

# Programma van toetsing en afsluiting 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 w eergegeven w elke onderdelen afgerond dienen te w orden.

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 gew icht van het onderdeel voor het rapportcijfer

\*Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangstoets

In H4 w ordt aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauw keurig.

De aldus verkregen w aarde w ordt als ED4 resultaat naar H5 overgebracht met als gew icht de som van de tot dan toe gerealiseerde

ED gew ichten in H4. Samen met de in H5 te behalen ED-resultaten w ordt aan het einde van H5 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

# Programma van toetsing en afsluiting

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 PTA:

---

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	

---

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
Type toets:	SE	Nieumeghen, het leesdossier met de
Herkansing:	Nee	verwerkingsopdrachten en de leesautobiografie (SE)
Eindtermen:	E1, E2, E3	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

Percentage ED in H4 22%

Percentage ED in H5 78%

## Onderdelen van het PTA:

---

P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP2SE3 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 6
Tijdsduur:	100	Leerstof: Luistervaardigheid audio en video
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B	

---

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

---

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ENTLP3SE3 (8)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor 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:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Het gemiddelde van de 5 Follow Up toetsen P1SE1, P1SE2, P2SE1, P2SE2, P3SE1 resulteert in een SE-cijfer met gewicht 5%
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Percentage ED in H4 25%

Percentage ED in H5 75%

## Onderdelen van het PTA:

---

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

---

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

---

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4DUTLP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor 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:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Het gemiddelde van alle idioomtoetsen uit trimester 1, 2 en 3 telt als SE-cijfer mee (w eging 5%)
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Percentage ED in H4 20%

Percentage ED in H5 80%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4SPTLP1SE1 (3)

Moment: Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: 10 Leerstof: Spreekvaardigheid

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1 nivo 2, C2 eindterm 4

---

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): H4SPTLP3SE1 (3)

Moment: Weegfactor 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:

---

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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP1SE1(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Rekenen Hoofdstuk 2: Verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Vaardigheden blok 1
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B1, C1, C2, C4, D	

---

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

---

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

---

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISAP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 12: Toegepast rekenen
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1, C4, C5, D	Vaardigheden blok 4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

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	

---

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2: Machtsformules Hoofdstuk 4: Exponentiële functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 6: Afgeleide functies
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, D1, D2	

---

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

---

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISBP3SE3(1)
Moment:		Weefactor 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	Weefactor SE (%): 9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 9: Afstanden en hoeken Hoofdstuk 5: Lijnen en afstanden Hoofdstuk 7: Periodieke functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B4, C1, C2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde D

## Inleiding

Percentage ED in H4 56%

Percentage ED in H5 44%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4WISDP1SE1(1)
Moment:		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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Percentage ED in H4 48%

Percentage ED in H5 52%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NATP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur:	100	Leerstof: H1 Elektriciteit H6 t/m 6.2 Vaardigheden Keuzemodule
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Technische automatisering
Type toets:	SE Toetsweek	De voorbereiding wordt meegenomen in het cijfer en is niet herkansbaar.
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	

---

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	

---

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	

---

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: natuur, leven en technologie

## Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4NLTP1SE1 (1)
Moment:		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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: scheikunde

## Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	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, I	

---

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	

---

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	

---

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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: biologie

## Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP1SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 2
Tijdsduur:	40	Leerstof: stof: gemiddelde van een aantal praktische opdrachten
Wijze van toetsing:	Praktisch	uitgevoerd in de les in deze periode
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	

---

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 2
Tijdsduur:	40	Leerstof: stof: gemiddelde van een aantal praktische opdrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	uitgevoerd in de les in deze periode
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	

---

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BIOLP3SE2 (3)
Moment:		Weefactor 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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Percentage ED in H4 60%

Percentage ED in H5 40%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Arm en rijk (Over)leven in Europa eerste deel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B3, B1, B2	SE en CE

---

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	
Type toets:	SE Toetsweek	CE
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, C3	

---

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4AKP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Wonen in Nederland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E2	

---

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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

## Onderdelen van het PTA:

---

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, B:	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: economie

## Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4ECONP1SE1 (1)
Moment:		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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP1SE1 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrieven Financiële zelfredzaamheid (deels) Bedrijf starten (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Bedrijf starten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP2SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: Een praktische opdracht over marketing.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4BECOP3SE1 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor 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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: filosofie

## Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP1SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: De leerlingen schrijven een argumentatief essay aan de hand van een ethische casus.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C	SE-stof

---

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	H4FIP1SE2 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: SE-toets over kernbegrippen en visies uit de ethiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	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 en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4CKVP1SE1 (2)
Moment:	nvt	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, D1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Percentage ED in H4 100%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: <b>Thema Rechtsstaat.</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, B2, B3, E2	

---

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	H4MAATP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 25
Tijdsduur:	50	Leerstof: <b>Thema Parlementaire Democratie</b>
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: <b>Verslag van het arbeidsorientatieproject (AOP).</b>
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: <b>Thema Verzorgingsstaat</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, D2, D3, D4, E3, E4	

---