

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

HAVO 4

Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

Algemene inleiding en toelichting op het PTB

Dit document is een overzicht van het programma van toetsing bovenbouw (PTB) voor de studie HAVO, leerjaar 4. Per vak is weergegeven welke onderdelen afgerond dienen te worden.

Elk onderdeel is voorzien van een unieke code, bijvoorbeeld H4NTLP1SE2 (1). De unieke code geeft de volgende informatie:

H4 = Studie

NTL = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

SE2* = Type en volgnummer van het onderdeel. In dit voorbeeld: schoolexamen 2 in het betreffende trimester.

(1) = Het gewicht van het onderdeel voor het rapportcijfer

*Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangstoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 15%

Percentage ED in H5 85%

Bij alle toetsen worden spel- en stijffouten meegewogen, tot een maximale aftrek van 2,0 punt per toets.

Onderdelen van het PTA:

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Schrijfvaardigheid: gedocumenteerd schrijven; beschouwing over een maatschappelijk onderwerp.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SE en CE
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 22%

Percentage ED in H5 78%

Onderdelen van het PTA:

P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP2SE3 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	80	Leerstof: Luistervaardigheid audio en video
Wijze van toetsing:	Kijk/luister	
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP3SE3 (6)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(CE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P3SE4	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP3SE4 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Het gemiddelde van de 5 Follow Up toetsen
Wijze van toetsing:		P1SE1, P1SE2, P2SE1, P2SE2, P3SE1
Type toets:	SE	resulteert in een SE-cijfer met gewicht 5%
Herkansing:	Nee	(SE)
Eindtermen:	D2	

P3SE5	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP3SE5 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Leerstof: het gemiddelde van P1SE3 en
Wijze van toetsing:		P3SE2 resulteert in een SE-cijfer met
Type toets:	SE	gewicht 6%. (SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 20%

Percentage ED in H5 80%

Onderdelen van het PTA:

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FATLP3SE1 (3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	60	Leerstof: Boekje 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FATLP3SE3 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Gemiddelde alle idioomtoetsen (P1SE1, P2SE1, P3SE2)
Wijze van toetsing:		telt als SE-cijfer mee.
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 25%

Percentage ED in H5 75%

Onderdelen van het PTA:

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP1SE2 (3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	40	Leerstof: Literaturo dossier
Wijze van toetsing:		verzameling van alle behandelde literatuur en theorie in de lessen (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Mondeling van ong. 15 minuten (SE)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP3SE2 (3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	80	Leerstof: Persoonlijke brief/ e-mail (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP3SE3 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Het gemiddelde van alle idioomtoetsen uit trimester 1, 2 en 3 telt mee als SE-cijfer (weging 5%) (SE)
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 20%

Percentage ED in H5 80%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	10	Leerstof: Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid (SE)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, C2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE1 (3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	20	Leerstof: Gemiddelde van 2 Idioomtoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros 2 Idioomlijst (stof: zie studiewijzer) (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE2 (4)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Schrijfvaardigheid Compañeros 3 Unidad 1 t /m 3 (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, D2	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE3 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid (CE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP1SE1(3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Rekenen (SE-CE) Hoofdstuk 2: Verbanden (SE-CE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B1, C1, C2, C4, D	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP2SE1(1)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 4: Systematisch tellen (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B3	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 3: Statistische vraagstellingen (SE) Hoofdstuk 7: Statistische verwerking (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A- E5	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei (SE-CE) Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen (SE) Hoofdstuk 12: Toegepast rekenen (SE-CE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1, C4, C5, D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1SE1(2)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Vergelijkingen Hoofdstuk 3: Functies en grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	A3, B1, B2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2SE1(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2: Machtsformules Hoofdstuk 4: Exponentiële functies Hoofdstuk 6: Afgeleide functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	B1, D1, D2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP3SE1(2)
Moment:		Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Wiskundige denkactiviteit (SE + CE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A3	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP3SE2(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lijnen en afstanden Hoofdstuk 7: Periodieke functies Hoofdstuk 9: Afstanden en hoeken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	(SE + CE)
Eindtermen:	B1, B4, C1, C2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde D

Inleiding

Percentage ED in H4 56%

Percentage ED in H5 44%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP1SE1(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 1: Kansen en tellen (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP1SE2(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 2: Oppervlakte en inhoud (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP2SE1(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 3: Kansberekening (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP2SE2(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 4: Statistiek (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP3SE1(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 5: Discrete kansmodellen (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP3SE2(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 6: Ruimtelijke figuren (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISDP3SE3(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 40 Leerstof: Blok 7: Continue kansmodellen (SE)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Percentage ED in H4 48%

Percentage ED in H5 52%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 Elektriciteit H6 t/m 6.2 Vaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Keuzemodule Technische automatisering
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	A, G1, G2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP2SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	80	Leerstof: onderzoeksoopdracht, inclusief verslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	schrijven.
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 Sport en verkeer, beweging H4 Sport en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	verkeer, krachten
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	A, C1	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	80	Leerstof: onderzoeksoopdracht, inclusief het schrijven
Wijze van toetsing:	Praktisch	van een verslag.
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: H3 Materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H5 Straling en gezondheid
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	(SE + CE)
Eindtermen:	B2, D1, D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP1SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: module 1: Duurzaam en niet duur.
Wijze van toetsing:		(SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2, C	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP2SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: module 2 : Bewust Overwogen Biertje
Wijze van toetsing:		(SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2, D, E2	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP2SE2 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: module 3: Forensisch onderzoek
Wijze van toetsing:		(SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2, E2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: module 4: Robotica (vrije module) of 'Leven met robots'
Wijze van toetsing:		(SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2, E1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: scheikunde

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP1SE1 (6)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 Chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H2 Chemische bindingen (deel van)
Type toets:	SE Toetsweek	(SE + CE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	M1, M3, M5, R1, R&A1, L1	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP2SE1 (6)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 Chemische bindingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3 Organische chemie
Type toets:	SE Toetsweek	H4 Zouten (deels)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	M1 t/m M4, M7, R1, R&A1, L1	(SE + CE)

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Onderzoek doen bij H1 en H4
Wijze van toetsing:	Praktisch	(SE + CE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, M1, M3, R & A1	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP3SE2 (6)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H4 Zouten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H5 Reacties in beweging
Type toets:	SE Toetsweek	H6 Chemisch evenwicht en zuur-base
Herkansing:	Nee	(SE + CE)
Eindtermen:	M1t/mM3,M7,R1t/mR3,R&A1,R&A3,T1,T2,	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Thema 1 + 2 en deel Thema 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(CE-SE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B4, D3, E2, E3, E4	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP2SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	80	Leerstof: Thema 4 PO evolutie (SE)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: stof: thema 3, 4 en deel van thema 5 (CE-SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B4, F1, F2, F3	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 7 PO ecologie (SE)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: stof: thema deel 5 + 6 + 7 (CE-SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B4, B6, B7, D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in H4 55%

Percentage ED in H5 45%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP1SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: PO (over)leven in Europa 1e deel
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2, B3	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP1SE2 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Arm en rijk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(Over)leven in Europa eerste deel
Type toets:	SE Toetsweek	(SE en CE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, B2, B3	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Systeem Aarde, Hoofdstuk 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(endogene krachten) + Overleven in Europa
Type toets:	SE Toetsweek	2e deel
Herkansing:	Ja	(CE)
Eindtermen:	C2, C3	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO leefomgeving
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	(CE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E2	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Wonen in Nederland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(CE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in H4 45%

Percentage ED in H5 55%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP1SE1(2)
Moment:	week 40	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Tijdvak 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1 t/m A7, B1 t/m B12	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP1SE2(4)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Tijdvak 5 + aspect 24 (TV6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1 tm A7, B1 tm B22	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP2SE1(6)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Tijdvak 6, aspect 23,25 en 26 Tijdvak 7 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE en CE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1 tm A7, B23 tm B36	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP3SE1(6)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Historische context Britse Rijk 1585-1900
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE en CE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1 t/m A7, B18, B19, B20, B25 t/m B27,	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ECONP1SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO over module 1 Schaarste, handel en geld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, C	(SE)

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ECONP1SE2 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 1 Schaarste, handel en geld (selectie)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Module 2 Vraag en aanbod
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B, C, D1, D2, D6, D5, D9	(SE en CE)

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ECONP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 4 Heden, verleden en toekomst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Module 5 Speltheorie
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E, F	(CE)

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ECONP3SE1 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 2 Vraag en aanbod (herhalen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Module 3 Markt en overheid
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	Module 5 Speltheorie (herhalen)
Eindtermen:	D4, D5, D3, D7, D8, E	(CE)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Percentage ED in H4 35%

Percentage ED in H5 65%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP1SE1 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Geldzaken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	B1	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: De eenmanszaak
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(CE)
Eindtermen:	B2, D1, F1, F2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: P.O. marketing
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	(SE + CE)
Eindtermen:	B2, B4, E2	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP3SE2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Ondernemerschap
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	(CE)
Eindtermen:	B2, B3, B4, E1, E2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4HNDVP1SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 1, praktijk
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie
Type toets: SE
Herkansing: Nee (SE)
Eindtermen: A1, A2, B, C

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4HNDVP2SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 2, praktijk
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, B, C

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4HNDVP3SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 12
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 3, praktijk
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4TEP1SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 1, praktijk
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie
Type toets: SE
Herkansing: Nee (SE)
Eindtermen: A1, A2, B, C

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4TEP2SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 2, praktijk
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie
Type toets: SE
Herkansing: Nee (SE)
Eindtermen: A1, A2, B, C

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4TEP3SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 12
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 3, praktijk
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: filosofie

Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: SE-toets over de inleiding in filosofie, en over de kernbegrippen en visies uit de wijsgerige antropologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	Hfd 1
Eindtermen:	A, C	(SE-stof)
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2SE1 (1)
Moment:	week 4	Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: De leerlingen schrijven een argumentatief essay aan de hand van een ethische casus.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	(SE-stof)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C	
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over kernbegrippen en visies uit hfd 2 de ethiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE-stof)
Eindtermen:	A, B, D	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: SE-toets over kernbegrippen en visies uit de ethiek en de sociale filosofie Hfd 2 (par.4) Hfd 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	(SE-stof)
Eindtermen:	A, D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

Bijzonderheden: om het vak naar behoren af te sluiten en voor bevordering naar HAVO 5 moet het verplichte handelingsdeel (H4CKVP3HD1) minimaal met een voldoende (V) worden afgerond.

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP1SE1 (4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Kunstautobiografie
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 39 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C5, C6, C8	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP2SE1 (5)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 25
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Film
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 50 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE1 (6)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 30
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: diversiteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 11 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B4, C5, C6, C7, C8	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE2 (5)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 25
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Cultuur palet
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 22 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8, D9	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 2: Rechtsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, B2, B3, E2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 3: Parlementaire Democratie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, C2, C3, E1	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP3SE1 (3)
Moment:	in de les	Weegfactor SE (%): 25
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof: Verslag van het arbeidsorientatieproject
Wijze van toetsing:	Praktisch	(AOP)
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 5: Verzorgingsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, D2, D3, D4, E3, E4	