Programma van Toetsing en Afsluiting

Canisius College

4 VWO cohort 2023-2024

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Begrippenlijst	3
Aardrijkskunde	4
Biologie	6
Duits	8
Economie	10
Engels	12
Filosofie	14
Frans	16
Geschiedenis	18
Griekse Taal en Cultuur	20
Informatica	22
Latijnse Taal en Cultuur	24
Lichamelijke Opvoeding	26
Maatschappijleer	28
Natuurkunde	30
Nederlands	32
Scheikunde	34
Tekenen	36
Wiskunde A/C	38
Wiskunde B	40

Begrippenlijst

c	computer
HA	handelingsdeel
m	mondeling
P1	periode 1
P1-4	gedurende periode 1 tot en met 4
p	praktisch
PO	praktische opdracht
PW	proefwerk
Rapportcijfer (weging)	de weging voor het rapport
Rapportcijfer (kolom)	101 = periode 1 kolom 1 201 = periode 2 kolom 1
s	schriftelijk
SE	schoolexamen
SE-cijfer (weging)	de weging van het schoolexamen in percentage
SE-cijfer (kolom)	SE01 = schoolexamen 1
TW	toetsweek
Tijd	weergegeven in minuten (exclusief extra tijd)
inh	inhalen
ls	laten staan
mv	mogelijk vervallen
vr	vrijstelling
vv	vervalt

Programma van Toetsing en Afsluiting

Aardrijkskunde

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2023
Schooljaar 2023-2024
Methode Buitenland

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	H1 Leefomgeving - Wateroverlast	E1 + E2	2	101			s	50	nee
p2	PO	H2 Wereld - Wereldbeeld: mondiaal verdelingsvraagstuk	A - B2	2	201			p	16 uur	nee
tw2	PW	H2 Wereld - Wereldbeeld	B1	2	202			s	50	nee
p3	SO	H3 Aarde - Klimaat: §3.1 t/m 3.4 en basiskennis	C1	1	301			s	50	nee
tw3	PW	H3 Aarde - Klimaat	C1 + C2	2	302			s	50	nee
p4	PO	H1 Leefomgeving - stedelijke gebieden: excursie	A-E1-E2	2	401			s	16u	nee
tw4	PW	H4 Gebieden - Zuid-Amerika	D1 + D2	2	402			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Biologie

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Biologie voor jou max

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	HA	Microscopie	A8	ovg	101	ovg	SE01	s	1 uur	nee
tw1	PW	Th 1 Inleiding in de Biologie	M2, O1, O6, P4	3	102			s	50	nee
p2	HA	Prenatale screening	A9	ovg	201	ovg	SE02	s	2 uur	nee
tw2	PW	Th 2 Voortplanting	O2, M3, O6, O8, M5, M6, O9	3	202			s	50	nee
tw3	PW	Th 3 Genetica	M1, M3, O6, M7, M8	3	301			s	50	nee
tw4	PW	Th 4 Evolutie en Th 5 Ecologie	A7, A11, A12, A13, A14, M2, O1, P1, O6, P2, P3, M8, P4, P5, P6	3	401			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen
Een handelingsdeel dient minimaal voldoende te worden afgesloten om te slagen voor biologie.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Duits

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Na Klar!

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SO	Woordjes- en/of grammatica **	F	1	101			s	25	nee
tw1	PW	Lernbox woordjes K. 1-2-3	F	2	102			s	50	nee
p2	SO	Woordjes- en/of grammatica **	F	1	201			s	25	nee
p2	PW	Grammatica K. 1- 2- 3	F	2	202			s	50	nee
p2	PW	Kijk- en Luistervaardigheid	B	3	203			s	50	nee
tw2	PW	Leesvaardigheid	A	1	204			s	50	nee
p3	SO	woordjes en/of grammatica **	F	1	301			s	25	nee
p3	PW	Lernbox K. 1 -2-3 -4 -5	F	2	302			s	50	nee
tw3	PW	Schrijfvaardigheid	D	3	303			s	50	nee
p4	PW	Grammatica K. 1-2-3-4-5	F	3	401			s	50	nee
p4	PW	Gespreksvaardigheid (per tweetal)	C1	3	402			m	15	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	A	3	403			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen
* In 4VWO worden nog geen SE-werken gegeven. ** Deze SO's bestaan uit maximaal 3 deeltoetsen. Het eindexamen in 6 VWO bestaat uit een Centraal Examen (CSE: domein A) en School Examens (SE's; domeinen B tm F) De volgende domeinen behoren tot de examenstof: A: Leesvaardigheid B: Kijk- en Luistervaardigheid C1: Gespreksvaardigheid D: Schrijfvaardigheid E: Literatuur F: Als basis voor bovenstaande vaardigheden: Lernbox (idioom en grammatica)

Programma van Toetsing en Afsluiting

Economie

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Praktische economie

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SO	economische vaardigheden (procenten, indexcijfers ea)	A	1	101			s	50	nee
tw1	PW	Module 1: Schaarste en Ruil	A, B, C	2	102			s	50	nee
p2	SO	Module 2: Vraag en aanbod H1	A,	1	201			s	50	nee
tw2	PW	Module 2: Vraag en aanbod	A,D	2	202			s	50	nee
tw3	PW	Module 3: Markt en Overheid H1 en H2	A,D	2	301			s	50	nee
tw4	PW	Module 3: Markt en Overheid	A,D	3	401			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen

Engelse Taal en Cultuur

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Katernen en Finish Up

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SO	Finish Up 1 t/m 10	A/D1	1	101			S	20	nee
tw1	PW	Katern 1 'Growing Up'	A/D1	2	102			S	50	nee
p2	SO	Finish Up 11-20	A/D1	1	201			S	20	nee
p2	PW	Luistervaardigheid	B	2	202			S	50	nee
tw2	PW	Katern 2 'Heroes and Villains'	A/D1	2	203			S	50	nee
p3	SO	Finish Up 21 t/m 35	A/D1	1	301			S	20	nee
p3	PO	Project Faces to Graves	D	2	302			S	300	nee
tw3	PW	Literatuur	E1	2	303			S	50	nee
p4	SO	Finish Up 36-50	A/D1	1	401			S	20	nee
p4	PW	Katern 3 'Crossing Borders'	A/D1	2	402			S	50	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	A	3	403			S	100	nee

Opmerkingen / toelichtingen

Filosofie

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	eigen methode op basis van het actuele examenprogramma

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	Inleiding in de filosofie & filosofische vaardigheden	A	3	101			s	50	nee
tw2	SE	Filosofische antropologie	B	3	201	8	SE01	s	50	ja
tw3	SE	Filosofische ethiek	C	3	301	8	SE02	s	50	ja
tw4	SE	Sociale en politieke filosofie	C3	3	401	8	SE03	s	50	ja
p1-4	PO	Leerstofpresentatie of leerstofverslag over een onderdeel van de stof	A-B-C	1	402	2	SE04	m	50	nee
p1-4	PO	Leerstofpresentatie of leerstofverslag over een onderdeel van de stof	A-B-C	1	403	2	SE05	m	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen
Dit PTA is programmatisch hetzelfde als het PTA voor 4h. 4V-filosofie en 4H-filosofie vormen een gemeenschappelijke lesgroep en worden pas in het 5de jaar gesplitst in een VWO-richting en een Havo-richting. Daarom wijkt de weging van de SE- cijfers af van die uit het PTA van 4h. In 4V volgen de leerlingen in periode 4 naast ethiek als keuzedomein ook onderdelen uit de sociale filosofie. Dit is geplaatst onder domein C3. De schriftelijke toetsen worden gedifferentieerd in een havo - en een vwo-versie. De VWO-leerlingen volgen in leerjaar 5 het PTA voor het VWO. Elke leerling moet 2 pratische opdrachten (PO) per schooljaar maken. Specifiek zijn dit: 2 leerstofpresentaties (LP) of één HP en één schriftelijke verslag (SV). De verspreiding in de 2 semesters is variabel en wordt met de leerlingen afgesproken en vermeld in de leswijzers. Afhankelijk van de voortgang van de lessen en de aanwezigheid en situatie van de leerling kan dus één presentatie (LP) in overleg en met afspraak met de docent ook worden vervangen door een schriftelijk verslag (SV). De LP en het SV gaan over een afgesproken onderdeel van de leerstof en worden gekenmerkt als praktische vaardigheidsopdrachten (PO). De LP kan in tweetallen of individueel worden gehouden. De tijdsduur is variabel tot maximaal 50 minuten. Het SV wordt altijd individueel gemaakt.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Franse Taal en Letterkunde

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2023
Schooljaar 2023-2024
Methode Libre Service

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SO	Kennistoets Libre Service: unité 1 woorden t/m écrire en grammaire 1,2	vwo A t/m D	1	101			s	20	
tw1	PW	Kennistoets Libre Service: unité 1 helemaal	vwo A t/m D	3	102			s	50	
p2	SO	Kennistoets Libre Service: unité 2 woorden t/m écrire en grammaire 1,2	vwo A t/m D	1	201			s	20	
p2	PW	Luistertoets Libre Service: unité 1-2	vwo B	3	202			s	50	
tw2	PW	Kennistoets Libre Service: unité 2 helemaal	vwo A t/m D	3	203			s	50	
p3	SO	Kennistoets Libre Service: unité 3 woorden t/m écrire en grammaire 1,2	vwo A t/m D	1	301			s	20	
p3	PW	Kennistoets Libre Service: unité 3 helemaal	vwo A t/m D	3	302			s	50	
tw3	PW	Leestoets Libre Service: unité 1,2,3	vwo A	3	303			s	50	
p4	PW	Kennistoets vocabulaire Libre Service: woorden van unité 1,2,3,4,5	vwo A t/m D	3	401			s	50	
tw4	PW	Mondeling Libre Service: unité 1,2,3,4	vwo C	3	402			m	15	

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Geschiedenis

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Sprekend Verleden (7e druk, 2019)

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	H.2 Van jagen en verzamelen naar landbouw (tijdvak 1, KA's 1 t/m 3) + H.3 De Grieks-Romeinse wereld (tijdvak 2, KA's 4 t/m 8)	A - B	3	101			s	50	nee
p2	SO	SO: Vakvaardigheid* adhv de vroege middeleeuwen	A - B	1	201			s	25	nee
tw2	PW	H.4 De Middeleeuwen (tijdvak 3 en tijdvak 4, KA's 9 t/m 17) + KA's 1 t/m 8	A - B	3	202			s	50	nee
p3	SO	SO: Herhaling kenmerkende aspecten 1 t/m 17	A - B	1	301			s	25	nee
tw3	PW	H.5 Veranderingen in de Nieuwe Tijd (tijdvak 5, 6 en 7, KA's 18 t/m 30) + KA's 1 t/m 17	A - B	3	302			s	50	nee
tw4	PW	H.6 Industrialisatie, democratie en opkomst van ismen (tijdvak 8, KA's 31 t/m 36) + KA's 1 t/m 30	A - B	3	401			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen
*In het vak geschiedenis spelen (vak)vaardigheden een belangrijke rol. Hierbij kan je denken aan vaardigheden als het bepalen van betrouwbaarheid van bronnen, oorzaken en gevolgen herkennen, de representativiteit van een bron bepalen, of continuïtet en verandering herkennen. Deze vaardigheden gebruik je op toetsen in de bovenbouw (en in je verdere leven) steeds weer; in het SO oefenen we hier voor een eerste keer expliciet mee.

Griekse taal en cultuur

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Pallas en eigen materiaal

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PW	proefvertaling	A1, E	2	101			s	50	
p1	SO	grammatica*	A1	1	102			s		
p1	SO	KCV**	A, B, E	1	103					
tw1	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	104			s	100	
p2	PW	proefvertaling	A1, E	2	201			s	50	
p2	SO	grammatica*	A1	1	203			s		
p2	SO	KCV**	A, B, E	1	204					
tw2	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	205			s	100	
p3	PW	proefvertaling	A1, E	2	301			s	50	
p3	SO	grammatica*	A1	1	302			s		
p3	SO	KCV**	A, B, E	1	303					
tw3	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	304			s	100	
p4	PW	proefvertaling	A1, E	2	401			s	50	
p4	SO	grammatica*	A1	1	402			s		
p4	SE	KCV	A2, B	3	403	4	SE01	s	50	nee
tw4	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	404			s	100	

Opmerkingen / toelichtingen
* Grammatica (of woordjes). De duur kan variëren. ** Schriftelijk, mondeling of een ander product.

Informatica

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2023
Schooljaar 2023-2024
Methode Fundament Informatica / Stercollecties

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Kern-C1-2 Informatie: informatie en data + Kern-C4 Informatie: datarepresentaties	A - C1 - C2 - C4	3	101	5	SE01	s	50	ja
p2	PO	Kern-F1 Interactie: usability + Kern A2-3 Webdesign (HTML5, CSS, JSON)	A - F1	3	201	5	SE02	p	20 uur	nee
tw2	SE	Kern-E1 Architectuur: hard- en software + Kern D Programmeren: stroomdiagrammen	A - D1 - D2 - E1	3	202	5	SE03	s	50	ja
tw3	PO	Kern-D Programmeren (talen/Python) + Kern-B4 Grondslagen: grammatica's	A - B4 - D1 - D2	3	301	5	SE04	p	20 uur	nee
p4	PO	Kern-E2/F4 Architectuur: security + Kern-F2-3 Interactie: denken over informatica (ICT en maatschappij/privacy/ethiek)	A - E2/F4 - F2 - F3	3	401	5	SE05	p	15 uur	nee
tw4	PO	Kern-C5 Informatie: databases en SQL	A -C5	3	402	5	SE06	c	100	nee

Opmerkingen / toelichtingen
Algemene informatie: Informatica bestaat uit alleen een schoolexamen (dus geen centraal examen). Het schoolexamen is inhoudelijk verdeeld in een kernprogramma (domein A t/m F) en keuzethema's (omvat 4 modules met minimaal één module uit domein G t/m N en minimaal één module uit domein O t/m R). Toelichting domein A Vaardigheden: Het domein A Vaardigheden wordt aangeleerd en getoetst aan de hand van de domeinen B t/m F van het kernprogramma en de domeinen G t/m R van de keuzethema's. Toelichting PO: - Praktische opdrachten worden gedurende meerdere weken (gedeeltelijk buiten lestijd) uitgevoerd en vervolgens ingeleverd of vinden tijdens een praktische computertoets binnen lestijd plaats. Toelichting PTA: De verstrekte informatie is onder voorbehoud, omdat de digitale methode van het vak informatica nog in ontwikkeling is, de inhoud van het vak voortdurend wordt geactualiseerd en het vak afhankelijk is van de op school beschikbare ICT-faciliteiten.

Latijnse taal en cultuur

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Disco 2, Lego en eigen materiaal

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PW	proefvertaling	A1, E	2	101			s	50	
p1	SO	grammatica*	A1	1	102			s		
p1	SO	KCV**	A, B, E	1	103					
tw1	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	104			s	100	
p2	PW	proefvertaling	A1, E	2	201			s	50	
p2	SO	grammatica*	A1	1	203			s		
p2	SO	KCV**	A, B, E	1	204					
tw2	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	205			s	100	
p3	PW	proefvertaling	A1, E	2	301			s	50	
p3	SO	grammatica*	A1	1	302			s		
p3	SO	KCV**	A, B, E	1	303					
tw3	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	304			s	100	
p4	PW	proefvertaling	A1, E	2	401			s	50	
p4	SO	grammatica*	A1	1	402			s		
p4	SE	KCV	A2, B	3	403	4	SE01	s	50	nee
tw4	PW	inclusief proefvertaling	A1, E	3	404			s	100	

Opmerkingen / toelichtingen
* Grammatica (of woordjes). De duur kan variëren. ** Schriftelijk, mondeling of een ander product.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LO

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Eigen lesmateriaal

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1-4	HA	Spel	A-B-C-D-E			ovg	SE01	p	100	nee
p1-4	HA	Turnen	A-B-C-D-E			ovg	SE02	p	100	nee
p1-4	HA	Zelfverdediging	A-B-C-D-E			ovg	SE03	p	100	nee
p1-4	HA	Atletiek	A-B-C-D-E			ovg	SE04	p	100	nee

Opmerkingen / toelichtingen
Leerlingen worden beoordeeld met behulp van een vijfpuntsschaal 1. Startend 2. Ontwikkelend 3. Behaald 4. Gevorderd De beoordeling is losgekoppeld van periode vanwege de wekelijkse wissel van zalen en het buitenprogramma.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Maatschappijleer

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Thema's Essener

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Hoofdstuk 1 Wat is Maatschappijleer en H2 Rechtsstaat	B1-B2-B3			20	SE01	s	50	nee
tw2	SE	Hoofdstuk 3 Parlementaire Democratie	C1-C2-C3			20	SE02	s	50	nee
p2	PO	Praktische Opdracht *	A1-A2			15	SE03	s	25	nee
tw3	SE	Hoofdstuk 5 Verzorgingsstaat	D1-D2-D3-D4			20	SE04	s	50	nee
p4	PO	Hoofdstuk 4 Pluriforme Samenleving	E1-E2-E3-E4			20	SE05	s	nvt	nee
p1-4	HA	Commentator van de Week	A1-A2			5	SE06	m	15	nee

Opmerkingen / toelichtingen
Het eindexamen betstaat alleen uit een School Examen. * De praktische opdracht wordt gedurende periode 2 gemaakt en afgesloten met een presentatie van 25 minuten in periode 3.

Programma van Toetsing en Afsluiting

natuurkunde

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Polaris

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	HA	H1 Beweging (vaardigheden) en Naslag C (diagrammen) (*)	A - C1			OVG	SE01		50	nee
p2	PW	H1 Beweging + H3 Kracht en beweging	A-C1	3	201			s	50	nee
tw2	PW	H4 Trillingen en golven	A - B1 - C1	3	202			s	50	nee
p3	PW	H5 Radioactiviteit	A - B2	3	301			s	50	nee
tw3	PO	Praktische opdracht Onderzoeksvaardigheden (**)	A - C1 - C2 - E1 - I	3	302	5	SE02	p	600	nee
p4	PW	H2 Elektriciteit + paragraaf 6.4 halfgeleiders	A - D1	3	401			s	50	nee
tw4	SE	H6 Stoffen en materialen (muv paragraaf 6.4 halfgeleiders)	A - E1	3	402	5	SE03	s	50	ja

Opmerkingen / toelichtingen
(*) Het handelingsdeel toetst de vaardigheden met betrekking tot het gebruik van grafieken. Dat wordt aangeleerd in de context van beweging (H1) maar moet in een breder verband toegepast kunnen worden. Voor een handelingsdeel moet (uiteindelijk) minimaal een voldoende gehaald worden. Wordt deze voldoende niet behaald, dan kan er niet worden deelgenomen aan het examen. De toetsingsvorm kan variëren, ook tussen de verschillende kansen om een voldoende te behalen. (**) SE02 wordt samen met scheikunde gegeven. Het behaalde cijfer telt bij beide vakken mee (zie het PTA van scheikunde). Dit is een praktische opdracht die in periode 3 wordt gestart en in toetsweek 3 wordt afgesloten.

Vak: Nederlands

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Talent

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SO	Van den Vos Reynaerde, verwerkingsopdracht	n.v.t.	1	101			p	50	nee
tw1	PW	Stijlfouten/spelling	n.v.t.	2	102			s	50	nee
p2	PO	Boeken in groepen presenteren	n.v.t.	1	201			m	20	nee
tw2	PW	Leesvaardigheid	n.v.t.	2	202			s	50	nee
p3	PO	Debatteren: lagerhuis- en parlementair debat	n.v.t.	1	301			m	25	nee
p3	PO	Onderzoek taalkunde	n.v.t.	2	302			p	50	nee
p3	SO	Mariken van Nimwegen	n.v.t.	1	303			s	25	nee
p4	PO	Recensie schrijven over leesboek	n.v.t.	1	401			s	50	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	n.v.t.	2	402			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen
* In 4VWO worden nog geen SE-werken gegeven. ** Deze SO's bestaan uit maximaal 3 deeltoetsen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Scheikunde

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Chemie 7e editie

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	H1 Atoombouw en binding en deel H2 Petrochemie		3	101			s	50	nee
tw2	PW	deel H2 Petrochemie en H3 Chemisch Rekenen		3	201			s	50	nee
tw3	PO	Onderzoeksvaardigheden*	A; M	3	301	10	SE01	p	600	nee
tw3	PW	H4 Zouten en deel H5 Oplossen en mengen		3	302			s	50	nee
tw4	PW	H5 Oplossen en mengen en H6 Reactiesnelheid en evenwicht		3	401			s	50	nee

Opmerkingen / toelichtingen
* Het PO Onderzoeksvaardigheden telt mee als SE bij het vak natuurkunde en bij het vak scheikunde. De totale studielast is ongeveer 600 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

tekenen

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Eigen materiaal

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	naar de aanschouwing/voorstelling schoen zwart/ wit	B	1	101			p		nee
p1	PO	naar de aanschouwing/verbeelding schoen in kleur	B	1	102			p		nee
p2	PO	naar de verbeelding verf in kleuropdracht	B	1	201			p		nee
p3	PO	naar deverbeelding vervreemding in het landschap in krijt	B	1	301			p		nee
p3	PO	naar de aanschouwing/voorstelling groot formaat, stilleven	B	1	302			p		nee
p4	PO	naar de aanschouwing potlood/ haar of andere opddracht.	B	1	401			p		nee
p4	PW	excursie: oude en moderne kunst/of boektoets	A1/B/C	1	402			s		nee

Opmerkingen / toelichtingen
Programma van toetsing en afsluiting 2022-2023 Studielasturen in 4V : 105 slu, in 5V 135 slu en in 6V 270 slu Summatief zijn de SE toetsen opgenomen in het PTA, voor 4v gelden nog geen SE toetsen Formatief wordt in de klas getoetst tijdens de theorielessen en praktijklessen en staat niet in het PTA Het eindexamen bestaat uit een Centraal Examen(CSE en CPE) en een School Examen . De volgende domeinen behoren tot de examenstof: (CE en SE of beide) Praktijk: A tekenen naar de aanschouwing, B tekenen naar de voorstelling, C functionele werkvormen. Theorie: A kunstbeschouwing,(ook m.b.t. eigen werk) B kunstgeschiedenis (periode van Grieken tot heden). C oriëntatie studie en beroep. Excursie : Bij afwezigheid wordt van de leerling verwacht dat deze op eigen gelegenheid de opdracht op een later tijdstip in het betreffende museum maakt. De gebruikte methode: Beeldende Begrippen en Kunst op niveau. (alleen voor 5 en 6 VWO)

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde A en C

4 atheneum / gymnasium

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023
Schooljaar	2023-2024
Methode	Math4All

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	H1: Werken met formules & H2: Functies en grafieken	B1 en C	2	101			s	50	nee
tw2	PW	H3 : Exponentiële functies	C	2	201			s	50	nee
tw3	PW	H4: Veranderingen & H5: Machtsfuncties	C en D	2	301			s	50	nee
tw4	PW	H6: Tellen & H7: Kansrekenen	B2, E en F	3	401			s	100	nee

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: Wiskunde B

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2023
Schooljaar 2023-2024
Methode Math4all

Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	Hoofdstuk 1: Werken met formules en 2: Functies en grafieken	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5	2	101			s	50	---
p2	PW	Hoofdstuk 3: Asymptoten en limieten	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6	2	201			s	50	---
tw2	PW	Hoofdstuk 3: Asymptoten en limieten en 4: Exponentiële functies	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6	3	202			s	50	---
tw3	PW	Hoofdstuk 5: Veranderingen en 6: Logaritmische functies	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1	3	301			s	100	---
tw4	PW	Hoofdstuk 7: Machtsfuncties en 8: Analytische meetkunde	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-F1	3	401			s	100	---

Opmerkingen / toelichtingen