

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

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:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid: zakelijke tekst met vragen en samenvattingsopdracht plus voorbereiding.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	CE
Eindtermen:	A1, A2	
P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP1VT2 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Schrijfvaardigheid: startopdracht literatuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	SE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Schrijfvaardigheid: tussenbalans literatuur -verhaalanalyse, drie romans, het leesdossier met de startopdracht literatuur en de verwerkingsopdrachten bij drie romans.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	SE en CE
Eindtermen:	C	
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	SE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, D	
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Schrijfvaardigheid: zakelijke tekst
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	
P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT2 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Literatuur: leesdossier met verwerkingsopdrachten bij twee romans (boek 4 en 5)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E2, E3	SE
P3VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT3 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid: zakelijke tekst met vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	CE
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:		Weefactor 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:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Follow Up 9t/m 15 (NE-EN)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2	

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP1VT1 (4)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 6
Tijdsduur:	100	Leerstof: Literatuurtoets op basis van reader Identity + 1 roman (te kiezen van een lijst)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor 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:		Weefactor 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:		Weefactor SE (%): 6
Tijdsduur:	80	Leerstof: Luistervaardigheid audio en video
Wijze van toetsing:	Luister	
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: Leerstof: Follow Up 31 t/m 38 (NE-EN)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3VT1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 40 Leerstof: Spreekvaardigheid
Wijze van toetsing: Mondeling presentatie
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE2 (8)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE3 (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
Eindtermen: D2

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 HCE 1-2-3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets HCE 4-5-6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT3 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT3 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: luistervaardigheid
Wijze van toetsing: Luister
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT4 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT4 (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 signaalwoordenstencil
Wijze van toetsing: Schriftelijk HAVO F-N
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets HCE 7-8-9
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:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

P2VT4 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2VT4 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing: Luister
Type toets: VT
Herkansing: Nee
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:

P3VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets HCE 10-11-12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT3 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3VT3 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets HCE 13-14-15
Wijze van toetsing: Schriftelijk
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: idioom pagina 8 (die Adresse) t/m pagina 15 (ruhig) 227 items Duits-Nederlands
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	pagina 16 (schlau) t/m pagina 24 (wischen) 235 items Duits-Nederlands
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

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:		

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

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP2SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: idioom pagina 25 (aufgehen) t/m pagina 31 (treiben) 190 items
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	pagina 32 (die Umwelt) t/m pagina 40 (die Werkstatt) 211 items Duits-Nederlands
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: Presentatie van ong. 15 minuten
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP3VT1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	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

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4DUTLP3SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: idioom pagina 41 (der Apfel) t/m pag.51 (der Prospekt)
Wijze van toetsing: Schriftelijk pagina 52 (die Quittung) t/m pag. 63 (die Vorwahl)
Type toets: SE Duits-Nederlands
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4DUTLP3SE2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur: 80 Leerstof: Persoonlijke brief/ e-mail
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
Wijze van toetsing: trimester 1, 2 en 3 telt als SE-cijfer mee
Type toets: SE (weging 5%)
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:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 idioomtoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros 2 Unidad 1,2,3
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1VT2 (3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Schrijfvaardigheid verwerking Spaanse film.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros Unidad 1 t/m 3
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, D5	

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	10	Leerstof: Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1 nivo 2, C2 eindterm 4	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT1(4)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: grammaticatoets Compañeros 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Unidad 3 t/m 5
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT2(3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 Idioomtoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros 2 Unidad 4,5,6
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT3(3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Luister	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE1(3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 Idioomtoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Compañeros 2 unidad 7,8,9
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: Schrijftoets Compañeros 2 Unidad 6 t/m 8
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D5

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4SPTLP3SE3(3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 50 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: A3

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 Vaardigheden blok 1
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 Hoofdstuk 2: Verbanden Vaardigheden blok 1
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
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 Hoofdstuk 7: Statistische verwerking Vaardigheden blok 2
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 Vaardigheden blok 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C2, C4, C5	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen Hoofdstuk 12: Toegepast rekenen Vaardigheden blok 4
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:

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	
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	
Eindtermen:	B1, D1, D2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP3SE1(2)
Moment:		Weegfactor SE (%):10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Wiskundige denkactiviteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
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	
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
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
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
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
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
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
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
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	
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	
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	
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	
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	

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:		
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:		
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:		
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:		
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:		Weegfactor 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	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 Chemisch rekenen H2 Chemische bindingen (deel van)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	M1, M3, M5, R1, R&A1, L1	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP2VT1 (3)
Moment:		Weegfactor 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	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 Chemische bindingen H3 Organische chemie H4 Zouten (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	M1 t/m M4, M7, R1, R&A1, L1	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP3SE1 (6)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H4 Zouten H5 Reacties in beweging H6 Chemisch evenwicht en zuur-base
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	M1 t/m M3, M7, R1 t/m R3, R&A1, R&A3, T1, T2, T4	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCHKP3SE2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Onderzoek doen bij H1 en H4
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: stof: minimaal 1 toets als afsluiting van een behandeld thema
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP1SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 2
Tijdsduur:	40	Leerstof: stof: gemiddelde van een aantal praktische opdrachten uitgevoerd in de les in deze periode
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP1SE2 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: stof: thema 1 + 2 en deel thema 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B4, D3, E2, E3, E4	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP2VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: stof: minimaal 1 toets als afsluiting van een behandeld thema
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 2
Tijdsduur:	40	Leerstof: stof: gemiddelde van een aantal praktische opdrachten uitgevoerd in de les in deze periode
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: stof: thema 3, 4 en deel van thema 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B4, F1, F2, F3	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: PO ecologie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

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:		
<hr/>		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP1SE1 (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
<hr/>		
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:		
<hr/>		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 20
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	
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE1 (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	
<hr/>		
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO leefomgeving
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	CE
Eindtermen:	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 en 3
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
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 4 en 5
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, 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	Module 5 Speltheorie (herhalen)
Herkansing:	Nee	
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:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Geldzaken - ontvangsten en uitgaven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- consumptief krediet
Type toets:	VT	- hypotheke
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1	

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

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Ondernemerschap
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2, B3, B4, E1, E2	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE2 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: P.O. marketing
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, B4, E2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP3SE1 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: De eenmanszaak
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, D1, F1, F2	

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	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslagen
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. B. C	

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

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

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP2VT1 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: beeldaspecten, Grieken t/m Barok
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
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	2d of 3d werkstuk, voorstudie en procesverslag
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. B. C	

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP3VT1 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: beeldaspecten, neo-classicisme - 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. 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	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslagen
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. B. C	

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: stof ter voorbereiding museumbezoek,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	presentatie en analyse.
Type toets:	Praktische opdracht	Kunstkijken en Beeldende begrippen
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	2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. B. C	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP2VT1 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: beeldaspecten, Grieken t/m Barok
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
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	2d of 3d werkstuk, voorstudie en procesverslag
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. B. C	

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP3VT1 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: beeldaspecten, neo-classicisme - 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1. A2. C	

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:		Weefactor 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	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C	SE-stof
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP1SE2 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: SE-toets over kernbegrippen en visies uit de ethiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, C	SE-stof
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerstof: de leerlingen voeren een debat in socratische stijl n.a.v. één van de subthema's van Wijsgerige Antropologie (Mens-dier, Vrijheid-determinatie, Mens-machine)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over kernbegrippen en visies uit de wijsgerige antropologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B, D	SE-stof
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: SE-toets over kernbegrippen en visies uit de sociale filosofie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D	SE-stof

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	
Eindtermen:	A1, B2, D4	

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	
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	
Eindtermen:	A1, B2, C3	

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 (2)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Cultureel Zelfportret 1 (CZP1)
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 39
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C6, C8	
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP1SE2 (3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Leerstof: Film -preproductie
Wijze van toetsing:	Praktisch	deadline week 45
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: Leerstof: Film -(post-) productiefase
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 51
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C7, C8	
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP2SE2 (4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Leerstof: opdracht diversiteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 07
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE1 (4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Leerstof: verwerkingsopdrachten
Wijze van toetsing:	Praktisch	aansluitend bij excursie
Type toets:	SE	Deadline week 19
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE2 (3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: CZP2 (= Cultureel Zelfportret 2)
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 25
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	
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	
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 arbeidsoriëntatieproject (AOP).
Wijze van toetsing:	Praktisch	
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	
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: 2 readers over de onderwerpen: abrahamistische religies en dharmische 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:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht poster.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LBSP2VT1 (2)
Moment:	in de les	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: readers abrahamistische en dharmische religies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LBSP2VT2 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: portfolio
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
