

	PTA 2023 – 2024	bedrijfseconomie		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	PO Jong Ondernemen Domein A + H		PO			Nee	10%	Ja	Woordenboek, eenvoudige rekenmachine
Trim. 1	Domein A Domein B Domein C Domein F	Lesbrief Personeel & Interne Organisatie: H1 t/m H6 Lesbrief Bedrijf Starten: H1 t/m H6	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Woordenboek, eenvoudige rekenmachine
Trim. 2	Domein A Domein B Domein D Domein E Domein F Domein G	Lesbrief Financiering & Verslaggeving: H1 t/m H6 Lesbrief Investeren: H1 + H2 Lesbrief Marktverovering: H1 t/m H4	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Woordenboek, eenvoudige rekenmachine
Trim. 3	Domein A t/m G	Lesbrief Het resultaat Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid Lesbrief Bedrijf Starten Lesbrief Marktverovering Lesbrief Personeel & Interne Organisatie Lesbrief Financiering & Verslaggeving Lesbrief Investeren	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Woordenboek, eenvoudige rekenmachine

PTA 2023–2024		biologie		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof Biologie voor jou: boek + Max (online)	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo4	n.v.t.								
Trim. 1	4H T1: B2.1, B2.2, B3.1, F2.1, domein A 5H T1: B2.3, B3.2 5H T3: B3.1, B3.4	T1: Inleiding T1: Stofwisseling + T3: Vertering	S	120	SE1	Ja	25%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6 ^e editie NL woordenboek
Trim. 2	4H T2: D3, E2, E3 4H T3: E4.1, F1.3 4H T4: B2.1, F1.1, F2.1, F2.2, F2.3, F2.4 5H T2: B1, C1.1, C1.2, D1, E1, F1.1, F1.2, F1.4 5H T6: B5.1	T2: Voortplanting + T3: Genetica + T4: Evolutie T2: DNA + T6: Bescherming & evenwicht	S	120	SE2	Ja	35%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6 ^e editie NL woordenboek
Trim. 3	4H T5: B4.1, B4.2, B4.3, B7.3, B6 4H T6: B7.1, B7.2, D2 4H T7: B8.1, B8.2, B8.3, C3, D4.1, D4.2, F3 5H T4: B3.1, B3.6 5H T5: B3.1, B3.3, B3.5	T5: Regeling + T6: Waarneming & Gedrag + T7: Ecologie & milieu T5: Gaswisseling & uitscheiding + T4: Transport	S	120	SE3	Ja	40%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Binas 6 ^e editie NL woordenboek
	Opmerkingen: Voor een uitwerking van de codering van de eindtermen wordt verwezen naar de landelijke syllabus biologie van het CvTE.								

	PTA 2023 – 2024	BSM		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	Forehand tennis		P			Nee	5%	Ja	
H4	B2, B5: Salto voorover, salto achterover, boksen		P			Nee	5%	Ja	
H4	C3: Organisatie activiteit		PO		1 maart 2023	Nee	5%	Ja	
H4	B3, B4: Atletiek en dansen		P			Nee	5%	Ja	
H4	D1, D3 en E2	Handboek Be Sports-Minded (BSM) H1, H2 en H3	S	90		Nee	10%	Ja	Eenvoudige rekenmachine Woordenboek
H4	C2: Scheidsrechter toernooi		P			Nee	5%	Ja	
Trim. 1	Domein D2, D3, C1 Theorie - Bewegen en Regelen - Bewegen en Gezondheid	Handboek Be Sports-Minded (BSM) H1 en H2	S	120	SE1	Ja	10%	Ja	Eenvoudige rekenmachine, Woordenboek
	Domein D2 - Praktijk: Maken trainingsschema		PO		27 oktober 2023		10%	Ja	
Trim. 2	Domein E1, E3 Theorie - Bewegen en Maatschappij	Handboek BSM H3	S	120	SE2	Ja	10%	Ja	Eenvoudige rekenmachine, Woordenboek
	Domein B2, B7 Praktijk - Circus - Trapeze		P		Trim. 2		5%	Ja	
	Domein C1 Praktijk: lopen 10 kilometer		P				10%	Ja	

Trim. 3	Domein D2, D3, D4 Theorie - Bewegingsapparaat - Bewegen en Gezondheid	Handboek BSM H1 en H2	S	120	SE3	Ja	10%	Ja	Eenvoudige rekenmachine, woordenboek
	Domein C1, C4 Praktische opdracht; - Het geven van een les**		PO		Trim. 3		10%	Ja	
	Opmerkingen: * Datum van de 10 km loop afhankelijk van het weer **De docent maakt aan het begin van het schooljaar, in overleg met de leerlingen een planning: Wie geeft wanneer de les?								

	PTA 2022 – 2023	CKV		cohort 2022 - 2024						HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging Rapport	Weging SE	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo 4	Domein A: Verkennen	Kunsta autobiografie.	S/P		16-09-2022	Nee	HD	O/V/G	Ja	
	Domein D: Verbinden	CA1= Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop.	S/P		23-09-2022	Nee	HD	O/V/G	Ja	
	Domein B: Verbreden	PO= museumopdracht aan de hand van de kunsta autobiografie en CA1.	S/P		28-10-2022	Nee		25%	Ja	
Havo 4	Domein D: Verbinden	CA2= Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop.	S/P		06-01-2023	Nee	HD	O/V/G	Ja	
	Domein C: Verdiepen Domein B: Verbreden	Artistiek onderzoek deel 1; proces.	S/P		24-02-2023	Ja*		25%	Ja	
Havo 4	Domein D: Verbinden	CA3= Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop.	S/P		22-04-2023	Nee	HD	O/V/G	Ja	
	Domein C: Verdiepen	Artistiek onderzoek deel 2; product.	S/P		12-05-2023	Ja*		25%	Ja	
	Domein B: Verbinden	Artistiek onderzoek deel 3; presentatie & reflectie.	S/P		09-06-2023	Ja*		25%	Ja	
	Domein D: Verbinden	Reflectie op en evaluatie van het vak CKV.	S		16-06-2023	Nee	HD	O/V/G	Ja	
	Opmerkingen: *één van deze 3 onderdelen mag herkanst worden.									
	Het vak CKV wordt volledig afgerond in havo 4.									

PTA 2023 – 2024		Duits		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo 4	n.v.t.								
Trim. 1	Schrijfvaardigheid: betoog <u>Domein: D</u> Subdomein D1: taalvaardigheden Subdomein D2: strategische vaardigheden		S	120	SE1	Ja	35%	Ja	Grammaticaboekje Na klar! Stappenplan naamvallen Woordenboeken D- N en N-D (zelf meenemen)
Trim. 2	Kijk- en luistervaardigheid (CITO) <u>Domein: B</u>		SD	60	SE2	Ja	35%	Ja	
Trim. 3	Deutsch+-dossier Spreek- en gespreksvaardigheid <u>Domein C</u> Subdomein C1: gesprekken voeren Subdomein C2: spreken <u>Domein E</u> Subdomein E1: Literaire ontwikkeling <u>Domein F</u>	Zie opmerkingen Deutsch+- dossier	HD M	n.v.t. 20	12/2/24 om 23:59 uur SE3	n.v.t. Ja	O/V/G 30%	n.v.t. Ja	
	Opmerkingen: Deutsch+-dossier: dit dossier bestaat uit - Analyse en verwerkingsopdrachten van drie literaire werken en krantenartikelen; - Media-analyse van nieuwsuitzendingen en documentaires; - Opdrachten in het kader van Landeskunde; - Digitale woordenlijsten;								

	PTA 2023 – 2024	Economie		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	A Vaardigheden B Schaarste C Ruil		S			Nee	10%	Ja	N.v.t.
Trim. 1	A Vaardigheden D Markt E Ruilen over de tijd F Samenwerken en onderhandelen G Risico en informatie	Jong en oud H1 t/m H6 Vragers en aanbieders	S	120	SE1	Ja	25%	Ja	Woordenboek Eenvoudige rekenmachine
Trim. 2	A Vaardigheden D Markt F Samenwerken en onderhandelen H Welvaart en groei I Goede tijden, slechte tijden Experiment 1	Jong en oud H7 en H8 Markt en overheid Europa	S HD	120	SE2 12 jan. 2024	Ja	30% O/V/G	Ja Ja	Woordenboek Eenvoudige rekenmachine
Trim. 3	A Vaardigheden E Ruilen over de tijd F Samenwerken en onderhandelen G Risico en informatie H Welvaart en groei I Goede tijden slechte tijden Experiment 2	Europa Jong en oud Verdiene en uitgeven	S HD	120	SE3 8 mrt. 2024	Ja	35% O/V/G	Ja Ja	Woordenboek Eenvoudige rekenmachine
	Opmerkingen: Gedurende het schooljaar worden er experimenten gehouden. Elke leerling neemt aan minimaal 2 experimenten deel. Domeinen A5 en J.								

	PTA 2023 – 2024	Engels		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo 4	n.v.t.					Nee		Nee	
Trim. 1	Domein D: Schrijfvaardigheid	Conventies formeel schrijven; brief	SD	120	SE1	Ja	35%	Ja	Woordenboek en synoniemenwoordenboek
Trim. 2	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Luisterstrategieën, globaal en gericht luisteren	SD	120	SE2	Ja	35%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Domein C + E Gespreks- en spreekvaardigheid & literatuur	Literaire analyse, gespreksconventies en strategieën	M	10	SE3	Ja	30%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen: Gedurende dit jaar lees je zelfstandig twee door de docent goedgekeurde boeken. Samen met de drie gelezen boeken uit H4 plus uitgewerkt maatschappelijk thema vormt dit het mondeling. Uiterste datum goedkeuren boeken en maatschappelijk thema: 1 februari 2024								

	PTA 2023 – 2024	Frans		cohort 2022 - 2024					Havo 5
<i>Periode</i>	<i>Eindtermen / domeinen</i>	<i>Leerstof</i>	<i>Vorm</i>	<i>Tijdsduur (min)</i>	<i>Tijdstip afname</i>	<i>Herkansing</i>	<i>Weging SE</i>	<i>SE</i>	<i>Toegestane hulpmiddelen</i>
Havo4	n.v.t.					Nee		Nee	n.v.t.
Trim. 1	Domein D: schrijfvaardigheid	Grandes Lignes boek B, p. 4 t/m 24 + tuyaux écrire + documenten die door de docent worden verstrekt.	S	120	SE1	Ja	35%	Ja	Dictionnaire N-F en F-N (zelf meenemen) Grammatica boekje (wordt door de school verstrekt)
Trim. 2	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Grandes Lignes boek B, p. 25 t/m 42 + Oefenexamens Woots <i>Dossier de culture</i>	SD HD	120	SE2 29 feb. 2024	Ja	35% O/V/G	Ja	
Trim. 3	Domein C & E: gespreks-/spreekvaardigheid en literatuur	Grandes Lignes boek B, p. 43 t/m 64 + onderwerpen van het <i>dossier de culture</i> .	M	25	SE3	Ja	30%	Ja	
	Opmerkingen: Het <i>dossier de culture</i> is opgebouwd in de bovenbouw en bevat verslagen van boeken, filmmateriaal, artikelen en schrijfopdrachten uit Grandes Lignes. Inleveren: bij de docent en handgeschreven.								

	PTA 2023 – 2024	geschiedenis		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	We-ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	SE I: Tijdvak 5 en 6	Feniks: tijdvak 5 en 6 + kenmerkende aspecten	S	90	TW1	Nee	5%	Ja	Woordenboek Nederlands
	SE II: Tijdvak 7 en 8	Feniks: tijdvak 7 en 8 + kenmerkende aspecten	S	90	TW2	Nee	5%	Ja	
	SE III: Tijdvak 9 en 10	Feniks: tijdvak 5 t/m 10 + kenmerkende aspecten	S	90	TW3	Nee	10%	Ja	
Trim. 1	Historische context: Het Britse Wereldrijk Tijdvak 5 t/m 8 + kenmerkende aspecten Domein A: historisch besef Domein B: oriëntatiekennis	Memo en materiaal docent HC: Het Britse Rijk Kenmerkende aspecten	S	120	SE1	Ja	25%	Ja	Woordenboek Nederlands
Trim. 2	Historische context: Het Britse Wereldrijk Historische context: Duitsland in Europa Tijdvak 5 t/m 10 + kenmerkende aspecten Domein A: historisch besef Domein B: oriëntatiekennis Domein C (keuzethema): Duitsland, Engeland	Memo en materiaal docent HC: Britse Rijk + HC Duitsland in Europa Tijdvak 5 t/m 10 Kenmerkende aspecten	S	120	SE2	Ja	25%	Ja	Woordenboek Nederlands
Trim. 3	Historische context: Het Britse Wereldrijk Historische context: Duitsland in Europa Historische context: Nederland Tijdvak 5 t/m 10 + kenmerkende aspecten Domein A: historisch besef Domein B: oriëntatiekennis Domein C (keuzethema): Nederland, rechtsstaat Domein D: rechtsstaat	Memo en materiaal docent HC: Britse Rijk, HC Duitsland in Europa en HC Nederland Tijdvak 5 t/m 10 Kenmerkende aspecten	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Woordenboek Nederlands

	PTA 2023 – 2024	Informatica		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	A Vaardigheden B Grondslagen C Informatie F2 Usability D Programmeren C5 Databases (SQL)	FastFood app	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15%	Ja	
Trim. 1	Keuzedomein I (domein J: Programmeerparadigma's C#)	Domein J1	P	n.v.t.	SE1	Nee	30%	Ja	
Trim. 2	E2/F4 Security F2-3 Denken over informatica	- Domein E2: H1 t/m 4 Domein F2-3: H1 t/m 4	S	120	SE2	Ja	25%	Ja	
Trim. 3	Keuzedomein II (domein G – R)		P	n.v.t.	8 maart 2024	Nee	30%	Ja	
	Opmerkingen: Het Keuzedomein II is een vrije opdracht die gekoppeld moet zijn aan minimaal 1 keuzethema uit het examenprogramma. Het eindproduct dient, op de uiterste datum zoals vermeld, gepresenteerd dan wel ingeleverd te zijn. In de periode van SE2 wordt er tussentijds beoordeeld op domein O en P. Deze feedback moet worden meegenomen en zichtbaar verwerkt worden in SE3.								

	PTA 2023 – 2024	Kunst drama		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	Behaald in Havo 4: -SE Kunst drama EAF -SE Kunst algemeen Hofcultuur -SE Kunst drama Solo					Nee	10% 5% 5%	Ja	
Trim. 1	SE Kunst algemeen: Cultuur van het Moderne (H8) Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	Bespiegeling: Kunsten in samenhang: H8 Cultuur van het Moderne	SD	120	SE1	Ja	10%	Ja	Woordenboek Nederlands
nov 2023	SE Theatergeschiedenis + praktische verwerking Domein A: vak theorie Domein B: praktijk Voorstellingsbezoek + verslag	Theaterperiodes & stijlen + spelen en maken vanuit de aangeboden stijlen.	S+P		22 sept. 2023	Nee	15%	Ja	n.v.t.
Trim. 2	SE Kunst drama eindpresentatie 8 februari Domein B: praktijk	Werken met tekst, personageopbouw, samenspel.	P	n.v.t.	8 feb. 2024	Nee	20%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	SE Kunst algemeen: Massacultuur (H9) ** Domein A: vaardigheden Domein B: invalshoeken voor reflectie Domein C: onderwerpen	Bespiegeling: Kunsten in samenhang: H9 Massacultuur	SD	120	SE3		15%	Ja	
	SE Kunst drama: zelf maken & spelen Domein B: praktijk Domein A: vak theorie	Scènes creëren en realiseren, intentie t.o.v. publiek, rolontwikkeling, zelfstandige keuze speelstijl A vormgeving in spel B vormgeving in theatervormgeving	P		11 april 2024	Nee	20%	Ja	

Opmerkingen:

**) Mocht een eindexamenkandidaat zowel Kunst Drama als Kunst Beeldend volgen dan wordt alleen bij één vak het examen Kunst-Algemeen gemaakt. Voor het andere kunstvak dienen verdiepingsopdrachten gemaakt te worden.

	PTA 2022 – 2023	levens- beschouwing		cohort 2022 - 2024						HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging Rap- port	We- ging SE	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo 4		Jaarthema en Vredesweek	PO		Trim. 1	Nee		25%	Ja	
Havo 4		Culturele Diversiteit	PO		Trim. 2	Nee		25%	Ja	
Havo 4		Werkstuk	PO		Trim. 3	Nee		25%	Ja	
		Mijn leven en mijn toekomst	PO		Trim. 3	Nee		25%	Ja	
	Het vak levensbeschouwing wordt volledig afgesloten in havo4.									

	PTA 2023- 2024	Lichamelijke Opvoeding	cohort 2022-2024						HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	We-ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	A t/m D	Eindcijfer havo 4	H *			Nee	55%	Ja	
September/ Oktober	B (Bewegen) C (Bewegen en Regelen) E (Bewegen en Samenleving)	Multisports: deelname aan en organiseren van verschillende vormen van sport en spel.	H	n.v.t.	Sept/ Okt	Ja	20%	Ja	
Januari/ Februari	A (Vaardigheden)	Uitdag LO extern			Jan/Feb	Nee			
November /December/ Januari	B (Bewegen) E (Bewegen en Samenleving)	Keuze activiteiten	H	n.v.t.	Nov/ Dec/ Jan.	Ja	25%	Ja	
	Opmerkingen: Kandidaten die niet kunnen deelnemen aan bovengenoemde activiteiten, krijgen een alternatief/revalidatieprogramma mee van de docent LO. Bij een onvoldoende voor een of meerder onderdelen, moet dit worden ingehaald/herkanst. Oorzaak kan zijn participatie, afwezigheid, blessure of een andere reden. Dit gaat in overleg met de docent LO en de afdelingsleider.								

	PTA 2022 – 2023	Maatschappijleer		cohort 2022 - 2024						HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging Rap- port	We- ging SE	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo 4	Domein A: Vaardigheden Subdomein A2: Benaderingswijzen Subdomein A1: Informatievaardigheden Domein C: Parlementaire democratie Subdomein C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie Subdomein C2: De praktijk van de parlementaire democratie Subdomein C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Thema's: 'Wat is Maatschappijleer' Thema's: 'Parlementaire democratie'	S	90	TW1	Nee		30%	Ja	
Havo 4	Domein B: Rechtsstaat Subdomein B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat Subdomein B2: De praktijk van de rechtsstaat Subdomein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Thema's: 'Rechtsstaat'	S	90	TW2	Nee		30%	Ja	
Havo 4	Domein E: Pluriforme samenleving Subdomein E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving Subdomein E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving Subdomein E3: De praktijk van de pluriforme samenleving Subdomein E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties Domein D: Verzorgingsstaat Subdomein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat Subdomein D3: De praktijk van de verzorgingsstaat Subdomein D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Thema's: Verzorgingsstaat en 'Pluriforme samenleving'	S	90	TW3	Nee		40%	Ja	
	Het vak maatschappijleer wordt volledig afgesloten in havo 4.									

	PTA 2023 – 2024	MAW		cohort 2022-2024					HAVO5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	4.1, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.5, 10.1, 10.5, 11.1, 11.2 5.1, 9.1, 10.4, 15.1, 18.1, 19.1, bijlage 5	H3: Verhouding H4: Politieke Theorie (Alle kernconcepten en hoofdconcepten + voorgaande hoofdstukken)	S			Nee	5%	Ja	
	1.1, 1.2, 3.1, 3.2 Domein F+G	H5: Onderzoek (Alle kernconcepten en hoofdconcepten + voorgaande hoofdstukken)	S			Nee	10%	Ja	
	F, G, A	Sociaal Wetenschappelijk onderzoek	PO				5%	Ja	
Trim. 1	4.2, 5.2, 15.1, 15.2, bijlage 5 4.2, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 18.1, 18.2, 18.3, 19.2	Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk	S	120	SE1	Ja	20%	Ja	Woordenboek
Trim. 2	4.1, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (bijna heel domein C, Verhouding. 9.5 in § 3.3 en 10.1+10.5 in § 3.4)	Hoofdstuk 7 Samenlevingsvormen (Alle) kernconcepten en hoofdconcepten + voorgaande hoofdstukken Hoofdstuk 8 Maatschappelijke verschillen (Alle kernconcepten en hoofdconcepten + voorgaande hoofdstukken)	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Woordenboek

Trim. 3	14, 15, 16, 17 (heel domein D, Binding)	Hoofdstuk 9 Veiligheid (Alle kernconcepten en hoofdconcepten + voorgaande hoofdstukken	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Woordenboek
---------	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	-------------

	PTA 2023 – 2024	muziek		cohort 2022 - 2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo4	n.v.t.								
Trim. 1	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	BeatsNbts: Romantiek & Moderne klassieke muziek en bijbehorende solfège en muziektheorie	S	120	SE1	Ja	20%	Ja	n.v.t.
	Subdomein B1: Zingen en spelen Subdomein B2: Improviseren en componeren	Compositie maken en uitvoeren*	P	n.v.t.	SE1 13 oktober 2023	Nee	20%	Ja	n.v.t.
Trim. 2	Subdomein B1: Zingen en spelen	Van blad zingen/spelen**	M	n.v.t.	SE2	Nee	10%	Ja	n.v.t.
	Subdomein B1: Zingen en spelen	Examenconcert***	P	n.v.t.	14 en 15 februari 2024	Nee	30%	Ja	n.v.t.
Trim. 3	Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: Muziek en cultuur	Alle leerstof BeatsNbts	S	120	SE3	Ja	20%	Ja	n.v.t.
	Opmerkingen: *De praktijkopdracht in trim 1 dient uiterlijk op de datum van de inleveropdracht in SOM ingeleverd, dan wel uitgevoerd te zijn: 13 oktober 2023 ** Vindt plaats in de SE-week als mondeling *** Generale OSE (becijfering) woensdag 14 februari 2024 19:00u. Examenconcert donderdag 15 februari 2024 19:00u								

	PTA 2023 – 2024	Nederlands		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijdsduur (min)	Tijdstip afname	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
Havo4	n.v.t.					Nee		Nee	
Trim. 1	Schrijfvaardigheid De leerling krijgt een gerichte schrijfopdracht, gebaseerd op aangedragen informatie. Een woordenboek mag gebruikt worden. Domein C en D		SD	120	SE1	Ja	35%	Ja	Woordenboek
Trim. 2	Letterkunde: Mondeling examen over: - Minimaal 8 titels: - Inhoud en analyse van minsten 8 gelezen werken - De in de klas behandelde stromingen - Belangrijke literaire begrippen - Literatuurgeschiedenis Maximaal 2 boeken mogen op niveau 2 gelezen worden en de overige moderne literatuur moet op niveau 3 (of hoger) gelezen worden (zie boekenlijst) → De door de leerling opgestelde literatuurlijst dient <u>uiterlijk 1 december in het examenjaar</u> in SOM ingeleverd en goedgekeurd te zijn. De leerling mag zelf het initiatief nemen om het mondeling eerder af te leggen in het examenjaar. Domein B en E	M ind		20	SE2	Ja	35%	Ja	
Trim. 3	Spreekvaardigheid: Het houden van een betoog over een maatschappelijk onderwerp. De leerling houdt een individueel betoog van minimaal 4 en maximaal 6 minuten. Dit betoog wordt gehouden in een groepje leerlingen. De leerlingen kiezen zelf een actueel onderwerp. Het onderwerp moet zijn goedgekeurd door de docent vóór 30 januari 2024 . Leerlingen mogen maximaal 30 steekwoorden gebruiken bij het houden van hun betoog. Het mondeling is op individuele basis te herkansen. Hierbij wordt gestreefd ook weer groepjes te vormen. Domein B en D	M groep		4 - 6	SE3	Ja	30%	Ja	

	PTA 2023 – 2024	scheikunde		cohort 2022-2024					HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4	A, B, C, D, E, F	Chemisch practicum, gekoppeld aan theorie.	P	90	Trim. 3	Nee	10%	Ja	Binas, 6e editie Eenvoudige rekenmachine Woordenboek
Trim. 1	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C4, C5, C6, C7 C8, D1, D2, F1, F3	Hfdst 1 Hfdst 2 Hfdst 4 Hfdst 6 Hfdst 7 Hfdst 8	S	120	SE1	Ja	30%	Ja	Binas, 6e editie Eenvoudige rekenmachine Woordenboek
Trim. 2	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C8, D2, D2, D4, F2, F3, G1, G2	Hfdst 1 Hfdst 2 Hfdst 3 Hhfdst 9 Hfdst 10	S	120	SE2	Ja	30%	Ja	Binas, 6e editie Eenvoudige rekenmachine Woordenboek
Trim. 3	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, D1, D2, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, F5 G1, G2, G3, G4, G5	Hfdst 1 t/m 11	S	120	SE3	Ja	30%	Ja	Binas, 6e editie Eenvoudige rekenmachine Woordenboek

[illegible]

	PTA 2023 – 2024	wiskunde B		cohort 2022 - 2024						HAVO 5
Periode	Eindtermen / domeinen	Leerstof	Vorm	Tijds duur (min)	Tijdstip afname	Her- kan- sing	We- ging Rap- port	We- ging SE	SE	Toegepaste hulpmiddelen
Havo 4	n.v.t.									
Trim. 1	A, B, C, D	Getal en Ruimte HAVO B deel 1,2 Hfdstk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	S	120	SE1	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine Woordenboek
Trim. 2	A, B, C, D	Getal en Ruimte HAVO B deel 1,2,3 Hfdstk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	S	120	SE2	Ja	n.v.t.	30%	Ja	Grafische rekenmachine Woordenboek
Trim. 3	A, B, C, D	Getal en Ruimte HAVO B deel 1,2,3 Hfdstk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	S	120	SE3	Ja	n.v.t.	40%	Ja	Grafische rekenmachine Woordenboek
	Opmerkingen: Domeinen: A Vaardigheden, B Functies, grafieken en vergelijkingen, C Meetkundige berekeningen, D Toegepaste analyse G&R editie 12 (flex)									