

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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		PO 411	Domein A&C praktische opdracht CE-opgave natuur en landschap	A1	A1, C2	1	1	1	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T411	Domein B&C toets het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied en natuur en landschap Middellandse Zeegebied	B1, B3, C1		2	2		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
P2	TW2	T421	Domein C&D natuurlijke gevaren VS en actuele vraagstukken Zuid-Amerika	C3, D2		2	2		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
P3		PO431	Domein A&E praktische groepopdracht leefomgeving	A1,A2, E2	A1	1	1	1	opdracht	-	nee	geen
	TW3	T431	Domein E toets leefomgeving		E1	2	2		schriftelijk	90	nee	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 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		4		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
P2	TW2	T521	Domein C en D 'Endogene en exogene krachten' en 'Brazilië'		C2, D1, D2		4		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL

Stofomschrijving Centraal Examen: <https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-aardrijkskunde-havo>

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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	45	HD411	Daltonaak: basisrekenvaardigheden (H2)	A1, A3, A5	A1, A3, A5		0		opdracht	-	nee	geen
	38	T411	Basisvaardigheden (H1+ H2 + aantekeningen)	A1, A3, A5, B2	A1, A3, A5, B2	1	0		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW1	T412	Basisvaardigheden (H1 en H3 + aantekeningen)	A1, A3, A5, B2	A1, A3, A5, B2	2	2		schriftelijk	45	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	6	HD421	Daltonaak: Opdrachtenportfolio deel 2 Werken met Excel	A1, A3, A5,	A1, A3, A5,		0		computer	-	nee	geen
	49	T421	Financiële zelfredzaamheid (H5 t/m 7 + aantekeningen)	A1, A5, B1	A1, A5, B1	1	1		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW2	T422	Financiële zelfredzaamheid (H8 t/m 10 + aantekeningen)	A1, A5, B1	A1, A5, B1	1	1		schriftelijk	45	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	22	HD431	Daltonaak: Opdrachtenportfolio deel 3 Huis & hypotheek	A1 t/m A5, B1	A1 t/m A5, B1		0		opdracht	-	nee	geen
	13	T431	Een bedrijf starten (H11 t/m hst 16 + aantekeningen)	B2, B3, B4, C1, E1	B2, B3, B4, C2	1	1		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW3	T432	Investeren en financieren (H17 t/m 20 + aantekeningen)	A1, A5, D1	A1, A5, D2	1	0		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 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	T511	Marketing (H21 t/m H23) + aantekeningen	A1, A6, E1	A1, A6, E2		2		schriftelijk	45	nee	geen
	TW1	T512	Herhalingstoets: Keuze rechtsvorm (H12) Investeren en financieren (H17 t/m H20) Financieel Beleid (H25 t/m H27)	A1 t/m A6, B3, D1	A1 t/m A6, B3, D2, F1, F2		4		schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	12	HD512	Examentraining	A1 t/m A6, B1 t/m B4	A1 t/m A6, B1 t/m B4, C2, D2, F1, F2, E2, G				opdracht		nee	geen
	5	T521	Financieel Beleid (H28 t/m H30) + benodigde basisstof	A1 t/m A6, F1	A1 t/m A6, F2		2		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW2	T522	Externe verslaggeving (H31 t/m H35) + alle CE stof	A1 t/m A6, B1 t/m B4	A1 t/m A6, B1 t/m B4, C2, D2, F1, F2, E2, G		4		schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine

Stofomschrijving Centraal Examen: <https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-bedrijfseconomie-havo>

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Biologie
 Methode: 10voorBiologie / Thiememeulenhoff

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T411	H1 Cellen	M6	M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, M3.2, O1.1, O2.1	1	0		schriftelijk	90	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			H2 Voortplanting en ontwikkeling bij de mens	O9	M8.3							
			H3 Erfelijkheid en DNA	M1, M4, M5	M3.1, M3.2, M7.1, M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, O1.1							
			Herhaling: H1 Cellen	M6	M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, M3.2, O1.1, O2.1							
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	H14 Planten + fotosynthese (uit H11)	O1.1	M2.3, O1.2, P1.1, P1.2	1	0		schriftelijk	45	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
	TW2	T422	H17 Biodiversiteit: evolutie en ordening	P5, O6	M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, P1.2, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4	2	0		schriftelijk	90	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			H16 Mens en milieu		P1.2, P3.2							
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	TW3	T431	H11 Stofwisseling en energie		M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, O1.1, O1.2	2	0		schriftelijk	90	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			H12 Voeding en vertering		M2.2, M2.3, O1.1, O1.2, O1.4, O2.1							
		T432	H4 Zenuwstelsel en spieren	O4	M2.1, O2.1, O2.3	1	0		schriftelijk	45	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
	1 wk voor TW3	PO431	Practicumdossier	A	A	1	1	1	opdracht	-	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Biologie
 Methode: 10voorBiologie/Thiememeulenhoff

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	H15 Ecologie		P1.1, P1.2, P1.3, P2.1, P3.1, P3.2, P1.2, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4		2		schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			uit 4H: H17 Biodiversiteit: evolutie en ordening, H16 Mens en milieu, H14 Planten + fotosynthese	P5, O6	M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, M2.3, O1.1, O1.2, P1.1, P1.2, P3.2, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4,							
	TW1	T512	H5 Zintuigen	O5	O2.1, O2.3		2		schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			H6 Hormoonstelsel		M2.1, O2.1, O2.2, O2.3							
H10 Bescherming door huid en afweer				M2.1, M2.2, M3.1, M3.2, O1.1								
uit 4H: H1 Cellen, H2 Voortplanting en ontwikkeling bij de mens, H3 Erfelijkheid en DNA, H4 Zenuwstelsel en spieren	M1, M4, M5, M	M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, M3.2, M7.1, M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, O1.1, O2.1										
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	TW2	T521	H8 Hart en bloedsomloop		M2.1, M2.2, O1.1, O2.1, O1.6, O2.1	2			schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			H9 Ademhaling		M2.1, M2.2, O1.1, O1.3, O2.1							
			H13 Lever en nieren: omzetting opslag en uitscheiding		M2.1, M2.2, O1.1, O1.4, O1.5, O2.1							
			uit 4H: H11 Stofwisseling en energie H12 Voeding en vertering	O1.1	M2.1, M2.2, M2.3, O1.1, O1.2, O1.4, O2.1							

Stofomschrijving Centraal Examen: <https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-biologie-havo>

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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	41	T411	Leesvaardigheid			2	0		computer	45	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW1	T412	Kijk- en luistervaardigheid			4	0		computer	90	nee	geen
P2	4	T421	Leesvaardigheid			4	0		computer	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW2	T422	Schrijfvaardigheid			4	0		schriftelijk	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
P3	22	T431	Leesvaardigheid			4	0		computer	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW3	T432	Speek- en gespreksvaardigheid			4	0		mondeling	30	nee	geen

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Duits
 Methode: Zugspitze

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	41	T511	Idioom + grammatica	F			2		schriftelijk	45	ja	geen
	44	T512	Schrijfvaardigheid	D1			2		schriftelijk	90	ja	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW1	T513	Leesvaardigheid	A			2		schriftelijk	90	ja	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
P2		T521	Kijk- en luistervaardigheid	B			2		computer	90	ja	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
		PO521	Literatuur	E			2	2	opdracht	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
		T522	Idioom + grammatica deel 2	F			2		schriftelijk	45	ja	geen
	TW2	T523	Spreek- en gespreksvaardigheid	C1, C2			4		mondeling	30	nee	geen
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-havo									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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	1 wk voor TW 1	HD411	Daltontaak: Economische rekenvaardigheden	A			0		computer	-	nee	geen
		T411	Lesbrief Levensloop (H1 t/m 3 + aantekeningen)	A1, A2, B	A1, A2, E1, F, G, I1	1	0		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW1	T412	Lesbrief Levensloop (H1 t/m 7) + rekonomie 3.2 + aantekeningen	A1 t/m A3, B, C,	A1 t/m A3, 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 Vragers en Aanbieders (H1 t/m 2)	A1 t/m A4	A1 t/m A4, D4, D5, D7	1	0		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW2	T422	Lesbrief Vragers en Aanbieders (H1 t/m 5)	A1 t/m A4, B,C	A1 t/m A4, D1 t/m D9, H1, H4	2	1		schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	1 wk voor TW 3	HD431	Onderzoek en Experiment	J			0		opdracht	-	nee	geen
		T431	Lesbrief Arbeid (H1 t/m 2) + aantekeningen	A1 t/m A3, K		1	0		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW3	T432	Lesbrief Arbeid (H1 t/m 5) + aantekeningen	A1 t/m A3, K		2	1		schriftelijk	90	nee	gewone rekenmachine

Leerjaar: 2023-2024
 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 (H3 t/m 5+ aantekeningen)		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	9	HD521	Examentraining		A, D t/m I		0		opdracht	-	nee	geen
		T521	Lesbrief Verdienen en Uitgeven (H1 t/m 4) + aantekeningen		A1 t/m A4, H, I		1		schriftelijk	45	nee	gewone rekenmachine
	TW2	T522	Lesbrief Europa + alle CE stof		A, D t/m I		4		schriftelijk	90	ja	gewone rekenmachine

Stofomschrijving Centraal Examen: <https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-economie-havo>

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Engels
 Methode: Of Course (MAX) 4HAVO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	Skills Test 1A - Grammar & Vocab	-	-	1	0	-	schriftelijk	45	nee	geen
		T412	Skills Test 1B - Skill	-	-	1	0	-	schriftelijk	45	nee	woordenboeken
		T413	Project 1	-	-	2	0	-	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T414	Listening Test	-	-	4	0	-	computer	75 (90)**	nee	laptop / koptelefoon
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	Skills Test 2A - Grammar & Vocab	-	-	1	0	-	schriftelijk	45	nee	geen
		T422	Skills Test 2B - Skill	-	-	1	0	-	schriftelijk	45	nee	laptop & woordenboeken
		T423	Project 2	-	-	2	0	-	opdracht	-	nee	geen
	TW2	T424	Reading Test 1	-	-	4	0	-	schriftelijk	90	nee	woordenboeken
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		T431	Skills Test 3A - Grammar & Vocab	-	-	1	0	-	schriftelijk	45	nee	geen
		T432	Skills Test 3B - Skill	-	-	1	0	-	schriftelijk	45	nee	woordenboeken
		T433	Project 3	-	-	2	0	-	opdracht	-	nee	geen
	TW3	T434	Reading Test 2	-	-	4	0	-	schriftelijk	90	nee	woordenboeken

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Engels
 Methode: Of Course (MAX) 5 HAVO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	Project 1	AB C2 D E1	-	-	1	-	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T512	Skills Test 1	AD	-	-	2	-	schriftelijk	90	ja	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T521	Listening Test (CITO)	B	-	-	2	-	computer	75 (90)**	ja	laptop / koptelefoon
		T522	Project 2	AB C1 D E1	-	-	1	-	opdracht	-	nee	geen
	TW2	T523	Writing Test	D1 D2 F	-	-	4	-	computer	90	ja	computer, spellingscheck & woordenboeken
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-havo									

**75(90) De toetsduur is 75 minuten (er wordt 90 minuten ingeroosterd i.v.m. technische opstart van de toets)

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Frans
 Methode: Grande Lignes

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T411	herhaling stof onderbouw	B,C,D		1	0		schriftelijk	-	nee	geen
		T412	Rep. Chapitre 1	B, C, D	A	1	0		schriftelijk	45	nee	geen
	1 wk voor TW 1	HD411	Dossier met opdrachten		A				opdracht	-	nee	Woordenboek Fa-Ne
		T413	REP Leesvaardigheid		A	2	0		schriftelijk	45	nee	Woordenboek Fa-Ne
	TW1	T414	Kijk- en/of Luistervaardigheid	B		4	0		kijk-/luister	75 (90)**	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		T421	REP Chapitre 2	B,C,D	A	2	0		schriftelijk	45	nee	geen
	1 wk voor TW 2	HD421	Dossier met opdrachten	D	A				opdracht	-	nee	woordenboek Fa-Ne
	TW2	T422	Ch 4 + Schrijfvaardigheid	B, C, D	A	4	0		schriftelijk	120	nee	Woordenboek Ne-Fa(aleen bij schrijfvaardigheid)
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	1 wk voor TW 3	HD431	Dossier met opdrachten	D, E	A				opdracht	-	nee	geen
		T431	Presentatie/filmpje maken in groepjes	C		2	0		mondeling	10	nee	geen
		T432	Rep Ch 5 + examenvoca en signaalwoorden	B, C, D	A	2	0		schriftelijk	45	nee	geen
	TW3	T433	Spreekvaardigheid	C		4	0		mondeling	10	nee	geen
	TW3	T434	Leesvaardigheid		A	4	2		schriftelijk	90	nee	woordenboek Fa-Ne

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Frans
 Methode: Grande Lignes

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		2		schriftelijk	45	nee	geen
	46	HD511	Dossier met opdrachten		A				opdracht	-	nee	geen
	TW1	T512	Spreekvaardigheid	C1, C2				4	mondeling	15	ja	geen
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		2		schriftelijk	45	nee	geen
		T522	Cito Kijk- en luistervaardigheid	B			4		kijk-/luister	75 (90)**	ja	geen
		T523	Literatuur	E1			2		schriftelijk	45	ja	geen
	9	HD521	Dossier met opdrachten		A				opdracht	-	nee	geen
	TW2	T524	Schrijfvaardigheid: mail/forumbericht	D			4		schriftelijk	135	ja	Woordenboek Ne-Fa

Stofomschrijving Centraal Examen: <https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-havo>

**75(90) De toetsduur is 75 minuten (er wordt 90 minuten ingeroosterd i.v.m. technische opstart van de toets)

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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	1	1	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T411	Tijd van ontdekkers en hervormers		Domein A en B	1	1		schriftelijk	90	ja	geen
P2		PO421	Ons koloniaal verleden	Domein C		1	1	1	opdracht	-	nee	geen
	TW 2	T421	Tijdvak 5 - in grote lijnen		Domein A en B	2	2		schriftelijk	90	ja	geen
			Tijd van regenten en vorsten									
			Tijd van pruiken en revoluties									
P3	TW3	T431	Tijdvak 5 t/m 7 - in grote lijnen	Domein C	Domein A en B	2	2		schriftelijk	90	nee	geen
			Tijd van burgers en stoommachines									
			Thema De industriële samenleving									
			HC Het Britse Rijk 1585-1900									
			Geschiedenis van de democratische rechtsstaat									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 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 A en B				schriftelijk	90	ja	geen
			HC Het Britse Rijk 1585-1900 - in grote lijnen									
			Tijd van wereldoorlogen									
			HC Duitsland in Europa 1918-1945									
			Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	Domein D								
P2	TW2	T521	Tijdvak 5 t/m 9 - in grote lijnen		Domein A en B				schriftelijk	90	ja	geen
			Tijd van televisie en computer									
			HC Duitsland in Europa 1918-1991									
			HC Nederland 1948-2008									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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	41	PO411	introductie KG klassieken (start Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw CE2024)			1	1	1	opdracht	-	nee	geen
P2	10	PO421	Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw CE2024			1	1	1	opdracht	-	nee	geen
P3	23	PO431	voorbereiding 20e eeuw			1	1	1	opdracht	-	nee	geen

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Kunst Beeldend en KUA
 Methode: KUA Bespiegeling

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	3	opdracht	-	nee	geen
		PO512	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1 Subdomein A3 domein B	AB			1	1	schriftelijk	-	nee	geen
		PO513	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw -Cultuur van de moderne(CE 2024)	ABC			1	1	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T511	KUBV; Reader "Beeldende begrippen"	AB			1		schriftelijk	45	ja	geen
P2		PO521	KUBV; Opdracht 2 beeldend onderzoek domein A B (SD A1,2)	AB			3	3	opdracht	-	nee	geen
P2		PO522	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	AB			1	1	opdracht	-	nee	geen
	2	PO523	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw- Massacultuur (CE 2024)	ABC			1	1	schriftelijk	-	nee	geen
P3	P2-3	PO531	KUBV; Opdracht 3, beeldend onderzoek (3 werken) domein A (SD A1,2), B (c)	AB			8	8	opdracht	-	nee	geen
P3		PO532	KUBV; Werkverslag, presentatie beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3 domein A (SD A3), B	AB			1	1	schriftelijk	-	nee	geen
	P1-3	HD521	mondeling presentatie studie / beroep	C					mondeling	-	nee	geen
	wk ??	HD531	Inrichting examenexpositie ?? april						opdracht	-	nee	geen
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-kunst-algemeen-havo									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Kunst Beeldend

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	41	PO411	Opdracht 1 beeldend onderzoek	B		4	4	4	opdracht	-	nee	geen
	41	PO412	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 1	A		1	1	1	schriftelijk	-	nee	geen
	45	PO413	Opdracht 2 beeldend onderzoek	B		4	4	4	opdracht	-	nee	geen
	46	PO414	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 2	A		1	1	1	schriftelijk	-	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	6	PO421	Opdracht 3 beeldend onderzoek	B		4	4	4	opdracht	-	nee	geen
	6	PO422	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 3	A		1	1	1	schriftelijk	-	nee	geen
	11	PO423	Opdracht 4, beeldend onderzoek	B		4	4	4	opdracht	-	nee	geen
	11	PO424	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 4	A		1	1	1	schriftelijk	-	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	24	PO431	Opdracht 5 beeldend onderzoek	B		6	6	6	opdracht	-	nee	geen
	24	PO432	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 5	A		2	2	2	schriftelijk	-	nee	geen
	24	PO433	presentatie			1	1	1	mondeling	15	nee	geen

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Kunst Beeldend en Kunst Algemeen
 Methode: KUA Bespiegeling

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	3	opdracht	-	nee	geen
		PO512	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1 Subdomein A3 domein B	AB			1	1	schriftelijk	-	nee	geen
		PO513	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw - Cultuur van de moderne(CE 2024)	ABC			1	1	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T511	KUBV; Reader "Beeldende begrippen"	AB			1		schriftelijk	45	ja	geen
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	3	opdracht	-	nee	geen
		PO522	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	AB			1	1	opdracht	-	nee	geen
	2	PO523	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw- Massacultuur (CE 2024)	ABC			1	1	schriftelijk	-	nee	geen
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	8	opdracht	-	nee	geen
		PO532	KUBV; Werkverslag, presentatie beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3 domein A (SD A3), B	AB			1	1	schriftelijk	-	nee	geen
	P1-3	HD521	mondeling presentatie studie / beroep	C					mondeling	-	nee	geen
	wk ??	HD531	Inrichting examenexpositie ??april						opdracht	-	nee	geen

Stofomschrijving Centraal Examen: <https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-kunst-algemeen-havo>

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Kunst Drama

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	46	PO411	monologenestafette	B1,B2,B3		2	0		opdracht	-	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	6	PO421	tussentijdse presentatie maatschappelijk theater	B1,B2,B3		2	0		opdracht	-	nee	geen
	7	PO422	logboek deel 1	A3		1	0		opdracht	-	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	21	PO431	maatschappelijk geengageerd theater	B1,B2,B3		4	0		opdracht	-	nee	geen
	22	PO432	logboek deel 2	A3		1	0		opdracht	-	nee	geen

Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Kunst Drama en Kunst Algemeen

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		PO511	KUDR: Solo presentaties	B1,B2, B3			2		opdracht	90	nee	geen
		PO512	KUA: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw		ABC		1		opdracht	-	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2		PO521	KUDR: tussentijdse presentatie eindvoorstelling	B1,B2, B3			2		opdracht	90	nee	geen
		PO522	KUDR: Logboek deel 1	A3			1		schriftelijk	-	nee	geen
		PO523	KUA: Massacultuur vanaf 1950		ABC		1		opdracht	-	nee	geen
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3		PO531	KUDR: Eindvoorstelling (proces en spel)	B1, B2, B3			4		opdracht	60	nee	geen
		PO532	KUDR: Logboek deel 2	A3			1		schriftelijk	-	nee	geen
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-kunst-algemeen-havo									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: LO

Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein			Weging		Wijze	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddelen
			verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	HD411	Atletiek: Lange afstand- sprint- hordelopen estafette	A, B,					opdracht	-	nee	geen
		Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema)	A, B, C, D					schriftelijk	-	nee	geen
		Sport: Zelfverdediging (Jit su-do)	A, B					opdracht	-	nee	geen
		Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden. De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen.	A, C					opdracht	-	nee	geen
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddelen
P2	HD421	Sport: Zelfverdediging (Jit su-do)	A, B					opdracht	-	nee	geen
		Atletiek: Hoogspringen	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Spel: Volleybal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden. De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen.	A, C					opdracht	-	nee	geen
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddelen
P3	HD431	Spel: Volleybal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Spel: Honkbal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Sportoriëntatie: Oriënteren op 1 sport in de vrije ruimte	A, B, C, D, E					opdracht	-	nee	geen
		Verslag Sportoriëntatie 1 sport	A, B, C, D, E					schriftelijk	-	nee	geen
		Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden. De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen.	A, C					opdracht	-	nee	geen

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: LO

Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein			Weging		Wijze	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddelen
			verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	HD511	Spel: Badminton	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Spel: Basketbal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Spel: Volleybal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Regelende rollen	C					opdracht	-	nee	geen
		Starten met sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte i.v.m. deadline P2	A, B, D, E					opdracht	-	nee	geen
		Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden. De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen.	A, C					opdracht	-	nee	geen
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddelen
P2	HD521	Spel: Badminton	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Spel: Basketbal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Spel: Volleybal	A, B, C					opdracht	-	nee	geen
		Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd)	A, B, D, E					opdracht	-	nee	geen
		Verslag Sportoriëntatie op 2 sporten	A, B, D, E					schriftelijk	-	nee	geen
		Regelende rollen	C					opdracht	-	nee	geen
Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden. De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen. L. O. in periode 2 wordt afgerond in de eerste week van februari.	A, C					opdracht	-	nee	geen		

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Natuurkunde
 Methode: Overall Natuurkunde

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	4e week P1	T411	H1 Beweging in beeld	A	A, C1	1	1		schriftelijk	45	ja	Binas en rekenmachine
	voor TW1	PO411	PO Valbeweging (3 proeven)	I		1	1	1	opdracht	-	nee	Binas en rekenmachine
	TW1	T412	H2 Elektriciteit		G1	2	2		schriftelijk	90	ja	Binas en rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	4e week P2	T421	H3 Kracht en Beweging		C1, C2	1	1		schriftelijk	45	ja	Binas en rekenmachine
	voor TW2	PO421	PO Elektriciteit (3 proeven)	I		3	3	3	opdracht	-	ja	Binas en rekenmachine
	TW2	T422	H4 Trillingen en Cirkelbew.		B1	2	2		schriftelijk	90	ja	Binas en rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	voor TW3	PO431	PO Trillingen (3 proeven)	I		3	3	3	schriftelijk	-	nee	Binas en rekenmachine
	TW3	T431	H5 straling H6 energ omz		B2, C2	3	3		schriftelijk	90	nee	Binas en rekenmachine

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Natuurkunde
 Methode: Overall Natuurkunde

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	43	T511	H7 stoffen en materialen	D2	D1		3		schriftelijk	45	ja	Binas en rekenmachine
	TW1	T512	H8 Kr. evenw en H9 Golven		B1, C1		4		schriftelijk	135	ja	Binas en rekenmachine
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	6	T521	H10 med. beeldvorming		B2		3		schriftelijk	45	ja	Binas en rekenmachine
	9	HD521	Keuze Optica	B3		0	0		opdracht	-	nee	Binas en rekenmachine
	9	PO521	AK keuze	E2			2	2	opdracht	-	nee	Binas en rekenmachine
	TW2	T522	H11 Heelal H12 Toepassen regels		E1		4		schriftelijk	135	nee	Binas en rekenmachine
Stofomschrijving Centraal Examen:												

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 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	1 wk voor TW 1	HD411	Leesautobiografie en leesverslag 1	E1 E2					opdracht	-	nee	geen
		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	1 wk voor TW 2	HD421	Leesverslag 2 en 3	E1 E2					opdracht	-	nee	geen
		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	1 wk voor TW 3	HD431	Leesverslag 4 en 5	E1 E2					opdracht	-	nee	geen
		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

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 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	46	HD511	Leesverslag 6	E1 E2					opdracht	-	nee	geen
		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	9	HD521	Leesverslag 7 (gedichten) & 8 & balansverslag & literatuurlijst in drievoud	E1 E2					opdracht	-	nee	geen
	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/2024/havo/documenten/syllabus-nederlands-havo									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Scheikunde
 Methode: Chemie Overal 5e editie 4 HAVO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	TW1	T411	HFST 1 "scheiden en reageren", HFST 2 "Bouwstenen van stoffen", HFST 7.3 "Molariteit"	A8	B, C2, C3, C6, D1	2	2		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
P2		T421	"Rekenen aan reacties"	A8	C2	1	0		schriftelijk	45	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
	TW2	T422	HFST 3 "Stoffen en reacties", HFST 4 "Moleculaire stoffen"	A8	A12, B, C2, C4	2	4		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
P3		T431	"Zoutformules"	A8		1	0		schriftelijk	45	nee	geen
		T432	HFST 5 "Zouten en zoutoplossingen"	A8, A12, A10, A13	B, C1	2	2		schriftelijk	45	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
	TW3	T433	HFST 6 "Koolstofchemie en evenwichten"	A7, A8, A10, A13, C4, D4	B, C6, D1	2	2		schriftelijk	90	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
		PO431	"Practicumdossier"	A1, A2, A3, A5 t/m A13, D2, F4	B2, B4, B5, C1	4	4	4	opdracht	-	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Scheikunde
 Methode: Chemie Overal 5e editie 4 HAVO en 5 HAVO

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1		T511	HFST 7 "zuren" HFST 8.1 en 8.2 "Basen"	A8, A10	B, C2, D1		4		schriftelijk	45	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
	TW1	T512	HFST 8.4 "Zuur-base reacties", HFST 9 "Reacties en energie", HFST 10 "Redoxreacties"	A8, C5, D2	B, C2, C3, C6, C7, D1, D3, F3		4		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
P2		PO521	"Kwantitatieve bepaling"	A2 t/m A5, A8, A9, D2, F4	B3, C2, C8, D1		4	4	opdracht	-	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
		T521	HFST 11 "Kunststoffen"	A8, D4, E3	B, C8, D1		4		schriftelijk	45	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
	TW2	T522	HFST 12 "Chemie van het leven" en HFST 13 "Duurzaam produceren"	A8, A14, E2, F2, F5, G3 t/m G5	D1, E1, F1, G1, G2		4		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-scheikunde-havo									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde A
 Methode: Getal en Ruimte - havo wiskunde A - 12e editie deel 1 en 2

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	38	T411	H1: Tabellen en grafieken	A1	C1, C2	1	0		schriftelijk	45	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T412	H1: Tabellen en grafieken H2: De statistische cyclus	A1	C1, C2, E1, E2	2	1		schriftelijk	90	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	4	T421	H3: Lineaire verbanden	A3	C4	1	0		schriftelijk	45	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T422	H3: Lineaire verbanden H4: Handig tellen	A2, A3, B3	C4	2	1		schriftelijk	90	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	16	T431	H5: Veranderingen	A3, D		1	0		schriftelijk	45	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW3	T432	H5: Veranderingen H6: Rekenregels en formules	A2, A3, D	B1, B2	2	1		schriftelijk	90	nee	Grafische rekenmachine in examenstand

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde A
 Methode: Getal en Ruimte - havo wiskunde A - 12e editie - deel 1, 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 gebruiken H10: Statistiek en beslissingen	A1	E1, E3, E4		4		schriftelijk	90	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T512	H8: Statistiek in Excel	A1, A2, E5	E3, E4		1		computer	90	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	TW2	T521	H9: Exponentiële verbanden H11: Formules en variabelen	A3	C1, C2, C3, C4, C5		4		schriftelijk	90	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-wiskunde-a-havo									

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde B
 Methode: Getal en Ruimte 12e ed 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	1	0		schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW1	T412	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen; H2 Veranderingen	D1, D2	B1, B2	2	0		schriftelijk	90	nee	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	1	0		schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW2	T422	H3 Hoeken en afstanden; H4: Werken met formules		B1, B2, C1	2	0		schriftelijk	90	nee	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	A2, A3, D	C2	1	0		schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW3	T432	H2 Veranderingen; H5 Machten, exponenten en logaritmen; H6 De afgeleide functie	A2, A3, D	B1, B2, C2,	4	1		schriftelijk	135	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde B
 Methode: Getal en Ruimte 12e ed 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		2		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	A, D4	B, C,		2		schriftelijk	135	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
Stofomschrijving Centraal Examen:			https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/syllabus-wiskunde-b-havo									