Jan Tinbergen College

PTA Overzicht

Studie: HAVO 4

Schooljaar: 2026-2027

Datum gegenereerd: 09-09-2026

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: AK - aardrijkskunde

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S43	4301	Bepaalde hoofdstukken uit (Over)leven in Europa Systeem aarde (zie studiewijzer)	PTA	10	H	90	toetsweek	A1 A2 B1 B2 B3 C1 C2 C3	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: BIOL - biologie

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S42	4201	Inleiding in de Biologie Voortplanting en seksualiteit Genetica Evolutie	PTA	10	H	90	toetsweek	A M2 M3 M6 M7 M8 O1 O2 O6 O8 O9 P4	Toets	Schriftelijk	
S44	4402	Regeling Waarneming en gedrag Ecologie en Milieu	PTA	15	H	90	toetsweek	A M2 O2 O4 O5 O7 P1 P2 P3 P5	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: BSM - bewegen, sport en maatschappij

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S42	4201	Keuzeactiviteit 1	PTA	V/NV			les	B6.1	Toets		
S42	4202	Bewegen en gezondheid - Trainingsschema	PTA	10	H		les	D1,D2	Toets	Schriftelijk	
S42	4203	Stapeldans	PTA	3			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S43	4304	Bewegen en samenleving - Presentatie theorie	PTA	10			les	E2,E3	Toets	Schriftelijk	
S43	4305	Terugslagspelen	PTA	3			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S44	4406	Bewegen en samenleving - Maatschappelijke stage	PTA	10			les	E1	Toets	Schriftelijk	
S44	4407	Atletiek	PTA	3			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S44	4408	Turnen Acrogym	PTA	3			les	B2.1 C1	Toets		
S44	4409	Doelspelen	PTA	3			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S44	4410	Keuzeactiviteit 2	PTA	V/NV			les	B6.1	Toets		

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: CKV - culturele en kunstzinnige vorming

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Cultureel zelfportret start	PTA	10			les	A	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4202	Culturele activiteit door een Professional 1	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4203	Verwerkingsopdracht 1	PTA	20		n.v.t.	les	C	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4204	Culturele activiteit door een Professional 2	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4305	Culturele activiteit door een Professional 3	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4306	Onderzoek naar een kunstwerk of kunstzinnig proces	PTA	30			les	C	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4407	Verwerkingsopdracht 2	PTA	20		n.v.t.	les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4408	Cultureel zelfportret eind + Reflectie	PTA	20			les	D	Opdracht	Handelingsdeel	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: GES - geschiedenis

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S42	4201	Tijdvak 1 tm 4	PTA	10	H	90	toetsweek	B1.2	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: KUBV - kunst (beeldende vormgeving)

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S44	4401	beeldend werk 3	PTA	20			toetsweek		Praktische opdracht	Mondeling	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: LO - lichamelijke opvoeding

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Omgangsbekwaamheid - Zelfverdediging	PTA	OVG		90	les	B2.3	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4202	Bewegen en gezondheid	PTA	OVG		90	les	D1	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4303	Bewegingsbekwaamheid - Doelspelen 1 en 2	PTA	OVG		90	les	B1.2.2	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4304	Regelbekwaamheid - coach turnen of dans	PTA	OVG		90	les	B2.1,B2.4	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4405	Regelbekwaamheid - rol van instructeur, scheidsrechter of organisator	PTA	OVG		90	les	A,C1	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4406	EINDBEOORDELING HAVO 4	PTA	100		n.v.t.	schooljaar		Eindbeoordeling		

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: MAAT - maatschappijleer

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Wat is mij-leer? en Verzorgingsstaat	PTA	20	H	60	toetsweek	D,A	Toets	Schriftelijk	
S42	4202	Rechtsstaat	PTA	20	H	90	toetsweek	B,A	Toets	Schriftelijk	
S43	4303	Parlementaire democratie	PTA	20	H	90	toetsweek	C,A	Toets	Schriftelijk	
S43	4304	Praktische opdracht Parlementaire democratie	PTA	20		n.v.t.	buiten de les	A	Presentatie	Mondeling	
S44	4405	Pluriforme samenleving	PTA	20	H	90	toetsweek	E,A	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: NAT - natuurkunde

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S43	4301	Beweging en Krachten en Gravitatie	PTA	10	H	90	toetsweek		Toets	Schriftelijk	binas 7e editie en niet-grafischerekenmachine
S44	4402	Electrische systemen Automatische systemen	PTA	10	H	90	toetsweek	D1,D2,C2,G1	Toets	Schriftelijk	binas 7e editie en niet-grafischerekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: NLT - natuur, leven en technologie

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Startopdracht	PTA	2		n.v.t.	les	A	Opdracht	Handelingsdeel	
S41	4102	Forensisch onderzoek opdrachten en experimenten	PTA	5		n.v.t.	les	A,B1,B2	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4203	Forensisch onderzoek presentatie en procesverslag	PTA	5		n.v.t.	les	A,B1,B2	Praktische opdracht	Mondeling	
S43	4304	Leven met Robots opdrachten en experimenten	PTA	7		n.v.t.	les	E1	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4305	Leven met Robots presentatie en procesverslag	PTA	7		n.v.t.	les	E1	Praktische opdracht	Mondeling	
S44	4406	Fijnstof opdrachten en experimenten	PTA	12		n.v.t.	les	C1,C2	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4407	Fijnstof presentatie en procesverslag	PTA	12		n.v.t.	les	C1,C2	Praktische opdracht	Mondeling	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: PVMG - HiP maatschappij groot

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Mijn Kwaliteiten	PTA	10		n.v.t.	les	A1 4 5; B6 7 8 14; C15b e;D16 17 20 21 22 25	Presentatie	Schriftelijk	
S42	4202	De logistieke uitdaging	PTA	20		n.v.t.	les	A1 2 3 4 5; B6 7 8 9 10 11 12 13 14; C15a; D16 19 21 22 25	Presentatie	Schriftelijk	
S43	4303	SpoorZone	PTA	20		n.v.t.	les	A1 2 3 4 5; B6 7 8 9 10 11 12 13 14; C15c d f; D16.18 19 21 22 24 25	Presentatie	Schriftelijk	
S44	4404	Associate Degrees	PTA	20		n.v.t.	les	A1 2 3 4 5; B6 7 8 9 10 11 12 13 14; C15d e f; D16 17 19 20 21 22 25	Presentatie	Schriftelijk	
S44	4405	HiP-activiteiten	PTA	OVG		n.v.t.	les	A B C D	Praktische opdracht		

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: PVTG - HiP technologie groot

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Mijn Kwaliteiten	PTA	10		n.v.t.	les	A1 4 5; B6 7 8 14; C15d g;D16 17 20 21 22 25	Presentatie	Schriftelijk	
S42	4202	De logistieke uitdaging	PTA	20		n.v.t.	les	A1 2 3 4 5; B6 7 8 9 10 11 12 13 14; C15a f; D16.19 21 22 25	Presentatie	Schriftelijk	
S43	4303	SpoorZone	PTA	20		n.v.t.	les	A1 2 3 4 5; B6 7 8 9 10 11 12 13 14; C15a f; D16.19 21 22 24 25	Presentatie	Schriftelijk	
S44	4404	Associate Degrees	PTA	20		n.v.t.	les	A1 2 3 4 5; B6 7 8 9 10 11 12 13 14; C15a b h; D16 17 19 20 21 22 25	Presentatie	Schriftelijk	
S44	4405	HiP-activiteiten	PTA	OVG		n.v.t.	les	A4 5	Praktische opdracht		

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: PWS - Profielwerkstuk

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S43	4301	vraagstructuur (hoofd- en deelvragen bronnen)	PTA	OVG			studiewijzer		Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4402	concept werkplan	PTA	OVG			studiewijzer		Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4403	inleveren definitieve vraagstructuur en werkplan	PTA	20			studiewijzer		Opdracht	Handelingsdeel	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: R3F - Rekenen 3F

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Rekentoets 3F (de domeinen 'meten en meetkunde' en 'verbanden' en 'getallen' en 'verhoudingen')	PTA	100	H	90	toetsweek	Meten/meetkunde,verbanden,getallen en verhoudingen	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: SCHK - scheikunde

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S43	4301	Additie, Substitutie, Kraken, Condensatie, Hydrolysereactie, Zouten, Oplosbaarheid, Zouthydraten, Dubbelzouten, Neerslagreacties	PTA	10	H	90	toetsweek	B5 C1 D3 D4 E1	Toets	Schriftelijk	binas en niet-grafische rekenmachine
S44	4402	Exotherm, Endotherm, Energiediagrammen, Reactiewarmte, Rendement, Reactiesnelheid, Chemisch evenwicht, Zuren	PTA	10	H	90	toetsweek	C3 C4 C5 C6 C7	Toets	Schriftelijk	binas en niet-grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - HAVO 4

Vak: WISA - wiskunde A

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S43	4301	Combinatoriek en Veranderingen	PTA	15	H	90	toetsweek	B3 D	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S44	4402	Statistiek met de computer (Excel)	PTA	10		60	les	E5	Toets	Schriftelijk	computer