

# **Programma van Toetsing en Afsluiting**



**Canisius**  
College

**6 VWO cohort 2020-2021**

## **Inhoudsopgave**

Inhoudsopgave	2
Begrippenlijst	3
Aardrijkskunde	4
Bedrijfseconomie	6
Biologie	8
Bewegen, Sport en Maatschappij	10
Culturele Kunstzinnige Vorming	12
Duits	14
Economie	16
Engels	18
Engels (Cambridge)	20
Filosofie	22
Frans	24
Geschiedenis	26
Geschiedenis bezemexamen	28
Grieks	30
Informatica	32
Latijn	34
Lichamelijke Opvoeding	36
Natuur, Leven en Techniek	38
Natuurkunde	40
Nederlands	42
Profielwerkstuk	44
Scheikunde	46
Tekenen	48
Wiskunde A	50
Wiskunde B	52
Wiskunde C	54
Wiskunde D	56

## 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)

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Aardrijkskunde**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Buitenland



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	H7 Leefomgeving Wateroverlast/rivierenlandschap: veldwerk	A - E			5	SE04	s	16 uur	nee
tw1	SE	H2 Wereld Stedelijke gebieden in de VS + H7 Herhaling Leefomgeving	B1 - E1			15	SE05	s	100	ja
tw2	SE	H1 Aarde Landschapszones + H3 Aarde Middellandse Zeegebied + H5 Herhaling Aarde	C1 - C2			20	SE06	s	100	ja
tw3	SE	H4 Herhaling Wereld + H6 Herhaling Zuid-Amerika	B1 - B2 - D1 - D2			20	SE07	s	100	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).

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Bedrijfseconomie**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** LWEO



**Canisius** College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
TW1	SE	circulair ondernemen en persoonsleid&organisatie	A1,A6,B4,C1, C2			10	SE07	s	100	ja
TW2	SE	Het resultaat (deelonderwerpen) en bedrijf starten	A1,A6,B2,F1,F2			25	SE08	s	100	ja
TW3	SE	Het resultaat en financiële zelfredzaamheid	A1,A6,B1, F1,F2			30	SE09	s	100	ja

## 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**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Method**e Biologie voor Jou



**Canisius**College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Veldwerk	A1 - A2 - A3- A4 - A5 - A8 - A9 - A10 - A12 - A16			10	SE09	p	17u	nee
tw1	SE	Th1 Vertering	B2, B3			10	SE10	s	50	ja
tw2	SE	Th2 Transport Th3 Gaswisseling en uitscheiding	A11, B3, B4			15	SE11	s	100	ja
tw3	SE	Th4 Afweer	A14, B5			15	SE12	s	50	ja



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### **Opmerkingen / toelichtingen**

Het PO kan niet herkanst worden. Leerlingen moeten een gegronde reden hebben om hierbij niet aanwezig te zijn.

Programma van Toetsing en Afsluiting

BSM

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**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	Sportclub in kaart brengen	E1			4	SE17	s	100	nee
p1-4	PO	Trampoline voorstelling	B			8	SE18	p	100	nee
p1-4	PO	Fosburyflop	B			4	SE19	p	100	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

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

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**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	Architectuur	B-C			15	SE05	p	150	nee
p2	PO	Muziek/ Beeldende Kunst	B-C			10	SE06	p	150	nee
p2	PO	CZP 2	D			15	SE07	m	100	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 Literatuur

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Na Klar! Max 6vwo/gymnasium



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	Kijk- en luistervaardigheid	B			20	SE03	s	100	ja
p2	SE	Literatuur + Literatuurgeschiedenis	E			20	SE04	s	50	nee
tw2	SE	Schrijfvaardigheid	D			20	SE05	s	100	ja
p3	SE	Gespreksvaardigheid	C1			10	SE06	m	20	nee
tw3	SE	Examenidoom, signaalwoorden	F			10	SE07	s	50	ja

## 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: alleen CSE B Kijk- en Luistervaardigheid: SE C Gespreks- en Spreekvaardigheid: SE D Schrijfvaardigheid: SE E Literatuur: SE F

Basis voor bovengenoemde vaardigheden vormt Lernbox (idioom, grammatica en Redemittel): SE G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Economie**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** LWEO



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
TW1	SE	Marktresultaat en overheidsinvloed	A, C, E, F, G, H, I			20	SE06	s	100	ja
TW2	SE	Wereldeconomie	A, C, E, F, G, H, I, K			20	SE07	s	100	ja
TW3	SE	Economisch beleid en Wereldeconomie	A, B, C, D, E, F, G, H, I			20	SE08	s	100	ja



## Programma van Toetsing en Afsluiting

**Opmerkingen / toelichtingen**



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

De SE onderdelen Spreekvaardigheid C2(10%) en Literatuur E1 (10%) zijn reeds in 5V afgenomen.

De Cambridge leerlingen kunnen ervoor kiezen hun behaalde resultaten voor de CAE onderdelen Speaking en Writing om te zetten in een cijfer voor de SE 's Gespreksvaardigheid en Schrijfvaardigheid. Indien leerlingen kiezen voor deze optie, nemen ze niet meer deel aan de desbetreffende SE's en de herkansingsmogelijkheid voor het SE Schrijfvaardigheid.



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

De SE onderdelen Spreekvaardigheid C2(10%) en Literatuur E1 (10%) zijn reeds in 5V afgenomen.

De Cambridge leerlingen kunnen ervoor kiezen hun behaalde resultaten voor de CAE onderdelen Speaking en Writing om te zetten in een cijfer voor de SE 's Gespreksvaardigheid en Schrijfvaardigheid. Indien leerlingen kiezen voor deze optie, nemen ze niet meer deel aan de desbetreffende SE's en de herkansingsmogelijkheid voor het SE Schrijfvaardigheid.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Filosofie

6 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2020

Schooljaar 2022-2023

Methode Examenboek: het goede leven en de vrije markt



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	CSE-thema 2023: het goede leven en de vrije markt: Deel 1	A - B - C			8	SE12	s	100	ja
tw2	SE	CSE-thema 2023: het goede leven en de vrije markt: Deel 2	A - B - C			8	SE13	s	100	ja
tw3	SE	CSE-thema 2023: het goede leven en de vrije markt: Deel 3	A - B - C			8	SE14	s	100	ja
p1-4	PO	Huiswerkpresentatie of huiswerkverslag over deel van de stof.	A - B - C			4	SE15	m	50	nee
p1-4	PO	Huiswerkpresentatie of huiswerkverslag over deel van de stof.	A - B - C			4	SE16	m	50	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

Elke leerling moet 2 praktische opdrachten per schooljaar maken. Specifiek zijn dit 2 leerstofpresentaties (LP) of een 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 de presentatie dus in overleg en afspraak met de docent ook worden vervangen door een schriftelijk verslag. Dit is een huiswerkverslag (SV).

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

**Frans Taal en Literatuur**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium

**Cohort** 2020

**Schooljaar** 2022-2023

**Methode** Libre Service + Examenidoom VWO Frans



**Canisius College**

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	Vocabulaire 1	A t/m D			2	SE02	s	25	nee
tw1	SE	Schrijftoets op basis van behandelde opdrachten uit Libre Service*	D			20	SE03	s	50	nee
p2	SE	Vocabulaire 2	A t/m D			3	SE04	s	50	nee
tw2	SE	Literatuur Middeleeuwen tot Heden Capita selecta	C			20	SE05	s	50	ja
p3	SE	Cito Kijk- en luistertoets* afnamedatum van Cito aanhouden, is nu nog niet bekend	E			20	SE06	s	50	ja
p3	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid*	D			20	SE07	m	15	nee
tw3	SE	Vocabulaire 3	A t/m D			10	SE08	s	50	ja



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

\* De cijfers voor schrijfvaardigheid, spreek- en gespreksvaardigheid en kijk- en luistervaardigheid kunnen vervangen worden door het cijfer voor het Delfexamen, niveau B1. Dit cijfer telt dan voor 60% mee.

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Geschiedenis**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**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	SE	Eindexamenkatern: HC Steden en burgers 1050-1700 & HC Verlichting 1650-1900 hfst. 1	A - B			15	SE06	s	50	ja
tw2	SE	Eindexamenkatern: HC Verlichting 1650-1900 hfst. 2 + 3 & HC Duitsland in Europa 1918-1991	A - B			15	SE07	s	50	ja
tw3	SE	Eindexamenkatern: HC China 1842-2001 & herhaling KA's 1 t/m 49 en overige HC's	A - B			25	SE08	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>
------------------------------------

Programma van Toetsing en Afsluiting

Griekse taal en cultuur

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Examenbundel Herodotus



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	KCV Rome	A2, B, C, E			10	SE05	s	50	nee
p1	SE	reisgids en presentatie	A2, B, C, E			2	SE06	s		nee
tw1	SE	Herodotus + proefvertaling	A, B, C, E			16	SE07	s	100	ja
tw2	SE	Herodotus + proefvertaling	A, B, C, E			17	SE08	s	100	ja
tw3	SE	Herodotus + proefvertaling	A, B, C, E			17	SE09	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### **Opmerkingen / toelichtingen**

Elke leerling schrijft een bijdrage aan de resigids en houdt tijdens de studiereis een presentaties van maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Informatica**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium

**Cohort** 2020

**Schooljaar** 2022-2023

**Methode** Fundament Informatica / Stercollecties / SLO



**Canisius College**

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Keuze-I Cognitive computing (Kunstmatige intelligentie)	I1 -I2 - I3			5	SE12	s	50	ja
p2	PO	Keuze-I Cognitive computing (Kunstmatige intelligentie) + Kern-A1 Scrum	A - I1 - I2 -I3			10	SE13	p	10 uur	nee
tw2	SE	Keuze-R Computational science	A - R1 - R2			5	SE14	S	50	ja
tw3	PO	Keuze-R Computational science + Kern-A1 Scrum	A - R1 - R2			10	SE15	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 vier 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 1 t/m 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

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium

**Cohort** 2020

**Schooljaar** 2022-2023

**Methode** Eindexamenbundel Hermaion en eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	KCV Rome	A2, B, C, E			10	SE05	s	50	nee
p1	SE	reisgids en presentatie	A2, B, C, E			2	SE06	s		nee
tw1	SE	Ovidius + proefvertaling	A, B, C, E			16	SE07	s	100	ja
tw2	SE	Ovidius + proefvertaling	A, B, C, E			17	SE08	s	100	ja
tw3	SE	Ovidius + proefvertaling	A, B, C, E			17	SE09	s	100	ja



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### **Opmerkingen / toelichtingen**

Elke leerling schrijft een bijdrage aan de reisgids en houdt tijdens de studiereis een presentatie van maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LO

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**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	HA	Spel	A-B-C-D-E			ovg	SE11	p	100	nee
p1-4	HA	Turnen	A-B-C-D-E			ovg	SE12	p	100	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

Leerlingen worden beoordeeld met behulp van een driepuntsschaal

1. Onvoldoende
2. Voldoende
3. Goed

De beoordeling is losgekoppeld van periode vanwege de wekelijkse wissel van zalen en het buitenprogramma.

Programma van Toetsing en Afsluiting

natuurkunde

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Overall Natuurkunde



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H12 Elektrische velden + Relativiteit + Kernen en deeltjes	A - D2 - E3 - F2			20	SE05	s	100	ja
tw2	SE	H15 Quantumwereld	A - F1			15	SE06	s	50	ja
tw3	SE	H14 Mechanica in samenhang + Modelleren	A - C1 - C2 - H - I			25	SE07	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Nederlandse Taal en Literatuur**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Examenbundel + eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	HA	Boekpresentatie	E1/E2			OVG	SE05	m	10	nee
tw1	SE	SE Schrijven 2	C/D			20	SE06	c	150	nee
tw2	SE	SE Examenbundel	A			10	SE07	s	50	ja
p1-4	SE	SE Literatuurmondeling	E			20	SE08	m	20	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

- Boekpresentatie: bij beoordeling O zal de presentatie opnieuw moeten worden gedaan tot deze voldoende is. ☒ Literatuurmondeling: minimaal 3 boeken van niveau 4. Niet lager dan niveau 3 lezen.☒ Wanneer een leerling op het mondeling een boek niet gelezen heeft, gaat er 1,5 punt van het cijfer af wanneer de leerling het van tevoren aangeeft; er gaat 2,5 punt van het cijfer af wanneer de docent er tijdens of na het mondeling achter komt.☒ Wanneer een leerling de boekenlijst te laat aanlevert (deadline wordt door docent vastgesteld), wordt er 0,5 punt van het cijfer afgetrokken.☒

Programma van Toetsing en Afsluiting

NLT

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**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	PO	Praktische Opdracht Hersenen en Leren	A - B1 - B2 - D1			7	SE13	p	1000	nee
tw1	SE	Hersenen en leren	A - B1 - B2 - D1			7	SE14	s	50	ja
tw2	SE	Bewegende aarde	A - B1 - B2 - C1 - F2			14	SE15	s	50	ja



## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>

Programma van Toetsing en Afsluiting

Profielwerkstuk

6 atheneum / gymnasium

Niveau havo  
 Cohort 2020  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Handleiding PWS



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p2	PO	Profielwerkstuk - schriftelijk deel (verschillende onderwerpen)				85		s		nee
P3	PO	Profielwerkstuk - presentatie (verschillende onderwerpen)				15		m	10	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

- In de Tweede Fase heeft het profielwerkstuk op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling.  
Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft in de bovenbouw op het havo een omvang van minimaal 320 uur. Het heeft betrekking op minimaal 1 vak.
- Behaalde cijfers tellen mee in de uitslagbepaling voor het havo-diploma. Het cijfer voor het profielwerkstuk telt mee binnen het combinatiecijfer.
- Het cijfer wordt apart genoteerd binnen Magister, dus heeft geen eigen SE-kolomnummer.
- Het cijfer wordt gegeven in hele cijfers.
- De planning en voorwaarden staan opgenomen in de “handleiding profielwerkstuk”. Deze is in te zien in Magister.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Scheikunde

6 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium  
 Cohort 2020  
 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	SE	Koolstofchemie (H10, H12, H14)	B1,3,4, C1,3,5, D1,3, E1,2, F1-3, G2,3			15	SE06	s	100	ja
p2	PO	Practicum analyse				10	SE07	p	400	nee
tw2	SE	Biochemie en reactiemechanismen (H15, H16)	A10, B1,3,4, C1,4, D1,3,4, E1,2, G1			10	SE08	s	120	ja
tw3	SE	Industriële chemie (H8, H14, H17, H18)	A6,10, B1,3,4, C1-6, D1,3, E1-4, F1- 3, G2,3			15	SE09	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>
------------------------------------

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	Beeldende verwerking Haiku	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
p4	PO	Beeldende verwerking , zelfportret	B	1	302	4	SE08	p		nee
tw4	SE	kunstgeschiedenis/ kunstbeschouwing	B	1	401	4	SE09	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

**Wiskunde A**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Math Plus



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H13: Differentieerregels en H16: Periodieke functies	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2 en D3			10	SE05	s	100	ja
tw2	SE	H16: Exponentiële en logaritmische functies en H19: Toepassen van formules (par. 1 t/m 3)	A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2 en D3			25	SE06	s	100	ja
tw3	SE	Alle CE examenstof	Domein A, B, C en D			25	SE07	s	100	ja



## 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 B

6 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium  
 Cohort 2020  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Math Plus



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H16: Exponentieele en logarimische functies en H17: Goniometrische functies.	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-D			10	SE05	s	100	ja
tw2	SE	H18: Krommen en alle (vector-) meetkunde. Zie ook katern 4 voor het totaaloverzicht in H21.	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E4			20	SE06	s	100	ja
tw3	SE	H19 Functieonderzoek en alle analyse. Zie ook katern 3 voor het totaaloverzicht in H20.	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D			30	SE07	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde C

6 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium  
 Cohort 2020  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Math Plus



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H16 Formule vaardigheden en H17 Modellen	A1, A2, A3, B1, C en D			20	SE08	s	100	ja
tw2	SE	H18 Perspectief en H20 par. 4 Vorm en ruimte	A1, A2, A3 en G			20	SE09	s	100	ja
tw3	SE	H19 Analyse, H20 par. 1 Rijen, H20 Par. 2 Tellen en H20 par. 3 Logica	A1, A2, A3, B1, B2, C, D en F			20	SE10	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>



## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Wiskunde A naar wiskunde C**

6 atheneum / gymnasium

**Niveau** atheneum / gymnasium  
**Cohort** 2020  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** MathPlus



Canisius College

periode / toetsweek	Erratum	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
					weging	kolom	weging	kolom			
p1		SE	H9: Rijen par. 1 t/m 3	A1, A2, A3, B1 en D			5	SE01	s	50	ja
tw1		SE	H10 Kansmodellen	A1, A2, A3, E1 tm E5			5	SE02	s	50	ja
tw2	ls	SE	H5: Statistiek, H14: Steekproef en populatie en keuzeonderwerp binomiale verdeling	E1 t/m E5 en H			10	SE03	s	100	ja
p3	ls	PO	PO ICT en Statistiek (periode 3 inleveren)	E1 t/m E7			5	SE04	c	20 uur	nee
tw3		SE	Hoofdstuk 13: Logaritmische functies	A1, A2, A3, B1 en C			5	SE05	s	50	ja
p4	inh	SE	Hoofdstuk 11: Verhoudingen	A1, A2, A3 en G			5	SE06	s	50	ja
tw4	inh	SE	Hoofdstuk 13: Logisch redeneren	F			5	SE07	s	50	ja
tw1		SE	H16 Formule vaardigheden en H17 Modellen	A1, A2, A3, B1, C en D			20	SE08	s	100	ja
tw2		SE	H18 Perspectief en H20 par. 4 Vorm en ruimte	A1, A2, A3 en G			20	SE09	s	100	ja
tw3		SE	H19 Analyse, H20 par. 1 Rijen, H20 Par. 2 Tellen en H20 par. 3 Logica	A1, A2, A3, B1, B2, C, D en F			20	SE10	s	100	ja



Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>