



Programma van toetsing en afsluiting

VWO cohort: 2024-2027

leerjaar VWO 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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Lezen en argumenteren			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: NN Meer dan lezen, Argumenteren en eigen materiaal		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Gedocumenteerd schrijven: het schrijven van een betoog op basis van documentatie			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: NN Meer dan lezen, Argumenteren en eigen materiaal		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Betogende voordracht			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 10 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: NN Spreken, Argumenteren en eigen materiaal		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Formuleren en spelling			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: NN Formuleren, Spelling en eigen materiaal		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Documenteren en spreken: het voeren van debatten op basis van documentatie			
Moment:	P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: NN Spreken, Argumenteren en eigen materiaal		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Literaturofficer			
Moment:	P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Dossier met de leeslijst met vier werken en opdrachten bij andere onderdelen van literatuur		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T7: Lezen en argumenteren			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: NN Meer dan lezen, Argumenteren en eigen materiaal		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

5 VWO T1: Gedocumenteerd schrijven: het schrijven van een beschouwing op basis van documentatie
 Moment: TW P1 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: NN Meer dan lezen, Argumenteren en eigen materiaal
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T2: Formuleren en spelling
 Moment: TW P2 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: NN Formuleren en Spelling en eigen materiaal
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T3: Spreken: presentatie en probleemoplossende discussie
 Moment: P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: NN Spreken, Argumenteren en eigen materiaal
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T4: Lezen, argumenteren en samenvatten
 Moment: TW P4 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: NN Meer dan lezen, Argumenteren en eigen materiaal
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T5: Literaturofficer
 Moment: P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Dossier met de leeslijst met acht werken en opdrachten bij andere onderdelen van literatuur
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

6 VWO SE1: Presenteren
 Moment: P1 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: informatie verzamelen, verwerken, beoordelen, adequaat presenteren en reageren op luisteraars
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: B Eindtermen CE:

6 VWO SE2: 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: B

6 VWO SE3: Discussie en debat
 Moment: P2 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: informatie verzamelen, verwerken, beoordelen en adequaat presenteren en reageren op bijdragen van andere gespreksdeelnemers
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: B,F Eindtermen CE: D

6 VWO SE4: Lezen, argumenteren en samenvatten
 Moment: TW P2 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: een tekst analyseren, interpreteren, beoordelen en samenvatten: standpunten en soorten argumenten herkennen en onderscheiden: argumentatieschema's en drogredenen herkennen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE: A1, A2, A3, D

6 VWO SE5: Literatuur
 Moment: TW P3 Weegfactor: 30 Tijdsduur: 30 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: verslag uitbrengen van leeservaringen, literaire tekstsoorten herkennen en begrippen hanteren, overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en de literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: E1, E2, E3 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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Literature			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Middle Ages Period		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Speaking			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: in samenwerking met maatschappijleer		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Literature			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Utopia		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Vocab & Grammar			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Wasp Reporter 23.1 & 23.2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Listening			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 60 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Kijk- luistertoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Speaking			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Book 2		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T7: Vocab & Grammar			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Wasp Reporter 23.3 & 23.4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Engelse taal en literatuur

4 VWO	T8: Writing	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	argumentative essay	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T9: Reading	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof:	Leestoets	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Literature	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof:	Renaissance	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: Wasp Reporter	Weegfactor: 7,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof:	Wasp Reporter 23.1 & 23.2	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: Speaking	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	Toets spreekvaardigheid	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T4: Listening	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 60 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P3	Leerstof:	Kijk- luistertoets	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T5: Writing	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	Argumentative Essay	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T6: Literature	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	Romantic Period	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T7: Literature	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 10 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Oral test on 2 books	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T8: Wasp Reporter	Weegfactor: 7,5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Wasp Reporter 23.3 & 23.4	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T9: Reading	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof:	Leestoets	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
6 VWO	SE1: Literature	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	20th and 21st century literature	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	E1,E2,E3	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO**Vak: Engelse taal en literatuur**

6 VWO	SE2: Speaking	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 30 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof:	Beroep/opleiding discussion	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	C1,C2,F	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE3: Writing	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	Literary essay	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	D1,D2,E1,E2	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE4: Literature	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof:	3 books	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	E1,E2,E3	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE5: 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:		
6 VWO	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	
6 VWO	SE7: Reading	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof:	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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Formules en grafieken			
Moment:	P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Statistiek			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Rekenen en herleiden			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Combinatoriek			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Machtsverbanden			
Moment:	P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Kansrekening			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE1: Statistiek met de computer			
Moment:	P1	Weegfactor: 17	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: (H7)		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,E1,E2,E3,E6	Eindtermen CE:	A1,A2,A3	

Studie: 4 VWO

Vak: wiskunde A

5 VWO	SE2: Lineair programmeren	Weegfactor: 18	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: (HK)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	F	Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Hoofdstuk 8 - Differentiaalrekening	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof: (H8)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: Hoofdstuk 10 - Exponenten en logaritmen	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: (H10)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE3: Kansverdelingen en Het toetsen van hypothesen	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof: (H9) (H11)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	E4,E5	Eindtermen CE:	B2	
6 VWO	SE4: Rijen	Weegfactor: 17	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: (H12)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A2,A3	Eindtermen CE:	A2,A3,D1	
6 VWO	SE5: Allerlei formules	Weegfactor: 17	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof: (H13)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A2,A3	Eindtermen CE:	A2,A3,B1,C1,C2	
6 VWO	SE6: Toepassingen v/d differentiaalrekening) en Examentraining	Weegfactor: 16	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: (H14) (H15)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A2,A3	Eindtermen CE:	A2,A3,D2,D3	

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Functies en grafieken			
Moment:	P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: De afgeleide functie			
Moment:	P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Meetkunde			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Vergelijkingen en herleidingen			
Moment:	P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Machten, exponenten en logaritmen			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Hoofdstuk 6 - Differentiaalrekening			
Moment:	P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: (H6)		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: Hoofdstuk 7 - Meetkunde met coördinaten			
Moment:	P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: (H7)		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: wiskunde B

5 VWO	T3: Hoofdstuk 8 - Goniometrische functies	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof: (H8)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T4: Hoofdstuk 9 - Exponentiële en logaritmische functies /H10 - Meetkunde met vectoren	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: (H9) (H10 t/m §10.2)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T5: Hoofdstuk 10 - Meetkunde met vectoren/Hoofdstuk 11 - Integraalrekening	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof: (H10) (H11)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
6 VWO	SE1: Goniometrische formules/Voortgezette integraalrekening	Weegfactor: 33	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: Hoofdstuk 12 + HK		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A3,F	Eindtermen CE:	A3,D	
6 VWO	SE2: Limieten en asymptoten/Meetkunde toepassen	Weegfactor: 33	Tijdsduur: 90min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof: Hoofdstuk 13 en 14		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A3,E1	Eindtermen CE:	A3,B1,B2,B3,B4,B5,B6	
6 VWO	SE3: Afgeleiden en primitieven/Examentraining	Weegfactor: 34	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: Hoofdstuk 15 en 16		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,E1	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,C1,C2,C3	

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Formules en grafieken			
Moment:	P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Statistiek			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Rekenen en herleiden			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Combinatoriek			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Machtsverbanden			
Moment:	P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Kansrekening			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE1: Statistiek met de computer			
Moment:	P1	Weegfactor: 17	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: (H7)		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A3,E1,E2,E3,E6	Eindtermen CE:	A1,A3	

Studie: 4 VWO

Vak: wiskunde C

5 VWO	SE2: Linear programmeren	Weegfactor: 18	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: (HK)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	H	Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Hoofdstuk 8 - Meetkunde	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof: (H8)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: Hoofdstuk 10 - Exponenten en logaritmen	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: (H10)		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE3: Kansverdelingen	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof: (H9)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	E4,E5	Eindtermen CE:	B2	
6 VWO	SE4: Logisch redeneren	Weegfactor: 17	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof: (H11)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	F	Eindtermen CE:	F	
6 VWO	SE5: Rijen en Meetkunde toepassen	Weegfactor: 17	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof: (H12) (H13)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A2,A3	Eindtermen CE:	A2,A3,C,D,G	
6 VWO	SE6: Werken met formules en Examentraining	Weegfactor: 16	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: (H14/15)		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A3	Eindtermen CE:	A3,B1,C,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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	SE1: Blok 1: Combinatoriek			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Combinatoriek en rekenregels		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,B1,B2	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE2: Blok 2: Grafen			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Grafen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,G	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE3: Blok 3: Binomiale verdelingen			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Binomiale verdelingen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,B2,B3,B4	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE4: Blok 4: Inproduct			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Inproduct		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D1,D3	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE5: Blok 5: De normale verdeling			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: De normale verdeling		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,B2,B4	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE6: Blok 6: Discrete dynamische modellen			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Discrete dynamische modellen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,C1,C3	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE7: Blok 7: Cryptografie			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Cryptografie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,G	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: wiskunde D

5 VWO	SE8: Blok 8: Correlatie en regressie	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Correlatie en regressie		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D1,D3,D4	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE9: Blok 9: Vlakke meetkunde	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Vlakke meetkunde		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,E1,E2	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE10: Blok 10: Hypothese toetsen	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Hypothese toetsen		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,B4,B5,F	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE11: Blok 11: Kegelsneden	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Kegelsneden		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D2,D3	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE12: Blok 12: Geschiedenis	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Geschiedenis		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D2,D3,D4	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE13: Blok 13: Poissonverdeling	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Poissonverdeling		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,D2,D3	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE14: Blok 14: Complexe getallen	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Complexe getallen		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,C2,C3,F	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE15: Blok 15: Correlatie en regressie	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Correlatie en regressie		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,B6,B7,F	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE16: Blok 16: Niet-euclidische meetkunde	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 50 min.	Herkansing: Ja
Moment:		Leerstof: Niet-euclidische meetkunde		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,F,G	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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	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 VWO	T2: Unité 2			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: 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 VWO	T4: Unité 3			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Unité 4			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: 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 VWO	T7: Unité 5			
Moment:	P3	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: H5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Franse taal en literatuur

4 VWO T8: Kijk en luistertoets
 Moment: TW P3 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Cito kijk- en luistertoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 VWO T9: Unité 6
 Moment: P4 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: H6
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 VWO T10: Literatuur
 Moment: P4 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Literatuur
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

4 VWO T11: Mondeling
 Moment: TW P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Spreekvaardigheidstoets
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T1: Unité 1
 Moment: P1 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 1
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T2: Unité 2
 Moment: P1 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 2
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T3: Schrijftoets
 Moment: TW P1 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Schrijftoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T4: Unité 3
 Moment: P2 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 3
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T5: Unité 4
 Moment: P2 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 4
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T6: Leestoets
 Moment: TW P2 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Leestoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T7: Unité 5
 Moment: P3 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 5
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T8: Mondeling
 Moment: TW P3 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Spreekvaardigheidstoets
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

Studie: 4 VWO

Vak: Franse taal en literatuur

5 VWO T9: Unité 6

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

5 VWO T10: Kijk/Luistertoets

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

5 VWO T11: Literatuur

Moment: TW P4 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Literatuur
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

6 VWO SE1: Module 1

Moment: P1 Weegfactor: 6 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Taalvaardigheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: D1 Eindtermen CE:

6 VWO SE2: Schrijfvaardigheid

Moment: TW P1 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Schrijftoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: D2 Eindtermen CE:

6 VWO SE3: Literatuur

Moment: P2 Weegfactor: 7 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Literatuur 20e eeuw
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: E1,E2,E3 Eindtermen CE:

6 VWO SE4: Leesvaardigheid

Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Leestoets
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A Eindtermen CE:

6 VWO SE5: Kijk/-luistervaardigheid

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

6 VWO SE6: Taalvaardigheid

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

6 VWO SE7: Gespreksvaardigheid

Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 15 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Conversatie/Presentatie
 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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: TrabiTour hoofdstuk 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 VWO	T2: Leestoets			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Leesvaardigheid		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: TrabiTour hoofdstuk 2			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: TrabiTour hoofdstuk 3			
Moment:	P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 3		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: TrabiTour hoofdstuk 4			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Schrijftoets			
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 VWO	T7: Leesboek			
Moment:	P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Leesvaardigheid		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Duitse taal en literatuur

4 VWO	T8: TrabiTour hoofdstuk 5	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: Hoofdstuk 5		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T9: TrabiTour hoofdstuk 6	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Hoofdstuk 6		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T10: Leestoets	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof: Leesvaardigheid		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T11: Kijk- en luistertoets	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Cito kijk- en luistertoets		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: TrabiTour hs 7	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: hoofdstuk 7		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: TrabiTour hs 8	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: hoofdstuk 8		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: Leestoets	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof: Leesvaardigheid		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T4: TrabiTour hs 9	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: hoofdstuk 9		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T5: Literatuurgeschiedenis	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof: literatuurgeschiedenis		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T6: Literatuur	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: leesboek 1		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T7: TrabiTour hs 10	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: hoofdstuk 10		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T8: TrabiTour hs 11	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: hoofdstuk 11		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Duitse taal en literatuur

5 VWO	T9: Mondeling	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 15 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: Spreekvaardigheid		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T10: Schrijftoets	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof: formele brief		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T11: Leestoets	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof: Leesvaardigheid		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T12: Kijk- en luistertoets	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Cito Kijk- en luistertoets		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T13: Literatuur	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: leesboek 2		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T14: TrabiTour hs 12	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: hoofdstuk 12		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
6 VWO	SE1: Taalvaardigheidstoets 1	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: Grammatica + Idioom		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	D1	Eindtermen CE:	A	
6 VWO	SE2: Literatuur	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: leesboek 1		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	E1	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE3: Literatuurgeschiedenis	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof: literatuurgeschiedenis		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	E2,E3	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE4: Taalvaardigheidstoets 2	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: Grammatica + Idioom		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	B,D1	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE5: Schrijfvaardigheid	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof: brief		
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	D2	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE6: Kijk- en luistervaardigheid	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: Cito kijk- en luistervaardigheidstoets		
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		

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

6 VWO SE7: Taalvaardigheidstoets 3
Moment: P3 Weegfactor: 8 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
Type toets: Toets Leerstof: Gramatica + Idioom
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: C1,C2,D1 Eindtermen CE:

6 VWO SE8: Literatuur
Moment: P3 Weegfactor: 7 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
Type toets: Toets Leerstof: leesboek 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: E1 Eindtermen CE:

6 VWO SE9: Gespreksvaardigheid
Moment: TW P3 Weegfactor: 19 Tijdsduur: 15 min. Herkansing: Nee
Type toets: Tentamen Leerstof: Mondeling
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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: SPQR Thema 5			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Thema 5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: SPQR Thema 5 en/of 6			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Thema 5 en/of 6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: SPQR Thema 6 en/of 7			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Thema 6 en/of 7		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: SPQR Thema 7 en/of 8 en/of authentieke en vertaalde teksten			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Thema 7 en/of 8 en/of authentieke en vertaalde teksten, incl. vocabularium en/of grammatica		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Antieke (kunst)geschiedenis en/of antiek toneel/theater			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Forum H2 en/of 3 en/of 4 incl. lesmateriaal en aantekeningen		
Wijze van toetsing:	Mondeling/Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Authentieke en vertaalde teksten			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Authentieke en vertaalde teksten incl. vocabularium en/of grammatica		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T7: Authentieke en vertaalde teksten			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Authentieke en vertaalde teksten incl. vocabularium en/of grammatica		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Latijnse taal en literatuur

4 VWO T8: Authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Authentieke en vertaalde teksten incl. vocabularium en/of grammatica
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T1: Voortgangstoets authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P1 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Authentieke (ca. 7-8 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 15 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO SE1: Authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Authentieke (ca. 15 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 30 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO T2: Voortgangstoets authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Authentieke (ca. 7-8 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 15 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO SE2: Authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P4 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Authentieke (ca. 15 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 30 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO SE3: (Kunst)geschiedenis: Romereis
 Moment: P4 Weegfactor: 10 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: (Antieke) (kunst)geschiedenis Forum hfdst. 3, 4 en 7 blz. 173-188 inclusief lesmateriaal en aantekeningen en leerlingbijdrage Romereis: schriftelijke voorbereiding en presentatie
 Wijze van toetsing: Mondeling/Praktisch
 Eindtermen SE: A2,B,C,D,E Eindtermen CE: B,C

5 VWO SE4: Antieke filosofie
 Moment: TW P4 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Forum hfdst. 6, blz. 113-132, 135-139 t/m §3.4 inclusief lesmateriaal en aantekeningen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A2,B,C,D,E Eindtermen CE: B,C

6 VWO SE5: Examenstof
 Moment: TW P1 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Tekstverklaring en/of proefvertaling
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

6 VWO SE6: Examenstof
 Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 150 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Tekstverklaring en/of proefvertaling (minstens 50% examenstof)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

6 VWO SE7: Examenstof
 Moment: TW P3 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Tekstverklaring en/of proefvertaling
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Pallas t/m 20			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Pallas t/m 20		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Pallas t/m 22			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Pallas t/m 22		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Pallas t/m 24			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Pallas t/m 24		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Pallas t/m 26 en/of authentieke en vertaalde teksten			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Pallas t/m 26 en/of authentieke en vertaalde teksten, incl. vocabularium en/of grammatica		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Antieke (kunst)geschiedenis en/of antiek toneel/theater			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Forum H2 en/of 3 en/of 4 inclusief lesmateriaal en aantekeningen		
Wijze van toetsing:	Mondeling/Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: Authentieke en vertaalde teksten			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Authentieke en vertaalde teksten incl. vocabularium en/of grammatica		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T7: Authentieke en vertaalde teksten			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Authentieke en vertaalde teksten incl. vocabularium en/of grammatica		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Griekse taal en literatuur

4 VWO T8: Authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P4 Weegfactor: 15 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Authentieke en vertaalde teksten incl. vocabularium en/of grammatica
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T1: Voortgangstoets authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P1 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Authentieke (ca. 7-8 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 15 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO SE1: Authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Authentieke (ca. 15 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 30 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO T2: Voortgangstoets authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Authentieke (ca. 7-8 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 15 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO SE2: Authentieke en vertaalde teksten
 Moment: TW P4 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Authentieke (ca. 15 pagina's OCT) en vertaalde teksten (ca. 30 pagina's)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

5 VWO SE3: (Kunst)geschiedenis: Romereis
 Moment: P4 Weegfactor: 10 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: (Antieke) (kunst)geschiedenis Forum hfdst. 3, 4 en 7 blz. 173-188 inclusief lesmateriaal en aantekeningen en leerlingbijdrage Romereis: schriftelijke voorbereiding en presentatie
 Wijze van toetsing: Mondeling/Praktisch
 Eindtermen SE: A2,B,C,D,E Eindtermen CE: B,C

5 VWO SE4: Antieke filosofie
 Moment: TW P4 Weegfactor: 5 Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Forum hfdst. 6, blz. 113-132, 135-139 t/m §3.4 inclusief lesmateriaal en aantekeningen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A2,B,C,D,E Eindtermen CE: B,C

6 VWO SE5: Examenstof
 Moment: TW P1 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Tekstverklaring en/of proefverklaring
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

6 VWO SE6: Examenstof
 Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 150 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Tekstverklaring en/of proefvertaling (minstens 50% examenstof)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

6 VWO SE7: Examenstof
 Moment: TW P3 Weegfactor: 10 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Tekstverklaring en/of proefvertaling
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,E Eindtermen CE: A1

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Tijdvak 1 en 2			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Tijdvakken 3 en 4			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 3 en Hoofdstuk 4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Tijdvak 5 en 6			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 5 en 6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Tijdvak 7 en 8			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 7 en 8		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Regionale geschiedenis			
Moment:	P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: PO Regionale Geschiedenis		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE1: Tijdvak 1, 2, 3, 4			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstuk 1 tot en met 4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A, C	Eindtermen CE:	A	
5 VWO	SE2: Tijdvak 5, 6 en HC 1			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6 + Historische Context Steden en Burgers		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A	Eindtermen CE:	A, B	

Studie: 4 VWO

Vak: geschiedenis

5 VWO T1: Tijdvak 7 en 8

Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Tijdvak 7 en 8
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T2: Tijdvak 9 en 10

Moment: TW P4 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 9 en Hoofdstuk 10
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

5 VWO T3: Film als historische bron thema Kolonisatie

Moment: P4 Weegfactor: 20 Tijdsduur: Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof:
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Eindtermen SE: Eindtermen CE:

6 VWO SE3: Historische context 2

Moment: TW P1 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Verlichting - 1650-1900 (Thema: democratie /mensenrechten) en Tijdvak 7 en 8 (Hoofdstuk 7 en 8). Ontwikkeling rechtsstaat
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A, C, D Eindtermen CE: A, B

6 VWO SE4: Historische context 4

Moment: TW P2 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Duitsland in Europa 1918-1991 (Thema: Koude Oorlog) en Tijdvak 9 en 10 (Hoofdstuk 9 en 10)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A, C, E Eindtermen CE: A, B

6 VWO SE5: Historische context 3 en museumbezoek

Moment: TW P3 Weegfactor: 20 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: HC1 + HC3 + museumbezoek
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A, C 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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Arm en rijk			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 35	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Vaardigheden A1 Geografische benadering, B2	Mondiaal verdelingsvraagstuk	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen CE:		
Eindtermen SE:	B2			
4 VWO	PO1: Arm en rijk H2			
Moment:	P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: A2 Geografisch onderzoek, B2 Mondiaal	verdelingsvraagstuk	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen CE:		
Eindtermen SE:	B2			
4 VWO	SE1: Arm en rijk H1, H2 en H3			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Vaardigheden A1 Geografische benadering, B2	Mondiaal verdelingsvraagstuk	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen CE:		
Eindtermen SE:	B2			
4 VWO	T3: Klimaatvraagstukken H1 en H2			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 40	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: C2 Mondiaal milieuvraagstuk		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen CE:		
Eindtermen SE:	C1, C2			
4 VWO	SE2: Tipping points of past climate			
Moment:	P4	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: A2 Geografisch onderzoek, C2 Mondiaal	milieuvraagstuk	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen CE:		
Eindtermen SE:	A1, A2, C1, C2			
5 VWO	T1: Globalisering H1 + H2			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Wereld B1 Samenhang en verscheidenheid in de	wereld	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen CE: B1, B2		
Eindtermen SE:				
5 VWO	SE3: PO Globalisering			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Vaardigheden A1 Geografische benadering, A2	Geografisch onderzoek, Wereld B1 Samenhangen en	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindtermen CE: A1, B1		
Eindtermen SE:	A1, A2, B2			

Studie: 4 VWO

Vak: aardrijkskunde

5 VWO	T2: Globalisering H1 t/m H4	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof:	Wereld B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	B1, B2	
5 VWO	T3: Systeem Aarde H1 + H2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P3	Leerstof:	Aarde C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	C1, C2	
5 VWO	SE4: PO Milieuvraagstuk	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	Vaardigheden A1 Geografische benadering, A2 Geografisch onderzoek, Aarde C1 De aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit.	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,C2,F	Eindtermen CE:	A1,C1	
5 VWO	T4: Systeem Aarde H1 t/m H4	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof:	Aarde C1 De aarde als natuurlijke systeem: samenhangen en diversiteit	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	C1, C2	
6 VWO	SE5: PO Veldwerk Groningen	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	Domein E Leefomgeving: Veldwerk Groningen	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1, A2, E2	Eindtermen CE:	E1	
6 VWO	SE6: Wonen in Nederland H3 + H4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof:	Domein E Leefomgeving: Tentamen Wonen in Nederland H3 en H4	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1, E1	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE7: Water in Nederland H1 + H2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof:	Domein E Leefomgeving: Tentamen Water in Nederland H1 en H2	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1, E1	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE8: Zuid-Amerika H1 t/m 5, Aarde H1 t/m 4, Wereld H1 t/m 4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof:	Domein D Ontwikkelingsland: Tentamen Zuid-Amerika H1 t/m 5, Aarde H1 t/m 4, Wereld H1 t/m 4	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,B1, B2, C1, C2, D	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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	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 VWO	T2: Krachten en Cirkelbewegingen			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 3 en 7: Krachten en Cirkelbewegingen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 VWO	T3: Eigenschappen van stoffen en materialen			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 4: Eigenschappen van stoffen en materialen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 VWO	T4: Elektrische systemen			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 5: Elektrische systemen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
4 VWO	T5: Pracicum dossier			
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 VWO	T1: Arbeid en energie			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 8: Arbeid en energie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		
5 VWO	T2: Trillingen en golven			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 9: Trillingen en golven		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7		

Studie: 4 VWO

Vak: natuurkunde

5 VWO T3: Elektromagnetisme
 Moment: TW P3 Weegfactor: 22 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

5 VWO T4: Medische beeldvorming
 Moment: TW P4 Weegfactor: 22 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: Hoofdstuk 12: Medische beeldvorming
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

5 VWO 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

6 VWO SE1: Praktisch schoolexamen (Stofeigenschappen,)
 Moment: TW P1 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Resultaat van een aantal praktische opdrachten
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht waaronder een optische opdracht.
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

6 VWO SE2: Astrofysica en Geofysica
 Moment: TW P1 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Hoofdstuk 11: Astrofysica & Geofysica
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

6 VWO SE3: Quantumwereld en Relativiteitstheorie (keuzeonderwerp)
 Moment: TW P2 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: Hoofdstuk 13: Quantumwereld en Relativiteitstheorie
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7

6 VWO SE4: Natuurkundige, technische en wiskundige vaardigheden in examen contexten
 Moment: TW P3 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: Natuurkundige, technische en wiskundige
 Wijze van toetsing: Schriftelijk vaardigheden in examen contexten
 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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: H1, H2			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T1: H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: H3, §4.1			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T2: H3 Moleculaire stoffen §4.1 Zouten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: H4 t/m §4.3, H5 t/m §5.2			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T3: H4 Zouten en zoutoplossingen t/m §4.3 H5 reacties van zouten t/m §5.2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: §§2.4 3.5 4.4 5.3, H6			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T4: Rekenen: §§2.4 3.5 4.4 5.3 H6 Koolstofchemie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: H1, 7, 8			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T1: H1, 7, 8 Scheiden en reageren (herhaling) Duurzaamheid Zuren		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: H6, 9, 10			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T2: H6, 9, 10 Koolstofchemie (herhaling) Basen Analyse		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: H2, 3, 6, 12			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: T3: H2, 3, 6, 12 Bouwstenen van stoffen (herhaling) Moleculaire stoffen (herhaling) Molecuulbouw Kunststoffen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: scheikunde

5 VWO T4: H4, 5, 11, 13

Moment: TW P4 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Toets Leerstof: T4: H4, 5, 11, 13 Zouten en zoutoplossingen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk (herhaling) Reacties van zouten (herhaling)
 Eindtermen SE: Eindtermen CE: Redoxreacties

6 VWO SE1: H1, 3, 6, 12, 13, 16

Moment: TW P1 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: SE1: H1, 3, 6, 12, 13, 16 Scheiden en reageren.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Moleculaire stoffen. Koolstofchemie, Molecuulbouw,
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A8,A10,A11 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A8,A10,A11 Kunststoffen, Chemie van het leven

6 VWO SE2: Praktisch SE §9.5, §11.4

Moment: TW P1 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: SE2: §9.5, §11.4 Praktische vaardigheid. Veiligheid,
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht Onderzoek en ontwerp, Risico en Veiligheid. Titratie
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A5,A6,A7,A8 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A5,A6,A7,A8

6 VWO SE3: H2, 7, 8, 9, 15, 17

Moment: TW P2 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Ja
 Type toets: Tentamen Leerstof: SE3: H2, 7, 8, 9, 15, 17 Bouwstenen van stoffen.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Duurzaamheid en evenwicht. Zuren en Basen,
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A8,A10,A13 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A5,A6,A7,A8 Buffers en enzymen, Groene chemie

6 VWO SE4: H4, 5, 10, 11, 14, 18

Moment: TW P3 Weegfactor: 25 Tijdsduur: 135 min. Herkansing: Nee
 Type toets: Tentamen Leerstof: SE4: H4, 5, 10, 11, 14, 18 Zouten, zoutoplossingen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk en reacties. Analysemethoden. Redoxreacties,
 Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A10,A11 Eindtermen CE: A1,A2,A3,A4,A10,A11 Brandstoffen, Nieuwe materialen

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	SE1: Technisch ontwerpen			
Moment:	P1	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Technisch ontwerpen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE2: Forensisch onderzoek			
Moment:	P3	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Forensisch onderzoek		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE3: Navigatie			
Moment:	P4	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Navigatie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE4: De MP3 speler			
Moment:	P2	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: De MP3-speler		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE5: De bewegende Aarde			
Moment:	P2	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: De bewegende Aarde		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE6: Artificiële intelligentie			
Moment:	P3	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Artificiële Intelligentie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE7: Ruimte voor de rivier			
Moment:	P3	Weegfactor: 9	Tijdsduur: nvt	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Ruimte voor de rivier		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO**Vak: natuur, leven en technologie**

5 VWO SE8: Meten aan melkwegstelsels
Moment: P4 Weegfactor: 9 Tijdsduur: nvt Herkansing: Nee
Type toets: Toets Leerstof: Meten aan melkwegstelsels
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 Eindtermen CE:

6 VWO SE9: Echt of Vals
Moment: P1 Weegfactor: 9 Tijdsduur: nvt Herkansing: Nee
Type toets: Toets Leerstof: Echt of Vals
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 Eindtermen CE:

6 VWO SE10: Blue Energy
Moment: P2 Weegfactor: 9 Tijdsduur: nvt Herkansing: Nee
Type toets: Toets Leerstof: Blue Energy
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 Eindtermen CE:

6 VWO SE11: Kunstnier en membranen
Moment: P3 Weegfactor: 10 Tijdsduur: nvt Herkansing: Nee
Type toets: Toets Leerstof: Kunstnier en membranen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Eindtermen SE: A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7 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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Tentamen Gedrag			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Tentamen Cel en Leven			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Tentamen Onderzoek en Voortplanting			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	P1: Onderzoek			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Erfelijkheid en soorten Populaties			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T5: Evolutie en Ecosystemen			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	P2: Presentaties Veldwerk en Ecologie			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: biologie

5 VWO	T1: Tentamen Bloedsomloop en Voeding en Vertering	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1			
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE1: Praktische opdracht 1	Weegfactor: 5	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1			
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
5 VWO	T2: Tentamen Regeling intern milieu en Hormonen	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2			
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: Biologie Olympiade	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 100 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2			
Type toets:	Toets	Leerstof: Olympiade		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T4: Tentamen Zenuwstelsel en Waarnemen	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3			
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE2: Praktische opdracht 2	Weegfactor: 5	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P3			
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
5 VWO	SE3: Ecologie (Soorten en populaties, Ecosystemen, Kwetsbare ecosystemen en Systeem Aarde)	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P4			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
5 VWO	T5: Open boek toets	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4			
Type toets:	Toets	Leerstof: Open boek toets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
6 VWO	SE4: DNA, Cellen en Eiwitten, Erfelijkheid en Evolutie	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
6 VWO	SE5: Sport, Planten Onderzoek	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7	
6 VWO	SE6: Binas	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	P3			
Type toets:	Toets	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1	Eindtermen CE:	A1	
6 VWO	SE7: Feitenkennis	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	V6,B7,C2,D3,D4,E1,E2	Eindtermen CE:	B1,B2,B3,B4,B5,B8,C1	

Studie: 4 VWO

Vak: biologie

6 VWO

SE8: Fysiologie (Afweer, Bloedsomloop, Voeding en Vertering, Regeling, Hormonen, Zenuwstelsel, W

Moment:

TW P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Geldzaken			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk Geldzaken		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A, B, E, G		
4 VWO	T2: Welvaart			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk Welvaart		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A, B, F, H		
4 VWO	SE1: Speltheorie			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Hoofdstuk Speltheorie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	F1, G2	Eindtermen CE:		
4 VWO	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 en K	Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Markt			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Deel van hoofdstuk Markt (Vraag en aanbod)		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Markt			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Deel van hoofdstuk Markt (Vraag en aanbod tot en met Overheidsingrijpen)		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	SE3: Markt			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Totale hoofdstuk markt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A, D, F2	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO**Vak: economie**

5 VWO SE4: Arbeid

Moment: TW P3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Herkansing: Ja

Type toets: Tentamen

Leerstof: Hoofdstuk arbeid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: E2, F2, G3, H5, I1

Eindtermen CE:

5 VWO T2: Markt en Arbeid

Moment: TW P4

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 min

Herkansing: Nee

Type toets: Toets

Leerstof: Hoofdstukken Markt en Arbeid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

Eindtermen CE:

6 VWO SE5: Geldzaken en welvaart

Moment: TW P1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets: Tentamen

Leerstof: Hoofdstukken Geldzaken en Welvaart

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: A, B, C, E, F2, G, H, I

Eindtermen CE:

6 VWO SE6: Crisis deel 1

Moment: TW P2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets: Tentamen

Leerstof: Hoofdstuk crisis --> begrotings-, geld- en wisselkoersbeleid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: E1, E2, I

Eindtermen CE:

6 VWO SE7: Crisis deel 2

Moment: TW P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Type toets: Tentamen

Leerstof: Hoofdstuk crisis --> IS-MB-GA en Keynes

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: I3 en I4

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: Oriëntatie op studie en beroep, Basisvaardigheden (H1), Balans en winst- en verliesrekening en			
Moment:	P1	Weegfactor: 13	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 0, Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T2: Basis spreadsheets (H3), Verzekeren, studeren en lenen (H4), Enkelvoudige en samengestelde i			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 3, Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: Beleggen (H6), Woning (H7), Familie (H8), Schenken en erven (H9)			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 6, Hoofdstuk 7, Hoofdstuk 8 en Hoofdstuk 9		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	T4: Eigen onderneming (H10), Keuze rechtsvorm (H11), Organisatie en maatschappij (H12), Person			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 10, Hoofdstuk 11, Hoofdstuk 12 en Hoofdstuk 15		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
4 VWO	SE1: PO, waarbij elementen uit de hoofdstukken 11 (Rechtsvorm) t/m 15 (Personeel) aan de orde k			
Moment:		Weegfactor: 12	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
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 VWO	T4: Eigen vermogen (H16), Vreemd vermogen (H17), Investeringsanalyse (H18)			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 16, Hoofdstuk 17 en Hoofdstuk 18		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Vermogensstructuur, risico en afdekking (H19), Vermogensmarkt (H20)			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 26	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 19 en Hoofdstuk 20		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO**Vak: bedrijfseconomie**

5 VWO	SE2: Investeren en financieren (H16 t/m H20), Marketingbeleid (H21), Product en prijs (H22), Plaats	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Hoofdstuk 16 t/m Hoofdstuk 24	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,D	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,D:	
5 VWO	T2: Inkooprijds verkopen (H25), Overige kostensoorten (H26) en Begroot en werkelijk resultaat (H27)	Weegfactor: 26	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P3			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 25, Hoofdstuk 26 en Hoofdstuk 27	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: Break-evenanalyse (H28), Kosten en resultaten dienstverlening (H29) en Absorption costing (H30)	Weegfactor: 26	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4			
Type toets:	Toets	Leerstof:	Hoofdstuk 28, Hoofdstuk 29 en Hoofdstuk 30	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
6 VWO	SE3: Absorption costing, direct costing, accrual-accounting en matchingprincipe, interne verslaggeving	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Hoofdstuk 30, Hoofdstuk 31, Hoofdstuk 32 en Hoofdstuk 33	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,F1	
6 VWO	SE4: Financiële planning, externe verslaggeving, regels balans, regels winst- en verliesrekening	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Hoofdstuk 34, Hoofdstuk 35, Hoofdstuk 36 en Hoofdstuk 37	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,H	Eindtermen CE:	A1,A2,A3,A4,A5,A6,G	
6 VWO	SE5: Liquiditeitskengetallen, cashflow en solvabiliteitskengetallen, overige kengetallen, examentra	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3			
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Hoofdstuk 38, Hoofdstuk 39 en Hoofdstuk 4 t/m Hoofdstuk 12	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstromers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	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 VWO	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 VWO	T3: Algemene muziekleer en gehoortraining 2			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 10	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 VWO	T4: Musiceren: zingen & spelen			
Moment:	P2	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 VWO	T5: Algemene muziekleer en gehoortraining 3			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	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 VWO	T6: 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 VWO	T7: Algemene muziekleer en gehoortraining 4			
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Eigen materiaal: stofomschrijving TW 4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE: A1,A2		

Studie: 4 VWO**Vak: muziek**

4 VWO	T8: Musiceren: improviseren & componeren	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Opdracht: improviseren & componeren	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1, B2	Eindtermen CE:		
5 VWO	T1: Algemene muziekleer en gehoortraining 1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P1	Leerstof:	Eigen materiaal: stofomschrijving TW 1	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A1, A2	
5 VWO	T2: Musiceren: zingen & spelen	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	Vocaal of instrumentaal musiceren.	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1	Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: Algemene muziekleer en gehoortraining 2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P2	Leerstof:	Eigen materiaal: stofomschrijving TW 2	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A1, A2	
5 VWO	SE1: Musiceren: zingen & spelen	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	The Finals: uitvoering musiceren op het podium.	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1	Eindtermen CE:		
5 VWO	T4: Algemene muziekleer en gehoortraining 3, muziek en cultuur	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P3	Leerstof:	Eigen materiaal: stofomschrijving TW 3.	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A1, A2, A3	
5 VWO	SE2: Vormgeven: improviseren & componeren	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	Opdracht: improviseren & componeren	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1, B2	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE3: Luisteranalyse: muziek & cultuur	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Opdracht: luisteranalyse	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A2, A3	
5 VWO	SE4: Muziek en cultuur, muziektheorie en luistervaardigheid, stofomschrijving SE4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Moment:	TW P4	Leerstof:	Eigen materiaal: stofomschrijving SE4	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	C	Eindtermen CE:	A1, A2, A3	
6 VWO	SE5: Muziek en cultuur, muziektheorie en luistervaardigheid, stofomschrijving SE5	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof:	Eigen materiaal: stofomschrijving SE5	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:	A1, A2, A3	
6 VWO	SE6: Eindopdracht musiceren 'The Finals'	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	The Finals: uitvoering musiceren op het podium.	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B1	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: muziek

6 VWO SE7: Muziek en cultuur, muziektheorie en luistervaardigheid, stofomschrijving SE7, gericht op CE

Moment: TW P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets: Tentamen

Leerstof: Eigen materiaal: stofomschrijving SE7 gericht op het CE

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	T1: 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 VWO	T2: Atletiek			
Moment:	P1	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Atletiek Lopen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 VWO	T3: 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 VWO	T4: 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 VWO	T5: Bewegen op muziek			
Moment:	P2	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Dans		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 VWO	T6: 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 VWO	T7: Turnen			
Moment:	P3	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Turnen zwaaien		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO

Vak: Lichamelijke opvoeding

4 VWO	T8: Spel	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Doelspel 3		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
4 VWO	T9: Atletiek	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Atletiek werpen		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE1: Spel	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof: Doelspel 1		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE2: Spel	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: Doelspel 2		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE3: Bewegen op muziek	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: Bewegen op muziek		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE4: Spel	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: Terugslagspel		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE5: Turnen	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof: Serie		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE6: Spel	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Slag en loopspel		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE7: Atletiek	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Meerkamp + Bewegen & regelen		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE8: Bewegen en regelen	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof: Keuzeprogramma		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE9: Sportoriëntatie	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof: Keuzeprogramma		
Type toets:	Handelingsdeel			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D,E	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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

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

Studie: 4 VWO

Vak: tekenen

4 VWO	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 VWO	T1: Collectie werkproces	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	Portfolio	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T2: Kunst en leven	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof:	Ppt's en syllabus	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T3: Collectie beeldend werk	Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	Portfolio	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T4: Leven van kunst	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P2	Leerstof:	Ppt's en syllabus	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T5: 2D/3D uitingen	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P3	Leerstof:	Portfolio	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T6: Kunst verklaren, deel 1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P3	Leerstof:	Ppt's, reader en syllabus	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T7: 2D/3D uitingen	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P4	Leerstof:	Portfolio	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
5 VWO	T8: Kunst verklaren, deel 2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P4	Leerstof:	Ppt's, reader en syllabus	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:		Eindtermen CE:		
6 VWO	SE1: Werkproces	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P1	Leerstof:	Portfolio	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE2: Beeldend werk	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Moment:	P2	Leerstof:	Portfolio	
Type toets:	Toets			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
6 VWO	SE3: Basisstof	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Moment:	TW P1	Leerstof:	Ppt's en syllabus	
Type toets:	Tentamen			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	C	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO**Vak: tekenen**

6 VWO

SE4: Kunst en leven

Moment:

TW P2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Ppt's en syllabus

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE:

Eindtermen CE: A1

6 VWO

SE5: Kunst verklaren

Moment:

TW P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Type toets:

Tentamen

Leerstof:

Ppt's, reader en syllabus

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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	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	SDG: 10,12,13,16	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,C1,C2,C3	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE2: Pluriforme samenleving			
Moment:	P4	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 4		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,E1,E2,E3,E4	Eindtermen CE:		
4 VWO	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 VWO	SE4: Criminaliteit en rechtsstaat			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 2 Crime scene, oplossen moordzaak.	Unesco SDG: 5, 10, 16	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A1,A2,B1,B2,B3	Eindtermen CE:		
4 VWO	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 VWO heeft betrekking op leerjaar 4)

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

Opstomers van HAVO naar 5 VWO moeten de toetsen aangeduid met "4 VWO 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 6 VWO. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer die het SE afsluiten 4 VWO en ckv die het SE afsluiten in 5 VWO.

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

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

4 VWO	SE1: Kunst en cultuur			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Uiting geven aan persoonlijke kijk op cultuur en de eigen omgeving		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE2: Architectuur			
Moment:	P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: De ideale omgeving creëren voor een collectie naar keuze		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE3: Onderzoek			
Moment:	P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: De houdbaarheid van onze manier van samenleven onderzoeken		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen SE:	B	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE4: Podiumkunsten			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Acteurs in de klas en theaterbezoek zorgen voor inzicht in de podiumkunsten		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	D	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE5: Film			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Technieken aanleren om een verhaal te vertellen in beelden		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	C	Eindtermen CE:		
4 VWO	SE6: Reflectie			
Moment:	P4	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Terugblik op al dan niet gehaalde leerdoelen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	D	Eindtermen CE:		
5 VWO	SE7: Beeldende kunsten			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Uiting geven aan cultureel-filosofische overtuiging in relatie tot de kunsten		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen SE:	A,B,C,D	Eindtermen CE:		

Studie: 4 VWO**Vak: culturele en kunstzinnige vorming**

5 VWO SE8: Fotografie

Moment: P2

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Herkansing: Nee

Type toets: Toets

Leerstof: Technieken aanleren om betekenis te geven aan fotografische beelden

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Eindtermen SE: A,B,C,D

Eindtermen CE:

5 VWO SE9: Engagement

Moment: P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Herkansing: Nee

Type toets: Toets

Leerstof: Onderzoek doen naar botsende culturen

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Eindtermen SE: A,B,C,D

Eindtermen CE:

5 VWO SE10: Reflectie

Moment: P4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Herkansing: Nee

Type toets: Toets

Leerstof: Terugblik op al dan niet gehaakte leerdoelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindtermen SE: D

Eindtermen CE: