

Programma van Toetsing en Afsluiting HAVO

In het voorliggende PTA, Programma van Toetsing en Afsluiting, is per vak de leerstof opgenomen die in de examenklassen behandeld en getoetst wordt.

De havo kent in leerjaar 4 en 5 samen 5 periodes. De behaalde cijfers vormen conform de vooraf vastgestelde weging het schoolexamencijfer.

Leerjaar 4

Op het Cambreur College begint het examen voor de havoleerlingen in leerjaar 4. In leerjaar 4 worden er per lesperiode eventueel praktische opdrachten, voortgangstoetsen en schoolexamens afgenomen. In leerjaar 4 zijn er drie periodes die afgesloten worden door drie SE-weken. Alle cijfers die in leerjaar 4 behaald worden, tellen mee voor **het schoolexamencijfer**. De weging is in het PTA opgenomen.

De vakken die samen het combinatiecijfer vormen moeten vanuit de zak-slaagregeling minimaal met een 4 afgesloten worden in havo-4, met een 3 of lager kan een leerling in havo5 niet slagen. Mocht het zo zijn dat een leerling over is naar havo5, maar wel een cijfer bij CKV, MIJ, LB heeft onder de 3.5, dan wordt de leerling verplicht om dit vak in periode 1 van havo-5 te herkansen. Dit zal ten koste gaan van een herkansing voor een schoolexamen in die periode. De leerling heeft daarbij keuze uit de drie SE werken (havo4) van betreffend vak. Echter wordt bij de overgangsvergadering wel een inschatting gemaakt of het inderdaad realistisch is dat een leerling met de herkansing tot minimaal een 4 gemiddeld komt.

Leerjaar 5

In leerjaar 5 kennen we twee SE-weken waarin schoolexamens worden afgenomen. In aanloop naar de SE-week behandelen de docenten de stof en deze wordt in voortgangstoetsen gecontroleerd. In het PTA is de weging van voortgangstoetsen, praktische opdrachten en schoolexamens opgenomen.

In het examenjaar krijgen de leerlingen de gelegenheid om één schoolexamen per toetsweek te herkansen op een daarvoor in de jaaragenda vastgesteld moment. Voor welke schoolexamens dit geldt is opgenomen in het PTA. Hierbij is de regel dat het best behaalde resultaat blijft staan.

In periode 2 kan het profielwerkstuk eveneens herkanst worden, echter gaat dit wel ten koste van een herkansing voor een schoolexamen.

Leerlingen die voor hun PWS een 3.5 of lager behaald hebben, worden verplicht om het PWS te herkansen, daar ze anders uitgesloten moeten worden van het examen. Ook dan zal de herkansing voor een schoolexamen vervallen.

Algemene zaken

Bij alle toetsen/schoolexamens geldt net als bij de centrale examens het examenreglement. Leerlingen moeten bijvoorbeeld met het juiste materiaal (rekenmachine, woordenboek) tijdig op de afgesproken plaats zijn en kunnen zich nooit achteraf beroepen op ziekte.

In het PTA worden waar mogelijk deadlines voor het inleveren van boekenlijsten, werkstukken en dergelijke aangegeven. Waar dit aan het begin van het schooljaar nog niet vastligt geeft de docent dit schriftelijk (itslearning) aan de leerlingen door. Een leerling moet zich aan deze deadline houden. De docent beoordeelt het gedeelte dat op de aangegeven deadline is ingeleverd. Alleen de docent kan in bijzondere gevallen de deadline aanpassen.

Leerlingen met een (leer)stoornis krijgen bij toetsen en examens dezelfde faciliteiten die ze ook in voorgaande jaren hebben gekregen, als ze dit vooraf hebben aangegeven.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Nederlands	Methode		Nieuw Nederlands 6e editie 5 havo					
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Argumenatatieve vaardigheden	Katern Argumenteren	S	101 (152)	50	N	1	40%	30%
	PO	Litteraire ontwikkeling	Literatuur boek 6	S	102 (152)	-	N	0		
	PO			S	103 (152)		N			
	SE	Schrijfvaardigheid	H3: Schrijven: par. 4	S	153	90	J	1	60%	
					751				100%	
2	VGT	Formuleren	H7: Formuleren par. 8, 9, 10	S	201 (252)	50	N	1	50%	30%
	PO	Litteraire ontwikkeling	Literatuur boek 7 en boek 8	S	202 (252)	50	N	0		
	VGT	Spelling	H8: Spelling par. 4 t/m 13		203 (252)	50	N	2		
	LUVA*				251		J			
	SE	Litteraire ontwikkeling	Eindpresentatie boek 6 t/m 8, incl. literaire begrippen	M	253	15	J	1	50%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		English for TTO HAVO 5	Methode	English B for the IB Diploma', 'Words in Progress', 2 novels chosen by the teacher, exams from previous years						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Test Weeks: Dictionaries: NL/EN-EN/Nl or EN/EN plus NL/NL or NL/mother tongue						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Listening	Listening Comprehension Test	s	101 (152)	50	N	1	75%	30%
	VGT/PO	Reading, writing	English vocabulary test CLIL	s	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO	Literature	Literature test	s	103 (152)	50	N	1		
	SE	Writing	Writing a formal letter	s	153	90	J	1	25%	
					751				100%	
2	VGT/PO				201 (252)		N		50%	30%
	VGT/PO	Literature	Literary presentation	m	202 (252)	50	N	1		
	VGT/PO	Basic Exam Vocabulary	Vocabulary test	s	203 (252)	50	N	4		
	LUVA*	Listening and viewing comprehension	cito exam listening and viewing comprehension	s	251	100	J	1	25%	
	SE	Speaking and conversational English	Oral Exam	m	253	15	J	1	25%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		EIB TTO HAVO 5	Methode		English B for the IB Diploma, Words in Progress, 2 novels chosen by the teacher, exams from					
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Reading, writing	English vocabulary test CLIL	s	101 (152)	50	N	1	100%	30%
	VGT/PO	Writing	Test writing (Text types, IB profile &	s	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE				153		J			
					751				100%	
2	VGT/PO	Literature	Literary presentation	m	201 (252)	nvt	N	1	100%	30%
	VGT/PO	Speaking and conversational English	Individual Oral	m	202 (252)	15	N	1		
	VGT/PO				203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE				253		J			
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Engels	Methode	Of Course, 2 romans & 3 short stories gekozen door je docent						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	TW1 & CE: En-NI/NL/EN woordenboek & NL/NL or NL/moedertaal ☒						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	lezen, luisteren, spreken, schrijven	Of Course unit 1	s	101 (152)	50	N	1	75%	30%
	VGT/PO	Luisteren	Luistertoets cito	s	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO	Literatuur	Literatuurtoets	s	103 (152)	50	N	1		
	SE	schrijven	Formele brief	s	153	90	J	1	25%	
					751				100%	
2	VGT/PO	lezen, luisteren, spreken, schrijven	Of Course unit 2	s	201 (252)	50	N	1	50%	30%
	VGT/PO	Literatuur	Literatuurtoets	s	202 (252)	50	N	1		
	VGT/PO	basiswoordenlijst cito	exmen vocabulaire toets	s	203 (252)	50	N	4		
	LUVA*	kijk- luistervaardigheid	Cito toets examen	s	251	100	J	1	25%	
	SE	spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	m	253	15	J	1	25%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak		Duits	Methode	Neue Kontakte Tweede fase 6e editie leerboek 4/5 havo					
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek Dui-Ned bij leesvaardigheid, daar waar aangegeven door docent. Woordenboek Ned - Dui bij schrijfvaardigheid					
Jaar		2021-2022							
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %
1	VGT/PO	Eindterm 7: beargumenteerd verslag uitbrengen van literair werk	Leesverslag (2 werken)	s	101 (152)		N	2	30%
	VGT/PO				102 (152)		N		
	VGT/PO	Lezen en luister/kijken B1 /B2 Schrijven en spreken B1	Kapitel 4	S	103 (152)	50	N	3	
	SE	Schrijven A2+	Schrijftoets	S	153	90	J		70%
					751				100%
2	VGT/PO				201 (252)		N		30%
	VGT/PO	Lezen en luister/kijken B1 /B2 Schrijven en spreken B1 en B1+	Kapitel 5	S	202 (252)	50	N	2	
	VGT/PO	Schrijven A2+	Schrijftoets	S	203 (252)	50	N	4	
	LUVA*	Luister- en kijkvaardigheid B2	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	S	251	50	J		20%
	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid B1+	Spreek - en gespreksvaardigheid	M	253	20	J		50%
					752				100%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		frans	Methode	D'Accord H5						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	woordenboek indien aangegeven						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Literatuur	literair werk lezen met toets	s	101 (152)	50	N	4	40%	20%
	VGT/PO	Lezen, spreken, luisteren schrijven	voca uit D'Accord en examenteksten	s	102 (152)	30-40	N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE	schrijven	grammaire uit D'Accord, brieffragmenten	s	153	90	J		60%	
					751				100%	
2	VGT/PO	literatuur	in aantal lessen korte literaire werken lezen met opdrachten, voor elke opdracht krijg je een punt, samen vormen deze het cijfer	s	201 (252)	300-500	N	4	40%	60%
	VGT/PO	Lezen, spreken, luisteren schrijven	voca uit D'Accord, examenteksten en grammair-onderdelen voor lezen	s	202 (252)	30-40	N	1		
	VGT/PO	schrijven	schrijfpdracht brief of email schrijven, mbv woordenboek N-F		203 (252)	50	N	3		
	LUVA*	luisteren	cito kijk/luisteren H5	s	251	100	J		30%	
	SE	spreken	mondeling	m	253	15	J		30%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		wiskunde A	Methode	Getal en ruimte						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch rekenmachine						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	domein C verbanden	toets hoofdstuk 9	S	101 (152)	50	N	1	30%	33%
	SE	Domein C, D, E	toets hoofdstuk 5,6,7 en 9	S	153	120	J	1	70%	
					751					
2	VGT/PO	domein E statistiek	toets hoofdstuk 8	S	201 (252)	50	N	1	35%	34%
	VGT/PO	domein C	toets hoofdstuk 10	S	202 (252)	50	N	1		
	SE	Domein C, D, E	toets hoofdstuk 5,6,7,9,10 en 11	S	253	120	J	1	65%	
					752				100%	

opm: 33% behaald in 4havo

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		wiskunde B	Methode	Getal en ruimte						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch rekenmachine						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	domein C Meetkundige berekeningen	Toets Hoofdstuk 7	S	101 (152)	50	N	1	30%	33%
	SE	domein B,C, D	Toets hoofdstuk 3,5,6,7 en 8	s	153	120	J	1	70%	
					751				100%	
2	VGT/PO	Domein B	Toets hoofdstuk 9	s	201 (252)	50	N	1	30%	34%
	SE	Domein B, C, D	Toets hoofdstuk 5,6,7,8,9,10,11	s	253	120	J	1	70%	
					752				100%	

opmerking: 33% behaald in 4havo

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Geschiedenis	Methode	Feniks						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Bij voortgangstoetsen niets, bij schoolexamens een woordenboek						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Tijdvak 9: tijd van de wereldoorlogen (1900-1950) / eerste helft 20e eeuw;	Tijdvak 9	S	101 (152)	50	N	1	30%	35%
	VGT/PO	Historische context: Duitsland in Europa	Historische context: Duitsland in Europa 1918 -1991	S	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO	Historische context: Het Britse Rijk	Historische context: het Britse rijk 1620 1585 -1900	S	103 (152)	50	N	1		
	SE	Tijdvak 5 t/m 10 + Historsche contexten Duitsland + Het Britse Rijk	Tijdvak 5 t/m 10 + Historsche contexten Duitsland + Het Britse Rijk	S	153	90	J	1	70%	
					751				100%	
2	VGT/PO	Tijdvak 10: tijd van televisie en computer (vanaf 1950) / tweede helft 20e eeuw.	Tijdvak 10	S	201 (252)	50	N	1	30%	35%
	VGT/PO	Historische context: Het moderne Nederland	Historische context: Nederland 1948-2008	S	202 (252)	50	N	1		
	VGT/PO	Kenmerkende aspecten: 18 t/m 49	Kenmerkende aspecten: 18 t/ m 49	S	203 (252)	50	N	1		
	LUVA*				251		J			
	SE	tijdvak 5 t/m 10 + de 3 historische contexten	tijdvak 5 t/m 10 + de 3 historische contexten	S	253	120	J	1	70%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Aardrijkskunde	Methode	BuitenLand						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	GB 55e editie						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	B1: Gebieden op de grens van arm en rijk, B2: Samenhangen en verschillen in de wereld.	VGT H1	S	101 (152)	50	N	1	40%	30%
	PO	A1: Geografische benadering, A2: Geografisch onderzoek, B3: Mondiale processen en lokale effecten (toegepast op Brazilië), D1: Gebiedskenmerken (toegepast op Brazilië).	P.O. Brazilië	P	102 (152)	200	N	1		
					103 (152)		N			
	SE	B1: Gebieden op de grens van arm en rijk, B2: Samenhangen en verschillen in de wereld, D2: Actuele vraagstukken	SE H1 Wereld: Globalisering + H3 Gebieden: Brazilië + H4 Herhaling Wereld	S	153	90	J	3	60%	
					751				100%	
2	VGT	C2: Samenhangen en verschillen op aarde, C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten.	VGT H2		201 (252)	50	N	1	40%	30%
	PO	A1: Geografische benadering, A2: Geografisch onderzoek, C1: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (toegepast op het Middellandse Zeegebied) , C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten (toegepast op het Middellandse Zeegebied).	P.O. Actieve Aarde		202 (252)	200	N	1		
					203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE	C2: Samenhangen en verschillen op aarde. C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten. E1: Nationale en regionale vraagstukken. E2: Regionale en lokale vraagstukken	SE H2 Aarde: Endogene en exogene processen + H5 Herhaling Aarde + H6 Herhaling Leefomgeving		253	90	J	3	60%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING												
Vak		Natuurkunde		Methode		Newton						
Afdeling		HAVO-5		Toegestane hulpmiddelen		Binas en rekenmachine (géén Grafisch rekenmachine)						
Jaar		2021-2022										
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?		Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	PO	Subdomeinen A1, A2, A3, A4, A5 A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12		Technisch Ontwerpen		p	101 (152)	50	N	10	40%	30%
	VGT	Subdomeinen A2, A5, A11, A12, B1, B2		H5 + H7		s	102 (152)	50	N	15		
	PO	Subdomeinen A2, A5, A11, A12, A15, C1, B2, D1, G2, I2		Practicum H1 t/m H7		p	103 (152)	50	N	15		
	SE	Subdomeinen A2, A5, A11, A12, A15 Subdomeinen C1, B2, D1, G2, I2		H1, H2, H4, H5, H6, H7 + Modelleren		s	153	90	J	60	60%	
							751				100%	
2	VGT	Subdomeinen A2, A5, A11, A12, C2, E1		H8 + H9		s	201 (252)	50	N	15	40%	40%
	PO	Subdomeinden A2, A4, A5, A8, A11, A12		Stralingspracticum (H5)		p	202 (252)	100	N	10		
	PO	Subdomeinen A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, G2		Technische Automatisering		s	203 (252)	50	N	15		
	SE	Subdomeinen A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A15, B1, B2,C1, C2, D1, D2, E1, G1		H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9 + Optica		s	253	120	J	60	60%	
							752				100%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Biologie	Methode	Biologie voor jouw 5e druk						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Binas en gewoon rekenmachine						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periodeweging %
1	VGT/PO				101 (152)		N		40%	20%
	VGT/PO	B2, B3 en B8zelfregulatie, C1, C2 en C3 Zelforganisatie, D1 en D4 Interactie, E1 Reproductie, F1 en F3 Evolutie	Werkmap Thema 3 en 1	S	102 (152)	x	N	1		
	VGT/PO	B2, B3 en B8zelfregulatie, C1, C2 en C3 Zelforganisatie, D1 en D4 Interactie, E1 Reproductie, F1 en F3 Evolutie	Werkmap Thema 2 en 4	S	103 (152)	x	N	1		
	SE	A5 , A11 , A13 en A14 Vaardigheden , B2, B3, B4, B6, B7 en B8 Zelfregulatie , C1,C2 en C3 Zelforganisatie D2 en D3 Interactie E1, E2 en E3 Reproductie F1, F2 en F3 Evolutie	SE Boek Havo 4a en 4b T1 t/m T8	S	153	90	J	1	60%	
					751				100%	
2	VGT/PO	A vaardigheden	Practicummap, gemiddelde van alle		201 (252)	x	N	2	40%	50%
	VGT/PO	A vaardigheden	Practicumexamen	S	202 (252)	50	N	2		
	VGT/PO	B3, B4 en B5 zelfregulatie	Werkmap Thema 5, 6 en 7	S	203 (252)	x	N	1		
	LUVA*				251		J			
	SE	B2, B3, B4, B5 en B8 zelfregulatie, C1, C2 en C3 Zelforganisatie, D1 en D4 Interactie, E1 Reproductie, F1 en F3 Evolutie	SE Boek havo 5 a en b T1 t/m T7		253	90	J	1	60%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		scheikunde	Methode	Chemie Overal vierde editie						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	binas 6e druk en gewone rekenmachine						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	subdomeinen: C1.5 t/m C1.8, C2	voortgangstoets hoofdstuk 8	schriftelijk	101 (152)	50 min	N	2x	25%	40%
	VGT	subdomeinen: C1.5 t/m C1.8, C2	voortgangstoets hoofdstuk 9	schriftelijk	102 (152)	50 min	N	2x		
	PO	A5 en A8	practicum met vragen	practicum	103 (152)	50 min	N	1x		
	SE	domein A en subdomeinen: B1 t/m B3, C1 t/m C3, C6, D1, G2	SE hoofdstuk 1 t/m 9	schriftelijk	153	90	J	1x	75%	
					751				100%	
2	VGT	domein A en subdomeinen: B4, B5, C2, C7, B8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2	voortgangstoets hoofdstuk 10	schriftelijk	201 (252)	50 min	N	2x	25%	40%
	VGT	domein A en subdomeinen: B4, B5, C2, C7, B8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2	voortgangstoets hoofdstuk 11	schriftelijk	202 (252)	50 min	N	2x		
	PO	A5 en A8	practicum met vragen	practicum	203 (252)	50 min	N	1x		
	LUVA*				251		J			
	SE	domein A en subdomeinen:B1 t/m B5, C1 t/m C3, C6 t/m C8, D1, D3, E1, F1 t/m F3, G1 en G2	SE hoofdstuk 1 t/m 11	schriftelijk	253	90	J	1x	75%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		maatschappijwetenschappen	Methode	Seneca deel 2 handboek en opdrachtenboek						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	woordenboek en rekenmachine						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein B: Vorming Domein E: verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	Voortgangstoets h11	s	101 (152)	50	N	1	20%	30%
	VGT/PO	Domein B: Vorming Domein E: verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	Voortgangstoets h12	s	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE	Domein B: Vorming Domein E: verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	Schoolexamen h11 en h12 + placemat	s	153	90	J	1	80%	
					751				100%	
2	VGT/PO	Domein C: verhouding Domein D: binding	Voortgangstoets h13	s	201 (252)	50	N	1	20%	30%
	VGT/PO	Domein C: verhouding Domein D: binding	Voortgangstoets h14	s	202 (252)	50	N	1		
	VGT/PO				203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE	Domein B: Vorming Domein C: Verhouding Domein D: Binding Domein E: Verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	schoolexamen h13 en h14 + placemat	s	253	90	J	1	80%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		BEDRIJFSECONOMIE	Methode	STOFFELS / LWEO (Eerder behandelde lesstof kan altijd onderdeel zijn van de toets)						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	WOORDENBOEK & REKENMACHINE (GEEN GRAFISCHE).Domein A wordt in combinatie met domein B, C2, D2, E2, F en G getoetst						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Arbeidsvoorwaarden. Domein B3-4, C1-2	Personeelsbeleid	S	101 (152)	50	N	1	40%	35%
	VGT	Informatievaardigheden gebruiken. Domein B1	Bronnentoets	S	102 (152)	50	N	1		
					103 (152)		N			
	SE	Domein B1,B3-4, C1-2	Personeelsbeleid & Financiering en verslaglegging H1-3	S	153	120	J	1	60%	
					751				100%	
2	VGT	Domein B3-4, D2, F1-2, G	Fin.en verslaglegging	S	201 (252)	50	N	1	40%	35%
					202 (252)		N			
					203 (252)		N			
					251		J			
	SE	Domein A t/m H	Selectie uit alle lesbrieven, waaronder Het Resultaat	S	253	120	J	1	60%	
CE: domein A, B, C2, D2, E2, F en G					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Economie	Methode	LWEO						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine en woordenboek						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Domeinen: A, D, E, F en G	Jong en Oud + Vervoer	S	101 (152)	50	N	1	40%	35%
	VGT	Domeinen: A, D, E, F en G	Jong en Oud + Vervoer + Markt en	S	102 (152)	50	N	1		
					103 (152)		N			
	SE	Domeinen: A, D, E, F, G en H	Jong en Oud + Vervoer + Markt en overheid + Verdienen en uitgeven t/m hst 2	S	153	90	J	3	60%	
					751				100%	
2	VGT	Domeinen: A, D, E, F, G, H en I	Jong en Oud + Vervoer + Markt en overheid + Verdienen en uitgeven + Europa t/m hst 2		201 (252)	50	N	1	25%	35%
					202 (252)		N			
					203 (252)		N			
					251		J			
	SE	Domeinen: A, D, E, F, G, H en I	Jong en Oud + Vervoer + Markt en overheid + Verdienen en uitgeven + Europa		253	90	J	3	75%	
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak		Informatica	Methode	Fundament Informatica en eigen modules.					
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	PC en toepassingsprogramma's.					
Jaar		2021-2022		PO en SE: tijdsduur en opdracht staan beschreven in de studieplanner en webquest.					
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %
1	VGT/PO				101 (152)		N		
	VGT/PO				102 (152)		N		
	VGT/PO				103 (152)		N		
	SE	B: Grondslagen D: Programmeren M: Physical computing	~ Module B ~ Robotica NXC	PC	153	90	J	1	100%
					751				100%
2	VGT/PO	A: Vaardigheden D: Programmeren M: Physical Computing	~ PO Robotica-NXC	Pr	201 (252)		N	1	
	VGT/PO	A: Vaardigheden D: Programmeren O: Usability	~ PO Systeem ontwikkelen in Visual Basic.Net	Pr	202 (252)		N	2	
	VGT/PO				203 (252)		N		
	LUVA*				251		J		
	SE	D: Programmeren O: Usability	~ Module Visual Basic.net	PC	253	90	J	1	20%
					752				100%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Kunst bv	Methode	De bespiegeling en eigen modules						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-kunst-havo-2022/2022/f=/kunst_algemeen_havo_versie_4_2022_nadere_vaststelling.pdf						
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	PO	Domein B	functioneel vormgegeven werk en theoretisch en praktische onderzoek, werkproces, documentatie, schetsen en reflectie	p	101 (152)	20 klok uren	N	50	80%	20%
	VGT/PO	Domein A	vaardigheden: 3 thema opdrachten	p	102 (152)	6 klok uren	N	30		
					103 (152)		N			
	SE	Domein C	toetsweektoets hfd 4 (gedeeltelijk) 8 en 9	s	153	90 min	J	20	20%	
					751				100%	
2	PO	Domein B	Eigen beeldend werk en theoretisch onderzoek, werkproces, documentatie, schetsen en reflectie	p	201 (252)	20 klok uren	N	50	80%	20%
	PO	Domein A	vaardigheden: 3 thema opdrachten	p	202 (252)	6 klok uren	N	30		
					203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE	Domein C	toetsweektoets hfd 4, 8 en 9	s	253	90 min	J	20	20%	
					752					

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak		Global Studies	Methode						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen						
Jaar		2021-2022							
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging % Periode weging %
1	VGT/PO	Samen werken en beoordelen, Onderzoeksvaardigheden in een internationale context	Culture and international communication assignments GST portfolio	PO	101 (152)		N	1	100% 50%
	VGT/PO	Samen werken en beoordelen, Onderzoeksvaardigheden in een internationale context	Filmopdracht ism leerlingen Singhania School Mumbai, India	PO	102 (152)		N	1	
	VGT/PO				103 (152)		N		
	SE				153		J		
					751				100%
2	VGT/PO	Samen werken en beoordelen, Onderzoeksvaardigheden in een internationale context	hoofdstuk 1,2 en 3 (enkele praktijkvoorbeelden hoofdstuk 5/6 reader GST EU	PO	201 (252)		N	1	100% 50%
	VGT/PO				202 (252)		N		
	VGT/PO				203 (252)		N		
	LUVA*				251		J		
	SE				253		J		
					752				100%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		HaCo/PWS	Methode							
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2021-2022								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	PO	Bewustwording van eigen interesses/talenten, verdieping in studies en beroepen	www.studiekeuze.qompas.nl	P	101 (152)	4 uur	N	*	0%	0%
	VGT/PO				102 (152)		N			
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE				153		J			
					751				0%	
2	PO	Zelfstandig werken, samenwerken, plannen, onderzoeksplan opzetten, pitchten, feedback ontvangen en verwerken, logboek bijhouden, reflecteren	Proces	P	201 (252)	40 uur	N	2	100%	100%
	PO	Literatuuronderzoek doen, veldonderzoek doen, bronnen op waarde schatten, analyseren, schrijven, samenvatten, vormgeven, ICT inzetten	Profielwerkstuk	P	202 (252)	40 uur	N	6		
	PO	Diverse presentatievormen en technieken, samenvatten, ICT inzetten, gebruik van eigen (lichaams)taal en diverse hulpbronnen.	Presentatie	P	203 (252)	15 min	N	2		
	LUVA*				251		J			
	SE				253		J			
					752				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		LO	Methode							
Afdeling		HAVO-5	Toegepaste hulpmiddelen							
Jaar		2021-2022	*Opmerking; SOLO programma moet voldaan worden met een voldoende.							
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	SOLO	De leerlingen kiezen 4x een verschillende workshop van 4 lessen die ze volgen.		101 (152)		N	*		
	VGT/PO				102 (152)		N			
	VGT/PO				103 (152)		N			
	VGT/PO				153		J			
					751				0%	
2	VGT/PO	SOLO	De leerlingen kiezen 4x een verschillende workshop van 4 lessen die ze volgen.		201 (252)		N	*		
	VGT/PO				202 (252)		N			
	VGT/PO				203 (252)		N			
	VGT/PO				253		J			
					752				0%	

* LO moet voldoende voldaan zijn om te kunnen slagen