

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

aardrijkskunde

					geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof					
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	100	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**

bedrijfseconomie

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	BDEFG	Financiële zelfredzaamheid;Bedrijf starten; Marktverovering; Financiering en Verslaggeving	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE en School	BCDFG	Financiering en Verslaggeving, Personeelsbeleid en InterneOrganisatie, Investeren	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE en School	BF	Financiering en Verslaggeving;Het Resultaat; Onderneem het zelf	SE3	S	100	Ja	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

bewegen/sport en maatschappij

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	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	herkans baar	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**

bewegen/sport en maatschappij										
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	Bewegen en regelen	Sportdag begeleiden	2-2025	P		Nee	0	
HD2	HD	School	Spel	Terugslag spelen	3-2025	P		Nee	0	
HD3	HD	School	Spel	Waterdag	9-2024	P		Nee	0	
HD4	HD	School	Spel	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 H3: §3.1 t/m 3.5	4-2025	P		Nee	1

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

Cambridge Engels

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	School		D Woordenschat	Woorden Follow Up Unit 51 t/m 70 Engels-Nederlands en Nederlands-Engels	SE1	S	50	Ja	2
SE2	SE	SE		B Kijk- en luistervaardigheid	Kijken en luisteren (Cito) toets.	SE2	S	60	Ja	3
SE3.1	SE	SE		C Schrijfvaardigheid	Schrijven. Creatieve schrijfp opdracht, Nederlands-Engels woordenboek toegestaan	SE3.1	S	100	Ja	3
SE3.2	SE	SE		D Spreekvaardigheid	Spreken. Mondeling examen n.a.v. 4 gelezen boeken op 5 havo. Cijfer bestaat uit twee delen met gelijke weging: -1 deel voor boeken -1 deel voor taalvaardigheid Engels. Uiterlijk 20-03-2025 inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten	SE3.2	M	20	Ja	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**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 (=Verkennen)	cultureel zelfportret 1	10-2023	S		Nee	3
S-CA1	SE	SE	B (=Verbreden)	culturele activiteit 1	11-2023	S		Nee	1
S-0nd	SE	School	C	onderzoeksopdracht	11-2023	S		Nee	2
PO1	PO	School	BC = Verdiepen	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 (= Verbinden)	cultureel zelfportret 2	6-2024	S		Nee	2

Opmerking(en):

Dit vak wordt afgesloten in 4H

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

Duitse taal en literatuur

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1.1	SE	School	D	Idioom: Kap. 1,2,3. Signaalwoorden + (examen)idioom	SE1.1	S	25	Ja	2
SE1.2	SE	SE	DF	Zakelijke brief	SE1.2	S	75	Ja	3
SE2.1	SE	SE	B	Kijk- en Luistervaardigheid: Cito-toets	SE2.1	S	60	Ja	5
SE2.2	SE	School	E	Literatuurgeschiedenis	SE2.2	S	50	Ja	2
SE3.1	SE	SE	C	Gespreksvaardigheid: n.a.v. teksten en thema's. Beoordeling door 2 vakdocenten.	SE3.1	M	15	Ja	5
SE3.2	SE	SE	E	Literatuur: klassikaal en zelfstandig gelezen boeken	SE3.2	M	10	Ja	3

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

economie

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1	SE	CE en School	ABCDEFGH	Vragers en Aanbieders; Jong en Oud; Werk en Werkloosheid; Markt en Overheid	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE en School	ADFHI	Markt en Overheid; Verdienen en Uitgeven	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE en School	AEFHI	Verdienen en Uitgeven; Europa	SE3	S	100	Ja	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

Engelse taal en literatuur

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	School	D Woordenschat	Woorden Follow Up Units 51 tm 70 Engels-Nederlands en Nederlands-Engels	SE1	S	50	Ja	2
SE2	SE	SE	B Kijk- en luistervaardigheid	Kijken en luisteren (Cito) toets	SE2	S	60	Ja	3
SE3.1	SE	SE	C Schrijfvaardigheid	Schrijven. Creatieve schrijfopdracht, Nederlands-Engels woordenboek toegestaan	SE3.1	S	100	Ja	3
SE3.2	SE	SE	C	Spreken. Mondeling examen n.a.v. 4 gelezen boeken op 5 havo. Cijfer bestaat uit twee delen met gelijke gewing: -1 deel voor boeken -1 deel voor taalvaardigheid Engels. Uiterlijk (20-03-2025) inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten.	SE3.2	M	20	Ja	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

Franse taal en literatuur

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1.1	SE	School		D	Examenidoom	SE1.1	S	20	Ja	2
SE1.2	SE	School		D	Grammatica en werkwoorden	SE1.2	S	50	Ja	3
SE2.1	SE	SE		D	Schrijfvaardigheid: (in)formele brief	SE2.1	S	100	Ja	3
SE2.2	SE	SE		B	Kijk-en luistervaardigheid: Cito-toets	SE2.2	S	60	Ja	4
SE3.1	SE	School		E	Literatuurgeschiedenis / Gelezen boeken	SE3.1	S	100	Ja	3
SE3.2	SE	SE		C	Spreekvaardigheid: Mondeling examen n.a.v. teksten, thema's en Lille. Beoordeling door 2 vakdocenten.	SE3.2	M	20	Ja	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

geschiedenis

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5H-PO	PO	CE en School	AB	Presentatie over onderwerp uit tijdvak 5 t/m 9. Afname gedurende het gehele jaar op afspraak.	5H-PO	M	15	Nee	1
SE1	SE	CE en School	A t/m E	Britse Rijk + H9 + kenmerkende aspecten uit tijdvak 5 t/m 9	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	A t/m E	Duitsland + H10 + kenmerkende aspecten uit tijdvak 5 t/m 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	A t/m E	Duitsland + Nederland na '48 + staatsinrichting + kenmerkende aspecten uit tijdvak 5 t/m 10	SE3	S	100	Ja	2

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

kunst (beeldende vormgeving)

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	SE		ABC	Onderwerpen Modernen en massa	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	SE		AC	Kunstbeschouwing; alle stof van klas 4 en 5	SE2	S	100	Ja	2
SE3.1	SE	SE		ABC	Praktijkwerk thema 4 en thema 5; Beoordeling werkstukken	SE3.1	P		Nee	8
SE3.2	SE	SE		ABC	Praktijkwerk thema 4 en thema 5; Beoordeling onderzoeks-procesverslag	SE3.2	P		Nee	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

lichamelijke opvoeding

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	HD	SE		A-B-C-D-E	Keuzeprogramma uit verschillende beweegactiviteiten, waarin verbreding en verdieping centraal staan.Oriënteren in de bewegcultuur, met als doel een leven lang gezond bewegen.De inhoud van het programma bestaat uit een keuze van doelspelen, terugslagspelen, zelfverdediging, bewegen en muziek, klimmen, fitness en yoga	10-2024	P		Ja	0
SE2	HD	SE		A-B-C-D-E	Keuzeprogramma uit verschillende beweegactiviteiten, waarin verbreding en verdieping centraal staan.Oriënteren in de bewegcultuur, met als doel een leven lang gezond bewegen.De inhoud van het programma bestaat uit een keuze van doelspelen, terugslagspelen, zelfverdediging, bewegen en muziek, klimmen, fitness en yoga	1-2025	P		Ja	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

Het vak lo moet afgesloten worden met een V. Dit betekent voldaan.Voldaan betekent: je hebt alle lessen op een positieve en actieve wijze gevolgd.Bij het niet voldoende afsluiten, heeft de leerling de mogelijkheid om lessen bij een andere klas in te halen of een vervangende opdracht te doen.

**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, VZSAfname in afsluitende PWW-week	4H-6	S	50	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. Systematische natuurkunde; Hfd 7 en betrokken hoofdstuk(ken) bij ontwerpvrage	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
4 - 2023/2024 - leerstof										
4H-HD	HD	SE		E	4 afgetekende boekverslagen inclusief secundaire literatuur. Door de docent worden tussentijdse inlevermomenten bepaald.	6-2024	S		Nee	0
5 - 2024/2025 - leerstof										
SE1	SE	SE		BD	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 7 gelezen boeken, 5 geanalyseerde gedichten en literatuur dossier.* Beoordeling door 2 vakdocenten.	SE3.2	M	25	Nee	2

Opmerking(en):

Het literatuur dossier bestaat uit 11 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

profielwerkstuk

toets	srt	soort examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
PWS	SE	SE		5 - 2024/2025 - leerstof					
				Onderzoek van 80 SLU (studielast-uur). Alle leerlingen en begeleiders ontvangen een informatieboekje. Dit boekje is ook te vinden op de website (zie PTA en reglementen). Let op onderstaande deadlines: contactmoment 1: Uiterlijk eind september 2024 contactmoment 2: Voor kerstvakantie 2024 contactmoment 3: Uiterlijk eind januari 2025 contactmoment 4: Begin maart 2025 Uiterlijke datum inleveren eindproduct PWS: 25 maart 2025	3-2025		4.800	Nee	1

Opmerking(en):

Het resultaat van het PWS maakt samen met het vak CKV en Maatschappijleer deel uit van het combinatiecijfer.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

rekenen 3F

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE3	SE	SE		Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	5 - 2024/2025 - leerstof	SE3	S	50	Nee	0
					In de periode tussen SE2 en SE3 volgen de leerlingen een lessenserie en nemen we een schoolexamen rekenen af. Het resultaat van dit schoolexamen bepaalt meteen het eindcijfer (afgerond op gehelen).					

Opmerking(en):

De leerlingen op 5havo zonder wiskundeA of wiskundeB moeten verplicht deelnemen aan de lessenserie en een schoolexamen rekenen afleggen. Het resultaat telt niet mee in de slaag- en zakregeling, het wordt wel apart vermeld op je cijferlijst.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

scheikunde

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 7 - Redoxreacties	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 8H - Toepassen van deeltjesmodellen	SE2	S	100	Ja	1
SE3.1	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 9H - De laatste loodjes	SE3.1	S	100	Ja	1
SE3.2	PO	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 9H - De laatste loodjes	SE3.2	P	150	Nee	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**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 B

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	ABC	Hoofdstukken 7, 8	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ABC	Hoofdstukken 9, 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCD	Hoofdstukken 11, 12	SE3	S	100	Ja	3

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2023-2025**

wiskunde D

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE0	SE	SE	ABC	H1 - H3 - H5 - H2 - H4 - H6	SE0	S		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	herkansbaar	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 deoltoetsen van bovengenoemde samengestelde toets*