

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Aarde: Endogene en Exogene Processen	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	15%	Ja	C1, D1, D2
5.02	Gebieden: Zuid-Amerika	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	15%	Nee	A1, D1, D2
5.03	PO Stedelijke gebieden Onderzoek in eigen omgeving: Geografisch veldwerk (excursie) Amsterdam en de verwerking / uitwerking daarvan. Het verslag moet uiterlijk worden ingeleverd tijdens de laatste aardrijkskundeles voor de toetsweek.	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, E1, E2
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Wereld: Werelbeeld, Globalisering, Amerikaanse Steden	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	A1, B1, B2, D1, D2
6.02	Aarde: Landschapszones en Middellandse Zeegebied	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	25%	Nee	A1, C1, C2, D1, D2

Toelichting:

Het domein A1 komt in alle PTA-onderdelen aan de orde. Leerlingen mogen naar keuze één herkansbaar toetsonderdeel herkansen.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	T9 Stofwisseling in de cel, T10 DNA, T12 Voeding & Vertering, T13Transport <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	10%	Ja	A5, A6, A8, A9, A14, M1, M2, M3, M4, M5, M8, O1, O9
5.02	T14 Gaswisseling en uitscheiding en T15 Afweer Deze toets wordt afgenomen tijdens de toetsweek van de examenklassen. Die week zullen de lessen Biologie vervallen. <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	100 min	P3	Cijfer	5%	Nee	O1, O2, O3
5.03	Examenstof HAVO <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	180 min	TW3	Cijfer	25%	Ja	M2, M4, M6, O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7, O9
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Thema 1 t/m 11 <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	A4, A5, A6, A7, A8, A9, A11, A12, A13, A14, A15, A16, M1, M2, M3, M7, M8, O1, O2, O8, O9, P1, P2, P3, P4, P5, P6
6.02	PO jaar 6 De presentatie van de masterclass kan uiterlijk in de toetsweek plaatsvinden.	Praktisch	150 min	P2	Cijfer	15%	Nee	A1, A2, A3, A4
6.03	Thema 12 t/m 15 <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW3	Cijfer	20%	Ja	A5, A8, A10, M2, O1, O3, O5, O6, O7

Toelichting:

Vaardigheden die onder ieder PTA onderdeel vallen: A1, A2, A3, A4, A10, A15, A16. Vaardigheden die onder ieder practicum vallen A5, A6, A7, A8, A9, A10.

Programma van toetsing en afsluiting

culturele en kunstzinnige vorming

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 4 - Schoolexamens P1								
4.11	CZP Cultureel Zelfportret	Praktisch	nvt	P1	Cijfer	15%	Ja	A, B, C, D
Jaar 4 - Schoolexamens P2								
4.21	CA1 Culturele Activiteit, onderzoek en verwerking.	Praktisch	nvt	P2	Cijfer	15%	Ja	A, B, C, D
Jaar 4 - Schoolexamens P3								
4.31	CA2 Culturele Activiteit, onderzoek en verwerking.	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	15%	Ja	A, B, C, D
Jaar 4 - Schoolexamens P4								
4.41	Tussentijdse Reflectie Creatieve weergave reflectie	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	10%	Nee	A, B, C, D
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	AZP Artistiek Zelfportret	Praktisch	nvt	P2	Cijfer	15%	Ja	A, B, C, D
5.02	KD Kunstdossier Onderzoek	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	15%	Ja	A, B, C, D
5.03	Presentaties Kunstdossier Presentaties	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	15%	Nee	A, B, C, D

Toelichting:

In klas 4 mag een leerling een CKV project uitkiezen om te herkansen. Dit mag alleen wanneer aan de opdrachten op tijd is voldaan.

Periode 4 is hiervan uitgezonderd.

Naast eigen werk draait CKV ook om technische vaardigheden, verdiepen, experimenteren en portfolio.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Samenwerken en onderhandelen + Schaarste en ruil	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	5%	Ja	B, C, D
5.02	Samenwerken en onderhandelen + Risico en informatie	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	10%	Ja	A, F, G, J
5.03	Praktische Opdracht over alle onderdelen van het examen	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	5%	Ja	B, J, K
5.04	Markt: vraag en aanbod + Marktvormen en marktfalen	Schriftelijk	90 min	TW4	Cijfer	10%	Nee	D
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Welvaart en Groei	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	35%	Ja	H
6.02	Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	35%	Ja	I

Toelichting:

Bij alle PTA onderdelen worden ook de eindtermen van Domein A (vaardigheden) getoetst.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Schrijfvaardigheid Voorafgaand aan deze toets krijg je een deelcijfer voor de Unit 1 toets die mede het eindcijfer bepaalt. Deze toets wordt op de computer gemaakt. <i>Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Engels</i>	Schriftelijk	120 min	TW1	Cijfer	20%	Nee	D1, D2
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Literatuurgeschiedenis <i>Hulpmiddel: Woordenboek Engels-Nederlands</i>	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	20%	Nee	E2, E3
6.02	Leesvaardigheid <i>Hulpmiddel: Woordenboek Engels-Nederlands</i>	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	A, F
6.03	Kijk- en luistervaardigheid Deze toets wordt op de computer gemaakt. <i>* De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO</i>	KijkLuister	60 min	TW2	Cijfer	20%	Nee	B
6.04	Spreekvaardigheid	Mondeling	20 min	P3	Cijfer	20%	Nee	C1, C2, E1

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	30%	Ja	D1, D2
6.02	Literatuur en leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	A, E1, E2, E3
6.03	Luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets	KijkLuister	60 min	TW2	Cijfer	25%	Nee	B
6.04	Spreek- en Gespreksvaardigheid	Mondeling	20 min	TW3	Cijfer	25%	Nee	C1, C2, F

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Historisch Onderzoek	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	10%	Nee	A, E
5.02	HC: Steden en Burgers	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	10%	Ja	A, B, C
5.03	HC: Verlichting	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	10%	Ja	A, B, C
5.04	Democratie en rechtstaat & thema 4 (culturele activiteit) (alleen c en m)	Schriftelijk	60 min	TW3	Cijfer	10%	Ja	D
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	China	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	20%	Ja	A, B
6.02	HC 1 t/m 4 + Tijdvak 1 t/m 10	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	30%	Ja	A, B
6.03	Thema 5 (spotprenten)	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	10%	Nee	C, E

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 4 - Schoolexamens P1								
4.11	SE1 KUA: Alle kunstanalyse begrippen	Schriftelijk	90 min	TW1	Cijfer	2,5%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
Jaar 4 - Schoolexamens P2								
4.21	SE2 KUA: Kunst & Esthetica, Kunst en Vermaak, Kunst en Opdrachtgever in de 16e, 17e, 20e en 21e eeuw	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	5%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
Jaar 4 - Schoolexamens P3								
4.31	PO1 KUA: Opdracht Kunst, wetenschap en techniek	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	2,5%	Nee	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
Jaar 4 - Schoolexamens P4								
4.41	SE3 KUA ? Kunst, wetenschap en techniek, Kunst intercultureel in de 19e, 20e en 21e eeuw.	Schriftelijk	90 min	TW4	Cijfer	5%	Nee	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	SE4 KUA: Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw	Schriftelijk	120 min	TW1	Cijfer	2,5%	Ja	
5.02	SE5 KUA: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	5%	Ja	
5.03	SE6 KUA: Massacultuur vanaf 1950 + herhaling lesstof SE 4 + SE 5.	Praktisch	120 min	TW3	Cijfer	2,5%	Ja	
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	V6 Nader te bepalen	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	5%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C

Toelichting:

Overige 5% in VWO6

Programma van toetsing en afsluiting

kunst (beeldende vormgeving)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	PO1 Beeldende opdracht en technische vaardigheden	Praktisch	nvt	P1	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, B, C
5.02	PO2 Beeldende opdracht en technische vaardigheden	Praktisch	nvt	P2	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, B, C
5.03	PO3 Beeldende opdracht en technische vaardigheden	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, B, C
5.04	PO4 Portfolio	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, B, C
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Toetsen leerjaar 6 De PTA toetsen die in leerjaar 6 worden afgenomen, worden aan het begin van ieder leerjaar bekend gemaakt.	Praktisch	nvt	P1	Cijfer	30%	Nee	

Toelichting:
Huidig V5 Rond 40% af. In V6 overige 30%

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Atletiek, Slag- en Loopspele & Terugslagspelen Atletiek (keuze tussen): 1. Speerwerpen 2. Discuswerpen 3. Kogelstoten Slag- en Loopspele: 1. Kastiebal Terugslagspelen: 1. Volleybal 2. Keuze: Badminton of Tafeltennis	Handeling	600 min	P1	OVG	nvt	Ja	A, B, C, D, E
6.02	Atletiek, Zelfverdediging, Actuele bewegingsactiviteiten & Doelspele Atletiek: 1. Hoogspringen 2. Verspringen Zelfverdediging (keuze) 1. Stoeispele 2. Trefspele Actuele bewegingsactiviteiten: 1. Spikeball 2. Bootcamp / Fitness 3. Klimmen (wand) Doelspele: 1. Voetbal 2. Basketbal 3. Korfbal	Handeling	600 min	P2	OVG	nvt	Ja	A, B, C, D, E
6.03	Turnen & Bewege op Muziek Turnen: 1. Acrobatiek Bewege op Muziek: 1. Choreografie Beide onderdelen komen terug in één eindopdracht.	Handeling	600 min	P3	OVG	nvt	Ja	A, B, C, D, E
6.04	Zelfreflectie	Handeling	50 min	P3	OVG	nvt	Ja	A, E

Programma van toetsing en afsluiting

Toets Omschrijving

Toetsvorm

Tijdsduur

Planning

Soort

Weging

Herkans

Domeinen

Toelichting:

De volgorde van de getoetste onderdelen kan veranderen naar aanleiding van weersomstandigheden en/of beschikbaarheid in materiaal of ruimte.

LO wordt afgesloten met handelingsdelen. De handelingsdelen worden beoordeeld met een O/V/G. Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 4 - Schoolexamens P1								
4.11	Pluriforme Samenleving	Schriftelijk	60 min	TW1	Cijfer	25%	Ja	A1, A2, E1, E2, E3, E4
Jaar 4 - Schoolexamens P2								
4.21	Verzorgingsstaat	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	D1, D2, D3, D4
Jaar 4 - Schoolexamens P3								
4.31	Parlementaire Democratie	Schriftelijk	60 min	TW3	Cijfer	25%	Ja	C1, C2, C3
Jaar 4 - Schoolexamens P4								
4.41	Rechtsstaat	Schriftelijk	60 min	TW4	Cijfer	25%	Nee	B1, B2, B3

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Voorbereiding pol. actualiteit	Praktisch	300 min	P1	Cijfer	5%	Nee	G1, G2, G3, G4
5.02	Analyse politieke actualiteit	Praktisch	300 min	P2	Cijfer	15%	Nee	G1, G2, G3, G4
5.03	Vorming	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	20%	Ja	B1, B2, B3, B4, B5
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Binding en Verandering	Schriftelijk	120 min	TW1	Cijfer	30%	Ja	D1, D2, D3, D4, D5, E1, E2, E3, E4
6.02	Verhouding	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	C1, C2, C3, C4, C5
6.03	Analyse sociale actualiteit	Mondeling	25 min	P3	Cijfer	10%	Nee	F1, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 4 - Schoolexamens P3								
4.31	PO Geofysica & eigenschappen van materialen deel 2 In de eerste periode heb je al een deel van stoffen en materialen gedaan. Nu rond je het geheel af in combinatie met een PO over geofysica, waarvan eigenschappen van stoffen en materialen de voorkennis is.	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	15%	Ja	A, E1, G2, I3
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Relativiteitstheorie of Kern en deeltjesprocessen of Biofysica Dit PTA onderdeel is een verplicht schoolexamen onderdeel. Een leerling kan uit deze twee onderwerpen kiezen. Je start al vanaf periode 1 met dit onderwerp. Het uiteindelijke resultaat wordt in periode 4 beoordeeld.	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	15%	Ja	E3, F2, G1
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Elektrische en Magnetische velden & Astrofysica deel 1	Schriftelijk	120 min	TW1	Cijfer	20%	Ja	D1, D2, E2
6.02	Astrofysica deel 2 & Quantumwereld	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	B2, E2, F1
6.03	Quantumwereld en alle voorgaande CE domeinen Deze toets bestaat uit het recent behandelde inhoud maar bevat ook eerder behandelde CE domeinen van voorgaande jaren. We starten met het gericht oefenen alle voorgaande onderwerpen ter voorbereiding op het eindexamen.	Schriftelijk	120 min	TW3	Cijfer	20%	Ja	B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1
6.04	Gemiddelde jaarcijfer Practicumtoetsen, Projectcijfers en PO's	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	10%	Ja	F1, I1, I2

Toelichting:

Domein A5-A12 zijn altijd onderdeel van de gegeven toetsen & opdrachten aangezien algemene vaardigheden zoals bijvoorbeeld rekenen, formulegebruik, schatten en meten. etc, daar onder vallen.

Voor meer informatie zie examenprogramma natuurkunde.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Debat	Praktisch	50 min	P4	Cijfer	20%	Nee	B, D
5.02	Literatuurgeschiedenis middeleeuwen t/m heden	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	20%	Ja	E3
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Tekstverklaren en argumentatieve vaardigheden	Schriftelijk	120 min	TW1	Cijfer	15%	Ja	A1, A2, A3, D
6.02	Schrijfpodricht	Schriftelijk	90 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	C, D
	Deze toets wordt op de computer gemaakt.							
6.03	Mondeling literatuur en literatuurgeschiedenis	Praktisch	30 min	TW3	Cijfer	20%	Nee	B, E1, E2, E3, F

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Battle of the Genes	Praktisch	nvt	P1	Cijfer	10%	Nee	A, B1, B2, E1, F1
5.02	Hersenen en leren	Praktisch	nvt	P2	Cijfer	10%	Nee	A, B1, B2, D1, D2, F2
	Subdomein F2 zal in deze module worden herhaald, gezien dit in het PTO van 4VWO uitgebreid is behandeld (in zowel module Forensisch Onderzoek als Leef met je Hart).							
5.03	Vrije Module (wereld van de wetenschap)	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	10%	Nee	A
5.04	Van Alg tot Zeewier	Praktisch	nvt	P4	Cijfer	10%	Nee	A, B1, B2, C1, C2, E2
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Onder voorbehoud: Klimaatverandering	Praktisch	300 min	P1	Cijfer	20%	Nee	A, B1, C1, C2
6.02	Onder voorbehoud: Circulaire Economie	Praktisch	nvt	P2	Cijfer	20%	Nee	A, C2
6.03	Onder voorbehoud: Vrije Module	Praktisch	nvt	P3	Cijfer	20%	Nee	A

Toelichting:

Elke module van NLT heeft een interdisciplinaire focus. Je docent is degene met kennis en expertise over het specifieke onderwerp. Niets is herkansbaar. In het examenjaar is het mogelijk één van je herkansingen in te zetten voor een algemene herkansing NLT. Hiervoor kom je in aanmerking als je eindcijfer onvoldoende is. De herkansing gaat over je gehele PTA en zal bestaan uit een schriftelijk deel en een presentatie. Het behaalde cijfer zal samen met je originele eindcijfer je nieuwe eindcijfer worden. Beide cijfers tellen dan voor 50%. Vanwege de constante ontwikkeling van het vak zal de specifieke inhoud voor VWO 6 volgend schooljaar worden aangevuld en gepubliceerd, hierin komen alle domeinen (B, C, D, E, F) terug. Voor schooljaar 2026 2027 staan de modules vast, maar de volgorde waarin deze gegeven worden zou nog kunnen wijzigen.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 4 - Schoolexamens P4								
4.41	PWS onderzoeksvoorstel	Schriftelijk	nvt	P4	Cijfer	5%	Ja	
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Onderzoekscyclus	Schriftelijk	nvt	P4	Cijfer	5%	Ja	
	Deze beoordeling bestaat uit het gemiddelde van de toegekende cijfers voor Jaar 5 Periode 1/2 + Jaar 5 Periode 3 + Jaar 5 Periode 4.							
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Onderzoeksvoorstel PWS	Schriftelijk	nvt	P3	Cijfer	20%	Ja	
6.02	Beoordeling eindversie PWS	Schriftelijk	nvt	P3	Cijfer	50%	Ja	
6.03	Presentatie PWS	Mondeling	nvt	P3	Cijfer	20%	Ja	

Toelichting:

Dit PTA valt onder het vak KDO: Kritisch Denken en Oriënteren. De registratie van de afronding vindt plaats middels het profielwerkstuk.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Praktische opdracht zuren, basen en redox <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Praktisch	100 min	P2	Cijfer	5%	Nee	A, C7
5.02	Periode 2: Zuren, basen, redox (H7, H8, H10) <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5, C7, F1, F2
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Periode 1: scheikundepraat Hoofdstuk 11, 12, 13, 18 <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW1	Cijfer	20%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C8, D1, D3, D4, E2, E4, E5, F1, G1
6.02	Periode 2: Buffers en Enzymen Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 14 Hoofdstuk 16 <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW2	Cijfer	20%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5, C7, D1
6.03	Eindpracticum Scheikunde 6V <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Praktisch	250 min	P2	Cijfer	20%	Nee	A, C4, D1, D2, E1, E5, F4, G1
6.04	Periode 3: Toegepaste chemie Hoofdstuk 15: Industriële Chemie Hoofdstuk 17: Accus en Brandstofcellen <i>Hulpmiddel: Binas 7e editie</i>	Schriftelijk	120 min	TW3	Cijfer	15%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C8, C9, C10, E3, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4, G5

Toelichting:
Domeinen A1-A4, A9, A11, B1-B4, C1, C2 zijn grondlegend aanwezig in alle toetsen.

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Spreek- en gespreksvaardigheid over examenonderwerpen	Mondeling	20 min	P1	Cijfer	25%	Nee	C1, C2
6.02	Schrijfvaardigheid Variatie aan schrijfp opdrachten <i>Hulpmiddelen: Woordenboek Nederlands-Spaans, Woordenboek Spaans-Nederlands</i>	Schriftelijk	60 min	TW2	Cijfer	25%	Ja	D1, D2
6.03	Kijk- en luistervaardigheid: Cito Deze toets wordt op de computer gemaakt	KijkLuister	60 min	TW2	Cijfer	25%	Nee	B
6.04	Literatuur: verschillende schrijvers en werken <i>Hulpmiddelen: Woordenboek Nederlands-Spaans, Woordenboek Spaans-Nederlands</i>	Schriftelijk	90 min	TW3	Cijfer	25%	Nee	A, E1, E2, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	H11 + hh H2 <i>Hulpmiddel: Grafische rekenmachine</i>	Schriftelijk	150 min	TW3	Cijfer	20%	Ja	C1, C2, D2, D3, E1, E2, E3, E6, E7
5.02	Keuzeonderwerp	Praktisch	300 min	P4	Cijfer	5%	Nee	F
5.03	H6 Kansrekening	Schriftelijk	90 min	TW4	Cijfer	5%	Ja	E4, E5
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	NIEUW nog onbekend i.v.m. nieuwe methode	Schriftelijk	150 min	TW1	Cijfer	35%	Ja	A, C1, C2, D2, D3
6.02	NIEUW nog onbekend i.v.m. nieuwe methode	Schriftelijk	150 min	TW2	Cijfer	35%	Ja	A, B1, C1, C2

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	H9 + hh H5, 6, 7, 8 <i>Hulpmiddel: Grafische rekenmachine</i>	Schriftelijk	150 min	TW3	Cijfer	25%	Ja	A, B, C, D, E1, E2
5.02	PO Keuzeonderwerp, toepassing wiskunde	Praktisch	300 min	P4	Cijfer	5%	Nee	F
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	NIEUW Nog onbekend i.v.m. nieuwe methode	Schriftelijk	150 min	TW1	Cijfer	35%	Ja	A, B, C, D
6.02	NIEUW Nog onbekend i.v.m. nieuwe methode	Schriftelijk	150 min	TW2	Cijfer	35%	Ja	A, D, E1, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Jaar 5 - Schoolexamens								
5.01	Statistiek - Toeval in de greep, deel voor klas 5	Schriftelijk	120 min	TW3	Cijfer	20%	Ja	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5, E6, H
5.02	Statistisch onderzoek incl. keuzeonderwerp (praktijk)	Praktisch	300 min	P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5, E6, H
Jaar 6 - Schoolexamens								
6.01	Algebra, Verbanden, Logisch redeneren	Schriftelijk	150 min	TW1	Cijfer	35%	Ja	A1, A2, A3, C, D, F
6.02	Algebra, Verbanden, Ruimte en Systematisch tellen	Schriftelijk	150 min	TW2	Cijfer	35%	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C, D, G

Toelichting:

Het domein A komt in alle onderdelen aan de orde.