

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**aardrijkskunde**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H-1	SE	CE en School	AB	H2 WERELD Wereldbeeld	4H-1	S	50	Nee	1
4H-2	SE	CE en School	AE	H4 LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden	4H-2	S	50	Nee	1
4H-3	SE	CE en School	AE	H1 LEEFOMGEVING Wateroverlast	4H-3	S	50	Nee	1
4H-4	SE	CE en School	AC	H3 AARDE Klimaat en landschap	4H-4	S	50	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	AB	H1 WERELD Globalisering & H4 HERHALING Wereld	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ADE	H3 GEBIEDEN Brazilië & H6 HERHALING Leefomgeving	SE2	S	100	Ja	2
5H-PO	PO	SE	ABCDE	Praktische opdracht: onderzoek met uitwerking van een onderwerp uit de eigen omgeving of Marokko. Inleverdatum dinsdag na de herfstvakantie 2024 voor 12:00 uur.	10-2024	S		Nee	3
SE3	SE	CE en School	AC	H2 AARDE Endogene en exogenen processen & H5 HERHALING Aarde	SE3	S	100	Ja	2

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**bewegen/sport en maatschappij**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
T1	SE	School	Bewegen en regelen	Spelregeltoets	T1	S	50	Nee	2
T2	SE	School	Bewegen en regelen	EHBSO 1.4	T2	S	75	Nee	3
T3	SE	School	Bewegen en gezondheid	Leefstijl Hst. 1.1, 1.2, 1.3	T3	S	50	Nee	2
T4	SE	School	Bewegen en regelen	Toernooiorganisatie Hst. 2.4	T4	S	100	Nee	4
P1	PO	School	Spel	Rugby	5-2024	P	50	Nee	2
P2	PO	School	Spel	Hockey	9-2023	P	50	Nee	2
P3	PO	School	Spel	Volleybal	11-2023	P	50	Nee	2
P4	PO	School	Bewegen op muziek	Dans	1-2024	P	50	Nee	2
P5	PO	School	Turnen	Eigen vaardigheid tumbling/ minitrampoline/ acro/ ringen-/ trapezezwaaien	4-2024	P	50	Nee	2
P6	PO	School	Bewegen en regelen	Lesgeefopdracht	5-2024	P	50	Nee	3
HD1	HD	School	Atletiek	Kempenrun 6/10 km	3-2024	P		Nee	0
HD2	HD	School	Zelfverdediging	Budosporten	1-2024	P		Nee	0
HD3	HD	School	Klimmen	Klimmen	3-2024	P		Nee	0
HD4	HD	School	Bewegen en maatschappij	Indoor sportdag PRO	4-2024	P		Nee	0
HD5	HD	School	Bewegen en turnen	Jump XL	1-2024	P		Nee	0
HD6	HD	School	Bewegen en maatschappij	Sportmaatschappelijke stage: 10 uur	6-2024	P	600	Nee	0
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1	SE	SE	Bewegen en Gezondheid	Voeding Hfd. 1.5 en 1.8	SE1	S	50	Ja	2
SE2	SE	SE	Bewegen en Gezondheid	Training Hfd. 1.6 en 1.7	SE2	S	50	Ja	2
SE3	SE	SE	Bewegen en Samenleving	Hfd. 3.3 tm 3.6	SE3	S	50	Ja	2
P1	PO	School	Bewegen en regelen	Meerkamp	10-2024	P	50	Nee	3
P2	PO	School	Bewegen en regelen	Lesgeefopdracht	12-2024	P	50	Nee	3

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

<b>bewegen/sport en maatschappij</b>										
P3	PO	School	Bewegen en regelen/turnen	Minidemo	12-2024	P	50	Nee	5	
P4	PO	School	Turnen	Trapeze zwaaien	11-2024	P	50	Nee	2	
P5	PO	School	Klimmen	Klimmen	1-2025	P	50	Nee	2	
P6	PO	School	Spel	Cricket	2-2025	P	50	Nee	2	
P7	PO	School	Atletiek	Hordelopen	9-2024	P	50	Nee	2	
HD1	HD	School		Schoolsportjuniordag	2-2025	P		Nee	0	
HD2	HD	School		Terugslag spelen	3-2025	P		Nee	0	
HD3	HD	School		Waterdag	9-2024	P		Nee	0	
HD4	HD	School		Snowboarden	4-2025	P		Nee	0	

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**biologie**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H-1	SE	CE, SE en School	A B8.1, B8.2, B8.3, D4.1, D4.2, E4.1,	H4: Voortplanting en Seksualiteit: 4.1 t/m 4.5 H7: Soorten en relaties: 7.1 t/m 7.5 H8: Ecosysteem en evenwicht: 8.1 t/m 8.5	4H-1	S	100	Nee	2
4H-2	PO	SE	A	Ethologie	4-2024	P		Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	A B2.1, B2.3, B3.3, B3.5 B4.1, B4.2, B4.3, B7.1, B7.2, B7.3	H5: Voeding en energie: §5.1 t/m §5.5 H13: Gaswisseling en uitscheiding : §13.1 t/m §13.5 H14: Reageren : §14.1 t/m §14.5	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	A B8.1, B8.2, B8.3, D4.1, D4.2, E4.1, F1.1 t/m F2.4	H2: Cellen : §2.1 t/m §2.5 H9: Erfelijkheid: §9.1 t/m §9.4 H10: Evolutie: §10.1 t/m §10.4	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	A B2.2, B3.6 B5.1, C1.1, C1.2	H3: Onderzoek doen: §3.3 H6: Voeding, vertering en gezondheid: §6.1 t/m §6.5 H11: Transport §11.1 t/m §11.5 H12: Gezondheid §12.1 t/m §12.5	SE3	S	100	Ja	2
5H-PO	PO	CE en School	A	Praktisch schoolexamen (H3) Onderzoek doen: § 3.1 - §3.2 - §3.4 - §3.5	4-2025	P		Nee	1

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**culturele en kunstzinnige vorming**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
S-CZP	SE	SE	A	cultureel zelfportret 1	10-2023	S		Nee	3
S-CA1	SE	SE	B	culturele activiteit 1	11-2023	S		Nee	1
S-0nd	SE	School	C	onderzoeksopdracht	11-2023	S		Nee	2
PO1	PO	School	BC	praktische opdracht 1	12-2023	P		Nee	3
PO2	PO	School	BC	praktische opdracht 2	12-2023	P		Nee	2
S-CA2	SE	SE	B	culturele activiteit 2	1-2024	S		Nee	1
PO3	PO	School	BC	praktische opdracht 3	2-2024	P		Nee	3
PO4	PO	School	BC	praktische opdracht 4	4-2024	P		Nee	3
S-CA3	SE	SE	B	culturele activiteit 3	5-2024	S		Nee	1
S-CZP	SE	SE	D	cultureel zelfportret 2	6-2024	S		Nee	2

**Opmerking(en):**

Dit vak wordt afgesloten in 4H

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**maatschappijleer**

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H-1	SE	SE		A	H1	4H-1	S	50	Nee	1
4H-2	SE	SE		B	RS 1 t/m 7	4H-2	S	50	Nee	3
4H-3	SE	SE		C	PD 1 t/m 9	4H-3	S	50	Nee	3
4H-4	SE	SE		E	PS 1 t/m 7	4H-4	S	50	Nee	2
4H-5	SE	SE		D	VZS 1 tm 7	4H-5	S	50	Nee	2
4H-6	SE	SE		ABCDE	RS, PD, ps, VZS Afname in afsluitende PWW-week	4H-6	S	100	Nee	3
4H-PO	PO	SE		A	debat	3-2024	M	25	Nee	2

**Opmerking(en):**

Dit vak kent geen Centraal Eindexamen.

Dit vak wordt afgesloten in 4 havo en maakt deel uit van het combinatiecijfer.

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**muziek**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H-1	PO	SE	B1, C	Akkoord begeleiding	12-2023	P		Nee	2
4H-2	SE	SE en School	A123	AMV, popgeschiedenis en analyse	4H-2	S	100	Nee	3
4H-3	PO	SE	B12	Eigen cover in een ander genre	2-2024	P		Nee	3
4H-4	PO	SE	B2	Ontwerp opdracht componeren	7-2024	P		Nee	3
4H-5	SE	School	A1	AMV en Solfège	4H-5	S	50	Nee	2
4H-6	SE	SE en School	A123	AMV, muziekgeschiedenis deel 1 en analyse. Afname in afsluitende PWW.	4H-6	S	100	Nee	3
4H-7	HD	SE	B1, C	Groepspresentatie*	4H-7	P		Nee	0
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5H-1	PO	SE	B1, C	Presentatie praktijkopdracht	1-2025	P		Nee	3
SE1	SE	SE en School	A123	AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 2 en analyse	SE1	S	100	Ja	3
SE2	SE	SE en School	A123	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 3 en analyse	SE2	S	100	Ja	3
5H-2	PO	SE	B12, C	Eindexamenconcert Praktijk: vocaal en instrumentaal, Individueel en gezamenlijk 60% individuele profilering & muzikaliteit 40%: samenspel/inzet tijdens de lessen en het concert.	4-2025	P		Nee	6
SE3	SE	SE en School	A123	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 4 en 5	SE3	S	100	Ja	3
5H-3	HD	SE	B12	Ontwerp opdrachten*	5H-3	P		Nee	0

**Opmerking(en):**

Eisen en datums van afname/ inlevering die worden gesteld aan de praktische opdrachten en handelingsdelen worden verstrekt door de vakdocent.

\*Indien afwezig moet aan een vervangende opdracht worden voldaan.

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**natuurkunde**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4PO1	PO	SE	I1	PO experiment met verslag (per3)	5-2024	P	100	Nee	2
4PO2	PO	SE	I2	PO modelstudie (per3)	5-2024	P	50	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	A, C1, C2, D1, D2, G1, G2, I	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 8 en keuzekatern Technische automatisering	SE1	S	100	Ja	5
SE2	SE	CE, SE en School	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, G1	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 10	SE2	S	100	Ja	5
SE3	SE	CE, SE en School	A,B1, B2, B3, C1,C2, D1, D2, E1, G1	Systematische natuurkunde; Hfd1 tm 11 en keuzekaternen Optica	SE3	S	100	Ja	5
5H-PO	PO	SE	B3, G2, I3	PO ontwerp met demonstratie en verslag (periode 1 en 2) Systematische natuurkunde; Hfd 7 en betrokken hoofdstuk(ken) bij ontwerpvraag	12-2024	P		Nee	2



**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**Nederlandse taal en literatuur**

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4H-HD	HD	SE		E	<b>4 - 2023/2024 - leerstof</b> 4 afgetekende boekverslagen inclusief secundaire literatuur. Door de docent worden tussentijdse inlevermomenten bepaald.	6-2024	S		Nee	0
toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1	SE	SE		BD	<b>5 - 2024/2025 - leerstof</b> Spreekvaardigheid:Debat inclusief spreekdossier	SE1	M	20	Nee	3
SE2	SE	SE		CD	Schrijfvaardigheid:Betoog inclusief schrijfdossier	SE2	S	150	Ja	3
SE3.1	SE	SE		E	Literatuurgeschiedenis:Laagland alle behandelde hoofdstukken uit 4-5h	SE3.1	S	100	Ja	2
SE3.2	SE	SE		BDE	Gespreksvaardigheid:Literatuurlijst met 8 gelezen boeken inclusief poëzie en literatuuurdossier*	SE3.2	M	25	Nee	2

**Opmerking(en):**

Het literatuuurdossier bestaat uit 8 verwerkingsopdrachten van gelezen boeken en gedichten. Uiterlijk dinsdag in de laatste week voor aanvang van SE-week 3 levert de leerling een tentamenmapje in met een balansverslag, literatuurlijst, 5 gedichten en verbandenschema, waarmee de vakdocent zich kan voorbereiden.

Bij het te laat inleveren van het tentamenmapje, zal de herkansing van SE-3 ingezet moeten worden voor deelname aan het mondeling examen (zie ook het examenreglement)

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**wiskunde A**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H-PO	PO	SE	E	Hoofdstuk 8 (excel)	3-2024	P	50	Nee	1
SE0	SE	SE	ABCDE	H4, H5	SE0	S	100	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	ABCE	Hoofdstukken 6, 7	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ACE	Hoofdstukken 9, 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCDE	Hoofdstukken 11, 12	SE3	S	100	Ja	3

**Opmerking(en):**

Voor doubleurs 4h > 4h: beide SE-onderdelen moeten opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

Voor overstappers 4v > 5h: PO Excel en SE0 moet worden ingehaald.

Voor overstappers 5v > 5h: Resultaat PO Excel moet worden overgenomen van 5v. SE0 moet worden ingehaald.

**PTA-reglement  
HAVO 2023-2025**

**wiskunde D**

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE0	SE	SE		ABC	H1 - H3 - H5 - H2 - H4 - H6	SE0	S	50	Nee	3
dt 4H-1	TT	SE		AB	H1	4H-1	S	50	Nee	1
dt 4H-2	TT	SE		AB	H3	4H-2	S	50	Nee	1
dt 4H-3	TT	SE		AB	H5	4H-3	S	50	Nee	1
dt 4H-4	TT	SE		AC	H2	4H-4	S	50	Nee	1
dt 4H-5	TT	SE		AC	H4	4H-5	S	50	Nee	1
dt 4H-6	TT	SE		AC	H6	4H-6	S	50	Nee	1
toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	SE		ABDE	Hoofdstukken 7, 8	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	SE		ABDE	Hoofdstukken 9, 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	SE		ADE	Hoofdstukken 11, 12	SE3	S	100	Ja	2

*\* dt zijn deeltaetsen van bovengenoemde samengestelde toets*