

Cohort:	2021-2023											
Leerjaar:	2021-2022											
Studie:	HAVO 4											
Vak:	Aardrijkskunde											
Methode:	Wereld Van											
				Domein		Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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											
				Domein		Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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:			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-havo-2023/2023/f=/aardrijkskunde_havo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-havo-2023/2023/f=/aardrijkskunde_havo_versie_2_2023.pdf</a>									

Cohort:	2021-2023											
Leerjaar:	2021-2022											
Studie:	HAVO 4											
Vak:	Bedrijfseconomie											
Methode:	Bedrijfseconomie in Balans											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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)	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 Examen			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-havo-4/2023/havo/f=/bedrijfseconomie_havo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-havo-4/2023/havo/f=/bedrijfseconomie_havo_versie_2_2023.pdf</a>									

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								
Periode		Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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								
Periode		Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P3	TW3	PO431	Practicumdossier	A D2 D3	A B2 D4 C1				2x	Opdracht			
		T431	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				2x	Schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			Theorie H9 Ademhaling		B2 B3 B4								
			Theorie H12 Voeding en vertering		B2 B3								
			Theorie H13 Lever en nieren: omzetting opslag en uitscheiding		B2 B3 B4								
Periode		Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2	TW2	T512	Theorie H4 Zenuwstelsel en spieren	B6	B4 B7				1x	Schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			Theorie H5 Zintuigen		B4 B7								
			Theorie H6 Hormoonstelsel	E3	B3 B4								
			Theorie H10 Bescherming door huid en afweer	D4	B2 B3 B4 B5 D1								
Stofomschrijving Centraal Examen			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-biologie-vwo-2023/2023/vwo/f=biologie_vwo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-biologie-vwo-2023/2023/vwo/f=biologie_vwo_versie_2_2023.pdf</a>										

Cohort:	2021-2023												
Leerjaar:	2021-2022												
Studie:	HAVO 4												
Vak:	Duits												
Methode:	NA Klar! MAX / Handbuch												
				Domein			Weging						
Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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												
				Domein			Weging						
Periode	week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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 2	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:			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-havo-2023/2023/havof/=syllabus_economie_havo_2023_versie_2.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-havo-2023/2023/havof/=syllabus_economie_havo_2023_versie_2.pdf</a>									

Cohort:	2021-2023											
Leerjaar:	2021-2022											
Studie:	HAVO 4											
Vak:	Engels											
Methode:	Of Course Max 4 HAVO (2021 editie)											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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)											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1		T511	Toets Ch 1+ extra voca + extra verbes	B,C	A		2x		Schriftelijk	45	nee		
	1 wk voor TW 1	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 2	HD521	Dossier met opdrachten		A				Opdracht				
	TW2	T524	Schrijfvaardigheid: mail/forumbericht	D			4x		Schriftelijk	135	ja	Woordenboek Ne-Fa	
Stofomschrijving Centraal Examen:			<a href="#">Cito leesvaardigheid</a>										

Cohort:	2021-2023												
Leerjaar:	2021-2022												
Studie:	HAVO 4												
Vak:	Geschiedenis												
Methode:	Feniks: Tijdvakken en historische contexten 4/5 Havo. Derde editie												
				Domein			Weging						
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving						Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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	T431	PO Thema - Ons koloniaal verleden	Domein A, B en C				2	Schriftelijk	90	nee	geen	
			Tijdvak 5 t/m 7 - in grote lijnen		Domein B								
			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												
				Domein			Weging						
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving						Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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											
				Domein		Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P1	45	PO411	Algemene inleiding Kunstgeschiedenis BK DR domein A scriptie	A				2x	Schriftelijk		nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	6	PO421	Renaissance en Barok 16-17e eeuw domein A B C scriptie	ABC				2x	Schriftelijk	nvt	nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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											
				Domein		Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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 Beeldende Vorming												
				Domein				Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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												
				Domein				Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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	TS11	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												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1	38	PO411	Abstract theater	B1/2/3				2	Opdracht		nee		
	43	PO412	monologen	B1/2/3				2	Opdracht		nee		
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2	4	PO421	tussentijdse presentatie Parade act	B1/2/3				2	Opdracht		nee		
	5	PO422	Logboek deel 1	A3				1	Schriftelijk		nee		
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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 Drama en Kunst Algemeen												
Methode:	Eigen methode/Bespiegeling												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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		
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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		
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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									
Leerjaar:	2021-2022									
Studie:	HAVO 4									
Vak:	LO									
Periode		Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weefactor	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	Weefactor	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	Weefactor	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									
Leerjaar:	2022-2023									
Studie:	HAVO 5									
Vak:	LO									
Periode		Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	Weefactor	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	Weefactor	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:	Overal 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	
	afron- den 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	afron- den 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:	Overal 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:			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuurkunde-havo-2023/2023/f=/natuurkunde_havo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuurkunde-havo-2023/2023/f=/natuurkunde_havo_versie_2_2023.pdf</a>										

Cohort:	2021-2023											
Leerjaar:	2021-2022											
Studie:	Havo 4											
Vak:	Nederlands											
Methode:	Nieuw nederlands (6e editie) 4/5h											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P1		HD411	Leesautobiografie en leesverslag 1	E1 E2					Opdracht		ja	
		T411	Gereedschapstoets woordenschat			1	0		Schriftelijk	45	nee	geen
		T412	Gereedschapstoets werkwoordspelling	C		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											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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	Schrijfofdracht (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:			<a href="https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2023/havo">https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2023/havo</a>									

Leerjaar:	2022-2023						
Studie:	Havo 5 (alleen voor leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket)						
Vak:	Rekenen						
Methode:	Smartrekenen (Eduhint) <a href="https://www.smartrekenen.nl/">https://www.smartrekenen.nl/</a>						
Periode	Weeknr.	Toetsnr.	Stofomschrijving	Weefactor	Wijze	Duur	Hulpmiddelen
P1	TW1	T511	Rekenen 3F	1x	PC	100 min	Smartrekenen (on line toets)
<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f</a>							
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.											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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			Zie Syllabus: <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-havo-2023/2023/havo/f=/scheikunde_havo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-havo-2023/2023/havo/f=/scheikunde_havo_versie_2_2023.pdf</a>									



Cohort:	2021-2023												
Leerjaar:	2021-2022												
Studie:	HAVO 4												
Vak:	Wiskunde A												
Methode:	Getal en Ruimte - 12e editie Havo A deel 1 en 2												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht SE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
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			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-a-havo-2023/2023/havo/f=wiskunde_A_havo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-a-havo-2023/2023/havo/f=wiskunde_A_havo_versie_2_2023.pdf</a>										

Cohort:	2021-2023											
Leerjaar:	2021-2022											
Studie:	HAVO 4											
Vak:	Wiskunde B											
Methode:	Getal & Ruimte HAVO B, 12e editie, deel 1 en 2											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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											
				Domein			Weging					
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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:			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-havo-2023/2023/havo/f=wiskunde_B_havo_versie_2_2023.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-havo-2023/2023/havo/f=wiskunde_B_havo_versie_2_2023.pdf</a>									

Cohort:	2021-2023										
Leerjaar:	2021-2022										
Studie:	HAVO 4										
Vak:	Wiskunde D										
Methode:	Wiskunde D Online 4HAVO										
				Domein	Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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										
				Domein	Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
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			<a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-havo-qewijzidq/2023/havo/f=/examenprogramma_wiskunde_d_havo.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-havo-qewijzidq/2023/havo/f=/examenprogramma_wiskunde_d_havo.pdf</a>								