

Programma van toetsing bovenbouw Schooljaar 2021 - 2022

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

NTP = 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

In H4 wordt aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauwkeurig.

De aldus verkregen waarde wordt als ED4 resultaat naar H5 overgebracht met als gewicht de som van de tot dan toe gerealiseerde ED gewichten in H4. Samen met de in H5 te behalen ED-resultaten wordt aan het einde van H5 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 25%

Percentage ED in H5 75%

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

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP1VT1 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leesvaardigheid: zakelijke tekst met vragen en samenvattingssopdracht plus voorbereiding.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	CE
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP1VT2 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Schrijfvaardigheid: leesautobiografie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SE
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	50	Leerstof: Spelling en stijl plus voorbereiding.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	SE en CE
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP2VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Spreekvaardigheid: debatteren in duo's
Wijze van toetsing:	Mondeling	SE
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	40	Leerstof: Leerstof: Literatuur; mondeling examen
Wijze van toetsing:	Mondeling	-verhaalanalyse, drie romans en Mariken van Nieuwmeegen, het leesdossier met de verwerkingsopdrachten en de leesautobiografie (SE)
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E2, E3	
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT1 (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	
P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NETLP3VT2 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Schrijfvaardigheid: jaarcijfer van het schrijfdossier met de opdrachten uit de drie trimesters.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	SE
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 22%

Percentage ED in H5 78%

Onderdelen van het PTB:

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 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Grammatica toets Unit 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP1VT2 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

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:	100	Leerstof: Luistervaardigheid audio en video
Wijze van toetsing:	Luister	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B	

Programma van toetsing bovenbouw

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 + signaalw oorden
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 (0)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 40 Leerstof: Spreekvaardigheid
Wijze van toetsing: Mondeling presentatie
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE2 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur: 80 Leerstof: Literatuurtoets op basis van reader Identity + 1 roman (te
Wijze van toetsing: Schriftelijk kiezen van een lijst)
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE3 (8)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek SE en 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 P1SE1, P1SE2,
Wijze van toetsing: P2SE1, P2SE2, P3SE1 resulteert in een SE-cijfer met
Type toets: SE gewicht 5%
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTB:

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 signaalw oordenstencil HAVO F-N
Wijze van toetsing: Schriftelijk
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 bovenbouw

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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 25%

Percentage ED in H5 75%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP1SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Leerstof: idioom pagina 8 (die Adresse) t/m pagina 15 (ruhig) 227 items
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	pagina 16 (schlau) t/m pagina 24 (w ischen) 235 items
Eindtermen:	A	

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

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP1SE2 (3)
Moment:		Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	40	Leerstof: Literaturoffier
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:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Leerstof: idioom pagina 25 (aufgehen) t/m pagina 31 (treiben) 190 items
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	pagina 32 (die Umw elt) t/m pagina 40 (die Werkstatt) 211 items
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

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

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

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

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4DUTLP3SE2 (3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur: 100 Leerstof: Persoonlijke brief/ e-mail
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
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
Wijze van toetsing: 3 telt als SE-cijfer mee (w eging 5%)
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 20%

Percentage ED in H5 80%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 idioomtoetsen Compañeros 2 Unidad 1,2,3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1VT2 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Grammaticatoets Compañeros 2 Unidad 1 t/m 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1SE1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	10	Leerstof: Spreekvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1 nivo 2, C2 eindterm 4	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP2VT1 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: grammaticatoets companeros 2 unidad 4 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

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

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

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP3SE1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde van 2 Idioomtoetsen Compañeros 2 unidad 7,8,9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4SPTLP3SE2(4)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 40 Leerstof: Grammaticatoets Compañeros 2 unidad 7 t/m 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP1VT1(1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 1: Rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vaardigheden blok 1
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1	
<hr/>		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP1SE1(3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 2: Verbanden
Type toets:	SE Toetsweek	Vaardigheden blok 1
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B1, C1, C2, C4, D	
<hr/>		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP2SE1(1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 4: Systematisch tellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B3	
<hr/>		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 3: Statistische vraagstellingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 7: Statistische verwerking
Type toets:	SE Toetsweek	Vaardigheden blok 2
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, E5	
<hr/>		
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP3VT1(1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 6: Grafieken en vergelijkingen
Type toets:	VT	Vaardigheden blok 3
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C2, C4, C5	
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 12: Toegepast rekenen
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1, C4, C5, D	Vaardigheden blok 4

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden en/of ICT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	
P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1VT1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 1: Vergelijkingen (deel) Hoofdstuk 3: Functies en grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 7
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	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden en/of ICT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2VT1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Hoofdstuk 2: Machtsformules Hoofdstuk 4: Exponentiële functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 9
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(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden en/of ICT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde B

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISBP3SE2(0)
Moment: Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur: Leerstof: Dit SE-cijfer is het gemiddelde van de drie
Wijze van toetsing: Anders vaardighedentoetsen P1SE1, P2SE1, P3SE1
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISBP3SE3(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: nvt Leerstof: Wiskundige denkactiviteit
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A3

P3SE4 Toetscode met (rapportgewicht): H4WISBP3SE4(3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 9: Afstanden en hoeken
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 5: Lijnen en afstanden
Type toets: SE Toetsweek Hoofdstuk 7: Periodieke functies
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1, B4, C1, C2

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde D

Inleiding

Percentage ED in H4 56%

Percentage ED in H5 44%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISDP1SE1(1)
Moment:		Weefactor 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:		Weefactor 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:		Weefactor 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:		Weefactor 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:		Weefactor 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:		Weefactor 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:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	40	Leerstof: Blok 7: Continue kansmodellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Percentage ED in H4 48%

Percentage ED in H5 52%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	80	Leerstof: H6 par 2 onderzoeksvaardigheden onderzoeksopdracht, inclusief schrijven meetrapport
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I1	
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 Elektriciteit H6 t/m 6.2 Vaardigheden Keuzemodule Technische automatisering
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De voorbereiding wordt meegenomen in het cijfer en is niet herkansbaar.
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, G1, G2	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP2SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	80	Leerstof: onderzoeksopdracht, inclusief verslag schrijven.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: H2 Sport en verkeer, bewegingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 Sport en verkeer, beweging H4 Sport en verkeer, krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, C1	
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP3VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: H3 Materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	80	Leerstof: onderzoeksopdracht, inclusief het schrijven van een verslag.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: natuurkunde

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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP1SE1 (1)
Moment:		Weefactor 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:		Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: module 2 : Bew ust Overw ogen Biertje
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2, D, E2	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP2SE2 (1)
Moment:		Weefactor 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:		Weefactor 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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: scheikunde

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCKP1VT1(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):	H4SCKP1SE1(6)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 Atoombouw H2 rekenen in de chemie (deel van)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, A4, A7 tm A11, A14, B1, C2, E2, H1, H2	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCKP2VT1(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):	H4SCKP2SE1(6)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 Rekenen in de chemie H3 Bindingstypen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	H4 Zouten
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, A5 tm A12, B1 tm B5, C1, C2, F5, H3, H4	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCKP3SE1(6)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: H5 Koolstof als basis H6 Reacties in bew eging eventueel H11 Groene chemie (H5 boek)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1.A4-5.A7 tm A13,B1-2.C1-2.C6 tm 8,F1, F3,H5-6	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SCKP32SE2(2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Onderzoek doen bij H2 en H4
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

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: stof: PO ecologie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: biologie

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4BIOLP3SE2 (3)

Moment: Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 60 Leerstof: stof: thema 5 + 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B4, B6, B7, D2

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in H4 60%

Percentage ED in H5 40%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP1VT1 (1)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Arm en rijk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(Over)leven in Europa eerste deel
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B3, B1, B2	SE en CE
<hr/>		
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP2VT1 (1)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Systeem Aarde, Hoofdstuk 1 tm 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	CE
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, C3	
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Wonen in Nederland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	CE
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E2	
<hr/>		
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO leefomgeving
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E2	

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP1VT1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Tijdvak 1, 2 en 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP1SE1(4)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 13
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: tijdvakken 2 t/m 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	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: 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(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 7
Tijdsduur:		Leerstof: Verlichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	SE en CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C, D	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4GESP3SE2(6)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor 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 tm A7, B18, B19, B20, B25 tm B27, B29 tm B36	

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

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

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

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

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

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Leerstof: lesbrief financiële zelfredzaamheid (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
<hr/>		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP1SE1 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrieven Financiële zelfredzaamheid (deels) Bedrijf starten (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
<hr/>		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Bedrijf starten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
<hr/>		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: Een praktische opdracht over marketing.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP3SE1 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Personeelsbeleid hoofdstuk 1 t/m 4 Lesbrief Financiële zelfredzaamheid (deels) Lesbrief Bedrijf starten (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP1VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Stof: 2d of 3d w erkstuk, voorstudies en procesverslagen
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP1VT2 (1)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: stof:beeldaspecten,grieken, romeinen,vroeg-christelijk romaans
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP2VT1 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Stof: pow erpoint met presentatie vergelijkend onderzoek kunstenaars; deze loopt parallel met de leerstof van de theorie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP2VT2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: stof: w erkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP2VT3 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: stof: beeldaspecten, gotiek, renaissance, barok, rococo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP3VT1 (0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: stof: opdracht n.a.v. museumbezoek en verslag beeldbeschouwing
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP3VT2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: stof: 2d of 3d w erkstuk, voorstudie en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: handvaardigheid

P3VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4HNDVP3VT3 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: stof: beeldaspecten, neo-classicisme, romantiek, realisme (plus stroming moderne tijd)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP1VT1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: stof: 2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP1VT2 (1)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: stof:beeldaspecten,grieken,romeinen, vroeg-christelijk, romaans
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP2VT1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Stof: pow erpoint met presentatie vergelijkend onderzoek
Wijze van toetsing:	Praktisch	kunstenars; deze loopt parallel met de leerstof van de theorie
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP2VT2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: 2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP2VT3 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: stof:beeldaspecten, gotiek, renaissance, barok,rococo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP3VT1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: stof: opdracht n.a.v. museumbezoek en verslag beeldbeschouwing
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP3VT2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: stof: 2d of 3d werkstuk, voorstudie en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

P3VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4TEP3VT3 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: stof: beeldaspecten, neo-classicisme, romantiek,realisme (plus stroming moderne tijd)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: muziek

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTB:

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

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

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

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4MUP2VT2 (3)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Stof: AML + muziekgeschiedenis.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Barok, Weense Klassieken
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

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

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

Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: filosofie

Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

Onderdelen van het PTB:

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	SE-stof
Eindtermen:	A, C	

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 en sociale filosofie
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	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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Onderdelen van het PTB:

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 aangeboden activiteiten
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 aangeboden activiteiten
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 aangeboden activiteiten
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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP1SE1 (2)
Moment:	nvt	Weefactor 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 (4)
Moment:	nvt	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Verwerkingsopdrachten aansluitend bij excursie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP2SE1 (2)
Moment:	nvt	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Opdracht diversiteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 02
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP2SE2 (3)
Moment:	nvt	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Film: preproductie
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 10
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE1 (4)
Moment:	nvt	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Film: (post-)productiefase
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline week 20
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C7, C8	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3SE2 (3)
Moment:	nvt	Weefactor 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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

Onderdelen van het PTB:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP1VT1 (1)
Moment:	in de les	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Voortgangstoets over thema Wat is maatschappijleer?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Analysevragen
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Thema 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	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Voortgangstoets over de eerste helft van het thema
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Parlementaire democratie.
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Thema Parlementaire Democratie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, C2, C3, E1	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP3SE1 (3)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Thema Verzorgingsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, D2, D3, D4, E3, E4	