

Programma van Toetsing en Afsluiting



Canisius
College

5 VWO cohort 2020-2021

Inhoudsopgave

Begrippenlijst	3
Aardrijkskunde	4
Bedrijfseconomie	6
Biologie	8
Bewegen, Sport en Maatschappij	10
Bewegen, Sport en Maatschappij instroom	12
Culturele Kunstzinnige Vorming	14
Duitse Taal en Literatuur	16
Economie	18
Engels	20
Engels (Cambridge)	22
Ethiek	24
Filosofie	26
Frans	28
Geschiedenis	30
Grieks	32
Informatica	34
Latijn	36
Lichamelijke Opvoeding	38
Natuurkunde	40
Nederlands	42
NLT	44
Scheikunde	46
Tekenen	48
WEOR (Minor Won)	50
Wiskunde A	52
Wiskunde B	54
Wiskunde C	56
Wiskunde D	58

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

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Buitenland



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	H4 Leefomgeving Stedelijke gebieden: onderzoek	E2	1	101			s	16 uur	nee
tw1	PW	H4 Leefomgeving Stedelijke gebieden	E1 - E2	2	102			s	50	nee
tw2	SO	Aardrijkskunde Olympiade	A - B - C - D - E	1	201			s	120	nee
tw2	PW	H2 Aarde Endogene en Exogene Processen	C1 - C2 - D1	2	202			s	50	nee
p3	PO	H5 Geografisch Onderzoek in je eigen regio (van periode 1 t/m 3)	A2 - E2	3	301	15	SE02	s	25 uur	nee
tw3	PW	H1 Wereld Globalisering	B1 - B2 - D1	2	302			s	50	nee
p4	PO	H4 Leefomgeving Stedelijke gebieden: excursie	A - E	1	401			s	16 uur	nee
tw4	SE	H3 Gebieden Zuid-Amerika	D2	3	402	15	SE03	s	50	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Praktische opdrachten (PO's) bestaan uit onderzoeksopdrachten (inclusief excursies en veldwerk), informatieverwerkingsopdrachten (inclusief atlas- en kaartvaardigheden) en geografisch onderzoek in de eigen omgeving.

Toelichting domein A Vaardigheden:

Het domein A Vaardigheden wordt aangeleerd en getoetst aan de hand van de inhoudelijke domeinen B t/m E en via praktische opdrachten door middel van veldwerk, excursies en geografisch onderzoek in de eigen omgeving.

Als een leerling niet deelneemt aan een praktische opdracht die een onderdeel vormt van het schoolexamen, krijgt hij/zij voor de betreffende praktische opdracht een vervangende opdracht die wordt afgesloten met een cijfermatige beoordeling (eventueel in de vorm van een toets).

Toelichting Aardrijkskunde Olympiade:

Alle leerlingen nemen verplicht deel aan de Aardrijkskunde Olympiade in toetsweek 2. Het daarvoor behaalde cijfer telt met gewicht 1 mee in de berekening van het rapportcijfer. Als een leerling afwezig is bij de Aardrijkskunde Olympiade dient hij ter vervanging een vergelijkbare toets te maken.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Bedrijfseconomie

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode LWEO / Stoffels



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	PO: Financiële Zelfredzaamheid	A,B,D	1	101	5	SE01	s	5u	nee
TW1	SE	Financiële Zelfredzaamheid	A, B, D, F	3	102	5	SE02	s	50	ja
TW2	SE	Investeren, onderneem-het-zelf en bedrijf starten	A ,B, D ,F	3	201	5	SE03	s	100	ja
TW3	SE	Financiering en Verslaggeving (deelonderwerpen)	A, C, D, F, G	3	301	5	SE04	s	50	ja
P3	PO	PO: De Jaarrekening	A, F, G, H	2	301	5	SE05	s	10u	nee
TW4	SE	Financiering en Verslaggeving	A, C, D, F, G	3	401	10	SE06	s	100	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak Biologie

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Biologie voor jou



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Th1 Regeling + Th2 Waarneming en gedrag	B2, B4, B6, B7, D2, D3, D4	3	101	15	SE03	s	50	ja
p2	HA	Voortplanting	D4	ovg	201	ovg	SE04	m	2 uur	nee
tw2	PW	Th3 stofwisseling in de cel	B1, B2, B3, C1, C2, E3, F1	3	202			s	50	nee
p3	PO	Technisch ontwerp	A1, A2, A3, A4, A6, A8, A11, A12, A13, A14, A15, A16	1	301	5	SE05	s	7 uur	nee
tw3	SE	Th 4 DNA+ mitose meiose (th 2 voortpl 4V boek)	B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1	3	302	15	SE06	s	50	ja
p4	HA	Modelvorming	A7, A8, A9, A16	ovg	401	ovg	SE07	s	2 uur	nee
tw4	SE	Th5 Planten +Th 6 Mens en milieu (4v boek)+ th 4 evolutie: ontstaan van het leven+ biodiversiteit (BS 1 4v boek)	A12, B2, B3, B5, C2, D1, D2, E2, E3, F3, F4	3	402	15	SE08	s	50	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

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

In SE06 en SE08 wordt naast lesstof uit het 5V boek lesstof uit het 4V boek getoetst.☒

Programma van Toetsing en Afsluiting

BSM

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Methode



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1-4	HA	Acrobatische gymnastiek	B	2	101	8	SE09	p	100	nee
p1-4	HA	Handstand overslag	B	1	102	4	SE10	p	100	nee
p1-4	HA	Discuswerpen	B	1	103	4	SE11	p	100	nee
p1-4	HA	Softbal pitchen	B	1	104	4	SE12	p	100	nee
p1-4	HA	Voetbal techniek	B	1	105	4	SE13	p	100	nee
p1-4	PO	Lesgeefopdracht *	C1 & C2	2	106	8	SE14	p	100	nee
p1	HA	Sportdag	C3	1	107	4	SE15	p	100	nee
p1-4	PO	Module 2: bewegen en gezondheid	C4, D1, D2,D3,E3,E4	2	108	8	SE16	s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

BSM instroom

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Methode



Canisius College

periode / toetsweek	Erratum	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
					weging	kolom	weging	kolom			
p1-4		HA	Basketbal spel	B				SE01			
p1-4	inh	HA	Basketbal set-shot	B			8	SE02	p	100	nee
p1-4	inh	PO	Module 1: Bewegen en gezondheid	D2			8	SE03	s	100	nee
p1-4	inh	HA	Judo	B			8	SE04	p	100	nee
p1-4	inh	HA	Coopertest	B			8	SE05	p	100	nee
p1-4		HA	Softbal slagtechniek	B				SE06			
p1-4		HA	Volleybal spel	B				SE07			
p1-4	inh	HA	Volleybal techniek	B			8	SE08	p	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Instromen 5 vwo kan alleen bij aanvang van het schooljaar. De onderdelen van dit PTA zijn afgenomen in 4 vwo. De instromer dient deze in te halen en het reguliere PTA 5 vwo BSM te volgen.

Voor leerlingen die opstromen vanuit 5 havo geldt het overstap 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

Opmerkingen / toelichtingen

* Beoordeling 50% 4 ath/gym, 50% 5 ath/gym, cijfer invoer in 5 ath/gym!

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

CKV

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode eigen materiaal



Canisius College

5 atheneum / gymnasium

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	CZP1	A	1	101	10	SE01	c	100	nee
p2	PO	Videoproductie	B - C	2	201	15	SE02	p	200	nee
p3	PO	Onderzoek	A - B - C	3	301	25	SE03	m	450	nee
p4	PO	Beeldende Kunst / Muziek	A - B - C	1	401	10	SE04	p	150	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

CKV is een schoolexamen vak.

De volgende domeinen behoren tot de examenstof:

- A Verkennen: eigen ervaringen met kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen in een CZP.
- B Verbreden: ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten opdoen in tenminste 3 kunstdisciplines, deze beschouwen en waarderen.
- C Verdiepen: een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken en de verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een daartoe geëigende vorm.
- D Verbinden: verbanden leggen tussen de domeinen A, B en C. Aangeven wat daarvan de betekenis voor zijn persoonlijke kunstzinnige ontwikkeling is en deze reflectie toelichten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Duitse Taal- en Letterkunde

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Methode Na Klar! Max leerwerkboek 5 VWO/GYM



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PW	Literatuur	E	3	101			s	50	nee
tw1	PW	Idioom Kapitel 1 t/m3	F	2	102			s	50	nee
p2	PW	Kijk- en Luistervaardigheid	B	3	201			s	50	nee
p2	PW	Grammatica Kapitel 1 t/m 3	F	2	202			s	50	nee
tw2	PW	Leesvaardigheid	A	2	203			s	50	nee
p3	SE	SE Idioom Kapitel 1 t/m 5	F	2	301	10	SE01	s	50	ja
p3	PW	Grammatica Kapitel 1 t/m 5	F	3	302			s	50	nee
tw3	PW	Leesvaardigheid	A	3	303			s	50	nee
p4	SE	SE Spreekvaardigheid	C2	3	401	10	SE02	m	15	nee
tw4	PW	Schrijfvaardigheid	D	3	402			s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Het eindexamen in 6 VWO bestaat uit een Centraal Examen (CSE) en meerdere Schoolexamens (SE).

De volgende domeinen behoren tot de examenstof:

A: Leesvaardigheid

B: Kijk- en Luistervaardigheid

C: Gespreks- en Spreekvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

E: Literatuur

F: Basis voor bovengenoemde vaardigheden vormt Lernbox (idioom, grammatica en Redemittel)

Programma van Toetsing en Afsluiting

Economie

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2020
 Schooljaar 2021-2022
 Methode LWEO



periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Welvaart + Levensloop	A,D,E,F,G,H	3	101	5	SE01	s	50	ja
tw2	SE	Vraag en Aanbod en Marktgedrag	A,D,E,F,G,H	3	201	10	SE02	s	100	ja
p3	PW	Economisch beleid H1 en H2	A,D,E,F,G,H,I	2	301			s	50	ja
p3	PO	De reportage	A, B, C, E, F, G, H, I	2	302	10	SE03	s	10u	nee
tw4	SE	Economisch beleid en welvaart	A, C, E, F, G, H, I, J, K	3	401	15	SE04	s	100	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Engelse Taal en Cultuur

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Methode Digitale katernen & 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 51-65	A/D1	1	101			s	15	nee
tw1	PW	Exam Katern 1	A/D1	2	102			s	50	nee
p2	SO	Finish Up 66-80	A/D1	1	201			s	15	nee
p2	SE	SE spreekvaardigheid	C2	2	202	10	SE01	m	15	nee
tw2	PW	Exam Katern 2	A/D1	2	203			s	50	nee
p2	PO	Taalvaardigheidsproeve	C/D	1	204			p	15	nee
p3	SO	Finish Up 81-95	A/D1	1	301			s	15	nee
p3	PW	Luistervaardigheid	B	2	302			s	50	nee
tw3	PW	Exam Katern 3	A/D1	2	303			s	50	nee
p4	PO	Taalvaardigheidsproeve	C/D	1	401			p	15	nee
p4	SO	Finish Up 96-110	A/D1	1	402			s	15	nee
tw4	SE	SE Literatuur	E	2	403	10	SE02	m	20	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	A	3	404			s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Cambridge Engels

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Methode Digitale katernen & 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 51-65	A/D1	1	101			s	15	nee
tw1	PW	Exam Katern 1	A/D1	2	102			s	50	nee
p2	SO	Finish Up 66-80	A/D1	1	201			s	15	nee
p2	SE	SE spreekvaardigheid	C2	2	202	10	SE01	m	15	nee
tw2	PW	Exam Katern 2	A/D1	2	203			s	50	nee
p2	PO	Taalvaardigheidsproeve	C/D	1	204			p	15	nee
p3	SO	Finish Up 81-95	A/D1	1	301			s	15	nee
p3	PW	Luistervaardigheid	B	2	302			s	50	nee
tw3	PW	Exam Katern 3	A/D1	2	303			s	50	nee
p4	PO	Taalvaardigheidsproeve	C/D	1	401			p	15	nee
p4	SO	Finish Up 96-110	A/D1	1	402			s	15	nee
tw4	SE	SE Literatuur	E	2	403	10	SE02	m	20	nee
tw4	PW	Leesvaardigheid	A	3	404			s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Ethiek

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode De ethische optiek



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw3	SE	Ethische theorieën: procedure-ethiek en deontologie: module 8 & 9	n.v.t.	3	301	22	SE04	s	50	nee
tw4	SE	Ethische theorieën: utilisme, deugdenethiek, existentialisme: module 10-11-12	n.v.t.	3	401	22	SE05	s	50	nee
p1-4	PO	Huiswerkpresentatie of schriftelijke opdracht over een deel van de stof	n.v.t.	2	402	12	SE06	m	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

De leerling werkt in LB de modules geheel zelfstandig door ter voorbereiding op het SE04 en SE05. In LearnBeat en in de studiewijzer ethiek 5V zijn ingesproken PowerPointlessen over de modules te vinden. Daarnaast is er elke week een facultatief vragenuur waar de leerling voor extra uitleg en beantwoording van vragen kan komen. In het begin van elke periode zal de docent de klas per mail informeren op welk uur in de week dit vrije vragenuur valt.

De nog resterende te vergeven HP's en de nog te maken vervangende schriftelijke PO's worden aan het begin van de periode verdeeld via een ELO-opdracht. De afgesproken HP's worden dan in een vragenuur afgenomen. De vervangende schriftelijke PO's moeten door de betreffende leerlingen uiterlijk aan het eind van periode 4 in een ELO-opdracht worden ingeleverd.

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.

Opmerking SE06: Elke leerling is verplicht om een praktische opdracht (PO) te maken. In de regel is dit een huiswerkpresentatie (HP) over een onderdeel van de leerstof in twee-of drietallen. Deze HP's worden verdeeld over de periodes waarin de cursus Ethiek wordt gegeven in 4V en 5V. Dat wil zeggen dat de leerling zijn/haar presentatie zal houden in 4V óf in 5V. Een leerling kan dus zijn/haar presentatie houden in een van de perioden waarin het vak wordt gegeven in 4V of 5V. Het kan zijn dat een aantal leerlingen in 5V een schriftelijke opdracht moet maken ter vervanging van de HP.

Het percentage loopt dus door in 5V. Dit betekent twee mogelijkheden:

- Houdt de leerling in 4V de HP: $(22 + 22 + 12) + (22 + 22) = 100\%$
- Houdt de leerling in 5V de HP: $(22 + 22) + (22 + 22 + 12) = 100\%$

Het PO-cijfer telt direct mee in het PTA, maar als rapportcijfer wordt het pas meegenomen in het overgangsrapport van het schooljaar waarin de leerling de presentatie heeft gehouden.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Filosofie

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Methode Wij denken over kennis en wetenschap



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Kennistheorie-1	A - D	3	101	8	SE06	s	50	ja
tw2	SE	Kennistheorie-2	A - D	3	201	8	SE07	s	50	ja
tw3	SE	Kennistheorie-3	A - D	3	301	8	SE08	s	50	ja
tw4	SE	Wetenschapstheorie	A - D - E	3	401	8	SE09	s	50	ja
p1-4	PO	Huiwerkpresentatie of huiswerkverslag over onderdeel van de stof	A - D - E	1	402	4	SE10	m	50	nee
p1-4	PO	Huiswerkpresenatie of huiswerkversalg over onderdeel van de stof	A - D - E	1	403	4	SE11	m	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Elke leerling moet 2 praktische opdrachten per schooljaar maken. Specifiek zijn dit 2 huiswerkpresentaties (HP) of een schriftelijke opdracht. 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 de presentatie dus in overleg en afspraak met de docent ook worden vervangen door een schriftelijkopdracht. Dit is een huiswerkverslag (HV).

De HP en het HV gaan over een afgesproken onderdeel van de leerstof en worden gekenmerkt als praktische vaardigheidsoopdrachten (PO). De HP kan in tweetallen of individueel worden gehouden. De tijdsduur is variabel tot maximaal 50 minuten. Het HV wordt altijd individueel gemaakt.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Franse taal- en letterkunde

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Libre Service



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	PW	kennistoets Libre Service	A-D	2	101			s	50	nee
p2	PW	luistertoets Libre Service	B	2	201			s	50	nee
p2	PW	kennistoets Libre Service	A-D	2	202			s	50	nee
tw2	PW	schrijftoets Delf nav Libre Service	D	2	203			s	50	nee
p3	PW	kennistoets Libre Service	A-D	2	301			s	50	nee
tw3	PW	mondelingen Libre Service	C	3	302			m	15	nee
p4	PW	leestoets Cito	A	3	401			s	50	nee
tw4	SE	vocabulaire Libre Service	A-D	3	402	5%	SE01	s	50	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Geschiedenis

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

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	SE	H.7 De Eerste Wereldoorlog - Oorzaken, verloop, gevolgen + H.8 De Tweede Wereldoorlog (1939-1945) - Oorzaken, verloop, gevolgen + Thema: de geschiedenis van Duitsland (tijdvak 9, KA's 37 t/m 44)	A - B - C	3	101	10	SE01	s	50	ja
tw2	SE	H.9 De tijd van de Koude Oorlog + Thema Kolonisatie en Dekolonisatie (tijdvak 10, KA's 45 t/m 49)	A - B - C	3	201	10	SE02	s	50	ja
tw3	SE	H.11 Van Republiek tot rechtstaat (Thema: de geschiedenis van Nederland)	A - B - C - D	3	301	10	SE03	s	50	ja
tw4	SE	H.13 Van tsaar tot 'tsaar' (Thema: de geschiedenis van Rusland)	A - B - C	3	401	10	SE04	s	50	ja
p1-4	SE	PO: Presentaties + tijdvakendossier	A - B - C	3	402	5	SE05	m	15	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

*Voor het mondeling moet een compleet leesdossier worden ingeleverd. Dat leesdossier is een handelingsdeel. Het leesdossier bevat de volgende documenten: 4X verdiepingsopdracht (groepswerk) en 1X algemene vragen (individueel werk). Is het dossier niet in orde/compleet dan geen mondeling. Er moet dan een herkansing worden ingezet.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Griekse taal en cultuur

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2020
 Schooljaar 2021-2022
 Methode Pallas en eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	Erratum	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
					weging	kolom	weging	kolom			
p1		PW	proefvertaling Homerus		2				s	50	nee
tw1		PW	Homerus en proefvertaling		3				s	100	
p2		PW	proefvertaling Homerus		2				s	50	nee
p1-2	nieuw	SO	verzamelkolom 3 so's grammatica en kcv		3						nee
tw2		SE	Homerus en proefvertaling		3		10	SE02	s	100	ja
p3		PW	proefvertaling tragedie		2				s	50	nee
tw3		SE	KCV Botticelli		2		4	SE03	s	50	nee
p4		PW	proefvertaling Plato		2				s	50	nee
p4	nieuw	SO	verzamelkolom 3 so's grammatica en kcv		3						nee
tw4		SE	Tragedie en Plato en proefvertaling		3		20	SE04	s	100	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* verzamelkolom met 3 so's: woorden, grammatica en kcv worden hierin getoetst. De so's duren maximaal 25 minuten per stuk.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Informatica

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2019

Schooljaar 2020-2021

Methode Fundament Informatica / Stercollecties / SLO



CanisiusCollege

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Kern-B1 t/m 4 Grondslagen: algoritmen, datastructuren, automaten, grammatica's	A - B1 -B2/C3 - B3 - B4	3	101	5	SE06	s	50	ja
p2	PO	Keuze-M Physical computing + Kern-A1 Scrum	A - M1 - M2	6	201	10	SE07	p	15 uur	nee
tw2	SE	Keuze-M Physical computing	A - M1 - M2	3	202	5	SE08	c	50	ja
p3	PO	Keuze-P User experience + Kern-A1 Scrum	A - P1 - P2	6	301	10	SE09	p	15 uur	nee
tw3	SE	Keuze-P User experience	A - P1 - P2	3	302	5	SE10	s	50	ja
p4	PO	Kern-D5 + F1 Programmeren (PHP/mysql) + Interactie: usability	A - C5 - D1 - D2 - F1	3	401	5	SE11	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 Keuzethema's:

- De keuzethema's in periode 2 en 3 zijn onder voorbehoud. Mocht één van de keuzethema's niet tijdig gecertificeerd zijn, dan behoudt de school het recht dit thema te vervangen door een ander gecertificeerd keuzethema.
- De keuzethema's worden in principe beoordeeld door middel van een theoretische toets en/of praktische opdracht. Bij een aantal keuzethema's is bij het opstellen van het PTA nog niet duidelijk of beide toetsvormen of slechts één toetsvorm zal worden gebruikt. In het laatste geval wordt voor beide SE-kolommen van dat keuzethema dezelfde beoordeling toegekend.
- De keuzethema's kunnen door de school of door de leerling gekozen worden. Vanwege het beperkte aanbod van gecertificeerde keuzethema's bij het opstellen van het PTA en vanwege organisatorische randvoorwaarden zijn de keuzethema's door de school vastgesteld.

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, de keuzethema's nog niet allemaal zijn gecertificeerd en het vak afhankelijk is van de op school beschikbare ICT-faciliteiten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Latijnse Taal en Cultuur

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2020
 Schooljaar 2021-2022
 Methode Lego en eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	Erratum	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
					weging	kolom	weging	kolom			
p1		PW	proefvertaling Plinius*	A1, E	2				s	50	---
p1		SO	grammatica/woorden	A, B	1				s	25	---
tw1		PW	Plinius en proefvertaling	A1, C, E	3				s	100	---
p2		PW	proefvertaling Seneca	A1, E	2				s	50	---
p2	nieuw	so	3 so's**	A, B, E	3				s		
tw2		se	Seneca en proefvertaling	A1, C, E	3		10	SE02	s	100	ja
p3		pw	proefvertaling Vergilius	A1, E	2				s	50	---
p3		so	grammatica/woorden	A, B	1				s	25	---
tw3		se	KCV Botticelli	A2, B, C	2		4	SE03	s	50	nee
p4		pw	proefvertaling Vergilius	A1, E	2				s	50	---
p4	nieuw	so	3 so's	A, B, E	3				s		---
tw4		pw	Vergilius en proefvertaling	A1, C, E	3		20	SE04	s	100	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* Dit is een verzamelkolom bestaande uit drie onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde weging. De so's duren maximaal 25 minuten.

** Dit betreft een vertaling waarvoor geen voorbereidingstijd nodig is.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LO

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Methode



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	Atletiek	A-B-C-D-E			ovg	SE04	p	100	nee
p1-4	HA	Bewegen en Regelen	A-B-C-D-E			ovg	SE05	p	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Onderdelen uit het pta worden beoordeeld met een Sta, Ont, Beh, Gev.
Dit staat voor Startend, Ontwikkeland, Behaald, Gevorderd.

Programma van Toetsing en Afsluiting

natuurkunde

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Overall Natuurkunde



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PW	H13 Magnetische velden	A - D2	3	101			s	50	nee
tw2	PW	H4 Trillingen en cirkelbewegingen (alleen paragraaf 4.4) + H8 Hemelmechanica + H11 Astrofysica	A - C3 - E2	3	201			s	100	nee
p2 -3	PO	Praktische opdracht Meten is weten	A - I	3	301	15	SE03	p	600	nee
tw3	SE	Biofysica (inclusief paragraaf 7.5 Vervorming)	A - G1 - E1	3	302	15	SE04	s	50	ja
tw4	PW	H4 Trillingen en cirkelbewegingen (paragraaf 4.1 t/m 4.3 (normaling)) + H9 Golven + H10 Medische beeldvorming	A - B1 - B2 - E2	3	401			s	100	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Nederlandse taal en literatuur

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Methode Talent, Eigen materiaal, Literatuur Nieuw Nederlands



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	SE Poëzie	E	3	101	10	SE01	s	50	ja
p1	PO	Interview	C	1	102			s	240	nee
p1	PW	Leesvaardigheid	A	2	103			s	50	nee
tw2	SE	Schrijven 1	C	3	201	15	SE02	s	50	ja
p2	PO	Gesproken column	B	1	202			m	3	nee
p2	SO	Verhaalanalyse	E	1	203			s	50	nee
tw3	SE	Boekenproefwerk	E	3	301	15	SE03	s	50	nee
p4	SE	Mondeling betoog	B	3	401	10	SE04	m	5	nee
p4	PO	Literatuurgeschiedenis	E	1	402			s	5	nee
p4	PW	Leesvaardigheid	A	2	403			s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

NLT

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode eigen lesmateriaal



periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Van Gogh onder de Loep*	A-B1-B2-D2-E1-E2-F1-F2	5	101	5	SE07	p	600	nee
tw1	SE	Van Gogh onder de Loep*	A-B1-B2-D2-E1-E2-F1-F2	4	102	4	SE08	s	50	ja
tw2	SE	Toxicologie	A-B1-B2-D1-D2	9	201	9	SE09	s	50	ja
p3	PO	Praktische Opdracht Moleculaire Gastronomie	A-B1-B2-C1-C2	4	301	4	SE10	p	600	nee
tw3	SE	Moleculaire Gastronomie	A-B1-B2-C1-C2	5	302	5	SE11	s	50	ja
p4	PO	Sterrenkunde	A-B1-B2-C1-F1	9	401	9	SE12	p	1000	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

* De module "Van Gogh onder de loep" is een voor het vwo aangepaste versie van de havo-module.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Scheikunde

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Chemie in Onderzoek



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Het geheim van het atoom en Groene Chemie (startdeel)	A1,A6-15,B,C3,4,6,8-10,D,E3,F	3	101	10	SE02	s	50	ja
tw2	SE	Groene Chemie en Gebufferd Papier (groene chemie, reactiekinetiek, zuurbase)	A7,A10-14,B1,B2,C,E3,F,G2-5	3	201	10	SE03	s	100	ja
tw3	PW	Survival in de Bush (startdeel)	A1,2,7-12,15,B1,4,C1-3,7	3	301			s	50	nee
p4	PO	Titrimetrie	A, B1, B2, C7, C8, D1, D2	3	401	10	SE04	p	450	nee
tw4	SE	Survival in de Bush (redox)	A1,2,7-13,B1,2,4,C1-3,5,7	3	402	10	SE05	s	100	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Tekenen

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2019

Schooljaar 2020-2021

Methode Kunst op niveau en beeldende begrippen



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Naar de beeldverwerking krantenfoto	B	1	101	4	SE01	p		nee
tw1	SE	Kunstgeschiedenis/ kunstbeschouwing	A1/A2	1	102	4	SE02	s	50	ja
p2	PO	Naar de aanschouwing/modeltekenen	B	1	201	4	SE03	p		nee
p2	PO	Beeldverwerking metamorfose	B	1	202	4	SE04	p		nee
p2	SE	Kunstgeschiedenis/ kunstbeschouwing excursie 1 of openboek toets	A1/A2/C	1	203	4	SE05	s	250	nee
tw2	SE	Kunstgeschiedenis	A1/A2	1	204	4	SE06	s	50	ja
tw3	SE	Kunstgeschiedenis/ kunstbeschouwing	A1/A2	1	301	4	SE07	s	50	ja
p3	SE	Kunstgeschiedenis/ kunstbeschouwing excursie 2 of openboektoets	A1/A2/C	1	302	4	SE08	s	250	nee
p4	SE	beeldende verwerking Haiku	B	1	401	4	SE09	s		nee
p4	PO	Beeldende verwerking , zelfportret	B	1	402	5	SE10	p		nee
tw4	SE	kunstgeschiedenis/ kunstbeschouwing	A1/A2	1	403	4	SE11	s	50	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

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.

Programma van Toetsing en Afsluiting

WEOR

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p3	PO	PO Mag alles wat kan?	A1 - A3 - A7 - B1 - B2 - B3 - D2 - E2 - F2	3	301	25	SE04	p	16u	nee
tw4	SE	Methodologie	A2 - A3 - A5	3	401	25	SE05	s	50	nee
p1-4	HA	Leven en materie	C1 - C3- E1 - E2 E3 - F1 - F2 - F3	ovg	402	ovg	SE06	p	6u	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: Wiskunde A

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Math Plus



periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H9: Rijen, H10: Kansmodellen	A1, A2, A3, B1, D1, E1 t/m E6	3	101	10	SE01	s	100	ja
tw2	SE	H5: Statistiek, H14: Steekproef en populatie, H17: Verbanden en verschillen en binomiale verdeling	E1 t/m E6 en F	3	201	15	SE02	s	100	ja
p3	PO	PO ICT en Statistiek (periode 3 inleveren)	E1 t/m E7	3	301	7	SE03	c	20 uur	nee
tw3	SE	Hoofdstuk 12: Logaritmische functies	A1, A2, A3, B1, C1 en C2	3	302	8	SE04	s	50	ja
tw4	PW	Hoofdstuk 11: Afgeleide functies en H13: Differentieerregels par. 1 en 2	A1, A2, A3, B1, D2 en D3	3	401			s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde B

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
Methode Math Plus



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H9 Afgeleide functie en H10 Vectoren en goniometrie	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-D	3	101	10	SE01	s	100	ja
tw2	SE	H9 Afgeleide functies, H11 Periodieke functies en H12 Vectoren en goniometrie	A1-A2-A3-D-C1-C2	3	201	10	SE02	s	100	ja
tw3	SE	H13 Intergraalrekening met als aanvulling keuze-onderwerp: Wageningse Methode H8 integralen toepassen.	A1-A2-A3-D-C1-C2-C3-F	3	301	10	SE03	s	100	ja
tw4	SE	H14 Parametervoorstellingen	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-D-E1-E2-E4	3	401	10	SE04	s	100	ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde D

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2020
Schooljaar 2021-2022
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 8: Correlatie en regressie Blok 9: Vlakke meetkunde	A1-A2-A3-B6-D1-D3-D4-F	6	101	12	SE05	s	100	ja
tw2	SE	Blok 10:Hypothese toetsen Blok 11: Kegelsneden	A1-A2-A3-B4-B5-D2-D3-F	6	201	12	SE06	s	100	ja
tw3	SE	Blok 12: Geschiedenis. Blok 13: Poissonverdeling	A1-A2-A3-B7-F	6	301	12	SE07	s	100	ja
tw4	SE	Blok 14 Complexe getallen	A1-A2-A3-E1-E2	3	401	6	SE08	s	50	nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen