



Programma van toetsing en afsluiting

HAVO cohort: 2024-2026

leerjaar HAVO 4 (schooljaar 2024-2025)

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Lezen en argumenteren			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	NN Leesvaardigheid hoofdstuk 1 en 2, argumentatieve vaardigheden en eigen materiaal	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Schrijven			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 40	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	NN Schrijfvaardigheid en eigen materiaal	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Lezen en samenvatten			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	NN Leesvaardigheid hoofdstuk 3, cursus eindexamen en eigen materiaal	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Presenteren en discussiëren			
Moment:	P4	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	NN Mondelinge vaardigheden, argumentatieve vaardigheden en eigen materiaal	
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE1: Gedocumenteerd schrijven:			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	informatie verzamelen, verwerken en adequaat presenteren, concepten van een tekst reviseren, een betoog en beschouwing zelf opzetten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	C	Eindtermen CE:	D	
5 HAVO	SE2: Discussie en debat:			
Moment:	P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	informatie verzamelen, verwerken, beoordelen, adequaat presenteren en reageren op bijdragen van andere gespreksdeelnemers	
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:	D	

Studie: 4 HAVO**Vak: Nederlandse taal en literatuur**

5 HAVO	SE3: Lezen, argumenteren, samenvatten:	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof:	een tekst analyseren, interpreteren, beoordelen, samenvatten, standpunten en soorten argumenten herkennen en onderscheiden, argumentatieschema's herkennen en drogredenen	
Type toets:	Tentamen	Eindtermen SE:	CE: A1, A2, A3	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:				
5 HAVO	SE4: Presenteren:	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	informatie verzamelen, verwerken, beoordelen, adequaat presenteren en reageren op luisteraars	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	B,F			
5 HAVO	SE5: Literatuur:	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof:	verslag uitbrengen van leeservaringen, literaire tekstsoorten herkennen en begrippen hanteren, overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis	
Type toets:	Tentamen	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	E1,E2,E3			

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Vocabulary & Grammar			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Wasp Reporter		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Spreekvaardigheid			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: in samenwerking met maatschappijleer		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Literature			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Literature		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Vocabulary & Grammar			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Wasp Reporter		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T5: Luistervaardigheid			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 60 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T6: Literature			
Moment:	P3	Weegfactor: 0	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Literature		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T7: Spreekvaardigheid:			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Discussions		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO

Vak: Engelse taal en literatuur

4 HAVO	T8: Schrijfvaardigheid	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Schrijfpodracht	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T9: Leesvaardigheid	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof:	Leestoets	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE1: Writing	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof:	schrijfpodracht	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	D1,D2,F	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE2: Speaking	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 30 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	PWS lesson	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	C2	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE3: Literature	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof:	4 books	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	E1	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE4: Listening	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 60 min.	Herkansing: Ja
Moment:	P2	Leerstof:	CITO luistertoets	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE5: Speaking	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	Discussion	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	C1	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE6: Exam Dossier	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	vocabulary	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A	
5 HAVO	SE7: Reading	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof:	CITO leestoets	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A	

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Hoofdstuk 1 - Tabellen en grafieken			
Moment:	P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H1: Tabellen en grafieken		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Hoofdstuk 2 - De statistische cyclus			
Moment:	P2	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H2: De statistische cyclus		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Hoofdstuk 3 - Lineaire verbanden			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3: Lineaire verbanden		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE1: Hoofdstuk 4 - Handig tellen en Hoofdstuk 5 - Veranderingen			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H4/H5: Handig tellen en veranderingen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A2,A3,B3,D	Eindtermen CE:	A2,A3	
4 HAVO	T4: Hoofdstuk 6 - Rekenregels en formules			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H6: Rekenregels en formules		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE2: Statistiek en beslissingen			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H7: Statistiek en beslissingen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A2,A3	Eindtermen CE:	A2,A3,E1,E2,E3,E4	
5 HAVO	SE3: Statistiek met de computer			
Moment:	P1	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H8: Statistiek met de computer		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,E5	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,E1,E2,E3,E4	

Studie: 4 HAVO**Vak: wiskunde A**

5 HAVO

SE4: Exponentiële verbanden en Statistiek gebruiken

Moment:

TW P2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

H9/H10: Exponentiële verbanden en Statistiek
gebruiken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A2,A3

Eindtermen CE: A2,A3,C1,C2,C4,C5,E

5 HAVO

SE5: Formules en variabelen en examentraining

Moment:

TW P3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

H11/H12: Formules en variabelen en examentraining

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A1,A2,A3

Eindtermen CE: A1,A2,A3,B1,B2,C1,C

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Hoofdstuk 1 - Formules, grafieken en vergelijkingen			
Moment:	P1	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H1: Formules, grafieken en vergelijkingen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE1: Hoofdstuk 2 - Veranderingen			
Moment:	P2	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: H2: Veranderingen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D1	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,D1	
4 HAVO	T2: Hoofdstuk 3 - Hoeken en afstanden			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3: Hoeken en afstanden		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Hoofdstuk 4 - Werken met formules			
Moment:	P3	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H4: Werken met formules		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Hoofdstuk 5 - Machten, exponenten en logaritmen			
Moment:	P4	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H5: Machten, exponenten en logaritmen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: Hoofdstuk 6 - De afgeleide functie			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 12,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H6: De afgeleide functie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D2	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,D2	
5 HAVO	SE3: Lijnen en cirkels / Goniometrie			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H7/H8: Lijnen en cirkels/Goniometrie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,B4,C1,C2	

Studie: 4 HAVO**Vak: wiskunde B**

5 HAVO

SE4: Exponentiële en logaritmische formules/Meetkundige berekeningen

Moment:

TW P2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

H9/H10: Exponentiële en logaritmische formules

Wijze van toetsing: Schriftelijk

/Meetkundige berekeningen

Eindtermen SE:

A1,A2,A3

Eindtermen CE: A1,A2,A3,C1,C2

5 HAVO

SE5: Verbanden en functies / Examentraining

Moment:

TW P3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

H11/H12: Verbanden en functies / Examentraining

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A1,A2,A3,D2,D3,D4

Eindtermen CE: A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Unité 1			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Leestoets			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Leestoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Unité 2			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Unité 3			
Moment:	P3	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T5: Schrijftoets			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Schrijftoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T6: Unité 4			
Moment:	P3	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T7: Boektoets			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Boek		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO

Vak: Franse taal en literatuur

4 HAVO T8: Unité 5

Moment: P4 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: H5
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T9: Kijk-/luistertoets

Moment: P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Cito kijk- en luistertoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T10: Mondeling

Moment: TW P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 15 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Spreekvaardigheidstoets
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 HAVO SE1: Module 1 en taalvaardigheid

Moment: P1 Weegfactor: 6 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Taalvaardigheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: D1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE2: Leesvaardigheid

Moment: TW P1 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Leesvaardigheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A Eindtermen CE:

5 HAVO SE3: Literatuur

Moment: P2 Weegfactor: 7 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Literatuur
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: E1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE4: Schrijfvaardigheid

Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Schrijfvaardigheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: D2 Eindtermen CE:

5 HAVO SE5: Kijk-/luistervaardigheid

Moment: P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Kijk en luistervaardigheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: B Eindtermen CE:

5 HAVO SE6: Taalvaardigheid

Moment: P3 Weegfactor: 7 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Taalvaardigheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: F Eindtermen CE:

5 HAVO SE7: Gespreksvaardigheid

Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 15 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Gespreksvaardigheid
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: C1, C2 Eindtermen CE:

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: TrabiTour hs 1			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: hoofdstuk 1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Leestoets			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: leestoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: TrabiTour hs 2			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: hoofdstuk 2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: TrabiTour hs 3			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: hoofdstuk 3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T5: Schrijftoets informele brief			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: informele brief		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T6: Kijk- en luistertoets			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Cito kijk- en luistertoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T7: TrabiTour hs 4			
Moment:	P3	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: hoofdstuk 4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO
Vak: Duitse taal en literatuur

4 HAVO T8: TrabiTour hs 5

Moment: P4 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: hoofdstuk 5
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T9: TrabiTour hs 6

Moment: P4 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: hoofdstuk 6
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T10: Leestoets

Moment: TW P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: leestoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T11: Mondeling en leesboek

Moment: TW P4 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 15 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: leesvaardigheid
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 HAVO SE1: TrabiTour hs 7

Moment: P1 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Toets Leerstof: Trabitour H7
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: B,D1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE2: Boek 1

Moment: P1 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: eerste leesboektoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: E1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE3: TrabiTour hs 8

Moment: TW P1 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Trabitour H8
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: B,D1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE4: Mondeling

Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 15 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Spreekvaardigheid naar aanleiding van eigen presentatie en voorbereiden onderwerpen
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: C1,C2 Eindtermen CE:

5 HAVO SE5: Kijk- en luisteroets

Moment: P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Cito kijk-en luisteroets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: B Eindtermen CE:

5 HAVO SE6: TrabiTour hs 9

Moment: P2 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Toets Leerstof: Trabitour H9
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: B,D1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE7: Taalvaardigheid 10

Moment: TW P2 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Trabitour H10
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: B,D1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE8: Boek 2

Moment: P2 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: tweede leesboektoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: E1 Eindtermen CE:

Studie: 4 HAVO**Vak: Duitse taal en literatuur**

5 HAVO SE9: TrabiTour hs 11

Moment: P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 min.

Herkansing: Nee

Type toets: Toets

Leerstof: Trabitour H11

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: B,D1

Eindtermen CE:

5 HAVO SE10: TrabiTour hs 12

Moment: P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 min.

Herkansing: Nee

Type toets: Toets

Leerstof: Trabitour H12

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: B,D1

Eindtermen CE:

5 HAVO SE11: Brief

Moment: TW P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets: Tentamen

Leerstof: Schrijfvaardigheid formele brief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: D2

Eindtermen CE:

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	SE1: Tijdvak 1: tijd van jagers en boeren	Tijdvak 2: tijd van Grieken en Romeinen	Tijdvak 3: tijd van	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstuk 1,2,3,4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A,B	Eindtermen CE:	A	
4 HAVO	T1: Hoofdstuk 5 en 6			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H5 en 6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: Film als historische bron	thema kolonisatie		
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Filmopdracht thema kolonisatie		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,C	Eindtermen CE:	A	
4 HAVO	T2: Hoofdstuk 7 en 8			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H7 en 8		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Regionale geschiedenis			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: PO Regionale Geschiedenis		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Hoofdstuk 9 en 10			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H9 en H10		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE3: Tijdvak 5: Tijdvak 6: Tijdvak 7:			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Tijd van ontdekkers en hervormers		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A	Eindtermen CE:	A,B	

Studie: 4 HAVO**Vak: geschiedenis**

5 HAVO

SE4: Historische Context 1:

Moment:

TW P1

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Het Britse Rijk (ook thema kolonisatie)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A, C

Eindtermen CE: A, B

5 HAVO

SE5: Tijdvak 8: Tijdvak 9: Tijdvak 10:

Moment:

P2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Toets

Leerstof:

Tijd van burgers en stoommachines

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A, D, E

Eindtermen CE: A, B

5 HAVO

SE6: Historische Context 2:

Moment:

TW P2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Duitsland in Europa

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A

Eindtermen CE: A, B

5 HAVO

SE7: Historische Context 3:

Moment:

P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 10 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Toets

Leerstof:

Nederland 1948-2008

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A

Eindtermen CE: A, B

5 HAVO

SE8: Historische Contexten 1,2 en 3 en museumbezoek

Moment:

TW P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Het Britse Rijk (ook thema kolonisatie) Duitsland in Europa Nederland 1948-2008 + bonuspunt voor museumopdracht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A

Eindtermen CE: A, B

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	SE1: PO Arm en rijk H1 en H2 (infographic)			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	Vaardigheden A1 Geografische benadering, A2 Geografisch onderzoek, Wereld B1 Gebieden op grens van arm en rijk	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE:	A1, A2, B1	
Eindtermen SE:	A1, A2, B1	Eindtermen CE:	A1	
4 HAVO	T1: Tentamen Arm en rijk H1, H2 en H3			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	Wereld B1 Gebieden op de grens van arm en rijk, B2 Samenhangen en verschillen in de wereld	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:	A1	
Eindtermen SE:	A1	Eindtermen CE:	A1, B2	
4 HAVO	SE2: Tentamen Arm en rijk H3 + H4 & (Over)leven in Europa H1			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Wereld Br, Samenhangen en verschillen in de wereld, C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:	A1, B3	
Eindtermen SE:	A1, B3	Eindtermen CE:	A1, B2	
4 HAVO	T2: (Over)leven in Europa H2 + H3 & Systeem Aarde H1			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	Aarde C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau, C2 Samenhangen en verschillen op aarde, C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:	A1, C1, C3	
Eindtermen SE:	A1, C1, C3	Eindtermen CE:	A1, C2	
4 HAVO	SE3: (Over)leven in Europa H2 + H3 & Systeem Aarde H1 t/m H4			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Aarde C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau, C2 Samenhangen en verschillen op aarde, C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:	A1, C1, C3	
Eindtermen SE:	A1, C1, C3	Eindtermen CE:	A1, C2	
5 HAVO	SE4: PO Veldwerk Groningen			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	Vaardigheden A2 Geografisch onderzoek, Leefomgeving E2 Regionale en lokale vraagstukken	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE:	A1, A2, E2, F	
Eindtermen SE:	A1, A2, E2, F	Eindtermen CE:	A1	
5 HAVO	SE5: Tentamen Wonen in Nederland H3 + H4			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Leefomgeving E2 Nationale en regionale vraagstukken	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:		
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	E1	

Studie: 4 HAVO**Vak: aardrijkskunde**

5 HAVO

SE6: Tentamen Wonen in Nederland H1 + H2

Moment:

TW P2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Leefomgeving E2 Nationale en regionale
vraagstukken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

Eindtermen CE: E1

5 HAVO

SE7: Tentamen Brazilië

Moment:

TW P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Ontwikkelingsland: Brazilië D1 Gebiedskenmerken,
D2 Actuele vraagstukken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: D2

Eindtermen CE: D1

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Basisvaardigheden en Beweging			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2: Basisvaardigheden en Beweging		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 HAVO	T2: Krachten in evenwicht en Krachtwetten			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 3 en 4: Krachten in evenwicht en Krachtwetten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 HAVO	T3: Materie en warmte			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 5: Materie en warmte		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 HAVO	T4: Elektriciteit			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 6: Elektriciteit		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 HAVO	T5: Practicumdossier			
Moment:	P4	Weegfactor: 12	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Verzameling van diverse praktische opdrachten		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
5 HAVO	SE1: Praktisch schoolexamen (Optica (keuze onderwerp))			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Resultaat van een aantal praktische opdrachten waaronder een optische opdracht.		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
5 HAVO	SE2: Functionele materialen en Arbeid en energie			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstuk 7 en 8: Functionele materialen en Arbeid en energie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		

Studie: 4 HAVO**Vak: natuurkunde**

5 HAVO

SE3: Trillingen en golven

Moment:

TW P2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 135 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Hoofdstuk 9: Trillingen en golven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

Eindtermen CE:

A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

5 HAVO

SE4: Medische beeldvorming, Zonnestelsel en heelal en Menselijk lichaam (keuze onderwerp)

Moment:

TW P3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 135 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Hoofdstuk 10 en 11: Medische beeldvorming en
Zonnestelsel en heelal en Menselijk lichaam

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

Eindtermen CE:

A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: H1, H2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof:	T1: H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen	
Type toets:	Toets	Eindtermen SE:	Eindtermen CE:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
4 HAVO	T2: H3, H4 t/m §4.2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof:	T2: H3 Stoffen en reacties H4 Moleculaire stoffen t/m §4.2	
Type toets:	Toets	Eindtermen SE:	Eindtermen CE:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
4 HAVO	T3: H4, H5 t/m §5.3, Herhaling rekenen (§2.4, §2.5, §3.4 en §3.5)	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof:	T3: H4 Moleculaire stoffen H5 Zouten en zoutoplossingen t/m §5.3, Herhaling rekenen (§2.4, §2.5, §3.4 en §3.5)	
Type toets:	Toets	Eindtermen SE:	Eindtermen CE:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
4 HAVO	T4: H6, H7	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof:	T4: H6 Koolstofchemie H7 Zuren	
Type toets:	Toets	Eindtermen SE:	Eindtermen CE:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
5 HAVO	SE1: H2, 3, 7, 8, 9	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof:	SE1: H2, 3, 7, 8, 9 Bouwstenen van stoffen, Stoffen en reacties, Zuren, Basen, Reacties en energie	
Type toets:	Tentamen	Eindtermen SE:	Eindtermen CE: A1, A2, A3, A8, A10, B1,	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1, A2, A3, A8, A10, C4,			
5 HAVO	SE2: Praktisch SE	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof:	SE2: Praktische vaardigheid. Veiligheid Risico en veiligheid	
Type toets:	Tentamen	Eindtermen SE:	Eindtermen CE: A1, A2, A3, A5, A8, A9, A	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1, A2, A3, A5, A8, A9, A			
5 HAVO	SE3: H1, 5, 10, 13	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof:	SE3: H1, 5, 10, 13 Scheiden en reageren, Zouten en zoutoplossingen, Berekeningen, Redoxreacties, Industriële chemie, Groene chemie	
Type toets:	Tentamen	Eindtermen SE:	Eindtermen CE: A1, A2, A3, A4, A6, A10,	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1, A2, A3, A4, A6, A10, /			

Studie: 4 HAVO

Vak: scheikunde

5 HAVO

SE4: H4, 6, 11, 12

Moment:

TW P3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 135 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

SE4: H4, 6, 11, 12 Moleculaire stoffen,
Koolstofchemie. Kunststoffen, Chemie van het leven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

A1,A2,A3,A7,A10,A11

Eindtermen CE:

A1,A2,A3,A7,A10,A11

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Proefwerk Thema 1 Inleiding in de biologie			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Proefwerk Thema 2 Voortplanting			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: s dg 5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Opdracht Inleiding in de biologie en Voortplanting			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE1: Tentamen Thema 1 Inleiding in de biologie en Thema 2 Voortplanting			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A'	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A'	
4 HAVO	T4: Proefwerk Thema 3 Genetica			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T5: Opdracht Genetica en Evolutie			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: Tentamen Thema 3 Genetica en Thema 4 Evolutie			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A'	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A'	

Studie: 4 HAVO

Vak: biologie

4 HAVO	T6: Proefwerk Thema 5 Regeling	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T7: Opdracht Waarneming en gedrag	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: sgd 3		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE3: Tentamen Thema 5 Regeling en Thema 6 Waarneming en gedrag	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P3	Leerstof:		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
4 HAVO	T8: Proefwerk Thema 7 Ecologie	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T9: Opdracht Thema 7 Ecologie, Binas en wetenschappelijk onderzoek	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: sgd 7, sgd 13, sgd 14, sgd 15		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE4: Tentamen Thema 7, Binas en wetenschappelijk onderzoek	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P4	Leerstof:		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
5 HAVO	SE5: Tentamen Thema 1 Stofwisseling in de cel en Thema 2 DNA	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: sgd 3		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
5 HAVO	SE6: Tentamen Thema 3 Vertering en Thema 4 Transport	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof: sgd 3		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
5 HAVO	SE7: Tentamen Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding en Thema 6 afweer	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: sgd 3		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Geldzaken			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk Geldzaken		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Welvaart			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk Welvaart		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE1: Speltheorie			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstuk Speltheorie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	F	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: PO			
Moment:	P3	Weegfactor: 0	Tijdsduur: 180 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Praktische opdracht		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	J, K	Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Markt			
Moment:	P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Deel van hoofdstuk Markt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE3: Geldzaken en Welvaart			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstukken Geldzaken en Welvaart		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A, B, C, E1, G, H, I1	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE4: Markt			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Gehele hoofdstuk Markt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	D, H1	Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO**Vak: economie**

5 HAVO SE5: Arbeid

Moment: TW P2

Type toets: Tentamen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: D9, E3, H4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Herkansing: Ja

Leerstof: Hoofdstuk Arbeid

Eindtermen CE:

5 HAVO SE6: Crisis

Moment: TW P3

Type toets: Tentamen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: E2, G3, H1, H2, I

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Herkansing: Ja

Leerstof: Hoofdstuk Crisis

Eindtermen CE:

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Oriëntatie op studie en beroep, Basisrekenvaardigheden (H1), Balans en winst- en verliesrekening	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 0, Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 2	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Basis spreadsheets (H3), Verzekeren, studeren, sparen en lenen (H4) Enkelvoudige en samengestelde	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 3, Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 5	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Beleggen (H6), Woning (H7), Familie (H8) Schenken en erven (H9)	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 6, Hoofdstuk 7, Hoofdstuk 8 en Hoofdstuk 9	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Eigen onderneming (H10), Keuze rechtsvorm (H11), Organisatie en maatschappij (H12), Personeel	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 10, Hoofdstuk 11, Hoofdstuk 12 en Hoofdstuk 15	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE1: PO, waarbij elementen uit de hoofdstukken 11 (Rechtsvorm) t/m 15 (Personeel) aan de orde komen	Weegfactor: 25	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:				
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 11 t/m Hoofdstuk 15	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,B	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,B:	
4 HAVO	T5: Eigen vermogen (H16) Vreemd vermogen (H17), Investeringsanalyse en financiering (H18)	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 16, Hoofdstuk 17 en Hoofdstuk 18	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE2: Investeringsanalyse en financiering, marketingbeleid, product en prijs, plaats en promotie, kosten	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Hoofdstuk 18, Hoofdstuk 19, Hoofdstuk 20, Hoofdstuk 21, Hoofdstuk 22 en Hoofdstuk 23	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,D	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,D:	

Studie: 4 HAVO**Vak: bedrijfseconomie**

5 HAVO SE3: Break-evenanalyse, accrualaccounting en matchingprincipe, interne verslaggeving, financiële
Moment: TW P2 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Type toets: Tentamen Leerstof: Hoofdstuk 24, Hoofdstuk 25, Hoofdstuk 26 en
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 27
Eindtermen SE: A1, A2, A3, A4, A5, A6 Eindtermen CE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, F1

5 HAVO SE4: Externe verslaggeving, regels balans, regels winst- en verliesrekening, kengetallen, examentr
Moment: TW P3 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Type toets: Tentamen Leerstof: Hoofdstuk 28, Hoofdstuk 29, Hoofdstuk 30,
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 31, Hoofdstuk 4 t/m Hoofdstuk 12
Eindtermen SE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, B Eindtermen CE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, B

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: 2D/3D uitingen	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: Portfolio		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Architectuur: theorie	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: 2D/3D uitingen	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: Portfolio		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Beeldende kunst:	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T5: Mixed media	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: Portfolio		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T6: Beeldende kunst:	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T7: Toegepaste vormgeving	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Portfolio		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO**Vak: tekenen**

4 HAVO	T8: Beeldende kunst:	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE1: Beeldend werk	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: Portfolio		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE2: Eindwerkstukken	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2 en P3	Leerstof: Portfolio		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE3: Architectuur/toegepaste vormgeving	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	C	Eindtermen CE:		
5 HAVO	SE4: Beeldende kunst	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1		
5 HAVO	SE5: Kunst en leven	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P3	Leerstof: ppt's en reader		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A2		

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Algemene muziekleer en gehoortraining 1			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Eigen materiaal: stofomschrijving TW 1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2		
4 HAVO	T2: Musiceren: zingen & spelen			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Vocaal of instrumentaal musiceren		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1	Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Algemene muziekleer en gehoortraining 2			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Eigen materiaal: stofomschrijving TW 2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2		
4 HAVO	SE1: Musiceren: zingen & spelen			
Moment:	P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: The Finals: uitvoering musiceren op podium		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1	Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Algemene muziekleer en gehoortraining 3			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Eigen materiaal: stofomschrijving TW 3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2		
4 HAVO	T5: Klassikaal musiceren			
Moment:	P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Vocaal of instrumentaal musiceren		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: Vormgeven: improviseren & componeren			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Opdracht: improviseren & componeren		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1,B2	Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO**Vak: muziek**

4 HAVO SE3: Muziektheorie en luistervaardigheid, stofomschrijving SE3
 Moment: TW P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Eigen materiaal: stofomschrijving SE3
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: C Eindtermen CE: A1,A2

5 HAVO SE4: Muziektheorie en luistervaardigheid, stofomschrijving SE4
 Moment: TW P1 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Eigen materiaal: Stofomschrijving SE4
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE: A1,A2,A3

5 HAVO SE5: Eindopdracht musiceren 'The Finals'
 Moment: P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: The Finals: uitvoering musiceren op podium
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: B1 Eindtermen CE:

5 HAVO SE6: Muziek en cultuur, muziektheorie en luistervaardigheid, stofomschrijving SE6, gericht op CE
 Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Eigen materiaal: Stofomschrijving SE6
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE: A1,A2,A3

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	SE1: Spel			
Moment:	P1	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Doelspel 1		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: Atletiek			
Moment:	P1	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Atletiek		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE3: Spel			
Moment:	P2	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Terugslagspel		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE4: Turnen			
Moment:	P2	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Turnen Springen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE5: Zelfverdediging			
Moment:	P2	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Boksen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE6: Spel			
Moment:	P3	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Doelspel 2		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE7: Bewegen en regelen			
Moment:	P3	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Bewegen en regelen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO**Vak: lichamelijke opvoeding**

4 HAVO SE8: Spel

Moment: P4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Herkansing: Nee

Type toets: Handelingsdeel

Leerstof: Slag- en loopspelen

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Eindtermen SE: A,B,C,D,E

Eindtermen CE:

5 HAVO SE9: Sportoriëntatie

Moment: P1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Herkansing: Nee

Type toets: Handelingsdeel

Leerstof: Keuzeprogramma

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Eindtermen SE: A,B,C,D,E

Eindtermen CE:

Inleiding

Er is geen Centraal Examen voor het vak CKV. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

CKV wordt afgesloten in leerjaar 4.

Toetsen

4 HAVO	SE1: Kunst en cultuur	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	Uiting geven aan persoonlijke kijk op cultuur en de eigen omgeving	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE: A,B,C,D		
4 HAVO	SE2: Architectuur	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	De ideale omgeving creëren voor een collectie naar keuze	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE: A,B,C,D		
4 HAVO	SE3: Onderzoek	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	De houdbaarheid van onze manier van samenleven onderzoeken	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE: A,B,C,D		
4 HAVO	SE4: Podiumkunsten	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Acteurs in de klas en theaterbezoek zorgen voor inzicht in de podiumkunsten	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE: D		
4 HAVO	SE5: Film	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Technieken aanleren om een verhaal te vertellen in beelden	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE: A,B,C,D		
4 HAVO	SE6: Reflectie	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Terugblik op al dan niet gehaalde leerdoelen	
Type toets:	Toets	Eindtermen CE:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen SE: D		

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	SE1: Parlementaire democratie en politieke partij			
Moment:	P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 3 opzetten politieke partij en presentatie samen met Engels	Unesco SDG: 10,12,13,16	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,C1,C2,C3	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE2: Pluriforme samenleving			
Moment:	P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 4	Unesco SDG: 1,2,3,6,10, 16	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,E1,E2,E3,E4	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE3: Verzorgingsstaat			
Moment:	P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 5	Betoog Unesco SDG: 16	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,D1,D2,D3,D4	Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE4: Criminaliteit en rechtsstaat			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 2	Crime scene, oplossen moordzaak.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,B1,B2,B3	Eindtermen CE:	Unesco SDG: 5, 10, 16	
4 HAVO	SE5: Maatschappelijke stage			
Moment:	P1, P2, P3, P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Unesco SDG: 4	Gedurende het leerjaar doe je een stage van 20 uur	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2	Eindtermen CE:		

Inleiding

In dit PTA (programma van toetsing afsluiting) staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemaakt met SE (schoolexamen) zijn de PTA-toetsen.

Toetsen worden voorafgegaan door leerjaar en niveau (b.v. 4 HAVO heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Overstappers van 4 VWO naar 5 HAVO moeten de toetsen aangeduid met "4 HAVO SE" inhalen in leerjaar 5. Afspraken worden hiervoor gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

De weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat wordt dit onderdeel afgesloten met OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

Alle vakken sluiten het SE af in 5 HAVO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en ckv die het SE afsluiten in 4 HAVO.

Er is geen Centraal Examen voor de vakken: ckv, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en bsm. Het eindcijfer wordt voor deze vakken bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 HAVO	T1: Bewegen en Gezondheid. Hfd.1 / Paragr. 1.1 & 1.2 , lesvoorbereiding W.Up			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 1, Paragraaf 1.1 en 1.2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	SE1: Bewegen atletiek			
Moment:	P1	Weegfactor: 8	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Atletiek		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B3	Eindtermen CE:		
4 HAVO	T2: Bewegen turnen			
Moment:	P1	Weegfactor: 4	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: turnen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T3: Bewegen spel			
Moment:	P1	Weegfactor: 4	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: doelspelen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T4: Bewegen en Samenleving (sport-autobiografie & sport toekomstoriëntatie keuze)			
Moment:	P1	Weegfactor: 4	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: sport-autobiografie & sport toekomstoriëntatie keuze		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T5: Bewegen en Gezondheid. Hfd. 1 / Paragr. 1.3 & 1.4 , EHB(S)O			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 1 Paragraaf 1.3 en 1.4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 HAVO	T6: Bewegen en Welzijn: blessureprevenctie en -behandeling			
Moment:	P2	Weegfactor: 4	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: blessureprevenctie en -behandeling		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 HAVO

Vak: Bewegen Sport Maatschappij

4 HAVO SE2: Bewegen zelfverdediging
 Moment: P2 Weegfactor: 8 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: zelfverdedigingsspelen
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: A,B4 Eindtermen CE:

4 HAVO T7: Bewegen terugslagspelen
 Moment: P2 Weegfactor: 4 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Terugslagspelen
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T8: Bewegen en Samenleving / Bewegen en Welzijn (onbekende sport)
 Moment: P2 Weegfactor: 4 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: onbekende sport
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T9: Bewegen en Regelen (oefening volleybal, softbal bedenken o.b.v. analyse)
 Moment: P3 Weegfactor: 6 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: analyse opdracht
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T10: Bewegen en Regelen: lesgeven eigen klas
 Moment: P3 Weegfactor: 6 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: lesgeven eigen klas
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO SE3: Bewegen op muziek
 Moment: P3 Weegfactor: 8 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Bewegen op muziek
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: A,B5 Eindtermen CE:

4 HAVO T12: Bewegen en gezondheid. Hfd. 1 / Paragr. 1.5t/m 1.7 en theorie praktijk
 Moment: TW P3 Weegfactor: 6 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hfd. 1 / Paragr. 1.5t/m 1.7 en theorie praktijk
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T13: Bewegen en Samenleving
 Moment: P3 Weegfactor: 10 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: toekomst oriëntatie
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T14: Bewegen slag en loopspel en keuze activiteit
 Moment: P4 Weegfactor: 4 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: slag en loop spelen
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 HAVO T15: Bewegen en Welzijn
 Moment: P4 Weegfactor: 8 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Fitheid testen en verbeteren
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 HAVO SE4: Bewegen: Spel
 Moment: P1 Weegfactor: 15 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Spel: gemiddelde van spelonderdelen klas 4 en 5
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: A,B1,B6 Eindtermen CE:

5 HAVO SE5: Bewegen: Turnen
 Moment: P1 Weegfactor: 8 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Turnen: gemiddelde van turnen onderdelen 4 en 5
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: A,B2 Eindtermen CE:

Studie: 4 HAVO**Vak: Bewegen Sport Maatschappij**

5 HAVO SE6: Bewegen en regelen
Moment: P2 Weegfactor: 25 Tijdsduur: Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Spelanalyse, lesgeven en organisatieopdracht(unesco sgd 4, 14, 15 en 17)
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Eindtermen SE: A,C1,C2,C3,E3 Eindtermen CE:

5 HAVO SE7: Bewegen en welzijn
Moment: P2 Weegfactor: 13 Tijdsduur: Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel Leerstof: blessureprevenctie en -behandeling, fitheid testen en verbeteren(unesco sgd 3, 10, 11 en 12)
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Eindtermen SE: A,D1,D2,D3 Eindtermen CE:

5 HAVO SE8: Theorie: alle domeinen
Moment: TW P2 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Type toets: Tentamen Leerstof: Alle domeinen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: A,E1,E2 Eindtermen CE:

Inleiding

De rekentoets maakt deel uit van het eindexamen voor leerlingen die geen wiskunde in hun vakkenpakket hebben. Voor leerlingen met wiskunde in het pakket worden de rekenvaardigheden geïntegreerd in de eindtoetsing voor wiskunde.

Leerlingen zonder wiskunde in hun pakket krijgen een apart schoolexamen rekenen.

Voor deze groep leerlingen is er een schoolexamen rekenen (3F voor HAVO). Het resultaat voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst. Het hoogste cijfer telt.

Toetsen

PTA 5		Eindtoets 3F		
Moment:	P3	Weefactor:	Tijdsduur: 120 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Getallen/verhoudingen/meten/meetkunde en verbanden	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:	Eindtermen CE:	
PTA 5		Eindtoets 3F		
Moment:	P2	Weefactor:	Tijdsduur: 120 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Herkansing Rekentoets	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen SE:	Afgesloten in 4 havo	
PTA 5		Eindtoets 3F		