

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	1x	1x	1x	opdracht		nee	
	TW1	T411	Domein B&C toets het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied en natuur en landschap Middellandse Zeegebied	B1, B3, C1		2x	2x		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
P2		T421	Domein C&D natuurlijke gevaren VS en actuele vraagstukken Zuid-Amerika	C3, D2		2x	2x		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
	TW2	T421	Domein C&D natuurlijke gevaren VS en actuele vraagstukken Zuid-Amerika	C3, D2		2x	2x		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
P3		PO431	Domein A&E praktische groepopdracht leefomgeving	A1,A2, E2	A1	1x	1x	1x	opdracht		nee	
	TW3	T431	Domein E toets leefomgeving		E1	2x	2x		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		4x		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
P2		T521	Domein C en D 'Endogene en exogene krachten' en 'Brazilië'		C2, D1, D2		4x		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL
	TW2	T521	Domein C en D 'Endogene en exogene krachten' en 'Brazilië'		C2, D1, D2		4x		schriftelijk	90	ja	Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL

Stofomschrijving Centraal Examen: [https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-havo-2024/2024/f=/syllabus\\_aardrijkskunde\\_havo\\_2024\\_versie\\_2.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-havo-2024/2024/f=/syllabus_aardrijkskunde_havo_2024_versie_2.pdf)

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	Daltontaak: basisrekenvaardigheden (H2)	A1, A3, A5	A1, A3, A5		0		opdracht		nee	n.v.t.	
	38	T411	Basisvaardigheden (H1+ H2 + aantekeningen)	A1, A3, A5, B2	A1, A3, A5, B2	1			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	Daltontaak: Opdrachtenportfolio deel 2 Werken met Excel	A1, A3, A5,	A1, A3, A5,		0		computer		nee	n.v.t.	
	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	Daltontaak: Opdrachtenporfolio deel 3 Huis & hypotheek	A1 t/m A5, B1	A1 t/m A5, B1		0		opdracht		nee	n.v.t.	
	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			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	n.v.t.	
	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/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-havo-5/2024/havo/f=/syllabus\\_bedrijfseconomie\\_havo\\_2024\\_versie\\_2.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-havo-5/2024/havo/f=/syllabus_bedrijfseconomie_havo_2024_versie_2.pdf)

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		1x			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	TW2	T422	H14 Planten + fotosynthese (uit H11)	O1.1	M2.3, O1.2, P1.1, P1.2		1x			schriftelijk	45	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
			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		2x			schriftelijk	90	nee	
			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		2x			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		1x			schriftelijk	45	nee	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
	1 wk voor TW3	PO431	Practicumdossier	A	A		1x	1x	1x	opdracht		nee	

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	TW1	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		2x			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,								
			H5 Zintuigen	O5	O2.1, O2.3								
			H6 Hormoonstelsel		M2.1, O2.1, O2.2, O2.3								
		T512	H10 Bescherming door huid en afweer		M2.1, M2.2, M3.1, M3.2, O1.1		2x			schriftelijk	90	ja	BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek
		uit 4H: H1 Cellen, H2 Voortplanting en ontwikkeling bij de mens, H3 Erfelijkheid en DNA, H4 Zenuwstelsel en spieren	M1, M4, M5, N	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	TW1	T521	H8 Hart en bloedsomloop		M2.1, M2.2, O1.1, O2.1, O1.6, O2.1		2x			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: [Syllabus havo biologie 2024](#)

Leerjaar:	2022-2023										
Studie:	HAVO 4										
Vak:	CKV										
Methode:	Contrast										
			Domein		Weging						
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P1	PO411	Domein A: Verkennen. Kunstaubiografie, start kunstdossier.	A	COMBI CIJFER		2		schriftelijk		nee	
	PO412	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein B: Verbreding.	BD	COMBI CIJFER		1		opdracht		nee	
	PO413	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein C: Verdieping.	CD	COMBI CIJFER		1		opdracht		nee	
	HD411	opdrachten werkboek Domein B: verbreden: onderzoek	ABCD					schriftelijk		nee	
	PO414	Boymans Groot Cult. onderzoek Domein C: Verdieping.	CD	COMBI CIJFER		2		opdracht		nee	
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	HD421	opdrachten werkboek Domein B: verbreden: onderzoek	ABCD					schriftelijk		nee	
	PO421	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein C: Verdieping.	CD	COMBI CIJFER		1		opdracht		nee	
	PO422	Scapino Groot Cult. onderzoek	CD	COMBI CIJFER		2		opdracht		nee	
	PO423	RPHO Groot Cult. onderzoek	BD	COMBI CIJFER		2		opdracht		nee	
Periode	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	PO431	Groot onderzoek kunst, onderwerp naar keuze (overleg doc.) Domein C: Verdiepen.	CD	COMBI CIJFER		8		opdracht		nee	
	T431	Presentatie en reflectie. Domein D: Verbinden.	D	COMBI CIJFER		2		mondeling	15	nee	
	PO432	Kunstdossier. Domein D: Verbinden.	D	COMBI CIJFER		2		schriftelijk		nee	

"ckv wordt afgerond door een compleet kunstdossier, al het werk, verslagen, opdrachten zijn netjes getypt en verwerkt in een eindproduct ,dat aan het eind van het jaar ingeleverd wordt."

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			computer	45	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW1	T412	Kijk- en luistervaardigheid			4			computer	90	nee	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	4	T421	Leesvaardigheid			4			computer	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW2	T422	Schrijfvaardigheid			4			schriftelijk	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
P3	22	T431	Leesvaardigheid			4			computer	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW3	T432	Speek- en gespreksvaardigheid			4			mondeling	30	nee	

Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2023-2024											
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	1 wk voor TW1	HD511	LOB	D2, F			0		opdracht			Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW1	T511	Schrijfvaardigheid	D1			4		schriftelijk	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	P2	T521	Kijk- en luistervaardigheid	B			4		computer	90	ja	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	P2	T522	Literatuur	E1			4		computer	90	nee	Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL
	TW2	T523	Spreek- en gespreksvaardigheid	C1, C2			4		mondeling	30	nee	

Stofomschrijving Centraal Examen: Leesvaardigheid

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	n.v.t.	
		T411	Lesbrief Levensloop (H1 t/m 3 + aantekeningen)	A1, A2, B	A1, A2, E1, F, G, I1	1		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			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	nvt	
		T431	Lesbrief Arbeid (H1 t/m 2) + aantekeningen	A1 t/m A3, K		1			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	1 wk voor TW 2	HD521	Examentraining		A, D t/m I		0		opdracht		nee	nvt	
		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/examenstof/conceptsyllabus-economie-havo/2024/havo/f=/conceptsyllabus\\_economie\\_havo\\_centraal\\_examen\\_2024\\_februari\\_2022\\_versie\\_1\\_0.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-economie-havo/2024/havo/f=/conceptsyllabus_economie_havo_centraal_examen_2024_februari_2022_versie_1_0.pdf)

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	-	-	schriftelijk	45	nee	geen
		T412	Skills Test 1B - Skill	-	-	1	-	-	schriftelijk	45	nee	woordenboeken
		T413	Project 1	-	-	2	-	-	opdracht	-	nee	geen
	TW1	T414	Listening Test	-	-	4	-	-	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	-	-	schriftelijk	45	nee	geen
		T422	Skills Test 2B - Skill	-	-	1	-	-	schriftelijk	45	nee	laptop & woordenboeken
		T423	Project 2	-	-	2	-	-	opdracht	-	nee	geen
	TW2	T424	Reading Test 1	-	-	4	-	-	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	-	-	schriftelijk	45	nee	geen
		T432	Skills Test 3B - Skill	-	-	1	-	-	schriftelijk	45	nee	woordenboeken
		T433	Project 3	-	-	2	-	-	opdracht	-	nee	geen
	TW3	T434	Reading Test 2	-	-	4	-	-	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: Leesvaardigheid CITO

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

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		1x			schriftelijk		nee	
		T412	Rep. Chapitre 1	B, C, D	A	2x			schriftelijk	45	nee	
	1 wk voor TW 1	HD411	Dossier met opdrachten		A				opdracht			Woordenboek Fa-Ne
		T413	REP Leesvaardigheid		A	2x			schriftelijk	45	nee	Woordenboek Fa-Ne
	TW1	T414	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	
	1 wk voor TW 2	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	1 wk voor TW 3	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:	2022-2024												
Leerjaar:	2023-2024												
Studie:	HAVO 5												
Vak:	Frans												
Methode:	Grande Ligne												

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 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:** Cito leesvaardigheid



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	
	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	
	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 A en B	2	2		schriftelijk	90	nee	geen
			Tijd van burgers en stoommachines									
			Thema De industriële samenleving	Domein C								
			HC Het Britse Rijk 1585-1900									
			Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	Domein D								

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									

Stofomschrijving Centraal Examen: [https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-geschiedenis-havo-2024/2024/f=/syllabus\\_geschiedenis\\_havo\\_2024\\_versie\\_2.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-geschiedenis-havo-2024/2024/f=/syllabus_geschiedenis_havo_2024_versie_2.pdf)

Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2022-2023											
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	41	PO411	introdctie KG klassieke (start Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw CE2024)			1x	1x	1x	opdracht		nee	
P2	10	PO421	Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw CE2024			1x	1x	1x	opdracht		nee	
P3	23	PO431	voorbereiding 20e eeuw			1x	1x	1x	opdracht		nee	
Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2023-2024											
Studie:	HAVO 5											
Vak:	Kunst Beeldend en KUA											
Methode:	KUA Bespiegeling											
				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, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1 Subdomein A3 domein B	AB				1	schriftelijk		nee	
		PO513	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw -Cultuur van de moderne(CE 2024)	ABC				1	opdracht		nee	
	TW1	T511	KUBV; Reader "Beeldende begrippen"	AB			1		schriftelijk	45min	ja	
P2		PO521	KUBV; Opdracht 2 beeldend onderzoek domein A B (SD A1,2)	A B				3	opdracht		nee	
		PO522	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	AB				1	opdracht		nee	
	2	PO523	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw- Massacultuur (CE 2024)	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	
		PO532	KUBV; Werkverslag, presentatie beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3 domein A (SD A3), B	AB				1	schriftelijk		nee	
	P1-3	HD521	mondeling presentatie studie / beroep	C					mondeling		nee	
	wk ??	HD531	Inrichting examenexpositie ?? april						opdracht		nee	
Stofomschrijving Centraal Examen:			Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw Massacultuur vanaf 1950 <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-kunst-algemeen/2024/f=/Syllabus_kunst_(algemeen)_havo%20_-_conceptsyllabus_centraal_examen_2024_-_1februari2022versie1.1.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-kunst-algemeen/2024/f=/Syllabus_kunst_(algemeen)_havo%20_-_conceptsyllabus_centraal_examen_2024_-_1februari2022versie1.1.pdf</a>									

Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2022-2023											
Studie:	HAVO 4											
Vak:	Kunst Beeldend											
				Domein				Weging				
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P1	41	PO411	Opdracht 1 beeldend onderzoek	B			4x	4x	4x	opdracht		nee
	41	PO412	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 1	A			1x	1x	1x	schriftelijk		nee
	45	PO413	Opdracht 2 beeldend onderzoek	B			4x	4x	4x	opdracht		nee
	46	PO414	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 2	A			1x	1x	1x	schriftelijk		nee
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	6	PO421	Opdracht 3 beeldend onderzoek	B			4x	4x	4x	opdracht		nee
	6	PO422	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 3	A			1x	1x	1x	schriftelijk		nee
	11	PO423	Opdracht 4, beeldend onderzoek	B			4x	4x	4x	opdracht		nee
	11	PO424	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie opdracht 4	A			1x	1x	1x	schriftelijk		nee
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	24	PO431	Opdracht 5 beeldend onderzoek	B			6x	6x	6x	opdracht		nee
	24	PO432	Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 5	A			2x	2x	2x	schriftelijk		nee
	24	PO433	presentatie				1x	1x	1x	mondeling	15 min	nee

Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2023-2024											
Studie:	HAVO 5											
Vak:	Kunst Beeldend en Kunst Algemeen											
Methode:	KUA Bespiegeling											
				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, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1 Subdomein A3 domein B	AB					1	schriftelijk		nee
		PO513	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw - Cultuur van de moderne(CE 2024)	ABC					1	opdracht		nee
		TW1	T511	KUBV; Reader "Beeldende begrippen"	AB				1	schriftelijk	45min	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, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	AB					1	opdracht		nee
	2	PO523	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw- Massacultuur (CE 2024)	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 beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3 domein A (SD A3), B	AB					1	schriftelijk		nee
	P1-3	HD521	mondeling presentatie studie / beroep	C						mondeling		nee
	wk ??	HD531	Inrichting examenexpositie ??april							opdracht		nee
Stofomschrijving Centraal Examen:			Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw Massacultuur vanaf 1950 <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-kunst-algemeen/2024/f=/Syllabus_kunst_(algemeen)_havo%20_-_conceptsyllabus_centraal_examen_2024_-_1februari2022versie1.1.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-kunst-algemeen/2024/f=/Syllabus_kunst_(algemeen)_havo%20_-_conceptsyllabus_centraal_examen_2024_-_1februari2022versie1.1.pdf</a>									

Cohort:	2022-2024												
Leerjaar:	2022-2023												
Studie:	HAVO 4												
Vak:	Kunst Drama												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1	46	PO411	monologenestafette	B1,B2,B3		2			opdracht		nee		
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			opdracht		nee		
	7	PO422	logboek deel 1	A3		1			opdracht		nee		
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			opdracht		nee		
	22	PO432	logboek deel 2	A3		1			opdracht		nee		
Leerjaar:	2023-2024												
Studie:	HAVO 5												
Vak:	Kunst Drama en Kunst Algemeen												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1		PO511	KUDR: Solo presentaties	B1,B2, B3			2		opdracht	90	nee		
		PO512	KUA: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw		ABC		1		opdracht	-	nee		
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2		PO521	tussentijdse presentatie eindvoorstelling	B1,B2, B3			2		opdracht	90			
		PO522	Logboek deel 1	A3			1		schriftelijk	-			
		PO523	KUA: Massacultuur vanaf 1950		ABC		1		opdracht	-	nee		
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P3		PO531	Eindvoorstelling (proces en spel)	B1, B2, B3			4		opdracht	60			
		PO532	Logboek deel 2	A3			1		schriftelijk	-			
Stofomschrijving Centraal Examen:			Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw Massacultuur vanaf 1950 <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-kunst-algemeen/2024/f=/Syllabus_kunst_(algemeen)_havo%20_-_conceptsyllabus_centraal_examen_2024_-_1februari2022versie1.1.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-kunst-algemeen/2024/f=/Syllabus_kunst_(algemeen)_havo%20_-_conceptsyllabus_centraal_examen_2024_-_1februari2022versie1.1.pdf</a>										



Leerjaar:	2022-2023			
Studie:	Havo 4			
Vak:	LOB			
<b>Periode</b>		<b>Toetsnr.</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Wijze</b>
P1		HD411	Opdr.: beroepsinteressesettest	Inleveren via Peppels
			Opdr: anderen kiezen jouw beroep	Inleveren via Peppels
<b>Periode</b>		<b>Toetsnr.</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Wijze</b>
P2		HD421	Verslag 1: Studiebeurs, Meeloopdag/Open Dag	Inleveren via Peppels
			Opdr: Elevator Pitch	Inleveren via Peppels en Mondeling via de mentor
<b>Periode</b>		<b>Toetsnr.</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Wijze</b>
P3		HD431	Verslag 2: Studiebeurs o.i.d.	Inleveren via Peppels
			Opdr: Persoonlijke top 3 van opleidingen	Inleveren via Peppels

Leerjaar:	2022-2023										
Studie:	HAVO 4										
Vak:	Maatschappijleer										
Methode:	Themas maatschappijleer havo										
				<b>Domein</b>	<b>Weging</b>						
<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Toetsnr.</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>verplicht SE</b>	<b>OV</b>	<b>PTA</b>	<b>PO</b>	<b>Wijze</b>	<b>Duur</b>	<b>Herkansbaar</b>	
P1	TW1	T411	Een Maatschappelijk Probleem	A1,A2	1	1		schriftelijk	90	ja	
			Rechtsstaat	B1,B2,B3							
<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Toetsnr.</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>verplicht SE</b>	<b>OV</b>	<b>PTA</b>	<b>PO</b>	<b>Wijze</b>	<b>Duur</b>	<b>Herkansbaar</b>	
P2	wk voor TW2	PO421	PO maatschappijleer	A1,A2,C1,C2,C3	1	1	1	schriftelijk		nee	
	TW2	T421	Parlementaire democratie	C1,C2,C3	1	1		schriftelijk	90	ja	
<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Toetsnr.</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>verplicht SE</b>	<b>OV</b>	<b>PTA</b>	<b>PO</b>	<b>Wijze</b>	<b>Duur</b>	<b>Herkansbaar</b>	
P3	TW3	T431	Pluriforme samenleving	D1,D2,D3,D4	1	1		schriftelijk	90	nee	
			Verzorgingsstaat	E1, E2, E3, E4							

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	1 wk voor TW 2	HD431	Keuze Optica	B3		0	0		opdracht		nee	Binas en rekenmachine
	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	4e week P1	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	4e week P2	T521	H10 med. beeldvorming		B2		3		schriftelijk	45	ja	Binas en rekenmachine
	voor TW2	PO521	AK keuze	E2				2	opdracht		nee	Binas en rekenmachine
	TW2	T522	H11 Heelal H12 Toepassen regels		E1		4		schriftelijk	135	nee	Binas en rekenmachine

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



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		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	1 wk voor TW 2	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	1 wk voor TW 3	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

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	1 wk voor TW 1	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 TW 2	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-2/2024/havo>

Cohort	2022-2024						
Leerjaar:	2022-2023						
Studie:	Havo 4 (alleen voor leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket)						
Vak:	Rekenen						
Methode:	<a href="https://www.smartrekenen.nl/">Smartrekenen (Eduhint) https://www.smartrekenen.nl/</a>						

Periode	Weeknr.	Toetsnr.	Stofomschrijving	Weefactor	Wijze	Duur	Hulpmiddelen
2		HD421	Rekenen 3F	0	computer	70	
Periode	Weeknr.	Toetsnr.	Stofomschrijving	Weefactor	Wijze	Duur	Hulpmiddelen
3		HD431	Rekenen 3F	0	computer	70	

<https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f>

Wanneer in P2 een voldoende is behaald, hoeft de leerling niet verder te toetsen.  
 Bij meerdere toetsen telt het hoogste cijfer  
 Het examen moet worden afgenomen.  
 Het cijfer telt niet mee bij de examenresultaten, maar wordt wel genoteerd op de cijferlijst.  
 Dit ter informatie voor een eventuele vervolgopleiding

Cohort:	2022-2024												
Leerjaar:	2022-2023												
Studie:	HAVO 4												
Vak:	Scheikunde												
Methode:	Chemie Overal 5e editie 4 HAVO												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1	TW1	T411	HFST 1 "scheiden en reageren", HFST 2 "Bouwstenen van stoffen", HFST 7.3 "Molariteit"	A8	B, C2, C3, C6, D1	2x	2x		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., 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 6e ed., Rekenmachine	
	TW2	T422	HFST 3 "Stoffen en reacties", HFST 4 "Moleculaire stoffen"	A8	A12, B, C2, C4	2x	4x		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., 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	
		T432	HFST 5 "Zouten en zoutoplossingen"	A8, A12, A10, A13	B, C1	2x	2x		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	2x	2x		schriftelijk	90	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine	
		PO431	"Practicumdossier"	A1, A2, A3, A5 t/m A13, D2, F4	B2, B4, B5, C1	4x	4x	4x	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												
				Domein			Weging						
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P1		T511	HFST 7 "zuren" HFST 8.1 en 8.2 "Basen"	A8, A10	B, C2, D1		4x		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		4x		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine	
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen	
P2		PO521	"Kwantitatieve bepaling"	A2 t/m A5, A8, A9, D2, F4	B3, C2, C8, D1		4x	4x	opdracht	nvt	nee	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine	
		T521	HFST 11 "Kunststoffen"	A8, D4, E3	B, C8, D1		4x		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		4x		schriftelijk	90	ja	Binas H/V 6e ed., Rekenmachine	
Stofomschrijving Centraal Examen:			Zie syllabus: <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-havo-2024/2024/havo/f=/Syllabus_scheikunde_havo_2024_januari_2022_v2.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-havo-2024/2024/havo/f=/Syllabus_scheikunde_havo_2024_januari_2022_v2.pdf</a>										

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

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			schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T412	H1: Tabellen en grafieken H2: De statistische cyclus	A1	C1, C2, E1, E2	2	1		schriftelijk	90 min	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			schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T422	H3: Lineaire verbanden H4: Handig tellen	A2, A3, B3	C4	2	1		schriftelijk	90 min	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			schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW3	T432	H5: Veranderingen H6: Rekenregels en formules	A2, A3, D	B1, B2	2	1		schriftelijk	90 min	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

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 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T512	H8: Statistiek in Excel	A1, A2, E5	E3, E4		1		computer	90 min	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 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand

Stofomschrijving Centraal Examen: [https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-havo-2/2024/havo/f=/examenprogramma\\_wiskunde\\_a\\_havo.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-havo-2/2024/havo/f=/examenprogramma_wiskunde_a_havo.pdf)

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	1x			schriftelijk	45	nee	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand
	TW1	T412	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen; H2 Veranderingen	D1, D2	B1, B2	2x			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	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	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	1x			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,	4x	1x		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		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	A, D4	B, C,		1x		schriftelijk	135	ja	Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand

Stofomschrijving Centraal Examen: [https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-havo-2024/2024/havo/f=syllabus\\_wiskunde\\_b\\_havo\\_versie\\_2\\_2024.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-havo-2024/2024/havo/f=syllabus_wiskunde_b_havo_versie_2_2024.pdf)

Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2022-2023											
Studie:	HAVO 4											
Vak:	Wiskunde D	zijn geen IIn										
Methode:	Wiskunde D Online 4HAVO											

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	40	T411	Blok 1: Kansen en tellen	A, B2		1	1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T412	Blok 2: Oppervlakte en inhoud	A, C1		1	1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	3	T421	Blok 3: Kansrekening	A, B3		1	1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T422	Blok 4: Statistiek	A, B1, B4		1	1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P3	14	T431	Blok 5: Discrete kansmodellen	A, B4		1	1		schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	20	T432	Blok 6: Ruimtelijke figuren	A, C2		1	1		schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW3	T433	Blok 7: Continue kansmodellen	A, B4		1	1		schriftelijk	45 min	nee	Grafische rekenmachine in examenstand

Cohort:	2022-2024											
Leerjaar:	2023-2024											
Studie:	HAVO 5											
Vak:	Wiskunde D											
Methode:	Wiskunde D Online 5HAVO											

Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	Domein		Weging			Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
				verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO				
P1	39	T511	Blok 8: Toetsen en verbanden	A, B5, B6			1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW1	T512	Blok 9: Lineair programmeren	A, E			1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
Periode	Week	Toetsnr.	Stofomschrijving	verplicht SE	verplicht CE	OV	PTA	PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	hulpmiddelen
P2	4	T521	Blok 10: Modelleren	A, D, E			1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand
	TW2	T522	Blok 11: Meetkundige berekeningen	A, C3, C4			1		schriftelijk	45 min	ja	Grafische rekenmachine in examenstand

Stofomschrijving Centraal Examen: [https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-havo-gewijzigd/2023/havo/f=/examenprogramma\\_wiskunde\\_d\\_havo.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-havo-gewijzigd/2023/havo/f=/examenprogramma_wiskunde_d_havo.pdf)