM
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

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	Hbs2501	600	NEE	NEE			1	A, B4, C1	MSB
	Rugby		VPO	Hbs2502	600	NEE	NEE			1	A, B1	MSB
H4-b	Turnen: acrobatiek	60	VPO	Hbs2503	480	NEE	NEE			1	A, B2, C1	MSB
	Terugslagspelen		VPO	Hbs2504	600	NEE	NEE			1	A, B1, C1	MSB
	Topwedstrijd		HD	Hbs2505	300	NEE	NEE	28-11-2025		O/V/G	E3	MSB
	Bewegen en Samenleving: toets		ST	Hbs2506	60	JA	JA		10%	2	E2, E3	SE
	Bewegen en Regelen: lesgeven 1		PO	Hbs2507	840	NEE	NEE		10%	2	A, C2	SE
H4-c	Softbal	50	PO	Hbs2508	600	NEE	NEE		5%	1	A,B1,C1	SE
	Atletiek: stoten /speerwerpen		PO	Hbs2509	600	NEE	NEE		5%	1	A, B4, C1	SE
	Ervaringsopdracht (eind)		HD	Hbs2510	200	NEE	NEE	17-4-2026		O/V/G	E1	MSB
	Uitvoering Sportdag		HD	Hbs2511	480	NEE	NEE	periode C		O/V/G	C2	MSB
TOTAAL HAVO-4		160							30%	10		

VAK	CKV
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	PO cultureel zelfportret	4	HD	Hck2501		NEE		eind wk 38		O-V-G	A	MSB
	PO presentatie architectuur	4	PO	Hck2502		NEE	NEE	les wk 40	5%	1	C	MSB
	CA architectuur	3	HD	Hck2503		NEE		eind wk 45		O-V-G	B	MSB
H4-b	PO architectuur	20	PO	Hck2504		NEE	NEE	les wk 50	15%	1	C	MSB
	PO spoken word	10	PO	Hck2505		NEE	NEE	les wk 6	10%	1	C	MSB
H4-c	CA filmbezoek	3	HD	Hck2506		NEE		eind wk 19		O-V-G	B	MSB
	PO introductiefilm	6	PO	Hck2507		NEE	NEE	les wk 12	10%	1	C	MSB
	PO film	30	PO	Hck2508		NEE	NEE	eind wk 24	20%	1	C	MSB
totaal		80							60%	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:

* de voorstelling door professionals wordt uitgevoerd/opgedragen

* De voorstelling gelijk is aan het thema van de PO waarbij het gepland staat.

* De voorstelling plaatsvindt in de schoolperiode waarin hij gepland staat. (dus periode a, b of c)

* bij vervangende voorstelling je een geldig toegangsbewijs hebt.

PO = een praktische opdracht;

Je bereidt deze PO voor individueel of in groep en bespreekt de vorderingen iedere les met Je docent. De voorbereidingen tellen mee in Je beoordeling

Je laat het eindresultaat zien/horen in de vorm die past bij de PO en wordt opgedragen door de docent

Een Handelingsdeel (HD) wordt met Onvoldoende, Voldoende of Goed beoordeeld.

Een HD moet minimaal met een V worden afgerond. Indien een HD te laat wordt ingeleverd kan er nooit meer een G voor worden gegeven.

VAK	DUIJS
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Kennistoets	60	VT	Hdu2501	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Hdu2502	60	JA	JA			2	A	CE
	Presentatie		MT	Hdu2503	10	NEE	JA	in les	10%	2	C	SE
H4-b	Kennistoets	60	VT	Hdu2504	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Kijk- & luistervaardigheid		VT	Hdu2505	60	NEE	NEE			3	B	MSB
	Literatuur & literatuurgeschiedenis		ST	Hdu2506	120	JA	JA		10%	2	E	SE
H4-c	Kennistoets	60	VT	Hdu2507	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Hdu2508	120	JA	NEE			3	A	CE
TOTAAL HAVO-4		180							20%	18		

kennistoets: idoom & grammatica, leesvaardigheid en/of literatuur

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

VAK	ECONOMIE
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Werkblad Schaarste / Jong en Oud H1 t/m H4	70	VT	Hec2501	50	NEE	NEE			1	A, B, C, E, F, G,H	SE/CE
	Jong en Oud helemaal		ST	Hec2502	60	JA	JA		10%	2	A, B, C, E, F, G,H	SE/CE
H4-b	Vragers en Aanbieders helemaal / Markt en Overheid H1	70	VT	Hec2503	60	JA	JA			3	A, D, F, G, H	CE
H4-c	Vragers en Aanbieders helemaal / Markt en Overheid H1 t/m H4	70	VT	Hec2504	50	NEE	NEE			2	A, D, F, G, H	CE
	Markt en Overheid H5 + H6 / Grenzen aan de groei?		ST	Hec2505	60	JA	JA		10%	2	A, D, F, H, J	SE/CE
TOTAAL HAVO-4		210							20%	10		

VAK	ENGELS
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Kennistoets 1+2*	60	VT	Hen2501	60	NEE	NEE			1	A/D1	MSB
	Schrijfvaardigheidstoets		ST	Hen2502	90	JA	JA	op laptop/toetsaccount	10%	2	D2	SE
H4-b	Vocatoets (capita selecta)	60	VT	Hen2503	30	NEE	NEE			1	D1	MSB
	KLT (H)		VT	Hen2504	60	NEE	NEE			2	B	SE
	Kennistoets 3 + 4*		VT	Hen2505	60	JA	JA			1	A/D1	MSB
H4-c	Vergelijkende boekpresentatie	60	ST/MT	Hen2506	15	NEE	JA	13/4 en 14/4	10%	2	C2	SE
	Kennistoets 5 + 6*		VT	Hen2507	60	NEE	NEE			1	A/D1	MSB
	Leesvaardigheidstoets		VT	Hen2508	120	JA	NEE			2	A	CE
TOTAAL HAVO-4		180							20%	12		

*Methode: Stepping Stones

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

VAK	FRANS
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	VT Kennistoets	80	VT	Hfa2501	60	NEE	NEE			2	A, D1	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2502	60	NEE	NEE			4	A	CE
	VT spreekvaardigheid		VT/MT	Hfa2503	15	JA	JA			2	C1	SE
H4-b	VT project	80	VPO	Hfa2504	n.v.t.	NEE	NEE	deadline 30-1-2026		2	C2, D1, 2	MSB
	VT luistervaardigheid		VT	Hfa2505	60	NEE	NEE			3	B	SE
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2506	60	JA	JA			4	A	CE
H4-c	VT Kennistoets	80	VT	Hfa2507	60	NEE	NEE			2	A, D1	MSB
	VT boektoets*		VT	Hfa2508	60	NEE	NEE			1	E1	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2509	90	JA	NEE			4	A	CE
TOTAAL HAVO-4		240								24		

* Boek wordt klassikaal gelezen en door de docent gekozen

VAK	GESCHIEDENIS
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Tijdvak 1: Jagers & Boeren,	60	VT	Hgs2501	45	NEE	NEE	Open boek toets		1	A, B	SE
	Tijdvak 4: Steden & Staten		VT	Hgs2502	50	NEE	NEE	Hst 4		1	A, B	SE
	Tijdvak 5: Ontdekkers & Hervormers		VT	Hgs2503	60	JA	JA	Hst 4 & 5		2	A, B	SE/CSE
H4-b	Tijdvak 6: Regenten & Vorsten Tijdvak 7: Pruik & Revoluties	25	VT	Hgs2504	50	NEE	NEE	Hst 5, 6 & 7		2	A, B	SE/CSE
	Tijdvak 8: Burgers & Stoommachines + Thema 1: Kenmerkende Aspecten & Rotterdam	25	ST	Hgs2505	60	JA	JA	Hst 5 t/m 8 + thema 1 Rotterdam	10%	3	A, B, C	SE/CSE
H4-c	Tijdvak 8: Burgers en Stoommachines Tijdvak 9: Wereldoorlogen, Tijdvak 10: Televisie & Computers; Thema 2: Staatsinrichting	50	ST	Hgs2506	90	JA	JA	Hst 5 t/m 10 + thema 2 Staatsinrichting	15%	3	A, B, C, D	SE/CSE
TOTAAL HAVO-4		160							25%	12		

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	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Slag- en loopspelen	25	HD	Hlo2501	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	Hlo2502	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	D4	SE
	Klassikale lessen		HD	Hlo2503	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE
	Terugslagspelen											
	Keuzeactiviteit											
	Onderlinge instructie vervolg											
	Inhaalmogelijkheid											
H4-c	Klassikale lessen	25	HD	Hlo2504	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE
	Doelspelen											
	Slag- en loopspelen		HD	Hlo2505	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	C3	SE
	Onderlinge instructie											
	Outdoor sportdag											
	Inhaalmogelijkheid		HD	Hlo2506	300	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1	SE
	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	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

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	Hmw2501	60	JA	NEE			2	A & B	MSB
	Vloggen en Actualiteit		VPO	Hmw2502		NEE	NEE	8-12-2025		1	A & B	MSB
H4-b	Hoofdstuk 3 en 4 Seneca	60	VT	Hmw2503	60	JA	JA	Cumulatief		3	A t/m D	MSB
	PO Actualiteit: Digitale Krant		VPO	Hmw2504		NEE	NEE	26-2-2025		1	A t/m D	MSB
H4-c	Hoofdstuk 5 en 6 Seneca	60	VT	Hmw2505	60	JA	NEE	Cumulatief		3	A t/m E	MSB
TOTAAL HAVO-4		120							0%	10		

VAK	MUZIEK
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Vaktheorie	50	VT/LT	Hmu2501	60	JA	JA	laptop		1	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Hmu2502	var.	JA	NEE	muzieklokaal		1	A1, A2, B1, B2	MSB
H4-b	Vaktheorie	50	VT/LT	Hmu2503	60	JA	JA	laptop		2	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Hmu2504	var.	JA	NEE	muzieklokaal		2	A1, A2, B1, B2	MSB
H4-c	Vaktheorie	60	VT/LT	Hmu2505	60	JA	NEE	laptop		2	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Hmu2506	var.	JA	NEE	muzieklokaal		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 (luistertoets);
- het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op muzikale vraagstukken en / of genoteerde muziek (bladmuziek / partituur)

VAK	NATUURKUNDE
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN*	CE/SE/MSB
H4-a	H1	70	VT	Hna2501	50	NEE	NEE			3		
	H1 en H3		VT	Hna2502	60	JA	JA			4		
H4-b	H4, H5	70	VT	Hna2503	50	NEE	NEE			4		
	H2, H4		VT	Hna2504	60	JA	JA			4		
H4-c	Ontwerpen & Technische Automatisering	60	PO	Hna2505	Var.	NEE	NEE	13-4-2026	3%	1	G2, I3	SE
	H2, H6		ST	Hna2506	90	JA	JA		16%	4	C2, G1	CE
	Onderzoek en Burgerschap (3 delen)		PO	Hna2507	Var.	NEE	NEE	22-5-2026	6%	2	A, I1, I2	SE/MSB
TOTAAL HAVO-4		200								25%	22	

* Domeinen A en H worden in alle onderdelen getoetst.

VAK	NEDERLANDS
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Taaltoets: spelling, leestekens en formuleren	75	VT	Hne2501	60	NEE	NEE			2	C, F	MSB
	Leesvaardigheid 1 + woordenschat		VT	Hne2502	60	JA	JA			3	A, F	CE
	Boekproject: incl. boek 1 en 2*		VT	Hne2503	n.v.t.	NEE	NEE	inl. in les.		2	A, C, E, F	SE
H4-b	Leesvaardigheid 2 + woordenschat	70	VT	Hne2504	60	NEE	NEE			4	A, F	SE
	Schrijfvaardigheid: betoog		VT	Hne2505	120	JA	JA			3	C, D, F	SE
H4-c	Betogende voordracht	75	VT/MT	Hne2506	10	NEE	NEE	tijdens les		2	B, D, F	SE
	Middeleeuwse literatuur incl. boek 3 en 4**		VT	Hne2507	60	NEE	NEE			2	A, E, F	SE
	Leesvaardigheid 3		VT	Hne2508	120	JA	NEE			4	A, D, F	CE
TOTAAL HAVO-4		220							0%	22		

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

** Het betreft hier een klassikale behandeling van twee door de docent voorgescreven 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 voor fouten in 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 vermeld boven de toets.

VAK	REKENEN
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

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	Hrk2501	60	NEE	NEE			O/V/G	Alle domeinen	MSB
H4-c	ICE toets 3F poging 2		VT	Hrk2502	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	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	paragraaf 1.1 + H2 tot zover behandeld + voorkennis	55	VT	Hsk2501	50	NEE	NEE			1	A, B, C1, C2, C3, C4, C6, C7, D1, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, G3, G5, M1, M3, R1, R&A1, D4	CE/SE
	H1 t/m H2 tot zover behandeld + voorkennis		ST	Hsk2502	90	JA	JA		5%	2	A, B, C1, C2, C3, C4, C6, C7, D1, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, G3, G5, M1, M3, R1, R&A1, D4	CE/SE
H4-b	H2 t/m H4 tot zover behandeld + voorkennis	55	ST	Hsk2503	120	JA	JA		10%	3	A, B, C1, C2, C3, C4, C6, C7, D1, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, G3, G5, M1, M3, R1, R&A1, D4	CE/SE
	PO		PO	Hsk2504	90	NEE	NEE		5%	2		CE/SE
H4-c	H4 t/m H5 tot zover behandeld + voorkennis	55	VT	Hsk2505	50	NEE	NEE			1	R3, R5	CE/SE
	H4 t/m H6 + voorkennis		ST	Hsk2506	120	JA	JA		10%	3	R3, R5	CE/SE
TOTAAL HAVO-4		165							30%	12		

Extra opmerking: voorkennis wordt ruim tevoren door de docent gecommuniceerd

VAK	TEKENEN
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Praktijk: themaverwerking	55	VPO	Hte2501	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2502	60	JA	JA			1	A	SE
	Praktijk: themaverwerking		VPO	Hte2503	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
H4-b	Praktijk: themaverwerking	55	VPO	Hte2504	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2505	60	JA	JA			1	A	SE
H4-c	Excursie	50	HD	Hte2506	var.	NEE	NEE			O/V/G	C	SE
	Praktijk: themaverwerking		VPO	Hte2507	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis vanaf renaissance		ST	Hte2508	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 A
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Tabellen, grafieken, procenten en maatsystemen	50	VT	Hwa2501	50	NEE	NEE			1	A	CE
	Statistiek 1		VT	Hwa2502	60	JA	JA			2	A, E	CE
H4-b	Lineaire verbanden onderzoeken, algebraïsch en grafisch numeriek	60	VT	Hwa2503	50	NEE	NEE			2	E	CE
	Rekenregels en allerlei formules/verbanden		VT	Hwa2504	60	JA	JA			2	A, B, E	CE
H4-c	Telproblemen en verandering	60	PO	Hwa2505	60	NEE	NEE		15%	1	B	SE
	Statistiek met de computer: Excel		PO	Hwa2506	60	JA	NEE		10%	2	E	SE
TOTAAL HAVO-4		170							25%	10		

VAK	WISKUNDE B
SCHOOLJAAR	2025-2026
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2025-2026 / H5 2026-2027

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	Formules ,grafieken en vergelijkingen	60	VT	Hwb2501	50	NEE	NEE			1	A, B	CE
	Veranderingen en differentiëren		VT	Hwb2502	60	JA	JA			2	A, B, D	CE
											B,C,D	CE
H4-b	Vlakke meetkunde en meetkunde met coördinaten	60	PO	Hwb2503	120	NEE	NEE		10%	1	A,B,C,D	SE
	Werken met formules		VT	Hwb2504	60	JA	JA			2	A, B	CE
H4-c	Machten, exponenten en logaritmen	60	VT	Hwb2505	50	NEE	NEE			2	A,B	CE
	De afgeleide functie, kettingregel en toepassingen		ST	Hwb2506	90	JA	JA		15%	2	A,B,C	SE
TOTAAL HAVO-4		180							25%	10		