

PTA

HAVO

2019 - 2021



CLD

Christelijk Lyceum Delft

Beste leerling,

In dit boekje vind je een overzicht van alle vakken. In een PTO voor onderbouw en PTA voor bovenbouw wordt per vak aangegeven wat er wordt getoetst, wanneer het wordt getoetst en wat de weging is van de toets. We hebben ervoor gekozen om de weging uit te drukken in procenten.

In het PTO worden nogal wat afkortingen gebruikt en die belangrijk voor je zullen worden.

TO	=	toets
TT	=	tussentijdse toets
MT	=	mondelinge toets
ST	=	schriftelijke toets
PO	=	praktische opdracht
HD	=	handelingsdeel
K&L	=	kijk- en luistertoets
PR	=	presentatie
CT	=	computertoets
PRA	=	practicum
Toetscode	=	eerste cijfer = jaarlaag, tweede cijfer = periode in het jaar
Domein (bovenbouw)	=	het schoolexamencijfer moet uit verschillende verplichte domeinen bestaan. Een letter staat voor een bepaald domein die wordt getoetst. Voor meer informatie kun je hiervoor terecht op www.examenblad.nl (syllabus)

In het examenreglement voor de bovenbouw en het “Toetsreglement bevorderingsnormen en pto” onderbouw staan alle bepalingen die voor jou van toepassing zijn. Je krijgt uitleg over het reglement, maar vergeet het daarna niet. Je kunt in het reglement, naast alle plichten, namelijk ook zien welke rechten je hebt. De reglementen en de PTA’s en PTO’s kun je altijd digitaal terugvinden op de website van school en op de ELO. Op de ELO kun je altijd de meest actuele versie vinden met eventuele errata (aanpassingen) die we gedurende het cursusjaar publiceren.

Veel succes en plezier in het komende jaar.

dhr. Y. Oostvriesland	teamleider brugklas
mevr. S. Secker-Korte	teamleider technasium
dhr. F. van der Kooi	teamleider havo 2/3
dhr. J. van Woggelum	teamleider vwo 2/3
dhr. E. Smulders	teamleider havo 4/5
mevr. S. Biesheuvel	teamleider havo 4/5
dhr. G. Nagel	teamleider vwo 4
dhr. G. van Gaalen	teamleider vwo 5/6

2019		- 2021		aardrijkskunde			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1		TO	4.1									
havo	4	2	ST	TO	4.2	Ja	100	Domein Wereld: Het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied Domein Aarde: Natuur en landschap		B/C		6	ja	
havo	4	3		TO	4.3									
havo	4	4	ST	TO	4.4	Ja	100	Domein Gebieden: Actuele vraagstukken.		D		7	ja	
havo	4	5	ST	TO	4.5	Ja	100	Domein Leefomgeving: Vraagstukken in Nederland.		E		7	nee	
havo	4	4	PO	PO	4.4	nee	week 12	Special Edition: Actuele vraagstukken	Onderzoek, schriftelijk verslag	A		5	nee	
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	Ja	100	Domein Wereld: Globalisering.		B		25	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	Ja	100	Domein Aarde: Endogene & Exogene Krachten.		C		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	Ja	100	Domein Gebieden: Brazilië.		D		25	ja	
havo	5													
5												100		

2019		- 2021		bedrijfseconomie			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1		TO	4.1									
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Van persoon tot rechtspersoon I		B		5	ja	
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	100	Van persoon tot rechtspersoon II		B		5	ja	
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Interne Organisatie en rekenvaardigheden		AC		2,5	ja	
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Van persoon tot rechtspersoon, Investeren en financieren		BD		10	nee	
havo	4	4-5	PO	PO	4.4	nee	15-mei	Interne Organisatie	samenwerken, vergaderen, presenteren	C		2,5	nee	
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	Marketing en Keuzeonderwerp		E		12,5	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	Financieel beleid		F		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	Verslaggeving en overige examenstof		B-G		30	ja	
havo	5	1-2	PO	PO	5.1	nee	8-nov	Marketing	samenwerken, presenteren	E		7,5	nee	
5												100		

2019		- 2021		Biologie			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	Inleiding (1) & Voortplanting (2)		A B D E		3	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Genetica (3) & Evolutie (4)		C D E F		3	ja	
havo	4	3		TO	4.3									
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Regeling (5) & Waarneming en Gedrag (6)		B D		7	ja	
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Ecologie en Milieu (7) Plus Herhaling Thema 1, 2, 3 en 4		B C D		7	ja	
havo	4	5	PO	PO	4.5	nee	juni	Gedrag en Psychiatrie		B D		5	nee	
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	Stofwisseling (1) & DNA (2)		B		20	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	Vertering (3) & Transport (4) & Gaswisseling (5) + herhaling 4a Genetica (3) en Evolutie (4)		D		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	Afweer (6) & Samenhang (7) + herhaling 4b thema 5, 6 (bs 1 en 2), 7 + herhaling 5 thema 1 en 2		B C D		25	ja	
havo	5	3	PO	PO	5.3	nee	jan.	Practicum enzymen		A B		5	nee	
5												100		

2019		- 2021		Bsm			havo			Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur								
4													0		
havo	4	1/2	PO	PO	4.1	nee			module rugby	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, C, D		6	nee	
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja		100	Paragraaf 1.1 + 1.2, hoofdstuk 2 en module rugby	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, praktijk vertalen naar theorie	C, D		6	ja	
havo	4	2/3	PO	PO	4.2	nee			Module turnen	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B		6	nee	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja		100	Paragraaf 1.5 + 1.6 + 1.7	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, praktijk vertalen naar theorie	D,		10	ja	
havo	4	3/4	PO	PO	4.3	nee			Module volleybal	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, C, D		6	nee	
havo	4	4	PO	PO	4.4	nee			Module duurzaamheid	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, D		6	nee	
havo	4	5	PO	PO	4.5	nee			Module softbal	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, C, D		6	nee	
4															
5															
havo	5	1/2	PO	PO	5.1	nee			Modules tennis	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, C, D		6	nee	
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja		100	Paragraaf 1.3 en 1.4 en module tennis	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, praktijk vertalen naar theorie	D,		14	ja	
havo	5	2/3	PO	PO	5.2	nee			Module atletiek	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, D		6	nee	
havo	5	2/3	PO	PO	5.3	nee			Lesgeven	Samenwerken, luisteren, afspraken nakomen, leidinggeven, organiseren, inleven, oplossingen bedenken	C,		8	nee	
havo	5	3	PO	PO	5.4	nee			Module dans	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B,		6	nee	
havo	5	2-4	PO	PO	5.5	nee			Organiseren	Samenwerken, luisteren, afspraken nakomen, leidinggeven, organiseren, inleven, oplossingen bedenken	C,		8	nee	
havo	5	3	PO	PO	5.6	nee			Module wintersport	Samenwerken, Bew. verbeteren, Analyseren, Bewegen en regelen, Leiding geven, hulpverleners, reflecteren, evalueren.	A, B, C, D, E,		6	nee	
5													100		

2019		- 2021		ckv			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	PO	TO	4.1	nee	oktober	Beeldend: orientatie 10 disciplines, onderzoek, uitwerking	artistiek onderzoek en productie, reflectie			18		
havo	4	2	PO	TO	4.2	nee	december	Theater: stijlen&kenmerken. (orientatie, decorontwerp)	verkennen, verdiepen, verbreden, creatief denken			18		
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	maart	100	Toets begrippen en vormaspecten	kennis, inzicht en toepassing		10		
havo	4	4	PO	TO	4.4	nee	mei	Fotografie: opdracht zelfportret (orientatie, onderzoek, uitvoering)	oriënteren, onderzoeken, verbreden, uitvoeren			18		
havo	4	4	PO	TO	4.5	nee	juni	Nieuwe media: stop motion verkennen en uitvoeren	onderzoeken en analyseren, nieuwe technieken gebruiken, creatief denken			18		
havo	4	5	PO	TO	4.6	nee	juli	Eigen tentoonstelling: thema, infoboekje, maquette	oriënteren, onderzoeken, verbreden, verbinden			18		
havo	4	1-4	PO	HD	4.1	nee	juli	4x Culturele activiteiten: verslag, recensie, vlog/verslag/poster	verbreden, verkennen, ontdekken			o/v		
havo	4	1	PO	HD	4.2	nee	juli	Smaakcollage en Kunstautobiografie	verkennen			o/v		
havo	4	5	PO	HD	4.3	nee	juli	Mondeling in laatste toetsweek	verbinden, verbreden, verkennen, verdiepen			o/v		
4														
5														
havo	5	1		TO	5.1									
havo	5	2		TO	5.2									
havo	5	3		TO	5.3									
havo	5	3		PO	5.3									
5												100		

2019		- 2021		Duits			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	selectie uit Kapitel 1 en 2 & examenidoom	lezen & schrijven	A/D		5	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	selectie uit Kapitel 3 en 4 & examenidoom	lezen & schrijven	A/D		5	ja	
havo	4	3	K&L	TO	4.3	nee	100	Kijk & luistertoets	luisteren	B		5	nee	
havo	4	4	CT	TO	4.4	ja	100	Schrijfvaardigheid n.a.v boek & examenidoom	lezen & schrijven	A/D/E		5	ja	
havo	4	5	MT	TO	4.5	nee	23-6-2020	20	spreekvaardigheid (taaldorp)	gespreksvaardigheid	C		5	nee
havo	4													
4														
5														
havo	5	1	CT	TO	5.1	ja	100	schrijfvaardigheid (n.a.v. WO 1-project) & selectie uit Kapitel 7 en 8 & examenidoom	lezen & schrijven	A/D/E		15	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	leesvaardigheid n.a.v. boek, selectie uit Kapitel 9 en 10 & examenidoom	lezen & schrijven	A/D/E		10	ja	
havo	5	3	MT	TO	5.3a	ja	20	spreekvaardigheid (in tweetallen)	spreken & gespreksvaardigheid	C		25	nee	
havo	5	3	K&L	TO	5.3b	nee	21-01-2020	70	CITO Kijk & Luistertoets	kijk & luistervaardigheid	B		25	nee
5												100		

2019		- 2021		Economie			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	jong en oud		AIEFGHI		5	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	vervoer		ADFG		5	ja	
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	100	werk en werkloosheid		keuze		5	ja	
havo	4	4		TO	4.4									
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	europa + conjunctuur + crisis		ABCFH + keuze		10	nee	
havo	4													
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	markt en overheid + jong en oud		AIEFGHI		25	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	verdienen en uitgeven + vervoer		ADFGHI		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	jong en oud, vervoer, europa, markt en overheid, verdienen en uitgeven		AIEFGHI		25	ja	
havo	5													
5												100		

2019		- 2021		Engels			havo						
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar
4												0	
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja		100	WASP + Lezen + gramm. Rules + examenidoom	Leesvaardigheid		2	nee
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja		100	WASP + Lezen + gramm. Rules + examenidoom	Leesvaardigheid		3	ja
havo	4	4	CT	TO	4.3	ja		100	Writing: Klachtenbrief	Schrijfvaardigheid		8	ja
havo	4	4	PO	PO	4.4	nee	Periode 3 - 5	20	Boekpresentaties	Literatuur + Spreekvaardigheid		4	nee
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja		100	Leestoets	Leesvaardigheid		7	nee
havo	4	5	PO	PO	4.5	nee	periode 1-5	10	Eyeopener	Spreekvaardigheid		1	nee
4													
5													
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja		100	World War I: history & poetry	Literatuur		7,5	ja
havo	5	2	CT	TO	5.2	ja		100	Writing: Sollicitatiebrief + CV	Schrijfvaardigheid		20	ja
havo	5	3	ST	TO	5.3a	nee	periode 3	70	CITO: Kijk- en luistertoets	Kijk- en luistervaardigheid		20	nee
havo	5	3	MT	TO	5.3b	ja		100	Mondeling	Spreekvaardigheid		20	nee
havo	5	2-4	PO	PO	5.4	nee	periode 2-4		Shakespeare: History and a play	Literatuur + Leesvaardigheid		7,5	nee
5												100	

2019		-		2021		Frans		havo									
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar				
4													0				
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	Ch.1 "Autour de moi"	alle taalvaardigheden			5	ja				
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Chapitre 2 "Bienvenue dans l'Hexagone"	alle taalvaardigheden			5	ja				
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	100	Chapitre 4 "En route pour l'avenir"	alle taalvaardigheden			5	ja				
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Chapitre 5 "La médaille d'or"	alle taalvaardigheden			5	ja				
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Chapitre 3 en 6 "préparation à l'examen"	alle taalvaardigheden			5	ja				
havo	4																
4																	
5																	
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	Chapitre 1 "De nouveaux horizons" en 4 "écrire"	schrijfvaardigheid	D		25	ja				
havo	5	2	K&L	TO	5.2	nee	70	Chapitre 5 "écouter"	kijk- en luistervaardigheid	B		25	nee				
havo	5	3	MT	TO	5.3	ja	25	Chapitre 2 "la société, c'est nous" en 6 "parler"	spreek- en gespreksvaardigheid	C		25	nee				
havo	5																
5													100				

2019		- 2021		Geschiedenis				havo						
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	Tijdvak 1 t/m 4	Historisch redeneren	A, B, E		2	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Tijdvak 5 + 6	Historisch redeneren	A, B, E		7	ja	
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	100	Tijdvak 7 + 8 + Thema Revoluties	Historisch redeneren	A, B, C, E		7	ja	
havo	4	4	PO	TO	4.4	nee	weeknr. 13	De geschiedenis der Democratische Rechtsstaat Nederland	Historisch redeneren	A, B, D, E		2	nee	
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Tijdvak 9 + 10 + Thema Oorlog	Historisch redeneren	A, B, C, E		7	nee	
havo	4		PO											
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	Historische context Duitsland in Europa 1918-1991	Historisch redeneren	A, B, E		25	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	Historische context Het Britse Rijk 1620-1900	Historisch redeneren	A, B, E		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	Historische context Nederland 1948-2008 + herhaling HC Britse Rijk + HC Duitsland	Historisch redeneren	A, B, E		25	ja	
havo	5		PO											
5												100		

2019		- 2021		Godsdienst			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1		TO	4.1									
havo	4	2		TO	4.2									
havo	4	3		TO	4.3									
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Boeddhisme/Hindoeïsme	kennismaken met 2 oosterse religies; reflecteren op levensvragen;			25	ja	
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Ethiek	Ethisch redeneren; reflectie; leren samenleven			25	ja	
4														
5														
havo	5	1		TO	5.1									
havo	5	2		TO	5.2									
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	Wetenschap en geloof	ontwikkelen van eigen visie op levensbeschouwing;			30	ja	
havo	5	3	PO	PO	5.3	nee	30-jan	Levensvisie	reflectie			20	nee	
5												100		

2019		- 2021		Informatica				havo						
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4													0	
havo	4	1	CT	TO	4.1	ja	100	Informatie - 1	Ontwerp	C1-2,O1		8	ja	
havo	4	2	CT	TO	4.2	ja	100	Informatie - 2	Usability	C3-4,F1-3		8	ja	
havo	4	3	CT	TO	4.3	ja	100	Grondslagen	CSS	B1-3		8	ja	
havo	4	4	CT	TO	4.4	ja	100	Netwerken en Security		E1-2,F4		8	ja	
havo	4	5	PO	TO	4.5	nee	juni	Website	HTML/CSS	A1,A5,A6,A8,A9		20	nee	
4														
5														
havo	5	1	CT	TO	5.1	ja	100	SQL, Big Data	SQL	B4,C5		8	ja	
havo	5	2	PO	TO	5.2	nee	100	Introductie programmeren	Basis programmeren	D1,D2		8	nee	
havo	5	3	PO	TO	5.3	nee	maart	Programmeren	PHP/Python/Java/C/C++	A,D,G/I/J/R		32	nee	
havo	5	3		PO	5.3									
5													100	

2019 - 2021

Maatschappijleer

havo

Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar
4												0	
havo	4	1		TO	4.1								
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Essener Thema's Maatschappijleer; Parlementaire democratie & Massamedia	Reproducen, begrijpen, toepassen, analyseren, evalueren en creëren van informatie	A,C		25	ja
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	100	Essener Thema's Maatschappijleer; Pluriforme Samenleving	Reproducen, begrijpen, toepassen, analyseren, evalueren en creëren van informatie	A,E		25	ja
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Essener Thema's Maatschappijleer; Rechtsstaat	Reproducen, begrijpen, toepassen, analyseren, evalueren en creëren van informatie	A,B		25	ja
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Essener Thema's Maatschappijleer; Verzorgingsstaat	Reproducen, begrijpen, toepassen, analyseren, evalueren en creëren van informatie	A,D		25	nee
havo	4												
4													

2019		- 2021		Muziek			havo								
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar		
4												0			
havo	4	1		TO	4.1										
havo	4	2	CT	TO	4.2	ja	100	Theorietoets.	Reproduceren. Luisteren. Toepassen.			5	ja		
havo	4	3	PR	TO	4.3	nee	100	Praktijkopdracht.	Musiceren. Presenteren.			5	nee		
havo	4	4	CT	TO	4.4	ja	100	Theorietoets.	Reproduceren. Luisteren. Toepassen.			5	ja		
havo	4	5	PR	TO	4.5	ja	100	Presentatie individuele opdracht. tijdsduur 150 - 180 min	Musiceren. Presenteren.			10	nee		
havo	4		PO												
4															
5															
havo	5	1	PO	TO	5.1	nee	Week 41	Compositie-opdracht. Je hebt de keuze uit drie verschillende opdrachten.	Toepassen van kennis. Musiceren. Presenteren.			15	nee		
havo	5	2	CT	TO	5.2	ja	100	Theorietoets.	Reproduceren. Luisteren. Toepassen.			10	ja		
havo	5	2	PO	TO	5.2	nee	Week 47	Compositie-opdracht: meerstemmig koorstuk.	Toepassen van kennis. Musiceren. Presenteren.			10	nee		
havo	5	3	MT	TO	5.3	ja	20	Analyse van twee muziekstukken, waarvan één naar keuze.	Toepassen. Interpreteren. Analyseren.			10	ja		
havo	5	3	PR	TO	5.3	nee	avond	Avondvullend en openbaar eindexamenconcert, dat wordt gegeven en georganiseerd door de hele klas. Het cijfer is gebaseerd op twee jaar musiceren. Dit examenconcert weegt hier voor een belangrijk deel in mee. Je wordt beoordeeld op technische vaardigheden, expressie, veelzijdigheid, samenspel, repertoirekeuze en inzet.	Musiceren. Presenteren. Organiseren.			30	nee		
havo	5		PO												
5												100			

2019		-		2021		Natuurkunde		havo						
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	H2 Elektriciteit + significantie, grootheden en eenheden		G1		5	ja	
havo	4	2		TO	4.2									
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	100	H1 Beweging in beeld, H3 Kracht en beweging, Katern Optica		C1, C2, B3*		5	ja	
havo	4	4	PRA	PO	4.4	ja	twee weken na de toetsweek	100	eindopdracht PRA	onderzoeksvaardigheden	I1, I3	10	nee	
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	H5 Straling, H6 Energie en beweging, Katern Automatisering		B2, C2, G2, I2		10	nee	
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	H7 Stoffen en Materialen en H8 Krachten in evenwicht + relevante hoofdstukken		D1, D2		20	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	H4 Trillingen en Cirkelbewegingen en H9 Golven + relevante hoofdstukken		B1		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	H10 Medische beeldvorming en H11 Zonnestelsel en heelal + relevante hoofdstukken		B2, E1, H		25	ja	
5												100		

2019		- 2021		Nederlands			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	Literaire begrippen + verhaalanalyse	literatuur	E		5	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	formuleren, woordenschat, spelling	schrijfvaardigheid	C		5	ja	
havo	4	3	ST	TO	4.3	nee	10-2-2020	literatuurgeschiedenis, artikel schrijven over literaire periode + boek	literatuur, schrijfvaardigheid	C E		5	nee	
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	korte samenvattingsvragen, tekstbegrip	leesvaardigheid	A		5	ja	
havo	4	5	MT	TO	4.5	ja	25	beleidsdebat (80%) en verslag (20%) in de les	spreekvaardigheid, argumentatie	B D		5	nee	
havo	4	5	HD	HD	4.5	nee	12-6-2020	Dossierbeoordeling					nee	
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	argumentatie, tekstbegrip	leesvaardigheid, argumentatie	A D		25	ja	
havo	5	2	CT	TO	5.2	ja	100	betoog schrijven a.d.h.v. bronnen	schrijfvaardigheid, argumentatie	C D		25	ja	
havo	5	3	MT	TO	5.3	ja	20	mondeling examen over de gelezen literaire werken in H4 en H5	literatuur, spreekvaardigheid	E B		25	nee	
havo	5	3	HD	HD	5.3	nee	2 wkn voor tw3	Dossierbeoordeling						
5												100		

2019		- 2021		NLT			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1 en 2	ST/PO	TO	4.1	ja	begin periode 2	100	Module: Forensisch onderzoek. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABE	10	ja	
havo	4	2 en 3	CT/PO	TO	4.2	ja	periode 3	100	Module: Maak het verschil. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABE	15	ja	
havo	4	4	ST/PO	TO	4.4	ja	periode 4	100	Module: Waterzuivering. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABE	15	ja	
havo	4	5	ST/PO	TO	4.5	ja	periode 5	100	Module: De bodem leeft. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABC	15	nee	
4														
5														
havo	5	1	ST/PO	TO	5.1	ja	periode 1	100	Module: Leef met je hart. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABD	15	ja	
havo	5	2	ST/PO	TO	5.2	ja	periode 2	100	Module: Wat zeg je. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABCDE	15	ja	
havo	5	3	CT/PO	TO	5.3	ja	periode 4	100	Module: Glastuinbouw en energie. Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"	theorie bestuderen, praktische onderzoeksvaardigheden, verslaglegging	ABCE	15	nee	
5												100		

2019		- 2021		O&O			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	2	PO	TO	4.1	nee	nov	Project 10 - groeps cijfer	projectmatig werken (onderzoek & ontwerpen)	A,B,C,D		1	nee	
havo	4	2	PO	TO	4.2	nee	nov	Project 10 - persoonlijk cijfer	reflecteren, portfolio	A,B,C,D		1	nee	
havo	4	4	PO	TO	4.3	nee	februari	Project 11 - groeps cijfer	projectmatig werken (onderzoek & ontwerpen)	A,B,C,D		4	nee	
havo	4	4	PO	TO	4.4	nee	februari	Project 11 - persoonlijk cijfer	reflecteren, portfolio	A,B,C,D		4	nee	
havo	4	5	PO	TO	4.5a	nee	juni	Keuze project 1 - groeps cijfer	projectmatig werken (onderzoek & ontwerpen)	A,B,C,D		10	nee	
havo	4	5	PO	TO	4.5b	nee	juni	Keuze project 1 - persoonlijk cijfer	reflecteren, portfolio	A,B,C,D		10	nee	
4														
5														
havo	5													
havo	5													
havo	5	4	PO	TO	5.1	nee	april	Meesterproef - Groeps cijfer	projectmatig werken (onderzoek & ontwerpen)	A,B,C,D		35	nee	
havo	5	4	PO	TO	5.2	nee	april	Meesterproef - Persoonlijk cijfer	reflecteren, portfolio	A,B,C,D		35	nee	
5												100		

2018		- 2020		Rekenen			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1		TO	4.1									
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Rekentoets Let op: Herkansing 1: toetsweek 4 Herkansing 2: toetsweek 2 (5 havo)	rekenvaardigheden	Ref 3F		100	ja	
havo	4	3		TO	4.3									
havo	4	4		TO	4.4									
havo	4	5		TO	4.5									
4														
5														
havo	5	1		TO	5.1									
havo	5	2		TO	5.2									
havo	5	3		TO	5.3									
havo	5	4												
5												100		

2019		- 2021		Scheikunde			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	nvt	100	hoofdstuk 1 en 2 tm 2.6 en basiskennis 3e klas	Beredeneren, Leren, Analyseren	A,B,C	5	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	nvt	100	hoofdstuk 2, 3, 4 en basiskennis 3e klas	Beredeneren, Leren, Analyseren	A,B,C	5	ja	
havo	4	3	ST	TO	4.3	ja	nvt	100	hoofdstuk 3, 4, 5 en basiskennis 3e klas en H4	Beredeneren, Leren, Analyseren	A,B,C	5	ja	
havo	4	4		TO	4.4	nee	nvt	100	geen toets	nvt				
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	nvt	100	hoofdstuk 5,6,7, 4.4 en basiskennis 3e klas en H4	Beredeneren, Leren, Analyseren	A,B,C	5	nee	
havo	4	5	PO	PO	4.1	ja	week 25	50	hoofdstuk 6	praktisch	A,D, E	5	nee	
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	nvt	100	hoofdstuk 6 , 7, 8 & 9 t/m 9.3 en basiskennis	Beredeneren, Leren, Analyseren	A,B,C	25	ja	
havo	5	2	PRA	PO	5.2	ja	nvt	180	alle practica 180 minuten	praktisch	A,D,E	25	nee	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	nvt	100	hoofdstuk 7, 8, 9, 10 & 11 en basiskennis	Beredeneren, Leren, Analyseren	E,F,G	25	ja	
havo	5		PO											
5												100		

2019		- 2021		Tekenen			havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	PO	TO	4.1	ja	50	expo beeldende opdracht (50min)	onderzoeken/verwerken/ presenteren	B/C		5	nee	
havo	4	2	CT	TO	4.2	ja	100	19e eeuw en 20e eeuw met nadruk op architectuur en toegepast kunst	beschouwen/ beschrijven/ interpreteren/	A		10	ja	
havo	4	3	PO	TO	4.3	ja	50	expo beeldende opdracht (50min)	onderzoeken/verwerken/ presenteren	B/C		7	nee	
havo	4	4	CT	TO	4.4	ja	100	modernisme en massacultuur	beschouwen/ beschrijven/ interpreteren/	A		10	nee	
havo	4	5	PO	TO	4.5	ja	50	expo beeldende opdracht (50min)	onderzoeken/verwerken/ presenteren	B/C		15	nee	
havo	4	3	PO	PO	4.3	nee	februari	modernisme	beschouwen/ beschrijven/ interpreteren/	A		2	nee	
4														
5														
havo	5	1	PO	TO	5.1	ja	50	expo beeldend proces eindexamenthema	onderzoeken/verwerken/ presenteren	B/C		13	nee	
havo	5	2	CT	TO	5.2	ja	100	oude kunstperiode +theorie thema gekoppeld aan exameneisen (syllabus)	beschouwen/ beschrijven/ onderzoeken/ interpreteren	A		3	ja	
havo	5	3	CT	TO	5.3	ja	100	alle periodes + theorie thema gekoppeld aan exameneisen (syllabus)	beschouwen/ beschrijven/ onderzoeken/ interpreteren	A		3	ja	
havo	5	4	PO	TO	5.4	nee		eind expo proces en beeldend	onderzoeken/verwerken/ presenteren	B/C		30	nee	
havo	5	1	PO	PO	5.1	nee	september	opdrachten en analyse adhv museumbezoek Kröller-Müller	beschouwen /beschrijven/ onderzoeken/ interpreteren	A		2	nee	
5												100		

2019		- 2021		Wiskunde A				havo						
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar	
4												0		
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	Domein: Formules en grafieken en Rekenen en algebra	Algemene vaardigheden, reken, algebra, grafieken, GR gebruik	A, B, C		3	ja	
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Domein: Statistiek en kansrekening en Formules en grafieken	GR gebruik, grafieken, algebra, stastiek, data beoordelen en verwerken	A, B, C, E		3	ja	
havo	4	3		TO	4.3		100							
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Domein: Statistiek en kansrekening en Formules en grafieken	GR gebruik, grafieken, algebra, stastiek, data beoordelen en verwerken	A, B, C, E		9	ja	
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Domein: Statistiek en kansrekening en Formules en grafieken	GR gebruik, grafieken, algebra, stastiek, data beoordelen en verwerken	A, B, C, E		10	nee	
havo	4		PO											
4														
5														
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	Domein: Statistiek en kansrekening en Formules en grafieken en Veranderingen	GR gebruik, algemene vaardigheden, algebra, statistische uitspraken, veranderingen en statistiek met ICT	A, B, C, D, E		25	ja	
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	Domein: Statistiek en kansrekening en Formules en grafieken en Veranderingen	GR gebruik, algemene vaardigheden, algebra, statistische uitspraken en veranderingen	A, B, C, D, E		25	ja	
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	Alle domeinen	GR gebruik, algemene vaardigheden, algebra, statistische uitspraken en veranderingen	A, B, C, D, E		25	ja	
havo	5		PO											
5												100		

2019		- 2021		Wiskunde B				havo							
Opleiding	Jaar	Periode	Toetsvorm	Toetscode	In toetsweek?	Datum deadline	Tijdsduur	Korte stofomschrijving (uitgebreide omschrijving graag in de 'planner')	Vaardigheden	Domein CVTE	Weging rapport	Weging PTA	Herkansbaar		
4												0			
havo	4	1	ST	TO	4.1	ja	100	Domein: Functies en grafieken	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B		3	ja		
havo	4	2	ST	TO	4.2	ja	100	Domein: Functies en grafieken	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B		3	ja		
havo	4	3		TO	4.3										
havo	4	4	ST	TO	4.4	ja	100	Domein: Differentiëren en Meetkunde	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B, C, D		9	ja		
havo	4	5	ST	TO	4.5	ja	100	Domein: Functies en grafieken en Meetkunde	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B, C, D		10	nee		
havo	4		PO												
4															
5															
havo	5	1	ST	TO	5.1	ja	100	Domein: Functies en grafieken en Meetkunde	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B, C, D		25	ja		
havo	5	2	ST	TO	5.2	ja	100	Domein: Functies en grafieken	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B		25	ja		
havo	5	3	ST	TO	5.3	ja	100	Alle domeinen	grafieken lezen, GR gebruik, meetkundig & analytische vraagstukken oplossen	A, B, C, D		25	ja		
havo	5		PO												
5												100			