

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		Nederlands	Methodes	Nieuw Nederlands 6e editie 5 havo						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek (geen woordenboek toegestaan bij VGT Spelling in periode 1)						
Jaar		2022-2023								
Periode		Eindtermen: Wat moet je	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller		Periode
1	VGT	Spelling	Cursus 8: Spelling par. 4 t/m 13	S	101 (152)	50	N	1	40%	30%
	PO	Literaire ontwikkeling	Literatuur: leesboek 6	S	102 (152)	-	N	0		
	SE	Schrijfvaardigheid (op schoolcomputers)	Leg een schrijfdossier aan. Cursus 3: Schrijven: zakelijk schrijven	S	153	120	J	1	60%	
					751				100%	
2	PO	Literaire ontwikkeling	Literatuur: leesboek 7	S	201 (252)	50	N	0	50%	30%
	PO	Literaire ontwikkeling	Literatuur: leesboek 8	S	202 (252)	-	N	0		
	VGT	Argumentatieve vaardigheden	Cursus 6: Argumenteren	S	203 (252)	50	N	1		
	SE	Literaire ontwikkeling	Leesdossier (boek 5 t/m 8) moet afgerond zijn. Deadline: uiterlijk 10 dagen voor de start van toetsweek 2. Literatuur: boek 5 t/m 8	M	253	15	J	1	50%	
					752				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Engels		Methodie	Of Course 5 HAVO						
Afdeling	HAVO-5		Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek EN - NE en woordenboek Nederlands tijdens Toetsweek 1 en examen						
Jaar	2022-2023									
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	Luistertoets	S	101 (152)	50	N	1	75%	30%
	VGT/PO	Reading, writing	Of Course Unit 1	S	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO	Literature	Presentatie	M	103 (152)	5	N	1		
	SE	Writing	Magister: Writing a formal essay	S	153	90	J	1	25%	
				751					100%	
2	VGT/PO	Reading, writing	Of Course Unit 2	S	201 (252)	50	N	1	40%	30%
	VGT/PO				202 (252)		N			
	VGT/PO				203 (252)		N			
	LUVA*	Listening and viewing comprehension	Magister: cito exam listening and viewing comprehension	S	251	100	J	1	30%	
	SE	Speaking and conversational English	Mondeling examen	M	253	15	J	1	30%	
				752					100%	
										60%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	English bilingual stream	Methodie	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 plus NL/NL or NL/mother tongue							
Jaar	2022-2023									
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	Magister: Listening Comprehension	S	101 (152)	50	N	1	75%	30%
	VGT/PO	Reading, writing	Magister: English vocabulary test	S	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO	Literature	Magister: Literature test	S	103 (152)	50	N	1		
	SE	Writing	Magister: Writing a formal essay	S	153	90	J	1	25%	
					751			100%		
2	VGT/PO	Literature	Magister: Literary presentation	M	201 (252)	10	N	1	40%	30%
	VGT/PO				202 (252)		N			
	VGT/PO				203 (252)		N			
	LUVA*	Listening and viewing comprehension	Magister: cito exam listening and viewing comprehension	S	251	100	J	1	30%	
	SE	Speaking and conversational English	Magister: Oral Exam	M	253	15	J	1	30%	
					752			100%		

60%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	EIB Bilingual stream		Methodie	English B for the IB Diploma, Words in Progress, 2 novels chosen by the teacher, exams						
Afdeling	HAVO-5		Toegestane hulpmiddelen							
Jaar	2022-2023									
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	Magister: English vocabulary test	S	101 (152)	50	N	1	100%	30%
	VGT/PO	Writing	Magister: Test writing (Text types,	S	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE				153		J			
					751			100%		
2	VGT/PO	Literature	Magister: Literary presentation		201 (252)	50	N	1	100%	30%
	VGT/PO	Speaking and conversational English	Magister: Individual Oral		202 (252)	15	N	1		
	VGT/PO				203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE				253		J			
					752			100%		

60%

* 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		2022-2023								
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		30%	33%
	SE	B,C,E	toets hoofdstuk 3,6,7 en 9	S	153	120	J		70%	
					751					
2	VGT/PO	domein E statistiek	toets hoofdstuk 8 (Excel)	H	201		N			34%
	VGT/PO	domein E statistiek	toets hoofdstuk 10	S	202 (252)	50	N		30%	
	SE	A,B,C,D,E	toets hoofdstuk 3,6,7,9,10 en 11	S	253	120	J		70%	
					752				100%	

67%

opm: 33% behaald in 4havo
Tijdens TWT: GR in examenstand

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		frans	Methode	Grandes Lignes H5						
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	woordenboek indien aangegeven						
Jaar		2022-2023								
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	schrijven	grammaire uit Grandes Lignes,	s	101 (152)	50	N	4	50%	20%
	VGT/PO	Lezen, spreken, luisteren schrijven	voca uit Grandes Lignes en examenteksten	s	102 (152)	30-40	N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE	literatuur	Toets naar aanleiding van een	s	153	90	J		50%	
					751				100%	
2	VGT/PO	literatuur	in aantal lessen korte literaire	s	201 (252)	300-500	N	4	40%	60%
	VGT/PO	Lezen, spreken, luisteren schrijven	voca uit Grandes Lignes, examenteksten en grammaire- schrijfpodracht brief of email	s	202 (252)	30-40	N	1		
	VGT/PO	schrijven			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%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Duits	Methoden	Neue Kontakte Tweede fase 7e editie leerboek 5 havo							
Afdeling	HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek Dui-Ned bij leesvaardigheid, daar waar aangegeven door docent. Woordenboek Ned - Dui bij schrijfvaardigheid							
Jaar	2022-2023									
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	Eindterm 7: beargumenteerd verslag uitbrengen van literair werk	Leesverslag (2 werken)	S	101 (152)		N	2	30%	30%
	VGT/PO				102 (152)					
	VGT/PO	Lezen en luister/kijken B1 /B2 Schrijven en spreken B1	Und jetzt?	S	103 (152)	50	N	3		
	SE	Schrijven A2+	Schrijftoets	S	153	90	J		70%	
				751				100%		
2	VGT/PO				201 (252)		N		30%	50%
	VGT/PO	Lezen B2	Literatur	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%		

80%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		Geschiedenis	Methode		Feniks					
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen		Bij voortgangstoetsen niets, bij schoolexamens een woordenboek					
Jaar		2022-2023								
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	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	Stof eindexamen	Stof eindexamen: tijdvak 5 t/m 10 + de 3	S	253	120	J	1	70%	
					752				100%	

#VERW!

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		Aardrijkskunde	Methodes		BuitenLand					
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen		GB 55e editie					
Jaar		2022-2023								
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 <i>(toegepast op Brazilië)</i> , D1: Gebiedskenmerken <i>(toegepast op Brazilië)</i> .	P.O. Brazilië		102 (152)		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	S	201 (252)	50	N	1	30%	
	PO	A1: Geografische benadering, A2: Geografisch onderzoek, C1: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (<i>toegepast op het Middellandse Zeegebied</i>), C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten (<i>toegepast op het Middellandse Zeegebied</i>).	P.O. Actieve Aarde		202 (252)		N	1		40%
					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	S	253	90	J	3		60%
					752				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Scheikunde		Methode	Chemie overal scheikunde 5e editie flex methode						
Afdeling	HAVO-5		Toegestane hulpmiddelen	BiNaS en rekenmachine (niet grafisch)						
Jaar	2022-2023									
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 A, BI t/m B3, CI, C2	Zuren & Basen	VGT	101 (152)	50	N	1	50%	40%
	PO	Subdomeinen A, BI t/m B3, CI, C2, DI t/m D4	Praktische opdracht met vragen	PO	102 (152)	90	N	2		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE	Subdomeinen A, BI t/m B3, CI t/m C3, C5, C6, F2, F3	Zuren & Basen & Reacties en energie	SE	153	90	J	1	50%	
					751			100%		
2	VGT	Subdomeinen A, BI t/m B3, B4, B5, CI, C2, C4, C8, G5	Redox + Kunststoffen	VGT	201 (252)	50	N	1	25%	40%
	VGT/PO				202 (252)		N			
	VGT/PO				203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE	Subdomeinen A, BI t/m B5, CI, C2, C4, C7, C8, EI t/m E3, F1	Leven + Duurzaam produceren	SE	253	90	J	1	75%	
					752			100%		
									80%	

* 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		2022-2023								
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%	

#VERW!

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak	Biologie		Methoden	Biologie voor jouw Max methode					
Afdeling	HAVO-5		Toegestane hulpmiddelen	Binas 6e editie en gewoon rekenmachine					
Jaar	2022-2023								
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			101 (152)		N			20%
	VGT/PO	B2, B3 en B8 zelfregulatie, C1, C2 en C3 Zelforganisatie, D1 en D4 Interactie, E1 Reproductie, F1 en F3 Evolutie	Werkmap Thema 1, 2 en 3	102 (152)	x	N	1	40%	
	VGT/PO	A vaardigheden	Practicum Deel 1, gemiddelde van	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	SE1 Boek Havo 4a en b T1 t/m T7	S	153	90	J	1	
				751				100%	
2	VGT/PO	B3, B4 en B5 zelfregulatie	Werkmap Thema 4, 5 en 6	201 (252)	x	N	1	40%	50%
	VGT/PO	A vaardigheden	Practicum Deel 2, gemiddelde van	202 (252)	x	N	1		
	VGT/PO	A vaardigheden	Practicum Examen	S	203 (252)	50	N		
	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	SE2 Boek havo 5a en b T1 t/m T6	S	253	90	J	1	
				752				100%	

70%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak	Economie	Methoden	LWEO						
Afdeling	HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine en woordenboek						
Jaar	2022-2023								
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1				101 (152)		N			35%
				102 (152)		N			
				103 (152)		N			
	SE	A D, E, F, G, H3.1-3.4, H4	Jong en Oud + Vragers en aanbieders + Markt en overheid	S	153	90	J	3	
				751				100%	
2				201 (252)		N			35%
				202 (252)		N			
				203 (252)		N			
				251		J			
	SE	H1, H2, H3.5, I	Verdiene en Uitgeven + Europa	S	253	90	J	3	
				752				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		BEDRIJFSECONOMIE	Methodie	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		2022-2023								
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		
	SE	Domein B1,B3-4, C1-2	Personeelsbeleid & Financiering en	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%
	SE	Domein A t/m H	Selectie uit alle lesbrieven, waaronder	S	253	120	J	1	60%	
					752				100%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak	maatschappijwetenschappen	Methode	Seneca havo lesboek en opdrachtenboek tweede druk						
Afdeling	HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen	woordenboek (NL/NL) en rekenmachine						
Jaar	2022-2023								
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 Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	Voortgangstoets h6	s	101 (152)	50	N	20%	30%
	VGT/PO	Domein B: Vorming Domein E: verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	Voortgangstoets h7	s	102 (152)	50	N		
	VGT/PO				103 (152)		N		
	SE	Domein B: Vorming Domein E: verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	Schoolexamen h6 en h7 + placemat	s	153	90	J	80%	
					751			100%	
	VGT/PO	Domein C: verhouding Domein D: binding	Voortgangstoets h8	s	201 (252)	50	N	20%	
	VGT/PO	Domein C: verhouding Domein D: binding	Voortgangstoets h9	s	202 (252)	50	N		
	VGT/PO				203 (252)		N		
	LUVA*				251		J		

2	SE	Domein B: Vorming Domein C: Verhouding Domein D: Binding Domein E: Verandering Bijlage 5 syllabus: politiek en proces politieke besluitvorming	schoolexamen h8 en h9 + placemat s	253	90	J	80%	30%
				752			100%	60%

* 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	Alle denkbare beeldende middelen en gereedschappen						
Jaar		2022-2023								
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	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)	s	153	90 min	J	20	20%	
					751				100%	
2	PO	Domein B	Eigen beeldend werk en theoretisch onderzoek, werkproces,	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				#NAAM?	

#VERW!

* 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	2022-2023		ToeLichting	PO en SE: tijdsduur en opdracht staan beschreven in de studieplanner en webquest.						
		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging	Periode weging
1	PO/VGT				101 (152)		N			15%
	PO/VGT				102 (152)		N			
	PO/VGT				103 (152)		N			
	SE	B: Grondslagen D: Programmeren M: Physical computing	~ Module B ~ Robotica NXC	PC	153	90	J	1	100%	
					751				100%	
2	PO/VGT	A: Vaardigheden D: Programmeren M: Physical Computing	~ PO Robotica-NXC	Pr	201 (252)		N	1		55%
	PO/VGT	A: Vaardigheden D: Programmeren O: Usability	~ PO Systeem ontwikkelen in Visual Basic Net	Pr	202 (252)		N	2	80%	
	PO/VGT				203 (252)		N			
	LUVA*				251		J			
	SE	A: Vaardigheden B: Grondslagen D: Programmeren	~ Module Visual Basic.net	PC	253	90	J	1	20%	
					752				100%	

70%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	REKENEN		Methodie	Spark						
Afdeling	HAVO-5		Toegestane hulpmiddelen							
Jaar	2022-2023									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %	
1				101 (152)						
				102 (152)						
	SE	getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden	digitale toets over alle domeinen rekenen	s	153	50 j*	nvt			
				751						
2				201 (252)						
				253						
				752						

* in periode 1 nulmeting. Wie een 6 haalt, is klaar.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak	LO	Methode							
Afdeling	HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar	2022-2023	*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	Bewegen en cultuur/samenleving. SOLO	De leerlingen kiezen 4x een verschillende workshop van 4 lessen die ze volgen.		101 (152)	16 lessen	J**		*
	VGT/PO				102 (152)		N		
	VGT/PO				103 (152)		N		
	VGT/PO				153		J		
				751				0%	
2	VGT/PO	Bewegen en cultuur/samenleving. SOLO	De leerlingen kiezen 4x een verschillende workshop van 4 lessen die ze volgen.		201 (252)	16 lessen	J**		*
	VGT/PO				202 (252)		N		
	VGT/PO				203 (252)		N		
	VGT/PO				253		J		
				752				0%	

100%

J**

Hier zit een presentieplicht op van 75%. Bij teveel lessen missen komt er een alternatieve opdracht. Zijn leerlingen langdurig geblesseerd dan kun

nen zij een vrijstelling aanvragen.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		HaCo/PWS	Methode							
Afdeling		HAVO-5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2022-2023								
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%	0%
	VGT/PO				102 (152)		N			
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE				153		J			
					751				0%	
2	PO	Zelfstandig werken, samenwerken, plannen, onderzoeksplan opzetten, pitchen, feedback ontvangen en verwerken, logboek bijhouden, reflecteren	Proces	P	201 (252)	40 uur	N	2	100%	100%
	PO	Literatuuronderzoek doen, veldonderzoek doen	Profielwerkstuk	P	202 (252)	40 uur	N	6		
	PO	Diverse presentatievormen en	Presentatie	P	203 (252)	15 min	N	2		
	LUVA*				251		J			
	SE				253		J			
					752				100%	

Global Studies

geen examenvak, dus geen PTA
geen cijfers