

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

2019-2020  
VWO 4

CITADEL COLLEGE

**Dit document bevat de PTA's 4 vwo van:**

- Nederlands
- Engels
- Duits
- Frans
- Wiskunde A/C
- Wiskunde B
- Wiskunde D
- Aardrijkskunde
- Economie
- Geschiedenis
- Biologie
- Natuurkunde
- Scheikunde
- Kunstvak
- CKV
- Maatschappijleer
- LO
- LOB



**Bijlage 2: Overzicht van Voortgangs- en SE toetsen per week 4V** \* Geen leerwerk bij deze toets \*\* Deze week uiterlijk afgerond. Toetsen in het onderstaande schema kunnen naar achter verplaatst worden. Verplaatsingen worden een week vooraf aan de leerlingen gemeld.

Wk	Bijz.h	Ne	En	Wi A	Wi B	Wi C	Wi D	Du	Fa	Kubv	Ec	Gs	Ak	bio	Na	Sk	ma	CKV
34																		
35	Di symp																	
36																		
37	MM			T1		T1												
38				T1	T1	T1												H1**
39					T1				T1									
40			D-toets				T1	T1			T1				P1**	HD1		
41	Act.week																	
42	vakantie																	
43																		
44			T1						T2			P1						P1**
45																P1		
46														P1				
47/48	TW1	T1	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T3	T1	T2	T1	H1 T1	T1	T1	T1		
49																		
50		T2													P2			P2**
51	SR					T3			H1**									
52/1	vakantie																	
2						T3				P1, P2								HD2
3	MM		P2							P3								
4			T3*	T3		T3	T3				T3						P3	
5		P1**	P1**	T3		T3									P3**			
6																		P3**
7																		
8			T4					H2**		T4								
9	vakantie																	
10												P2		P2		P2 (ma)		P4**
11	Vrij TW2										T4		H2 T2	T2	T2		T2	
12	TW2	T3	T5	T4	T4	T4	T4	T3	T5	T2		T2	T2	T2	T2	T2		
13																		
14																		
15		P2	T6							HD1								
16	Ma-di vrij							H3**	T6									P5**
17	MM			T5		T5							H3				HD3	
18	vakantie																	
19	Ma-di vrij			T5		T5	T5											
20							T5							P3				
21		P3								T7		T5						
22																	P3	
23			P3					T5*		P4, P5								
24			T7**					T4**		P6								H2**
25	Vrij TW3		T8								P1		T3	T3	T3			
26	TW	T4		T6	T5	T6	T6	T6	T8	T3		T3	T3	T3	T3	T3	T3	

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Nederlands

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: *Laagland en Op niveau*

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	TW 1 47/48	T1	SE	1	5%	Analyse literatuur + boek 1 (mag erbij gehouden worden bij de toets)	E1/E2	Schriftelijke toets	90 minuten	Ja
Week 34 t/m 48										
2	50	T2	V	3		Creatief schrijven + spelling en formuleren in tweetallen		Schriftelijke toets	60 minuten	Nee
Week 49 t/m 13	49-5	P1	V	2		Middeleeuwen (boek 2) + onderzoeksopdracht		Verslag/presentatie	-	Nee
	TW 2 12	T3	V	4		Leesvaardigheid		Schriftelijke toets	90 minuten	Ja
3	15	P2	V	2		Boek 3 uit - tentoonstelling		Presentatie	30 minuten	
Week 14 t/m 26	21	P3	V	1		Renaissance (boek 4) + onderzoeksopdracht		Verslag/presentatie	-	Nee
	TW 3 26	T4	SE	2	5%	Middeleeuwen en renaissance	E2/E3	Schriftelijke toets	90 minuten	Ja, mits bevorderd naar 5vwo

**10 % van het SE-cijfer wordt in 4 VWO afgenomen.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019-2020

Vak: Engels

Afdeling: vwo

Leerjaar: 4

Methode: stepping stones

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	40					D-toets lezen	A	Schriftelijk	60	Nee
	44	T1	V	2		Toets Katern 1	A/B/C/D	Schriftelijk	60	Nee
	TW 1 47/48	T2	V	3		schrijfvaardigheid	D	Schriftelijk	60	Ja
2	49-5	P1	V	2		Literatuur: project Middeleeuwen (met NE)	E	PO	Nvt	Nee
	3	P2	V	1		Skillsfile 1	A/B/C/D/E/F	PO	Nvt	Nee
	4	T3	V	3		Kijk- en luistervaardigheid: kijktoets en luistertoets (2 afnamemomenten)	B	Schriftelijk	3x 30	Nee
	8	T4	V	2		Toets katern 2	A/B/C/D	Schriftelijk	60	Nee
	TW 2 11/12	T5	V	3		Leesvaardigheid 1	A	Schriftelijk	90	Ja
3	15	T6	V	2		Toets katern 3	A/B/C/D	Schriftelijk	60	Nee
	20-24	T7	V	2		Presentaties	C	Mondeling	20	Nee
	23	P3	V	1		Skillsfile + bookreports	A/B/C/D/E/F	PO	Nvt	Nee
	TW 3 25/26	T8	V	4		Leesvaardigheid 2	A	Schriftelijk	90	Nee

**0% van het SE cijfer wordt in VWO 4 afgenomen**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Duits

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Neue Kontakte ed.6 + Examenidoom

Periode	Week	T, P, H	SE+ V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	40	T1	V	3		Grammatik Wiederholung+ NK 1+2	A	Schriftelijk	60 min	nee
	TW 1 47	T2	V	2		Leesvaardigheid	D	Schriftelijk	90 min	ja
2	51	H1*				Literatur	A/E	Schriftelijk	60 min	nee
	7	H2*		v/g		Schrijfvaardigheid	D	schriftelijk		nee
	TW 2 11	T3	V	4		Schrijfvaardigheid	D	schriftelijk	90 min	Ja
	16	H3*				Literatur(geschichte )	A/E	Handelingsdeel		Nee
3	2-24	T4	V	3		Mondeling <sup>1</sup>	C	Mondeling	15 min	Nee
	23	T5	V	4		Kijk- en Luistervaardigheid	B	Schriftelijk	60 min	Nee
	TW 3 26	T6	V	5		Leesvaardigheid	A	Schriftelijk	90 min	Ja **

**0% van het SE cijfer wordt in VWO 4 afgenomen**

In elke periode worden één of meerdere SO's (alle vaardigheden + woordenschat) beoordeeld. Het gemiddelde hiervan wordt met weging 1 als voortgangstoets (V) meegeteld in de beoordeling van de betreffende periode. I.v.m. leerwerkcontrole mogen deze SO's onaangekondigd gegeven worden. Deze toetsen kennen geen herkansingsmogelijkheid

\* de handelingsdelen dienen binnen de gestelde termijn ingeleverd te worden en met minimaal een voldoende te worden afgesloten (v). Indien H2 met een onvoldoende wordt afgesloten (o) is deelname aan T3 niet mogelijk en dient hiervoor de herkansing te worden ingezet.

\*\* Mits bevorderd naar 5V

<sup>1</sup> Door de leerlingen zelf in te plannen in periode 1-3

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Frans

Afdeling: vwo

Leerjaar: 4

Methode: Libre service + HCE examenidoom+ eigen materiaal

Periode	Week	T, P, H	Weging V	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1 Week 34 t/m 48	39	T1	3	Libre Service	A,D,C	Schriftelijk	60 min	ja
	44	T2	2	Les actualités	A,B,C	mondeling	individueel	nee
	TW 1 (47/48)	T3	2	Leesvaardigheid I	D	Schriftelijk	60 min	nee
2 Week 49 t/m 12	6	T4	3	Libre Service	A,D,C	Schriftelijk	60 min	ja
	TW 2(12)	T5	3	Literatuur	D,E	Schriftelijk	60 min	nee
3 Week 13 t/m 26	15	HD1		Dossier (kijk- en luistervaardigheid 5x)*	B,D	Handelingsdeel		
	16	T6	2	Kijk- en luistervaardigheidstoets	B	Schriftelijk	45 min	nee
	21	T7	3	Libre Service	A,D,C	Schriftelijk	60 min	ja
	TW3 (26)	T8	5	Leesvaardigheid II	A	Schriftelijk	90 min	nee
	**	T9	2	Idioomtoetsen	D	Schriftelijk	30 min	nee

\*Het dossier moet minimaal met een voldoende afgesloten worden. Bij onvoldoende moet net zolang herkanst worden totdat het dossier naar behoren afgerond is, anders mag men niet deelnemen aan de daaropvolgende toets.

\*\*In elke periode worden idioom-toetsen (ca. 30 min) afgenomen en het gemiddelde hiervan wordt als weging 1 meegeteld als voortgangstoets.

**0% van het SE-cijfer wordt in 4 vwo gehaald.**

**30% van het SE-cijfer wordt in 5 vwo gehaald.**

**70% van het SE-cijfer wordt in 6 vwo gehaald.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Wiskunde A/C

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Moderne Wiskunde

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	37/38	T1	V	1		Hoofdstuk 1: systematisch tellen	B	schriftelijk	60	nee
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48	T2	SE+V	3	4%	Hoofdstuk 1: systematisch tellen Hoofdstuk 2: verbanden Vaardigheden 1	B C	schriftelijk	60	ja
2	4/5	T3	V	1		Hoofdstuk 4: machtsfuncties	C	schriftelijk	60	nee
Week 49 t/m 13	TW 2 11/12	T4	SE+V	3	4%	Hoofdstuk 3: statistiek Hoofdstuk 4: machtsfuncties Hoofdstuk 5: exponentiele functies Vaardigheden 2	E C C	schriftelijk	60	ja
3	17/19	T5	V	1		Hoofdstuk 6: veranderingen	D	schriftelijk	60	nee
Week 4 14 t/m 26	TW 3 25/26	T6	SE+V	3	4%	Hoofdstuk 6: veranderingen Hoofdstuk 7: kansen Vaardigheden 3	D E	schriftelijk	60	Ja*

\* Mits bevorderd naar 5V

**12 % van het SE-cijfer wordt in 4V afgenomen.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Wiskunde B

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Moderne Wiskunde, 11<sup>e</sup> editie

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	38/39	T1	V	1		Hfdst 1 - Vergelijkingen	B1, B5	Schriftelijk	60	Nee
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48	T2	SE+V	2	4%	Hfdst 2 - Functies en grafieken Hfdst 3 - Machtsfuncties	A3, B2 B2	Schriftelijk	60	Ja
2	51/2	T3	V	1		Hfdst 5 - Lijnen	E2	Schriftelijk	60	Nee
Week 49 t/m 13	TW 2 11/12	T4	SE+V	2	4%	Hfdst 4 - Exponentiële functies Hfdst 6 - Afgeleide functies	B2, B3 C1, C2	Schriftelijk	60	Ja
3 Week 4 14 t/m 26	TW 3 25/26	T5	SE+V	2	4%	Hfdst 7 - Periodieke functies Hfdst 8 - Vectoren	B2, D E3	Schriftelijk	90	Ja*

\* Mits bevorderd naar 5V

**12% van het SE-cijfer wordt in 4V afgenomen.**



**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Wiskunde D

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Moderne Wiskunde, 11<sup>e</sup> editie

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	40	T1	SE+V	3	3%	Hfdst 1 - Systematisch tellen	B1	Schriftelijk	60	Ja
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48	T2	SE+V	3	3%	Hfdst 5 - Rijen en recursie	C1	Schriftelijk	60	Ja
2	4	T3	SE+V	3	3%	Hfdst 4 - Redeneren met ruimtefiguren	D3	Schriftelijk	60	Ja
Week 49 t/m 13	TW 2 11/12	T4	SE+V	3	3%	Hfdst 2 - Kansen	B2	Schriftelijk	60	Ja
3	19/20	T5	SE+V	4	4%	Hfdst 8 - Lineair programmeren	n.v.t.	Schriftelijk	60	Ja
Week 4 14 t/m 26	TW 3 25/26	T6	SE+V	4	4%	Hfdst 7 - Complexe getallen	E1	Schriftelijk	60	Ja*

\* Mits bevorderd naar 5V

**20% van het SE-cijfer wordt in 4V afgenomen.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019-2020

Vak: aardrijkskunde

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: BuiteNLand

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1 34 t/m 48	43-47	H1	SE+V	1	-	Onderzoeksoopdracht hoofdstuk 2 uit te voeren in de les	Vaardigheden	Verslag	10 uur	nee
	TW 1 47 -48	T1	SE+V	3	5%	Hoofdstuk 2	Aarde, klimaat	Schriftelijke toets	1 uur	ja
2 49 t/m 12	6-11	H2	SE+V	1	-	Onderzoeksoopdracht hoofdstuk 1 uit te voeren in de les	Vaardigheden	Verslag	10 uur	nee
	TW 2 11-12	T2	SE+V	3	5%	Hoofdstuk 1	Wereld, wereldbeeld	Schriftelijke toets	1 uur	ja
3 13 t/m 25	13-17	H3	SE+V	1	-	Onderzoeksoopdracht Zuid Amerika (5V boek HS3) uit te voeren in de les	Vaardigheden, gebied Zuid Amerika	Verslag, presentatie	10 uur	nee
	25	P1	SE	-	5%	Gemiddelde van onderzoeksoopdrachten H1, H2, H3	vaardigheden	Eerder uitgevoerde onderzoeks- opdrachten	30 uur	nee
	TW 3 25-26	T3	SE+V	3	5%	Hoofdstuk 4	Leefomgeving, wateroverlast	Schriftelijke toets	1 uur	Ja, in 5V

**20% van het SE-cijfer wordt in 4V gehaald**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Economie

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: LWEO

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	40	T1	V	2	0	Lesbrief Levensloop (deel)	ABCEFG	Schriftelijk	60	Nee
	TW 1	T2	V	3	0	Lesbrief Levensloop	ABCEFG	Schriftelijk	60	Ja
2	4	T3	V	2	0	Lesbrief Vraag & Aanbod (deel)	D	Schriftelijk	60	Nee
	TW 2	T4	SE	4	5	Lesbrief Vraag & Aanbod	D	Schriftelijk	60	Ja
3	21	T5	V	2	0	<b>KEUZE:</b> Lesbrief Gedragseconomie <b>Of</b> Lesbrief Economische Modellen	JK	Schriftelijk	60	Nee
	25	P1	V	2	0	<b>KEUZE:</b> Lesbrief Gedragseconomie <b>Of</b> Lesbrief Economische Modellen	JK	Praktische Opdracht	N.v.t.	Nee
	TW 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T6	SE		5	Dit SE cijfer is het gewogen gemiddelde van alle voortgangstoetsen.		N.v.t.	N.v.t.	Nee

**10 % van het SE-cijfer wordt in 4V afgenomen.**

\*: herkansbaar in 5V (mits bevorderd)

*Bij een 1 of 2 voor inzet is de toets uit die periode niet herkansbaar. Enkel bij een 3 of 4 voor inzet mag de toets herkanst worden.*

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Geschiedenis

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Tijd voor Geschiedenis

Periode	Week	T, P, H	SE+ V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	34-44	P1	V	1		Thema 1	A, B, C, E	Praktische toets	10 uur	NEE
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48	T1	SE	2	2	Tijdvak 1-4	A, B	Schriftelijke toets	60	JA
2	49-10	P2	V	1		Thema 2	A, B, C, E	Praktische toets	10 uur	NEE
Week 49 t/m 13	TW 2 12	T2	SE	2	5	Tijdvak 1-5	A, B	Schriftelijke toets	60	JA
3	TW 3 25/26	T3	SE	3	8	Tijdvak 1-7	A, B, D	Schriftelijke toets	120	JA *
Week 14 t/m 26										

**15 % van het SE-cijfer wordt in 4V afgenomen.****35% van het SE-cijfer wordt in 5V afgenomen****50 % van het SE-cijfer wordt in 6V afgenomen**

De docent kan in elk trimester één of meerdere schriftelijke werken beoordelen en ze met een weging 1 als voortgangstoets (V) mee laten tellen in de beoordeling van de betreffende periode. Deze kleine toetsen en of opdrachten kennen geen herkansingsmogelijkheid.

\* In periode 1 van het volgende schooljaar na bevordering naar 5V kan deze toets herkanst worden.

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**Schoolexamen: 2019 -2020  
Afdeling: VWOVak: Biologie  
Leerjaar: 4Methode: Nectar 4<sup>e</sup> editie

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	46	P1	V	1		PO Wetenschappelijk onderzoek	A, B2	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48	T1	SE & V	3	3%	Hoofdstuk 2: Cel en leven Hoofdstuk 3: Wetenschappelijk onderzoek	A5, A6, A8, A9, A10, A14, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, E2	Schriftelijke toets	90'	Ja
2	10	P2	SE & V	2	2%	PO Voortplanting	A, E3, F1	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee
Week 49 t/m 12	TW 2 12	T2	SE & V	3	5%	Hoofdstuk 1: Gedrag Hoofdstuk 4: Voortplanting Hoofdstuk 5: Erfelijkheid	C1, C2, D1, D3, D4, E3	Schriftelijke toets	90'	Ja
3	20	P3	SE & V	1	2%	PO Ecologie	A, B8, C3, D5	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee
Week 13 t/m 26	TW 3 26	T3	SE & V	3	8%	Hoofdstuk 6: Soorten en populaties Hoofdstuk 7: Evolutie Hoofdstuk 8: Kenmerken van ecosystemen	B4, B8, C2, C3, D3, D5, F1, F2, F3, F4	Schriftelijke toets	90'	Ja*

**20 % van het SE-cijfer wordt in 4 VWO afgenomen.**

\*mits bevorderd naar 5 VWO

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Natuurkunde

Afdeling: vwo

Leerjaar: 4

Methode: Newton

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	37-40	P1	SE+V	1	2%	PO Videometen	C1, A, I	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48	T1	SE+V	1	2%	H2: Bewegingen H1: Elektriciteit (ged.)	C1, D1, A	Schriftelijke toets	60 min.	Ja
2	45-50	P2	SE+V	1	2%	PO Elektriciteit	D1, A, I	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee
Week 49 t/m 13	2-5	P3	SE+V	1	2%	PO Materialen (bij H3)	E1, A, I	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee
	TW 2 11/12	T2	SE+V	2	4%	H1: Elektriciteit H5: Ioniserende straling	D1, B2, A	Schriftelijke toets	90 min.	Ja
3	TW 3 25/26	T3	SE+V	4	8%	Hele CE-jaarstof: H1: Elektriciteit H2: Bewegingen H4: Krachten H5: Ioniserende straling	B2, C1, D1, A	Schriftelijke toets	120 min.	Ja*
Week 14 t/m 26	n.t.b.**	H1	V	--	--	Mobiel Stralingspracticum	B2, A, I	Praktische opdracht	120 min.	n.v.t.

\* Herkansing mogelijk mits bevorderd naar 5V

\*\* In één van de eerste maanden van het schooljaar wordt duidelijk wanneer het mobiel stralingspracticum kan worden ingepland. De datum is mede afhankelijk van factoren buiten de school. Zodra de datum duidelijk is, zal dit aan de leerlingen worden meegedeeld. De opdrachten bij dit practicum moeten voldoende worden gemaakt.

In geval van geoorloofde afwezigheid bij het practicum of indien de opdrachten bij het practicum onvoldoende worden gemaakt, zal een vervangende opdracht gemaakt moeten worden.

**20 % van het SE-cijfer wordt in 4V afgenomen.****30 % van het SE-cijfer wordt in 5V afgenomen.****50 % van het SE-cijfer wordt in 6V afgenomen.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Scheikunde

Afdeling: vwo

Leerjaar: 4

Methode: Chemie Overal

Periode	Week	T,P,H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	40	HD1@	V	1	-	Rekenen aan moleculen & ionen	A,B,C,D,E,F,G	Schriftelijke toets	30 min	Nee
Week 34 t/m 47/48	45	P1*	SE + V	1	2,5% *	SE Praktische opdracht molrekenen	A,B,C,D,E	Practicum met schrift. verslag	60 min	Nee
	TW 1 47-48	T1	SE + V	3	5%	Bouw van stoffen (H1,H2,H3)	A,B,C,D,E	Schriftelijke toets	90 min	Ja
2	2	HD2@	V	1	-	Ionen, formules en oplos-/indampvergelijkingen	A,B,C,D,E	Schriftelijk	30 min	Nee
Week 49 t/m 11/13	10 (ma)	P2*	SE + V	1	2,5% *	SE Praktische opdracht Zouten	A,B,C,D,E	Practicum met schrift. verslag	60 min	Nee
	TW 2 11-12	T2	SE + V	3	5%	SE Moleculaire stoffen en Zouten (H4 + H5)	A,B,C,D,E	Schriftelijke toets	90 min	Ja
3	17	HD3@	V	1	-	molariteit/rekenen aan reacties	A,B,C,D,E,F,G	Schriftelijke toets	30 min	Nee
Week 14 t/m 28	22	P3*	SE + V	1	2,5% *	SE Praktische opdracht Evenwichten	A,B,C,D,E,F,G	Practicum met schrift. verslag	60 min	Nee
	TW 3 25-26	T3	SE + V	3	5%	Koolstofchemie, duurzaamheid & evenwichten (H6,H7+ rekenen)	A,B,C,D,E,F,G	Schriftelijke toets	90 min	Ja**

\* In leerjaar 4 worden 3 praktische opdrachten (P1 t/m P3) uitgevoerd die tijdens de les worden afgenomen. Stofomschrijving van PO's worden samen met protocol uiterlijk twee weken voorafgaand aan het PO uitgedeeld. De indeling van tweetallen volgt tenminste één week voor het PO. Tweetallen worden samengesteld uitgaande van het actuele voortschrijdend gemiddelde cijfer. Alle PO cijfers tellen mee voor het voortgangscijfer. De twee hoogste cijfers tellen als PO cijfer mee voor het SE (totaal 5% in VWO 4). Wanneer een praktische opdracht wordt gemist, moet deze worden ingehaald.

@ Een handelingsdeel moet voldoende (minimaal 6,0) zijn afgesloten om deel te mogen nemen aan de eerstvolgende SE toets

\*\*Ja: herkansbaar, mits bevorderd, in periode 1 volgend schooljaar.

**20% van het SE-cijfer wordt in VWO4 gehaald.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Kunstvak beeldend

Afdeling: vwo

Leerjaar: 4

Methode: de Bespiegeling

Periode	Week	T, P, H	SE en/of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1 Week 34 t/m 48	TW 1 47-48	T1	SE en V	3	2,5	De Bespiegeling: H1 en H2	A, B, C	Schriftelijke toets	1,5 uur	Ja
2 Week 49 t/m 13	27-2	P1	SE en V	3	5	Portfoliowerkstuk 1*	B	Praktische opdracht	14 uur	Nee
	27-2	P2	V	2		Onderzoek naar vorm en inhoud	A1, A2	Praktische opdracht	6 uur	Nee
	3	P3	V	1		Presentatie en evaluatie	A3	Praktische opdracht	1 uur	Nee
	TW 2 11-12	T2	SE en V	3	2,5	De Bespiegeling H3	A, B, C	Schriftelijke toets	1,5 uur	Ja
3 Week 14t/m 26	4-23	P4	SE en V	3	5	Portfoliowerkstuk 2*	B	Praktische opdracht	16 uur	Nee
	4-23	P5	V	2		Onderzoek naar vorm en inhoud	A1, A2	Praktische opdracht	6 uur	Nee
	24	P6	V	1		Presentatie en evaluatie	A3	Praktische opdracht	1 uur	Nee
	TW 3 25/26	T3	SE en V	3	5	De Bespiegeling H4 en H5	A, B, C	Schriftelijke toets	2,5 uur	Ja

\*Het werkstuk is twee of driedimensionaal, het onderwerp is vrij naar keuze in overleg met de docent.

Voor het vak Kunstvak algemeen/beeldend geldt dat in leerjaar 4, 5 en 6 het programma voor toetsing en afsluiting wordt afgenomen.

**In leerjaar 4 wordt 20% van het schoolexamen afgenomen. In leerjaar 5 wordt 50 % van het schoolexamen en in leerjaar 6 nog 30% afgenomen.**



Schoolexamen: 2019-2020

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming 1

Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Contrast HV

Periode	Week	T, H, P	SE+V of V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1 Week 34 - 48	34-38	H1	SE		Introductie CKV/Kunsta autobiografie	B,C	HD	4 uur	Ja
	39-44	P1	SE	5%	Opdrachten binnen het thema	A,D	PO	4 uur	Nee
2 Week 49 - 12	45-50	P2	SE	10%	Bezoek 1 culturele activiteit *	B,C,D	PO	5 uur	Nee
	2- 6	P3	SE	5%	Opdrachten binnen het thema	B, C, D	PO	5 uur	Nee
	7-10	P4	SE	10%	Bezoek 1 culturele activiteit *	A,D	HD	4 uur	Nee
3 Week 13 - 27	13-16	P5	SE	5%	Opdrachten binnen het thema	B,C,D	HD	4 uur	Nee
	18-24	H2	SE	15%	Vorbereiding presentatie/reflectie Klassikale tussenevaluatie	A, B, C, D	HO	3 uur	Nee

\* Leerling bezoekt 2 van de verplichte culturele activiteiten en verwerken het in een kijkwijzer, een verslag en een verwerking. (Individueel: discipline in overleg met docent) Dit is onderdeel van het portfolio en het schoolexamen.

Opmerkingen:

In totaal moet de leerling minimaal twee verplichte bezoeken afleggen en deze bezoeken verwerken in een kijkwijzer, een verslag en een verwerking. Deze culturele activiteiten verwerkt de leerling in zijn persoonlijke portfolio. Een bezoek en verslag zonder geldig toegangsbewijs (indien het een gratis voorstelling betreft dan altijd vooraf overleg met de docent!) is altijd onvoldoende! Het uiteindelijke cijfer voor CKV zal voor een derde deel uitmaken van het combinatiecijfer.

**50% van het SE-cijfer wordt in VWO4 gehaald.**

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College****Lent**

Schoolexamen: 2019/2020

Vak: Maatschappijleer

Docent: Tim Aerdt

Sector / Afdeling: vwo

Leerjaar: 4

Methode: Thema's maatschappijleer

Periode	Week	TPH	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1	TW1 47/48	T1	15%	Rechtsstaat en actualiteitentoets	A1, A2, B1, B2, B3, B1, B2, B3	Schriftelijke toets	60 min.	Ja
Week 34 t/m 48	Periode 1	P1	10%	Klassengesprek	B1, B2, B3	Mondelinge toets	Hele periode	Nee
	Periode 1	P2	10%	Commentator van de week	A1, A2	Praktische opdracht	180 minuten	Nee
2	4	P3	15%	Verzorgingsstaat	A1, A2, D1, D2, D3, D4	Praktische opdracht	180 minuten	Nee
Week 49 t/m 12	TW2 11/12	T2	15%	Parlementaire democratie en actualiteitentoets	E1, E2, E3, E4	Schriftelijke toets	60 min.	Ja
	Periode 2	P4	10%	Klassengesprek	E1, E3, E3, E4	Mondelinge toets	Hele periode	Nee
3	TW3 25/ 26	T3	15%	Pluriforme samenleving en actualiteitentoets	A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, E1, E2, E3, E4	Schriftelijke toets	60 min.	Nee
Week 13 t/m 26	Periode 3	P5	10%	Klassengesprek	D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	Mondelinge toets	Hele periode	Nee

**100% van het SE-cijfer wordt in 4V gehaald.**

Doubleurs/afstromers zonder vrijstelling maken al de PTA onderdelen inclusief de praktische opdrachten compleet opnieuw tenzij hierover schriftelijke afspraken met de docent zijn gemaakt.

Maatschappijleer maakt deel uit van het combinatiecijfer.

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College****Lent**

Schoolexamen: 2019/2020

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Docent: Team LO

Sector / Afdeling: VWO

Leerjaar: 4

Methode: Geen

Periode	Week	TPH	SE+ V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Opmerking
1	N.V.T.	P1	V	1	N.V.T.	Sportspel	A+B+D	Praktische opdracht	N.V.T	Ja*	
	N.V.T.	P2	V	1	N.V.T.	Softbal	A+B+D	Praktische opdracht	N.V.T.	Ja*	
	N.V.T.	P3	V	1	N.V.T.	Werkhouding P1**	A+C	Praktische opdracht	N.V.T.	Nee	Beoordeling O, V of G
2	N.V.T.	P4	V	1	N.V.T.	Atletiek/conditievormen	A+B+D	Praktische opdracht	N.V.T	Ja*	
	N.V.T.	P5	V	1	N.V.T.	Terugslagspel	A+B+D	Praktische opdracht	N.V.T.	Ja*	
	N.V.T.	P6	V	1	N.V.T.	Klimmen	A+B+D	Praktische opdracht	N.V.T	Nee	Beoordeling O, V of G
	N.V.T.	P7	V	1	N.V.T.	Werkhouding P2**	A+C	Praktische opdracht	N.V.T.	Nee	Beoordeling O, V of G
3	N.V.T.	P8	V	1	N.V.T.	Sportspel	A+B+D	Praktische opdracht	N.V.T	Ja*	
	N.V.T.	P9	V	1	N.V.T.	Deelname les klasgenoten	A+C	Praktische opdracht	N.V.T	Nee	Beoordeling O, V of G
	N.V.T.	P10	V	2	N.V.T.	Zelf lesgeven	C	Praktische opdracht	N.V.T	Nee	
	N.V.T.	P11	V	1	N.V.T.	Sportdag assisteren	C	Praktische opdracht	N.V.T	Nee	Beoordeling O, V of G
	N.V.T.	P12	V	1	N.V.T.	Werkhouding P3**	A+C	Praktische opdracht	N.V.T.	Nee	Beoordeling O, V of G

\*Bij een 5.4 of lager

\*\*Gedrag naar anderen toe, omgaan met materiaal, geen kauwgom etc.

- Zelf lesgeven start in periode 1 en eindigt in periode 3.

**Programma van Toetsing en Afsluiting****Citadel College Lent**

Schoolexamen: 2019 -2020

Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Afdeling: vwo

Leerjaar: 4V

Methode: Dedecaan.net

Periode	Week	T, P, H	SE+V of V	Weging V	% SE	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing
1		HD				<b>2 x LOB activiteit</b> Binnen de methode van dedecaan.net waaronder de verplichte door school georganiseerde activiteiten en opdrachten				
Week 34 t/m 48	TW 1 47/48									
2		HD								
Week 49 t/m 13	TW 2 11/12									
3		HD								
Week 4 14 t/m 26	TW 3 25/26									