

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Aardrijkskunde
 Methode: Wereld Van

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		PO411	Domein A & C praktische opdracht 'CE-opgave natuur en landschap'	A1	A1, C2			2x	Opdracht		nee	
	TW1	T411	Domein B & C toets 'het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied' en 'natuur en landschap Middellandse Zeegebied'	B1, B3, C1			4x		Schriftelijk	90	ja	Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek Nederlands
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		PO421	Domein A & D individuele praktische opdracht 'Achtergrondartikel Brazilië'	A1, A2, D2	A1			1x	Opdracht		nee	
	TW2	T421	Domein C & D toets 'natuurlijke gevaren VS' en 'actuele vraagstukken Zuid-Amerika'	C3, D2			4x		Schriftelijk	90	ja	Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek Nederlands
P3		PO431	Domein A & E praktische groepsopdracht 'leefomgeving'	A1, A2, E2				2x	Opdracht		nee	
	TW3	T431	Domein E toets 'leefomgeving'		E1		4x		Schriftelijk	90	nee	Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek Nederlands

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Aardrijkskunde
 Methode: Wereld Van

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T511	Domein B toets 'Globalisering'	B2	B2		7x		Schriftelijk	90 min	ja	Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek Nederlands
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	TW2	T521	Domein C en D 'Endogene en exogene krachten' en 'Brazilië'		C2, D1, D2		10x		Schriftelijk	90 min	ja	Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek Nederlands

Stofomschrijving Centraal Examen https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-havo-2023/2023/f=/aardrijkskunde_havo_versie_2_2023.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Bedrijfseconomie
 Methode: Bedrijfseconomie in Balans

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein			Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO					
P1		T411	Basisvaardigheden (H1 t/m 2 + aantekeningen)	A1, A3, A5	A1, A5, B2	1x			Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine	
		T412	Basis Excel (H4)	A1, A3, A5		1x			Computer	45	nee	geen	
	TW1	T413	Basisvaardigheden (H1 t/m 3 + aantekeningen)	A3, B2	A1, A5, B2	2x	1x		Schriftelijk	60	ja	gewone rekenmachine	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2		T421	Enkelvoudige en samengestelde interest (H6) + H5	A3, B1	A1, B1	1x			Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine	
		T422	Huis en hypotheek (H8)	A2, A3, A4, B1, B2	A1, A5, B1, B2	0x			Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine	
	TW2	T423	Financiële zelfredzaamheid (H5 t/m 10 + aantekeningen)	A3, B1, B2	A1, A5, B1, B2	2x	1x		Schriftelijk	60	ja	gewone rekenmachine	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P3		T431	Een bedrijf starten (H11 t/m hst 13 + aantekeningen)	B2, B3, E1	B2, B3	1x	1x		Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine	
		T432	Interne organisatie en personeelsbeleid (H14 t/m 16)	A6, C1	C2	1x	1x		Schriftelijk	45	nee	geen	
	TW3	T433	Investeren en financieren (H17 t/m 20 + aantekeningen)	A1, A5, D1	A1, A5, D2	2x			Schriftelijk	60	nee	gewone rekenmachine	

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Bedrijfseconomie
 Methode: Bedrijfseconomie in Balans

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein			Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO					
P1	39	HD511	Marketingonderzoek & analyse	A3, E	A1, A5, E2		0x		Opdracht		nee		
		T511	Marketing (H21 t/m 23) + aantekeningen	A1 t/m A4, E1	A1, A5, A6, E2		2x		Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine	
	TW1	T512	Herhalingstoets: Keuze rechtsvorm (H12) + Investeren en Financieren (H17 t/m 20) + Financieel beleid (H25 t/m 27) + inclusief alle aantekeningen	A2 t/m A4, B3, D1	A1, A5, B3, D2, F1, F2		4x		Schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2	12	HD512	Examentraining	B1	A1 t/m A6		0		Opdracht		nee		
		T521	Financieel beleid (H28 t/m H30 + benodigde basisstof)	A2, A3, A4, F1	A1, A5, F2		2x		Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine	
	TW2	T522	Externe verslaggeving (H31 t/m H35) + alle CE stof	A1 t/m A6	B2, C2, D2, E2, F1, F2, G		4x		Schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine	

Stofomschrijving Centraal Exam https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-havo-4/2023/havof/=/bedrijfseconomie_havo_versie_2_2023.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Biologie
 Methode: 10voorbiologie/Thiememeulenhoff

Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
			verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO					
P1	TW1	T411	Theorie H1 Cellen	B1 D1 E1 E2 E3			1x		Schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			Theorie H2 Voortplanting en ontwikkeling bij de mens	C2 D3 E3								
			Theorie H14 Planten	C2 D3 E3	B2 B3							
P2	TW2	T421	Theorie H3 Erfelijkheid en DNA	B1 E3 F1 F2	B2 C1		1x		Schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			Theorie H11 Stofwisseling en energie	B1	B2, B3, B8, C1							
			Theorie H17 Biodiversiteit: evolutie en ordening	A13 D1 F2	F3							
P3	TW3	T431	PO431	Practicumdossier	A D2 D3	A B2 D4 C1			2x	Opdracht		
			Theorie H7 Gedrag	D2			1x		Schriftelijk	90	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			Theorie H15 Ecologie	A12 C3	B8 D4							
			Theorie H16 Mens en Milieu	A12 C3	B8 D4							

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Biologie
 Methode: 10voorbiologie/Thiememeulenhoff

Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
			verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO					
P1	TW1	T511	Theorie H8 Hart en bloedsomloop		B2 B3 B4				Schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			Theorie H9 Ademhaling		B2 B3 B4							
			Theorie H12 Voeding en vertering		B2 B3		2x					
			Theorie H13 Lever en nieren: omzetting opslag en uitscheiding		B2 B3 B4							
P2	TW2	T521	Theorie H4 Zenuwstelsel en spieren	B6	B4 B7			Schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek	
			Theorie H5 Zintuigen		B4 B7							
			Theorie H6 Hormoonstelsel	E3	B3 B4		2x					
			Theorie H10 Bescherming door huid en afweer	D4	B2 B3 B4 B5 D1							

Stofomschrijving Centraal Examen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-biologie-vwo-2023/2023/vwo/f=/biologie_vwo_versie_2_2023.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Duits
 Methode: NA Klar! MAX / Handbuch

Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	Toets 1: Woordenschat, grammatica	A, D		1	0	0	Schriftelijk	45	nee	
		HD411	Handelingsdeel 1	A, B, C, D, E		0	0	0	Opdracht		nee	
	TW1	T412	Kijk- en luistervaardigheid	B		2	0	0	Kijk/luister	90	nee	
Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	Toets 2: Woordenschat, grammatica, leesvaardigheid	A, D		4	0	0	Schriftelijk	90	nee	Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL bij leesvaardigheid
		HD421	Handelingsdeel 2	A, B, C, D, E		0	0	0	Opdracht		nee	
	TW2	T422	Schrijfvaardigheid	D1, D2		4	0	0	Computer	90	nee	Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL
Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		T431	Toets 3: Woordenschat, grammatica, leesvaardigheid	A, D		4	0	0	Schriftelijk	90	nee	Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL bij leesvaardigheid
		HD431	Handelingsdeel 3	A, B, C, D, E		0	0	0	Opdracht		nee	
	TW3	T432	Spreek- en gespreksvaardigheid	C1, C2, F		4	4	4	Mondeling	90	nee	Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Duits
 Methode: NA Klar! MAX / Handbuch

Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T511	Schrijfvaardigheid	D1, D2			4		Computer	90	ja	Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL
Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	4	T521	Kijk- en luistervaardigheid	B			4		Kijk/luister	90	nee	
	TW2	T522	Literatuur	E1			4		Schriftelijk	90	ja	Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL

Stofomschrijving Centraal Examen CITO Examen

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Economie
 Methode: Lesbrieven LWEO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	Lesbrief Rekenomie (H1 t/m 3.1) + aantekeningen	A1, A2	A1, A2	1			Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW1	T412	Lesbrief Levensloop (H1 t/m 7) + rekenomie 3.2 + aantekeningen	A1 t/m A3, B, C,	A1 t/m A3, B, C, E, F, G, H2, I2	2	1		Schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	Lesbrief Arbeid (H1 t/m 2) + aantekeningen	A1 t/m A3, K	A1 t/m A3	1			Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW2	T422	Lesbrief Arbeid (H1 t/m 5) + aantekeningen	A1 t/m A3, K	A1 t/m A3, K	2	1		Schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		HD431	Onderzoek en Experiment	J, A5	J	0	0		Opdracht	-	nee	-
		T431	Lesbrief Vraag en Aanbod (H1 t/m 2) + aantekeningen	A1 t/m A4	A1 t/m A4, D1	1			Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW3	T432	Lesbrief Vraag en Aanbod (H1 t/m 5) + Lesbrief Rekenomie (H4) + Aanvulling "uitbreiding V&A" + aantekeningen	A1 t/m A4, B,C	A1 t/m A4, D, E, F2, G3, G5, H2	2	1		Schriftelijk	90	nee	gewone rekenmachine

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Economie
 Methode: Lesbrieven LWEO + Examenbundel

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	Lesbrief Markt en Overheid (H1 t/m 2) + aantekeningen	A1 t/m A4, B, C	A1 t/m A4, D1, D2		1		Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW1	T512	Lesbrief Markt en Overheid + aantekeningen	A1 t/m A4,	A1 t/m A4, D, F, G4		2		Schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	1 wk voor TW	HD521	Examentraining	A t/m C	D t/m I		0		Opdracht	nvt	nee	
		T521	Lesbrief Verdienen en Uitgeven (H1 t/m 2) + aantekeningen	A1 t/m A4,	H, I		1		Schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW2	T522	Lesbrief Europa + alle CE stof	A t/m C	D t/m I		3		Schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine

Stofomschrijving Centraal Examen https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-havo-2023/2023/havo/f=/syllabus_economie_havo_2023_versie_2.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Engels
 Methode: Of Course Max 4 HAVO (2021 editie)

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	Skills Test 1 (Vocabulary, Grammar, Listening)	ABD		2			Schriftelijk	90	ja	geen
	TW1	T412	Reading Comprehension Test	A		4			Schriftelijk	150	ja	woordenboek NL-EN en EN-NL
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	Project Culture & Literature	ABCD E1		2			Opdracht	-	nee	geen
		T422	Skills Test 2 (Vocabulary, Grammar, Reading)	AD		2			Schriftelijk	90	ja	geen
	TW2	T423	Listening Comprehension Test	B		4			Kijk/luister	75 (90)	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		T431	Project Culture & Literature	ABCD E1		2			Opdracht	-	nee	geen
		T432	Skills Test 3 (Vocabulary, Grammar, Writing)	AD		2			Schriftelijk	90	nee	geen
	TW3	T433	Reading Comprehension Test	A		4			Schriftelijk	150	nee	woordenboek NL-EN en EN-NL

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Engels
 Methode: Malmberg: Of Course! 5HAVO (4th Edition: MAX)

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	Project Culture & Literature including Oral component	AB C2 D E1			1		Opdracht	-	nee	geen
	TW1	T512	Skills Test 1 (Vocabulary, Grammar, Reading)	AD			2		Schriftelijk	90	ja	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T521	Listening Exam CITO	B			2		Kijk/luister	75 (90)	ja	geen
		T522	Project Culture & Literature including Oral component	AB C1 D E1 F			1		Opdracht	-	nee	geen
	TW2	T523	Writing Test	D1 D2 F			4		Computer	120	ja	woordenboek NL-EN en EN-NL

Stofomschrijving Centraal Examen Leesvaardigheid (CITO) 150 minuten

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Frans
 Methode: Grandes Lignes 5e editie

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	Rep. Chapitre 1	B, C, D	A	2x			Schriftelijk	45	nee	
		HD411	Dossier met opdrachten		A				Opdracht			Woordenboek Fa-Ne
		T412	REP Leesvaardigheid		A	2x			Schriftelijk	45	nee	Woordenboek Fa-Ne
	TW1	T413	Kijk- en/of Luistervaardigheid	B		4x			Kijk/luister	75 (90)	nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	REP Chapitre 2	B,C,D	A	2x			Schriftelijk	45	nee	
		HD421	Dossier met opdrachten	D	A				Opdracht			woordenboek Fa-Ne
	TW2	T422	Ch 4 + Schrijfvaardigheid	B, C, D	A	4x			Schriftelijk	120	nee	Woordenboek Ne-Fa (alleen bij schrijfvaardigheid)
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		HD431	Dossier met opdrachten	D, E	A				Opdracht			
		T431	Presentatie/filmpje maken in groepjes	C		2x			Mondeling	10	nee	
		T432	Rep Ch 5 + examenvoca en signaalwoorden	B, C, D	A	2x			Schriftelijk	45	nee	
	TW3	T433	Spreekvaardigheid	C		4x			Mondeling	10	nee	
	TW3	T434	Leesvaardigheid		A	4x	2x		Schriftelijk	90	nee	woordenboek Fa-Ne

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Frans
 Methode: Grandes Lignes 5e editie

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	Toets Ch 1+ extra voca + extra verbes	B,C	A		2x		Schriftelijk	45	nee	
	1 wk voor TW	HD511	Dossier met opdrachten		A				Opdracht			
	TW1	T512	Spreekvaardigheid	C1, C2			4x		Mondeling	15	ja	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T521	Toets grammatica en voca en verbes	B,C,D	A		2x		Schriftelijk	45	nee	
		T522	Cito Kijk- en luistervaardigheid	B			4x		Kijk/luister	75 (90)	ja	
		T523	Literatuur	E1			2x		Schriftelijk	45	ja	
	1 wk voor TW	HD521	Dossier met opdrachten		A				Opdracht			
	TW2	T524	Schrijfvaardigheid: mail/forumbericht	D			4x		Schriftelijk	135	ja	Woordenboek Ne-Fa

Stofomschrijving Centraal Examen [Cito leesvaardigheid](#)

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Geschiedenis
 Methode: Feniks: Tijdvakken en historische contexten 4/5 Havo. Derde editie

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		PO411	PO tijdvak 1 t/m 4	Domein A en B				1	Opdracht			geen
	TW1	T411	Tijd van ontdekkers en hervormers		Domein A en B		1		Schriftelijk	90	ja	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	TW2	T421	Tijdvak 5 - in grote lijnen		Domein B		2		Schriftelijk	90	ja	geen
			Tijd van regenten en vorsten		Domein A en B							
			Tijd van pruiken en revoluties		Domein A en B							
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	TW3	PO421	PO Thema - Ons koloniaal verleden	Domein A, B en C				1	Mondeling			geen
		T431	Tijdvak 5 t/m 7 - in grote lijnen		Domein B		2		Schriftelijk	90	nee	geen
			Tijd van burgers en stoommachines		Domein A en B							
			Thema De industriële samenleving	Domein A, B en C								
			HC Het Britse Rijk 1585-1900		Domein A en B							
Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	Domein A, B en D											

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Geschiedenis
 Methode: Feniks: Tijdvakken en historische contexten 4/5 Havo. Derde editie

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T511	Tijdvak 5 t/m 8 - in grote lijnen		Domein B		3		Schriftelijk	90	ja	geen
			HC Het Britse Rijk 1585-1900		Domein A en B							
			Tijd van wereldoorlogen		Domein A en B							
			HC Duitsland in Europa 1918-1945		Domein A en B							
			Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	Domein D								
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	TW2	T521	Tijdvak 5 t/m 9 - in grote lijnen		Domein B		4		Schriftelijk	90	ja	geen
			Tijd van televisie en computer		Domein A en B							
			HC Duitsland in Europa 1918-1991		Domein A en B							
			HC Nederland 1948-2008		Domein A en B							

Stofomschrijving Centraal Examen: Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B, de tijdvakken 5 t/m 10.

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: havo 4
 Vak: Kunst Algemeen
 Methode: Bespiegeling

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	45	PO411	Algemene inleiding Kunstgeschiedenis BK DR domein A scriptie	A				2x	Schriftelijk		nee	
P2	6	PO421	Renaissance en Barok 16-17e eeuw domein A B C scriptie	ABC				2x	Schriftelijk	nvt	nee	
P3	19	PO431	Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw (CE 2023) SCRIPTIE		ABC			2x	Schriftelijk	nvt	nee	
			voorbereiding examen 20e eeuw									

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: kunst beeldend en KUA

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		PO511	KUBV; Opdracht 1, beeldend onderzoek domein A B (SD A1,2)	AB				3	Opdracht		nee	
		PO512	KUBV; Werkverslag, onderzoek beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1 Subdomein A3 domein B	AB				1	Opdracht		nee	
		PO513	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw (CE 2021) domein A B C		ABC			1	Opdracht		nee	
	TW1	T511	KUBV; Reader "Beeldende begrippen" domein AB	AB			1		Schriftelijk	45	ja	
P2		PO521	KUBV; Opdracht 2 beeldend onderzoek domein A B (SD A1,2)	A B				3	Opdracht		nee	
P2		PO522	KUBV; Werkverslag, onderzoek beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2 domein A B	AB				1	Opdracht		nee	
	2	PO523	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw (CE 2021) domein A B C		ABC			1	Schriftelijk		nee	
P3	P2-3	PO531	KUBV; Opdracht 3, beeldend onderzoek (3 werken) domein A (SD A1,2), B (c)	AB				8	Opdracht		nee	
P3		PO532	KUBV; Werkverslag, presentatie onderzoek beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3 domein A (SD A3), B	AB				3	Opdracht		nee	
	P1-3	HD521	mondeling presentatie studie / beroep domein C	C					Mondeling		nee	
		HD531	Inrichting examenexpositie ?? april						Opdracht		nee	

Stofomschrijving Centraal Examen KUA -, Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw, Cultuur van de moderne in de eerste helft van de 20e eeuw, Massacultuur vanaf 1950

Cohort: 2021-2023												
Leerjaar: 2021-2022												
Studie: HAVO 4												
Vak: Kunst Beeldende Vorming												
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	40	PO411	Opdracht 1 beeldend onderzoek domein B	B				4x	Opdracht		nee	
	40	PO412	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 1 domein A	A				1x	Opdracht		nee	
	45	PO413	Opdracht 2 beeldend onderzoek domein B	B				4x	Opdracht		nee	
	45	PO414	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 2 domein A	A				1x	Opdracht		nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	50	PO421	Opdracht 3 beeldend onderzoek domein B	B				4x	Opdracht		nee	
	50	PO422	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 3 domein A	A				1x	Opdracht		nee	
	6	PO423	Opdracht 4, beeldend onderzoek domein B	B				4x	Opdracht		nee	
	6	PO424	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 4 domein A	A				1x	Opdracht		nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	22	PO431	Opdracht 5 beeldend onderzoek domein B	B				6x	Opdracht		nee	
	22	PO432	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 5 domein A	A				4x	Opdracht		nee	
	23/24	PO433	presentatie					1x	Mondeling		nee	
Cohort: 2021-2023												
Leerjaar: 2022-2023												
Studie: HAVO 5												
Vak: kunst beeldend en KUA												
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		PO511	KUBV; Opdracht 1, beeldend onderzoek domein A B (SD A1,2)	AB				3	Opdracht		nee	
		PO512	KUBV; Werkverslag, onderzoek beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1 Subdomein A3 domein B	AB				1	Opdracht		nee	
		PO513	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw (CE 2021) domein A B C		ABC			1	Opdracht		nee	
	TW1	T511	KUBV; Reader "Beeldende begrippen" domein AB	AB			1		Schriftelijk	45	ja	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		PO521	KUBV; Opdracht 2 beeldend onderzoek domein A B (SD A1,2)	A B				3	Opdracht		nee	
		PO522	KUBV; Werkverslag, onderzoek beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2 domein A B	AB				1	Opdracht		nee	
	2	PO523	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw (CE 2021) domein A B C		ABC			1	Schriftelijk		nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	P2-3	PO531	KUBV; Opdracht 3, beeldend onderzoek (3 werken) domein A (SD A1,2), B (c)	AB				8	Opdracht		nee	
		PO532	KUBV; Werkverslag, presentatie onderzoek beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3 domein A (SD A3), B	AB				3	Opdracht		nee	
	P1-3	HD521	mondeling presentatie studie / beroep domein C	C					Mondeling		nee	
		HD531	Inrichting examenexpositie ?? april						Opdracht		nee	
Stofomschrijving Centraal Examen			KUA -, Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw, Cultuur van de moderne in de eerste helft van de 20e eeuw, Massacultuur vanaf 1950									

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Kunst Drama
 Methode: Eigen methode

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	38	PO411	Abstract theater	B1/2/3				2	Opdracht		nee	
	43	PO412	monologen	B1/2/3				2	Opdracht		nee	
P2	4	PO421	tussentijdse presentatie Parade act	B1/2/3				2	Opdracht		nee	
	5	PO422	Logboek deel 1	A3				1	Schriftelijk		nee	
P3	19	PO431	Parade (proces 50% en voorstelling 50%)	B1/2/3				4	Opdracht		nee	
	22	PO432	bestaande personages (40% proces 60% presentatie)	B1/2/3				4	Opdracht		nee	
	23	PO433	Logboek deel 2	A3				1	Schriftelijk		nee	

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Kunst Dram en Kunst Algemeen
 Methode: Eigen methode/Bespiegeling

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	44	PO511	KUDR: solo presentatie	B1/2/3				4	Opdracht		nee	
	45	PO512	KUA: scriptie 1e helft 20e eeuw (CE 2023)	A/B/C	A/B/C			1	Schriftelijk		nee	
P2	4	PO521	KUDR: tussentijdse presentatie personage	B1/2/3				2	Opdracht		nee	
	5	PO522	KUDR: logboek deel 1	A3				1	Schriftelijk		nee	
	6	PO523	KUA: scriptie 2e helft 20e eeuw (CE 2023)	A/B/C	A/B/C			1	Schriftelijk		nee	
P3	13	PO531	KUDR:eindvoorstelling (proces en presentatie)	B1/2/3				4	Opdracht		nee	
	14	PO532	KUDR: logboek deel 2	A3				1	Schriftelijk		nee	

Stofomschrijving Centraal Examen KUA - Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw, Cultuur van de moderne in de eerste helft van de 20e eeuw, Massacultuur vanaf 1950

Cohort: 2021-2023				Domein						
Leerjaar: 2021-2022				verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
Studie: HAVO 4										
Vak: LO										
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
P1	HD411	Atletiek: Lange afstand- sprint- hordelopen estafette	A, B,				Opdracht		nee	
		Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema)	A, B, C, D				Schriftelijk		nee	
		Sport: Zelfverdediging (Jit su-do)	A, B				Opdracht		nee	
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	A, C				Opdracht		nee	
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
P2	HD421	Sport: Zelfverdediging (Jit su-do)	A, B				Opdracht		nee	
		Atletiek: Hoogspringen	A, B, C				Opdracht		nee	
		Spel: Volleybal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	A, C				Opdracht		nee	
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
P3	HD431	Spel: Volleybal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Spel: Honkbal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Sportoriëntatie: Oriënteren op 1 sport in de vrije ruimte	A, B, C, D, E				Opdracht		nee	
		Verslag Sportoriëntatie1 sport	A, B, C, D, E				Schriftelijk		nee	
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	A, C				Opdracht		nee	
Totaal % weging SE					100 %					
Cohort: 2021-2023				Domein						
Leerjaar: 2022-2023				verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
Studie: HAVO 5										
Vak: LO										
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
P1	HD511	Spel: Badminton	A, B, C				Opdracht		nee	
		Spel: Basketbal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Spel: Volleybal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Regelende rollen	C				Opdracht		nee	
		Starten met sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte i.v.m. deadline P2	A, B, D, E				Opdracht		nee	
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	A, C				Opdracht		nee	
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
P2	HD521	Spel: Badminton	A, B, C				Opdracht		nee	
		Spel: Basketbal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Spel: Volleybal	A, B, C				Opdracht		nee	
		Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd)	A, B, D, E				Opdracht		nee	
		Verslag Sportoriëntatie op 2 sporten	A, B, D, E				Schriftelijk		nee	
		Regelende rollen	C				Opdracht		nee	
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	A, C				Opdracht		nee	
Totaal % weging SE					100 %					

Cohort:	2021-2023												
Leerjaar:	2021-2022												
Studie:	HAVO 4												
Vak:	Natuurkunde												
Methode:	Overall Natuurkunde 4HAVO												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1	4e week na aanvang P1	T411	H1 Beweging in Beeld	A, C1			1		Schriftelijk	45	ja	rekenmachine, BINAS	
	afroden voor TW1	PO411	Praktische Opdracht Elektriciteit	I				3	Opdracht				
	TW1	T412	H2 Elektriciteit	G1			2		Schriftelijk	90	ja	rekenmachine, BINAS	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2	4e week na aanvang P2	T421	H3 Kracht en Beweging	C1, C2			1		Schriftelijk	45	ja	rekenmachine, BINAS	
	TW2	T422	H4 Trillingen en Cirkelbewegingen	B1, I			2		Schriftelijk	90	ja	rekenmachine, BINAS	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P3	afroden voor TW3	HD431	Keuzeonderwerp Optica	B3			0		Opdracht		nee		
	4e week na aanvang P3	T431	H5 Straling	B2			1		Schriftelijk	45	nee	rekenmachine, BINAS	
	TW3	T432	H6 Energie en Beweging	C2			2		Schriftelijk	90	nee	rekenmachine, BINAS	
Cohort:	2021-2023												
Leerjaar:	2022-2023												
Studie:	HAVO 5												
Vak:	Natuurkunde												
Methode:	Overall Natuurkunde, 4HAVO en 5HAVO												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1	4e week na aanvang P1	T511	H7 Stoffen en Materialen	D1, D2			3		Schriftelijk	45	ja	rekenmachine, BINAS	
	TW1	T512	H8 Krachten in evenwicht en H9 Golven	C1, B1			4		Schriftelijk	135	ja	rekenmachine, BINAS	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2	4e week na aanvang P2	T521	H10 Medische Beeldvorming	B2			3		Schriftelijk	45	ja	rekenmachine, BINAS	
		PO521	Aarde en Klimaat Keuzeonderwerp	E2				2	Opdracht		nee		
	TW2	T522	H11 Zonnestelsel en Heelal en toepassen regels H12 Finale	E1			4		Schriftelijk	135	nee	rekenmachine, BINAS	
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuurkunde-havo-2023/2023/f=/natuurkunde_havo_versie_2_2023.pdf										

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: Havo 4
 Vak: Nederlands
 Methode: Nieuw nederlands (6e editie) 4/5h

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		HD411	Leesautobiografie en leesverslag 1	E1 E2					Opdracht		ja	
		T411	Gereedschapstoets woordenschat			1	0		Schriftelijk	45	nee	geen
		T412	Gereedschapstoets werkwoordspelling			1	0		Schriftelijk	45	nee	geen
		T413	Gereedschapstoets tekstbegrip (in groepjes)	A1 A2 A3 D		1	0		Schriftelijk	45	nee	woordenboek
	TW1	T414	Trimestertoets tekstbegrip	A1 A2 A3 D		4	1		Schriftelijk	90	ja	woordenboek
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		HD421	Leesverslag 2 en 3	E1 E2					Opdracht		ja	
		T421	Gereedschapstoets samenvatten	A3		1	0		Schriftelijk	45	nee	woordenboek
		T422	Gereedschapstoets spelling	C		1	0		Schriftelijk	45	nee	geen
		T423	Gereedschapstoets formuleren	C		1	0		Schriftelijk	45	nee	geen
	TW2	T424	Trimestertoets sollicitatiebrief met c.v.	C F		4	1		Computer	90	ja	woordenboek
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		HD431	Leesverslag 4 en 5	E1 E2					Opdracht		ja	
		T431	Gereedschapstoets argumenteren	A1 A2 D		2	1		Schriftelijk	45	nee	woordenboek
		T432	Gereedschapstoets woordenschat			1	0		Schriftelijk	45	nee	geen
	TW3	T433	Trimestertoets betoog	C		4	1		Computer	90	nee	woordenboek

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: Havo 5
 Vak: Nederlands
 Methode: Nieuw nederlands (6e editie) 4/5h

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	1 wk voor TW1	HD511	Leesverslag 6	E1 E2					Opdracht		ja	
		T511	Debat	B D A1 A2 A3			3		Mondeling	20	ja	geen
	TW1	T512	Schrijfopdracht (betoog of beschouwing)	C D			6		Computer	135	ja	woordenboek
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	1 wk voor TW2	HD521	Leesverslag 7 (gedichten) & 8 & balansverslag & literatuurlijst in drievoud	E1 E2					Opdracht		ja	
	TW2	T521	Leesvaardigheid (tekstbegrip en samenvatting)	A1 A2 A3 D			2		Schriftelijk	180	ja	woordenboek
	TW2	T522	Literatuur (gelezen boeken & gedichten inclusief literatuurgeschiedenis)	E1 E2 E3			4		Mondeling	15	nee	geen
	TW2	T523	Spreekvaardigheid (wordt getoetst tijdens het mondeling T522)	B			1		Mondeling		nee	geen

Stofomschrijving Centraal
 Examen: <https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2023/havo>

Leerjaar: 2022-2023 Studie: Havo 5 (alleen voor leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket) Vak: Rekenen Methode: Smartrekenen (Eduhint) https://www.smartrekenen.nl/							
Periode	Weeknr.	Toetsnr.	Stofomschrijving	Weegfactor	Wijze	Duur	Hulpmiddelen
P1	TW1	T511	Rekenen 3F	1x	PC	100 min	Smartrekenen (on line toets)
https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f							
Wanneer in P2 of P3 in het jaar 21-22 een voldoende is behaald, hoeft de leerling niet verder te toetsen.							
Bij meerdere toetsen telt het hoogste cijfer							
Het cijfer telt niet mee bij de examenresultaten, maar wordt wel genoteerd op de cijferlijst.							
Dit ter informatie voor een eventuele vervolgopleiding							

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Scheikunde
 Methode: Chemie Overal 4 HAVO 5e editie.

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T411	"Scheiden en reageren", "Bouwstenen van stoffen" en "Molariteit", HFST 1, HFST 2 en HFST 7.3.	A8, B, C2, C3, C6, D1			2x		Schriftelijk	90	ja	Binas H/V, rekenmachine
P2		T421	"Rekenen aan reacties"	A8, C2			1x		Schriftelijk	45	nee	Binas H/V, rekenmachine
	TW2	T422	"Stoffen en reacties" en "Moleculaire stoffen", HFST 3 en HFST 4	A8, A12, B, C2, C4			4x		Schriftelijk	90	ja	Binas H/V, rekenmachine
P3		T431	"Zoutformules"	A8			1x		Schriftelijk	45	nee	geen
		PO431	"Practicumdossier"	A1, A2, A3, A5 t/m A13, B2, B4, B5, C1, D2, F4				4x	Opdracht		nee	Binas H/V, rekenmachine
		T432	"Zouten en zoutoplossingen", HFST 5	A8, A10, A12, A13, B, C1			2x		Schriftelijk	45	nee	Binas H/V, rekenmachine
	TW3	T433	"Koolstofchemie en Evenwichten", HFST 6	A7, A8, A10, A13, B, C4, C6, D1, D4			2x		Schriftelijk	90	nee	Binas H/V, rekenmachine

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Scheikunde
 Methode: Chemie Overal 5 HAVO, 5e editie

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	"Zuren" en "Basen", HFST 7 en HFST 8.1 + 8.2	A8, A10	B, C2, D1		4x		Schriftelijk	45	nee	Binas H/V, rekenmachine
	TW1	T512	"Zuur-base reacties", "Reacties en energie", "Redoxreacties", HFST 8.4, HFST 9 en HFST 10	A8, C5, D2	B, C2, C3, C6, C7, D1, D3, F3		4x		Schriftelijk	90	ja	Binas H/V, rekenmachine
P2		PO521	"Zuur-base titratie"	A2 t/m A5, A8, A9, D2, F4	B3, C2, C8, D1			4x	Opdracht		nee	Binas H/V, rekenmachine
		T521	"Kunststoffen"	A8, D4, E3	B, C8, D1		4x		Schriftelijk	45	ja	Binas H/V, rekenmachine
	TW2	T522	"Chemie van het leven" en "Duurzaam produceren", HFST 12 en HFST 13	A8, A14, E2, F2, F5, G3, G4, G5	D1, E1, E2, F1, G1, G2		4x		Schriftelijk	90	ja	Binas H/V, rekenmachine

Stofomschrijving Centraal Examen Scheikunde HAVO 5e editie. Zie Syllabus: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-havo-2023/2023/havo/f=/scheikunde_havo_versie_2_2023.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde A
 Methode: Getal en Ruimte - 12e editie Havo A deel 1 en 2

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	H1 'Tabellen en grafieken'		C1, C2	1	0		Schriftelijk	45 min	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T412	H1 'Tabellen en grafieken' en H2 'De statistische cyclus'		C1, C2, E1, E2	2	1		Schriftelijk	90 min	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
P2		T421	H3 'Lineaire verbanden'		C4	1	0		Schriftelijk	45 min	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T422	H3 'Lineaire verbanden' en H4 'Handig tellen'	A, B3	C4	2	1		Schriftelijk	90 min	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
P3		T431	H5 'Veranderingen'	D		1	0		Schriftelijk	45 min	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
	TW3	T432	H5 'Veranderingen' en H6 'Rekenregels en formules'	D	B1, B2	2	1		Schriftelijk	90 min	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde A
 Methode: Getal en Ruimte - 12e editie Havo A deel 2 en 3

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T511	H7 'Statistiek en beslissingen' en H10 'Statistiek gebruiken'		E1, E3, E4		3		Schriftelijk	90 min	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T512	Reader 'Statistiek met de computer'		A, E3, E4, E5		1		Computer	90 min	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand
P2	TW2	T521	H9 'Exponentiële verbanden' en H11 'Formules en variabelen'		C1, C2, C3, C4, C5		3		Schriftelijk	90 min	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in examenstand

Stofomschrijving Centraal Examen https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-a-havo-2023/2023/havo/f=/wiskunde_A_havo_versie_2_2023.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde B
 Methode: Getal & Ruimte HAVO B, 12e editie, deel 1 en 2

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen	B1, B2		1x			Schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW1	T412	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen; H2 Veranderingen	B1, B2	D1, D2	2x			Schriftelijk	90	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	H3 Hoeken en afstanden	C1		1x			Schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW2	T422	H3 Hoeken en afstanden; H4: Werken met formules	B1, B2, C1		2x			Schriftelijk	90	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		T431	H7 Lijnen en cirkels	C2		1x			Schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW3	T432	H2 Veranderingen; H5 Machten, exponenten en logaritmen; H6 De afgeleide functie	B1, B2, C2	A2, A3, D	4x	1x		Schriftelijk	135	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde B
 Methode: Getal & Ruimte HAVO B, 12e Editie, deel 2 en 3

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T511	H5 Machten, exponenten en logaritmen; H8 Goniometrie; H9 Exponentiële en logaritmische formules	A2, A3, B1, B2, B4			1x		Schriftelijk	135	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	TW2	T521	H7 Lijnen en cirkels; H10 Meetkundige berekeningen; H11 Verbanden en functies	B, C	A, D4		1x		Schriftelijk	135	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand

Stofomschrijving Centraal Examen https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-havo-2023/2023/havo/f=wiskunde_B_havo_versie_2_2023.pdf

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2021-2022
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde D
 Methode: Wiskunde D Online 4HAVO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging		Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	OV	PTA	PO				
P1		T411	Blok 1: Kansen en tellen	A, B2		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T412	Blok 2: Oppervlakte en inhoud	A, C1		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
P2		T421	Blok 3: Kansrekening	A, B3		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T422	Blok 4: Statistiek	A, B1, B4		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
P3		T431	Blok 5: Discrete kansmodellen	A, B4		1x		Schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
		T432	Blok 6: Ruimtelijke figuren	A, C2		1x		Schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW3	T433	Blok 7: Continue kansmodellen	A, B4		1x		Schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand

Cohort: 2021-2023
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde D
 Methode: Wiskunde D Online 5HAVO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging		Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	OV	PTA	PO				
P1		T511	Blok 8: Toetsen en verbanden	A, B5, B6		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T512	Blok 9: Lineair programmeren	A, E		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
P2		T521	Blok 10: Modelleren	A, D, E		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T522	Blok 11: Meetkundige berekeningen	A, C3, C4		1x		Schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand

Stofomschrijving Centraal Examen https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-havo-gewijzigd/2023/havof=/examenprogramma_wiskunde_d_havo.pdf