

## Programma van toetsing bovenbouw Schooljaar 2024 - 2025

# HAVO 4

### Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

#### Algemene inleiding en toelichting op het PTB

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

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

H4 = Studie

NTL = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

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

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

\*Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangstoets

# Programma van toetsing bovenbouw

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 PTB:

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; beschouwing 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 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: 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:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP1VT2 (2)  
Moment: zie P1SE3 Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: 5 Leerstof: Gespreksvaardigheid (mondeling)  
Wijze van toetsing: Mondeling Combitoets: samen met P1SE3  
Type toets: VT  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

P1SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP1SE3 (2)  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Mondeling op basis van 1 roman (te kiezen van een lijst)  
Wijze van toetsing: Mondeling Combitoets: samen met P1VT2  
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

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

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

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

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE2 (2)  
Moment: Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Leerstof: reader Identity  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: E1

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): H4ENTLP3SE3 (6)  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 5  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid (CE)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
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 P1SE1,  
Wijze van toetsing: P1SE2, P2SE1, P2SE2, P3SE1 resulteert in een SE-  
Type toets: SE cijfer met gewicht 5%(SE)  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

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

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 20%

Percentage ED in H5 80%

Onderdelen van het PTB:

---

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1SE1 (1)  
Moment: Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Grandes Lignes Ch.1 F-N en N-F  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: VT  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

---

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT1 (2)  
Moment: Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: 5 Leerstof: Spreekvaardigheid présentation "moi"  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: VT  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP1VT2 (2)  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Grandes Lignes Ch. 1 eindtoets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: VT Toetsweek  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2SE1 (1)  
Moment: Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Grandes Lignes Ch.2 F-N en N-F  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: VT  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

---

P2VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP2VT1 (2)  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Grandes Lignes Ch.2 eindtoets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: VT Toetsweek  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

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

---

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): H4FATLP3SE2 (1)  
Moment: Weegfactor SE (%): 0  
Tijdsduur: < 40 Leerstof: Idioomtoets Leidse Methode p.15 t/m 22 F-N  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: VT  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

---

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FATLP3VT1 (4)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leesvaardigheid + Grandes Lignes Ch.4 eindtoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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

# 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: 1.1. Menschliche Beziehungen t/m signaalwoorden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 1.2 Raum, ausmaß und Zeit t/m zinsverbanden D-N  
Type toets: SE  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

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

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): H4DUTLP1VT1 (3)  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor 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: Weegfactor 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  
Type toets: SE in Duitse teksten D-N  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

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: 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: Weegfactor 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  
Type toets: SE zinsverbanden D-N  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

# Programma van toetsing bovenbouw

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 trimester 1,  
Wijze van toetsing: 2 en 3 telt mee als SE-cijfer (weging 5%) (SE)  
Type toets: SE  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2



# 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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Idioomlijst (stof: zie studiewijzer)
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1VT2 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Schrijfvaardigheid verwerking Spaanse film. Compañeros 2 Unidad 4 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4SPTLP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	10	Leerstof: Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid (SE)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
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 Compañeros 2 Idioomlijst (stof: zie studiewijzer)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
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 Selectie van onderwerpen uit Unidad 4 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

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

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

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

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

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTB:

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

# Programma van toetsing bovenbouw

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	Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen (SE)
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 12: Toegepast rekenen (SE-CE)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1, C4, C5, D	

---

# 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:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP1VT1(1)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Vergelijkingen Hoofdstuk 3: Functies en grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	A3, B1, B2	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2VT1(1)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2: Machtsformules Hoofdstuk 4: Exponentiële functies Hoofdstuk 6: Afgeleide functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE + CE)
Eindtermen:	B1, D1, D2	

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

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP3SE2(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lijnen en afstanden Hoofdstuk 7: Periodieke functies Hoofdstuk 9: Afstanden en hoeken (SE + CE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
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: 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 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: 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 schrijven. (SE)  
Wijze van toetsing: Praktisch  
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  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H4 Sport en 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 van een verslag. (SE)  
Wijze van toetsing: Praktisch  
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 (SE + CE)  
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: Weegfactor SE (%): 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof: module 1: Duurzaam en niet duur. (SE)  
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 (SE)  
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 (SE)  
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' (SE)  
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):	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 (SE + CE)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
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 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:		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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in H4 55%

Percentage ED in H5 45%

Onderdelen van het PTB:

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	
Eindtermen:		hoofdstuk 3: par.3.1 en par.3.2

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

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

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 2e deel
Type toets:	SE Toetsweek	(CE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, C3	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO leefomgeving (CE)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in H4 45%

Percentage ED in H5 55%

## Onderdelen van het PTB:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4GESP1SE1(2)  
Moment: week 40 Weegfactor SE (%): 5  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Tijdvak 1, 2, 3 en 4 (SE)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: 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) (SE)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE Toetsweek  
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 (SE en CE)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE Toetsweek  
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 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 (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
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 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 4 Heden, verleden en toekomst Module 5 Speltheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	(CE)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E, F	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ECONP3SE1 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 2 Vraag en aanbod (herhalen) Module 3 Markt en overheid Module 5 Speltheorie (herhalen)
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 35%

Percentage ED in H5 65%

Onderdelen van het PTB:

---

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor 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	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Geldzaken (SE + CE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1	

---

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

---

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

---

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

---

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4HNDVP1SE1 (2)  
Moment: Weegfactor SE (%): 8  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 1, praktijk  
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)  
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, presentatie en analyse  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
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 proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)  
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: n.a.v. thema kunst & leven kunstbeschouwen (beeldende begrippen)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk kunstgeschiedenis (kunstboek)  
Type toets: VT Toetsweek  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A1, A2, B, C Middeleeuwen, Neo Classicisme t/m Impressionisme

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

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

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

Onderdelen van het PTB:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4TEP1SE1 (2)  
Moment: Weegfactor SE (%): 8  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Thema 1, praktijk  
Wijze van toetsing: Praktisch proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)  
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, 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 proces, eindwerkstuk en reflectie (SE)  
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: n.a.v. Thema Kunst & leven kunstbeschouwen (beeldende begrippen)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk kunstgeschiedenis (kunstboek)  
Type toets: VT Toetsweek  
Herkansing: Ja Middeleeuwen, Neo Classicisme t/m Impressionisme  
Eindtermen: A1, A2, B, C

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

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 kunstgeschiedenis (kunstboek)  
Type toets: VT Toetsweek  
Herkansing: Nee Middeleeuwen, Neo-classicisme t/m Bauhaus  
Eindtermen: A1, A2, C



# 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: 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 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 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: SE-toets over de inleiding in filosofie, en over de kernbegrippen en visies uit de wijsgerige antropologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Hfd 1
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, C	(SE-stof)

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2SE1 (1)
Moment:	week 4	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	(SE-stof)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over kernbegrippen en visies uit hfd 2 de ethiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	(SE-stof)
Eindtermen:	A, B, D	

P3HD1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP3HD1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	10-15 min	Leerstof: leerlingen presenteren elk een onderdeel van de syllabus tijdens de lessen
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, D	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: SE-toets over kernbegrippen en visies uit de ethiek en de sociale filosofie Hfd 2 (par.4) Hfd 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	(SE-stof)
Eindtermen:	A, D	

# Programma van toetsing 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 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: 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	(SE)
Herkansing:	Nee	
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 bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

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

Onderdelen van het PTB:

---

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

---

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

---

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

---

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

---

P3HD1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP3HD1 (0)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: verplicht handelingsdeel: zelfstandige CA + reflectie
Wijze van toetsing:	Praktisch	(zie bovenaan: bijzonderheden)
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B3, C5, 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 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	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 2: Rechtsstaat (SE)
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 Parlementaire democratie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 3: Parlementaire Democratie (SE)
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	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof: Verslag van het arbeidsoriëntatieproject (AOP) (SE)
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: Hoofdstuk 5: Verzorgingsstaat (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, D2, D3, D4, E3, E4	

# Programma van toetsing bovenbouw

Studie: HAVO 4

Vak: levensbeschouwing

Inleiding

Levensbeschouwing wordt halverwege het vierde leerjaar afgesloten.

Methode: 1. reader over de onderwerpen zingeving, levensvragen, rituelen & symbolen.

2. reader over het onderwerp abrahamistische religies.

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

Voor leerlingen die doubleren in H4 geldt dat zij LV met minimaal een voldoende (V) moeten hebben afgesloten om in aanmerking te komen voor een vrijstelling in het daarop volgende jaar.

Onderdelen van het PTB:

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

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4LBSP2VT1 (3)
Moment:	in de les	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: reader 2 abrahamistische religies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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

P3HD1	Toetscode met (rapportgewicht):	eindbeoordeling
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		