

Programma van toetsing en afsluiting

havo 4

Cohort 2026-2028

Hendrik Pierson College

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Aardrijkskunde

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401	Arm en Rijk en (Over)leven in Europa		A B C	T	S	SE 1	20	100 min	☒
SE 2501	Wonen in Nederland + Systeem Aarde		A C E	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502	PO Wonen in NL		A E	PO	PO		20		☐
SE 4503	Brazilië en Arm en rijk		A B D	T	S	SE 4	35	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Bedrijfseconomie

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		De eenmanszaak	A, B	T	S	SE 1	20	100 min	☒
SE 2501		De BV (o.a. organisatie, personeel) en NV (EV)	D, C	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		De NV (jaarrekening & kengetallen)	G	T	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 4503		o.a. Erven, schenken, cons. krediet, hyp, kosten	D,E,H (keuze)	T	S	SE 4	30	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting

havo 4

Biologie

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Inleiding in de biologie, Voorplanting en Seksualiteit, Genetica, Evolutie, Regeling, Waarneming en Gedrag, Ecologie en Milieu	A, M, O en P	T	S	SE 1	30	100 min	☒
SE 2501		Stofwisseling, DNA	M, O en P	T	S	SE 2	15	100 min	☒
SE 3502		Vertering, transport	M, O en P	T	S	SE 3	15	100 min	☒
SE 4503		Alle SE- en CE-stof H4 en H5	A, M, O en P	T	S	SE 4	25	100 min	☒
SE 5504		Practicum huidmondjes	M en O	PO	Pr	Per 1-4	3	45 min	☐
SE 6505		Practicum bontblad	M en O	PO	Pr	Per 1-4	3	45 min	☐
SE 7506		Posterorganisatieniveaus	A	PO	PO	Per 1-4	6	.	☐
SE 8507		Practicum anatomie (bv hart of bloedvaten)	O	PO	Pr	Per 1-4	3	45 min	☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Bewegen sport en maatschappij

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE1	401	Sportautobiografie	E	HD		Per 1-2	0		☐
SE2	402	Spelen	A/B/C	PO	Pr	Per 1-4	11		☐
SE3	403	Atletiek	B	PO	Pr	Per 1-4	11		☐
SE4	404	Turnen	A/B	PO	Pr	Per 1-2	4		☐
SE5	405	Bewegingsanalyse koglestoten	C	PO		Per 1	2		☐
SE6	406	Bewegen en regelen	A/C	PO	PO	Per 1-4	22		☐
SE7	407	EHBSO	D	PO	PO	Per 2-3	5		☐
SE8	501	Trainingsleer: bewegen en gezondheid	D	T	S	SE 3	8	100 min	☐
SE9	502	Spelen	B	PO	Pr	Per 1-4	12		☐
SE10	503	Bewegen en regelen	A/C	PO	Pr	Per 1-4	10		☐
SE11	504	Bewegen op muziek videodansclip	B/C	PO	Pr	Per 2-3	6		☐
SE12	505	Eindgesprek	E	T	M	SE 4	9		☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Culturele en kunstzinnige vorming

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Cultureel zelfportret	A + D	PO	W	Per 2	20		☐
SE 2402		Verwerkingsopdracht audio/film/photo	A + B + C	PO	W	Per 4	20		☐
SE 3403		Praktische opdracht	A + B + C	PO	W	SE 3	20		☐
SE 4404		Verwerkingsopdracht theater		PO	W	Per 4	20		☐
SE 5405		Eigen onderzoek 'Het geheim van'		PO	W	Per 4	20		☐
SE 3501		Praktische opdracht	A + B + C	PO	W	Per 1	20		☐
SE 4502		Verwerkingsopdracht theater	A + B + C	PO	W	Per 2	20		☐
SE 5503		Eigen onderzoek 'Het geheim van'	C	PO	W	Per 2	20		☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Duitse taal en literatuur

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Informeel brief of email	D	T	S	SE 1	15	50 min	☒
SE 2501		Formeel brief of e-mail	D,F	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		Kijk-Luistervaardigheid	B	T	S	Per 2	25	100 min	☒
SE 4503		Werkstuk Duitse literatuur	E	PO	S	SE 4	10	180 min	☐
SE 5504		Mondeling	C	T	M	Per 2	25	20 min	☐
SE 6505		Boekverslag 2 en 3	E	HD	S	Per 2	0	100 min	☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Economie

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Internationale handel en speltheorie	A, C, J		S	SE 1	20	100 min	☒
SE 2501		Vraag en aanbod, elasticiteiten, overheidsingrijpen	A, B	Toets	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		Vraag en aanbod, elasticiteiten, overheidsingrijpen, volkomen concurrentie, marktvormen, arbeid: vraag en aanbod	A	Toets	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 4503		Werkloosheid, pensioen, begrotingsbeleid, geldbeleid, de economische kringloop	A	Toets	S	SE 4	30	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Franse taal en literatuur

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Informeel e-mail	D		S	SE 1	15	50 min	☒
SE 2501		Formeel brief of e-mail	D, F	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		Kijk-en Luistertoets	B	T		Per 1	25	60 min	☒
SE 4503		PO Franse schrijver	E	T	S	Per 2	10		☐
SE 5504		Mondeling	C	PO	M	SE 4	25	25 min	☐
SE 6505		Boekverslag 2, 3	A, E	T	V	Per 1-2	0		☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Godsdienst

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE1	401	Participatiecijfer Periode 1	n.v.t.	HD	PF	Per 1	25		☐
SE2	402	Agressie en geweld	n.v.t.	PO	S	Per 1	25		☐
SE3	403	Geluk	n.v.t.	PO	S	Per 2	25		☐
SE4	404	Participatiecijfer Periode 2	n.v.t.	HD	PF	Per 2	25		☐

Programma van toetsing en afsluiting

havo 4

Geschiedenis

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen, Vroegmoderne tijd 1500-1650	A en B	T	S	SE 1	15	100 min	☒
SE 2501		Vroeg-moderne Tijd 1550-1900	A en B	T	S	SE 2	15	100 min	☒
SE 3502		Moderne Tijd 1900-1945	A, B en C	T	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 4503		Holocaust	A, B en E	PO	S	Per 2	10		☐
SE 5504		Moderne Tijd 1945-heden	A, B en D	T	S	SE 4	35	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Kunst (beeldende vormgeving)

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401	SE 1	havo 4	A,B,C				10		☒
SE 2501	BV	thema 1	B	Toets	S	week 38	10	50 min	☐
SE 3502	Researchopdracht	BV thema 1	A	Toets	S	ie week 1	6	100 min	☐
SE 4503	BV	Thema 2	B	deling:		week 46	10	in les	☐
SE 5504	Researchopdracht	BV thema 2	A	Toets	S	week 5	6	50 min	☐
SE 6505	Toepassen termen en begrippen		A,B,C	Toets	S	SE-week:	15	50 min	☒
SE 7506	BV	Thema 3	B	deling:		week 04	28	in les	☐
SE 8507	Researchopdracht	BV thema 3	A				15		☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Kunst (muziek)

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401	SE 1	Musiceren, stijlen en techniek	A, B	PO	PO	Per 3-4	10	45 min	☐
SE 2501		Compositie	B	Toets	S	Per 2	15	45 min	☐
SE 3502		Solfège algemene muziekleer.	A	Toets	S	Per 2-4	20	45 min	☐
SE 4503		Einduitvoering	B	raktij	PO	Per 3	40	3 uur	☐
SE 5504		Toepassen thermen en begrippen	A	Toets	S	week 38	15	45 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting

havo 4

Natuurkunde

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Materialen, Arbeid en energie	A, C2, D1, D2, H, I1, I2, I3	T	S	SE 1	25	100 min	☒
SE 2501		Arbeid en energie (H4), Zuinig met energie (H5), Trillingen en golven (H5)	A, B1, C2, H, I1, I2, I3	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		Radioactiviteit, Medische Beeldvorming, Aarde en klimaat, Spiegels en lenzen	A, B2, B3, E2, H, I1, I2, I3	T	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 4503		Aarde en heelal + alle overige CE stof	A, B1, B2, C1, D1, D2, E1, G1, H, I1, I2, I3	T	S	SE 4	25	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Nederlandse taal en literatuur

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401	Taalbeheersing		A,C,D	T	S		20	100 min	☒
SE 2501	Schrijfvaardigheid		C	Toets	S		30	100 min	☒
SE 3502	Literatuur		E	T	S		25	100 min	☒
SE 4503	Presenteren		B, E	Toets	M		25	50 min	☒
SE 5504	Woordenschat		A	T	S	Per 1	0	40 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Scheikunde

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Reacties: rekenen, warmte, snelheid, evenwicht, zuur-base	C4, C5, E2, F2, F4	T	S		20	100 min	☒
SE 2501		Chemisch onderzoek en industriële chemie	C5, E2, E3, F2, F4, G3, G4, G5	T	S	1	22	100 min	☒
SE 3502		Redoxchemie en risico's van stoffen	E2, E3, F4, F5	T	S	2	22	100 min	☒
SE 4503		Biochemie en polymeerchemie	D4, E2, E3, F5	T	S	3	22	100 min	☒
SE 5504		Kwalitatieve analyse	D2, F4	PO		Per 1-2	14	100 min	☐

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Wiskunde A

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Systematisch tellen en Verdelingen	A B E	T	S	SE 1	25	100 min	☒
SE 2501		Statistiek met ICT en Groepen vergelijken	A E	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		Veranderingen en Werken met formules	A B D	T	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 4503		Groeiformules en verbanden	A C	T	S	SE 4	25	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Wiskunde B

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Functies, grafieken en vergelijkingen	A B C	T	S	SE 1	25	100 min	☒
SE 2501		Functies, grafieken en vergelijkingen	A B D	T	S	SE 2	25	100 min	☒
SE 3502		Meetkundige berekeningen	A C D	T	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 4503		Toegepaste analyse	A B	T	S	SE 4	25	100 min	☒

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Engelse taal en literatuur

SE	Nr	Omschrijving	Eindterm	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Herkansing
SE 1401		Schrijfvaardigheid 1	D	T	S	SE 1	10	100 min	☒
SE 2501		Schrijfvaardigheid 2	D	Toets	S	SE 2	15	100 min	☒
SE 3502		Cito kijk- en luistervaardigheid	B	Toets	S	SE 3	25	60 min	☒
SE 4503		Literatuur **	E	Toets	S	SE 3	25	100 min	☒
SE 5504		Mondeling	C	Toets	M	SE 4	25	25 min	☐
SE 6505		Boek presentaties (literatuur)	E		M	Per 1	0	15 min	☐