



PTA 6 vwo
Cohort 2021 - 2022

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

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

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

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Aarde & Leefomgeving (H1, H5 en H7)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A,C en E	Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk, rekenmachine, woordenboek.

Studie: VWO 6

Vak: Aardrijkskunde

PTA T5 T5
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B en D

Weegfactor: 20
 Leerstof: Wereld & Zuid-Amerika (H2, H4, H6)
 Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk,
 rekenmachine en woordenboek.

PTA T6 T6
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B, C, D, E

Weegfactor: 20
 Leerstof: Vaardigheden, Aarde, Wereld, Zuid-
 Amerika en Leefomgeving (H1 t/m H7)
 Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk,
 rekenmachine en 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, B1, B4, C1, D2, F1, H		
PTA P2	P2		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Beleggen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, E1, E2, E3, 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 paragrafen.
Domein(en):	A, B1, D2		
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, E1, E2, F		De eenmanszaak: alle paragrafen.
			De besloten vennootschap: investeringsselectie, organisatie, personeel, break-even analyse.
PTA T3	T3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Gebruikte methode: Bedrijfseconomie 6 vwo, werkboek en bijbehorende site.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De besloten vennootschap: personeel, break-even analyse.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E1, E2, E3, F1, F2,		De eenmanszaak: alle paragrafen.
			Ondernemerschap: alle paragrafen.

Studie: VWO 6

Vak: Bedrijfseconomie

PTA T4 T4
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B1, D2, F1, F2,

Weegfactor: 20
 Leerstof: Gebruikte methode: Bedrijfseconomie 6
 vwo, werkboek en bijbehorende site.

De besloten vennootschap: kostprijs,
 break-even analyse.

Geldzaken: ontvangsten en uitgaven,
 consumptief krediet, hypotheek,
 samenleven.

De naamloze vennootschap: eigen
 vermogen.

PTA T5 T5
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B1, B2, B3, B4, C2, D2, F1, F2, G

Weegfactor: 20
 Leerstof: Gebruikte methode: Bedrijfseconomie 6
 vwo, werkboek en bijbehorende site.

De eenmanszaak: alle paragrafen

De naamloze vennootschap: alle
 paragrafen.

Geldzaken: sparen, beleggen.

De besloten vennootschap: personeel.

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		
Herkansing:	Nee		Er mag geen binas gebruikt worden, wel een niet-grafische rekenmachine.
Domein(en):	A t/m F		

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 Genetica
			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		H8 Kenmerken van een ecosysteem
Herkansing:	Ja		H9 Bloedsomloop
Domein(en):	A t/m F		H10 Voeding en vertering
			H11 Regeling intern milieu
			H15 Kwetsbare ecosystemen
			H16 Systeem Aarde en mens
			Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine.

PTA T3	T3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Gebruikte methode: Nectar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		H9 Bloedsomloop
Herkansing:	Ja		H10 Voeding en Vertering
Domein(en):	A t/m F		H11 Regeling intern milieu
			H12 Hormonen
			H13 Zenuwstelsel
			H14 Waarnemen
			Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine.

Studie: VWO 6

Vak: Biologie

PTA T4 T4
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A t/m F

Weegfactor: 20
 Leerstof: Gebruikte methode: Nectar.

H3 Wetenschappelijk onderzoek
 H6 Soorten en populaties
 H7 Evolutie (zonder populatiegenetica)
 H8 Kenmerken van ecosystemen
 H15 Kwetsbare ecosystemen
 H16 Systeem Aarde en mens
 H19 Sport
 H20 Planten

Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine.

PTA T5 T5
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A t/m F

Weegfactor: 20
 Leerstof: Gebruikte methode: Nectar.

H2 Cel en leven
 H3 Wetenschappelijk Onderzoek
 H4 Voortplanting
 H5 Erfelijkheid
 H17 DNA
 H18 Eiwitten
 H21 Afweer

Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine.

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: 20
 Leerstof: Podiumkunst
 De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten m.b.t. de podiumkunsten en verwerkt de geleerde kennis en vaardigheden in een aantal praktische opdrachten. De leerling bezoekt onder andere een (door school georganiseerde) voorstelling binnen deze kunstdiscipline en verwerkt opgedane ervaring in een gefilmde presentatie. Het onderdeel gefilmde presentatie is herkansbaar.

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: 20
 Leerstof: Cultureel Zelfportret (CZP)
 De leerling laat zien welke ervaringen op het gebied van kunst en cultuur reeds zijn opgedaan en reflecteert aan het eind van het ckv jaar op de opgedane ervaring.

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: 20
 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.

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: 20
 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.

PTA P5 P5
 Moment: V5 Periode 1-4
 Tijdsduur: n.v.t.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Domein(en): B3, B4, C5, C6, C7, C8

Weegfactor: 20
 Leerstof: Fotografie
 De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten m.b.t. de kunstdiscipline fotografie 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.

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: Gemiddelde van alle vaardigheidstoetsen 4v.

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 1-4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Domein(en): A, B, C, D, E

Weegfactor: 10

Leerstof: Gemiddelde van alle vaardigheidstoetsen 5v.

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 T3 T3

Moment: 6V Periode 1

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein(en): E

Weegfactor: 10

Leerstof: Literatuur(geschiedenis).
Literatuurkaternen uit Neue Kontakte
6VWO, 7e editie.

Woordenboek D-N toegestaan.

PTA T4 T4

Moment: 6V Periode 2

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein(en): D

Weegfactor: 25

Leerstof: Schrijfvaardigheid.

De leerlingen worden geacht (brief)conventies, grammatica en idioom dusdanig te beheersen dat ze een goede Duitse brief/tekst kunnen schrijven. Deze toets bestaat uit bijvoorbeeld een (in)formele briefopdracht en/of e-mailopdracht en/of forumbijdrage en/of verslag van een gelezen werk/artikel /verhaal. Hierbij is een eigen woordenboek N-D toegestaan.

Studie: VWO 6

Vak: Duits

PTA T5 T5
 Moment: 6V Periode 3
 Tijdsduur: 50
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): B

Weegfactor: 25
 Leerstof: Luistervaardigheid.

De sectie Duits maakt gebruik van de officiële luistervaardigheidstoetsen van het Cito en past de adviesnorm van het Cito toe. De toets vindt plaats op de adviesdatum afgegeven door het Cito. Eventueel kan daarvan afgeweken worden. Hulpmiddelen zijn niet toegestaan.

PTA T6 T6
 Moment: 6V Periode 3
 Tijdsduur: 50 (25 vrberei)
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Domein(en): C, E

Weegfactor: 25
 Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid.
 1. De leerling voert een gesprek met een andere leerling in het Duits. Voorafgaand aan het mondeling -tijdens de voorbereiding- krijgt de leerling te horen over welk thema gesproken moet worden. Dit thema heeft raakvlakken met de in de les behandelde thema's. Verdere instructies krijgen de leerlingen tijdens de lessen.
 2. Presentatie in het Duits volgens een door de docent bepaalde structuur over een thema dat voorkomt in (een van) de gelezen boeken/werken/hoofdstukken. Het thema krijgen de leerlingen tijdens de voorbereidingstijd, voorafgaand aan het mondeling.
 3. De leerling geeft in het Duits inhoudelijke feedback op de presentatie van de medeleerling, stelt een inhoudelijke vraag in het Duits over de presentatie en kan in het Duits een vraag van de andere leerling en /of de docent beantwoorden.
 Hulpmiddelen (o.a. overleg met gesprekspartner) zijn tijdens de voorbereidingstijd, voorafgaand aan de toets niet toegestaan. Steekwoorden zijn tijdens de toets toegestaan, mits goedgekeurd door de docent. Verdere instructies over de voorbereiding en de uitvoering volgen tijdens de lessen.

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 Gehele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Gemiddelde van alle voortgangstoetsen in 5 vwo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pw marktgedrag 1x
Type toets:	Toets		Pw marktgedrag en marktresultaat & overheidsinvloed 2x
Herkansing:	Nee		Pw marktgedrag en overheidsinvloed 1x
Domein(en):	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J en K		Pw ongelijkheid 1x
			Pw economische crisis 1x

PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boekjes: Levensloop, Arbeid, Vraag & aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, D, E, F, G, H, I, J, K		

PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boekjes: Levensloop, Arbeid, Vraag & aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, D, E, F, G, H, I		

PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boekjes: Levensloop, Arbeid, Vraag & aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart, Wereldeconomie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, D, E, F, G, H, I		

PTA T6	T6		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Boekjes: Levensloop, Arbeid, Vraag & aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart, Wereldeconomie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, D, E, F, G, H, I		

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Periode 1-4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Het schoolexamen cijfer zal bestaan uit het gemiddelde van de volgende toetsen die door het hele jaar afgenomen worden. Elke vaardigheid draagt dus 20% bij aan het gemiddelde.
Type toets:	Toets	1x schrijfvaardigheid
Herkansing:	Nee	1x leesvaardigheid
Domein(en):	A, B, C, D	1x spreekvaardigheid
		1x luistervaardigheid
		1x examenvocabulaire

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 1-4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Het schoolexamen cijfer zal bestaan uit het gemiddelde van de volgende toetsen die door het hele jaar afgenomen worden.
Type toets:	Toets	Elke vaardigheid draagt dus 20% bij aan het gemiddelde.
Herkansing:	Nee	1x schrijfvaardigheid
Domein(en):	A, B, C2, D	1x leesvaardigheid
		1x spreekvaardigheid
		1x luistervaardigheid
		1x examenvocabulaire

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 11
Tijdsduur:	50	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Letterkunde.
Type toets:	Toets	Bundel letterkunde bestuderen.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	E	

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	50	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Essay.
Type toets:	Toets	Voorbereiden bundel schrijfvaardigheid en artikelen. Hierbij is het gebruik van een eigen woordenboek ne-en toegestaan.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	D	

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 11
Tijdsduur:	150	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leesvaardigheid.
Type toets:	Toets	Examenbundel leesvaardigheid Cito.
Herkansing:	Ja	Gebruik van een n-e, en-ne woordenboek en een ne-ne woordenboek is toegestaan.
Domein(en):	A	

PTA T6	T6	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	50	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid aan de hand van de Cito-toets.
Type toets:	Toets	De toets wordt afgenomen in Woots.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	B	Deze toets vindt plaats in januari/februari 2024.

Studie: VWO 6

Vak: Engels

PTA T7 T7
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Domein(en): C1

Weegfactor: 22
Leerstof: Gespreksvaardigheid.
 Voorbereiden:
 - leesdossier met artikelen en zelfgekozen
 leesboek(en); de leerling voert hierover een
 gesprek met een medeleerling.
 - In de klas gelezen boeken en korte
 verhalen.

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof: Gemiddelde van het aantal toetsen door het jaar heen. Wijze van toetsing: schriftelijk en mondeling.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C, D	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Hele jaar	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	7	Leerstof: 1x presentatie KLV van 7 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C2, D	

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 11
Tijdsduur:	50	Leerstof: Behandelde (fragmenten van) werken uit de Engelse en Amerikaanse literatuur en de literatuurgeschiedenis, zoals die in de les is uitgelegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	E	

PTA T4	T4	
Moment:	V5 periode 1	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	50	Leerstof: Essay
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Voorbereiden bundel schrijfvaardigheid en artikelen.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	D	Hierbij is het gebruik van een eigen woordenboek ne-en toegestaan.

PTA T5	T5	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 11
Tijdsduur:	150	Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Examenbundel leesvaardigheid Cito.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A	Gebruik van een n-e, e-n woordenboek en een n-n woordenboek is toegestaan.

PTA T6	T6	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	50	Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Oefenen Cito luistervaardigheid via Woots.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	B	Deze toets vindt plaats in januari/februari 2022.

Studie: VWO 6

Vak: Engels Vervroegd/Versneld

PTA T7 T7
Moment: V5 Periode 3
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Domein(en): C1

Weegfactor: 22
Leerstof: Gespreksvaardigheid

Vorbereiden:
- leesdossier met artikelen en zelfgekozen
 leesboek(en);
De leerling voert hierover een gesprek met
 een medeleerling.
- In de klas gelezen boeken en korte
 verhalen.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 klokuren	Leerstof:	Filosofisch Magazine 'Ethiek'. Deze PO start in Periode 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	C		
PTA P2	P2		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	5 klokuren	Leerstof:	Podcast aflevering maken - Filodo 'Wat bak jij van het examen?'.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B, D, E		
PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 1-4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	T1 is het gemiddelde van klas 4 vwo 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'. Hoofdstuk 8: Wijsgerige antropologie / 'Mens zijn'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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 I'. Hoofdstuk 3: 'Kennen en weten'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	D, E		
PTA T4	T4		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Methode 'Oog in de storm I'. Hoofdstuk 5: Ethiek / 'Handelen'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	C		
PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Examenonderwerp: 'De vraag naar de mens in relatie tot wetenschap en techniek' - Kwestie 1 & 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A t/m E		

Studie: VWO 6

Vak: Filosofie

PTA T6 T6
Moment: V6 Periode 2
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A t/m E

Weegfactor: 20
Leerstof: Examenonderwerp: 'De vraag naar de
 mens in relatie tot wetenschap en techniek'
 - Kwestie 3 & 4.

PTA T7 T7
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A t/m E

Weegfactor: 10
Leerstof: Examenonderwerp: 'De vraag naar de
 mens in relatie tot wetenschap en techniek'
 - Begrippen.

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Gehele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van alle toetsen in 4vwo. Niet alle toetsen hebben dezelfde weegfactor.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A t/m E		
PTA T2	T2		
Moment:	V5 Gehele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van alle toetsen in 5vwo. Niet alle toetsen hebben dezelfde weegfactor.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A t/m E		
PTA T3	T3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Literatuur(geschiedenis).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De leerstof bestaat uit één klassikaal gelezen werk en uit door de docent verstrekt materiaal. De toetsing vindt plaats met gesloten vragen en/of open vragen die in het Nederlands beantwoord moeten worden. Geen hulpmiddelen toegestaan.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A t/m E		
PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof:	Mondelinge presentatie.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		De leerling kiest een thema dat met de Franstalige wereld te maken heeft en spreekt daarover 6 minuten vrij. T4 wordt tijdens de lessen afgenomen. Hulpmiddel: pecha kucha. De presentaties vinden plaats in week 50 en/of 51 van 2023.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	C		
PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Gespreksvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		De kandidaat bouwt een spreekdossier op dat bestaat uit verslagen van twee bekeken films en twee gelezen krantenartikelen en een beschrijving van een afbeelding. De kandidaat kan de artikelen en films samenvatten, bespreken en becommentariëren en de afbeelding gedetailleerd beschrijven. De kandidaat is vaardig in het gebruik van compenserende strategieën zoals het omschrijven van woorden. Daarnaast is de kandidaat in staat vrij te spreken over onderwerpen die hemzelf betreffen zoals studie, beroepskeuze, vrije tijd en gesprekken te voeren in diverse situaties.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	C		

Studie: VWO 6

Vak: Frans

PTA T6 T6
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 25 minuten
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, D

Weegfactor: 10
 Leerstof: Examenidoom h 1 t/m 15 F-N en
 briefidoom N-F verstrekt door de docent.
 T6 wordt samen met T7 in één sessie
 afgenomen.

PTA T7 T7
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100 minuten
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): D

Weegfactor: 20
 Leerstof: Schrijfvaardigheid.
 De leerlingen beheersen briefconventies,
 grammatica en idoom en zijn in staat een
 goede Franse tekst te schrijven. De toets
 bestaat uit een creatieve schrijfpdracht.
 Hierbij is een woordenboek N-F
 toegestaan. T6 wordt samen met T7 in één
 sessie afgenomen.

PTA T8 T8
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100 minuten
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): B

Weegfactor: 20
 Leerstof: Luistervaardigheid.
 De toets vindt plaats op een door Cito
 vastgestelde datum in januari/februari
 2024. De sectie Frans maakt gebruik van
 de officiële Kijk- en luistertoetsen van het
 Cito en past de adviesnormen van het Cito
 toe. Geen hulpmiddelen toegestaan.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 periode 1/2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	Deze opdracht behandelt 4 thema's:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Collectieve herinnering
Type toets:	Praktische opdracht		- Romeinse keizers
Herkansing:	Nee		- Representatie van macht- Munten als historische bron
Domein(en):	C		
PTA P2	P2		
Moment:	V4 periode 3/4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		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: Constructie van het verleden
Type toets:	Praktische opdracht		- Academische vaardigheden
Herkansing:	Nee		- Historische vaardigheden
Domein(en):	A, C, E		
			De po wordt ingeleverd in periode 2.
PTA P4	P4		
Moment:	V5 Periode 3, 4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	Deze opdracht behandelt 3 thema's:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Nationalisme- 'Nachleben' van de Klassieke Oudheid
Type toets:	Praktische opdracht		- Gebruik en misbruik van het verleden
Herkansing:	Nee		- Overstijging kenmerkende aspecten
Domein(en):	A, C, E		
			Deze po wordt ingeleverd in periode 4.
PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 1 t/m 5.4 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats. Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de Nederlandse Opstand & alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B		
PTA T2	T2		
Moment:	V4 gehele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Het cijfer van T2 is opgebouwd uit alle proefwerk cijfers die afgenomen worden in 4vwo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B		

Studie: VWO 6

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) en hoofdstuk 1 t/m 6 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 Contexten:
 - Stedelijke dynamiek in de lage landen (1050-1700).
 - Verlichting in theorie en praktijk (1650-1900).
 Hoofdstuk 1 t/m 8 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats.
 Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de tijd van Burgers en Stoommachines en behandelde elementen van domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie en alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.

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

Weegfactor: 4
 Leerstof: Het cijfer van T5 is opgebouwd uit alle proefwerkcijfers die afgenomen worden in 5vwo.

PTA T6
 T6
 Moment: V6 Periode 1
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B, D

Weegfactor: 15
 Leerstof: Historische Contexten:
 - China van Keizerrijk tot Kapitalisme (3.1) Steden en Burgers in de lage landen (1050-1700).
 - Verlichting in theorie en praktijk (1650-1900).
 Hoofdstuk 1 t/m 9.3 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats.
 Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de tijd van Burgers en Stoommachines en behandelde elementen van domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie en alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.

Studie: VWO 6

Vak: Geschiedenis

PTA T7 T7
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B, D

Weegfactor: 16
 Leerstof: Historische Contexten:
 - Steden en Burgers in de lage landen (1050-1700).
 - Verlichting in theorie en praktijk (1650-1900).
 - China van keizerrijk tot kapitalisme (1842-2001).
 Hoofdstuk 1 t/m 10.2 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats.
 Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de tijd van Burgers en Stoommachines en behandelde elementen van domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie en alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.

PTA T8 T8
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B, D

Weegfactor: 20
 Leerstof: Historische Contexten:
 - Steden en Burgers in de lage landen (1050-1700).
 - Verlichting in theorie en praktijk (1650-1900).
 - China van keizerrijk tot kapitalisme (1842-2001).
 - Duitsland in Europa (1918-1991).
 Hoofdstuk 1 t/m 10 van het handboek historisch overzicht Geschiedenis Werkplaats.
 Ofwel: alle kenmerkende aspecten van de prehistorie tot en met de tijd van Burgers en Stoommachines en behandelde elementen van domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie en alle vakvaardigheden zoals omschreven in domein A.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Project HTML / CSS / PHP / MySQL.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E, H, P		

PTA P2	P2		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	37
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Eindproject.
Wijze van toetsing:	Digitaal		Inlevermoment: periode 3 2024.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B en keuze uit I, J, M, O, P en/of R		

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	14
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Alle theoretische lesstof, behandeld in klas 4.
Wijze van toetsing:	Digitaal		Module 1 t/m 4 + extra lesstof.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, D, E, F		

PTA T3	T3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Logica en netwerken.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, G, L		

PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Database paradigma's en linked data.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, H		

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	10 klokuren	Leerstof:	Opdracht: Onderzoeksopdracht 'Ethiek' Deze po wordt ingeleverd in week 48 2021.
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 2022.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):			

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 2	Weegfactor:	10
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:	20
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Leerstof uit de methode 'Zin in zin' Hoofdstuk 2: Wie is de mens? Hoofdstuk 3: Ethiek Hoofdstuk 6: Genetische manipulatie bij mensen
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 5: Social media en de digitale wereld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):			

Toetsen

PTA P1 P1
 Moment: V4 Periode 1 Weegfactor: 5
 Tijdsduur: 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: Leerstof: Spel buiten.

Wijze van toetsing:

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

PTA P11 P11
 Moment: V5 Periode 4 Weegfactor: 5
 Tijdsduur: Leerstof: Atletiek.

Wijze van toetsing:

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

PTA P12 P12
 Moment: V6 Periode 1+2 Weegfactor: 50
 Tijdsduur: Leerstof: Sportproject.
 Wijze van toetsing: De leerling moet voldoen aan de
 Type toets: Praktische opdracht aanwezigheidsplicht.
 Herkansing: Nee Het sportproject moet 20 april 2024
 Domein(en): A, B, C, D, E afgerond zijn.

PTA P2 P2
 Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 5
 Tijdsduur: 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: 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: Leerstof: Lesgeefopdracht.

Wijze van toetsing:

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

Studie: VWO 6

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA P5 P5
 Moment: V4 Periode 3
 Tijdsduur:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Domein(en): A, B, C, D

Weegfactor: 5
 Leerstof: Bootcamp.

PTA P6 P6
 Moment: V4 Periode 4
 Tijdsduur:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Domein(en): A, B

Weegfactor: 5
 Leerstof: Samenspel buiten.

PTA P7 P7 Vervallen
 Moment: n.v.t.
 Tijdsduur: n.v.t.
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Domein(en): n.v.t.

Weegfactor: 0
 Leerstof: Door corona is P7 vervallen.

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

Weegfactor: 5
 Leerstof: Racketspelen.

PTA P9 P9
 Moment: V5 Periode 3
 Tijdsduur:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Domein(en): A, B

Weegfactor: 5
 Leerstof: Basketbal.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische Opdracht: leerstof is 'Parlementaire democratie'
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Deze praktische opdracht wordt ingeleverd op 27 januari 2023.
Domein(en):	A, C		

PTA T1	T1		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma H1: Parlementaire Democratie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, C		

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma H2: Rechtsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B		

PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Methode Dilemma H3 + H4: Pluriforme samenleving + Verzorgingsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, D, E		

Toetsen

PTA P1 P1

Moment: V5 Periode 1

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: PO onderzoek doen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): A, F

PTA P2 P2

Moment: V5 Hele jaar

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

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 P3 P3

Moment: V6 Periode 3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: PO Vergelijkend onderzoek politiek stelsel. Inleverdatum vrijdag 1 december 17.00u

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): A, G

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: 8

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.

Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA T3 T3
 Moment: V6 Periode 1
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B, C, D, E, bijlage 5

Weegfactor: 20
 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
 H10 Natievorming

Woordenboek Nederlands toegestaan.

PTA T4 T4
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A, B, C, D, E, bijlage 5

Weegfactor: 25
 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
 H10 Natievorming
 H11 Modernisering

Woordenboek Nederlands toegestaan.

Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA T5 T5
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A, B, C, D, E, bijlage 5

Weegfactor: 30
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
H10 Natievorming
H11 Modernisering
H12 Machtsverhouding in de wereld

Woordenboek Nederlands toegestaan.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Compositieopdracht. Je ontwerpt een muziekstuk volgens de instructies die je in de les krijgt. Aan deze opdracht wordt deels in de praktijklessen gewerkt. Het eindresultaat is een presentatie en een partituur.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B1, B2		

PTA P2	P2		
Moment:	V6 Periode 1-2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	250	Leerstof:	Compositieopdracht. Je ontwerpt een muziekstuk volgens de instructies die je in de les krijgt. Aan deze opdracht wordt deels in de les gewerkt en deels thuis. Het eindresultaat is een presentatie, opname daarvan en een partituur. Deze po wordt ingeleverd eind februari 2024.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B1, B2		

PTA P3	P3		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45	Leerstof:	Solfège en individueel musiceren: improvisatie, a prima vista spelen en treffen, vocaal en instrumentaal musiceren.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B1, B2		Aan het mondeling gaan 15 minuten voorbereidingstijd vooraf. (15 + 30 = 45 minuten). Deze po wordt afgenomen in SEweek 2. De repertoirelijst moet uiterlijk een week voor het mondeling ingeleverd zijn.

PTA P4	P4		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Concert. Vaardigheid in het vocaal en instrumentaal musiceren. Individueel en in groepsverband. Concert op een datum in februari of maart 2024.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B1, B2		

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

Studie: VWO 6

Vak: Muziek

PTA T3 T3
 Moment: V6 Periode 1
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A1, A2

Weegfactor: 20
 Leerstof: Algemene muziekleer. Termen en begrippen: stofomschrijving vwo uit de syllabus (rode boekje). Het examen bestaat voor een groot deel uit luistervragen.

PTA T4 T4
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 200
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Domein(en): A1, A2

Weegfactor: 5
 Leerstof: Werkstuk dat op op school gemaakt wordt (4 lessen) met als belangrijk onderdeel een analyse van een muziekstuk. Het muziekstuk, de partituur en het format voor het werkstuk worden door de docent geleverd.

PTA T5 T5
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 150
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A1, A2

Weegfactor: 20
 Leerstof: De volledige muziekgeschiedenis (syllabus, rode boekje) en solfège (boek blz. 195-206). Gebruikte methode is BeatsNbts.
 Het examen bestaat uit:
 - muziekfragmenten die je moet plaatsen in de tijd mbv stijlkenmerken
 - solfège opdrachten (gehoor)
 - solfège opdrachten (theorie)
 - theorie muziekgeschiedenis

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		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, I1, I2, I3		
PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Newton 4 vwo editie 2018 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 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Newton 4 vwo editie 2018 H2: Sport en Verkeer: Bewegingen H4: Sport en Verkeer: Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Newton 5 vwo editie 2019 H9: Sport en verkeer: Arbeid, Energie en Vermogen.
Domein(en):	C1, C2		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.
PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Keuzeonderwerp biofysica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	G1		
PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Newton 4 vwo editie 2018 H2: Sport en Verkeer: Bewegingen H4: Sport en Verkeer: Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Newton 5 vwo editie 2019 H7: Muziek en Communicatie: Trillingen en golven H9: Sport en verkeer: Arbeid, Energie en Vermogen.
Domein(en):	C1, C2, B1, H		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.

Studie: VWO 6

Vak: Natuurkunde

PTA T5 T5
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 150
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): B2, D1, D2, E2 + B1, C1, C2

Weegfactor: 20
 Leerstof: Newton Natuurkunde 4 vwo editie 2018
 H1: Elektriciteit: Elektrische schakelingen en energiegebruik
 H5: Straling en gezondheid: ioniserende straling

Newton Natuurkunde 5 vwo editie 2019
 H8: Elektromotor en dynamo:
 Elektromagnetisch veld

Newton Natuurkunde 6 vwo editie 2019
 H12: Versnellen en afbuigen: Elektrisch en magnetisch veld

De laatste 30 min van de toets gaat over de stof van T4 (H2, H4, H7, H9).

Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.

PTA T6 T6
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 150
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): C3, F1, F2 + B2, D1, D2, D2, E2

Weegfactor: 20
 Leerstof: Newton Natuurkunde 5 vwo editie 2019
 H10: Zonnestelsel: cirkelbaan en gravitatiekracht

Newton Natuurkunde 6 vwo editie 2019
 H13: Zonnestelsel en Heelal: Astrofysica
 H14: Quantumwereld: deeltjes, golven en quantumverschijnselen

Keuzevak: Relativiteit

De laatste 30 min van de toets gaat over de stof van T5 (H1, H5, H8, H12).

Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Nieuw Nederlands 4 vwo 5e editie: cursus Spelling en cursus Formuleren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	C, E		
PTA T2	T2		
Moment:	V5 periode 4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nieuw Nederlands 5/6 vwo 5e editie: cursus Leesvaardigheid en cursus Argumentatieve vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	D, A		
PTA T3	T3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	25	Leerstof:	Spreekvaardigheid: Reader.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		Nieuw Nederlands 5/6 vwo 5e editie: cursus Argumentatieve vaardigheden.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, D		
PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Schrijfvaardigheid: Artikel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Nieuw Nederlands 5/6 vwo 5e editie: cursus Schrijfvaardigheid, cursus Spelling en cursus Formuleren.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	C, D		
PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Literatuurlijst met minimaal twaalf boeken (volgens de eisen van de MFC-leeslijst), de literaire begrippen, historische letterkunde en de literaire verantwoording. De literaire verantwoording en de literatuurlijst moeten uiterlijk 7 maart 2024 worden ingeleverd.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, D, E		

Toetsen

PTA Definitief verslag

Moment: V6 Per 3

Weegfactor: 45

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Fase 5: Het eindverslag

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Dit onderdeel lever je uiterlijk 9 februari 2024 in bij je afdelingsleider.

Domein(en): n.v.t.

PTA Plan van aanpak

Moment: V5 Per4/V6 Per1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Fase 1 + 2: Voorlopig PVA eind 5 wvo, inleveren aangepaste versie 8 september 2023.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): n.v.t.

PTA Proces

Moment: V6 Per 1,2,3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Cijfer voor het hele proces, o.a. voortgang, samenwerken, initiatief tonen, afspraken nakomen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): n.v.t.

PTA Proefpresentatie + Presentatieavond

Moment: V6 Per 3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Fase 6: Op dinsdagavond 27 februari 2024 presenteer je het profielwerkstuk aan je begeleider en andere belangstellenden. Daaraan voorafgaand (in overleg met de begeleider) doe je een proefpresentatie.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): n.v.t.

De proefpresentaties vinden plaats in week 6 en 8 2024.

PTA Ruwe versie/proefverslag/voorl. resultaten

Moment: V6 Per 2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Fase 3 + 4: Ruwe versie van het geschreven PWS / Voorlopige onderzoeksresultaten / Eerste versie verslag

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): n.v.t.

Dit onderdeel lever je uiterlijk 24 november 2023 om 16:15 uur in bij je PWS-begeleider.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 2-4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderzoeksvaardigheden. Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova hoofdstuk 1 t/m 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B1, C2, D2, E5		Deze PO wordt ingeleverd in week 7 2022.

PTA P2	P2		
Moment:	V5 Periode 3-4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderzoeksvaardigheden. Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova hoofdstuk 1 t/m 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B1, C2, D2, E5		Deze PO wordt ingeleverd in de 4e periode.

PTA P3	P3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Onderzoeksvaardigheden. Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova hoofdstuk 1 t/m 13.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, C 1 t/m 7, C10, D, E5		Deze PO wordt uitgevoerd op de eerste dag van TW1 (november 2023).
			Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstuk 1 t/m 6. Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	B, C 1 t/m 6, C10, E1		

PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstuk 1 t/m 8. Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	B, C 1 t/m 6, C10, E1, E2		

PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstuk 1 t/m 11. Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	B, C 1 t/m 7, C10, D3, D4, E1, E2		

PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Nova, hoofdstukken 1 t/m 13. Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie, rekenmachine, gelinieerd papier.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	B, C 1 t/m 7, C10, D, E1, E2, E4		

Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

PTA T5 T5
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): B, C, D, E, F, G

Weegfactor: 25
Leerstof: Nova, hoofdstukken 1 t/m 15.
Hulpmiddelen: Binas tabellenboek 6e editie,
rekenmachine, gelinieerd papier.

Toetsen

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

PTA P2	P2		
Moment:	5V Periode 1-4	Weegfactor:	8,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van de praktijkcijfers uit 5 vwo. Alle deoltoetsen wegen 1x mee.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B		

PTA P3	P3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	250	Leerstof:	Een praktisch schoolexamen met als vaardigheid: Tekenen naar de waarneming. De leerling tekent een uitgewerkte compositie naar de waarneming met als uitgangspunt een deel van een opgesteld stilleven, nadat allereerst 3 verschillende compositieschetsen zijn gemaakt. Minimaal een week voor het schoolexamen geeft de leerling het materiaal waarmee hij /zij gaat werken door aan de betrokken vakdocent en toont m.b.v. materiaalstudies aan dat hij/zij de techniek beheerst. Dit schoolexamen vindt plaats in week 41 /42 2023.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B		
			Voor de exacte criteria: zie opdracht.

PTA P4	P4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	250	Leerstof:	Een praktisch schoolexamen. Het gaat om een ontwerpopdracht. Ter voorbereiding op deze opdracht werkt de leerling in de voorafgaande lessen aan het onderzoek en ontwerp. De praktische middag om het ontwerp uit te werken valt buiten de toetsweek, maar wel in periode 2 2024.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B, C		

PTA P5	P5		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	15,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Beoordeling praktijkdossier tekenen van leerjaar 4, 5 en 6.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	B		De praktijkopdrachten die in 4, 5 en 6 vwo tijdens de lessen zijn gemaakt worden beoordeeld op kwaliteit en progressie. Deze po wordt ingeleverd tussen 2 en 7 maart 2024.

Studie: VWO 6

Vak: Tekenen

PTA T1 T1
 Moment: V6 Periode 2
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A1, A2, C

Weegfactor: 18

Leerstof: Schriftelijke toets over een relevant deel van de kunstgeschiedenis uit leerjaar 4 en 5 én alle tot dan toe behandelde beeldende begrippen. Onderwerp van het schoolexamen wordt gekoppeld aan het examenthema van het centraal schriftelijk eindexamen ('Kunst en Leven').
 Stromingen: Renaissance, Barok, 19e eeuw, Impressionisme, Postimpressionisme, Arts & Crafts, Jugendstil, Art Deco, Expressionisme, De Stijl, Functionalisme in de architectuur, Abstract expressionisme, Popart, Postmodernisme.

PTA T2 T2
 Moment: V6 Periode 3
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Domein(en): A1, A2, C

Weegfactor: 18

Leerstof: Schriftelijke toets over de examensyllabus ('Kunst en Leven'). Alle beeldende begrippen uit voorgaande leerjaren worden verondersteld beheerst te zijn.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 periode 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 7 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Toegeestaan hulpmiddel: computer of chromebook met het programma Excel.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	E		Deze po wordt ingeleverd in week 4 2022.

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5, 6 en K (t/m K2) uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B1, C, E4, F		

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

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 en 2) en vwo A (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D2, D3, E4, E5, E6		

PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 8, 10 en 12 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo A (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D		

PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 8, 10, 12 en 13 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo A (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D		

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde A

PTA T6 T6
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A, B, C, D

Weegfactor: 25
Leerstof: Hoofdstuk 4, 5, 8, 10, 12 t/m 15 uit Getal &
Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo A
(deel 3 en 4).

Toegestaan hulpmiddel: grafische
rekenmachine in oranje examenstand.

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Leerstof: hoofdstuk 2 en 3 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 1).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, C1, C2, E1		
PTA T2	T2		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Leerstof: hoofdstuk 5, 6 en 7 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C1, C2, E2		
PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 9 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C1, C2, D, E2		
PTA T4	T4		
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Leerstof: hoofdstuk 8 en 10 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
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		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E, F		
PTA T6	T6		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 13 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2, 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E		
PTA T7	T7		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 14 uit Getal & Ruimte vwo B (deel 2, 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E		

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde B

PTA T8 T8
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A, B, C, D, E

Weegfactor: 25
Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 16 uit Getal & Ruimte wvo
B (deel 2, 3 en 4).

Toegestaan hulpmiddel: grafische
rekenmachine in oranje examenstand.

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 periode 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 7 uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Toegeestaan hulpmiddel: computer en/of chromebook met het programma Excel.
Domein(en):	E		
			Deze po wordt ingeleverd in week 4 2022.

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5, 6 en K (t/m K2) uit Getal & Ruimte vwo A/C (deel 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B1, C, E4, H		

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

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 en 2) en vwo C (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B, C, E4, E5, F en G		

PTA T4	T4		
Moment:	V6 periode 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 8, 10, 11 en 12 uit Getal en Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo C (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B, C, D, F, G		

PTA T5	T5		
Moment:	V6 periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 4, 5, 8, 10, 11, 12 en 13 uit Getal en Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en vwo C (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in oranje examenstand.
Domein(en):	A, B, C, D, F, G		

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde C

PTA T6 T6
Moment: V6 periode 3
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A, B, C, D, F, G

Weegfactor: 25
Leerstof: Hoofdstuk 4, 5, 8, 10, 11, 12 t/m 15 uit
Getal en Ruimte vwo A/C (deel 1 en 2) en
vwo C (deel 3 en 4)

Toegestaan hulpmiddel: grafische
rekenmachine in oranje examenstand.

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		Toegestaan 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		Toegestaan 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 van Getal & Ruimte vwo D (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan 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:	Hoofdstuk 8, 10, 11 en 12 van Getal & Ruimte vwo D (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B4, D3, E, F, G		
PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Hoofdstuk 9 en 13 van Getal & Ruimte vwo D (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, D2, D4		
PTA T6	T6		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 13, 14 en 15 van Getal & Ruimte vwo D (deel 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B5, B6, B7, C2, C3, D2, D4		
PTA T7	T7		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Hoofdstuk 10, 14, 15 en 16 uit Getal & Ruimte vwo D (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B5, B6, B7, C2, C3, E		

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