

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
vr 19 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 (via leerjaarcoördinator)

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)	

HAVO CSE 2024	TIJDVAK 1
Dinsdag 14 mei 2024	
09:00-11:30	muziek
13:30-16:30	wiskunde A en B
Woensdag 15 mei 2024	
09:00-11:30	Duits
13:30-16:30	economie
Donderdag 16 mei 2024	
09:00-12:00	geschiedenis
13:30-16:30	scheikunde
Vrijdag 17 mei 2024	
09:00-11:30	filosofie
13:30-16:30	Nederlands
Dinsdag 21 mei 2024	
09:00-12:00	maatschappijwetenschappen
13:30-16:00	Engels
Woensdag 22 mei 2024	
13:30-16:00	Frans
Donderdag 23 mei 2024	
13:30-16:30	aardrijkskunde
Vrijdag 24 mei 2024	
09:00-11:30	tekenen
13:30-16:30	natuurkunde
Maandag 27 mei 2024	
13:30-16:30	bedrijfseconomie
Dinsdag 28 mei 2024	
13:30-16:30	biologie

VAK	AARDRIJKSKUNDE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2021-2022 / H5 2023-2024 (bezemklas)

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ./INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-c	PO Onderzoek in eigen omgeving	30		Hak2105	nvt		NEE		10%		A2, E2	SE
H4-d	Ontwikkelingsland - H3 Actuele vraagstukken Brazilië+stof perriode	40	ST	Hak2106	120	JA	JA		10%		A1, B1, B3, C1, C3,	CE, SE

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	SWE	HERK	BIJZ./INL.	ED %		DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Wereld - H1 Globalisering	40	ST	Hak2107	90	JA	JA		20%		A1, B2	CE
H5-b	Aarde - H2 Endogene en exogene krachten	50	ST	Hak2108	90	JA	JA		30%		A1, C2	CE
H5-c	Ontwikkelingsland - H3 Brazilië+herhaling Leefomgeving	50	ST	Hak2109	90	JA	JA		30%		A1, B2, C2, D1, E1	CE
	TOTAAL HAVO-5	140							80%			
	TOTAAL HAVO	320							100%			

Opmerkingen:

Bij de stofomschrijving inzake toetsing behoren altijd aantekeningen en uitgedeelde papieren/digitaal gedeelde informatie

VAK	BEDRIJFSECONOMIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H5 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a		30										
H4-b	Financiële Zelfredzaamheid	30	ST	Hbe2203	60		JA		5%		A, B1, D2	SE/CE
H4-c		30										
H4-d	Financiële Zelfredzaamheid / Bedrijf Starten HS1 en 2 / Marktverovering	30	ST	Hbe2207	90		JA		10%		A, B1, B2, D2, E, F1	SE/CE

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	SE/CE/MSB
H5-a	Bedrijf Starten / Personeelsbeleid en Interne Organisatie / Investeren	60	ST	Hbe2208	120	JA	JA		20%		A, B, C, D2, F1, F2	SE/CE
H5-b	Het Resultaat	40	ST	Hbe2209	120	JA	JA		25%		A, D, F	SE/CE
H5-c	Financiering en Verslaggeving	40	ST	Hbe2210	120	JA	JA		30%		F, G	SE/CE
	Managementgame Trading Partners	20	PO	Hbe2211	var.	NEE	NEE	20-3-2024	10%		A, H	SE
H5-d	Vorbereiding CSE	40									A t/m G	CE
TOTAAL HAVO-5		320							85%			
									100%			

VAK	BIOLOGIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-c	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en gedrag Thema 7 Ecologie en Milieu [B]	-	ST	Hbi2208	120	JA	JA		15%		A4, A5, A8, A11, A14, A16, M2, O1 & O6 M3, M5, M6, O2, O6, O8, O9 M3, M4, M7, M8, O6 M2, M8, O1, O6, P4, P5 A5, M2, O2, O4, O5 O5, O7 A7, O1, P1, P2, P3, P5	CE/SE
TOTAAL HAVO-4		220							15%			

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	PO DNA Labs	90	HD	Hbi2209		NEE	NEE	In	O/V/G		M3, M4, M5, M8	SE
	H4 Thema 7 Ecologie & Milieu Thema 1 Stofwisseling Thema 2 DNA Thema 3 Vertering*		ST	Hbi2210	120	JA	JA		25%		A7, A9, A12, O1, P1, P2, P3, P5 M1, M2, O1 M1, M2, M3, M4, M5, M6, O9, M7, M8, P4 M2, O1	CE/SE
H5-b	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek (katalase)	45	PO	Hbi2213		NEE	NEE	Deadline 9 februari	10%		A1, A2, A5, A6, A8, A15, M2, O1	SE
	Thema 3 Vertering Thema 4 Transport Thema 5 Gaswisseling & Uitscheiding*		ST	Hbi2214	90	JA	JA		25%		M2, O1 O1 O1, O2	CE/SE
H5-c	PO Dissectie (hart)	45		Hbi2216		NEE	NEE	in de les	5%		A8, A10, A11, O1	SE
	Thema 5 Gaswisseling & Uitscheiding Thema 6 Afweer*		ST	Hbi2217	90	JA	JA		20%		O1, O2 O3	CE/SE
TOTAAL HAVO-5		180							85%			
TOTAAL HAVO-BB		400							100%			

- Thema verwijst naar de thema-indeling in het tekstboek (Biologie voor jou - 6e editie)
- Tijdens de ST toetsen mag gebruik worden gemaakt van de BINAS
- Subdomein A15, in alle ST getoetst. Subdomein A3, door formatieve toetsen en nabespreken van summatieve toetsen
* Thema 1 Inleiding in de biologie wordt in alle ST's als basiskennis beschouwd

VAK	BSM
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a		40										
H4-b		40										
H4-c	Bewegen en Regelen: lesgeven 1	40	PO	Hbs2206	840	NEE	NEE		10%		A, C2	SE
H4-d	Softbal	40	PO	Hbs2207	600	NEE	NEE		5%		A, B1, C1	SE
	Atletiek: werpen		PO	Hbs2208	600	NEE	NEE		5%		A, B4, C1	SE
	Bewegen en Samenleving: toets		ST	Hbs2209	60	JA	JA		10%		E2, E3	SE
TOTAAL HAVO-4		160							30%			

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Voetbal / Hockey	70	PO	Hbs2212	480	NEE	NEE		5%		A, B1	SE
	Keuzeactiviteit: Waterskien				480						B6	MSB
	Bewegen en fitheid: opdrachten & 5km-loop		PO	Hbs2213	900	NEE	NEE		5%		D1,2	SE
	Bewegen en fitheid: toets		ST	Hbs2214	60	JA	JA		10%		D1,2	SE
	Zelfverdediging		PO	Hbs2215	480	NEE	NEE		5%		A, B5	SE
	Bewegen en regelen: Lesgeven 2 (begin)					180						
H5-b	Bewegen en muziek: ontwerpen dans	70	PO	Hbs2216	480	NEE	NEE		5%		A, B3	SE
	EHBSO: toets		ST	Hbs2217	60	JA	JA		10%		D3	SE
	Bewegen en regelen: Lesgeven 2 (vervolg)		PO	Hbs2218	180	NEE	NEE		10%		A, C2	SE
	Bewegen en regelen: Organisatie & Uitvoering sportdag		PO	Hbs2219	1080	NEE	NEE	periode B	10%		C3	SE
	Atletiek: Hoogspringen		PO	Hbs2220	480	NEE	NEE		5%		A, B4	SE
H5-c	Turnen: springen / zwaaien	20	PO	Hbs2221	300	NEE	NEE		5%		A, B2	SE
	Keuzeactiviteit 2											
	Inhaalmomenten											
TOTAAL HAVO-5		160							70%			
TOTAAL HAVO-BB		320							100%			

VAK	CKV
SCHOOLJAAR	2023 -2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a	PO + presentatie	5	VPO	Hck2201		NEE	NEE	in les		1	A	MSB
H4-b	PO fotografie	25	PO	Hck2202		NEE	NEE	in les	10%	1	B	MSB
	CA IFFR / RPhO	4	PO	Hck2203		NEE	NEE	ntb datum	5%	1	C	MSB
H4-c	PO spoken word	8	PO	Hck2204		NEE	NEE	ntb datum	5%	1	B	MSB
	PO film	30	PO	Hck2205		NEE	NEE	ntb datum	10%	1	B	MSB
H4-d	Reflectie en Dummie tussenstand	8	PO	Hck2206		NEE	NEE	wk 22	10%	1	D	MSB
TOTAAL HAVO-4		80							40%	6		

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	CA + PO kunst op straat	40	PO	Hck2207			NEE	NEE	eind wk 43	20%	B + C	MSB
H5-b	CA + PO voorstelling Schijn + dans	40	PO	Hck2208			NEE	NEE	eind wk 03	20%	B + C	MSB
	EIND Reflectie en Dummie	40	PO	Hck2209			NEE	NEE	26-1-2024	20%	D	MSB
TOTAAL HAVO 4 + 5		200							100%			

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-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a		50										
H4-b	Presentatie	50	MT	Hdu2204	10	NEE	NEE	in les	15%		C2	SE
H4-c												
TOTAAL HAVO-4		100							15%			

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Literatuur* (+15% vocabulaire)	60	ST	Hdu2210	90	JA	JA		15%		E	SE
	Volledig examen CSE		HD	Hdu2211	150	NEE	NEE	2-10-2023	O/V/G		A	CE
H5-b	Schrijfvaardigheid (+15% vocabulaire)	60	ST	Hdu2212	120	JA	JA		20%		D	SE
	Kijk- en Luistervaardigheid		ST/LT	Hdu2213	120	JA	JA		30%		B	SE
H5-c	Spreekvaardigheid (incl. boeken en literatuur*)	60	ST/MT	Hdu2214	20	JA	JA		20%		C1, E	SE
	Volledig examen CSE		HD	Hdu2215	150	NEE	NEE	7-3-2024	O/V/G		A	CE
TOTAAL HAVO-5		180							85%			
TOTAAL HAVO-BB		360							100%			

* Een literair werk wordt door de docent gekozen. De boeken komen terug in het MT.

VAK	ECONOMIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a		50										
H4-b	Crisis H1 / Jong en Oud H1 t/m H5	50	ST	Hec2204	60		JA		10%		A, B, C, E, F, G, H	SE/CE
H4-c		50										
H4-d	Markt en Overheid H5 + H6 / Werk en Werkloosheid	50	ST	Hec2208	60		JA		10%		A, D, F, H, J	SE/CE

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Verdienen en Uitgeven / Ongelijkheid / Jong en Oud H6 t/m H8	60	ST	Hec2209	120	JA	JA		25%		A, E, F, G, H, I, J	SE/CE
H5-b	Europa	45	ST	Hec2210	120	JA	JA		25%		A, E, F, H, I	CE
H5-c	Vragers en Aanbieders / Markt en Overheid H1 t/m H4	45	ST	Hec2211	120	JA	JA		30%		A, D, F, G, H	CE
H5-d	Voorbereiding CSE	50										

TOTAAL HAVO	400
-------------	-----

80%
100%

VAK	ENGELS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ./INL	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a		40										
H4-b	Voca H1-H6	40	ST/LT	Hen2204					3%		D1	MSB
	Kijk- en luistervaardigheid		ST/LT	Hen2205					7%		B	SE
H4-c	Presentatie	40	ST/MT	Hen2206					15%		C2	SE
H4-d		40										
TOTAAL HAVO-4		160							25%			

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ./INL	ED		DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Schrijfvaardigheidstoets (Brief = 85% + voca. H7-H12 = 15%)	70	ST	Hen2210	120	JA	JA		10%		D1/D2	SE
H5-b	Project Black Literature (incl. 2 boeken) (PO)	80	PO	Hen2211	var.	NEE	NEE	15-1-2024	15%		D1/E1	MSB
	KLT		ST/LT	Hen2212	60	NEE	JA		30%		B	SE
H5-c	Mondeling (Boeken H4 + H5)	50	ST/MT	Hen2213	10	JA	JA		20%		C1/E1	SE
	Vorbereiding CSE										A	CE
TOTAAL HAVO-5		200							75%			
TOTAAL HAVO		360							100%			

BOEKEN VIA LITERATUURLIJST + PUNTENSISTEEM (zie SOM-ELO)

VAK	FRANS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-abc		150										
H4-d	ST Kijk- en Luistervaardigheid (incl. 15% vocadeel)	50	ST/LT	Hfa2209	90	JA	JA		15%		B	SE

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	H5 - Heel examen	65	VT	Hfa2210	150	NEE	NEE	projectweek	0%		A	CE
	Schrijfvaardigheid (incl. 15% vocadeel)		ST	Hfa2211	120	JA	JA		25%		D1	SE
H5-b	Kijk- en Luistertoets CITO (incl 15% voca-deel)	70	ST	Hfa2212	90	JA	JA		20%		B	SE
	MT Presentatie		ST	Hfa2213	10	NEE	JA	in les	15%		C2, D2	SE
	Boek + toets * (2x boekje)		HD	Hfa2214	60	NEE	NEE	in les	O/V/G		E1	SE
H5-c	Spreekvaardigheid	65	ST/MT	Hfa2215	15	JA	JA		25%		C1	SE
	Examenvoorbereiding										A	CE
TOTAAL HAVO-5		200							85%			
TOTAAL HAVO-BB		400							100%			

* Boek wordt klassikaal gelezen en door de docent gekozen.

VAK	GESCHIEDENIS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-4
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-c	Tijdvak 9: Wereldoorlogen, Tijdvak 10: Televisie & Computers	40	ST	Hgs2205	90	JA	JA		10%	3	A, B, C	SE/CSE

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Historische Context 1: Het Britse Rijk + Thema 2: staatsinrichting Examenvoorbereiding	50	ST	Hgs2206	120	JA	JA	Tijdvak 5 t/m 8 & HC 1	20%		A, B, C, D	CE/SE
H5-b	Historische Context 2: Duitsland in Europa	45	ST	Hgs2207	120	JA	JA	Tijdvak 5 t/m 10 & HC 1+2	30%		A, B	CE/SE
H5-c	Historische Context 3: Nederland	45	ST	Hgs2208	120	JA	JA	Tijdvak 5 t/m 10 & HC 1 t/m 3	40%		A, B	CE/SE

TOTAAL HAVO-4	160	90%
TOTAAL HAVO BOVENBOUW	320	100%

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

VAK	GODSDIENST
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-abcd		60										

H5-a/b	Van de onderstaande onderwerpen worden er twee met een handelingsdeel afgesloten	60	HD	Hgd2205	Var.	NEE	NEE	in les	O/V/G			MSB	
	dromen		HD	Hgd2206	Var.	NEE	NEE	in les	O/V/G			MSB	
	reïncarnatie												
	orgaandonatie												
	bijnadood ervaring												
	euthanasie												
	schepping en mythe												
	geld en geluk												
	etnisch profileren												
	mensenrechten												
	nepnieuws												
	verstandelijk beperkt (gehandicapt)												
TOTAAL HAVO-5		60											
TOTAAL HAVO		120											

VAK	LICHAMELIJKE OPVOEDING
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-ab		40										
H4-cd		40										
TOTAAL HAVO-4		80										

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Slag- en loopspelen	30	HD	Hlo2206	in les	NEE	NEE	zie opm.	O/V/G		A1, B2	SE
	Combi-lessen											
	Klassikale lessen											
	Sportoriëntatie start											
H5-b	Sportoriëntatie vervolg	10	HD	Hlo2207	in les	NEE	NEE	zie opm.	O/V/G		E5	SE
	Sportdag		HD	Hlo2208	360	NEE	NEE	zie opm.	O/V/G		A1	SE
	Inhaalmogelijkheid											
H5-c	Inhaalmogelijkheid											
TOTAAL HAVO-5		40										
TOTAAL HAVO-BB		120										

Extra opmerkingen 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.

Extra opmerkingen 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	MAATSCHAPPIJLEER
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ./INL	ED	RAPP	DOMEINEN**	CE/SE/MSB
H5-a	Parlementaire Democratie + Rechtsstaat + Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving + Actualiteit	60	ST	Hma2301	60	JA	NEE*		50%		A t/m E	SE
	Simulatie debatten (voorbereiding PO debatopdracht)											
H5-b	Debatopdracht Actualiteit (met Nederlands)	60	PO	Hma2302		NEE	NEE*	n.t.b.	25%		A t/m E	SE
	PO Sunday Foundation		PO	Hma2303		NEE	NEE*	8-1-2024	25%		A t/m E	SE
H5-c	Mogelijkheid HEREXAMEN											
TOTAAL HAVO-5		120							100%	0		
TOTAAL HAVO		120							100%			

* Herkansingen zijn niet mogelijk gedurende het examenjaar. Wel is er in periode C de optie voor een herexamen over de gehele stof van maatschappijleer.

** Zie ook hiervoor de verantwoording

VAK	MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Herhaling Boek Deel I Seneca: Hoofdstuk 6	40										
	Boek Deel II Seneca: Vraagstukken 21e eeuw: Hoofdstuk 7		ST	Hmw2301	120	JA	JA	Toets hoofdstuk 1-7	30%		A t/m E	SE
H5-b	Boek Deel II Seneca: Vraagstukken 21e eeuw. Hoofdstuk 8	40	ST	Hmw2302	120	JA	JA	Cumulatieve toets: hoofdstuk 1-8	30%		A t/m E	SE
H5-c	Boek Deel II Seneca: Vraagstukken 21e eeuw : Hoofdstuk 9	40	ST	Hmw2303	120	JA	JA	Cumulatieve toets: hoofdstuk 1-9	40%		A t/m E	SE
TOTAAL HAVO-5		120							100%	0		
TOTAAL HAVO		300							100%	0		

VAK	MUZIEK
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Praktijk	60	PO	Hmu2206	Var.	NEE	NEE		20%		A2; B1,2	SE
	Vaktheorie + Muziekgeschiedenis		ST/LT	Hmu2207	90	JA	JA	computerlokaal	15%		A1,2,3	CE en SE
H5-b	Vorbereiden Art & Music	55										
	Vaktheorie + Muziekgeschiedenis		ST/LT	Hmu2208	90	JA	JA	computerlokaal	15%		A1,2,3, C	CE en SE
H5-c	Art & Music	45	PO	Hmu2209	Var.	NEE	NEE	AULA	50%		A2; B1,2	SE
	Vorbereiden examen											
TOTAAL HAVO-5		160							100%			

(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	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN*	CE/SE/MSB
H4-a		50										
H4-b	H1, H2 en H3	50	ST	Hna2203	120	JA	JA		9%		C1, G1	CE
H4-c	Diverse practica periode B-C	50	PO	Hna2205	Var.	NEE	NEE		5%		C, I	SE
	H5 en H6	50	ST	Hna2207	120	JA	JA		9%		B2, C2	CE
	Onderzoeken en Ontwerpen		PO	Hna2208	var.	NEE	NEE		2%		A, I, B3 of G2**	SE
TOTAAL HAVO-4		200							25%			

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	(HAVO 4) H1, H3, H6 / (HAVO 5) H7, H8 en H-KEUZE*	80	ST	Hna2209	120	JA	JA		34%		C, D, E2 of F**	SE/CE
	Practicum		PO	Hna2210	var.	NEE	NEE	3-11-2023	7%		I	SE
H5-b												
H5-c	(HAVO 4) H2, H4, H5 / (HAVO 5) H9, H10, H11	40	ST	Hna2111	120	JA	JA		34%		B1, B2, E1, G1	CE
	Vorbereiding CSE											
TOTAAL HAVO-5		120							75%			
TOTAAL HAVO		400							100%			

* 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-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-abcd		200										

H5-a	Leesdossier deel 1 (boek 5 en 6)*	45	HD	Hne2211	var.	NEE	NEE	week 44			E, F	SE
	Argumentatieve vaardigheden		ST	Hne2212	120	JA	JA		25%		A, D, F	CE
H5-b	Leesdossier deel 2 (boek 7 en 8)*	45	HD	Hne2213	var.	NEE	NEE	week 2			E, F	SE
	Mondeling literatuur (boek 5 t/m 8) en poëzie		MT	Hne2214	15	JA	JA		20%		A, B, E, F	SE
H5-c	Debat	90	MT	Hne2215	20	NEE	NEE		20%		B, D, F	SE
	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing (90%) + spelling, formuleren (10%)		ST	Hne2216	150 + 30	JA	JA		35%		A, C, F	SE
	Vorbereiding CSE											CE
TOTAAL HAVO-5		180									100%	
TOTAAL HAVO		400									100%	

* Een van de twee boeken is een door de docent voorgeschreven werk. Het andere werk kiest de leerling zelf uit de advieslijst (niveau 3) op www.lezenvoordelijst.nl

** Examenreglement 3.10: indien de handelingsdelen niet zijn afgerond kan het mondeling niet worden afgenomen. Het alsnog afnemen van het mondeling kost de leerling de herkansing behorende bij de periode.

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-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN*	CE/SE/MSB
H5-a												
H5-b	ICE toets 3F poging 1		VT		60	JA	NEE			O/V/G	Alle domeinen	MSB
H5-c	ICE toets 3F poging 2		VT		60	JA	NEE			O/V/G	Alle domeinen	MSB

*Getallen, verhoudingen, meten/meetkunde en verhoudingen

Toelichting: Dit PTA geldt voor H5 leerlingen zonder wiskunde. Het einddoel is dat leerlingen dmv van de icetoets aantonen dat ze rekenniveau 3F beheersen. Hiervoor hebben ze 2 pogingen.

VAK	SCHEIKUNDE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-a												
H4-b	H1 t/m H4 tot zover behandeld en 3 ^e klas stof	40	ST	Hsk2203	120	JA	JA		10%		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-c	PO H1 t/m H6 en 3 ^e klas stof	40	PO	Hsk2204	90	NEE	NEE		5%			CE/SE
H4-d	H1 t/m H6 + module koolstofchemie en 3 ^e klas stof	40	ST	Hsk2206	120	JA	JA		10%		R3, R5	CE/SE
TOTAAL HAVO-4		160							25%			
						0%						

* Toetsen zijn cumulatief; alleen nieuwe subdomeinen staan vermeld

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	H7 t/m H9 tot zover behandeld + voorkennis	60	ST	Hsk2207	120	JA	JA		30%		C8, D, R2, R4, M2, M4, M5, M6, M7, R&A2, R&A3, R2, R4, T3, T4	CE/SE
H5-b	PO Titratie	50	PO	Hsk2208	120	JA	NEE		10%			CE/SE
H5-c	H9 t/m H11 + voorkennis	10	ST	Hsk2209	120	JA	JA		35%		L1, T1, T2, C5, F4	CE/SE
TOTAAL HAVO-5		120							75%			
TOTAAL HAVO-BB		280							100%			

Voorkennis wordt ruim tevoren door de docent gecommuniceerd

VAK	TEKENEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-d		40										
			ST	Hte2211	90	JA	JA		10%			SE
TOTAAL HAVO-4		40							10%			

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Praktijk: themaverwerking	60	PO	Hte2212	var.	NEE	NEE	in les	20%		B	SE
	Kunstgeschiedenis		ST	Hte2213	120	JA	JA		10%		A	SE
	Praktijk: themaverwerking		PO	Hte2214	var.	NEE	NEE	in les	25%		B	SE
H5-b	Praktijk: themaverwerking	60	PO	Hte2215	var.	NEE	NEE	in les	25%		B	SE
H5-c	Deelname Art & Music	40	HD	Hte2216	var.	JA	NEE	Art & Music			C	SE
	Kunstgeschiedenis		ST	Hte2217	120	JA	JA		10%		A	SE
	Examentraining											
TOTAAL HAVO-5		160							90%			
TOTAAL HAVO-BB		320							100%			

* 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	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	RAPP	ED	DOMEINEN	CE/SE/MSB
4-abcd	Hoofdstuk 4 & 5	40	ST	Hwa2205		NEE	JA			5%	B	SE

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	RAPP	ED	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Hoofdstuk 8: Statistiek met de computer	40	ST	Hwa2208	50	NEE	NEE			5%	E	SE
	Hoofdstukken 3, 6, 9	50	ST	Hwa2209	120	JA	JA			25%	B, D, E	SE/CE
H5-b	Hoofdstukken 2, 7, 10	50	ST	Hwa2210	120	JA	JA			30%	B, D, E	CE
H5-c	Gehele examenstof (Hoofdstukken 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10 & 11)	50	ST	Hwa2211	120	JA	JA			35%	A, B, C, D, E	CE
H5-d	Vorbereiding CSE	10										
TOTAAL HAVO-5		200								95%		
										100%		

VAK	WISKUNDE B
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-abcd		160										

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	SE/CE/MSB
H5-a	H2, H4, H5, H6 en H9	55	ST	Hwb2207	120	JA	JA		30%		A, B, C, D	CE
H5-b	H3, H7, H8 en H10	55	ST	Hwb2208	120	JA	JA		30%		A, B, C, D	CE
H5-c	Gehele examenstof	55	ST	Hwb2209	150	JA	JA		40%		A, B, C, D	CE
H5-d	Voorbereiding CSE	15										
TOTAAL HAVO-5		180							100%			
TOTAAL HAVO		340							100%			

VAK	WISKUNDE D
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	HAVO-5
COHORT	H4 2022-2023 / H5 2023-2024

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H4-abcd		175										

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK		ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
H5-a	Blok 8: Toetsen en Verbanden	25	ST	Hwd2208	50	NEE	NEE		10%		A, B	MSB
	Blok 9: Lineair programmeren	30	VPO	Hwd2209	var.	NEE	NEE		30%		A, E	MSB
H5-b	Blok 10: Modelleren	30	ST	Hwd2210	50	NEE	NEE		20%		A, D	MSB
	Blok 11: Meetkundige berekeningen	30	ST	Hwd2211	90	NEE	NEE		20%		A, C	MSB
H5-c	Blok 12: Optimaliseren	30	ST	Hwd2212	90	NEE	NEE		20%		A, D	MSB
TOTAAL HAVO-5		145							100%			
TOTAAL HAVO		320							100%			