Aangepast PTA havo 2019-2021

i.v.m. Covid-19

Toetssoorten:

S	Schriftelijk
D	Digitaal
PO	Praktische opdracht
HD	Handelingsdeel
MO	Mondeling

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Aardrijkskunde**		
HA4	soort	volgnr	duur	inhoud	afgerond domein	herkansing	gewicht
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	Arm en rijk hoofdstuk 3 & 4	B2	ja	5
P2	S	4.2	100	Arm en rijk hele katern & Systeem aarde H 1&2	B1, B2, C2	ja	10
P4	S	4.3	80	(Over)leven in Europa en Systeem Aarde H3&4	B3, C1, B2, C2	ja	20
							som = 35
HA5							
P1	S	5.1	100	CE stof boekje Aarde en CE stof Arm & Rijk	C2, B2	ja	20
P2	S	5.2	100	Brazilie hele katern en CE stof Arm & Rijk en Systeem Aarde	D1, D2, C2, B2	ja	20
P3	S	5.3	100	Wonen in Nederland hele katern & alle CE stof	E1, B2, C2, D1	ja	20
	PO	5.4		Praktische opracht	E2	nee	5
							som = 65
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				studie: HAVO	vak: Bedrijfseconomie		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	Bedrijf Starten zover als behandeld	B, D, F	ja	10
P2	S	4.2	100	Bedrijf starten; Marktverovering	B, D, E, F	ja	10
P3	PO	4.3	nvt	Bedrijf Starten; Onderneem 't Zelf (K1) ; Marktverovering; Circulair Ondernemen (K2);	A, B, D, E, F	nee	10
P4	S	4.4	80	Financiële zelfredzaamheid H1 t/m 6	A,B,D	ja	10
							som = 40
HA5							
P1	S	5.1	100	Bedrijf Starten, Onderneem 't zelf H3, Financiële zelfredzaamheid, Financiering en verslaggeving, zover als behandeld	A, B, D, F, G	ja	20
P2	S	5.2	100	Bedrijf Starten, Onderneem 't zelf H3, Financiering en verslaggeving, Marktverovering H1, H2 par 1, 2 en 3, H3 par 3 en H4, Investeren, Het resultaat (voor zover behandeld)	A, B,D, E, F,G	ja	20
P3	S	5.3	100	Bedrijf Starten, Onderneem 't zelf H3, Financiële zelfredzaamheid, Financiering en verslaggeving, Marktverovering H1, H2 par 1, 2 en 3, H3 par 3 en H4, Investeren, Het resultaat, Personeel en interne organisatie	A, B, C, D, E, F, G	ja	20
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Biologie**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	H.1 Gedrag; H.2 Cellen	B1, B2, D2,C1,E1, E2	ja	5
P2	S	4.2	100	H.3 Onderzoek doen; H.4 Voortplanting en seksualiteit	A, E3, D3	ja	10
P4	S	4.3	80	H.5 t/m H.8	B2, B3, B5, B8, D4,F1, F2, F3, C3	ja	10
	PO	4.4	nvt	gemiddelde punt practica P1 t/m P4	A	nee	5
							som = 30
HA5							
P1	S	5.1	100	H.9 Erfelijkheid; H.10 Evolutie	B1, D1, E4, E1	ja	15
P2	S	5.2	100	H.11 Transport; H.12 Gezondheid	C2, B5	ja	20
P3	S	5.3	100	H.1 t/m H.14 Nieuwe stof: H.13 Gaswisseling en uitscheiding; H.14 Reageren	B3, B7, B6, B7	ja	20
	PO	5.4	nvt	gemiddelde punt practica P1 t/m P3	A	nee	5
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	90

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: BSM**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	nvt						
P2	PO	4.1	nvt	Judo (periode 1+2)	B	nee	4
	PO	4.2	nvt	Volleybal (periode 1+2)	B	nee	4
	PO	4.3	nvt	Korfbal (periode 1+2)	B	nee	4
	S	4.4	100	Theorietoets 1 Didactiek, basketbal, volleybal, judo, EHBSO	BS / BR	ja	8
	S	4.5	40	Theorietoets 2 Trainingsleer	BG	ja	8
	HD	4.6	nvt	Sportdag klas 1/2 organiseren	A / BR	nee	O/V/G
		4.7	nvt	Inzet en motivatie klas 4	A	nee	4,0
							som = 32
HA5							
P1	PO	5.1	nvt	Discuswerpen	B	nee	4
P2	PO	5.2	nvt	Trainningsprogramma Meerssen Marathon	BR	nee	6
	PO	5.3	nvt	Minitrampoline	B	nee	4
	PO	5.4	nvt	Sportdag basisschool	A / BR	nee	5
	PO	5.5	nvt	Lesgeven 3	A / BR	nee	6
	S	5.6	50 min	Theorietoets 3 Sport en psyche	BS	ja	7
P3	PO	5.7	nvt	BOM	B	nee	6
	PO	5.8	nvt	Hoogspringen	B	nee	4
		5.9	nvt	Inzet en motivatie klas 5	A	nee	5,0
							som = 48
						totaal (cohort) van de gewichten	80

* 2 inhaalmomenten tijdens de lessen
* Overige inhaalmomenten, laatste dag van toetsweek na het inhaalmoment van LO

SMC-cohort 2019-2021				studie: HAVO	vak: CKV		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S / P	4.1	nvt	Kunstautobiografie - CZP1	A	ja	10
P2	S / P	4.2	nvt	(DIS)CAP1: PODIUM KUNSTEN	B	ja	15
	S / P / MO	4.3	nvt	kleine onderzoeksopdracht	B / C / D	nee	10
P3	S / P	4.4	nvt	(DIS)CAP2: NIEUWE MEDIA	B	nee	15
	S / P	4.5	nvt	Grote onderzoeksopdracht	B / C / D	nee	25
P4	S / P / MO	4.6	nvt	(DIS)CAP3: ART en DESIGN	B	nee	15
	S / P / MO	4.7	nvt	Reflectie - CZP2	B / C / D	nee	10
HA5	N.V.T.						
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Duits**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	50	Gram/Voca	D	ja	10
P2	S	4.2	100	Leesvaardigheid/Voca	A	ja	10
P4	S	4.3	80	Landeskunde/Literatuur	E	ja	10
							som = 30
HA5							
P1	S	5.1	100	Schrijfvaardigheid	D	ja	25
P2	S	5.2	100	Luister/Kijk-vaardigheid	B	ja	20
P3	MO	5.3	30	Spreekvaardigheid	C	ja	25
							som = 70
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				studie: HAVO	vak: Economie		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	Rekenomie + Jong en Oud h1 t/m h7	A,E,F,G	ja	10
P2	S	4.2	100	Jong en oud + Vervoer h1 t/m h4	A,D,E,F,G	ja	10
P4	S	4.3	80	Jong en oud + Vervoer + Crisis + Geldzaken + Werk & Werkeloosheid	A,D,E,F,G	ja	20
	HD	4.4		Experiment 1**	J	nee	V
							som = 40
HA5							
P1	S	5.1		Jong en oud + Vervoer + Markt & overheid	A,D,E,F,G,H,I	ja	20
P2	S	5.2		Jong en oud , Vervoer, Markt & overheid en Verdienen & uitgeven	A,D,E,F,G,H,I	ja	20
P3	S	5.3		Jong en oud, Vervoer, Markt en overheid, Verdienen en uitgeven, Europa	A,D,E,F,G,H,I	ja	20
	HD			Experiment 2**	J	nee	V
							som = 60
totaal (cohort) van de gewichten							100

***Het met een voldoende afsluiten van de experimenten is voorwaarde voor deelname aan het CE

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Engels**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	50	Gram/Voca	D	ja	10
P2	S	4.2	100	Leesvaardigheid/Voca	A	ja	10
P4	S	4.3	40	Civilisation/Literatuur	E	ja	15
							som = 35
HA5							
P1	S	5.1	100	Schrijfvaardigheid	D	ja	25
P2	S	5.2	100	Luister/Kijk-vaardigheid	B	ja	20
P3	MO	5.3	30	Spreekvaardigheid	C + F	ja	20
							som = 65
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Frans**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	50	Gram/Voca	D	ja	10
P2	S	4.2	100	Leesvaardigheid/Voca	A	ja	10
P4	S	4.3	80	Civilisation/Literatuur	E	ja	10
							som = 30
HA5							
P1	S	5.1	100	Schrijfvaardigheid	D	ja	25
P2	S	5.2	100	Luister/Kijk-vaardigheid	B	ja	20
P3	MO	5.3	30	Spreekvaardigheid	C	ja	25
							som = 70
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Geschiedenis**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	Tijdvak 1-4	A-B-C	ja	10
P2	S	4.2	100	Tijdvak 5-6	A-B-D	ja	10
P4	S	4.3	100	Tijdvak 7-8 en HC Het Britse Rijk 1620-1900 dl 1-2-3	A-B	ja	20
							som = 40
HA5							
P1	S	5.1	100	Tijdvak 9-10 en HC Duitsland in Europa 1918-1991	A-B-C	ja	20
P2	S	5.2	100	Tijdvak 9-10 en HC Nederland 1948-2008	A-B-D	ja	20
P3	S	5.3	100	Tijdvak 5 t/m 10 en HC Britse Rijk, Duitsland en Nederland	A-B-E	ja	20
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Informatica**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
S/HD/MO/PO/D			min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	PO	4.1	100	Met behulp van HTML een website bouwen	-	ja	8
P2	D	4.2	100	"Informatie digitaal" en "Communicatie en Taal"	-	ja	8
P4	PO	4.4	100	Programmeren in PHP deel 1	-	ja	16
							som = 32
HA5							
P1	D	5.1	50	"Netwerken in Filius"	EL	ja	12
P2	D	5.2	100	"Programma's en Algoritmes" en "Computers en Randapparatuur"	K	ja	8
P2	PO	5.3	100	Programmeren in PHP deel 2 (aangevuld met Modellere	DFR	ja	24
P3	D	5.4	100	Databasevraagtaal: SQL	ABCH	ja	24
							som = 68
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				studie: HAVO		vak: LO			
HA4	soort	toets	duur	Domein	inhoud	afgerond domein	herkansbaar*	Beoordeling	weging*
S/HD/MO/PO			min		Aangeboden leerstof	syllabus	ja / nee		aantal
P1	PO	4.1	100	Gezond Bewegen	Atletiekonderdeel en/of Cross/Cooper.	A / B / D	nee	o-v-g	25
P2	PO	4.2	100	Bewegen en Beleven	Keuze uit: BOM, Zelfverdediging, spelsport(en).	A / B / E	nee	o-v-g	25
P3	PO	4.3	100	Bewegen en Regelen	Spelsport(en) en Shuttle run **(leerlingen vervullen een rol als scheidsrechter of spelleider).**	A / B / C / D	nee	o-v-g	vrijstelling Covid-19
P4	PO	4.4	100	Bewegen en Verbeteren	Spelsport(en) en/of buitenonderdeel **(focus ligt op het technisch en/of tactisch verbeteren van een sport)**	A / B	nee	o-v-g	Vrijstelling Covid-19
HA5									
P1		5.1		Bewegen en Samenleving	Sportorientatie keuze (SOK): Het programma bestaat uit een breed aanbod van sportactiviteiten waaruit leerlingen een persoonlijke keuze kunnen maken. Het totaalprogramma bestaat uit 12 weken die onderverdeeld zijn in drie periode bestaande uit vier weken. Het al dan niet doorgaan van een onderdeel is afhankelijk van het aantal deelnemers.Wanneer leerlingen niet kunnen deelnemen aan een onderdeel dienen ze de gemiste onderdelen in te halen. Er kan ook een vervangende opdracht worden gegeven.	A / B / C / E **		NVT	
P2		5.2			Zie 5.1			NVT	
P3		5.3			Zie 5.1			V	
							totaal (cohort) van de gewichten		50

* alleen aanpassen in samenspraak met examencommissie

** In leerjaar 5 wordt er 1 onderdeel toegevoegd dat onbetaald is en domein C dekt welke in leerjaar 4 is komen te vervallen door Covid-19.

Beoordeling cijfer LO

Iedere periode wordt afgesloten met een beoordeling voor inzet en aanwezigheid tijdens lessen in de vorm van een onvoldoende, voldoende of goed.

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Maatschappijleer**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	Rechtsstaat	Domein A + B	ja	10
P2	PO	4.2	nvt	Politieke partij	Domein A + C	nee	10
P2	S	4.3	100	Parlementaire democratie	Domein A + C	ja	10
P4	S	4.4	40	Verzorgingsstaat	Domein A + D	ja	10
P4	S	4.5	40	Pluriforme samenleving	Domein A + E	ja	10
						totaal (cohort) van de gewichten	50
HA5	nvt						

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Natuurkunde**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	50	Overal natuurkunde H1, H3	C1, C2	ja	10
P2	S	4.2	100	Overal natuurkunde H1 t/m H4	C1, C2, G1, B1, E1	ja	10
P4	S	4.3	80	Overal natuurkunde H1 t/m H6 + keuzekatern aarde en klimaat	C2, (B3, E2, F afhankelijk van keuze keuzekatern)	ja	15
							som = 35
HA5							
P1	S	5.1	100	Overal natuurkunde H1 t/m H6, H9, H10	C1, C2, G1, B1, B2, E1	ja	10
P2	S	5.2	50	H1, H3, H4, H8	C1, C2	ja	10
P3	S	5.3	100	Overal natuurkunde H1 t/m H11	B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, G1	ja	20
	PO	5.4	-	Gemiddelde van alle praktische opdrachten HA4 en HA5 (bijvoorbeeld systeembord, eiervanger, stralingspracticum)	G2, I1, I2, I3	nee	15
					Domein A komt telkens terug		som = 55
						totaal (cohort) van de gewichten	90

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Nederlands**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
S/HD/MO/PO/D			min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	50	Argumenteren (Cursus Argumenteren Nieuw Nederland	D	ja	10
P2	S	4.2	100	Gedocumenteerd schrijven (Cursus Schrijfvaardigheid N	C + A + D	ja	10
P3	MO	4.3	10	Presentatie LOB	B + F	nee	10
P4	S	4.4	80	Leesvaardigheid (Cursus Leesvaardigheid NN)	A	ja	10
							som = 40
HA5							
P1	S	5.1	100	Gedocumenteerd schrijven (Cursus Schrijfvaardigheid NN)	C + A + D	ja	20
P2	MO	5.2	10	(Gedocumenteerde) mondelinge voordracht: betoog of beschouwing	B + D	ja	20
P3	MO	5.3	30	Mondeling examen literatuur (in tweetallen). **Alleen een compleet, volledig goedgekeurd en op tijd ingeleverd leesdossier verleent toegang tot het mondeling SE.** Het leesdossier dient uiterlijk twee weken voor de start van de mondelinge examens Nederlands in het bezit te zijn van de docent. Een compleet leesdossie bestaat uit: een literatuurlijst, leesautobiografie, balansverslag, 8 samenvattingen, 8 verwerkingsopdrachten, 3 zelfgekozen gedichten en een analyse historische letterkunde.	E	nee	20
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: Scheikunde**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	50	Hoofdstuk 1 t/m 2	A, B, C	ja	5
P2	S	4.2	50	Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B, C, D	ja	10
P4	S	4.3	100	Hoofdstuk 1 t/m 7	A, B, C, D	ja	15
							som = 30
HA5							
P1	PO/S	5.1	180	Titratie: zuur-base/redox Hoofdstuk 1 t/m 8	A, B, C, D	nee	20
P2	S	5.2	100	Hoofdstuk 1 t/m 9	A, B, C, D, E	ja	20
P3	S	5.3	100	Hoofdstuk 1 t/m 11	A t/m G	ja	20
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	90

SMC-cohort 2019-2021				studie: HAVO	vak: Tekenen		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	nvt						
P2	nvt						
P3	nvt						
P4	PO	4.1		Naar de verbeelding: schetsen en werkstukken	A	nee	10
	S	4.2	80	Kunstgeschiedenis: middeleeuwen t/m 19de eeuw	B	ja	10
							som = 20
HA5							
P1	PO	5.1		Naar de waarneming: schetsen en werkstukken	A	nee	10
	S	5.2		KG + KB	B	ja	10
P2	PO	5.3		Naar de fantasie: schetsen en werkstukken	A	nee	10
	S	5.4	50	KG + KB	B	ja	10
P3	PO	5.5		Naar de verbeelding: schetsen en werkstukken	A	nee	20
	S	5.6	100	KG + KB + examen Thema	B	ja	20
							som = 80
						totaal (cohort) van de gewichten	100

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: WISKUNDE A**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	t/m Hoofdstuk 2	ABCE	ja	10
P2	S	4.2	100	t/m Hoofdstuk 4	ABCDE	ja	10
P4	S	4.3	80	t/m Hoofdstuk 7	ABCDE	ja	10
P3-P4	HD	4.4	n.v.t.	computerpracticum Excel	E	ja	V
							som = 30
HA5							
P1	S	5.1	100	t/m Hoofdstuk 10	ABCDE	ja	20
P2	S	5.2	100	t/m Hoofdstuk 11	ABCDE	ja	20
P3	S	5.3	100	t/m Hoofdstuk 12	ABCDE	ja	20
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	90

SMC-cohort 2019-2021				**studie: HAVO**	**vak: WISKUNDE B**		
HA4	soort	toets	duur	inhoud	afgerond domein	herkansbaar	weging
	S/HD/MO/PO/D		min	Omschrijving leerstof	syllabus	ja / nee	aantal
P1	S	4.1	100	t/m Hoofdstuk 2	ABD	ja	10
P2	S	4.2	100	t/m Hoofdstuk 4	ABCD	ja	10
P7	S	4.3	80	t/m Hoofdstuk 7	ABCD	ja	10
							som = 30
HA5							
P1	S	5.1	100	t/m Hoofdstuk 10	ABCD	ja	20
P2	S	5.2	100	t/m Hoofdstuk 11	ABCD	ja	20
P3	S	5.3	100	t/m Hoofdstuk 12	ABCD	ja	20
							som = 60
						totaal (cohort) van de gewichten	90