

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Schrijfvaardigheid: startopdracht literatuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP1VT2 (1)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid: zakelijke tekst met vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP2VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	<40	Leerstof: Spreekvaardigheid: debatteren in duo's
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, D	

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

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT1 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Literatuur: schrijven tussenbalans literatuur, leesdossier met verwerkingsopdrachten bij vier romans (boek 1 t/m 4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E2, E3	

P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid: zakelijke tekst met vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2	

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:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP1SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Follow Up 1 t/m 8 (NE-EN)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P1SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP1SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Follow Up 9 t/m 15 (NE-EN)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP1VT1 (4)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 80 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P1SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP1SE3 (2)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 50 Leerstof: Literatuurtoets op basis van 1 roman (te
Wijze van toetsing: Schriftelijk kiezen van een lijst)
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP2SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Follow Up 16 t/m 22 (NE-EN)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP2SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Follow Up 23 t/m 30 (NE-EN)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

P2VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP2VT1 (2)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Grammatica Units 1 tm 4 (selectie)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Combitoets: samen met H4ETLP2VT2
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP2VT2 (3)
Moment: zie P2VT1 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: Leerstof: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk Combitoets: samen met H4ETLP2VT1
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: <40 Leerstof: Follow Up 31 t/m 38 (NE-EN)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3VT1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 5 Leerstof: Gespreksvaardigheid (mondeling)
Wijze van toetsing: Mondeling Combitoets: samen met P3SE2
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1, C2

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE2 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 10 Leerstof: Leerstof: reader Identity
Wijze van toetsing: Mondeling Combitoets: samen met P3VT1
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE3 (6)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk (CE)
Type toets: SE Toetsweek
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 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Grandes Lignes Ch. 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing: Luister
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT3 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT3 (1)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P2VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Grandes Lignes Ch. 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2VT2 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 40 Leerstof: Literatuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT3 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2VT3 (3)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT1 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Spreekvaardigheid
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

P3VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Grandes Lignes Ch. 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT3 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT3 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Leidse Methode havo p. 8
Wijze van toetsing: Schriftelijk (vanaf ontkenningen) t/m 11 F-N
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT4 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT4 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 80 Leerstof: Grammatica / brief
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT5 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT5 (4)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

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:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP1SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: 1.1. Menschliche Beziehungen t/m signaalwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	1.2 Raum, ausmaß und Zeit t/m zinsverbanden D-N
Eindtermen:	A	

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

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP1VT1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: grammatica trimester 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP2SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: 2.1 Kommunikation t/m signaalwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	2.2 Natur und Umwelt t/m veel voorkomende zinnen in Duitse teksten D-N
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP2VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Grammatica trimester 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: 3.1 Die Art der Dinge t/m signaalwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	3.2 Reaktionen und Gedanken t/m zinsverbanden D-N
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

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

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4DUTLP3VT1 (3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

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

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 idioomtoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros 2
Type toets:	VT	(stof: zie studiewijzer)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1VT2 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Schrijfvaardigheid verwerking Spaanse film.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros Unidad 1 t/m 4
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 Idioomtoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros 2 Unidad (stof: zie studiewijzer)
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT2 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Luister	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT3 (4)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: grammaticatoets Compañeros 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Selectie van onderwerpen uit Unidad 3 t/m 7
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE2(4)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Schrijfvaardigheid Compañeros 2 Unidad 6 t
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	/m 8
Type toets:	SE	(SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, D2	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE3(3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(CE)
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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP1VT1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 1: Rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1	

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP1SE1(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor 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:		Weefactor 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	Weefactor 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	

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP3VT1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei Hoofdstuk 6: Grafieken en vergelijkingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C2, C4, C5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

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

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1VT1(1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden 1 + grafische rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1SE1(2)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor 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	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2VT1(1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden 2 en 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2SE1(3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor 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:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Wiskundige denkactiviteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(SE + CE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A3	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP3SE2(3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor 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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: H1 elektriciteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	G1	

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	
Eindtermen:	B2, D1, D2	(SE + CE)

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP1VT1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Praktische opdracht bij hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP2VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Praktische opdracht bij hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H4 Zouten H5 Reacties in beweging H6 Chemisch evenwicht en zuur-base
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(SE + CE)
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	M1t/mM3,M7,R1t/mR3,R&A1,R&A3,T1,T2,T4	

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Thema 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Arm en Rijk:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hoofdstuk 1: par 1.1 en 1.2
Type toets:	VT	hoofdstuk 2: par.2.1 en par.2.2
Herkansing:	Nee	hoofdstuk 3: par.3.1 en par.3.2
Eindtermen:		

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

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	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, B2, B3	(SE en CE)

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Systeem aarde hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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	(CE)
Type toets:	SE	
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	(CE)
Type toets:	SE Toetsweek	
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:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Tijdvak 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	(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, B29 t/m B36	

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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Geldzaken - ontvangsten en uitgaven - consumptief krediet
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	- hypotheken
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1	

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	(CE)
Herkansing:	Ja	
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	(CE)
Herkansing:	Nee	
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:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 1, praktijk
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslagen
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	(SE)

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP1VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: stof ter voorbereiding museumbezoek, presentatie en analyse
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP2SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 2, praktijk
Wijze van toetsing:	Praktisch	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP2VT1 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: n.a.v. thema kunst & leven kunstbeschouwen (beeldende begrippen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	kunstgeschiedenis (kunstboek)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	Grieken t/m Barok

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 12
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 3, praktijk
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	2d of 3d werkstuk, voorstudie en procesverslag (SE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP3VT1 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: n.a.v. thema kunst & leven kunstbeschouwen (beeldende begrippen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	kunstgeschiedenis (kunstboek)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	Barok, Neo-classicisme t/m negentiende eeuw

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	
Type toets:	SE	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	(SE)

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: stof ter voorbereiding museumbezoek, presentatie en analyse.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP2SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 2, praktijk
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	(SE)

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP2VT1 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: n.a.v. Thema kunst & leven kunstbeschouwen (beeldende begrippen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	kunstgeschiedenis (kunstboek)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, B, C	Grieken t/m Barok

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

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP3VT1 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: n.a.v. Thema Kunst & leven kunstbeschouwen (beeldende begrippen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	kunstgeschiedenis (kunstboek)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	Barok, Neo-classicisme t/m negentiende eeuw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: muziek

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP1VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: Leerstof: musiceren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP1VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: Leerstof: musiceren/componeren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP2VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: Leerstof: musiceren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP2VT2 (1)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: AML + muziekgeschiedenis.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP3VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: Leerstof: musiceren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP3VT2 (1)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: AML + muziekgeschiedenis
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

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 (1)
Moment:		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	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP1SE2 (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 ethiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE-stof)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, C	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: leerlingen presenteren één van de subthema's van Wijsgerige Antropologie
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over kernbegrippen en visies uit de wijsgerige antropologie en de ethiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE-stof)
Herkansing:	Ja	
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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(SE-stof)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LOP1SE1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Periodieke beoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	(SE)
Eindtermen:	A1, B2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LOP2SE1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Periodieke beoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	(SE)
Eindtermen:	A1, B2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LOP3SE1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Jaarbeoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	(SE)
Eindtermen:	A1, B2, C3, D4	

HD	Toetscode met (rapportgewicht):	reanimatie
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Deelname aan reanimatie-programma
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP1SE1 (3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Kunstautobiografie
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 40 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C6, C8	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP1SE2 (3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Film -preproductie
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 44 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP2SE1 (4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Film -(post-) productiefase
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 50 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C7, C8	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP2SE2 (5)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: artistiek onderzoek
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 12 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE1 (5)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: diversiteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 20 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE2 (3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Opdracht eindreflectie
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 23 (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B3, B4, C6, C7, C8, D9, D10, D11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP1VT1 (1)
Moment:	in de les	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Voortgangstoets Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer? Analysevragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP2VT1 (1)
Moment:	in de les	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Voortgangstoets over de eerste helft van het thema Parlementaire democratie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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 (AOP)
Wijze van toetsing:	Praktisch	(SE)
Type toets:	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	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: levensbeschouwing

Inleiding

Levensbeschouwing wordt halverwege het vierde leerjaar afgesloten.

Methode: 1 reader over het onderwerp abrahamistische religies.

Bijzonderheden: Voor bevordering naar havo 5 moet het vak minimaal met een voldoende (V) worden afgesloten.

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LBSP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht poster.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LBSP2VT1 (3)
Moment:	in de les	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: reader abrahamitische religies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LBSP2VT2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: portfolio
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Eindcijfer	Toetscode met (rapportgewicht):	eindbeoordeling
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		