

Programma van Toetsing en Afsluiting



Canisius
College

4 VWO cohort 2022-2023

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Begrippenlijst	3
Aardrijkskunde	4
Bedrijfseconomie	6
Biologie	8
Bewegen, Sport en Maatschappij	10
Duits	12
Economie	14
Engels	16
Ethiek	18
Filosofie	20
Frans	22
Geschiedenis	24
Griekse Taal en Cultuur	26
Informatica	28
Latijnse Taal en Cultuur	30
Lichamelijke Opvoeding	32
Maatschappijleer	34
Natuurkunde	36
Nederlands	38
NLT	40
Scheikunde	42
Tekenen	44
Wetenschapsoriëntatie (WEOR)	46
Wiskunde A	48
Wiskunde B	50
Wiskunde C	52
Wiskunde D	54

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 2022
Schooljaar 2022-2023
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 Wateroverlast: veldwerk	A - E	2	401			s	16 uur	nee
tw4	PW	H4 Gebieden Zuid- Amerika	D1 + D2	2	402			s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* Dit is een verzamelkolom bestaande uit 3 onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde gewing. De SO's duren maximaal 25 minuten en de presentatie duurt maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Bedrijfseconomie

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methodie LWEO



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	Marktverovering	A1, A6, E1, E2	3	101			s	50	nee
p2	PO	De onderneming	A2, A3, A5, F1	2	201			c	10u	nee
tw2	PW	Bedrijf starten deelonderwerpen	A1, A6, B2, F1	3	301			s	50	nee
tw3	PW	Bedrijf starten	A1, A6, B2, F1	3	401			s	50	nee
tw4	PW	financiële zelfredzaamheid deelonderwerpen	A1, A6, B1	3	402			s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Het portfolio bestaat uit:

Een aantal door de docent geselecteerde opdrachten waarmee de leerlingen bewijst geoefend te hebben met de gestelde leerdoelen.

Een aantal formatieve toetsen en de reflectie hierop

Eén uitgevoerde verwerkingsopdracht per periode (1-3).

Programma van Toetsing en Afsluiting

Biologie

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
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

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

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

Programma van Toetsing en Afsluiting

BSM

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode Eigen lesmateriaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1-4	PO	Basketbal spel	B	1	101	4	SE01	p	100	nee
p1-4	PO	Basketbal set-shot	B	1	102	4	SE02	p	100	nee
p1-4	SE	Module 1: Bewegen en gezondheid	D2	2	103	8	SE03	s	100	nee
p1-4	PO	Judo	B	2	104	8	SE04	p	100	nee
p1-4	PO	Coopertest	B	1	105	4	SE05	p	100	nee
p1-4	PO	Softbal slagtechniek	B	1	106	4	SE06	p	100	nee
p1-4	PO	Volleybal spel	B	1	107	4	SE07	p	100	nee
p1-4	PO	Volleybal techniek	B	1	108	4	SE08	p	100	nee
p1-4	PO	Lesgeefopdracht*	C1 & C2							

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

*De lesgeefopdracht wordt door een deel van de leerlingen uitgevoerd in 4V en door een deel van de leerlingen in 5V. Het cijfer wordt pas ingevoerd in 5V.

Alle toetsen worden in magister ingericht bij het PTA.

Het eindexamen VWO

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Duits

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 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	PW	Grammatica K. 1- 2- 3	F	2	201			s	25	nee
p2	PW	Kijk- en Luistervaardigheid	B	3	202			s	50	nee
p2	PW	Leesvaardigheid	A	1	203			s	50	nee
p3	SO	Woordjes- en/of grammatica **	F	1	301			s	50	nee
p3	PW	Lernbox woordjes K. 1- 2- 3- 4- 5	F	2	302			s	50	nee
tw3	PW	Schrijfvaardigheid	D	3	303			s	50	nee
p4	SO	Woordjes- en/of grammatica **	F	1	401			s	25	nee
p4	PW	Grammatica K. 1-2-3-4-5	F	3	402			s	50	nee
p4	PW	Gespreksvaardigheid (per tweetal)	C1	3	403			m	15	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	A	3	404			s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* In 4VWO worden nog geen SE-werken gegeven.

** Deze SO's bestaan uit maximaal 3 deoltoetsen.

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 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode LWEO



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PW	Rekonomie H2 en H3 en levensloop H1 en H2	A,B,C,E,F,G,H,I	2	101			s	50	nee
TW1	PW	Rekonomie H2 en H3 en levensloop H12,3,4	A,B,C,E,F,G,H,I	3	102			s	50	nee
TW2	PW	Levensloop	A,B,C,E,F,G,H,I	3	201			s	50	nee
P3	PW	Vraag en Aanbod H1 en h2	A,D,E,F,G,H,I	2	301			s	50	nee
TW4	PW	Vraag en Aanbod	A,D,E,F,G,H,I	3	401			s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* Dit is een verzamelkolom bestaande uit 3 onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde gewing. De SO's duren maximaal 25 minuten en de presentatie duurt maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Engels

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode Interne digitale methode



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	30	nee
tw1	PW	Katern 1 'Growing Up'	A/D1	2	102			S	50	nee
p2	PO	Taalvaardigheidsproeve	C2	1	201			M	5	nee
p2	SO	Finish Up 11-20	A/D1	1	202			S	30	nee
tw2	PW	Katern 2 'Heroes and Villains'	A/D1	2	203			S	50	nee
p3	PW	Luistervaardigheid	B	2	301			S	50	nee
p3	SO	Finish Up 21-35	A/D1	1	302			S	30	nee
tw3	SO	Literatuur	E1	1	303			S	50	nee
p4	PO	Taalvaardigheidsproeve	D	1	401			S	50	nee
p4	SO	Finish Up 36-50	A/D1	1	402			S	30	nee
tw4	PW	Katern 3 'Crossing Borders'	A/D1	2	403			S	50	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	A	3	404			S	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Ethiek

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2022

Schooljaar 2021-2022

Methode Eigen methode: de ethische optiek in LearnBeat



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Inleiding in de ethiek: Module 1 & 2	n.v.t.	2	101	15	SE01	s	50	nee
tw2	SE	Inleiding in de ethiek: Module 3 & 4	n.v.t.	2	201	15	SE02	s	50	nee
tw3	SE	Inleiding in de ethiek & relativismedebat: Module 5-8	n.v.t.	3	301	25	SE03	s	50	nee
tw4	SE	Ethische theorieën: Module 9-12	n.v.t.	3	401	25	SE04	s	50	nee
p1-4	PO	Huiswerkpresentatie of schriftelijke opdracht over een deel van de stof	n.v.t.	2	402	20	SE05	m	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Alle cijfers die voor het vak ethiek worden behaald zijn SE-onderdelen. Er bestaan 3 soorten toetsing: een schriftelijk proefwerk, een mondelinge huiswerkpresentatie (HP) en een schriftelijke opdracht. De HP en de schriftelijke opdracht worden beschouwd als een praktische opdracht (PO).

Opmerking SE05: elke leerling is verplicht om één PO te maken. In de regel is dit een leerstofpresentatie (LP) in twee- of drietallen over een onderdeel van de leerstof. Het kan ook zijn dat een aantal leerlingen een schriftelijke opdracht/verslag (SV) maakt ter vervanging van de LP. Dit gebeurt in periode 4 in overleg met de docent. Dit PO wordt verdeeld over de periodes 1-4 en wordt als rapportcijfer pas voor het overgangsrapport in periode 4 meegeteld. Het LP-cijfer telt direct mee in het PTA.

Voor de leerling die in 4V doubleert geldt het volgende:

- indien zijn/haar eindcijfer uit het vorig schooljaar groter is dan of gelijk is aan een 6,5 dan wordt dit cijfer overgenomen in het nieuwe PTA en wordt het vak als afgesloten beschouwd. De leerling krijgt dan een vrijstelling voor het vak in het lopende schooljaar.
- indien zijn/haar eindcijfer uit het vorig schooljaar lager is dan een 6,5 dan heeft de leerling recht op deelname aan een herkansing-SE over de hele stof. Dit herexamen wordt afgenomen in periode 1.
- Indien de uitslag van dit herexamen groter is dan of gelijk is aan een 6,5 dan wordt dit cijfer overgenomen als het eindcijfer in het nieuwe PTA en wordt het vak als afgesloten beschouwd. De leerling krijgt dan een vrijstelling voor het vak in het lopende schooljaar.
- Indien de uitslag van dit herexamen kleiner is dan een 6.5 moet het vak in het lopende schooljaar opnieuw worden gevolgd. Het PO uit het vorig schooljaar wordt overgenomen in het nieuwe PTA. De leerling krijgt dan een vrijstelling voor het PO in het lopende schooljaar.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Filosofie

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2022

Schooljaar 2022-2023

Methode Wij denken over de mens en het goede



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 en filosofische antropologie-1	A-B	3	101			s	50	nee
tw2	SE	Filosofische antropologie-2	A-B	3	201	8	SE01	s	50	ja
tw3	SE	Praktische filosofie 1: ethiek	A-C	3	301	8	SE02	s	50	ja
tw4	SE	Praktische filosofie 1: ethiek en sociale filosofie	A-C3	3	401	8	SE03	s	50	ja
p1-4	PO	Huiswerkpresentatie of huiswerkverslag over een onderdeel van de stof	A-B-C	1	402	2	SE04	m	50	nee
p1-4	PO	Huiswerkpresentatie of huiswerkverslag over een onderdeel van de stof	A-B-C	1	403	2	SE05	m	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

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 praktische 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 vaardigheidsoopdrachten (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

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Geschiedenis

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
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
tw2	PW	H.4 De Middeleeuwen (tijdvak 3 en tijdvak 4, KA's 9 t/m 17)	A - B	3	201			s	50	nee
tw3	PW	H.5 Veranderingen in de Nieuwe Tijd (tijdvak 5, 6 en 7, KA's 18 t/m 30)	A - B	3	301			s	50	nee
tw4	PW	H.6 Industrialisatie, democratie en opkomst van ismen (tijdvak 8, KA's 31 t/m 36)	A - B	3	401			s	50	nee
p1-4	PO	PO: presentaties (adhv een thema uit de geschiedenis*) + tijdvakkendossier	A - B - C	2	402			m	15	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

*Bij de presentaties behandel je een (tijdvakoverstijgend) thema uit de geschiedenis. Je kiest een thema in overleg met de vakdocent. Hieronder volgen voorbeelden ter illustratie van mogelijke te kiezen thema's: Thema Geschiedenis en actualiteit; Thema Christendom; Thema Amerikaanse revolutie en de expansie van de VS; Thema Geschiedenis en film; Thema Geschiedenis van Indonesië; Etc. (altijd in overleg met de vakdocent).

Programma van Toetsing en Afsluiting

Griekse taal en cultuur

4 atheneum / gymnasium

Niveau ---
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 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	so grammatica	A1	1	102			s		
tw1	PW	grammatica + proefvertaling	A1, E	3	103			s	100	
p2	PW	proefvertaling Bijbel	A1, E	2	201			s	50	
p2	SO	presentaties KCV en so grammatica*	A, B, E	3	203			---		
tw2	PW	Bijbel + proefvertaling	A1, E	3	204			s	100	
p3	PW	proefvertaling Lysias	A1, E	2	301			s	50	
tw3	PW	Lysias + proefvertaling	A1, E	3	302			s	100	
p4	PW	proefvertaling Loukianos	A1, E	2	401			s	50	
p4	SE	KCV kunst van de oudheid = SE01	A2, B	3	402	4	SE01	s	50	nee
p4	SO	presentatie KCV en 2 slo'tjes*	A, B, E	3	403			s		
tw4	PW	Loukianos + proefvertaling	A1, E	3	404			s	100	

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

*Dit is een verzamelkolom bestaande uit 3 onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde gewing. Een so duurt maximaal 25 minuten en een presentatie duurt maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Informatica

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2022

Schooljaar 2022-2023

Methode Fundament Informatica / Stercollecties



CanisiusCollege

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 + Keuze-L1 Netwerken (simulatie)	A - E1 -L1	3	202	5	SE03	s	50	ja
tw3	PO	Kern-D1-2-3 programmeren (talen/stroomdiagram/Python) + Kern-B4 Grondslagen: grammatica's	A - B4 - D1 - D2	3	301	5	SE04	p	20 uur	nee
p4	SE	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

Programma van Toetsing en Afsluiting

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.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Latijnse taal en cultuur

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode 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	so grammatica	A1	1	102			s		
tw1	PW	grammatica + proefvertaling	A1, E	3	103			s	100	
p2	PW	proefvertaling	A1, E	2	201			s	50	
p2	SO	presentaties KCV en so grammatica*	A, B, E	3	203			---		
tw2	PW	grammatica + proefvertaling	A1, E	3	204			s	100	
p3	PW	proefvertaling Hyginus	A1, E	2	301			s	50	
tw3	PW	Hyginus + proefvertaling	A1, E	3	302			s	100	
p4	PW	proefvertaling Catullus	A1, E	2	401			s	50	
p4	SE	KCV kunst van de oudheid = SE01	A2, B	3	402	4	SE01	s	50	nee
p4	SO	presentatie KCV en 2 slo'tjes*	A, B, E	3	403			s		
tw4	PW	Catullus en proefvertaling	A1, E	3	404			s	100	

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

*Dit is een verzamelkolom bestaande uit 3 onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde gewichting. Een so duurt maximaal 25 minuten en een presentatie duurt maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LO

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Method 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				SE01	p	100	nee
p1-4	HA	Turnen	A-B-C-D-E				SE02	p	100	nee
p1-4	HA	Zelfverdediging	A-B-C-D-E				SE03	p	100	nee
p1-4	HA	Atletiek	A-B-C-D-E				SE04	p	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Leerlingen worden beoordeeld met behulp van een vijfpuntsschaal

1. Startend
2. Ontwikkend
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 2022
 Schooljaar 2022-2023
 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
tw4	SE	Hoofdstuk 4 Pluriforme Samenleving	E1-E2-E3-E4			20	SE05	s	50	nee
p1-4	HA	Commentator van de Week	A1-A2			5	SE06	m	15	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Het eindexamen bestaat 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 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode Polaris



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SO	H1 Beweging	A - C1	2	101			s	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	SE01	p	600	nee
p4	PW	H2 Elektriciteit + paragraaf 6.4 halfgeleiders	A - D1	3	401			s	50	nee
tw4	SE	H7 Stoffen en materialen (muv paragraaf 6.4 halfgeleiders)	A - E1	3	402	5	SE02	s	50	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

(* SE01 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.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak Nederlandse taal en literatuur

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 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	Parlementair debat	n.v.t.	1	301		---	m	30	nee
p3	PO	Onderzoek taalkunde	n.v.t.	2	302		---	p	50	nee
p3	SO	Marieken van Nimwegen	n.v.t.	1	303			s	25	nee
p4	PO	Recensie schrijven bij leesboek	n.v.t.	1	401		---	s	50	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	n.v.t.	2	402		---	s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

*

Programma van Toetsing en Afsluiting

NLT

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode Eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Forensisch onderzoek	A - B1 - B2 - E2 - F2	4	101	4	SE01	p	500	nee
tw1	SE	Forensisch onderzoek	A - B1 - B2 - E2 - F2	5	102	5	SE02	s	50	ja
p2	PO	Duurzame ontwikkeling	A - B1 - B2 - C2 - F2	4	201	4	SE03	p	500	nee
tw2	SE	Duurzame ontwikkeling	A - B1 - B2 - C2 - F2	5	202	5	SE04	s	50	ja
p3	PO	Queeste naar Entropie	A - B1 - C1 - F1	5	301	5	SE05	p	500	nee
tw3	SE	Queeste naar Entropie	A - B1 - C1 - F1	4	302	4	SE06	s	50	ja
p4	PO	Kernfusie	A - B1 - B2 - C2 - F1	9	401	9	SE07	p	900	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Scheikunde

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2022

Schooljaar 2022-2023

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	0		s	50	nee
tw2	PW	deel H2 Petrochemie en H3 Chemisch Rekenen		3	201	0		s	50	nee
tw3	PO	Onderzoeksvaardigheden	A1-3,5-7,9-12, B2-4	3	301	10	SE01	p	600	nee
tw3	PW	H4 Zouten		3	302	0		s	50	nee
tw4	PW	H5 Oplossen en mengen en H6 Reactiesnelheid en evenwicht		3	401	0		s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

tekenen

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
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	PW	excursie: oude en moderne kunst/of boektoets	A1/B/C	1	201			s		nee
p2	PO	naar de verbeelding verf in kleuropdracht	B	1	202			p		nee
p3	PO	naar de verbeelding vervreemding in het landschap in krijt	B	1	302			p		nee
p3	PO	naar de aanschouwing/voorstelling groot formaat, stilleven	B	1	401			p		nee
p4	PO	naar de aanschouwing potlood/ haar of andere opdracht.	B	1	402			p		nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van toetsing en afsluiting 2022-2023

Studielasturen in 4V : 105 sl, in 5V 135 sl en in 6V 270 sl

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

weor

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode Eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Oriëntatie onderzoek en onderzoek doen.	A1 - B1 - C2	3	101	25	SE01	s	50	nee
p2	HA	Onderzoek	A6	ovg	201	ovg	SE02	p	6u	nee
p2	PO	Eigen onderzoek	A1 -A3 - A4 - A6	3	202	25	SE03	p	16u	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde A

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
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

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde B

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
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	100	---
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- E1	3	401		---	s	100	---

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde C

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 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 en E	3	401			s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* Dit is een verzamelkolom bestaande uit 3 onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde gewing. De SO's duren maximaal 25 minuten en de presentatie duurt maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde D

4 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode Wiskunde D online



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Blok 1: Combinatoriek en rekenregels. Blok 2: Grafen	A1-A2-A3-B1-B2-G	6	101	12	SE01	s	100	ja
tw2	SE	Blok 3: Binomiale verdelingen. Blok 4: Inproduct	A1-A2-A3-B2-B3-B4-D1-D3	6	201	12	SE02	s	100	ja
tw3	SE	Blok 5: De normale verdeling. Blok 6: Discrete dynamische modellen	A1-A2-A3-B2-B4-C1-C3	6	301	12	SE03	s	100	ja
tw4	SE	Blok 7: Cryptografie	A1-A2-A3-G	3	401	6	SE04	s	50	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen
