

TOETSPROGRAMMA HAVO 4

BAUDARTIUS COLLEGE

Schooljaar 2021-2022

AARDRIJKSKUNDE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Wereldbeeld	H1: Wereld: Wereldbeeld	TW1	100	1	
1402	Klimaat en landschap	H2: Aarde: Klimaat en landschap	TW2	100	1	15%
1403	Stadsgeografie	H3: Leefomgeving: stedelijke gebieden	TW3	100	1	15%
1404	Water in Nederland	H4: Leefomgeving: wateroverlast	TW4	100	1	15%

BEDRIJFSECONOMIE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Geldzaken	Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief Krediet, Hypotheken	TW1	50	2	
1402	Geldzaken	Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief Krediet, Hypotheken, Sparen, Samenleven	TW2	100	3	
1403	Geldzaken	Actualiteiten opdracht	LP1/2	Divers	1	
1404	Ondernemerschap	Ondernemerschap: Ondernemen, Marktonderzoek, Marketingplan, Rechtsvormen	TW3	100	2	10%
1405	Ondernemerschap & Crowdfunding	Praktijkopdracht/ Verslag	LP3/4	Divers	2	10%
1406	Eenmanszaak	De eenmanszaak: De beginbalans, Inkopen en verkopen, Kosten en uitgaven, De eindbalans	TW4	100	3	

BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Doelspel I	Technische en tactische vaardigheden	BI/BU	Divers	1	5%
1402	Slag- en loopspel I	Technische en tactische vaardigheden	BU	Divers	1	5%
1403	Zelfverdediging I	Aanvallende en verdedigende initiatieven	BI	Divers	1	5%
1404	Turnen I	Springen/zwaaien/acrobatiek	BI	Divers	1	5%
1405	Bewegen op Muziek	Stapeldans/duodans/kinderdans	BI	Divers	1	5%
1406	Activiteit I	Een bewegingsactiviteit die niet tot de activiteitsgebieden B1 t/m B5 behoort. Leren van beginselen of verdiepen	BI/BU	Divers	0	
1407	Sportdag/Toernooi	Boek BSM Hfst. 2.2	BI/BU	Divers	0	
1408	EHBSO	Boek BSM Hfst. 1.2 en 1.4	TW3	100	3	15%
1409	Toekomstoriëntatie	Boek BSM Hfst. 3.1 Reader BSM	BI/BU	Divers	0	
1410	Bewegen en Samenleving I	Boek BSM Hfst. 3.0 + 3.2 t/m 3.6	TW4	50	2	10%

BIOLOGIE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Inleiding in de biologie	BvJ4 Thema 1: Inleiding in de biologie	TW1	50	3	
1402	Voortplanting, Waarneming en Gedrag	BvJ4 Thema 2: Voortplanting BvJ4 Thema 6: Waarneming en Gedrag	TW2	100	3	10%
1403	Genetica en Evolutie	BvJ4 Thema 3: Genetica BvJ4 Thema 4: Evolutie	TW3	100	3	
1404	Regeling, Ecologie en Milieu	BvJ4 Thema 5: Regeling BvJ4 Thema 7: Ecologie en milieu	TW4	100	3	
1405	PO Wetenschappelijk onderzoek osmose	Domein A Vaardigheden Syllabus Centraal Examen	LP1	Divers	2	

CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	PO Startopdrachten CKV	Contrast/Materiaal van de sectie	LP1	Divers	1	10%
1402	PO Thema 1 Film, feit en fictie	Contrast H2, H17/ Materiaal van de sectie	LP1/2	Divers	1	20%
1403	PO Thema 2 Theater	Contrast/Materiaal van de sectie Culturele activiteit	LP1/2/3	Divers	1	
1404	PO Thema 3 Dans	Contrast H11, H15/ Materiaal van de sectie	LP2/3	Divers	2	20%
1405	PO Onderzoeksopdr.	Contrast/Materiaal van de sectie	LP2/3/4	Divers	3	30%
1406	PO Zelfst. cult. act. in het kader van de onderzoeksopdr.	Contrast/Materiaal van de sectie	LP2/3/4	Divers	1	10%
1407	PO Opdrachten ivm culturele activiteiten	Materiaal van de sectie	LP1/2/3/4	Divers	1	
1408	PO Thema 4 Fotografie/nw. media	Contrast H12, H18/ Materiaal van de sectie	LP3/4	Divers	2	
1409	PO Afronding CKV	Contrast/Materiaal van de sectie	LP4	Divers	1	10%

DUITSE TAAL EN LITERATUUR

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Leerstof P1	Leerstof periode 1	LP1	50	1	
1402	Leerstof P2	Leerstof periode 2	LP2	50	1	
1403	Leerstof P3	Leerstof periode 3	LP3	50	1	
1404	Leerstof P4	Leerstof periode 4	TW/LP4	50	1	
1405	Schrijfvaardigheid	Reader Schreibfertigkeit (B1) Informeller Brief + Meinung/Forumbeitrag	TW1	100	3	
1406	Luistervaardigheid Cito	Cito kijk-luistertoets Havo niveau	TW2	100	3	
1407	Spreekvaardigheid	Reader Einfach Sprechen (B1)	TW/LP4	30	3	
1408	Leesvaardigheid	Cito examenteksten Havo niveau	TW3	50	3	

ECONOMIE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Schaarste, geld, handel	Module 1: Schaarste geld & handel	TW1	50 min	2	
1402	Vraag & aanbod en Speltheorie	Module 2: Vraag & Aanbod Module 5: Speltheorie	TW2	50 min	2	
1403	Markt & overheid en Heden, verleden, toekomst	Module 3: Markt & overheid Module 4: Heden, verleden, toekomst	TW3	50 min	2	
1404	Markt & overheid Heden, verleden, toekomst en Speltheorie	Module 3: Markt & overheid Module 4: Heden, verleden, toekomst Module 5: Speltheorie	TW4	100 min	2	
1405	Actualiteitenopdracht	-	LP1/2/3/4	Divers	1	

ENGELSE TAAL EN LITERATUUR

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Unit 1	Vocab and Grammar Unit 1	TW1	50	1	
1402	Writing	Writing exercises	LP2	40	1	
1403	Kijk- en luister toets	Listening exercises	LP2	40	1	
1404	Unit 3	Vocab and Grammar Unit 3	TW2	50	1	
1405	Unit 4	Vocab and Grammar Unit 4	LP3	40	1	
1406	Reading	Reading exercises	TW3	50	1	
1407	Speaking	Portfolio / Literature	LP4	10	1	
1408	Unit 5	Vocab and Grammar Unit 5	TW4	50	1	

FRANSE TAAL EN LITERATUUR

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Grammatica en vocabulaire	Unité 1 Libre Service 4 ^e édition	TW 1	50	1	
1402	Leesvaardigheid	Examenteksten mavo/havo	TW 2	100	1	
1403	Schrijfvaardigheid	Serie oefenbrieven A2.2/B1	TW 3	50	1	
1404	Grammatica en vocabulaire	Unité 5 Libre service	TW 4	50	1	
1405	Kijk- en luistervaardigheid	Cito-toets mavo (formatief) Cito-toets havo (summatief)	LP2/4	40	1	
1406	Gespreksvaardigheid	Spreekoefeningen DELF A2 en Libre Service 4 ^e édition	LP3/4	10	1	
1407	SO's grammatica en vocabulaire Libre service 4 ^e édition en Examenidoom	Unités 1 t/m 5 Examenidoom 1 t/m 3 Examenidoom 4 t/m 6 Alle SO's zijn formatief	LP1/2/3/4	20	0	
1408	Dossier Frans		LP2/4	Divers	1	

GESCHIEDENIS

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Tijdvak 1 Tijd van Jagers en Boeren Tijdvak 2 Tijd van Grieken en Romeinen Tijdvak 3 Monniken en Ridders Tijdvak 4 Steden en Staten	H1 en H2	TW1	100	1	
1402	Tijdvak 5 Ontdekkers en Hervormers Tijdvak 6 Regenten en Vorsten	H3 en H4	TW2	100	1	10%
1403	Tijdvak 6 Regenten en Vorsten Tijdvak 7 Ontdekkers en Hervormers	H5 en H6	TW3	100	1	10%
1404	Tijdvak 8 Tijd van Burgers en Stoommachines	H7 en H8 en H9.1	TW4	100	1	
1405	Kenmerkende Aspecten dossier	KA's t/m 36	LP2/3/4	Divers	1	10%

KUNST ALGEMEEN EN BEELDENDE VORMING

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	KUBV PO 1: vrije kunst	Praktische opdracht+ reflectie	LP1/2	Divers	1	
1402	KUBV PO 2: toegepaste kunst	Praktische opdracht + reflectie	LP2/3	Divers	1	
1403	KUA toets 1: Burgercultuur	Computertoets	TW3	100	1	5%
1404	KUBV PO 3: vaktheorie	Praktische en theoretische opdracht	LP3/4	Divers	1	5%
1405	KUA toets 2: modernisme deel 1	Computertoets	TW4	50	1	

LICHAMELIJKE OPVOEDING

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Spel	- Softbal - Badminton - Doelspel naar keuze	LP1/2/3	Divers	1	10%
1402	Atletiek/turnen	- Discuswerpen of - Handstandoverslag	LP1/2/3	Divers	1	10%
1403	Sportieve inzet	Dit cijfer is gebaseerd op actieve deelname, inzet en gedrag rekening houdend met de domeinen A t/m E	LP1/2/3	Divers	3	30%

MAATSCHAPPIJLEER

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Inleiding en Rechtsstaat	Inleiding en Rechtsstaat	TW1	100	17	17%
1402	Parlementaire democratie	Parlementaire democratie	TW2	100	17	17%
1403	Pluriforme samenleving	Pluriforme samenleving	TW3	100	17	17%
1404	Verzorgingsstaat	Verzorgingsstaat	TW4	100	17	17%
1405	Maatschappijvisiedossier	Maatschappijvisiedossier	LP2	Divers	20	20%
1406	Betoog	Betoog	LP4	Divers	12	12%

NATUUR, LEVEN EN TECHNOLOGIE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	De reis van de Beagle	Module	LP1	Divers	1	
1402	Bewust overwogen biertje	Module	LP2	Divers	1	20%
1403	Forensisch onderzoek	Module	LP3	Divers	1	20%
1404	De bodem leeft	Module	LP4	Divers	1	20%

NATUURKUNDE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	H1 H2	Basisvaardigheden Beweging	TW1	75	1	
1402	H3 H4	Krachten in evenwicht Krachtwetten	TW2	75	1	
1403	H5	Materie en warmte	TW3	75	1	
1404	H6	Elektriciteit	TW4	75	1	
1405	Extra	Technische informatica	LP4	Divers	1	10%
1406	PO	Diverse practica	LP1/2/3/4	Divers	1	

NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Basiskennis tekstbegrip	Cursus Basis uit Nieuw Nederlands + aantekeningen	TW1	50	1	
1402	Spelling en formuleren	Cursus Formuleren uit Nieuw Nederlands: Correct formuleren H. 1 t/m 8 en Cursus Spelling + aantekeningen	TW2	50	1	
1403	Lezen en argumenteren	Cursus Basis; Cursus Lezen H. 1, 3 en 4 en Cursus Argumenteren H.1, 2 en 3 uit Nieuw Nederlands + aantekeningen	TW3	50	1	
1404	Schrijven	Cursus Schrijven H. 1 en 2 uit Nieuw Nederlands	LP3	Divers	3	
1405	Spreekvaardigheid	Cursus Spreken, kijken, luisteren H. 4 uit Nieuw Nederlands + aanwijzingen in de les	LP4	15	1	
1406	Literatuurgeschiedenis	Hoofdstuk 'Literatuurgeschiedenis: de Middeleeuwen' uit literatuursyllabus + aantekeningen en in de les uitgereikt materiaal	TW4	50	2	

REKENEN

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Rekenen 3F	Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde, Verbanden	TW2	75	1	100%

SCHEIKUNDE

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Scheiden/reageren en bouw van stoffen	H1 scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen (2.1 tm 2.4)	TW1	75	1	
1402	Stoffen/reacties en rekenen	2.5 (mol) H3 Stoffen en reacties 4.4 (concentratie) 6.5 (optioneel: evenwichten) 7.3 (molariteit) + Boekje klas 3: rekenen	TW2	75	1	
1403	Zouten	H5 zouten en zoutoplossingen	TW3	75	1	
1404	Moleculaire stoffen en koolstofchemie	H4 moleculaire stoffen (4.1 tm 4.3) H6 koolstofchemie (6.1 tm 6.4) H10 polymeren	TW4	75	1	
1405	PSE zouten	H5 Zouten en zoutoplossingen H6 Reacties van zouten	TW3	100	1	15%

WISKUNDE A

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	TW1	H1 Tabellen en grafieken H2 De statistische cyclus	TW1	100	1	
1402	TW2	H3 Lineaire verbanden H6 Rekenregels en formules	TW2	100	1	
1403	TW3	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	TW3	100	1	11%
1404	TW4	H2 De statistische cyclus H3 Lineaire verbanden H7 Statistiek en beslissingen	TW4	100	1	
1405	PO	Statistiek met de computer (vgl hfdst 8)	LP4	Divers	0	11%
1406	SO's minimaal 2	Nader te bepalen Alle SO's zijn formatief	LP1/2/3/4	40	0	

WISKUNDE B

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	TW1	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen	TW1	100	2	
1402	TW2	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen H3 Hoeken en afstanden	TW2	100	2	
1403	TW3	H4 Werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen	TW3	100	2	
1404	TW4	H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 De afgeleide functie	TW4	100	2	
1405	SO	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen	LP1	40	1	
1406	SO	H3 Hoeken en afstanden	LP2	40	1	

WISKUNDE D

#	Toets	Leerstof	Moment	Duur (min)	Weging	PTA?
1401	Combinatoriek	H1: Combinatoriek	TW1	50	1	
1402	Oppervlakte en inhoud	H2: Oppervlakte en inhoud	TW2	50	1	
1403	Kansrekening en Kansverdelingen	H3: Kansrekening H5: Kansverdelingen	TW3	100	1	
1404	Aanzichten en doorsnedes	H4: Aanzichten en doorsnedes	TW4	50	1	