

PTA-overzicht HAVO 5 cohort 24-26



GEMINI COLLEGE RIDDERKERK

01 SEPTEMBER 2025

Opgesteld door: C.G. Langenberg

PTA-OVERZICHT HAVO 5 COHORT 24-26

Geachte ouder/verzorger, beste leerling,

Voor u ligt het 'Programma van Toetsing en afsluiting' (PTA) van 5 HAVO.

In dit boekje vindt u een overzicht van alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen per vak in 5 HAVO.

Naast dit overzicht ontvangt u het Examenreglement 2025-2026.

Wij verzoeken zowel ouders als leerlingen om deze documenten goed door te nemen en zorgvuldig te bewaren. Op de website van de school zijn de documenten terug te vinden. Per PTA week ontvangt de leerling ruimschoots op tijd een leerstofboekje. In dit boekje wordt de te toetsen leerstof uitvoerig besproken, wordt aangegeven wat je moet kennen/kunnen, worden leertips gegeven en wordt de leerling op de hoogte gesteld welke leerstof behoort bij het SE, het CE of bij zowel SE als CE.

We hebben ernaar gestreefd om een en ander zo volledig en correct mogelijk weer te geven. Toch kunnen er door omstandigheden wijzigingen optreden. De betrokken leerlingen worden hierover tijdig ingelicht.

Hopende u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

C.G. Langenberg
Directeur Gemini College Ridderkerk
Sportlaan 16
2982 SN Ridderkerk

T (0180) 486 999
info@geminicollege.nl

Vaststelling PTA

De directeur van het Gemini College Ridderkerk, en de voorzitter van de Deelraad overwegende dat ter uitvoering van het Eindexamenbesluit v.w.o.-h.a.v.o.-m.a.v.o.-l.b.o een examenreglement met programma van toetsing en afsluiting alsmede algemene praktische regels moeten worden vastgesteld, besluiten het PTA met ingang van 1 oktober 2025 als volgt vast te stellen.

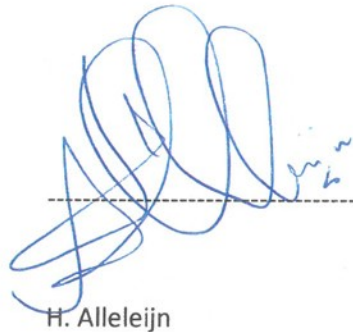


C.G. Langenberg

Directeur Gemini College Ridderkerk

Stichting OZHW voor PO en VO

Datum: 30 september 2025



H. Alleleijn

Deelraad Gemini College Ridderkerk

Stichting OZHW voor PO en VO

Datum: 30 september 2025

5 HAVO NEDERLANDS

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
net401	DT1	Formuleren / Spelling	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	100	
net402	DT2	Uiteenzetting	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek 2	120	CE
net403	DT3	Mondeling betoog	1	5	Toets	Mondeling	toetsweek 3	5	BD
net404	DT4	Leesvaardigheid	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek 4	100	A
net405	DT5	HD: Oriëntatie op studie en beroep	0	0	Handelingsdeel	Verslag	Periode 1	n.v.t.	F
net406	DT6	HD: 2 literaire analyses	0	0	Handelingsdeel	Verslag	Periode 4	n.v.t.	E
net501	DT7	Beschouwing	1	25	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	120	C
net502	DT8	Recensie	1	25	Toets	Schriftelijk	toetsweek 2	120	CDE
net503	DT9	Mondeling literatuur	0	20	Toets	Mondeling	toetsweek 3	20	BE

5 HAVO ENGELS

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
ent401	DT1	Luistervaardigheid	1	5	Toets	Kijk/Lees/Luister	PTA week 1	90	B
ent402	DT2	Leesvaardigheid	1	10	Toets	Kijk/Lees/Luister	PTA week 2	90	A
ent403	DT3	Schrijfvaardigheid	1	6	Toets	Schriftelijk	PTA Week 3	90	D
ent404	DT4	Spreekvaardigheid	0	5	Mondeling	Mondeling	PTA Week 4	15	C
ent405	DT5	Kennistoets	0	1	Toets	Schriftelijk	Periode 1	40	B1+B2
ent406	DT6	Kennistoets	0	1	Toets	Schriftelijk	Periode 2	40	B1+B2
ent407	DT7	Kennistoets	0	1	Toets	Schriftelijk	Periode 3	40	B1+B2
ent408	DT8	Kennistoets	0	1	Toets	Schriftelijk	Periode 4	40	B1+B2
ent501	DT9	Leesvaardigheid	1	25	Toets	Kijk/Lees/Luister	pta week 1	90	A
ent502	DT10	Spreekvaardigheid	0	10	Toets	Mondeling	pta week 2	15	C
ent503	DT11	Luistervaardigheid	1	15	Toets	Kijk/Lees/Luister	pta week 2	90	B
ent504	DT12	Schrijfvaardigheid	1	10	Toets	Schriftelijk	pta week 3	90	D
ent505	DT13	Toets Boekverslagen/literatuur	0	5	Toets	Schriftelijk	pta week 2/3		E
ent506	DT14	DT1: kennistoets	0	2	Toets	Schriftelijk	voor week 1	40	B1 + B2, F
ent507	DT15	DT2: kennistoets	0	3	Toets	Schriftelijk	voor week 2	40	B1 + B2, F

5 HAVO DUITSEN

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
dut401	DT1	Kijk- en luistervaardigheid	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW1	60	Domein B
dut402	DT2	Gespreksvaardigheid (gesprekken voeren)	1	5	Toets	Mondeling	Ij4-TW2	15	Domein C1 (gesprekken voeren)
dut403	DT3	Leesvaardigheid	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW3	120	Domein A
dut404	DT4	Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW4	90	Domein D1 taalvaardigheden
dut405	DT5	Kennis en vaardigheidstoets K1/2	0	2	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1-2	60	Domein D
dut406	DT6	kennis- en vaardigheidstoets K1/2/3/4	0	2	Toets	Schriftelijk	Ij4-P2-3	60	Domein D
dut407	DT7	Literatuur	0	3	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1	60	Domein E1
dut408	DT8	Literatuur en leesvaardigheid	0	3	Toets	Schriftelijk	Ij4-P2-3	60	Domein E1
dut501	DT9	Literatuur	1	15	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	90	Domein E1
dut502	DT10	Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden), oriëntatie op studie en beroep	0	5	Toets	Schriftelijk	Ij5-P1	60	Domein D2,F
dut503	DT11	Leesvaardigheid	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	150	Domein A
dut504	DT12	Kijk- en Luistervaardigheid CITO	1	15	Toets	Schriftelijk	CITO week	60	Domein B
dut505	DT13	Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)	1	10	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW3	90	Domein D1
dut506	DT14	Gespreksvaardigheid (presenteren)	1	20	Toets	Mondeling	Ij5-P3	15	Domein C2 spreken

5 HAVO SPAANS

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
sptl 401	DT1	Literatuur (Boek/verhaal +filmpje)	0	2	Toets	Schriftelijk	P1	60	Domein E1
sptl 402	DT2	Kennis en vaardighedentoets Cap. 1,2 + Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)	0	5	Toets	Schriftelijk	P1	60	Domein A, D1
sptl 403	DT3	Kijk- en luistervaardigheid	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	60	Domein B
sptl 404	DT4	kennis- en vaardighedentoets Cap. 3, 4	0	3	Toets	Schriftelijk	P2	60	Domein D
sptl 405	DT5	Literatuur en leesvaardigheid (boek A2)	0	3	Toets	Schriftelijk	P2	60	Domein E1
sptl 406	DT6	Gespreksvaardigheid (gesprekken voeren) + Cap. 1 t/m 4	1	5	Toets	Mondeling	toetsweek2	10	Domein C1
sptl 407	DT7	Leesvaardigheid (examenblad)	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek3	120	Domein A
sptl 408	DT8	kennis en vaardigheid. Cap. 5, 6.	1	2	Toets	Schriftelijk	P3	60	Domein A
sptl 501	DT1	Literatuur	1	15	Toets	Schriftelijk	toetsweek1	90	Domein E1
sptl 502	DT1	Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden), oriëntatie op studie en beroep	0	5	Toets	Schriftelijk	P1	60	Domein D2,F
sptl 503	DT1	Leesvaardigheid	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek2	150	Domein A
sptl 504	DT1	Kijk- en Luistervaardigheid CITO	1	15	Toets	Schriftelijk	CITO week	60	Domein B
sptl 505	DT1	Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)	1	10	Toets	Schriftelijk	P3	90	Domein D1
sptl 506	DT1	Gespreksvaardigheid (presenteren)	1	15	Toets	Mondeling	P3	15	Domein C2

5 HAVO WISKUNDE A

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weedfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
wisA401	DT1	H1 Rekenen + H2 Verbanden + Vaardigheden 1	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	80	A/B1/B2/C1/C2/C3/C4
wisA402	DT2	H4 Systematisch tellen + H5 Lineaire en exponentiële groei + Vaardigheden 1+2	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek 2	80	A/B1/B3/C1/C2/C3/C4/C5
wisA403	DT3	H3 Statistische vraagstellingen + H6 Grafieken en vergelijkingen + H7 Statistische verwerking (zonder ICT) + Vaardigheden 1 tm 3	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek 3	80	A/C1/C2/C3/C4/E1/E2/E3
wisA404	DT4	H5 Lineaire en exponentiële groei + H8 Grafieken en veranderingen + Vaardigheden 1 tm 4	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek 4	90	A/B1/B2/C2/C4/D
wisA501	DT5	H1 Rekenen + H3 Statistische vraagstellingen + H7 Statistische verwerking (zonder ICT) + H10 Verdelingen + H13 Conclusies uit data	1	20	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	120	A/B1/E1/E2/E3/E4/E5
wisA502	DT6	H2 Verbanden + H5 Lineaire en exponentiële groei + H6 Grafieken en vergelijkingen + H9 Lineaire en exponentiële formules + H12 Toegepast rekenen	1	20	Toets	Schriftelijk	toetsweek 2	150	A/B1/B2/C1 /C2/C3/C4 /C5
wisA503	DT7	H11 Allerlei formules + H14 Formules herleiden + eerdere hoofdstukken	1	30	Toets	Schriftelijk	toetsweek 3	180	A/B1/B2/C1 /C2/C3/C4 /C5/E1/E2/E3/E4

5 HAVO WISKUNDE B

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
wisB401	DT1	H1 Vergelijkingen + H2 Machtsformules + Vaardigheden 1	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	80	AB
wisB402	DT2	H3 Functies en grafieken + H4 Exponentiële functies + Vaardigheden 1+2	1	5	Toets	Schriftelijk	toetsweek 2	80	AB
wisB403	DT3	H5 Lijnen en afstanden + H6 Afgeleide functies + Vaardigheden 1 tm 3	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek 3	100	ABCD
wisB404	DT4	H7 Periodieke functies + H8 Logaritmische functies + Vaardigheden 1 tm 4	1	10	Toets	Schriftelijk	toetsweek 4	100	AB
wisB501	DT5	H1 Vergelijkingen + H3 Functies en grafieken + H5 Lijnen en afstanden + H6 Afgeleide functies + H9 Afstanden en hoeken + H13 Cirkels + vaardigheden 1 t/m 5	1	20	Toets	Schriftelijk	toetsweek 1	120	ABC
wisB502	DT6	H2 Machtsformules + H4 Exponentiële functies + H7 Periodieke functies + H8 Logaritmische functies + H10 Functies bewerken + H14 Verbanden + vaardigheden 1 t/m 6	1	20	Toets	Schriftelijk	toetsweek 2	150	AB
wisB503	DT7	H6 Afgeleide functie + H11 Differentiëren + H12 Goniometrische functies + eerdere hoofdstukken	1	30	Toets	Schriftelijk	toetsweek 3	180	ABCD

5 HAVO NATUURKUNDE

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
nat401	DT1	6.1: Rekenvaardigheden	0	3	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1	40	A
nat402	DT2	1: Elektriciteit + 6.1: Rekenvaardigheden	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW1	80	A, D2
nat403	DT3	2: Sport en verkeer - bewegingen	0	3	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1	40	A
nat404	DT4	2: Sport en verkeer - bewegingen + 4.1-4.2: Sport en verkeer - krachten	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW2	80	A
nat405	DT5	2: Sport en verkeer - bewegingen + 4.1-4.4: Sport en verkeer - krachten + 5: Straling en gezondheid	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW3	100	A
nat406	DT6	K1 Optica + 4: Sport en verkeer - Krachten	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW4	100	A, B3
nat501	DT7	1: Elektriciteit + 7: Muziekinstrumenten	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	100	A
nat502	DT8	G2 - Technische automatisering	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij5-P1	80	A, G2, I
nat503	DT9	2: Sport en verkeer - bewegingen + 4: Sport en verkeer - krachten en 8: sport en verkeer - Arbeid, energie en vermogen	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	120	A
nat504	DT10	5: Straling en gezondheid + 9: Zonnestelsel en heelal + H3: Materialen	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW3	120	A

5 HAVO SCHEIKUNDE

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
schk401	DT1	Basis scheikunde + H1 + H2	1	7	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW1	90	Domein A, B1 t/m B4, C1, C2 (deels), C8, D1, F1, F3, G2 alleen SE: E2, G3
schk402	DT2	Basis scheikunde, H1, H2, H3 + 5.1 t/m 5.3	1	7	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW2	90	Domein A, B1 t/m B4, C1, D1, E1, G2
schk403	DT3	Basis scheikunde, H1 t/m H5, nadruk op rekenen	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW3	90	Domein A, B1, C2
schk404	DT4	Practicum en theorietoets: Basis scheikunde, H1 t/m H7, nadruk op zuurbasis en practicum	0	7	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW4	150	Domein A, B1, C1, C2, C7, D1, G2. Alleen SE: D2, D4
schk405	DT5	Reis om de wereldopdracht	0	3	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij4-P3	nvt	Domein A, B1, C1, C2, G2
schk501	DT6	H8, H9, H11 + stof 4H	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	90	Domein A, B, C1, C2, C3, C6, C7, E1, F1, F3, G2, alleen SE: C4, C5, E2, F2, F4
schk502	DT7	H10, H12, H13 + stof 4H	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	90	Domein A, B, C1, C2, C8, D3, E1, G1, G2. Alleen SE: E2, E3, F5, G3 t/m G5
schk503	DT8	H7 t/m H13 + stof 4H, combi opdrachten	1	25	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW3	135	Domein A, B, C1 t/m C3, D1, D2, E1, F1, F3, F4, G3, G4, G5
schk504	DT9	practicum titratie	0	5	Toets	Schriftelijk	Ij5-P1-2	nvt	Domein A, B, C1, C2, D1. Alleen SE: D2 + D4

5 HAVO NLT

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
nlt401	DT1	Forensische technieken	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	sept-nov	nvt	Domein A, B1, B2, E2
nlt402	DT2	Webquest Al Gore	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	nov-jan	nvt	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, C
nlt403	DT3	Feest zonder Katers	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	feb-apr	nvt	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D, E2
nlt404	DT4	Door de ZOETE appel heen bijten	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	apr-juli	nvt	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, E1
nlt501	DT5	Leef met je hart	0	20	Praktische opdracht	Praktische opdracht	sep-nov	nvt	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, D
nlt502	DT6	Medische beeldvorming	0	20	Praktische opdracht	Praktische opdracht	nov-jan	nvt	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D, E2
nlt503	DT7	Waarheid als een koe	0	20	Praktische opdracht	Praktische opdracht	feb-apr	nvt	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, C, D

5 HAVO AARDRIJKSKUNDE

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
ak401	DT1	DT1 - Arm en Rijk	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW1	100	A1, B1, B2, B3
ak402	DT2	DT2 - Systeem Aarde endogene krachten	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij-TW2	100	A1, C1, C2, C3
ak403	DT3	DT3 - Systeem Aarde exogene krachten	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-P3	100	A1, C1, C2, C3
ak404	DT4	DO1 - Globalisering in ontwikkelingslanden	0	6	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij4-P1	nvt	A1, A2, B1, B2, B3
ak405	DT5	DO2 - (Over)leven in Europa	0	6	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij-P4	nvt	B3, C3
ak501	DT6	DT4 - Wonen in Nederland	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	100	A1, E1, E2
ak502	DT7	DT5 - Brazilië	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	100	A1, D1, D2
ak503	DT8	DT6 - Onderdelen examenstof	1	25	Toets	Schriftelijk	Ij5-P3	135	A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2, F
ak504	DT9	DO3 - Wijkonderzoek Rotterdam	0	5	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij5-P1	nvt	A1, A2, E1, E2

5 HAVO GESCHIEDENIS

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
ges401	4pta 01	KA en begrippen TV 1 en 2	0	4	Toets	Schriftelijk	periode 1	45 min	Domein A+B
ges402	4pta 02	Tijdvak 3 en 4	0	4	Toets	Schriftelijk	PTA week 1	90 min	Domein A+B
ges403	4pta 03	Tijdvak 5 en 6	1	5	Toets	Schriftelijk	PTA week 2	90 min	Domein A+B
ges404	4pta 04	Tijdvak 7 en 8	1	5	Toets	Schriftelijk	PTA week 3	90 min	Domein A+B+D
ges405	4pta 05	Tijdvak 5 t/m 9	0	7	Toets	Schriftelijk	PTA week 4	120 min	Domein A+B+D
ges406	4pta 06	Historisch Onderzoek TV 5-10	0	5	Werkstuk/presentatie	Werkstuk/Presentatie	Periode 1-3	n.v.t	Domein A+B+C
ges501	5pta 01	HC: Duitsland in Europa 1918-1991 + TV 10	1	20	Toets	Schriftelijk	pta week 1	90 min	a, b, d
ges502	5pta 02	HC: Nederland 1948-2008 + TV 10	1	20	Toets	Schriftelijk	pta week 2	90 min	A+B+D
ges503	5pta 03	Kenmerkende aspecten Toets TV 5 t/m 10	0	10	Toets	Schriftelijk	periode 3	60 min	A+B+D
ges504	5pta 04	HC: Het Britse Rijk, Duitsland, Nederland	1	20	Toets	Schriftelijk	pta week 3	135 min	A+B+D

5 HAVO ECONOMIE

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
econ401	DT1	Module 1: Schaarste, Geld & Handel + AER + Rekenvaardigheden	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1	80	A, B, C
econ402	DT2	Module 5: Speltheorie	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij-TW1	120	
econ403	DT3	Module 4: Heden, Verleden, Toekomst + Module 6: Hoofdstuk 1: Rente en Risico	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW2	120	K (middels E3)
econ404	DT4	Module 6: Risico en Rendement	1	5	Toets	Schriftelijk	J4-P2	80	
econ405	DT5	Module 2: Vraag & Aanbod	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW3	120	J
econ406	DT6	Module 3: Markt & Overheid + M2: Evenwicht	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW4	120	
econ501	DT7	Module 7: Economische Groei	1	10	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	120	
econ502	DT8	Module 8: Conjunctuur & Beleid	1	10	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	80	
econ503	DT9	Opfrissen - Selectie Onderwerpen uit 4H (Domein D, F)	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	120	J, K
econ504	DT10	Modules in Samenhang - Examenvoorbereiding.	1	30	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW3	120	

5 HAVO BEDRIJFSECONOMIE

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
beco401	DT1	H1 (selectie van rekenvaardigheden), H4 t/m H6	0	2,5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1	60	A, B1
beco402	DT2	H7, H8, herhaling H4 t/m H6	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW1	120	A, B1
beco403	DT3	10 t/m H12	0	2,5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P2	60	B2 t/m B4
beco404	DT4	H19 t/m H21, herhaling H10 t/m H12	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW2	120	B2 t/m B4
beco405	DT5	H2, H15	0	2,5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P3	60	A, C
beco406	DT6	H16 t/m H18, herhaling H2 en H15	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P3	120	A, C en D
beco407	DT7	H22 t/m H24	0	2,5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P3	60	F
beco408	DT8	H25 t/m H27, herhaling H22 t/m H24	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-P4	120	F
beco501	DT9	H28 t/m H31 + financiële overzichten ondernemingsplan	1	15	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	135	A, G
beco502	DT10	Herhaling CE-stof (n.t.b.) & Examentraining	1	25	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	135	A t/m G
beco503	DT11	Herhaling CE-stof (n.t.b.) & Examentraining	1	30	Toets	Schriftelijk	Ij5-P3	135	A t/m G

5 HAVO BIOLOGIE

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
biol401	DT1	Inleiding biologie + cellen, weefsels en organen	0	2	Toets	Schriftelijk	Ij4-P1	45	O6
biol402	DT2	Inleiding biologie & Voortplanting	0	6	Toets	Schriftelijk	Ij-TW1	90	O6, M6, O8, O9
biol403	DT3	Genetica	0	2	Toets	Schriftelijk	Ij4-P2	45	
biol404	DT4	Genetica & Evolutie	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW2	90	A, C1, C2, E4, F
biol405	DT5	Regeling&Waarneming + Gedrag&Beweging	1	6	Toets	Schriftelijk	Ij-P3	90	A5,A8,O4, O5,O7
biol406	DT6	Ecologie & Mens en Milieu	0	6	Toets	Schriftelijk	Ij4-P4	90	P2
biol407	DT7	Ecologie & Mens en Milieu	0	2	Praktische opdrachten	Praktische opdrachten	Ij4-P3	nvt	A, P5
biol501	DT8	Stofwisseling en DNA	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	90	M1, M4, M5,M6
biol502	DT9	Vertering en Gaswisseling & Uitscheiding	1	20	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	90	A9
biol503	DT10	Practica Transport	0	5	Praktische opdrachten	Praktische opdrachten	Ij5-P2	nvt	A
biol504	DT11	Transport en Afweer	1	25	Toets	Schriftelijk	Ij5-P3	90	

5 HAVO BSM

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
bsm401	DT1	Rugby	0	2	Toets	Practische opdracht	Buiten	nvt	B1
bsm402	DT2	Les en Leiding	0	10	Toets	Practische opdracht	Binnen/Buiten	nvt	C1,C2,C3
bsm403	DT3	Demo op muziek	0	2	Toets	Practische opdracht	Binnen	nvt	B3, B6
bsm404	DT5	Boksen	0	2	Toets	Practische opdracht	Binnen	nvt	B5
bsm405	DT6	Frisbee	0	2	Toets	Practische opdracht	Buiten	nvt	B1
bsm406	DT8	Toekomstoriëntatie	1	0	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Binnen/Buiten	nvt	E1
bsm407	DT9	Sneeuwsporten	1	0	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Binnen/Buiten	nvt	E2,E3
bsm408	DT10	Rotterdam marathon	0	10	Toets	Practische opdracht	Binnen/Buiten	nvt	B4,B6
bsm409	DT11	Bewegen en Gezondheid	1	4	Toets	Schriftelijk	TW1	100	D1
bsm410	DT12	Trainingsleer / voedingsleer	1	4	Toets	Schriftelijk	TW2	100	D1, D2
bsm411	DT13	Sportfolio	0	4	Mondeling	Mondeling	TW3	20	A t/m E
bsm501	DT14	Voetbal	0	2	Toets	Practische opdracht	Buiten	nvt	B1
bsm502	DT15	Les en Leiding	0	16	Toets	Practische opdracht	Binnen/Buiten	nvt	C1,C2,C3
bsm503	DT16	Volleybal	0	2	Toets	Practische opdracht	Binnen/Buiten	nvt	B1
bsm504	DT17	Turnen	0	2	Toets	Practische opdracht	Binnen/Buiten	nvt	B2
bsm505	DT18	Atletiek	0	2	Toets	Practische opdracht	Binnen	nvt	B4
bsm506	DT19	EHBSO	1	4	Toets	Schriftelijk	TW1	100	D3
bsm507	DT20	Bewegen en Samenleving	1	4	Toets	Schriftelijk	TW2	100	E1,E2,E3
bsm508	DT21	Sportfolio/Eindgesprek	0	12	Mondeling	Mondeling	TW3	20	A t/m E
bsm509	DT22	Toekomstoriëntatie	1	0	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Binnen/Buiten	nvt	E1
bsm510	DT23	Meesterproef	0	16	Practische opdracht	Practische opdracht	Binnen/Buiten	nvt	A, C2, C3, E3

5 HAVO KUNST BV

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
kubv401	DT1	Toets Kunstgeschiedenis Moderne kunst in de eerste helft van de twintigste eeuw	0	4	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW1	90	Domein A,B,C
kubv402	DT2	Toets Kunstgeschiedenis Massacultuur na 1950	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW2	90	Domein A,B,C
kubv403	DT3	Toets Kunstgeschiedenis Kerk - Modern - Massa	1	5	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW3	90	Domein A,B,C
kubv404	DT4	Toets Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw	0	4	Toets	Schriftelijk	Ij4-TW4	90	Domein A,B,C
kubv405	DT5	PO Thema 1	0	4	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij4-P1	nvt	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)
kubv406	DT6	PO Thema 2	0	4	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij4-P2	nvt	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)
kubv407	DT7	PO Thema 3	0	4	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij4-P3	nvt	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)
kubv501	DT8	Toets Kunstgeschiedenis Cultuur van de Kerk deel I	1	14	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW1	90	Domein A,B,C
kubv502	DT9	Toets Kunstgeschiedenis Cultuur van de Kerk deel II	1	14	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW2	90	Domein A,B,C
kubv503	DT10	Toets Kunstgeschiedenis Kerk - Modern - Massa	0	14	Toets	Schriftelijk	Ij5-TW3	90	Domein A,B,C
kubv504	DT11	PO Thema 1	0	14	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij5-P1	nvt	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)
kubv505	DT12	PO Thema 2	0	14	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Ij5-P2	nvt	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)

5 HAVO CKV

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
ckv401	4pta 01	Onderzoek eigen kunst,cultuur,achtergrond,historisch besef	0	20	Werkstuk/presentatie	Presentatie	Periode 1	n.v.t	A
ckv402	4pta 02	Culturele en kunstzinnige achtergrond anderen	0	20	Werkstuk/presentatie	Presentatie	Periode 2	n.v.t	B
ckv403	4pta 03	onderzoeken van artistiek creatief proces of aspect	0	20	Werkstuk/presentatie	Werkstuk/Presentatie	Periode 2-3	n.v.t	C
ckv404	4pta 04	raakvlakken verschillende culturen	0	40	Werkstuk/presentatie	Portfolio en film	periode 2-3	n.v.t	D

5 HAVO LICHAMELIJKE OPVOEDING

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
lo401	4pta 01	Sportattitude	0	5	Toets	Praktijk	Variabel	n.v.t	A
lo402	4pta 02	Grondgym, Springen	0	5	Toets	Praktijk	Variabel	n.v.t	B
lo403	4pta 03	Coopertest/Shuttle run test en indoor onderdelen	0	5	Toets	Praktijk	Variabel	n.v.t	B
lo404	4pta 04	Vormen van zelfverdediging	0	5	Toets	Praktijk	Variabel	n.v.t	B
lo405	4pta 05	Spelvormen in de zaal en op het veld	0	5	Toets	Praktijk	variabel	n.v.t	B
lo406	4pta 06	Conditionele vormen op muziek	0	5	Toets	Praktijk	Variabel	n.v.t	B
lo407	4pta 07	Uitvoeren leidinggevende rollen	0	5	Toets	Praktijk	variable	n.v.t	C
lo408	4pta 08	Verantwoord omgaan met bewegingssituaties	0	5	Toets	Praktijk	Variabel	n.v.t	D
lo409	4pta 09	Eigen sportkeuzes kunnen maken	0	5	Toets	Praktijk	variable	n.v.t	E
lo501	5pta 01	Geven van een les (deel)	0	15	Toets	Praktijk	variabel	n.v.t	C
lo502	5pta 02	Activiteit sportorientatie	0	10	Toets	Praktijk	variabel	n.v.t	E
lo503	5pta 03	Clinics, herhalen bewegingsvormen	0	10	Toets	Praktijk	variabel	n.v.t	B
lo504	5pta 04	Verantwoord omgaan met bewegingssituaties	0	10	Toets	Praktijk	variabel	n.v.t	D
lo505	5pta 05	Sportattitude	0	10	Toets	Praktijk	variabel	n.v.t	A

5 HAVO MAATSCHAPPIJLEER

Kolom	Kolomkop	Omschrijving	Herkansing	Weegfactor	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur	Eindtermen SE
maat401	DT1	Parlementaire democratie	1	22	Toets	Schriftelijk	lj4-P1-2	100	A1, A2, C1, C2, C3
maat402	PO1	Vergelijken politieke partijen	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	lj4-P1-2		A1, A2, C1, C2, C3
maat403	DT2	Rechtsstaat	1	22	Toets	Schriftelijk	lj4-P1-2	100	A1, A2, B1, B2, B3
maat404	DT3	Pluriforme samenleving	1	21	Toets	Schriftelijk	lj4-P3-4	100	A1, A2, E1, E2, E3, E4
maat405	PO2	Verzorgingsstaat	0	10	Praktische opdracht	Praktische opdracht	lj4-P3-4		A1, A2, D1, D2, D3, D4
maat406	PO3	Maatschappelijke presentatie	0	15	Praktische opdracht	Praktische opdracht	lj4-P3-4		A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4