PROGRAMMA
TOETSING en AFSLUITING

HAVO
Cohort 2026 - 2028

Christelijk Lyceum
Jachtlaan 108
7313 EC Apeldoorn

Apeldoorn, september 2026

Inhoudsopgave

AARDRIJKSKUNDE havo 4 cohort 2026-2028 4
AARDRIJKSKUNDE havo 5 cohort 2026-2028 5
BEDRIJFSECONOMIE havo 4 cohort 2026-2028 6
BEDRIJFSECONOMIE havo 5 cohort 2026-2028 7
BEWEGINGSONDERWIJS havo 4 cohort 2026-2028 8
BEWEGINGSONDERWIJS havo 5 cohort 2026-2028 9
BIOLOGIE havo 4 cohort 2026-2028 10
BIOLOGIE havo 5 cohort 2026-2028 11
BSM havo 4 cohort 2026-2028 12
BSM havo 5 cohort 2026-2028 13
CKV havo 4 cohort 2026-2028 14
DUITS havo 4 cohort 2026-2028 15
DUITS havo 5 cohort 2026-2028 16
ECONOMIE havo 4 cohort 2026-2028 17
ECONOMIE havo 5 cohort 2026-2028 18
ENGELS havo 4 cohort 2026-2028 19
ENGELS havo 5 cohort 2026-2028 20
FRANS havo 4 cohort 2026-2028 21
FRANS havo 5 cohort 2026-2028 22
GESCHIEDENIS havo 4 cohort 2026-2028 23
GESCHIEDENIS havo 5 cohort 2026-2028 24
KUNST havo 4 cohort 2026-2028 25

KUNST havo 5 cohort 2026-2028 26
LEVENSBESCHOUWING, ETHIEK EN FILOSOFIE havo 4 cohort 2026-2028 27
LOB havo 4 cohort 2026-2028 28
LOB havo 5 cohort 2026-2028 29
MAATSCHAPPELIJKE STAGE havo 4 cohort 2026-2028 30
MAATSCHAPPIJLEER havo 5 cohort 2026-2028 31
NATUURKUNDE havo 4 cohort 2026-2028 32
NATUURKUNDE havo 5 cohort 2026-2028 33
NEDERLANDS havo 4 cohort 2026-2028 34
NEDERLANDS havo 5 cohort 2026-2028 35
NLT havo 4 cohort 2026-2028 36
NLT havo 5 cohort 2026-2028 37
PROFIELWERKSTUK havo 5 cohort 2026-2028 38
REKENEN havo 4 cohort 2026-2028 39
REKENEN havo 5 cohort 2026-2028 40
SCHEIKUNDE havo 4 cohort 2026-2028 41
SCHEIKUNDE havo 5 cohort 2026-2028 42
WISKUNDE A havo 4 cohort 2026-2028 43
WISKUNDE A havo 5 cohort 2026-2028 44
WISKUNDE B havo 4 cohort 2026-2028 45
WISKUNDE B havo 5 cohort 2026-2028 46

AARDRIJKSKUNDE

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	SE Arm en Rijk H3 en H4	J	A+B	J	A+B		J	100	4	10
p41	PO Storymap migratie H1 en H2 Arm en Rijk	J	A+B	N			N		2	5
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	SE Overleven in Europa H1 t/m H4	J	A+B+C	N	A		J	100	4	15
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Systeem aarde H1 en H2	J	A+C	J	A+C		N	50	1	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	SE Systeem aarde H1 t/m H4	J	A+C	J	A+C		N	100	4	15
p44	PO PPT Natuurramp	J	A+C	J	A+C		N		2	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T41	Atlas
T42	Atlas
T43	Atlas
T44	Atlas

AARDRIJKSKUNDE
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	SE Brazilië H1 t/m H4	J	A+D	J	A+D		J	100	20
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	SE Wonen in Nederland H1 t/m H4	J	A+E	J	A+E		J	100	20
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
p53	Aardrijkskundeles aan de klas	J	A+C+D	J	A+C+D		N		15

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	Atlas
T52	Atlas

BEDRIJFSECONOMIE
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Ontvangsten & uitgaven + Consumptief krediet + Hypotheken	J	A, B	J	A, B		J	100	1	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Geldzaken + De beginbalans	J	A, B, D1	J	A, B, D2, F		J	100	1	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	De eenmanszaak	J	A, B, D1	J	A, B, D2, F		J	100	1	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
hd44	Opdracht ondernemingsanalyse	J	A, B, C1, D1, E1	J	A, B, C2, D2, E2, F		J		HD	0
M44	Ondernemerschap	J	A, B, C1, D1, E1	J	A, B, C2, D2, E2, F		N		1	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
M44	Eén jaarverslag van een bedrijf (wordt op papier verstrekt door jouw docent).
M44	Eén kantje van een A4 gelinieerd papier met eigen aantekeningen, tussen de lijnen mag niet meer dan één zin staan. *Het is dus niet toegestaan om zo klein te schrijven dat je twee zinnen in één regel zet.*

BEDRIJFSECONOMIE

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	De eenmanszaak + Investeringsselectie(BV) + Organisatie(BV)	J	A, B, C1, D1	J	A, B, D2, F, G		J	100	33
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Personeel(BV) + Break-even analyse(BV) + Eigen vermogen(NV)	J	A, D1	J	A, C2, D2, F, G		J	100	33
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	De naamloze vennootschap + keuzeonderwerp beleggen + Geldzaken + Ondernemerschap	J	A, B, D1, E1, H	J	A, B, D2, E2, F, G		N	100	34

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

BEWEGINGSONDERWIJS
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
p41a	Spel buiten								1	
p41b	Atletiek buiten								1	
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
p42a	Spel binnen								1	
p42b	Turnen binnen								1	
p42c	Inzet								2	
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
p43a	Turnen/Vrije keus docent binnen/buiten								1	
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
p44a	Spel buiten								1	
p44b	Atletiek buiten								1	
p44c	Inzet								2	

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

BEWEGINGSONDERWIJS
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
	Sportoriëntatie O/V/G/								
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

NB: de onderdelen die vermeld staan zoals spel buiten of atletiek, kunnen samengesteld bestaan uit meerdere spelen of atletiek onderdelen.

De sportoriëntatie wordt gepland van september t/m januari. Gemiste lessen moeten daarna worden ingehaald.
In het examenjaar havo 5 plannen we de lessen in een halfjaarsconstructie, d.w.z. het eerste deel van het jaar een blokuur en daarna geen lessen meer.

De behaalde cijfers weergegeven in Somtoday, worden uiteindelijk omgezet tot de volgende beoordelingscriteria:

- **O** = onvoldoende (cijfer < 5,5 of gemiddelde cijfer is hoger maar er is niet voldaan aan eerder genoemde beoordelingscriteria);
- **V** = voldoende (cijfer tussen 5,5 en 7,4)
- **G** = goed (cijfer ≥ 7,5).

De beoordeling O/V/G die behaald is aan het eind van havo 4, zal ook op het examen komen te staan, mits de sportoriëntatie met een voldoende is afgesloten. Leerlingen die aan het eind van havo 4 op onvoldoende staan, zullen in havo 5 de sportoriëntatie op uitstekende wijze moeten volgen. Lukt dat, dan zullen ook zij het vak afsluiten met een voldoende .
Via de mail word je op de hoogte gesteld van aanvullende regels voor het vak bewegingsonderwijs.

BIOLOGIE

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Thema 1: Inleiding in de biologie & Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	J	M6, O6, O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9, O9.1, O9.2, O9.3, O9.4, O9.5, O9.6	J	A1, A4, A5, A6, A8, A11, A14, A15, M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3, M3.2.2, M3.2.4, O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1, O2.2.1, P4.1.1		J	100	12	5
p41	PO Thema 1 en Thema 2	N		N			N		3	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Thema 5: Regeling & Thema 6: Waarneming en gedrag	J	A5, A8, O4.1, O4.2, O5.1, O5.2, O7	J	M2.1.4, O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4		J	100	12	5
p42	PO Thema 5 en Thema 6	N		N			N		3	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Thema 3: Genetica	N		J	A7, M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M8.1, M8.1.2, M8.3.1, M8.4.1		J	50	6	5
p43	PO Thema 3 en Thema 6	N		N			N		3	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
t44	Thema 4: Evolutie	N		J	A5, A14, M2.1.1, M2.1.2, M2.1.3, M3.1.2, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1, P4.2.1, P4.3.1, P4.4.1, P4.4.2		N	50	4	5
T44	Thema 7: Ecologie en milieu	J	P2	J	A5, A7, A8, A14, P1.1.1, P1.1.2, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4, P2.1, P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P3.2.2, P3.2.3, P3.2.4		N	100	8	5
p44	PO Thema 4 en Thema 7	N		N			N		2	0

Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

Binas

BIOLOGIE
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Thema 8: Stofwisseling in de cel & Thema 9: DNA	J	M1.2.3, M1.1.1, M1.1.2, M1.1.3, M1.1.4, M1.2.1, M1.2.2	J	A5, A8, M1.2.3, M2.3.1, M2.3.2, M2.3.3, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.6, M2.3.7, M2.3.8, M2.3.9, M2.3.10, M3.1.1, M3.1.2, M3.2.1, M3.2.2, M3.2.3, M3.2.4, M4.1, M4.2, M4.3, M5.1, M5.2, M5.3, M6.2, M6.4, M8.1.1, M8.1.3, M8.2.1, M8.2.2, M8.4.1, M8.4.2, O1.2.1		J	100	25
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Thema 10: Voeding en vertering & Thema 11: Transport	J	A9	J	A5, A8, A14, M2.3.5, O1.4.1, O1.4.2, O1.4.3, O1.4.4, O1.6.1, O1.6.2, O1.6.3, O1.6.4, O1.6.5, O2.2.3		J	100	25
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding & Thema 13: Afweer	N		J	A5, A8, M2.1.1, M2.1.2, O1.3.1, O1.3.2, O1.3.3, O1.3.4, O1.5.1, O1.5.2, O1.5.3, O2.1.1, O2.1.2, O2.1.3, O3.1.1, O3.1.2, O3.1.3, O3.1.4, O3.1.5		J	100	25

Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
Binas

BSM

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Toets; bewegen en gezondheid 1	J	D1				J	50	2	8
p41	Spel doelspel	J	B1				N		1	4
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Toets; bewegen en gezondheid 2	J	D1				J	50	2	8
p42a	Turnen springen	J	B2				N		1	4
p42b	Atletiek springen	J	B4				N		1	4
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
p43a	Trainingsschema	J	D2				N		3	9
p43b	Spel terugslagspel	J	B1				N		1	4
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	Toets; EHBSO	J	D3				N	50	2	5
p44a	Atletiek werpen	J	B4				N		1	4
p44b	Lesgeven 1	J	C1				J		HD	0
p44c	EHBSO praktijk	J	D3				J		HD	0
p44d	Begeleidingsvaardigheden	J	C2				J		HD	0

Je wordt door de docent op de hoogte gesteld t.a.v. de regels voor BSM.

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

BSM

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Toets; bewegen & regelen	J	C3				J	50	7
p51	Spel slag en loopspel	J	B1				N		4
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Toets; bewegen en samenleving	J	E2, E3				J	100	10
p52a	Bewegen op muziek	J	B3				N		4
p52b	Stage	J	E1				J		HD
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
p53a	Turnen zwaaien	J	B2				N		4
p53b	Zelfverdediging	J	B5				N		4
p53c	Lesgeven 2	J	C1				N		7
p53d	Organisatie sportdag	J	C3				N		10

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

CKV
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
p41a	CZP1*	J	A	N			J		1	10
p41b	Module 1						J		2	15
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
p42	Module 2	J	ABC	N			J		2	20
	Start onderzoek									0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
p43	Module 3 *onderzoek, bestaande uit onderzoeksverslag, eindproduct en presentatie*	J	ABC	N			J		2	20
M43	Mondelinge presentatie onderzoek (mondeling in tp 3)		CD	N			N		1	10
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
p44a	Module 4	J	ABC	N			N		1	5
p44b	Verslag eigen CAP Orpheus (leerling kiest zelf moment in het jaar om deze activiteit in te plannen, verwerking binnen 2 weken na bezoek)*						J		1	10
p44c	CZP 2	J	D	N			N		1	10

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

*= herkansbaar met PO herkansingsformulier binnen 2 weken na de deadline.

DUITS
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2026									
t41	Literatuurtoets	J	E				N	50	2	0
T41	Kennistoets Kapitel 1						J	50	2	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
t42	Kennistoets Kapitel 2						J	50	2	0
T42	Luistervaardigheid	J	B			X	J	60*	3	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
t43	Kennistoets Kapitel 3						J	50	2	0
T43	Schrijftoets	J	D			x	J	100	2	0
	Periode 4: af te sluiten in juni/juli 2027									
M44	Spreekvaardigheid	J	C				N	10	4	0
T44	Leestoets			J	A		N	100	4	0
t44	Kennistoets Kapitel 4 en 5						N	50	2	0

*De daadwerkelijke toetsduur is afhankelijk van het toetsmateriaal (kijk-/luisterfragment) en kan dus variëren naar boven of beneden.

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
t41	Woordenboek D-N
T43	Woordenboek D-N en N-D
T44	Woordenboek D-N en N-D

DUITS
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Schrijfvaardigheid	J	D			X	J	75	25
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52a	Kijk- en luistervaardigheid*	J	B			X	J	75	25
T52b	Literatuurgeschiedenis	J	E				N	50	15
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
t53	Examenidioom		ter ondersteuning van A				N	30	10
M53	Gespreksvaardigheid incl. boek	J	C + E + F				J	20	25

* Afnamedatum is landelijk vastgesteld en zou buiten de toetsweek kunnen vallen.

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	Woordenboek N-D en D-N
T52b	Woordenboek D-N

ECONOMIE
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Ruilen en rekenen	J	A+B+C	J	A		J	100	1	10
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Jong en Oud	J	A	J	A+E + F + H		J	100	1	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Werk en werkloosheid	J	A+J+K	J	A		J	100	1	10
p43	Praktische opdracht: presentatie						J		HD	
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	Vragers en aanbieders	J	A	J	A+D+G+H		N	100	1	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

ECONOMIE
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Markt en overheid + Vragers en aanbieders	J	A	J	A+D+F+G		J	100	26
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Europa + Ongelijkheid	J	A+K	J	A+E+F+H		J	100	27
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	Verdienen en uitgeven + Jong en Oud	J	A	J	A+E+F+H+I		J	100	27

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

ENGELS
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Leesvaardigheid	N	A	J	A		J	50	3	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Kijk- en luistervaardigheid	J	B	N		X	J	60*	3	0
t42	Literatuur 1	J	E1 en E2	N			N	50	2	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Schrijfvaardigheid	J	D1 en D2	N		X	J	50	3	0
t43	Literatuur 2	J	E1 en E2	N			N	50	2	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	Leesvaardigheid	N	A	J	A		N	50	4	0
m44	Presentatie	J	C2	N			N	25	3	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T41	Woordenboek (en-ne)
T42	Laptop, koptelefoon
t42	Woordenboek (ne-en)
T43	Laptop, woordenboek (ne-en)
t43	Woordenboek (ne-en)
T44	Woordenboek (en-ne)

*Duur hangt af van gekozen digitale toets.

ENGELS
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Schrijfvaardigheid – Betoog en Boek	J	D1 en D2	N		X	J	100	30
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Kijk- en luistervaardigheid	J	B	N		X	J	60*	30
p52	Literatuur Thema	J	E1	N			N		10
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
M53	Gespreksvaardigheid	J	C1, C2 en F	N			J	25	30

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	Laptop, woordenboek (ne-en), leesboek
T52	Laptop, koptelefoon

*Duur hangt af van gekozen digitale toets

FRANS

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41a	Kennistoets unité 1						N	50	2	0
T41b	Leestoets unité 1 + examenteksten			J	A		J	50	2	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42a	Kennistoets unités 2 en 3						J	50	2	0
T42b	Kijk- en luistertoets	J	B			X	J	60	3	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43a	Kennistoets unité 4						N	30	2	0
T43b	Schrijftoets unités 1 t/m 4	J	D			X	J	70	3	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
m44	Spreekvaardigheid	J	C				N	15	2	0
T44a	Kennistoets unités 5 en 6						N	50	2	0
T44b	Leestoets unités 2 t/m 6 + examenteksten			J	A		N	50	3	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T41b	woordenboek Frans – Nederlands
T43b	woordenboek Nederlands – Frans
T44b	woordenboek Frans – Nederlands

FRANS

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Kijk- en luistertoets	J	B			X	J	60	25
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
t52	Literatuur (thema)	J	E				N	45	15
M52	Spreekvaardigheidstoets	J	C + F				J	20	25
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
t53	Examenidioom		ter onder-steuning van A	J	A		N	30	10
T53	Schrijfvaardigheidstoets	J	D			X	J	75	25

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T53	woordenboek Nederlands – Frans

GESCHIEDENIS

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2025									
t41	Tussentoets: H1 (Tijdvak 1 t/m 4)	N	A, B	N			N	50	1	0
T41	SE: H2.1, 2.2 en 2.3 (Tijdvak 5)	J	A, B	J	A, B		J	100	3	5
	Periode 2: af te sluiten in januari 2026									
t42	Tussentoets: H2.4 & H3.1	J	A, B	J	A, B		N	50	1	0
T42	SE: H2.4 en H3 (Tijdvak 6)	J	A, B	J	A, B		J	100	4	6
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2026									
p43	Praktische opdracht: Tijdsaspecten	J	A, B, C	N	A, B		N		3	0
T43	SE: H4 (Tijdvak 7)	J	A, B, D	J	A, B		J	100	4	7
	Periode 4: af te sluiten in juni 2026									
T44	SE: H5 en H6 (Tijdvak 8) + Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie	J	A, B, D	J	A, B		N	100	4	7

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

GESCHIEDENIS
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2026								
T51	Historische Context 'Britse Rijk 1585-1900' + Hoofdstuk 7.1 en 7.2	J	A, B	J	A, B		J	100	25
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027								
T52	Historische Context 'Duitsland in Europa 1918-1991' + Hoofdstuk 7.3, 7.4, 7,5, 8 en 9.1	J	A, B	J	A, B		J	100	25
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027								
T53	Historische Context 'Nederland 1948-2008' + Hoofdstuk 9.2 + 9.3 en 10	J	A, B, D	J	A, B		J	100	25

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

KUNST
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
	Voorbereidende opdrachten P2									
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
p42a	KUA PO massacultuur H9 en introductie stromingen en stijlen tot 1900		A, B, C	J	A, B, C		N		2	0
t42	KUA Excursie (muziek/film)	J	A en C		A en C		N		1	0
T42	KUA Massacultuur H9 (PC-toets)		A, B, C	J	A, B, C	X	J	50	3	0
p42b	KUB Werkstuk 1	J	A en B				*		3	10
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
p43a	KUA PO cultuur van het moderne		A en C	J	A en C		*		2	0
p43b	KUB Werkstuk 2	J	A en B				*		3	10
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
t44	KUA Excursie Kröller Muller museum	J	A en C		A en C		N		1	0
T44	KUA Cultuur v/h Moderne H8 (PC-toets)		A, B, C	J	A, B, C	X	N	50	3	0
p44	KUB Werkstuk 3	J	A en B				*		3	10

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

N.B. * PO opdrachten herkansbaar met PO herkansingformulier binnen 2 weken na de inlever-deadline.
KUB. Het praktisch werk dient voor min. 80% op school vervaardigd te worden.

KUNST
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
p51	KUA PO Cultuur van Romantiek en Realisme/ Bespiegeling H7 Excursie (als onderdeel PO)		A, B, C	J	A, B, C		*		5
	KUB Start werkstuk 1 examenthema	J	A en B						
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	KUA Cultuur van Romantiek en Realisme/ Bespiegeling H7 (H6) en begrippen kunstanalyse		A, B, C	J	A, B, C	X	J	75	5
p52	KUB Werkstuk 1 examenthema Afronding in december	J	A en B				*		25
	Start werk 2								
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
p53a	KUA Presentaties als onderdeel van T53		A, B, C	J	A, B, C				
T53	KUA Alle examenonderwerpen H7, 8, 9 (PC-toets)		A, B, C	J	A, B, C	X	J	100	10
p53b	KUB Werkstuk 2 examenthema Evaluatie en reflectie als onderdeel dummy	J	A en B				*		25
	Inrichten expositie en aanwezigheid bij ouderavond als onderdeel van p53b	N	A, B, C						

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen

Opdrachten herkansbaar met PO herkansingformulier binnen 2 weken na de inlever-deadline.
KUB. Het praktisch werk dient voor min. 80% op school vervaardigd te worden.

LEVENSBESCHOUWING, ETHIEK EN FILOSOFIE

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
p41	Keuzeopdracht H&B **Beoordeling: O-M-V-G-ZG-U***	N	Religie & burgerschap	N	N.v.t.		N	N.v.t.	2	
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
p42	Ethiek PO 1 **Beoordeling: O-M-V-G-ZG-U***	N	Filosofie, sociaal-emotionele vorming & morele vorming	N	N.v.t.		N	N.v.t.	2	
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
p43	Ethiek PO 2 **Beoordeling: O-M-V-G-ZG-U***	N	Filosofie, sociaal-emotionele vorming & morele vorming	N	N.v.t.		N	N.v.t.	2	
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
p44	PO LEF & LOB **Beoordeling: O-M-V-G-ZG-U***	N	Filosofie, sociaal-emotionele vorming & morele vorming	N	N.v.t.		N	N.v.t.	2	

* Onvoldoende = 4,0/ Matig = 5,5/ Voldoende = 7,0/ Goed = 8,0/ Zeer goed = 9,0 / Uitmuntend = 10

LOB
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	Competenties	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
p41a	Executieve functies		KW-ST				J		HD	
p41b	Ikigai Startmeting		KW-MO				J		HD	
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
p42a	Reflectie NXTLVL		WE-MO				J		HD	
p42b	Voorbereiding driehoeksgesprek		ST-WE-NE				J		HD	
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
p43a	Reflectie Saxion		MO-KW				J		HD	
p43b	Loopbaankaart		ST-NE				J		HD	
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
p44a	Ikigai eindmeting		MO-KW-WE				J		HD	
p44b	Jaarplan havo 5 en handleiding nieuwe mentor		NE-WE-ST				J		HD	

SE-domeinen	Uitleg
KW	kwaliteitenreflectie
MO	motievenreflectie
WE	werkexploratie
ST	loopbaansturing
NE	netwerken

LOB
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	Competenties	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2027									
p51a	Reflectie Saxion		KW-MO-WE				J		HD	
p51b	Transferrable skills en arbeidsmarkt		ST-WE				J		HD	
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028									
p52	Verslag meeloopdag		NE				J		HD	
	Periode 3: af te sluiten in april 2028									
p53a	Pitch matchingsgesprek		ST-NE				J		HD	
p53b	Vervolgkeuze en motivatie		KW-MO-WE-ST-NE				J		HD	

SE-domeinen	Uitleg
KW	kwaliteitenreflectie
MO	motievenreflectie
WE	werkexploratie
ST	loopbaansturing
NE	netwerken

MAATSCHAPPELIJKE STAGE

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
	Log in met je schoolaccount (SOM)									
	Ga op zoek naar een leuke stage									
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
	Aanmelden vóórdat je start met je stage									
	Na goedkeuring organisatie: Starten met je MaS									
	Uren zelf bijhouden									
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
	Laatste kans: stage aanmelden vóór de meivakantie									
	MaS stage voltooien vóór 31 mei 2027 en							900		
	MaS uren indienen nadat de stage is afgerond									
	Periode 4: af te sluiten in juni 2028									
	Handelingsdeel moet 'voldaan' zijn voor overgang									

MAATSCHAPPIJLEER

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2027								
T51	SE: Thema Rechtsstaat	J	C	N			J	50	20
p51	Praktische opdracht: Actiepunt	J	A	N			N	15	10
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	SE: Thema Parlementaire democratie	J	B	N			J	50	20
p52	Praktische opdracht: Debat	J	A	N			N	50	20
	Periode 3: af te sluiten in april 2028								
T53	SE: Thema's Verzorgingsstaat, Pluriforme Samenleving en actualiteiten	J	D + E	N			J	50	30

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	n.v.t.
T52	n.v.t.
T53	n.v.t.

NATUURKUNDE

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	HS 1 Elektriciteit	N		J	G1,H,A		J	100	4	0
t41	SO HS 6.1 vaardigheden	N		J	A		N	40	1	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	HS 2 Bewegingen	N		J	C1,H,A		J	100	4	0
p42	PO HS2	N		J	A		N		1	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	HS 5 Straling en gezondheid + SE keuze optica	J	B3	J	B2,H,A		J	100	4	10
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	HS 4 Krachten + herhaling HS 2 Bewegingen HS 3 Materialen	J	D2	J	C1,D1,H,A		N	100	4	10
p44	Videometen	J	A				J	100	HD	HD

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
	BiNaS 7e editie

NATUURKUNDE

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2027								
T51	HS 7 Muziek en communicatie + herhaling HS 1 Elektriciteit			J	B1,G1,A A		J	100	20
p51a	PO HS7			J	A		N		5
p51b	Ontwerpopdracht	J	A + I				J	150	HD
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	HS 8 Arbeid, energie en vermogen (voorkennis HS 2 Bewegingen en HS 4 Krachten)				C2,H,A		J	100	25
p52	PO HS8				A		N		5
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	H9 Zonnestelsel en heelal + SE Keuze	J	G2	J	E1,A		J	100	25
p53	PO stralingspracticum*			J	A		J	100	HD

* Afhankelijk van beschikbaarheid mobiel stralingspracticum. Mogelijk vindt dit PO in een andere periode plaats of wordt het vervangen door een gelijkwaardig PO.

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
	BiNaS 7e editie

NEDERLANDS

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in november 2026									
T41	Leesvaardigheid			J	A		J	100	3	0
p41	Literatuur: reader verhaalanalyse + boek 1	J	E	N					HD	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Schrijfvaardigheid: betoog	J	C	N		X (TC)	J	100	3	0
t42	Taaltoets (spelling en verwijswoorden)	N	C	N			N	50	2	0
p42	Lezen voor de lijst: boek 3		E	N					HD	0
T43	Literatuurgeschiedenis: middeleeuwen + boek 2	J	E	N			N	50	2	0
m43	Spreekvaardigheid: pitch met retorische middelen	J	B	N			N	10	1	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	Leesvaardigheid en argumentatie (standpunt, argument, subargument, tegenargument, weerlegging, argumentatiestructuren en argumentatieschema's)		A en D	J	A en D		N	100	3	0
p44	Lezen voor de lijst: boek 4 (leesclub)	J	E	N				15	1	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T41	woordenboek
T43	woordenboek
T44	woordenboek

NEDERLANDS
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Leesvaardigheid en argumentatie (inclusief drogredenen)			J	A en D		J	100	20
t51	Taaltoets (spelling, verwijswoorden, congruentie, inversie)	J	C				N	50	12
m51	Leesclub boek 5	J	E1, E2	N			N	50	7
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Schrijfvaardigheid: beschouwing	J	C en D	N		X (TC)	J	120	25
p52	Debat	J	B en D	N			N	25	15
m52	Leesclub boek 6	J	E1, E2	N			N	50	7
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
M53a	Leesclub boek 8	J	E1, E2	N			N	50	7
m53b	Leesclub boek 7	J	E1, E2	N			N	50	7

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	woordenboek
T52	woordenboek

NLT
havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
	Module 1: Bewust Overwogen Biertje		A, B1, B2, D, E2							
p41	Informatiecampagne + portfolio	J					N		2	
T41	Eindtoets	J					J	100	2	
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
	Module 2: Lijmen en hechten		A,B1, B2, E1, E2							
p42	Portfolio met daarin verslaglegging praktische opdrachten	J					N		4	13
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
	Module 3: Modelleren		A, B1, B2, C, D							
p43	Practicumverslag	J					N		1	5
T43	Eindtoets	J				X	J	100	3	9
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
	Module 4: Leef met je hart		A, B1, D							
p44	Groepsopdracht	J					N		2	6
T44	Eindtoets	J					N	100	2	7

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
	BiNaS 7e edititie

De volgorde van de modules binnen het leerjaar kan in bijzondere gevallen aangepast worden.

NLT
havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
	Module 1: Van idee naar 3D		A, B1, B2, E1, E2						
p51	Boten-race	J					N		10
T51	Eindtoets	J					J	100	10
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
	Module 2: Duurzaam en niet duur!		A, B1, B2, C						
p52a	Portfolio	J					N		10
p52b	Eindopdracht (onderzoek school)	J					N		10
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
	Module 3: Forensisch onderzoek		A, B1, B2, E2						
p53	Einddossier	J					N		10
T53	Eindtoets	J					J	100	10

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
	BiNaS 7e edititie

De volgorde van de modules binnen het leerjaar kan in bijzondere gevallen aangepast worden.

PROFIELWERKSTUK

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
p51a	Beoordelingsmoment 1: proces	J					N		6
p51b	Beoordelingsmoment 2: proces	J					N		7
p51c	Beoordelingsmoment 2: inhoud	J					N		15
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
p52a	Beoordelingsmoment 3: proces	J					N		7
p52b	Beoordelingsmoment 3: inhoud	J					N		15
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
p53a	Verslag en product	J					J*		30
p53b	Presentatie	J					N		20

*Het profielwerkstuk is alleen herkansbaar wanneer het eindcijfer lager is dan een 3,5. In dat geval moet p53a worden verbeterd.

REKENEN

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Domein – Getallen 3F, Meten/Meetkunde 3F, Verhoudingen 3F, Verbanden 3F					X	N	120	1	0
T44	**Periode 4: af te sluiten in juni 2027** Domein – Getallen 3F, Meten/Meetkunde 3F, Verhoudingen 3F, Verbanden 3F					X	N	120	1	0

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
	Geen (rekenmachine zit in het toetsprogramma)

REKENEN

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027									
T52	**Periode 2: af te sluiten in januari 2028** Domein – Getallen 3F, Meten/Meetkunde 3F, Verhoudingen 3F, Verbanden 3F					X	N	120	1	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028									
	Periode 4: af te sluiten in juni 2028									

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
	Geen (rekenmachine zit in het toetsprogramma)

SCHEIKUNDE

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	H1: Scheiden en reageren H2: Bouwstenen van stoffen	J	A	J	A1, A7, D1, D2		J	100	4	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	H3: Stoffen en reacties H4: Moleculaire stoffen	J	A	J	A1, A7, A12, B1, B2, B3, C1, C2		J	100	4	0
p42	Practicumverslag 1	J	A, D,F	J	A2, A3, A5, A8, D2		N		1	0
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	H5: Zouten en zoutoplossingen	J	A, C	J	A1, A7, A12, C2		J	100	4	0
p43	Practicumverslag 2	J	A, D, E,F	J	A2, A3, A5, A6, A8, D2, D3		N		1	0
t43	S.O. Zouten	J	-	J	B1		N	50	1	0
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	H1 t/m H6 (Koolstofchemie)	J	A, C, D4	J	A1, A7, A12, B1, C2, D4		N	100	6	0

Code	**Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen**
Alle, m.u.v. t43	Binas

SCHEIKUNDE

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
t51	Toets lesstof havo 4 (H1 t/m 6)	J	-	J	A1, A7, A12, B1, B2, B3, C1, C2		J	50	6
T51	H7: Zuren H8: Basen	J	A, C4	J	A1, A7, B1, C2, C4, A8		J	100	28
p51	Practicumverslag 1	J	A, D, E,F	J	A2, A3, A5, A8, D2		N		5
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	H9: Reacties en energie H10: Redoxreacties	J	A, C	J	A1, A7, A13, A15, B2, C2, C3, C6, C7, C8		J	100	28
p52	Practicumverslag 2	J	A, D, E,F		A2, A3, A5, A8, D2		N		5
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	H11: Kunststoffen H12: Biochemie H13: Duurzaam produceren	J	A, C5, D, F2, F4, F5, G3, G4, G5	J	A1, A7, A10, A11, A14, B4, B5, C2, C5, C8, D1, E1, E2, E3, F1-F5, G1-G5		J	100	28

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
Alle	Binas

WISKUNDE A

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Hoofdstuk 1: Rekenen en groei	J	B1, B2, C1, C2	J	B1, B2, C1, C2		J	50	1	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Hoofdstuk 2: De statistische cyclus (vervolg)	J	E1, E2 en E4	J	E1, E2 en E4		J	100	2	0
	Hoofdstuk 3: Lineaire verbanden	J	C4	J	C4					
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Hoofdstuk 5: Veranderingen	J	D	N			J	100	2	0
	Hoofdstuk 7: Conclusies bij statistiek	J	E3 en E4	J	E3 en E4					
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	Hoofdstuk 4: Combinatoriek	J	B3	N		X	N	100	2	25
	Hoofdstuk 8: Statistiek met de computer	J	E5	N						

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T41	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T42	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T43	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T44	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine

WISKUNDE A

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Herhalen hoofdstuk 3	J	C2, C3 en C4	J	C2, C3 en C4		J	100	25
	Hoofdstuk 6.1: Werken met formules.	J	C2 en C3	J	C2 en C3				
	Hoofdstuk 6.3: Evenredigheden	J	C2	J	C2				
	Hoofdstuk 9: Exponentiële verbanden	J	A, C2 en C5	J	A, C2 en C5				
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Herhalen hoofdstukken 2 en 7	J	E1, E2, E3 en E4	J	E1, E2, E3 en E4		J	100	25
	Hoofdstuk 10: Statistiek gebruiken	J	A, E2 en E4	J	A, E2 en E4				
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	Hoofdstuk 6.2: Formules met breuken	J	B	J	B		J	100	25
	Hoofdstuk 6.4: Formules met machten	J	B	J	B				
	Hoofdstuk 11: Formules en variabelen	J	A3, C1, C2, C3 en C4	J	A3, C1, C2, C3 en C4				

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T52	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T53	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine

WISKUNDE B

havo 4 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging OV	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2026									
T41	Hoofdstuk 1: Lineaire en kwadratische vormen	J	B1 en B2	J	B1 en B2		J	50	1	0
	Periode 2: af te sluiten in januari 2027									
T42	Hoofdstuk 2: Veranderingen	J	D1, D2 en D3	J	D1, D2 en D3		J	100	2	0
	Hoofdstuk 3: Meetkunde	J	C1	J	C1					
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2027									
T43	Hoofdstuk 4: Werken met formules	J	B1 en B2	J	B1 en B2		J	100	2	0
	Hoofdstuk 5: Functies en vergelijkingen	J	B1 en B2	J	B1 en B2					
	Periode 4: af te sluiten in juni 2027									
T44	Hoofdstuk 6: De afgeleide functie	J	D3 en D4	J	D3 en D4		N	100	2	0
	Hoofdstuk 7: Lijnen en cirkels	J	C2	J	C2					

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T41	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T42	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T43	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T44	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine

WISKUNDE B

havo 5 cohort 2026-2028

Code	Leerstofomschrijving	SE-stof J/N	SE-domeinen	CE-stof J/N	CE-domeinen	PC? x	Herkans-baar? J/N	Duur in min.	Weging SE (%)
	Periode 1: af te sluiten in oktober 2027								
T51	Herhalen hoofdstukken 1, 4, 5	J	A3, B1 en B2	J	A3, B1 en B2		J	100	35
	Hoofdstuk 9: Exponentiele en logaritmische functies	J	A, B1, B2 en B3	J	A, B1, B2 en B3				
	Periode 2: af te sluiten in januari 2028								
T52	Herhalen hoofdstukken 3 en 7	J	B2, C1 en C2	J	B2, C1 en C2		J	100	30
	Hoofdstuk 10: Meetkundige berekeningen	J	A, C1 en C2	J	A, C1 en C2				
	Periode 3: af te sluiten in maart/april 2028								
T53	Herhalen hoofdstukken 2 en 6	J	D	J	D		J	100	35
	Hoofdstuk 8: Goniometrie	J	A, B4	J	A, B4				
	Hoofdstuk 11: Verbanden en functies	J	A, B1, B2, B3 en D4	J	A, B1, B2, B3 en D4				

Code	Welke hulpmiddelen toegestaan buiten de standaardhulpmiddelen
T51	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T52	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine
T53	Grafische rekenmachine, GEEN andere rekenmachine