

HAVO 2022-2024 / aardrijkskunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	38	ED	F1	A1, C1	Feedbacktoets deel hfst 3 onderdeel klimaten	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S1a	A1, C2, C3	H3 Klimaten en landschappen (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		ED	S1	A1, C1, C2, C3	H3 Klimaten en landschappen (F1+S1a)		Cijfer1-10	21	8		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	45-51	ED	PO1	A1, A2, B1	PO globalisering ak (voor leerlingen met ec is deze PO in samenwerking met het vak ec)		Cijfer1-10	10	2		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S2	A1, B1, B3	H2 wereldbeeld (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	20	8		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	5-8	PO.	PO2	A1, E1, E2	Dossieropdracht stedelijke gebieden		Cijfer1-10	3	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S3	A1, E1, E2	H4 Stedelijke gebieden (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	21	9		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	13-23	PO.	PO3	A1, E1, E2	Dossieropdracht wateroverlast		Cijfer1-10	4	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S4	A1, E1, E2	H1 wateroverlast (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	21	8		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / bedrijfseconomie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	36	F	F1	A1,A5,A6	Feedbacktoets omgaan met informatie en basiskennis	50	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A1,A5,A6,B1	Hoofdstukken uit Geldzaken: Ontvangsten en Uitgaven, consumptief krediet, hypotheke	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	A1,A5,A6,B1,B2	Uit Geldzaken: Sparen, Samenleven. Uit ondernemerschap: Ondernemen, Marktonderzoek: Rechtsvormen	60	Cijfer1-10	25	0		
	2	44-51	ED	PO1	A1,A2,A3,A4,A5,A6,H	PO Keuze onderwerp: Onderzoek eigen product		Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S1	A1,A5,A6,B2,B3,B4,E1,E2	Uit ondernemerschap: Marketingplan. Uit eenmanszaak: Beginbalans	60	Cijfer1-10	20	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	16	ED	F2	A1,A5,A6,F1,F2	Uit Eenmanszaak: Inkopen en Verkopen	50	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	ED	S2a	A1,A5,A6,F1,F2	Uit Eenmanszaak: Inkopen en Verkopen; Kosten en Uitgaven; Uit Besloten Vennootschap: Organisatie	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4		ED	S2		Samengestelde toets inkopen, verkopen, kosten en uitgaven F2(20%) S2a(80%) indien F2 hoger is		Cijfer1-10	25	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / bedrijfseconomiegbc

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	36	F	F1	A1,A5,A6	feedbacktoets basiskennis rekenen en omgaan met informatie	50	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A1,A5,A6,B1	Hoofdstukken uit Geldzaken: Ontvangsten en Uitgaven, consumptief krediet, hypotheken	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	A1,A5,A6,B1,B2	Uit geldzaken: Sparen; Samenleven, Uit ondernemerschap: ondernemen en marktonderzoek: Rechtsvormen	60	Cijfer1-10	25	0		
	2	44-51	ED	PO1	A1tmA6,H	PO keuze onderwerp onderzoek eigen product		Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S1	A1,A5,A6,B2,B3,B4,E1,E2	Uit ondernemerschap: Marketingplan. Uit eenmanszaak: Beginbalans	60	Cijfer1-10	20	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	16	ED	F2	A1,A5,A6,F1,F2	Uit eenmanszaak: Inkopen en Verkopen	50	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	ED	S2a	A1,A5,A6,F1,F2	Uit eenmanszaak: Inkopen en Verkopen; Kosten en Uitgaven Uit besloten vennootschap: Organisatie	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4		ED	S2		Samengestelde toets inkopen, verkopen, kosten en uitgaven, organisatie F2(20%) S2a(80%) indien F2 hoger is		Cijfer1-10	25	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / biologie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	37	ED	F	A1 t/m F3	Feedbacktoets H2.1 t/m 2.3 Cellen, DNA en celdeling	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S1a	A1 t/m F3	Toets H1 Gedrag en H2 Cellen	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		ED	S1	A t/m F	Toets S1a + feedbacktoets F1		Cijfer1-10	16	6		
	2	TW2*	ED	S2	A1 t/m F3	H3 Onderzoek doen en H4 Voortplanting en seksualiteit	90	Cijfer1-10	20	8		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S3	A1 t/m F3	H5 Voeding en energie en H6 Voeding en vertering	90	Cijfer1-10	24	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	5-15	ED	PO1	A1 t/m F3	Natuurwetenschappelijk onderzoek doen met verslaglegging		Cijfer1-10	6	2		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	12-24	ED	PO2	A1 t/m F3	Veldwerkonderzoek doen met verslaglegging		Cijfer1-10	10	4		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	ED	S4	A1 t/m F3	H7 Soorten en relaties en H8 Ecosysteem en evenwicht	90	Cijfer1-10	24	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / ckv

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	37	PF	PF	A	CKV middag: kennis maken met verschillende kunstdisciplines		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	36-45	ED	PO1	C	Kunstonderzoek - onderzoek, verslag & presentatie op het gebied van kunst, cultuur en creativiteit		Cijfer1-10	30	30		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	46-49	ED	PO2	BD	Creatieve opdrachten - kunst, cultuur en creativiteit ervaren in verschillende kunstdisciplines		Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	40-51	ED	PO3	B	Voorstellingsverslag van een culturele activiteit		Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	36-2	ED	PO4	BD	Cultureel zelfportret - laat zien welke ontwikkeling je doormaakt op het gebied van kunst		Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / Duitse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	35	ED	F1	B	Feedbacktoets Luistervaardigheid (Ipad)	60	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	38	F	F2	A/D	Feedbacktoets hoofdstuk 1: vocabulaire, naamvallen en werkwoorden in o.t.t. en volt. deelw.	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	40-41	ED	S1a	B	Luistervaardigheid (Ipad)	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1		ED	S1		Gewogen gemiddelde van F1 en S1a		Cijfer1-10	12	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	V	V1a	A/D	Hoofdstuk 1 en 2: vocabulaire, naamvallen, bijvoegl. nmw. en werkwoorden in o.t.t. en volt. deelw.	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1		Gewogen gemiddelde van F2 en V1a		Cijfer1-10	12	0		
	2	44	F	F3	A	Feedbacktoets leesvaardigheid	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	2	51	V	V2a	A	Leesvaardigheid: teksten CITO vmbo-t	45	Cijfer1-10	0	0	80	
	2		V	V2		Gewogen gemiddelde van F3 en V2a		Cijfer1-10	16	0		
	2	TW2	V	V3	A/D	Hoofdstuk 2 en 3: vocabulaire, naamvallen, bijvoegl. nmw., werkwoorden in o.t.t. en o.v.t en volt. deelw.	60	Cijfer1-10	12	0		
	3	5	F	F4	D1,2	Feedbacktoets schrijfvaardigheid: informele mail	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	3	8	V	V4a	D 1,2	Schrijfvaardigheid: informele mail	45	Cijfer1-10	0	0	80	
	3		V	V4		Gewogen gemiddelde van F4 en V4a		Cijfer1-10	12	0		
	3	TW3	V	V5	A/D	Hoofdstuk 3 en 4: vocabulaire, o.v.t. en o.t.t. van sterke, zwakke en modale werkwoorden, pers. vnw.	60	Cijfer1-10	12	0		
	4	21	V	V6	E1	Literatuur: 1 gelezen boek met film, door docent gekozen	45	Cijfer1-10	12	0		

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

HAVO 2022-2024 / Duitse taal en literatuur

4	TW4	ED	M1	C 1, 2 & F	Spreekvaardigheid: in tweetallen eigen onderwerp + spreekopdrachten	20	Cijfer1-10	12	5	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
---	-----	----	----	------------	---	----	------------	----	---	---

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

HAVO 2022-2024 / econgbc

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	38	V	F1	A1 en E1	Feedbacktoets inkomen, sparen en lenen. Alg. rekenvaardigheid	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A1, E1 en E3	Inkomen. Sparen en lenen.	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1	A/B/C	Toets V1a + Feedbacktoets F2		Cijfer1-10	15	0		
	2	45-48	PO.	PO1	A1, A3, J en K	PO1 i.s.m. Aardrijkskunde		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2*	ED	S1	G1, G2, H3	Verzekeren Belasting (t/m box 1) GBC-onderwerpen	60	Cijfer1-10	15	2		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S2	H1, H2, H3	Het BBP Belasting (geheel) GBC onderwerpen	90	Cijfer1-10	27	3		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	ED	S3	H2, F1, F2, F3, D1, D2, D3	Internationale handel Speltheorie Vraag & aanbod GBC onderwerpen	90	Cijfer1-10	33	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / economie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	38	V	F1	A1 en E1	Feedbacktoets Inkomen. sparen en lenen. Alg. Rekervaardigheid.	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A1, E1 en E3	Inkomen. Sparen en lenen.	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1	A2, E1 en E3	F1 + V1a		Cijfer1-10	15	0		
	2	45 - 48	PO.	PO1	A1, A3, J en K	PO i.s.m. Aardrijkskunde		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2*	ED	S1	G1, G2, H3	Verzekeren. Belasting (t/m Box 1)	60	Cijfer1-10	15	2		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S2	H1, H2, H3,	Het BBP. Belasting (geheel). Ongelijkheid.	90	Cijfer1-10	27	3		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	ED	S3	H2, F1, F2, F3, D1, D2, D3	Internationale Handel. Speltheorie. Vraag & Aanbod. Herhaling leerjaar 4.	90	Cijfer1-10	33	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / Engelse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	34-41	PF	PF1	B	Listening Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	1	34-41	PF	PF2	A	Reading Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	1	34-41	PF	PF3	D1, D2, E1	Writing Skills - leesautobiografie - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	2	48	M	M1	C2, E1	Book #1 - Podcast		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2	V	V1	A, D1, D2	Toets - Perspectives #2 - grammar, vocabulary, writing, reading - iPadtoets	90	Cijfer1-10	20	0		
	3	10	M	M2	C1, E1	Book #2 Book Club		Cijfer1-10	15	0		
	3	TW3	V	V2	D1, D2	Toets - Writing - iPadtoets	90	Cijfer1-10	20	0		
	4	21-23	M	M3	C2, E1	Short Story Presentation		Cijfer1-10	15	0		
	4	12-24	PF	PF4	A, C2, D1, D2, E1	Creative Assignments - Short Stories - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	4	TW4	V	V3	A, E1	Toets - Short Stories - literary terms, interpretation	90	Cijfer1-10	20	0		

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

HAVO 2022-2024 / Franse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	39	V	V1	D	Regelmatige werkwoorden en bijvoeglijke nw	45	Cijfer1-10	4	0		
	1	41	PF	PF1	D	Afsluiting T-lab ww en Grammaire (i-pad)		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,	60	Cijfer1-10	5	0		
	2	50	M	M1	C2	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 (i-pad)		Pass Fail	0	0		
	2	TW2	V	V4	A/D	Unité 2,3 en leesvaardigheid VMBO	90	Cijfer1-10	14	0		
	3	5	V	V5	D	WW 13 tm 26 (i-pad)	45	Cijfer1-10	5	0		
	3	6	ED	F1	B	feedbacktoets luistervaardigheid VMBO audio (i-pad)	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	7	PF	PF3	B	Afsluiting T-lab KLV VMBO op i-pad		Pass Fail	0	0		
	3	8	ED	S1a	B	KLV VMBO (i-pad)	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3		ED	S1	B	feedback en luva afsluiting		Cijfer1-10	14	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3	V	V6	A/D	Libre Service Unité 3, 4, vragend vnv, persoonlijk vnv en teksten Havo	90	Cijfer1-10	14	0		
	4	21	PF	PF4	E1	Literatuur verwerkingsopdracht bij Un sac de billes J. Joffo	45	Pass Fail	0	0		
	4	23	V	V7	A/D	Unité 5, lidwoord, ontkenning en leesvaardigheid Havo	45	Cijfer1-10	14	0		
	4	24	PF	PF5	A/C2	Afsluiting T-lab lidwoord, leesvaardigheid (i-pad) en Mondeling		Pass Fail	0	0		
	4	TW4	ED	M2	C2	Mondeling Tac 4, 5 , les vacances.	20	Cijfer1-10	14	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / geschiedenis

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	37	ED	F1	A 1t/7,B 8	Overzicht tijdvakken, tijdvak 1 Tijd van jagers en boeren.	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S1a	A 1t/m 7,B 8	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	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1		ED	S1	A 1 t/m 7,B 8	S1 Tijdvak 2, 3, herhalen tv 1 + toets F1		Cijfer1-10	15	4		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2	ED	S2	A 1t/m 7,B 8	Tijdvak 4 Tijd van steden en staten, 5 Tijd van ontdekkers en hervormers, 6 Tijd van ontdekkers en hervormers	60	Cijfer1-10	20	8		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	2-6	ED	PO1	A, 1, 4,5,6,7 C9, E	Thema Slavernij door de eeuwen heen		Cijfer1-10	15	8		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S3	A 1t/m7,B 8	Historische Context 'Het Britse Rijk 1620-1900', 7 Tijd van pruiken en revoluties.	75	Cijfer1-10	25	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	16	ED	F2	A 1/m7	Historische vaardigheden	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S4a	A, 1tm7, B8 ,D 10	TV 8 tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting	75	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4		ED	S4	A 1/m7 ,B8 ,D10	TV8 tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting + toets F2		Cijfer1-10	25	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / Identiteit en maatschappij

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	40	ED	F1	C1, C2, C3	Feedbacktoets H1 Parlementaire Democratie	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S1a	C1, C2, C3	Toets H1 Parlementaire Democratie	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1		ED	S1	C1, C2, C3	Gewogen gemiddelde van F1 en S1a	60	Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S2	B1, B2, B3	H2 Rechtsstaat	60	Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	48-8	ED	PO1	A1 t/m E3	PO grote vraagstukken. Je in een thema verdiepen en hierover presenteren		Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	35-15	ED	PO2	A1, A2	Portfolio IM, naslagwerk met aantal verplichte onderdelen		Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	19-23	ED	PO3	A1, A2	PO IM en de toekomst		Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S3	D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	H3 Verzorgingsstaat en H4 Pluriforme Samenleving	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / informatica

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	39	ED	F1	E1	Feedbacktoets H1 Informatieverwerkende systemen (IPO)	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S1a	E2,F4	Toets H1 IPO en H2 Elementaire bewerkingen	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1		ED	S1	A t/m F	Toets S1a + feedbacktoets F1		Cijfer1-10	25	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2	ED	S2	D	H3 Hardware, Python 1 (computerlokaal)	60	Cijfer1-10	25	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S3	C1-C2	Python en H5 Maatschappelijke aspecten	60	Cijfer1-10	25	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S4	E1, E2/F4 B2/C3 C1-2 C4 C5 H	Python, H3 Hardware, H5 Maatschappelijke aspecten, H9 Geschiedenis van de computer	120	Cijfer1-10	25	15		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / lichamelijke opvoeding

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1		ED	H1	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2		ED	H2	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3		ED	H3	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4		ED	H4	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4		ED	H5	A tm E	Eindbeoordeling LO 4H		O/V/G*	1	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / muziek

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	37	PF	PF1	C	MuziekBlog (opstarten)		Pass Fail	0	0		Examenstof vanuit de school
						Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.						
	1	36-41	ED	PO1	B1 en B2	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, individuele muzikale introductie)		Cijfer1-10	10	2		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	37	ED	F1	A1 en A2	Feedbacktoets (notenschrift en basis theorie)	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S1a	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Vroege Pop, introductie Middeleeuwen en Renaissance) & Muziektheorie 1 - iPad toets	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		ED	S1	A	Feedbacktoets en S1 Muziekgeschiedenis en -theorie 1 totaal		Cijfer1-10	5	4		
	2	44-02	ED	PO2	B1 en B2	Componeren en presenteren (ritme)		Cijfer1-10	10	3		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	44-02	ED	PO3	B1 en B2	Reproduceren en presenteren (zang, individueel)		Cijfer1-10	12	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S2	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Afro-Amerikaanse muziek, introductie Barok en Classicisme) & Muziektheorie 2 - iPad toets	60	Cijfer1-10	7	4		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	8	PF	PF2	B1 en B2	Meedoen Examenconcert		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	03-9	ED	PO4	B1 en B2	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, ander instrument, duo/trio)		Cijfer1-10	12	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S3	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Klassieke Stijlen) & Muziektheorie 3 - iPad	60	Cijfer1-10	8	4		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	12-25	ED	PO5	B1 en B2	Analyseren, reproduceren en presenteren (bandstuk)		Cijfer1-10	13	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	12-22	ED	PO6a	B1 en B2	Analyse Jazzstandard		Cijfer1-10	0	0	50	Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / muziek

4	12-22	ED	PO6b	B1 en B2	Presenteren Jazzstandard		Cijfer1-10	0	0	50	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
4		ED	PO6	B	Reproduceren Jazzstandard		Cijfer1-10	13	6		
4	12-25	PF	PF3	C	MuziekBlog (afroeden)		Pass Fail	0	0		Examenstof vanuit de school
					Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.						
4	TW4	ED	S4	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Jazz) & Muziektheorie 4 - iPad	90	Cijfer1-10	10	4		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / natuurkunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	34-41	PF	PF	A11 A15	PO videometen		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	37-38	F	F1	A3	Feedbacktoets H2 en H6 (Binas)vaardigheden	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	V	V1a	C1	H2 Sport en verkeer H6 (Binas)vaardigheden	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		V	V1	A1 C1	Gewogen gemiddelde van F1 en V1a		Cijfer1-10	10	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	44-02	PO.	PO1.1	A5 A11 I1	PO materialen		Cijfer1-10	10	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S1	D1	H3 Materialen + H6 (Binas) vaardigheden	60	Cijfer1-10	20	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3 *	ED	S2	B2	H5 Straling en gezondheid	60	Cijfer1-10	20	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	17	ED	S3	G1	H1 Elektriciteit	45	Cijfer1-10	10	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	12-24	PO.	PO1.2	I1	PO elektriciteit		Cijfer1-10	10	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S4	C1	H4 sport en beweging incl. voorkennis H2	60	Cijfer1-10	20	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4		ED	PO1	I1	Gemiddelde van PO1.1 & PO1.2		Cijfer1-10	0	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / natuur, leven en technologie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	34-41	ED	PO1	B1B2CE1	Deltatechnology (PO)		Cijfer1-10	13	7		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S1	B1B2CE1	Deltatechnology (Toets)	60	Cijfer1-10	13	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	44-2	ED	PO2	B1B2E2	Het beste ei (PO)		Cijfer1-10	16	7		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2	ED	S2	B1B2E2	Het beste ei (Toets)	60	Cijfer1-10	8	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	4-10	ED	PO3	B1CD	Een waarheid als een koe (PO)		Cijfer1-10	13	7		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3	ED	S3	B1CD	Een waarheid als een koe (Toets)	60	Cijfer1-10	13	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	12-24	ED	PO4	B1B2DE1	Sportprestaties (PO)		Cijfer1-10	16	7		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S4	B1B2DE1	Sportprestaties (Toets)	60	Cijfer1-10	8	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / Nederlandse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	34	PF	PF1	C	Theorie ON Blok 6: werkwoordspelling en algemene spelling (nulmeting) digitale toets Kwizl (iPad in de klas)	45	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	36	PF	PF2	C	Reflectieverslag spelling: op basis van de nulmeting een planning maken om hiaten te verhelpen	45	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	41	V	V3a	C	ON Blok 6 spelling Algemene spelling en werkwoordspelling:werken aan hiaten deel 1 (iPad)	45	Cijfer1-10	0	0	5	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	41	PF	PF3	A1/C/F	Woordenschat blok 1 t/m 5 Op Niveau	40	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	36-41	PF	PF4	E1 /E2	Portfolio literaire middelen		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	V	V1	A1/C/D/E1/F	Woordenschat 1 t/m 5 Op Niveau	60	Cijfer1-10	15	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	48	V	V3b	C	ON Blok 6 Algemene spelling, werkwoordspelling en formuleren:werken aan hiaten deel 2	40	Cijfer1-10	0	0	35	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	46-49	PF	PF5	B/E1,2 en 3	Filmpje interviewtechniek op basis van project 'W.F.Hermans'		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	51	F	F2	E1,2 en 3	Kennis van literaire middelen	30	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	V	V2a	A3/E1,2 en 3	Kennis van en inzicht in de auteur W.F. Hermans geplaatst in historisch en actueel perspectief op basis van het literaire werk 'Het behouden huis'. Kennis van literaire middelen.	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / Nederlandse taal en literatuur

2		V	V2	A3/E1,2 en 3	Gewogen gemiddelde F2 en V2a		Cijfer1-10	10	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
3	6	V	V3c	C	ON Blok 6 werkwoordspelling, algemene spelling en formuleren:werken aan hiaten deel 3	45	Cijfer1-10	0	0	60	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
3		V	V3	C	Gewogen gemiddelde van V3a, V3b en V3c		Cijfer1-10	10	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
3	7	PF	PF6	A1/B/D/E1,2 en 3	Verwerking eerste boek behorende bij de posterpresentatie d.m.v. klassenactiviteit (literair werk 3)	45	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
3	8	PF	PF7	A1 en 3/C/D/E1/F	Stap 1 t/m 5 van de gekozen Litlabproef	180	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
3	TW3	V	V4	C/D/F	Schrijfvaardigheidsopdracht: essay m.b.t. uitgevoerde Litlabproef (toets op Ipad)	90	Cijfer1-10	15	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
4	14	V	V5a	C	Kennis en toepassing theorie formuleren Blok 6 Op Niveau (1)	30	Cijfer1-10	0	0	25	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
4	15	PF	PF8	A1/C/E1,2 en 3	Leesgroep: verwerking tweede boek behorende bij de posterpresentatie d.m.v. verslag (literair werk 4)	45	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
4	20	V	V5b	C	Kennis en toepassing theorie formuleren Blok 6 Op Niveau (2)	40	Cijfer1-10	0	0	75	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
4		V	V5	C	Gewogen gemiddelde V5a en V5b		Cijfer1-10	5	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
4	22	PF	PF9	A1/B/C/E1,2 en 3	Leesgroep: verwerking derde boek behorende bij posterpresentatie (literaire werk 5) + oefenen posterpresentatie via het inleveren van de deelvraag en het oefenfilmpje	90	Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
4	23	ED	M1	B/D/E1,2 en 3/F	Literaire presentatie: afronding literatuurjaar 4 via posterpresentatiemarkt.	60	Cijfer1-10	20	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / Nederlandse taal en literatuur

4	TW4	ED	S1	A1,2 en 3/C	Leesvaardigheid en Woordenschat en Spelling, Interpunctie, Formuleren Leerstof: Blok 1 en 2 Lezen & aparte woordenschatlijst.	60	Cijfer1-10	25	10	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
---	-----	----	----	-------------	---	----	------------	----	----	--

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

HAVO 2022-2024 / rekenen 3F

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	2	TW2*	ED	S1	3F niveau	3F-niveau Getallen/ Verhoudingen/Meten en meetkunde/verbanden * Herkansbaar in 5havo * De herkansing staat los van de algemene herkansingsregeling in de 2e fase *De herkansing in 5havo vervangt het resultaat van toets S1 en S2 die gemaakt zijn in 4havo	90	Cijfer1-10	50	50		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S2	3F niveau	3F-niveau Getallen/ Verhoudingen/Meten en meetkunde/verbanden * Herkansbaar in 5havo * De herkansing staat los van de algemene herkansingsregeling in de 2e fase *De herkansing in 5havo vervangt het resultaat van toets S1 en S2 die gemaakt zijn in 4havo		Cijfer1-10	50	50		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

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

HAVO 2022-2024 / scheikunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	37-40	V	F1	A1,2,4,7,8,9,10,11,14, B1, C2, E1	Feedbacktoets H1 Chemisch rekenen	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	V	V1a	A1,2,4,7,8,9,10,11,14, B1,2,3,4,5, C1,2, E1	Nova Scheikunde H1 Chemisch rekenen H2 Chemische bindingen	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		V	V1	A1,2,4,7,8,9,10,11,14, B1,2,3,4,5, C1,2, E1	Toets V1a + Feedbacktoets F1		Cijfer1-10	20	0		
	2	TW2*	V	V2	A1,2,7,8,9,10,11,12, B1,2,3, C1,2,8, D1, F3	Nova Scheikunde H3 Organische chemie H4 Zouten	60	Cijfer1-10	20	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	V	V3	A1,4,5,7,8,10,11,12,13, C3,6,7	Nova scheikunde H5 Reacties in beweging	60	Cijfer1-10	20	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	12-24	ED	PO1	A1,2,5,8,9,15, B1, C1,2,6, D2	Praktische opdracht Meten en rekenen aan reacties		Cijfer1-10	20	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	V	V4	A1,2,4,5,7 t/m 14, B1, C1,2,3,6,7, E1, G2	Nova scheikunde H6 Chemisch evenwicht en zuur- base herhaling H1 en H5 H1 Chemisch rekenen H5 Reacties in beweging	90	Cijfer1-10	20	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / tekenen

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	34-41	ED	PO1	A2/B/C	Waarneming/autonoom/ toegepast		Cijfer1-10	14	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S1	A1	Beeldende begrippen H1, H3, H4, Syllabus Centraal examen 2023	60	Cijfer1-10	13	6		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	44-2	ED	PO2	A2/B/C	Verbeelding/autonoom		Cijfer1-10	15	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S2	A1	Kunstboek Blok 2: Middeleeuwen / Beeldende Begrippen H3,H4	60	Cijfer1-10	10	6		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	4-10	ED	PO3	A2/B/C	waarneming / autonoom		Cijfer1-10	10	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S3	A1	Kunstboek Blok 3: Renaissance / Revolutie / Beeldende Begrippen H3, H4, H5	60	Cijfer1-10	13	6		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	12-24	ED	PO4	A2/B/C	Waarneming / verbeelding / toegepast		Cijfer1-10	15	6		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S4	A1	Kunstboek Blok 3: Renaissance / Revolutie / Blok 4 19e eeuw / Beeldende Begrippen	60	Cijfer1-10	10	6		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / Vaardigheden B-vakken

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	31-41	PF	PF1		Veiligheid en afspraken	60	Pass Fail	0	0		
	1	31-41	PF	PF2		werken met BINAS	60	Pass Fail	0	0		
	1	31-41	PF	PF3		Wetenschappelijke notaties en significantie	60	Pass Fail	0	0		
	3	34 - 10	PF	PF4		Werkplan	60	Pass Fail	0	0		
	3	34 - 10	PF	PF5		Tabel en grafiek	60	Pass Fail	0	0		
	3	34 - 10	PF	PF6		Natuurwetenschappelijk verslag	60	Pass Fail	0	0		

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

HAVO 2022-2024 / wiskunde a

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deoltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	38	F	V1a		Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	V	V1b	A1/A2/A3/A4/C1/C2/C3/C4	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a		Cijfer1-10	15	0		
	2	47	F	V2a		Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	V	V2b	A3/C1/C2/C3/C4/E1/E2/E3	H2 De statistische cyclus H3 Lineaire verbanden	60	Cijfer1-10	0	0	80	Examenstof vanuit de school
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a		Cijfer1-10	25	0		
	3	TW3*	ED	S1	A3/B1/B2/B3/C2/C4/D	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	90	Cijfer1-10	25	15		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	20-22	ED	S2a	E5	H8 Statistiek met de computer	60	Cijfer1-10	10	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	TW4	ED	S2b	A3/B1/B2/C3/E4	H6 Rekenregels en formules H7 Statistiek en beslissingen	90	Cijfer1-10	25	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

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

HAVO 2022-2024 / wiskunde b

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Resultaat- weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar	1	37-39	F	V1a	A123 B12	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	V	V1b	A123 B12 D12	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a		Cijfer1-10	15	0		
	2	47-49	F	V2a	B12 C1 D123	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2	V	V2b	B12 C1 D12	H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a		Cijfer1-10	25	0		
	3	6-8	ED	S1a	A3 B12	Feedbacktoets die meetelt voor S1	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S1b	A3 B12	H5 Machten, exponenten en logaritmen.	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3		ED	S1		Toets S1b + Feedbacktoets S1a		Cijfer1-10	25	15		
	4	16	ED	S2a	A12 C12 D34	Feedbacktoets die meetelt voor S2	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	TW4	ED	S2b	A12 C12 D34	H6 De afgeleide functie. H7 Lijnen en cirkels.	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4		ED	S2		Toets S2b + Feedbacktoets S2a		Cijfer1-10	35	25		

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

Bijlagen PTA 4 Havo 2022-2023

Programma Lichamelijke Opvoeding Leerjaar: 4 havo 2022–2023

Per	Week	Onderdeel	Leerstof	Examen eenheid (eindterm)	Toetsorm	Tijdsduur (min.)	
						In les	Buiten les
1 T/M 4	34 t/m 24	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	24	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 Grifland College.