



PTA 6 vwo
Cohort 2020 - 2021

**De tekst in dit PTA is van
toepassing op schooljaar
2022 / 2023**

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Aardrijkskunde

Toetsen

PTA P1 P1

Moment: V4 Periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): A, E

Weegfactor: 5

Leerstof: Excursie + Schrijven artikel; onderwerp: waterbeleid.

PTA T1 T1

Moment: V4 Periode 4

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein(en): B, C

Weegfactor: 10

Leerstof: Domein Wereld: Arm & Rijk

Domein Aarde: Klimaatvraagstukken

Hulpmiddelen: Grote bosatlas 55e druk, rekenmachine, woordenboek.

PTA T2 T2

Moment: V5 Periode 2

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein(en): A, D en E

Weegfactor: 10

Leerstof: Domein Leefomgeving: Wonen in Nederland.

Hulpmiddelen: Grote bosatlas 55e druk, rekenmachine en woordenboek

PTA P2 P2

Moment: V5 Periode 3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en): B

Weegfactor: 5

Leerstof: Onderzoeksvaardigheden

PTA T3 T3

Moment: V5 Periode 4

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 10

Leerstof: H1 t/m 4

Hulpmiddelen: Grote bosatlas 55e druk, rekenmachine en woordenboek.

PTA T4 T4

Moment: V6 Periode 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein(en): A,C en E

Weegfactor: 20

Leerstof: Aarde & Leefomgeving (H1, H5 en H7)

Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk, rekenmachine, woordenboek.

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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Aardrijkskunde

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: Aarde, Wereld, Zuid-Amerika en
Leefomgeving (H1 t/m H7)
Hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e druk,
rekenmachine en woordenboek.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Bedrijfseconomie

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Geldzaken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, D2	

PTA P1	P1	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Marktonderzoek + videoverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, E1, E2, E3, H	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Ondernemerschap, eenmanszaak, besloten vennootschap: investeringsselectie, organisatie en personeel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F	

PTA T3	T3	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Besloten vennootschap: personeel, break-even analyse, eenmanszaak en ondernemerschap.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E1, E2, E3, F1, F2,	

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Besloten vennootschap: kostprijs en break-even analyse, geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheek en samenleven. Naamloze vennootschap: eigen vermogen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, D2, F1, F2,	

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Eenmanszaak, Naamloze Vennootschap, Geldzaken: sparen en beleggen. Besloten vennootschap: personeel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C2, D2, F1, F2, G	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Biologie

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Nectar 4V
Herkansing:	Ja		Thema 1 Gedrag
Domein(en):	A t/m F		Thema 2 Soorten en populaties
			Thema 4 Cel en leven
			Thema 5 Onderzoek
			Thema 6 Voortplanting
			Thema 7 Genetica
			Thema 8 Evolutie
			Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine

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

PTA T2	T2		
Moment:	V5 periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Nectar 5V
Type toets:	Toets		H9 Bloedsomloop
Herkansing:	Ja		H10 Uitscheiding
Domein(en):	A1, 14, 15, 16, B2, 3, 5, 6, D1, 2		H11 Voeding en vertering
			H12 Afweer
			H16 Sport
			Er mag een Binas (6e druk) gebruikt worden en een niet- grafisch rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Biologie

PTA T3	T3	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Nectar 5V
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H9 Bloedsomloop
Type toets:	Toets	H10 Uitscheiding
Herkansing:	Ja	H11 Voeding en vertering
Domein(en):	A1, 14, 15, 16, B2, 3, 4, 5, 6, 7, D1, 2	H12 Afweer
		H13 Hormonen
		H14 Zenuwstelsel
		H15 Zintuigen
		H16 Sport

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

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 Soorten en populaties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3 Ecologie
Type toets:	Toets	H4 Cel en leven
Herkansing:	Ja	H5 Onderzoek
Domein(en):	A t/m F	H8 Evolutie (zonder populatiegenetica)
		H17 Stedelijke ecosystemen
		H18 Wereldwijde kringlopen
		H21 Planten

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

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Biologie

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H4 Cel en leven
Type toets:	Toets	H5 Onderzoek
Herkansing:	Ja	H6 Voortplanting
Domein(en):	A1, 14, 15, 16, B1, 3, C1, 2, 3, D1, 4, E1	H7 Erfelijkheid
		H19 DNA
		H20 Eiwit

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

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: CKV

Toetsen

PTA P2	P2	
Moment:	V5 Periode 1-2	Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Creatieve verwerkingsopdracht uitgaande van de term Duurzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Deze po wordt ingeleverd in week 41 2021.
Domein(en):	Verkennen en Verbreden	

PTA P1	P1	
Moment:	V5 Periode 1-4	Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Cultureel zelfportret wordt ingeleverd in week 42 2021 en digitaal portfolio wordt ingeleverd in week 24 2022.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	Verkennen en Verbinden	

PTA P3	P3	
Moment:	V5 Periode 2-3	Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Groepsopdracht op basis van de discipline film.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Deze po wordt ingeleverd in week 3 2022.
Domein(en):	Verkennen en Verdiepen	

PTA P4	P4	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Keuzeopdracht binnen het thema "Laetare".
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Deze po wordt ingeleverd in week 11 2022.
Domein(en):	Verbreden en Verdiepen	

PTA P5	P5	
Moment:	V5 periode 3-4	Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Verwerkingsopdracht op basis van de discipline beeldende kunst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Deze po wordt ingeleverd in week 21 2022.
Domein(en):	Verbreden en Verdiepen	

PTA P6	P6	
Moment:	V5 periode 3-4	Weegfactor: 22
Tijdsduur:		Leerstof: Individuele presentatie op basis van de podiumkunsten of beeldende kunst.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	Deze po wordt uiterlijk week 16 2022 ingeleverd.
Domein(en):	Verbreden en Verdiepen	

PTA P7	P7	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Reflecterende infographic over een kunstdiscipline.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Deze po wordt ingeleverd in week 24 2022.
Domein(en):	Verdiepen en Verbinden	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Duits

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	4V Gehele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde van alle vaardigheidstoetsen 4v.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C, D, E	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 Gehele jaar	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde van alle vaardigheidstoetsen 5v.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C, D, E	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:	V6 Periode 1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	D	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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Duits

PTA T4
T4
Moment: V6 Periode 2
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.

PTA T5
T5
Moment: V6 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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Duits

PTA T6 T6
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): E

Weegfactor: 10
Leerstof: Literatuur(geschiedenis).

De leerstof bestaat uit het door de docent verstrekte materiaal. De toetsing vindt plaats met gesloten vragen en/of open vragen die in het Nederlands beantwoord moeten worden. Hierbij is een eigen woordenboek D-N toegestaan.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Economie

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.
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, 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, Wereldeconomie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, D, E, F, G, H, I	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Engels

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, C, D		
			1x schrijfvaardigheid
			1x leesvaardigheid
			1x spreekvaardigheid
			1x luistervaardigheid
			1x examenvocabulaire

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Engels

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

PTA T6	T6	
Moment:	V6 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 2023.

PTA T7	T7	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	20	Leerstof: Gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	Vorbereiden:
Herkansing:	Nee	- leesdossier met artikelen en zelfgekozen leesboek(en);
Domein(en):	C1	De leerling voert hierover een gesprek met een medeleerling.
		- In de klas gelezen boeken en korte verhalen.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Engels Vervroegd / Versneld

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:		Wijze van toetsing: schriftelijk en mondeling.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C, D	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Hele jaar	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof: Het schoolexamencijfer zal bestaan uit het gemiddelde van onderstaande twee toetsen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C2, D	1. 1x presentatie KLV 2. 1x examenidoomtoets:

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 4	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:	V6 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:	V6 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:	V6 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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Engels Vervroegd / Versneld

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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Filosofie

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Hele jaar	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'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 8: Wijsgerige antropologie / 'Mens zijn'.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	B	

PTA P1	P1	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	10 klokuren	Leerstof: Filosofisch Magazine 'Ethiek'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deze PO start in Periode 3.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	C	

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Methode 'Oog in de storm II'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 5: Ethiek / 'Handelen'.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	C	

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120	Leerstof: Methode 'Oog in de storm I'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3 'Kennen en weten'
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	D, E	

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Examenbundel "Het goede leven en de Vrije markt" Deel I
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A t/m E	

PTA P2	P2	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	5 klokuren	Leerstof: Filosofisch magazine Ethiek' herziene versie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deze po wordt ingeleverd in week 15 2023.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	C	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Filosofie

PTA T6
T6
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A t/m E

Weegfactor: 10
Leerstof: Examenbundel "Het goede leven en de
Vrije markt" Deel II

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Frans

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Gehele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde van alle toetsen in 4wwo. 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:		Leerstof: Gemiddelde van alle toetsen in 5wwo. 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	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.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A t/m E	Geen hulpmiddelen toegestaan.

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	25	Leerstof: Examenidoom h 1 t/m 12 F-N en briefidoom N-F verstrekt door de docent. T4 wordt samen met T5 in één sessie afgenomen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, D	

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De leerlingen beheersen briefconventies, grammatica en idoom en zijn in staat een goede Franse brief te schrijven. De toets bestaat uit een formele briefopdracht in het kader van studie, curriculum vitae en verslag. Hierbij is een woordenboek N-F toegestaan en een door de docent verstrekte briefindeling. T5 wordt samen met T4 in één sessie afgenomen.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	D	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Frans

PTA T6
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 100
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. 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.

PTA T7
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 45
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A

Weegfactor: 5
Leerstof: Examenidroom H 1 t/m 15 F-N
Deze toets wordt afgenomen buiten de officiële toetsweek in periode 3.

Deze toets zal plaats vinden in periode 3 2023.

PTA T8
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 10
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Domein(en): C

Weegfactor: 10
Leerstof: Mondelinge presentatie
De leerling kiest een thema dat met de Franstalige wereld te maken heeft en spreekt daarover 6 minuten vrij.

T8 wordt tijdens de lessen afgenomen.
Hulpmiddel: PPT of Prezi en een 'spiekbrieft' met 20 woorden.

De presentaties vinden plaats in week 7 en /of 9 van 2023

PTA T9
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Domein(en): C

Weegfactor: 15
Leerstof: Gespreksvaardigheid

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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Geschiedenis

Toetsen

PTA T2	T2	
Moment:	V4 gehele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof: Het cijfer van T2 is opgebouwd uit alle proefwerkcijfers die afgenomen worden in 4 vwo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B	

PTA P1	P1	
Moment:	V4 periode 1/2	Weegfactor: 5
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- Munten als historische bron
Domein(en):	C	

PTA P2	P2 VERVALLEN	
Moment:	V4 periode 3/4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Door Corona is deze vervallen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	C	

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor: 10
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 T5	T5	
Moment:	V5 gehele jaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: Het gemiddelde van alle cijfers van proefwerken afgenomen in 5 vwo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, D	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Geschiedenis

PTA P3	P3	Weegfactor:	4
Moment:	V5 Periode 1/2	Leerstof:	Deze opdracht behandelt 4 thema's:
Tijdsduur:			- Historische verklaringsmodellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Constructie van het verleden
Type toets:	Praktische opdracht		- Academische vaardigheden
Herkansing:	Nee		- Historische vaardigheden
Domein(en):	C		De po wordt ingeleverd in week 50 2021.

PTA T3	T3	Weegfactor:	8
Moment:	V5 Periode 2	Leerstof:	Het katern: Steden en Burgers 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.
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B		

PTA P4	P4	Weegfactor:	4
Moment:	V5 periode 3/4	Leerstof:	Deze opdracht behandelt 6 thema's :- Symbolen van nationalisme- 'Nachleben' van de Klassieke Oudheid- Gebruik en misbruik van het verleden- Overstijging kenmerkende aspecten- Historische verklaringsmodellen- Academische vaardigheden
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, C en E		

PTA T4	T4	Weegfactor:	8
Moment:	V5 periode 4	Leerstof:	Historische Contexten:- Steden en Burgers 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.
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, D		

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Geschiedenis

PTA T6
T6
Moment: V6 Periode 1
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) 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 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 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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Geschiedenis

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.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Informatica

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor: 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: Alle theoretische lesstof, behandeld in klas 4. Module 1 t/m 5 + extra lesstof.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, D, E, F, L	

PTA P1	P1	
Moment:	V5 periode 4	Weegfactor: 22
Tijdsduur:		Leerstof: Project HTML/CSS/PHP/MySQL
Wijze van toetsing:	Digitaal	Inleveren periode 4 2022.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C, D, E, H, P	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: Relationale databases en SQL. Informatieanalyse en datamodellering.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, C, H	

PTA T3	T3	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	100	Leerstof: Logica.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, G	

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: Database paradigma's en linked data.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, H	

PTA P2	P2	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 29
Tijdsduur:		Leerstof: Eindproject.
Wijze van toetsing:	Digitaal	Deze po wordt ingeleverd in week 13 2023.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B en keuze uit I, J, M, O, P en/of R	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Levensbeschouwing

Toetsen

PTA P1 P1
Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 10 klokuren Leerstof: Opdracht: Onderzoeksopdracht 'Ethiek'
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en):

PTA T1 T1
Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 Leerstof: Uit 'Zin in zin': Hoofdstuk 3: Ethiek
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 6: Genetische manipulatie bij mensen
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en):

PTA P2 P2
Moment: V4 Periode 3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 10 klokuren Leerstof: Opdracht: PLP (Persoonlijk
Wijze van toetsing: Schriftelijk Levensbeschouwelijk Profiel)
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en):

PTA T2 T2
Moment: V4 Periode 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 50 Leerstof: Uit 'Zin in zin' H 1: Heeft het leven zin? H 7:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Euthanasie en voltooid leven
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en):

PTA T3 T3
Moment: V4 Periode 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 50 Leerstof: Leerstof: uit 'Zin in zin': H5: Social media en
Wijze van toetsing: Schriftelijk de digitale wereld H10: Geweld
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en):

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toetsen

PTA P1 P1
Moment: V4 Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: 400m sprint
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en): A, B, D

PTA P2 P2 VERVALLEN
Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Dit schoolexamen is vervallen i.v.m. de coronamaatregelen.Freerun.
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en):

PTA P3 P3
Moment: V4 Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Volleybal.
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en): A, B

PTA P4 P4
Moment: V4 Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 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: 1
Tijdsduur: 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: 1
Tijdsduur: Leerstof: Samenspel buiten
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en): A, B

PTA P7 P7 VERVALLEN
Moment: V4 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Kogelstoten Dit schoolexamen is vervallen i.v.m. de coronamaatregelen.
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en):

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA P8	P8	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Racketspelen
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	Deze po moet in week 26 2022 afgerond zijn.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B	

PTA P9	P9	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Basketbal
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	Deze po moet in week 26 2022 afgerond zijn.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B	

PTA P10	P10	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Spel buiten
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	Deze po moet in week 26 2022 afgerond zijn.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C	

PTA P11	P11	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Atletiek
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	Deze po moet in week 26 2022 afgerond zijn.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C	

PTA P8	P8 VERVALLEN	
Moment:	V5 periode 4	Weegfactor: 1
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: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Sportproject
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	De leerling moet voldoen aan de aanwezigheidsplicht.
Herkansing:	Nee	Deze opdracht moet afgerond zijn in week 14 2023.
Domein(en):	A, B, C, D, E	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijleer

Toetsen

PTA P1 P1
Moment: V5 Periode 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof: Praktische Opdracht.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Domein(en): A, B

PTA T1 T1
Moment: V5 Periode 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 50 Leerstof: Inleiding en Rechtsstaat.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A, B

PTA T2 T2
Moment: V5 Periode 3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 50 Leerstof: Parlementaire democratie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Domein(en): A, C

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

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijwetenschappen

Toetsen

PTA P2	P2	
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Verzamelcijfer
Wijze van toetsing:		1 proefwerk
Type toets:	Praktische opdracht	3 nieuwstoetsen
Herkansing:	Nee	1 kleine opdracht
Domein(en):	A, B, D	

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Periode 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Inleiding maatschappij-wetenschappen I (H
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	1 t/m 3)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, D	

PTA P1	P1	
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: PO literatuuronderzoek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A	

PTA T2	T2	
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Inleiding maatschappij-wetenschappen II (H
Wijze van toetsing:		1 t/m 5)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, D	

PTA P4	P4	
Moment:	V5 Hele jaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: PO Nieuwspresentatie: Elke week een
Wijze van toetsing:		groepje dat presenteert, van week 44 tot
Type toets:	Praktische opdracht	week 8
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A + F	

PTA P3	P3	
Moment:	V5 Periode 1-2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO onderzoek doen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A + F	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA T3	T3	Weegfactor:	10
Moment:	V5 Periode 4	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen vwo lesboek deel 2 + deel 3 (eerste druk).
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E		- H6 Veranderingen in het welvaartsvraagstuk - H7 Politieke veranderingen in het bindingsvraagstuk - H8 Sociale veranderingen in het bindingsvraagstuk - H9 Politieke veranderingen in het verhoudingsvraagstuk - H10 Sociale veranderingen in het verhoudingsvraagstuk - H11 Veranderingen in het vormingsvraagstuk - H12 Politiek - Onderzoeksvaardigheden van domein A

PTA T4	T4	Weegfactor:	13
Moment:	V6 Periode 1	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen vwo lesboek deel 3 (eerste druk).
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E		- H12 Politiek - H13 Binding en natievorming - H14 Verandering in de moderne samenleving t/m 14.2 - Alle concepten van domein B, C, D, E - Onderzoeksvaardigheden van domein A

PTA T5	T5	Weegfactor:	20
Moment:	V6 Periode 2	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen vwo lesboek deel 3 (eerste druk) .
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D, E		- H12 Politiek - H13 Binding en natievorming - H14 Verandering in de moderne samenleving - H15 Internationale machtsverhoudingen - Alle concepten van domein B, C, D, E - Onderzoeksvaardigheden van domein A

PTA P3	P5	Weegfactor:	5
Moment:	V6 Periode 3	Leerstof:	Verzameltcijfer:
Tijdsduur:			1. Examenmakers
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		2. Vergelijkend onderzoek politiekstelsel
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, G	Data:	
			1. Inleveren op 17 februari 2023.
			2. Inleveren op 4 februari 2023, presentaties in week 4 .

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA T6
Moment: V6 Periode 3
Tijdsduur: 100

Weegfactor: 25
Leerstof: Syllabus centraal examen
maatschappijwetenschappen - wvo 2023.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Domein(en): A, B, C, D, E en bijlage 5

Domein A
Domein B1, B2, B3
Domein C
Domein D
Domein E
Bijlage 5

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Muziek

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Periode 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Gemiddelde van 3 toetsen muziekgeschiedenis: middeleeuwen, renaissance, jazz/pop.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De toetsen worden ingevoerd in de kolommen 231 - 331 - 431.
Domein(en):	A1, A2, A3		
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 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 131 - 231 - 232.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A1, A2, A3		
PTA T3	T3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Algemene muzikaleer. Termen en begrippen: stofomschrijving vwo uit de syllabus (rode boekje). Het examen bestaat voor een groot deel uit luistervragen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A1, A2		
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 op 27 februari 2023.
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 week 50 en 51 2022. De repertoirelijst moet uiterlijk een week voor het mondeling ingeleverd zijn.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Muziek

PTA T4	T4	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	200	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkstuk dat op een ontwikkeltijdmiddag (dinsdag 29 nov 2022) op school gemaakt wordt met als belangrijk onderdeel een analyse van een muziekstuk. Het muziekstuk, de partituur en het format voor het werkstuk worden door de docent geleverd.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A1, A2	

PTA P4	P4	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	150	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Concert.
Type toets:	Praktische opdracht	Vaardigheid in het vocaal en instrumentaal musiceren. Individueel en in groepsverband.
Herkansing:	Nee	Deze po wordt ingeleverd op 30 maart 2023.
Domein(en):	B1, B2	

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	150	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De volledige muziekgeschiedenis (boek, syllabus, rode boekje, beatsNbts) en solfège (boek blz. 195-206). Het examen bestaat uit:
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A1, A2	
		- muziekfragmenten die je moet plaatsen in de tijd mbv stijlkenmerken
		- solfège opdrachten (gehoor)
		- solfège opdrachten (theorie)
		- theorie muziekgeschiedenis

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Natuurkunde

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 periode 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Newton 4 vwo editie 2018
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3: Materialen: eigenschappen en deeltjesmodellen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	E1	Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.

PTA P1	P1	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof: Onderzoeksvaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Praktische Opdracht (twee delen)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, I1,I2, I3	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Newton 4 vwo editie 2018
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H2: Sport en Verkeer: Bewegingen
Type toets:	Toets	H4: Sport en Verkeer: Krachten
Herkansing:	Ja	Newton 5 vwo editie 2019
Domein(en):	C1 C2	H9: Sport en verkeer: Arbeid. Energie en Vermogen.
		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, 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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H2: Sport en Verkeer: Bewegingen
Type toets:	Toets	H4: Sport en Verkeer: Krachten
Herkansing:	Ja	Newton 5 vwo editie 2019
Domein(en):	C1 C2 B1 H	H7: Muziek en Communicatie: Trillingen en golven
		H9: Sport en verkeer: Arbeid. Energie en Vermogen.
		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Natuurkunde

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	150	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Newton Natuurkunde 4 vwo editie 2018
Type toets:	Toets	H1: Elektriciteit: Elektrische schakelingen en energiegebruik
Herkansing:	Ja	H5: Straling en gezondheid: ioniserende straling
Domein(en):	B2 D1 D2 E2 (+ C1 C2 B1)	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, rekenmachine, gelinieerd papier.

PTA T6	T6	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	150	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Newton Natuurkunde 5 vwo editie 2019
Type toets:	Toets	H10: Zonnestelsel: cirkelbaan en gravitatiekracht
Herkansing:	Ja	Newton Natuurkunde 6 vwo editie 2019
Domein(en):	C3 F1 F2 (+ B2 D1 D2 D2 E2)	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, rekenmachine, gelinieerd papier.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Nederlands

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 periode 4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Leerstof Nieuw Nederlands cursus Spellingen en cursus Formuleren. Lijst literaire begrippen.
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 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:	100	Leerstof:	Artikel schrijven. Bij deze toets mag gebruik gemaakt worden van een woordenboek Nederlands.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	C, D		
PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	25	Leerstof:	Spreekvaardigheid. Discussie in groepen van 5 tot 6 leerlingen: 25 minuten discussie en 25 minuten organisatie voor de docent.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, D		Reader discussie en Nieuw Nederlands Argumentatieve vaardigheden.
PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Mondeling examen literatuur: Literatuurlijst, Literatuurgeschiedenis en reader Letterkunde.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, D, E		

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Profielwerkstuk

Toetsen

PTA	Plan van aanpak	Weegfactor: 10
Moment:	V5 Per4/V6 Per1	Leerstof: Fase 1 + 2: Voorlopig PVA eind 5 wvo, definitief PVA tijdens introductieweek 6 wvo.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Inleveren aangepast versie 9 september 2022.
Domein(en):		

PTA	Proces	Weegfactor: 10
Moment:	V5/6 Per4-1-2-3	Leerstof: Cijfer voor het hele proces: bijvoorbeeld: voortgang, samenwerken, initiatief tonen, afspraken nakomen.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):		Voor de inhoudelijke onderbouwing van het cijfer raadpleeg je de reader die uitgedeeld is door je docent.
		Dit is onderdeel van het definitieve verslag.

PTA	Ruwe versie / proefverslag / voorl. resultaten	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		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):		Voor de inhoudelijke onderbouwing van het cijfer raadpleeg je de reader die uitgedeeld is door je docent.
		Dit onderdeel lever je uiterlijk 25 november 2022 november in.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Profielwerkstuk

PTA Definitief verslag

Moment: V6 Periode 3

Weegfactor: 45

Tijdsduur:

Leerstof: Fase 4 het eindverslag.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Domein(en):

Voor de inhoudelijke onderbouwing van het cijfer raadpleeg je de reader die uitgedeeld is door je docent.

Dit onderdeel lever je uiterlijk 3 februari 2023 in.

PTA Proefpresentatie + Presentatieavond

Moment: V6 Periode 3

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Fase 5: Op donderdag 16 februari 2023 presenteer je het profielwerkstuk aan je begeleider. Daaraan voorafgaand (in overleg met de begeleider) doe je een proefpresentatie.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domein(en):

Voor de inhoudelijke onderbouwing van het cijfer raadpleeg je de reader die uitgedeeld is door je docent.

De proefpresentaties vinden plaats in week 6 en 7 2023.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	V4 Periode 2-4	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. P1 bevat twee onderdelen; elk onderdeel bestaat uit een practicum en een verslag.
Herkansing:	Nee		De uitvoerperiode en de inleverdatum staan op weeknummer vermeld in de jaarplanning en op datum in de opdracht.
Domein(en):	A, B1, C2, D2, E5		

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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	B, C 1 t/m 6, C10, E1, E2		

PTA P2	P2		
Moment:	V5 Periode 3-4	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 9.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B1, C2, D2, E5		Deze po wordt ingeleverd in week 22 2022.

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

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

PTA P3	P3	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Onderzoeksvaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova hoofdstuk 1 t/m 13.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C 1 t/m 7, C10, D, E5	De opdracht wordt uitgevoerd op de eerste dag van TW1 (oktober 2022).
		Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.

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

PTA T5	T5	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Nova, hoofdstukken 1 t/m 15.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen: Binas tabellenboek, rekenmachine, gelinieerd papier.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	B, C, D, E, F, G	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Teken en

Toetsen

PTA P1	P1		
Moment:	Hele jaar	Weegfactor:	8,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van de praktijkcijfers uit 4vwo.

Wijze van toetsing:

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

PTA P2	P2		
Moment:	Hele jaar	Weegfactor:	8,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van de praktijkcijfers uit 5vwo.

Wijze van toetsing:

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

PTA P3	P3		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	16,7
Tijdsduur:	250	Leerstof:	Een praktisch Schoolexamen met als vaardigheid Teken en 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 SE vindt plaats in week 41/42 2023.

Voor de exacte criteria: zie opdracht.

PTA P4	P4		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	16,7
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 van periode 2 en vindt plaats buiten de SE week op 20 januari 2023.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Teken en

PTA T1	T1	
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor: 16,7
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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 SE wordt gekoppeld aan het examenthema van het CSE ('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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A1, A2, C	

PTA P5	P5	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 16,7
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Beoordeling praktijkdossier tekenen van leerjaar 4, 5 en 6.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	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 2023.
Domein(en):	B	

PTA T2	T2	
Moment:	V6 Periode 3	Weegfactor: 16,7
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de examensyllabus ('Kunst en Leven'). Alle beeldende begrippen uit voorgaande leerjaren worden verondersteld beheerst te zijn.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A1, A2, C	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde A

Toetsen

PTA T1	T1		
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Jaargemiddelde van leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	A, B, C, E		
PTA T2	T2		
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 9 uit Getal & Ruimte wvo A /C (deel 2) en wvo A (deel3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B1, C, D, E1 t/m E5		
PTA P1	P1		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5, 9 en 11 uit Getal & Ruimte wvo A/C (deel 2) en wvo A (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Toegeestaan hulpmiddel: computer of chromebook met het programma Excel.
Herkansing:	Nee		
Domein(en):	E, F		
PTA T3	T3		
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 11 uit Getal & Ruimte wvo A/C (deel 2) en wvo A (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B1, C, D, E		
PTA T4	T4		
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 2, 6, 8, 10 en 12 uit Getal & Ruimte wvo A/C (deel 1 en 2) en wvo A (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D		
PTA T5	T5		
Moment:	V6 Periode 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Hoofdstuk 2, 6, 8, 10, 12 en 13 uit Getal & Ruimte wvo A/C (deel 1 en 2) en wvo A (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegeestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja		
Domein(en):	A, B, C, D		

Programma van toetsing en afsluiting



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 2, 6, 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 examenstand.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde B

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Jaargemiddelde van leerjaar 4.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C1, C2, D, E1	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 9 uit Getal & Ruimte wvo B (deel 1, 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C1, C2, D, E1, E2	

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 8 en 10 uit Getal & Ruimte wvo B (deel 2 en 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, E	

PTA T4	T4	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 12 uit Getal & Ruimte wvo B (deel 1, 2 en 3) plus keuzeonderwerp uit Getal & Ruimte wvo 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 T5	T5	
Moment:	V6 Periode 1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 13 uit Getal & Ruimte wvo B (deel 1, 2, 3 en 4) plus keuzeonderwerp uit Getal & Ruimte wvo 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 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 14 uit Getal & Ruimte wvo B (deel 1, 2, 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, D, E	

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde B

PTA T7
T7
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 1, 2, 3 en 4).
Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde C

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Jaargemiddelde van leerjaar 4.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B, C, E1, E2, E3, E4	

PTA T2	T2	
Moment:	V5 Periode 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 9 uit Getal & Ruimte wvo A /C (deel 2) en wvo C (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, C, D, E 1 t/m 5	

PTA P1	P1	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5, 9 en 11 uit Getal en Ruimte wvo A/C (deel 2) en wvo C (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestaan hulpmiddel: Computer of Chomebook met het programma Excel.
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, E, H	

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 11 uit Getal & Ruimte wvo A/C (deel 2) en wvo C (deel 3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B1, C, D, E, G	

PTA T4	T4	
Moment:	V6 periode 1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2, 6, 8, 10 en 12 uit Getal en Ruimte wvo A/C (deel 1 en 2) en wvo C (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, D, F, G	

PTA T5	T5	
Moment:	V6 periode 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2, 6, 8, 10, 12 en 13 uit Getal en Ruimte wvo A/C (deel 1 en 2) en wvo C (deel 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B, C, D, F, G	

Programma van toetsing en afsluiting



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 2, 6, 8, 10, 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 examenstand.

Programma van toetsing en afsluiting



Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde D

Toetsen

PTA T1	T1	
Moment:	V4 Hele jaar	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Jaargemiddelde van leerjaar 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Domein(en):	A, B1, B2, B3, B4, C1, C3, F, G	

PTA T2	T2	
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	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, D1, D2, E, F, G	
		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.

PTA T3	T3	
Moment:	V5 Periode 4	Weegfactor: 20
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	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B4, D3, E, F, G	
		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.

PTA T4	T4	
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	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, D2, D4	
		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.

PTA T5	T5	
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	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B5, B6, B7, C2, C3, D2, D4	
		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.

PTA T6	T6	
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	
Herkansing:	Ja	
Domein(en):	A, B5, B6, B7, C2, C3, E	
		Toegestaan hulpmiddel: grafische rekenmachine.
