




PTA _ PTO

4 havo
2024-2025


Toetsoverzicht		4 havo			Aardrijkskunde					
periode	vorm	toets	pto	SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	c	90	Systeem Aarde deel 1		C
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	c	90	Arm en Rijk		B
3	schriftelijk	t3.1	1		ja	c	90	Systeem aarde deel 2		C
4	schriftelijk	t4.1	1		nee	c	90	Wonen in Nederland: Stedelijke vraagstukken		E
	verslag	at4.1	1		nee	c		Praktische opdracht Eigen wijk		A,E
		5 havo								
		SE			2025 - 2026					
5	schriftelijk	t5.1	1		ja	c	90	Brazilië Fysisch-Geografisch		C,D
6	schriftelijk	t6.1	1		ja	c	90	Brazilië Sociaal-Geografisch		B,D
7	schriftelijk	t7.1	1		ja	c	90	Wonen in Nederland: Rivieren en herhaling stedelijke vraagstukken		E
		at7.1	1		nee	c		Praktische Opdracht: Geografisch beeld (landenprofiel mnaken)		A,F
Opmerking:										


Toetsoverzicht		4 havo		Bedrijfseconomie					
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1	2		ja	cijfer	90	Bedrijfseconomie in balans: H1, H6, H10, H11	A,B
2	schriftelijk	t2.1	2		ja	cijfer	90	Bedrijfseconomie in balans: H7, H8 en H12	A,B
3	schriftelijk	t3.1	1	1	ja	cijfer	50	Boekhoudmodule	H
	schriftelijk	t3.2	2		ja		90	Bedrijfseconomie in balans: H2, H16, H17	A,D
4	schriftelijk	t4.1	2		nee	cijfer	90	Bedrijfseconomie in balans: H4, H5, H15, paragraaf 18.4, 18.5 en 18.6	A,B,C,D
		5 havo		2025 - 2026					
			SE						
5	schriftelijk	t5.1		13	ja	cijfer	120	Bedrijfseconomie in balans: H20, H21, H22, H23, H24, H26, H27	A,E,F
6	schriftelijk	t6.1		13	ja	cijfer	120	Bedrijfseconomie in balans: H28, H29, H30, H31	A,G
7	schriftelijk	t7.1		13	ja	cijfer	120	Bedrijfseconomie in balans: H2, H4, H5,H6, H7, H8, H10, H11, H12, H15, H16, H17, paragraaf 18.4, 18.5 en 18.6, H25	A,B,C,D,F
Opmerking:									-

Toetsoverzicht		4 havo		Biologie					
periode	vorm	toets	weegfactor	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	4	ja	c	90	H1 Gedrag & H2 Cellen		m1, m3, m4, m5, m6, m8, o1, o7 a
		at1.1	1	nee	c		diverse practica		
2	schriftelijk	t2.1	4	ja	c	90	H3 Onderzoek doen & H4 Voortplanting en seksualiteit		a5 ,m2, m4, d3, e3, o2 a
		at2.1	1	nee	c		diverse practica		
3	schriftelijk	t3.1	4	ja	c	90	H5 Energie opslaan en gebruiken & H6 Voeding, vertering en gezondheid		m2, o1, o2 a
		at3.1	1	nee	c		diverse practica		
4	schriftelijk	t4.1	4	nee	c	90	H7 Soorten en relaties & H8 Ecosysteem en evenwicht		p1, p2, p3, p5 a
		at4.1	1	nee	c		diverse practica		
5 havo									
SE									
2025 - 2026									
5	schriftelijk	t5.1	6	ja	c	90	H9 Erfelijkheid & H10 Evolutie & H14.1 de ene spier is de andere niet & H14.2 je gezichtszintuig		m7, p4, o4, o5
6	schriftelijk	t5.2	6	ja	c	90	H11 Transport & H12 gezondheid		o1, o3
7	schriftelijk	t5.3	6	ja	c	90	H13 Gaswisseling en uitscheiding & H14 Reageren		o1, o2, o6 a
		at5.1	1	nee	c		diverse practica		
Opmerking:									

Toetsoverzicht										4 havo		bewegen, sport en maatschappij	
periode	vorm	toets	weegfactor	SE PTA	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving	2024-2025 (mH4)	domeinen			
			PTO										
1	t1.1		1		ja	c	60	Toets 1.2 + H2		Bewegen & regelen & vaardigheden			
	at1.1		1		nee	c		Softbal/honkbal (praktijk & theorie)		Vaardigheden & bewegen			
2	t2.1		1		nee	c		WUP opdracht; theorie en praktijk (lessenreeks)		Bewegen & regelen			
	at2.1		1		nee	c		Basketbal (inclusief spelregeltoets) & Turnen (springen)		Vaardigheden & bewegen			
3	t3.1		1		nee	c		Zelf lesgeven (2/3) & fluiten sportdag (1/3)		Bewegen & regelen			
	at3.1		1		nee	c		Vechtsport & zelfverdediging		Vaardigheden & bewegen			
4	t4.1		1		nee	c		PO draaiboek		Bewegen & regelen			
	at4.1		1	1	nee	c		La Crosse (1/2) en Verspringen (1/2)		Vaardigheden & bewegen			
5 havo													
			PTO	SE			2025-2026 (mH5)						
5	t5.1			1	ja	c	90	Toets H3 + inhoud lessen + reader (90 min) (theorie)		Bewegen & Samenleving			
	at5.1			1	nee	c		Atletiek lopen- 4 mijl van Groningen/coopertest (1/2) & Padel + spelregeltoets		Vaardigheden & bewegen			
6	at6.1			1	nee	c		Turnen (praktijk + bewegingsanalyse) & Dans		Vaardigheden & bewegen			
	t6.1			1	nee	c		Stage(verslag)		Bewegen & Samenleving			
7	at7.1			2	nee	c		Zelf lesgeven + scheidsrechter sportdag		Bewegen & regelen			
	t7.1			1	ja	c	90	Toets H1 1.1/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7 + EHBO cursus + fitheidstesten + reader (90 min)		Bewegen & Gezondheid			
Opmerking:								praktijkonderdelen en verslagen kunnen niet herkanst worden.					


Toetsoverzicht		4 havo				ckv			
periode	vorm	toets	weegfactor		herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE					
1	schriftelijk	t1.1	1	1	nee	c	90	Thema-opdrachten: lokaal - globaal (2x) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
		at1.1	1	1	nee	c		Culturele Activiteit 1 = rondwandeling introductie week (O/V/G) (1X) Culturele Activiteit 2 = logboek uitwisseling (O/V/G) (3X)	A,B,C,D
2	schriftelijk	t2.1	1	1	nee	c	90	Thema-opdrachten: disciplines (3x) Reflectieopdracht periode 1 & 2 (toets) (2x) Kunstportfolio (O/V/G) (1X)	A,B,C,D
		at2.1	1	1	nee	c		Culturele Activiteit 3 = cultureel erfgoed podcast (O/V/G) (3x)	A,B,C,D
3	schriftelijk	t3.1	2	2	nee	c	90	Thema-opdrachten: onderzoek (3x) Workshop International Day voorbereiding (1x) Workshop volgen (1x) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
		at3.1	2	2	nee	c		Culturele Activiteit 4 = logboek terugkomweek (O/V/G) (3X) Workshop International Day (2x)	A,B,C,D
4	schriftelijk	t4.1	2	2	nee	c	90	Thema-opdrachten onderzoek (3x) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
		at4.1	2	2	nee	c		Eindreflectie opdracht domein D Verbinden (2x) Culturele Activiteit 5: verbonden aan je onderzoek (O/V/G) (2X)	A,B,C,D
5 havo									
			SE		herkansbaar	Beoordeling	Duur (min)	2025-2026	
5									
6									
7									
Opmerking:									


Toetsoverzicht		4 havo				Duits			
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1	1		ja		90	Neue Kontakte toets K1 Beziehungen (ERK-streefniveau A2/B1) + luister- en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1)	
	schriftelijk	t1.2	1		nee			Literaturondossier 1: Roadmovie Roman Kriminalroman: Joyride Ost	
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	c	90	Neue Kontakte toets K2 Reisen (ERK-streefniveau A2/B1) luister- en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1/B2)	
	mondeling	t2.2	1		nee			Opdracht Reiseland D/A/CH: <u>sprek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau A2/B1)	
		at2.1						Literatuur (Roman Der Vorleser, introductie)	
3	schriftelijk	t3.1	1		ja		90	Neue Kontakte toets K3 Sport & Kultur (ERK-streefniveau B1) luister- en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B2)	
		t3.2	1		nee			Literaturondossier 2: Roman 'der Vorleser'	
4	schriftelijk	t4.1	1		nee		90	Neue Kontakte toets K4 Im Einsatz schrijfvaardigheid (informele/pers.brief: ERK-streefniveau A2). Toetsfocus: leesvaardigheid/tekstbegrip	
	mondeling	t4.2	1		nee			<u>Gespreks</u> vaardigheid Eine Werbung NK Kapitel 4 (Geschäftsidee Pitchen ERK-streefniveau A2/B1)	
		5 havo							
		SE				2025 - 2026			
5	schriftelijk	t5.1	2		ja		90	Neue Kontakte Kapitel Und jetzt? Teil I	D1
	mondeling		1		nee			Opdracht <u>sprek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau B1)	C2
6	schriftelijk	t5.2	2		ja		120	Neue Kontakte Kapitel Und jetzt? Teil II + schrijfvaardigheid formele E-mail	D1,D2
7	schriftelijk	t5.3	2		ja		120	CITO-luistertoets (ERK niveau B1)	B
	mondeling		1		nee			Abslusstraining Sprechen: Opdracht <u>gespreks</u> vaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau B1)	C1
Opmerking:									

Toetsoverzicht		4 havo			Economie				
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	cijfer	90	Jong & Oud H1 t/m H5	A,E,F,G,H
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	cijfer	90	Jong & Oud H6 t/m H8 en Vragers & Aanbieders H1	A,D,E,F,G,H
3	schriftelijk	t3.1	1		ja	cijfer	90	Vragers & Aanbieders H2 t/m H5	A,D,G,H
	actieve taak	at3.1		1	nee	cijfer	-	Opdracht Moneyways	J,K
4	schriftelijk	t4.1	1		nee	cijfer	90	Europa en syllabus Monopolie	A,D,F,H,I
5 havo									
SE									
2025 - 2026									
5	schriftelijk	t5.1		13			120	Verdienen & Uitgeven	A,B,C,H,I
6	schriftelijk	t6.1		13			120	Markt & Overheid	A,D,F,H
7	schriftelijk	t7.1		13			120	Jong & Oud, Vragers & Aanbieders, Europa	A,D,E,F,G,H,I
Opmerking: -									

Toetsoverzicht										4 havo		Engels	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen			
			pto	SE pta									
1	schriftelijk <i>Literatuur</i>	t1.1	2		ja	c	90	Test Genres <i>Read Novel 1 from the Genres reading list; see PTO/PTA Literatuur</i>	A, D, E E				
2	schriftelijk schriftelijk schriftelijk en mondeling <i>Literatuur</i>	t2.1 t2.2 PO 2.1	2 1 2		ja nee nee	c c c	90 50	Test Reading, Writing, Vocabulary and KLS Listening test 1. Application Project <i>Read Novel 2 from the Dystopian reading list; see PTO/PTA Literatuur</i>	A, D B B, C, D, F E				
3	schriftelijk mondeling <i>Literatuur</i>	t3.1 PO 3.1	2 2		ja nee	c c	90	Test Reading, Writing, Vocabulary and KLS Booktalk <i>Read Novel 3 from the reading list; see PTO/PTA Literatuur</i>	A, D A, C E				
4	schriftelijk schriftelijk <i>Literatuur</i>	t4.1 t4.2	2 1		nee nee	c c	90 50	Test Reading, Writing, Vocabulary and KLS Listening test 2. <i>Read Novel 3 from the reading list; see PTO/PTA Literatuur</i>	A, D B E				
5 havo													
SE													
2025 - 2026													
5	mondeling schriftelijk <i>Literatuur</i>	t5.1	1		ja nee	c c	20 50	Spreekvaardigheid; Discussion Kijk-en Luistervaardigheid; Listening test 1* <i>Read Novel 4 from the reading list; see PTA Literatuur; do the literature assignments in the reader.</i>	C B E				
6	schriftelijk schriftelijk <i>Literatuur</i>	t6.1	1		ja nee	c c	120 50	Schrijfvaardigheid; Writing test Kijk-en Luistervaardigheid; Listening test 2* <i>Read Novel 5 from the reading list; see PTA Literatuur; do the literature assignments in your reader</i>	D B E				
7	schriftelijk <i>Literatuur</i> <i>Literatuur</i>	t7.1	1		nee	c	60	Kijk-en Luistervaardigheid; Listening test 3* <i>Literatuur dossier H4 en H5; see PTA Literatuur; do the literature assignments in your reader.</i> <i>Mondeling literatuur; see PTA Literatuur.</i>	B E E				


Opmerking: *T7.1 cijfer Kijk-en Luistervaardigheid is het gemiddelde van de drie luistertoetsen.

Toetsoverzicht		4 havo				Frans				
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
			pto	SE pta						
1	schriftelijk	t1.1 lit	1		ja	c	90	Chapitre 1 en Leesvaardigheid literatuur		A
2	schriftelijk	t2.1 lit	1		ja	c	90	Chapitre 2 en hh literatuur inleveren		B
	schriftelijk	t2.2	1	1	ja	c	20	Luistervaardigheid		
3	schriftelijk	t3.1 lit	1		ja	c	90	Chapitre 4 en hh (40 min) literatuur		D
	schriftelijk	t3.2	1	1	ja	c		Schrijfvaardigheid informele brief afgenomen tijdens toets (50 min)		
4	schriftelijk	t4.1 lit	1	1	ja	c	90	Chapitre 5 en hh literatuur inleveren		F
	mondeling	t4.2	1		nee	c	15	Mondeling Gespreksvaardigheid		C
5 havo										
SE										
2025 - 2026										
5	schriftelijk	t5.1		1	ja	c	90	Chapitre 1 literatuur		F E
6	schriftelijk	t6.1		1	ja	c	90	Chapitre 2 (40 min)		F
	schriftelijk	t6.2		2	ja	c		Schrijfvaardigheid formele brief afgenomen tijdens toets (50 min)		D
7	schriftelijk	t7.1		2	ja	c	70	Luistertoets CITO		B
	mondeling	t7.2		2	nee	c	20	Examen Mondeling Gespreksvaardigheid		C
Opmerking:										

Toetsoverzicht		4 havo		Geschiedenis						
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
			pto	SE pta						
1	schriftelijk	t1.1	3	3	ja	c	60	Historisch overzicht Prehistorie en Oudheid PO: Stad in de Vroege- en Late Middeleeuwen		A, B, D
		at2.1	2	2	nee	c				A, B
2	schriftelijk	t2.1	3		ja	c	90	Historisch overzicht van Renaissance tot Franse Revolutie (kenmerkende aspecten 18 t/m 30) Praktische opdracht over betrouwbaarheid van bronnen		A, B, D
		at2.1	1		nee	c				A, B, D
3	schriftelijk	t3.1	3		ja	c	90	De negentiende en twintigste eeuw: Industriële Revolutie en Modern Imperialisme Beeldverslag Voorwaarden en gevolgen van de Industriële Revolutie		A, B, D
		at3.1	1		nee	c				A, B, D
4	schriftelijk	t4.1	3		ja	c	90	Examenonderwerp het Britse Rijk (1585-1900) + Eerste Wereldoorlog (Tijdvak 5 t/m 9)		A, B, C
5 havo										
SE										
2025 - 2026										
5	schriftelijk	t5.1		10	ja	c	120	Examenthema Duitsland in Europa 1918-1991 + Tijdvak 9 en 10		A, B, C, D
6	schriftelijk	t5.2		10	ja	c	120	Examenthema's Nederland 1948-2008 en Duitsland 1918-1991 + Tijdvak 9 en 10		A, B, C, D
7	schriftelijk	t5.3		10	ja	c	120	Examenthema's Het Britse Rijk (1585-1900), Duitsland in Europa (1918-1991) en Nederland (1948-2008) + Tijdvak 5 t/m 10		A, B, C, D
Opmerking:										

Toetsoverzicht		4 havo		kunst (DRAMA)				
periode	vorm	toets	weegfactor	herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving	domeinen
			pto	pta			2024 - 2025	
1	schriftelijk	t1.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (TAAL VAN KUNST)	A
	schriftelijk	at1.1	1	nee	c		Vaktheorie: Recensie rol van klasgenoot	A
	presentatie	at1.2	3	nee	c		Vakpraktijk: Rolopbouw vanuit verschillende ingangen.	B,C
2	schriftelijk	t2.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
	presentatie	at2.2	4	nee	c		Vakpraktijk: Vertellend spelen voor publiek.	B,C
3	schriftelijk	t3.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (MASSACULTUUR)	A,B,C
	presentatie	at3.2	4	nee	c		Vakpraktijk: Presentatie Speelstijlen/theatervernieuwers	B,C
4	schriftelijk	t4.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C
	mondeling	at4.1	1	nee	c		Vaktheorie: Inzicht in spel	A,C
	presentatie	at4.2	3	nee	c		Vakpraktijk: Presentatie Montagevoorstelling voor Publiek	B,C
		5 havo		kunst (DRAMA)				
			SE			2025-2026		
5	schriftelijk	t5.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw)	A,B,C
	schriftelijk	at5.1	2	nee	c		Vaktheorie: Toneeltekst Bewerking	A,C
	presentatie	at5.2	5	nee	c		Vakpraktijk: Speltoets Examentraining	B
6	schriftelijk	t6.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C
	schriftelijk	at6.1	2	nee	c		Vaktheorie: Tekst en Rolanalyse (voorwerk EEP)	A,C
	presentatie	at6.2	5	nee	c		Vakpraktijk: Tussentijdse Speltoets eigen vormgeving	B
7	schriftelijk	t7.1	1	ja	c	120	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)	A,B,C
	presentatie	at7.2	10	nee	c		Eindexamen Presentatie (EEP) spelen van productie voor publiek.	B,C
<p>Discipline opdrachten: Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theateervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je te deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.</p> <p>KUA: Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2026. De onderwerpen zijn 1 = Cultuur van de kerk in de 11de tm 14de eeuw, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines.</p> <p>Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</p> <p>KUDR:* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Drama hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden. ** een EEP is een gedeelde verantwoordelijkheid, jij bent afhankelijk van anderen en vice versa. De generale, lange repetities ed zijn daarom verplicht.</p> <p>*** Bij te veel absentie of te weinig inzet zal de docent in het belang van de groep handelen. Dit kan leiden tot uitsluiting van deelname aan de georganiseerde EEP.</p> <p>De leerling dient dan zelf een nieuwe EEP te organiseren.</p> <p>**** De ontwikkeling bij KUDR vindt plaats in samenspel/werking met anderen. Gemiste taken kunnen niet altijd individueel ingehaald worden.</p>								

Toetsoverzicht		4 havo		kunst (beeldend)				
periode	vorm	toets	weegfactor	herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving	
			pto	pta			domeinen	
							2024 - 2025	
1	schriftelijk	t1.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (TAAL VAN KUNST)	A
		at1.1	1	nee	c		vaktheorie thema 1 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at1.2	3	nee	c		vakpraktijk: thema 1 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
2	schriftelijk	t2.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
		at2.1	1	nee	c		vaktheorie thema 1 & 2 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at2.2	3	nee	c		Vakpraktijk: thema 1 & 2 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
3	schriftelijk	t3.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (MASSACULTUUR)	A,B,C
		at3.1	1	nee	c		vaktheorie thema 2 & 3 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at3.2	3	nee	c		Vakpraktijk: thema 2 & 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
4	schriftelijk	t4.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C
		at4.1	1	nee	c	90	vaktheorie thema 3 opdrachten en toets , zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at4.2	3	nee	c		Vakpraktijk: thema 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
		5 havo		kunst (beeldend)				
			SE			2025-2026		
5	schriftelijk	t5.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw)	A,B,C
		at5.1	2	nee	c		Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at5.2	5	nee	c		Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
6	schriftelijk	t6.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C
		at6.1	2	nee	c		Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at6.2	5	nee	c		Vakpraktijk: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
7	schriftelijk	t7.1	1	ja	c	120	Kunst Algemeen: Toets & Oprachten (EINDEXAMENTRAINING)	A,B,C
		at7.1	2	nee	c		Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at7.2	8	nee	c		Eindexamen expositie opdracht: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
<p>Discipline opdrachten: Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theateervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optredens we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.</p> <p>KUA: Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2026. De onderwerpen zijn 1=Cultuur van de kerk in de 11de tm 14de eeuw, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines. Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</p> <p>KUBV: * Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Beeldend hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden. ** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. (uiterlijk de laatste les voor de toetsweek van de desbetreffende periode).</p> <p>Domeinen: * De domeinen bij de T(theorie) onderdelen verwijzen naar de domeinen van kunst algemeen. ** De domeinen bij de AT (actieve taak) verwijzen naar de domeinen van kunst beeldend.</p>								

PTO		HAVO 4						KUNST MUZIEK		
periode	vorm	toets	Weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	Leerstofomschrijving	Domeinen	
			PTO	PTA						
										
2024-2025										
1	(A)T	T1.1	2		ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (TAAL VAN KUNST)	A	
	AT	AT1.1	1		nee	c		Balansverslag	A3,C	
	PO	AT1.2	4		nee	c		Klassikale cover	B1	
2	(A)T	T2.1	2	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C	
	T	AT2.1	2		ja	c	50	Toonlengte, toonhoogte & dynamiek	A1,A2	
	PO	AT2.2	4		nee	c		Medley	B1,B2	
3	(A)T	T3.1	2	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (MASSACULTUUR)	A,B,C	
	AT	AT3.1	2		nee	c		Concertbezoek	A3,C	
	PO	AT3.2	8		nee	c		Cover stijlverandering	B1,B2	
4	(A)T	T4.1	2	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (JONGERENCULTUREN)	A,B,C	
	T	AT4.1	2		ja	c	50	Samenklank & vorm	A1,A2	
	PO	AT4.2	8		nee	c		Songwriting	B1,B2	
PTA		HAVO 5						2025-2026		
1	(A)T	T5.1		1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw)	A,B,C	
	T	AT5.1		2	ja	c	50	Uitvoeringspraktijk	A1,A2	
	PO	AT5.2		4	nee	c		Klassikale cover	B1	
2	(A)T	T6.1		1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C	
	T	AT6.1		2	ja	c	60	Herhaling muziektheorie	A1,A2,A3	
	PO	AT6.2		4	nee	c		Vrije musiceeropdracht	B1,B2	
3	(A)T	T7.1		1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C	
	AT	AT7.1		2	nee	c		Voorbereiding & organisatie Eindexamenpresentatie Kunst Muziek	A3,C	
	PO	AT7.2		10	nee	c		Eindexamenpresentatie Kunst Muziek	A3,B1,B2	

Discipline opdrachten:

Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline. Overschrijden van de deadline, levert per dag 1 punt aftrek van het cijfer op.

KUA:

Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2026. De onderwerpen zijn 1 = Cultuur van de kerk in de 11de tm 14de eeuw, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingschema en de begrippen van de kunstdisciplines.

Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.


KUMU:


* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Muziek hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.


** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. Overschrijden van deze inleverdatum levert per dag een punt mindering op je cijfer op.


*** In de EEP is medewerking vereist. Bij teveel absentie of te weinig inzet zal de docent in het belang van de groep handelen. Dit kan leiden tot uitsluiting van deelname aan de georganiseerde EEP. De leerling dient dan zelf een nieuwe EEP te organiseren.

**** De ontwikkeling bij het KUMU vindt plaats in samenspel en samenwerking met anderen. Gemiste taken kunnen niet altijd individueel ingehaald worden.


Toetsoverzicht		4 havo				Literatuur			
periode	vorm	toets	weegfactor	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		
			SE pto pta				 Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen		
								Domeinen	
1	actieve taak schriftelijk	lit		nee	I HD		Nederlands: bundel korte verhalen (1x) lezen & leesautobiografie schrijven (moet voldoende zijn) Engels: Read Novel 1 from the reading list Genres + Upload literature file in Apprentice Duits: Joyride Ost Frans: Deel 1 Oscar et la dame rose Spaans: Fragmentos poesia "Javier Garcia Rodriguez"		E E E E E
2	lezen schriftelijk	lit			HD		Nederlands: modern boek lezen (1x) Engels: Read Novel 2 from the reading list Booktalk + Upload literature file in Apprentice Duits: der Vorleser Frans: Deel 2 Oscar et la dame rose Spaans: Fragmentos poesia "Javier Garcia Rodriguez"		E E E E E
3	lezen	lit					Nederlands: modern boek lezen (1x) Engels: Duits: Kurzgeschichte Frans: Deel 1 Verplichte titel Spaans: El club de los raros		E E E E E
4	actieve taak schriftelijk	lit		nee	I HD		Nederlands: middeleeuws verhaal (1x) en modern boek lezen (1x) en literaturofficer completeren (moet voldoende zijn) Engels: Read Novel 3 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice Duits: Kurzgeschichte Frans: Deel 2 Verplichte titel Spaans:		E E E E E
		5 havo				2025 - 2026			
			SE						
1	lezen	lit			HD		Nederlands: modern boek lezen (1x) Engels: Read Novel 4 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice Duits: Frans: Mon Bataclan Spaans:		E E E E E
2	actieve taak	lit		nee	I HD		Nederlands: modern boek lezen (1x) en poëzie lezen (1x) en poëtische verwerkingsopdracht maken (moet voldoende zijn) Engels: Read The Humans and do the assignments in your reader; Read Novel 5 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice Duits: Frans: Titre à choix Spaans:		E E E E E
3	actieve taak	lit		nee	I HD		Nederlands: modern boek lezen (1x) en literaturofficer (incl. geschreven eindbalansverslag) completeren en moet voldoende zijn Engels: Read A Modest Proposal and do the assignments in your reader. Duits: Frans: Terminer Titre à choix Spaans:		E E E E E
	mondeling	lit	1	ja	c	30	Mondeling schoolexamen literatuur voor alle talen n.a.v. de goedgekeurde literaturofficers van alle talen. Nederlands: lin. kan van 9 gelezen literaire werken uit jr.4 en 5 (oorspronkelijk in het Nederlands geschreven) zijn leeservaringen beargumenteren, kan literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, kan literaire begrippen hanteren bij de interpretatie van literaire teksten, heeft kennis van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en kan literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief.		E
Eindcijfer SE Literatuur maakt samen met de vakken CKV-Maatschappijleer en het PWS deel uit van een combinatiecijfer (zie inleiding PTA)									
Het behaalde cijfer SE Literatuur wordt wel apart op de cijferlijst van het eindexamen vermeld en dient minimaal een 4.0 te zijn									


Toetsoverzicht			4 havo				LO			
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		
			pto	SE pta						Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen
1	actieve taak	at1.1	1						Atletiek- lopen 1500 m Spel- doelspelen handbal & rugby	Atletiek Spel
2	actieve taak	at2.1	1						Dans - maak je eigen videoclip Spel - volleybal/floorbal/basketbal	Bewegen op Muziek Spel
3	actieve taak	at3.1	1						Vechtsport - kickboksen Turnen- trampoline/trapeze	Vechtspelen Turnen
4	actieve taak	at4.1	1						Spel- beachvolleybal en recreatiespelen Atletiek- herhaling onderdelen meerkamp	Spel Atletiek
			5 havo							
			SE				2025 - 2026			
5	actieve taak	at5.1		1					Sportoriëntatie	Keuze
6	actieve taak	at6.1		1					Sportoriëntatie	Keuze
7	actieve taak	at7.1		1					Sportoriëntatie	Keuze
Opmerking:			Onderdelen binnen hetzelfde domein kunnen uitgewisseld worden met een andere periode. De buitenlessen zijn weersafhankelijk.							


Toetsoverzicht		4 havo		Maatschappijwetenschappen							
periode	vorm	toets	weegfactor pto	SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	2		Ja	c	60	Inleiding Maatschappijwetenschappen en Hoofdstuk 1 Vorming			B
2	schriftelijk	t2.1	2		ja	c	90	Hoofdstuk 2 Binding			D
3	schriftelijk	t3.1	2		Ja	c	90	Hoofdstuk 3 Samenleving en verschillen Hoofdstuk 5 Onderzoeksvaardigheden			C en D
		at2.1	2		Nee	c		Portfolio			A t/m E
4	schriftelijk	at4.1	2	2	Nee	c		Sociaal wetenschappelijk onderzoek			A
		5 havo									
				SE		2025 - 2026					
5	schriftelijk	t5.1		4	Ja	c	90	Hoofdstuk 4 Politiek in theorie Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk en alle tot dan toe behandelde hoofd-, en kernconcepten			B, C en E
6	schriftelijk	t5.2		4	Ja	c	120	Hoofdstuk 7 Vorming: samenlevingsvormen en alle tot dan toe behandelde hoofd en kernconcepten			B en E
					Nee	c		Analyse sociale actualiteit			A en E
7	schriftelijk	t5.3		4	Ja		120	Hoofdstuk 8 Verhouding: maatschappelijke verschillen Hoofdstuk 9 Binding en veiligheid en alle hoofd-, en kernconcepten			A, B, C en D
Opmerking:		Bij elke toets mag een woordenboek Nederlands gebruikt worden.									

Toetsoverzicht		4 havo		Natuurkunde							
periode	vorm	toets	pto	SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	2		ja	c	90			toets over HS 1 en HS 2	A,C,H,I
2	schriftelijk	t2.1	2		ja	c	90			toets over HS 3 en 4 en herhaling HS 1 en 2	A,C,H,I
3	schriftelijk	t3.1	2		ja	c	90			toets over HS 6 en herhaling HS 1,2,3,4	A,C,G,H,I
4	schriftelijk	t4.1	3	3	ja	c	90			toets over HS 5 en SE keuze automatisering en herhaling 1,2,3,4,6	A,C,D,G,H,I
	PO	at4.1	1	1	nee	c				Practicum Gemiddelde cijfers Science Bovenbouw	A,C,G,H,I
	PO	at4.2	1	1	nee	c				PO Technisch Ontwerp. Gedetailleerde informatie met betrekking tot vereisten, deadlines en beoordelingscriteria is te vinden op de ELO. Deze praktische opdracht kent geen herkansing.	A,C,H,I
	PO	at4.3	2	2	nee	c				Practicumportfolio. Gedurende het jaar tijdens de lessen worden er practica uitgevoerd. Van deze practica lever je een meetplan en/of een verslag in. Dit wordt beoordeeld en gemiddeld.	A,C,G,H,I
5 havo											
SE											
2025 - 2026											
5	schriftelijk	t5.1									
6	schriftelijk	t6.1									
7	schriftelijk	t7.2									
Opmerking:											


Toetsoverzicht		4 havo		Nederlands					
periode	vorm	toets	weegfactor SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
1	actieve taak schriftelijk	Lit T1.1 Lit	2	nee ja	l c	90	Leesautobiografie (moet voldoende zijn) Toets schrijfvaardigheid - Ne woordenboek toegestaan Bundel korte verhalen lezen (1x)		C, E C, D, E E
2	mondeling	T2.1 Lit	2	nee	c	25	Probleemoplossende discussie - Spreekbriefje met bronnen en trefwoorden max. 1/2 A4'tje toegestaan Modern boek lezen (1x)		A, B, C, D E
3	schriftelijk	T3.1 Lit	2	ja	c	90	Toets taalbeschouwing - Deels Ne woordenboek toegestaan Modern boek lezen (1x)		A, C, D E
4	mondeling actieve taak	T4.1 Lit at4.1	2	nee nee	c l	30	Presenteren en literair leesclubgesprek Middeleeuws verhaal (1X) en modern boek lezen (1x) Literatuurdossier (moet voldoende zijn)		B, D, E E E

Toetsoverzicht			4 havo				Rekenen				
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025			Domeinen
			pto	SE pta							
1											
2	schriftelijk	t2.1		2	ja	c	90	Getallen 3F			
	schriftelijk	t2.2		2	ja	c	90	Verhoudingen 3F			
3	schriftelijk	t3.1		2	ja	c	90	Meten en Meetkunde 3F			
	schriftelijk	t3.2		3	ja	c	90	Verbanden 3F			
4											
			5 havo								
			SE				2025 - 2026				
5											
6								Indien je het rekenen wilt verbeteren of nog niet gemaakt hebt dan volg je het programma van havo 4			
7											
Opmerking:			Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde een indicatie van de beheersing van rekenvaardigheden								

Toetsoverzicht		4 havo		Scheikunde						
periode	vorm	toets	weegfactor	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen	
										pto
1	schriftelijk	t1.1	2	ja	c	90	Toets over hst. 1 en hst. 2 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren en hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen		B,C,D	
2	schriftelijk	t2.1	2	ja	c	90	Toets over hst. 3 en hst. 4 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties en hoofdstuk 4: Moleculaire stoffen		B,C	
3	schriftelijk	t3.1	2	ja	c	60	Toets over hst. 5 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen		B,C,D,E	
	practicum	at3.1	1	1	nee	c	50	Practicumtoets over kwalitatieve analyse m.b.v. neerslagreacties		A,B,C,D
4	schriftelijk	t4.1	2	nee	c	90	Toets over hst. 6 en hst. 9 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 6: Koolstofchemie en hoofdstuk 9: Reacties en energie		B,C	
	practicum	at4.1	1	1	nee	c	-	Cijfer Science Bovenbouw (DoMI-practica)		
	practicum	at4.2	1		nee	c	-	Practicumportfolio: Gemiddeld cijfer uitgevoerde practica		A
		5 havo		2025 - 2026						
		SE								
5	schriftelijk	t5.1	4	ja	c	90	Toets over hst. 7 en hst. 8 en herhaling hst. 5 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 7: Zuren en hoofdstuk 8: Basen		C,G	
6	schriftelijk	t6.1	4	ja	c	90	Toets over hst. 10 en hst. 13 en herhaling hst. 9 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 10: Redoxreacties en hoofdstuk 13: Duurzaam produceren		B,C,D,E,F,G	
7	schriftelijk	t7.1	4	ja	c	90	Toets over hst. 11 en hst. 12 en herhaling hst. 6 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 11: Kunststoffen en hoofdstuk 12: Chemie van het leven		B,C,D,E,F,G	
	practicum	at7.1	2	nee	c	-	Practicumportfolio: Gemiddeld cijfer uitgevoerde practica		A	
Opmerking:						Voor elke toets geldt dat de stof van de vorige toetsen als voorkennis wordt beschouwd. Bij elke toets is een Binas en niet-grafische rekenmachine toegestaan				

Toetsoverzicht										4 havo		Spaans	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	schriftelijk	t1.1	3		ja	c	90			Reporteros 3: unidad 1 (geen hulpmiddelen)	A/D		
2	schriftelijk	t2.1	3		ja	c	90 + 20 (in de les)			Reporteros 3: unidad 2 Antes y biografias + luistervaardigheid (in de les) (geen hulpmiddelen)	A/D		
3	schriftelijk mondeling + schrift	t3.1 at 3.1	3 2		ja nee	c c	90			Reporteros 3: unidad 3 Los pasados (geen hulpmiddelen) Schrijfvaardigheid + spreekvaardigheid	A/D C/D		
4	schriftelijk mondeling	t4.1 at4.1	3 2		nee nee	c c	90 + 20 (in de les)			Reporteros 3: unidad 4 + luistervaardigheid (in de les) Gespreksvaardigheid	A/B/D C		
5 havo													
SE										2025 - 2026			
5													
6	schriftelijk	t6.1	3			c	120			Schrijfvaardigheid - woordenboek NL-SP en SP-NL toegestaan			
			2			c	60			Luistervaardigheid			
7	schriftelijk	t7.1	3			c	30			Spreekvaardigheid - aantekeningen toegestaan			
Opmerking:													

Toetsoverzicht			4 havo				Wiskunde A			
periode	vorm	toets	weegfactor SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen	
										pt
1	schriftelijk	t1.1	1	nee	c	40	Hoofdstuk 1 (tussentoets, in de les)		A, B1	
	schriftelijk	t1.2	2	ja	c	90	Hoofdstuk 1 en 2 en Vaardigheden 1 en 4		A, B, C1	
2	schriftelijk	t2.1	2	ja	c	90	Hoofdstuk 3 en 5 en Vaardigheden 1, 2 en 4		A, B1, B2, C, E1, E2,	
3	schriftelijk	t3.1	3	ja	c	90	Hoofdstuk 3, 6 en 7 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4		A, B1, B2, C1, C2, C4, E1, E2	
		t3.2								
4	schriftelijk	t4.1	3	3	ja	c	90	Hoofdstuk 4 en 8 en Vaardigheden 1. 2. 3 en 4	A, B, C, D en E	
	computer	at4.1	2	2	nee	c	Excel		A, E	
			5 havo				wiskunde A			
			SE				2025 - 2026			
5	schriftelijk	t5.1	4	ja	c	120	H1 + H2 + H4 + Vaardigheden 1		A, B, C1, C2, C4, E1, E2, E3	
6	schriftelijk	t5.2	4	ja	c	120	H1 t/m H4 + H6 + Vaardigheden 1 + 2		A, B, C, E1, E2, E3	
7	schriftelijk	t5.3	7	ja	c	150	H1 t/m H6 + alle vaardigheden en alle resterende examenstof		A, B, C, E	
Opmerking:										

Toetsoverzicht		4 Havo			Wiskunde B				
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	c	90	H1 Vergelijkingen, H2 Functies en grafieken en vaardigheden 1	AB
2	schriftelijk	t2.1	2		ja	c	90	H3 Machtsfuncties, H5 Afstanden en hoeken en vaardigheden 1 en 2	ABC
3	schriftelijk	t3.1	3		ja	c	90	H4 Exponentiele functies, H6 Afgeleide functies en vaardigheden 1,2,3	ABD
4	schriftelijk	t4.1	3		nee	c	90	H7 Lijnen en afstanden, H8 Periodieke functies, vaardigheden 1,2,3,4	ABC
		5 Havo							
		SE			2025 - 2026				
5	schriftelijk	t5.1	1		ja	c	120	H2 Functies bewerken, H3 Goniometrische functies, H4 Exponentiele functies, vaardigheden 1	ABCD
6	schriftelijk	t5.2	1		ja	c	120	H1 Logaritmische functies, H5 Cirkels, vaardigheden 1 en 2	ABCD
7	schriftelijk	t5.3	1		ja	c	150	H6 Verbanden, examentraining, alle examenstof	ABCD
Opmerking:									