



**PTA 5 vwo**  
**Cohort 2022 - 2023**

**De tekst in dit PTA is van  
toepassing op schooljaar  
2023 - 2024**

## Toetsen

PTA P1 P1  
 Moment: V4 Periode 4 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: PO Zuid-Amerika.

Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, D

---

PTA P2 P2  
 Moment: V5 Periode 3 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: PO Globalisering.  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Inleveren in periode 3 2024.  
 Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B

---

PTA T1 T1  
 Moment: V4 Periode 4 Weegfactor: 10  
 Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 Wereldbeeld  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 Klimaat  
 Type toets: Toets H3 Zuid-Amerika  
 Herkansing: Ja H4 Wateroverlast  
 Domein(en): A, B, C, D, E Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk,  
 rekenmachine, woordenboek.

---

PTA T2 T2  
 Moment: V5 Periode 2 Weegfactor: 10  
 Tijdsduur: 100 Leerstof: H3 Zuid-Amerika  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk H4 Stedelijke gebieden  
 Type toets: Toets Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk,  
 Herkansing: Ja rekenmachine, woordenboek.  
 Domein(en): A, D en E

---

PTA T3 T3  
 Moment: V5 Periode 4 Weegfactor: 10  
 Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 Globalisering  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 Endogene en exogene processen  
 Type toets: Toets H3 Zuid-Amerika  
 Herkansing: Ja H4 Stedelijke gebieden  
 Domein(en): A, B, C, D, E Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk,  
 rekenmachine, woordenboek.

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:	Marktonderzoek + videoverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, E1, E2, H		
PTA P2	P2		
Moment:	V5 Periode 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Beleggen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Inleveren in week 43 van 2023.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B1, B4, C1, D2, F1, H		
PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Gebruikte methode: Bedrijfseconomie 4 vwo, werkboek en bijbehorende site.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheek, samenleven.
Herkansing:	Ja		Ondernemerschap: alle hoofdstukken.
Domein(en):	A, B, E1, E2, E3		
PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Gebruikte methode: Bedrijfseconomie 5 vwo, werkboek en bijbehorende site.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Geldzaken: sparen, beleggen.
Herkansing:	Ja		Ondernemerschap: rechtsvormen.
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, F1, F2		De eenmanszaak: alle paragrafen.
			De besloten vennootschap: investeringsselectie, organisatie, personeel, break-even analyse.

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Alle gedane practica en de bijbehorende theorie; regels voor verslag en tekenregels.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Er mag geen binas gebruikt worden, wel een niet- grafisch rekenmachine.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A 1, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16		Deze po wordt afgenomen en ingeleverd in week 20 2024.

---

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Gebruikte methode: Nectar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		H1 Gedrag
Herkansing:	Ja		H2 Cel en leven
Domein(en):	A t/m F		H3 Wetenschappelijk onderzoek
			H4 voortplanting
			H5 Erfelijkheid
			H6 Soorten en populaties
			H7 Evolutie
			Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet-grafisch rekenmachine

---

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Gebruikte methode: Nectar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		H1 Gedrag
Herkansing:	Ja		H8 Kenmerken van een ecosysteem
Domein(en):	A12, B3, B4, B7, B8, C3, D1, D2, D3, D5, F3		H12 Hormonen
			H13 Zenuwstelsel
			H14 Waarnemen
			H15 Kwetsbare ecosystemen
			H16 Systeem Aarde en mens.
			Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine

---

## Toetsen

PTA T1 T1  
Moment: V4 Periode 1-4  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Domein(en): A, B, C, D

Weegfactor: 6  
Leerstof: Het schoolexamencijfer zal bestaan uit het gemiddelde van de volgende toetsen die door het jaar heen worden afgenomen. Elke vaardigheid draagt dus 20% bij aan het gemiddelde.  
  
1. 1x essay schrijven  
2. 1x CITO-kijk- en luistertoets  
3. 1x spreekvaardigheid  
4. 1x examenidoomtoets  
5. 1x leesvaardigheid cito

---

PTA T2 T2  
Moment: V5 Periode 4  
Tijdsduur: 7  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Domein(en): C 2

Weegfactor: 6  
Leerstof: Presentatie KLV van 7 minuten.  
Geen powerpoint. Plaatjes en steekwoorden toegestaan.

---

PTA T3 T3  
Moment: V5 Periode 4  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Domein(en): E

Weegfactor: 1 1  
Leerstof: Letterkunde.  
Bestuderen bundel letterkunde.

---

## Toetsen

PTA P1 P1  
 Moment: V5 Periode 2-4  
 Tijdsduur: n.v.t.  
 Wijze van toetsing: Mondeling  
 Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Ja  
 Domein(en): B3, B4, C5, C6, C7, C8

Weegfactor: 25

Leerstof: Podiumkunst  
 De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten m.b.t. de podiumkunsten en verwerkt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht. De leerling bezoekt een (door school georganiseerde) voorstelling binnen deze kunstdiscipline en verwerkt opgedane ervaring in een gefilmde presentatie. Het onderdeel gefilmde presentatie is herkansbaar.

Inlevermoment: week 16 2024.

PTA P2 P2  
 Moment: V5 Periode 1-4  
 Tijdsduur: n.v.t.  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A1, A2, D9, D10, D11

Weegfactor: 15

Leerstof: Cultureel Vitae (CV)  
 De leerling laat zien welke ervaringen op het gebied van kunst en cultuur reeds zijn opgedaan, doet nieuwe ervaringen op en reflecteert op het eind van het ckv jaar op de opgedane ervaring.

Inlevermoment: week 23 2024.

PTA P3 P3  
 Moment: V5 Periode 1-3  
 Tijdsduur: n.v.t.  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): B3, B4, C5, C6, C7, C8

Weegfactor: 15

Leerstof: Beeldende kunst  
 De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten m.b.t. de kunstdiscipline beeldende kunst en verwerkt de geleerde kennis en vaardigheden in een aantal praktische opdrachten.

Inlevermoment: week 46 2023.

PTA P4 P4  
 Moment: V5 Periode 3-4  
 Tijdsduur: n.v.t.  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): B3, B4, C5, C6, C7, C8

Weegfactor: 15

Leerstof: Film  
 De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten m.b.t. de kunstdiscipline film en verwerkt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht. De leerling bezoekt onder andere een film en verwerkt opgedane ervaring in een aantal praktische opdrachten.

Inlevermoment: week 10 2024.

## Studie: VWO 5

## Vak: CKV

PTA P5                      P5  
Moment:                    V5 Periode 1-2  
Tijdsduur:                n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:               Nee  
Domein(en):              B3, B4, C5, C6, C7, C8

Weegfactor: 15  
Leerstof:                  Multidisciplinaire keuzeopdracht  
De leerling komt in aanraking met het  
gedachtengoed van mgr. Frencken en  
verwerkt die op persoonlijke wijze in een  
praktische opdracht.

Inlevermoment: week 6 2024.

---

PTA P6                      P6  
Moment:                    H4 Periode 3-4  
Tijdsduur:                n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:               Nee  
Domein(en):              B3, B4, C5, C6, C7, C8

Weegfactor: 15  
Leerstof:                  Architectuur/vormgeving  
De leerling komt in aanraking met  
verschillende aspecten m.b.t. de  
kunstdisciplines architectuur en  
vormgeving en verwerkt de geleerde kennis  
en vaardigheden in een aantal praktische  
opdrachten.

Inlevermoment: week 23 2024.

---

## Toetsen

PTA T1 T1  
Moment: 4V Periode 1-4  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Domein(en): A, B, C, D, E

Weegfactor: 5

Leerstof: De leerstof bestaat uit het door de docent verstrekte materiaal ter voorbereiding op de verschillende vaardigheidstoetsen. Het gebruik van hulpmiddelen verschilt per vaardigheidstoets. De toetsen an sich zijn geen SE-toetsen, het gemiddelde van de afgenomen vaardigheidstoetsen telt mee als SE-cijfer.

---

PTA T2 T2  
Moment: 5V Periode 4  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Domein(en): E

Weegfactor: 10

Leerstof: Literatuur(geschiedenis).  
Leerstof: door de docent uitgereikte materialen.  
Onderwerp: DDR.  
Woordenboek D-N toegestaan.

---



## Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Gehele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde van alle voortgangstoetsen in 4vwo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Pw rekenomie 1x
Type toets:	Toets	Pw vraag en aanbod 2x
Herkansing:	Nee	Pw arbeid 1x
Domein(en):	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J en K	Pw levensloop hfst 1 tot en met 3 1x
		Pw levensloop 2x

---

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Boekjes: Levensloop, Arbeid, Vraag & aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Rekenomie, Welvaart, Ongelijkheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, D, E, F, G, H, I, J, K	

---

## Toetsen

PTA T1                    T1  
Moment:                V4 Periode 1-4  
Tijdsduur:             n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Nee  
Domein(en):          A, B, C, D

Weegfactor: 6  
Leerstof:            Het schoolexamencijfer zal bestaan uit het gemiddelde van de volgende toetsen die door het jaar heen worden afgenomen. Elke vaardigheid draagt dus 20% bij aan het gemiddelde.  
  
1. 1x essay schrijven  
2. 1x CITO-kijk- en luistertoets  
3. 1x spreekvaardigheid  
4. 1x examenidoomtoets  
5. 1x leesvaardigheid cito

---

PTA T2                    T2  
Moment:                V5 Periode 4  
Tijdsduur:             7  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Nee  
Domein(en):          C 2

Weegfactor: 6  
Leerstof:            Presentatie KLV van 7 minuten.  
Geen powerpoint. Plaatjes en steekwoorden toegestaan.

---

PTA T3                    T3  
Moment:                V5 Periode 4  
Tijdsduur:             50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Ja  
Domein(en):          E

---

Weegfactor: 1 1  
Leerstof:            Letterkunde.  
Bestuderen bundel letterkunde.

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	8 klokuren	Leerstof:	Artikel schrijven voor Ethiek Magazine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Inleveren week 15 van 2024.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	C		
PTA	T1		
Moment:	V4 Periode 1-4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	T1 is het gemiddelde van klas 4vwo op één decimaal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A1, A2		
PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Methode Oog in de storm II - H8 Wijsgerige antropologie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Woordenboek Nederlands toegestaan.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	B		
PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Methode Oog in de storm II - H5 Ethiek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Woordenboek Nederlands toegestaan.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	C		
PTA T4	T4		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Methode Oog in de storm I - H3 Ken- en wetenschapsleer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Woordenboek Nederlands toegestaan.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	D, E		

## Toetsen

PTA T1                    T1  
Moment:                V4 Hele jaar  
Tijdsduur:             n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Nee  
Domein(en):          A t/m E

Weegfactor: 5  
Leerstof:            Gemiddelde van alle toetsen in 4vwo. Niet  
alle toetsen hebben dezelfde weegfactor.

---

PTA T2                    T2  
Moment:                V5 Hele jaar  
Tijdsduur:             n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Nee  
Domein(en):          A t/m E

Weegfactor: 5  
Leerstof:            Gemiddelde van alle zes toetsen in 5vwo.  
Niet alle toetsen hebben dezelfde  
weegfactor.  
  
- Grammatica herhaling klas 1 t/m 4 (2)  
- Cito kijk- en luistervaardigheid en  
examenidoom F-N (2)  
- Spreekvaardigheid (1)  
- Schrijfvaardigheid (2)  
- Leesdossier / literatuur /  
literatuurgeschiedenis (2)  
- Leesvaardigheid en examenidoom F-N  
(3)

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 periode 1, 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Deze opdracht behandelt 4 thema's:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Collectieve herinnering
Type toets:	Praktische opdracht		- Romeinse keizers
Herkansing:	Nee		- Representatie van macht
Domein(en):	C		- Munten als historische bron
PTA P2	P2		
Moment:	V4 periode 3, 4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Deze opdracht behandelt 3 thema's:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Niet-westerse geschiedenis
Type toets:	Praktische opdracht		- Historische vaardigheden
Herkansing:	Nee		- Constructie van het verleden
Domein(en):	C		
PTA P3	P3		
Moment:	V5 periode 1, 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	Verwerkingsopdracht domein D.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Behandeling van 3 thema's:
Type toets:	Praktische opdracht		- Constructie van het verleden
Herkansing:	Nee		- Academische vaardigheden
Domein(en):	A, C, E		- Historische vaardigheden
			De po wordt ingeleverd in periode 2 2024.
PTA P4	P4		
Moment:	V5 Periode 3, 4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Deze opdracht behandelt 4 thema's:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Nationalisme
Type toets:	Praktische opdracht		- 'Nachleben' van de Klassieke Oudheid
Herkansing:	Nee		- Gebruik en misbruik van het verleden
Domein(en):	A, C, E		- Overstijging kenmerkende aspecten
			Deze po wordt ingeleverd in periode 4 2024.
PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 1 t/m 5.3 van het handboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		historisch overzicht Geschiedenis
Type toets:	Toets		Werkplaats.
Herkansing:	Ja		Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de
Domein(en):	A, B		prehistorie tot en met de Nederlandse
			Opstand & alle vakvaardigheden zoals
			omschreven in domein A.
PTA T2	T2		
Moment:	V4 gehele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het cijfer van T2 is opgebouwd uit alle
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		proefwerkcijfers die afgenomen worden in
Type toets:	Toets		4vwo.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B		

## Studie: VWO 5

## Vak: Geschiedenis

PTA T3 T3  
 Moment: V5 Periode 2  
 Tijdsduur: 100  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Domein(en): A, B

Weegfactor: 8  
 Leerstof: Historische Context:  
 - Stedelijke dynamiek in de lage landen (1050-1700).  
 - Verlichting (1650-1900).  
 Par 1 en 2 en hoofdstuk 1 t/m 7 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats.  
 Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de tijd van regenten en vorsten & alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.

PTA T4 T4  
 Moment: V5 Periode 4  
 Tijdsduur: 100  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Domein(en): A, B, D

Weegfactor: 8  
 Leerstof: Historische Context:  
 - Stedelijke dynamiek in de lage landen (1050-1700).  
 - De Verlichting (1750-1900).  
 Hoofdstuk 1 t/m 9.1 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats.  
 Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de tijd van regenten en vorsten & alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.

PTA T5 T5  
 Moment: V5 Periode 1-4  
 Tijdsduur: n.v.t.  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B

Weegfactor: 5  
 Leerstof: Het cijfer van T5 is opgebouwd uit alle proefwerkcijfers die afgenomen worden in 5vwo.  
 Samenstelling:  
 - PW H1 t/m 5.4 / Historische context H1 (2x)  
 - PW H1 t/m 8 / Historische context H1, H2 (2x)

## Toetsen

PTA P1 P1  
Moment: V5 Periode 4  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Domein(en): A, B, C, D, E, H, P

Weegfactor: 22  
Leerstof: Project HTML / CSS / PHP / MySQL.

---

PTA T1 T1  
Moment: V4 Periode 4  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Domein(en): A, B, D, E, F

Weegfactor: 14  
Leerstof: Alle theoretische lesstof, behandeld in klas 4.  
Module 1 t/m 4 + extra lesstof.

---

PTA T2 T2  
Moment: V5 Periode 4  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Domein(en): A, C, H, L

Weegfactor: 14  
Leerstof: Relationale databases en SQL, informatieanalyse en datamodellering, netwerken.

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	10 klokuren	Leerstof:	Opdracht: Onderzoeksopdracht 'Ethiek' Deze po wordt ingeleverd in week 48 2022.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):			

PTA P2	P2		
Moment:	V4 Periode 3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	10 klokuren	Leerstof:	Opdracht: PLP (Persoonlijk Levensbeschouwelijk Profiel) Deze po wordt ingeleverd in week 16 2023.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):			

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Leerstof uit de Methode 'Zin in zin': Hoofdstuk 3: Ethiek Hoofdstuk 4: Deugden, helden en verhalen (par. 1 + 2) Hoofdstuk 7: Euthanasie en voltooid leven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):			

PTA T2	T2		
Moment:	V4 Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Leerstof uit de methode 'Zin in zin' Hoofdstuk 3: Ethiek Hoofdstuk 5: Social media en de digitale wereld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):			

PTA T3	T3		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Leerstof uit de methode 'Zin in zin' Hoofdstuk 1: Heeft het leven zin? Hoofdstuk 3: Ethiek Hoofdstuk 6: Genetische manipulatie bij mensen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):			



## Toetsen

PTA P1 P1  
 Moment: V4 Periode 1 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 400m sprint.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B, D

PTA P10 P10  
 Moment: V5 Periode 4 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Atletiek.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B, C

PTA P2 P2  
 Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Handstandoverslag.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B

PTA P3 P3  
 Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Volleybal.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B

PTA P4 P4  
 Moment: V4 Periode 3 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Lesgeefopdracht.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B, C, D, E

PTA P5 P5  
 Moment: V4 Periode 3 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bootcamp.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B, C, D

PTA P6 P6  
 Moment: V4 Periode 4 Weegfactor: 5  
 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Samenspel buiten.

## Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht  
 Herkansing: Nee  
 Domein(en): A, B

## Studie: VWO 5

## Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA P7 P7  
Moment: V5 Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Domein(en): A, B

Weegfactor: 5  
Leerstof: Boksen.

---

PTA P8 P8  
Moment: V5 Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Domein(en): A, B

Weegfactor: 5  
Leerstof: Basketbal.

---

PTA P9 P9  
Moment: V5 Periode 4  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Domein(en): A, B, C

Weegfactor: 5  
Leerstof: Spel buiten.

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:	Praktische Opdracht: leerstof is 'Parlementaire democratie'
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling		Politiek probleem in de gemeente Oosterhout
Type toets:	Praktische opdracht		Politieke dag in week 49 (BW 2)
Herkansing:	Nee		Inleveren PO 12 januari 2024 (week 2)
Domein(en):	A, C		

---

PTA T1	T1		
Moment:	V5 Periode 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma Max release 3.0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H1: Parlementaire Democratie + Debatvaardigheden
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Geen hulpmiddelen toegestaan.
Domein(en):	A, C		

---

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma Max release 3.0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H3 Verzorgingsstaat + Debatvaardigheden
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Geen hulpmiddelen toegestaan.
Domein(en):	A, D		

---

PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma Max release 3.0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H2 Rechtsstaat + Debatvaardigheden
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Geen hulpmiddelen toegestaan.
Domein(en):	A, B		

---

PTA T4	T4		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma Max release 3.0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H4 Pluriforme samenleving + Debatvaardigheden
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Geen hulpmiddelen toegestaan.
Domein(en):	A, E		

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Hele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Nieuwspresentatie: Elke week een groepje dat presenteert, van week 44 (2023) tot week 22 (2024).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, F		

---

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen vwo (tweede druk) lesboek: H1 De samenleving in het individu H2 De samenleving en bindingen H3 De samenleving en verschillen H4 Onderzoeksvaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E		

Woordenboek Nederlands toegestaan.

---

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen vwo (tweede druk) lesboek: H1 De samenleving in het individu H2 De samenleving en bindingen H3 De samenleving en verschillen H4 Onderzoeksvaardigheden H5 Politiek in theorie H6 Politiek in de praktijk H7 Verhoudingsvraagstuk: Maatschappelijke verschillen H8 Bindingsvraagstuk: Veiligheid en criminaliteit H9 Paradigma's
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E, bijlage 5		

Woordenboek Nederlands toegestaan.

---

## Toetsen

PTA P1	P1	
Moment:	V5 Periode 3+4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Compositieopdracht. Je ontwerpt een muziekstuk volgens de instructies die je in de les krijgt. Aan deze opdracht wordt grotendeels thuis gewerkt. Het eindresultaat is een presentatie op film, een toelichting en een partituur. Deze po wordt ingeleverd in april/mei (datum in overleg in 2024).
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	B1, B2	

---

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	3x100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Gemiddelde van 3 toetsen muziekgeschiedenis: middeleeuwen, renaissance, jazz/pop. De toetsen worden ingevoerd in de kolommen 231 - 331 - 431.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A1, A2, A3	

---

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Gebruikte methode is BeatsNbts.
Type toets:	Toets	Toets over de barok, het classicisme en de romantiek, tijdbebonden instrumentarium en solfège.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A1, A2, A3	

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Onderzoeksvaardigheden. Praktische Opdracht (twee delen).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Inleveren van het verslag van de po deel 1 in periode 3 (2024)
Herkansing:	Nee		Het po deel 2 is in de les in periode 3 (2024)
Domein(en):	A, I1, I2, I3		

---

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Newton 4 vwo editie 2020 H3: Materialen: eigenschappen en deeltjesmodellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.
Domein(en):	E1		

---

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Keuzeonderwerp Biofysica (uitgereikt door school).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	G1		

---

## Toetsen

PTA T1 T1  
Moment: V4 periode 4  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Domein(en): C

Weegfactor: 12,5  
Leerstof: Nieuw Nederlands 4 vwo 5e editie:  
cursus Spelling en cursus Formuleren.

---

PTA T2 T2  
Moment: V5 Periode 4  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Domein(en): A,D

Weegfactor: 12,5  
Leerstof: Nieuw Nederlands 5/6 vwo 5e editie:  
cursus Leesvaardigheid en cursus  
Argumentatieve vaardigheden.

---

## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 2-3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderzoeksvaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova hoofdstuk 1 t/m 6.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, M1, M2, M3, R1, R3, R5, R&A1, R&A3		P1 bevat twee onderdelen; elk onderdeel bestaat uit een practicum en een verslag.
			PO onderdeel 1 wordt ingeleverd in de 2e periode 2023.
			PO onderdeel 2 wordt ingeleverd in de 3e periode 2023.

---

PTA P2	P2		
Moment:	V5 Periode 3-4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Onderzoeksvaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova hoofdstuk 1 t/m 9.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, M1, M2, M3, M5, M6, R1, R3, R4, R5, R&A1, R&A2, R&A3		Deze PO wordt ingeleverd in de 4e periode van het schooljaar (2024).

---

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstuk 1 t/m 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A8, M1, M2, M3, M4, R, R&A1, R&A3, T3, T5		

---

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstuk 1 t/m 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A8, M1, M2, M3, M4, R, R&A1, R&A2, R&A3, T3, T5		

---

PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstuk 1 t/m 11.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A8, M1, M2, M3, M4, R, R&A1, R&A2, R&A3, T3, T5, T6		

---



## Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 1-4	Weegfactor:	8,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde eindcijfer uit 4 vwo (kolom 540 4 vwo).
Wijze van toetsing:			Alle deoltoetsen wegen 1x mee.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A1, A2, B, C		

---

PTA P2	P2		
Moment:	V5 periode 1-2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Alle tot nu toe afgeronde praktijkopdrachten in verschillende technieken inclusief dummy.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Inlevermoment: periode 2 2024.
Domein(en):	B		

---

PTA P3	P3		
Moment:	V5 Periode 3-4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Alle tot nu toe afgeronde praktijkopdrachten in verschillende technieken inclusief dummy.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Inlevermoment: periode 4 2024.
Domein(en):	B		

---

PTA T1	T1		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets relevant deel van de kunstgeschiedenis aan de hand van het examenthema (kunst op niveau en alle behandelde beeldende begrippen).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A1, A2, C		

---

## Toetsen

PTA P1	P1	
Moment:	V4 Periode 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 7 uit Getal en Ruimte vwo A/C (deel 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestaan hulpmiddel: computer of chromebook met het programma Excel.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	E	Deze po wordt ingeleverd in periode 3 van schooljaar 2022-2023.

---

PTA T1	T1	
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 4, 5, 6 en K (t/m K2) uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, E4, F	

---

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 4, 5, 6, 8, 9 en 10 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo A (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, D2, D3, E4, E5	

---

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 4, 5, 6, 8, 9, 10 en 11 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1, 2 en 3) en vwo A (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, D2, D3, E4, E5, E6	

---

## Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 1, 2 en 3 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 1).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2, E1		

PTA T2	T2		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 6 en 7 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 1, 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B, C1, C2, E2		

PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 10 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 1, 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B, C1, C2, D, E2, E3		

PTA T4	T4		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Hoofdstuk 7 en 10 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B1, E2, E3		

PTA T5	T5		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 12 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2 en 3) plus keuzeonderwerp uit Getal & Ruimte vwo B (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B, C, D, E, F		

## Toetsen

PTA P1	P1	Weegfactor:	5
Moment:	V4 periode 3	Leerstof:	Hoofdstuk 7 uit Getal en Ruimte vwo A/C (deel 2).
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Toegestaan hulpmiddel: computer of chromebook met het programma Excel.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	E		Deze po wordt ingeleverd in periode 3 van schooljaar 2022-2023.

---

PTA T1	T1	Weegfactor:	5
Moment:	V4 periode 4	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 6 en K uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 2).
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, E4, H		

---

PTA T2	T2	Weegfactor:	15
Moment:	V5 Periode 2	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 6, 8, 9 en 10 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo C (deel 3).
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, E4, E5, G		

---

PTA T3	T3	Weegfactor:	15
Moment:	V5 Periode 4	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 6, 8, 9, 10 en 11 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo C (deel 3).
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, E4, E5, F, G		

---

## Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 periode 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2 en 3 uit Getal & Ruimte vwo D (deel 1).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, B2, C1, F, G	

---

PTA T2	T2	
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 4, 5 en 6 uit Getal & Ruimte vwo D (deel 1 en 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C1, C3, F, G	

---

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 7, 9 en 10 uit Getal & Ruimte vwo D (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, D1, D2, E, F, G	

---

PTA T4	T4	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstukken 8, 10, 11 en 12 van Getal & Ruimte vwo D (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B4, D3, E, F, G	

---

## Overstapschema



De overstapschema's voor leerlingen die gedurende het schooljaar 2023-2024 willen overstappen, worden geüpload op de website van het Frencken College uiterlijk 1 december 2023.

Dit geldt voor overstappers van:

4 vwo naar 5 havo

5 vwo naar 5 havo

5 havo naar 5 vwo