HAVO 2021-2023 / aardrijkskunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	38	ED	F1	E	Feedbacktoets H4 wateroverlast (deel van de stof)	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	ED	S1a	E	H4 wateroverlast (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		ED	S1	E	H4 Wateroverlast (F1+S1a)		Cijfer1-10	21	8	
	2	43-46	ED	PO1	A/B	PO globalisering ak (voor leerlingen met ec is deze PO in samenwerking met het vak ec)		Cijfer1-10	10	2	
	2	TW2*	ED	S2	B	H1 wereldbeeld (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	20	8	
	3	5-7	PO.	PO2	A/E	Dossieropdracht stedelijke gebieden		Cijfer1-10	3	0	
	3	TW3*	ED	S3	E	H3 Stedelijke gebieden (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	21	9	
	4	13-16	ED	PO3	A/E	Dossieropdracht klimaten		Cijfer1-10	4	0	
	4	TW4	ED	S4	C/E	H2 klimaat en landschap (hele hoofdstuk) H4 wateroverlast (§4.1, §4.2, §4.6)	60	Cijfer1-10	21	8	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / bedrijfseconomie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	37	F	F1	A	Feedbacktoets omgaan met informatie basiskennis	50	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1a	B	Verzekeringen en lenen	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1		Omgaan met informatie en Geldzaken; samengestelde toets F1(20%) en V1a(80%) indien F1 hoger is		Cijfer1-10	20	0	
	2	TW2*	V	V2	B/E	Sparen, samenleven, ondernemen, marktonderzoek	60	Cijfer1-10	25	0	
	3	48-5	ED	PO1	E/H	PO Keuze onderwerp: Onderzoek eigen product		Cijfer1-10	10	10	
	3	TW3*	ED	S1	E/F	Marketingplan; Rechtsvormen en Beginbalans	90	Cijfer1-10	20	10	
	4	16	ED	F2	F	Inkopen en Verkopen	50	Cijfer1-10	0	0	20
	4	TW4	ED	S2a	F/C1	Beginbalans, Inkopen en Verkopen; Kosten en Uitgaven	90	Cijfer1-10	0	0	80
	4		ED	S2		Samengestelde toets inkopen, verkopen, kosten en uitgaven F2(20%) S2a(80%) indien F2 hoger is		Cijfer1-10	25	10	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / bedrijfseconomiegbc

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	36	F	F1	A	feedbacktoets basiskennis informatie	50	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1a	B	Samengestelde toets verzekeringen en lenen	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1		Omgaan met informatie en Geldzaken; samengestelde toets F1(20%) en V1a(80%) indien F1 hoger is		Cijfer1-10	20	0	
	2	TW2*	V	V2	B/E	Sparen; Samenleven, ondernemen en marktonderzoek	60	Cijfer1-10	25	0	
	3	48-5	ED	PO1	E/H	PO keuze onderwerp onderzoek eigen product		Cijfer1-10	10	10	
	3	TW3*	ED	S1	E/F	Marketingplan, Rechtsvormen en Beginbalans	90	Cijfer1-10	20	10	
	4	16	ED	F2	F	Inkopen en Verkopen	50	Cijfer1-10	0	0	20
	4	TW4	ED	S2a	F/C1	Inkopen en Verkopen; Kosten en Uitgaven	90	Cijfer1-10	0	0	80
	4		ED	S2		Samengestelde toets inkopen, verkopen, kosten en uitgaven F2(20%) S2a(80%) indien F2 hoger is		Cijfer1-10	25	10	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / biologie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	38	ED	F	A t/m F	Feedbacktoets H2.1 t/m 2.3 Cellen, DNA en celdeling	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	ED	S1a	A t/m F	Toets H1 Gedrag en H2 Cellen	90	Cijfer1-10	0	0	80
	1		ED	S1	A t/m F	Toets S1a + feedbacktoets F1		Cijfer1-10	16	6	
	2	TW2*	ED	S2	A t/m F	H3 Onderzoek doen en H4 Voortplanting en seksualiteit	90	Cijfer1-10	20	8	
	3	TW3*	ED	S3	A t/m F	H5 Voeding en energie en H6 Voeding en vertering	90	Cijfer1-10	24	10	
	4	12-25	ED	PO2	A t/m F	Veldwerkonderzoek doen met verslaglegging		Cijfer1-10	16	6	
	4	TW4	ED	S4	A t/m F	H7 Soorten en relaties en H8 Ecosysteem en evenwicht	90	Cijfer1-10	24	10	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / ckv

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	37	PF	PF	A	CKV middag: kunstproeverij		Pass Fail	0	0	
	2	38-45	ED	PO1	C	Kunstonderzoek - onderzoek, verslag & presentatie op het gebied van kunst, cultuur en creativiteit		Cijfer1-10	25	25	
	2	46-49	ED	PO2	BD	Creatieve opdrachten - kunst, cultuur en creativiteit ervaren		Cijfer1-10	25	25	
	2	40-51	ED	PO3	B	Voorstellingsverslag van een culturele activiteit		Cijfer1-10	25	25	
	2	36-2	ED	PO4	BD	Portfolio & creatief proces - laat zien welke ontwikkeling je hebt doorgemaakt bij CKV		Cijfer1-10	25	25	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / Duitse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	TW1	V	V1	D	gramm blz 1 t/m 19 toepassen naamvallen plus basiswoordenschat 1 (Ich und meine Welt) en 2 (Meine Familie, mein Haus und mein Zimmer)	50	Cijfer1-10	10	0	
	2	46-51	M	M1	C	Spreekvaardigheid dagelijkse situaties en stelling nemen	15	Cijfer1-10	15	0	
	2	TW2*	V	V2	D	Grammatica: het werkwoord in tt en gebiedende wijs plus voca H 3,4 en 5	50	Cijfer1-10	20	0	
	3	TW3*	V	V3	D	leesvaardigheid Cito Havo plus vocab hfdst. 6, 7, 8 en 9	90	Cijfer1-10	20	0	
	4	15	V	V4	B	Luistervaardigheid 4H cito	60	Cijfer1-10	15	0	
	4	TW4	V	V5	E/D/A	Literatuur met schrijfvaardigheid plus cito leesvaardigheid. Het werkwoord in vt en volt. deelw.	90	Cijfer1-10	20	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / econgbc

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	38/39	V	F1	A/B/C	Feedbacktoets geldzaken, sparen en lenen. Rekenvaardigheid	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1.	V	V1a	A/B/C	Geldzaken, sparen en lenen en GBC-onderwerpen	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1	A/B/C	Toets V1a + Feedbacktoets F2		Cijfer1-10	15	0	
	2	43-47	PO.	PO1	A/B/C/D/E	PO1 i.s.m. Aardrijkskunde		Cijfer1-10	10	0	
	2	TW2*	ED	S1	A/E	Verzekeren + GBC-onderwerpen	60	Cijfer1-10	15	2	
	3	TW3*	ED	S2	D	Welvaart (deel 1) en GBC-onderwerpen	90	Cijfer1-10	27	3	
	4	TW4	ED	S3	A B C D E	Welvaart (deel 2) + speltheorie en GBC-onderwerpen	90	Cijfer1-10	33	5	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / economie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	wk38	V	F1	A / C / E	Feedbacktoets Geldzaken, sparen en lenen. Rekenvaardigheid.	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1a	A / C / E	Geldzaken, sparen en lenen.	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1	A / C / E	F1 + V1a		Cijfer1-10	15	0	
	2	45 - 51	V	PO1	J+K	PO i.s.m. Aardrijkskunde		Cijfer1-10	10	0	
	2	TW2*	ED	S1	A+G	Verzekeren	60	Cijfer1-10	15	2	
	3	TW3*	ED	S2	A+H	Welvaart (deel 1)	90	Cijfer1-10	27	3	
	4	TW4	ED	S3	A+D+F	Welvaart (deel 2) + Speltheorie	90	Cijfer1-10	33	5	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / Engelse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	35-40	PF	PF1	B	Listening Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0	
	1	35-40	PF	PF2	A	Reading Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0	
	1	35-40	PF	PF3	D	Writing Skills - leesautobiografie - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0	
	2	47	M	M1	C, E	Book #1 - Podcast		Cijfer1-10	10	0	
	2	TW2	V	V1	A, D,	Toets - Perspectives #2 - grammar, vocabulary, writing, reading	90	Cijfer1-10	20	0	
	3	8	M	M2	C, E	Book #2 Book Club		Cijfer1-10	15	0	
	3	TW3	V	V2	A, D, E	Toets - Perspectives #3 - grammar, vocabulary, writing, reading	90	Cijfer1-10	20	0	
	4	24	PF	PF4	A, D, E	Creative Assignments - Short Stories - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0	
	4	22-24	M	M3	C,E	Short Story Presentation		Cijfer1-10	15	0	
	4	TW4	V	V3	A, E	Toets - Short Stories - literary terms, interpretation	90	Cijfer1-10	20	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / Franse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	39	V	V1	D	Regelmatige werkwoorden en bijvoeglijke nw	45	Cijfer1-10	5	0	
	1	40	PF	PF1	D	Afsluiting T-lab ww en Grammaire		Pass Fail	0	0	
	1	TW1	V	V2	D	Regelmatige ww, bijvoeglijke naamwoorden, Libre Service Unité 1, tekst	60	Cijfer1-10	8	0	
	2	44	V	V3	D	Onregelmatige werkwoorden 1 tm 13, computertoets	60	Cijfer1-10	5	0	
	2	50	M	M1	C	Mondeling Tac 2 t/m 4	20	Cijfer1-10	8	0	
	2	2	PF	PF2	A/D	Afsluiting T-lab w.w.14 tm 26 en leesvaardigheid VMBO		Pass Fail	0	0	
	2	TW2	V	V4	A/D	Unité 2,3 en leesvaardigheid VMBO	90	Cijfer1-10	14	0	
	3	5	PF	PF3	D	WW 13 tm 26 computer		Pass Fail	0	0	
	3	6	ED	F1	B	feedbacktoets luistervaardigheid eind 4 Havo audio op computer	45	Cijfer1-10	0	0	20
	3	7	PF	PF4	B	Afsluiting T-lab kijk/luva eind 4Havo		Pass Fail	0	0	
	3	8	ED	S1a	B	Kijk-en luistervaardgheid Eind 4H op computer	60	Cijfer1-10	0	0	80
	3		ED	S1	B	feedback en luva afsluiting		Cijfer1-10	15	5	
	3	TW3	V	V5	A/B/D	Libre Service Unité 3, 4, vragend vnw, persoonlijk vnw en teksten Havo	90	Cijfer1-10	15	0	
	4	21	PF	PF5	A	Literatuur verwerkingsopdracht bij Un sac de billes J. Joffo	45	Pass Fail	0	0	
	4	23	V	V6	A/D	Unité 5, lidwoord, ontkenning en leesvaardigheid Havo	60	Cijfer1-10	15	0	
	4	24	PF	PF6	A/B/C	Afsluiting T-lab lidwoord en teksten Havo		Pass Fail	0	0	
	4	TW4	ED	M2	C	Mondeling Tac 4, 5 , ma chambre, les vacances.	20	Cijfer1-10	15	5	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / geschiedenis

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	37	ED	F1	A,B	Overzicht tijdvakken, tijdvak 1 Tijd van jagers en boeren.	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	ED	S1a	A,B	Tijdvak 2 Tijd van Grieken en Romeinen, 3 Tijd van monniken en ridders+ herhalen tijdvak 1 Tijd van jagers en boeren.	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		ED	S1	A,B	S1 Tijdvak 2, 3, herhalen tv 1 + toets F1		Cijfer1-10	15	4	
	2	TW2	ED	S2	A,B	Tijdvak 4 Tijd van steden en staten, 5 Tijd van ontdekkers en hervormers, 6 Tijd van ontdekkers en hervormers	60	Cijfer1-10	20	8	
	3	2-6	ED	PO1	A,C	Thema Slavernij door de eeuwen heen		Cijfer1-10	15	8	
	3	TW3*	ED	S3	A,B	Historische Context 'Het Britse Rijk 1620-1900', 7 Tijd van pruiken en revoluties.	75	Cijfer1-10	25	10	
	4	16	ED	F2	A	Historische vaardigheden	45	Cijfer1-10	0	0	20
	4	TW4	ED	S4a	A,B,D	TV 8 tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting	75	Cijfer1-10	0	0	80
	4	25/26	ED	S4	A,B,D	TV8 tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting + toets F2		Cijfer1-10	25	10	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / Identiteit en maatschappij

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	36-38	ED	PO1	A, C	PO Identiteit		Cijfer1-10	10	10	
	2	45	ED	F1	C	Feedbacktoets H1 Parlementaire Democratie	45	Cijfer1-10	0	0	20
	2	TW2*	ED	S1a	B, C	Toets H1 Parlementaire Democratie en H2 Rechtsstaat	90	Cijfer1-10	0	0	80
	2		ED	S1	B, C	H1 Parlementaire Democratie en H2 Rechtsstaat		Cijfer1-10	35	35	
	3	4-7	ED	PO2	A, C	PO Politiek en Media		Cijfer1-10	10	10	
	4	14-23	ED	PO3	A, B, C, D, E	PO Identiteit en Maatschappij		Cijfer1-10	10	10	
	4	TW4	ED	S2	D, E	H3 Verzorgingsstaat en H4 Pluriforme Samenleving	90	Cijfer1-10	35	35	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / informatica

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	39	V	V1	E1	E1: Architectuur-decompositie (computertoets)	45	Cijfer1-10	10	0	
	1	TW1	V	V2	E2, F4	E2/F4: Architectuur-security (computertoets)	60	Cijfer1-10	10	0	
	2	43-47	ED	PO1	A, E, F	A: Project Thuisnetwerk		Cijfer1-10	10	10	
	2	TW2	PO.	PO2	D	D: Programmeren in PHP (computertoets)	60	Cijfer1-10	10	0	
	3	06	PO.	PO3	B2/C3	B2/C3: Datastructuren (computertoets)	45	Cijfer1-10	10	0	
	3	TW3*	V	V3	C1-2	C1-2: Informatie en data (computertoets)	60	Cijfer1-10	10	0	
	4	TW4	ED	S1	E1, E2/F4, B2/C3, C1-2, C4, C5	Fundament E1, E2/F4, B2/C3, C1-2, C4, C5 met Databases H (computertoets)	60	Cijfer1-10	20	20	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / lichamelijke opvoeding

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1		ED	H1	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0	
	2		ED	H2	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0	
	3		ED	H3	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0	
	4		ED	H4	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0	
	4		ED	H5	A tm E	Eindbeoordeling LO 4H		O/V/G*	1	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / muziek

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	37	PF	PF1	C	MuziekBlog (opstarten) Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.		Pass Fail	0	0	
	1	36-40	ED	PO1	B	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, individuele muzikale introductie)		Cijfer1-10	10	2	
	1	38	ED	F1	A	Feedbacktoets (notenschrift en basis theorie)	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	ED	S1a	A	Muziekgeschiedenis (Vroege Pop, introductie Middeleeuwen en Renaissance) & Muziektheorie 1 - Computertoets	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		ED	S1	A	Feedbacktoets en S1 Muziekgeschiedenis en -theorie 1 totaal		Cijfer1-10	5	4	
	2	43-01	ED	PO2	B	Componeren en presenteren (ritme)		Cijfer1-10	10	3	
	2	43-01	ED	PO3	B	Reproduceren en presenteren (zang, individueel)		Cijfer1-10	12	5	
	2	TW2*	ED	S2	A	Muziekgeschiedenis (Afro-Amerikaanse muziek, introductie Barok en Classicisme) & Muziektheorie 2 - Computertoets	60	Cijfer1-10	7	4	
	3	8	PF	PF2	B	Meedoen Examenconcert		Pass Fail	0	0	
	3	2-10	ED	PO4	B	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, ander instrument, duo/trio)		Cijfer1-10	12	5	
	3	TW3*	ED	S3	A	Muziekgeschiedenis (Klassieke Stijlen) & Muziektheorie 3 - Computertoets	60	Cijfer1-10	8	4	
	4	11-25	ED	PO5	B	Analyseren, reproduceren en presenteren (bandstuk)		Cijfer1-10	13	6	
	4	11-23	ED	PO6a	B	Analyse Jazzstandard		Cijfer1-10	0	0	50
	4	11-23	ED	PO6b	B	Presenteren Jazzstandard		Cijfer1-10	0	0	50
	4		ED	PO6	B	Reproduceren Jazzstandard		Cijfer1-10	13	6	
	4	11-24	PF	PF3	C	MuziekBlog (afronden) Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.		Pass Fail	0	0	
	4	TW4	ED	S4	A	Muziekgeschiedenis (Jazz) & Muziektheorie 4 - Computertoets	90	Cijfer1-10	10	4	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / natuurkunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	36-37	PF	PF	I	PO videometen		Pass Fail	0	0	
	1	38-39	F	F1	A/C	Feedbacktoets H2	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1a	A/C	H2 Sport en verkeer	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1	A/C	H2 Sport en verkeer H6 (Binas)vaardigheden		Cijfer1-10	10	0	
	2	43-51	PO.	PO1.1	A/I	PO materialen (elasticiteitsmodulus en soortelijke warmte)		Cijfer1-10	10	0	
	2	TW2*	ED	S1	A/D	H3 Materialen + H6 (Binas)vaardigheden	60	Cijfer1-10	20	5	
	3	TW3 *	ED	S2	B/D	H5 Straling en gezondheid	60	Cijfer1-10	20	5	
	4	19	ED	S3	G	H1 Elektriciteit	60	Cijfer1-10	10	5	
	4	11-24	PO.	PO1.2	I	PO elektriciteit		Cijfer1-10	10	0	
	4	TW4	ED	S4	C	H4 sport en beweging incl. voorkennis H2	60	Cijfer1-10	20	5	
	4		ED	PO1	I	Gemiddelde van PO1.1 & PO1.2		Cijfer1-10	0	5	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / natuur, leven en technologie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	35-41	ED	PO1	ABDE	Sportprestaties (PO)		Cijfer1-10	0	0	70
	1	TW1	ED	S1	BDE	Sportprestaties (Toets)	60	Cijfer1-10	0	0	30
	1		ED	SPO1	B/D/E	Sportprestaties (Eindcijfer)		Cijfer1-10	25	13	
	2	45-2	ED	PO2	ABDE	Het beste ei (PO)		Cijfer1-10	0	0	70
	2	TW2	ED	S2	BDE	Het beste ei (Toets)	60	Cijfer1-10	0	0	30
	2		ED	SPO2	BDE	Het beste ei (Eindcijfer)		Cijfer1-10	25	13	
	3	14-25	ED	PO4	ABCE	Delta technology (PO)		Cijfer1-10	0	0	50
	3	TW4	ED	S4	BCE	Delta technology (Toets)	60	Cijfer1-10	0	0	50
	3		ED	SPO4	B/C/E	Delta technology (Eindcijfer)		Cijfer1-10	25	13	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / Nederlandse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	37	PF	PF1	C/D	Leesautobiografie schrijven		Pass Fail	0	0	
	1	37	PF	PF2	C	theorie ON Blok 6: werkwoordspelling en algemene spelling toegepast in de leesautobiografie (nulmeting)		Pass Fail	0	0	
	1	TW1	V	V1	C/D	Beschouwing over literair werk 1	90	Cijfer1-10	10	0	
	2	46	V	V2a	C	ON Blok 6 spelling Algemene spelling en werkwoordspelling:werken aan hiaten	30	Cijfer1-10	0	0	5
	2	47-51	PF	PF3	E	Opdrachten litlab leesclub, literair werk 2 naar keuze.		Pass Fail	0	0	
	2	TW2*	V	V3	A/C	ON Blok 1 Lezen en Blok 1 t/m 5 Woordenschat	60	Cijfer1-10	15	0	
	3	5	V	V2b	C	ON Blok 6 Algemene spelling, werkwoordspelling en formuleren:werken aan hiaten	30	Cijfer1-10	0	0	5
	3	3-10	PF	PF4	E	Leesgroep voor posterpresentatie: verwerking literair werk 3		Pass Fail	0	0	
	3	TW3	PO.	PO1	D/E	Proef (keuze uit menu) van Litlab (niveau 1 of 2): stap 5 verwerkt in een filmpje		Cijfer1-10	15	0	
	4	11	V	V2c	C	ON Blok 6 werkwoordspelling, algemene spelling en formuleren:werken aan hiaten	30	Cijfer1-10	0	0	5
	4		V	V2	C	Eindresultaat ON Blok 6 Werkwoordspelling, algemene spelling en formuleren		Cijfer1-10	15	0	
	4	12-16	PF	PF5	E	Leesgroep: verwerking 4e literaire werk		Pass Fail	0	0	
	4	22-24	PF	PF6	E	Leesgroep: verwerking 5e literaire werk		Pass Fail	0	0	
	4	24	ED	M1	B/D/E	Literaire presentatie: afronding literatuur jaar 4.	30	Cijfer1-10	20	10	
	4	TW4	ED	S1	A/C	Leesvaardigheid en Woordenschat en Spelling, Interpunctie, Formuleren Leerstof: Blok 1 en 2 Lezen & Woordenschat.	60	Cijfer1-10	25	10	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / rekenen 3F

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	2	TW2*	ED	S1	3F niveau	3F-niveauGetallenVerhoudingenMeten en meetkundeVerhoudingen		Cijfer1-10	100	100	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / scheikunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	38-40	V	F1	A/B/C/E	Feedbacktoets H1 Atoombouw	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1a	A/B/C/E	Nova Scheikunde H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1	A/B/C/E	Toets V1a + Feedbacktoets F1		Cijfer1-10	20	0	
	2	TW2*	ED	S1	A/B/C/E	Nova Scheikunde H3 Bindingstypen Herhaling: H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie	60	Cijfer1-10	20	8	
	3	TW3*	ED	S2	A/B/C/D/E	Nova H1 t/m 4 H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie H3 Bindingstypen H4 Zouten	60	Cijfer1-10	20	8	
	4	15/24	ED	PO1	A t/m G	Praktische opdracht Meten en rekenen aan reacties		Cijfer1-10	20	6	
	4	TW4	ED	S3	A/B/C/F	Nova Toets H5 en H6 H5 Koolstof als basis H6 Reacties in beweging Herhaling: H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie H3 Bindingstypen H4 Zouten	60	Cijfer1-10	20	8	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / tekenen

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	TW1	V	V1	A	Beeldende begrippen H1, H3, H5 Syllabus Visie op Kunst	60	Cijfer1-10	5	0	
	1	35-40	ED	PO1	B/C	Waarneming/autonoom		Cijfer1-10	15	6	
	2	TW2*	ED	S1	A	Kunstboek Blok 2: Middeleeuwen / Beeldende Begrippen H2, H3, H8	60	Cijfer1-10	5	4	
	2	43-51	ED	PO2	B/C	Waarneming/ Verbeelding/autonoom		Cijfer1-10	19	9	
	3	TW3*	ED	S2	A	Kunstboek Blok 3: Renaissance / Revolutie / Beeldende Begrippen H2, H3	60	Cijfer1-10	10	5	
	4	2-13	ED	PO3	A	waarneming / autonoom / toegepast / verbeelding		Cijfer1-10	19	9	
	4	14	ED	PO4	B/C	Museumbezoek		Cijfer1-10	2	2	
	4	14-24	ED	PO5	B/C	Waarneming /verbeelding / autonoom / toegepast		Cijfer1-10	15	8	
	4	TW4	ED	S3	A	Kunstboek Blok 3: Renaissance / Revolutie / Blok 4 19e eeuw / Beeldende Begrippen	60	Cijfer1-10	10	5	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / Vaardigheden B-vakken

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1		PF	PF1		Veiligheid en afspraken	60	O/V/G*	0	0	
	1		PF	PF2		werken met BINAS	60	O/V/G*	0	0	
	1		PF	PF3		Wetenschappelijke notaties en significantie	60	O/V/G*	0	0	
	3		PF	PF4		Werkplan	60	O/V/G*	0	0	
	3		PF	PF5		Tabel en grafiek	60	O/V/G*	0	0	
	3		PF	PF6		Natuurwetenschappelijk verslag	60	O/V/G*	0	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / wiskunde a

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	38	F	V1a	E	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1b	A, E	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a		Cijfer1-10	15	0	
	2	47	F	V2a	B	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Cijfer1-10	0	0	20
	2	TW2*	V	V2b	B, C	H2 De statistische cyclus H3 Lineaire verbanden	60	Cijfer1-10	0	0	80
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a		Cijfer1-10	25	0	
	3	TW3*	ED	S1	A B C	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	90	Cijfer1-10	25	15	
	4	24	ED	S2a	E	H8 Statistiek met de computer	60	Cijfer1-10	10	5	
	4	TW4	ED	S2b	C E	H6 Rekenregels en formules H7 Statistiek en beslissingen	90	Cijfer1-10	25	20	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

HAVO 2021-2023 / wiskunde b

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets
Leerjaar 4	1	38	F	V1a	A B	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Cijfer1-10	0	0	20
	1	TW1	V	V1b	A B	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen	60	Cijfer1-10	0	0	80
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a		Cijfer1-10	15	0	
	2	47	F	V2a	D E	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Cijfer1-10	0	0	20
	2	TW2	V	V2b	D E	H2 Veranderingen, H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules	90	Cijfer1-10	0	0	80
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a		Cijfer1-10	25	0	
	3	7	ED	S1a	C D	Feedbacktoets die meetelt voor S1	45	Cijfer1-10	0	0	20
	3	TW3*	ED	S1b	C D	H4 Werken met formules, H5 Machten, exponenten en logaritmen	90	Cijfer1-10	0	0	80
	3		ED	S1		Toets S1b + Feedbacktoets S1a		Cijfer1-10	25	15	
	4	16	ED	S2a	B E	Feedbacktoets die meetelt voor S2	45	Cijfer1-10	0	0	20
	4	TW4	ED	S2b	B E	H6 De afgeleide functie, H7 Lijnen en cirkels	90	Cijfer1-10	0	0	80
	4		ED	S2		Toets S2b + Feedbacktoets S2a		Cijfer1-10	35	25	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Gezien de onzekere situatie rondom COVID-19, kan het PTA gedurende het cursusjaar onderhevig zijn aan wijzigingen.

Bijlagen PTA 4 Havo 2021-2022

Programma Lichamelijke Opvoeding Leerjaar: 4 havo 2021–2022

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) Klas 4 havo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Schooljaar: 2021/’22

Methode: Eigen methode

Per	Week	Onderdeel	Leerstof	Examen eenheid (eindterm)	Toets orm	Tijdsduur (min.)	
						In les	Buiten les
1 T/M 4	35 t/m 26	Verplicht	Turnen, atletiek, dans, zelfverdediging, ZVM	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	6x60 min.	
		Slag- en loopspel	Softbal	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	(in 5havo)	
		Doelspelen	Basketbal, handbal, hockey, korfbal, rugby, voetbal.	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60 min.	
		Terugslagspelen	Badminton, squash, tafeltennis, volleybal, tennis.	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60 min.	
		Overige	Boksen, frisbee, klimmen, golf, vechtsport, spinning, zumba, zwemmen	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	9x60min	
		Overige	Body pump, body balance, bootcamp, crossfit, fitness .	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN D - gezondheid	HD	6x60min	
			Sportdag 4H Assistentie sportdag klas 1	DOMEIN A – vaardigheden DOMEIN C - regelen	HD		6x60min
4	26	Eindbeoordeling	Gebaseerd op gebleken inzet, samenwerking, zelfstandig leren en werken tijdens alle behaalde onderdelen.		HD		

Het vak LO op het havo bestaat uit een tweejarig programma (4- en 5-havo) waarin verplichte en keuze-onderdelen zijn opgenomen. De leerling kan zelf de keuzes bepalen d.m.v. inschrijvingen. Aan het eind van het examenjaar voldoet elke leerling aan de wettelijke examennorm.
De minimale eis aan het eind van het examenjaar is voor elke leerling: 2 verplichte keuzes, 1 slag- en loopspel, 2 doelspelen, 2 terugslagspelen, 8-9 overige keuzes.

De uren L.O. worden volledig als ”handelingsdeel” gezien, daarom worden de volgende punten als eis gesteld:

1. Van iedere leerling wordt per periode het resultaat van de lessen LO bijgehouden in het leerlingvolgsysteem.
2. 100 % Aanwezigheid in de les is vereist, ook bij blessures. Bij een blessure levert de leerling een blessurebrief in ondertekend door ouders/verzorgers bij de coördinator bovenbouw LO.
3. Bij 2 of meer keer regulier verzuim per periode volgt een oproep voor het inhaalmoment LO. De (reguliere) absentie wordt per schoolperiode bijgehouden, verwerkt en ingehaald.
4. Het niet verschijnen op het inhaalmoment wordt gezien als ongeoorloofde absentie met een disciplinaire maatregel tot gevolg.
5. Bij ongeoorloofd verzuim van de les LO volgt een disciplinaire maatregel in overleg met de teamleider van de afdeling.
6. Bij een langdurige blessure zal samen met de coördinator bovenbouw LO, een passend alternatief gezocht worden.
7. Het niet naar behoren voldoen, dus onvoldoende resultaat van een les LO (bijv. geen sportkleding of geen bidon en handdoek mee op buitenlocatie) levert een inhaalles op. Deze dient voor het einde van de periode gevolgd te zijn. Zie examenreglement.
8. Het niet naar behoren voldoen van het vak LO kan een overgang naar volgend leerjaar of diplomering in de weg staan.
9. Nadat een leerling is ingeschreven voor een bepaald sportonderdeel kan er niet meer gewisseld worden naar een ander onderdeel.
10. HD's voor LO kunnen alleen ingehaald worden op het inhaalmoment van betreffende periode, vastgesteld in de jaarplanner van het Griftland College.