



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

Van der Capellen

Schooljaar 2026 2027

Klas 4

Havo

HAVO 2026-2028 / aardrijkskunde

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	2	POL	SC422	A1/A2	SC422HAKStadsgeografisch onderzoek/veldwerk	Praktisch	Groep	420	Cijfer1-10	Geen	15
	3	ST	SC431	E1/E2	SC431HAKNederland, wateroverlast	Schriftelijk	Klassikaal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	17
	4	ST	SC441	E1/E2	SC441HAK Aarde, klimaatzones en landschap incl. Middellandse Zeegebied	Schriftelijk	Klassikaal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	17

HAVO 2026-2028 / bedrijfseconomie

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	3	ST	SC431	A-B	SC431HBECO	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25
					Financiële zelfredzaamheid Hoofdstuk 3 t/m 7						
	4	POL	SC441	C	SC441HBECO			300	Cijfer1-10	Geen	15
					Personeelsbeleid Hoofdstuk 13 + 14						

HAVO 2026-2028 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	POL	SC411	A	Domein A: Kunstautobiografie in woord en beeld	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	1	POL	SC412	B en C	Domein B en C : Culturele activiteit in een kunstdiscipline met verwerking	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	1	POL	SC413	B en C	Domein B en C: Verdieping in een kunstdiscipline	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	2	POL	SC421	C en D	Domein C en D: groot onderzoek + presentatie	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	20
	2	POL	SC422	B en C	Domein B en C: Dimensie keuzeopdracht	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	3	POL	SC431	B,C,D	Domein B, C en D: Verdieping in kunstdiscipline met verwerking en presentatie	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	3	POL	SC432	B en C	Domein B en C: Culturele activiteit in een kunstdiscipline met verwerking en reflectie vanuit een dimensie	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	4	POL	SC441	B en C	Domein B en C: Verdieping in een dimensie/ kunstdiscipline				Cijfer1-10	Geen	5
	4	POB	SC442	D	Domein D: Kunstdossier: verbinden	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15
	4	POL	SC443	B en C	Domein B en C: culturele activiteit in een kunstdiscipline met verwerking en reflectie	Praktisch	Centraal		Cijfer1-10	Geen	10

HAVO 2026-2028 / Duitse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	3	TT	SC434	E	Literair werk 1/3.			60	Cijfer1-10	Geen	10
	4	TT	SC442	D	Schrijfvaardigheid: persoonlijke brief/ e-mail.			90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10

HAVO 2026-2028 / economie

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	2	ST	SC421	A1-A2-A3-A4-B-C-F1-F2-F3	SC421 Koopkracht, indexcijfers, budgetlijn, ruilverhouding, speltheorie	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	POL	SC422	A-B-C-D8.1-F1-F2-F3-J	SC422 Verslag speltheorie	Schriftelijk	Individueel	360	Cijfer1-10	Geen	10

HAVO 2026-2028 / Engelse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	ST	SC431	E	Roman 1 (boektoets)	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	7

HAVO 2026-2028 / English IB

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	4	ST	SC441	A	SC441 Novel #2 (Persepolis)	Schriftelijk	Individueel	90	Cijfer1-10	Geen	14

HAVO 2026-2028 / filosofie

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	4	TT	SC442	D1, D2, D3	Schoolexamen Sociale Filosofie			90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25

HAVO 2026-2028 / geschiedenis

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	4	TT	SC442	A, B, C, D, E	SC442HGES	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	22
					H9 en H10 Toetsweek 4.						

HAVO 2026-2028 / informatica

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SC411	A, C, F	SC411HIN Informatie verwerkende systemen en security			45	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	2	PO	SC421	A, F, Q	SC421HIN Informatica in de samenleving en ethisch handelen	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	10
	3	PO	SC431	A. B, E	SC431HIN Computerarchitectuur	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	9
	3	PO	SC432	A. F	SC432HIN Gebruikersinterfaces				Cijfer1-10	Geen	6
	4	TT	SC441	A, B	SC441HIN Grondslagen	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	5
	4	PO	SC442	A, B, D, J	SC442HIN Programmeren	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	10

HAVO 2026-2028 / kunst (drama)

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	2	POL	SC421	A1, B1, B2, B3, C	SC421HKUDR	Mondeling	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	10
					Film - maatschappelijk thema						
	2	PO	SC422	A1, A2, A3	SC422HKUDR	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
					Ensceneren/regietheorie verslag						
	4	POL	SC441	B1, B2,	SC441HKUDR Creëren, schrijven en spelen doelgroepvoorstelling	Schriftelijk	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	10

HAVO 2026-2028 / kunst (muziek)

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	POL	SC411	A1, A2, B1	Spelen in groep + theorie compositie	Praktisch	Groep	45	Cijfer1-10	Geen	8
	2	POL	SC421	A2, A3, B1, B2	Improvisatietoets filmmuziek	Praktisch	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	12
	3	PO	SC431	A1, A2, A3, B2	Project 1	Digitaal	Individueel	45	Cijfer1-10	Geen	16
	4	POL	SC441	B1, B2	Project 2	Praktisch	Groep	45	Cijfer1-10	Geen	14

HAVO 2026-2028 / lichamelijke opvoeding

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	POL	SC411	A,B,C en D	Softbal of cricket	Praktisch	Klassikaal		L OVG(00)	Geen	5
	1	POL	SC412	A, B, C en D	keuze uit 2 of 3 doelspelen, handbal of voetbal of hockey	Praktisch	Klassikaal		L OVG(00)	Geen	5
	1	POL	SC413	A,B,C en D	conditievormen atletiek duurtraining. Keuze uit coopertest of veldloop en hyrox (afhankelijk van groep)	Praktisch	Klassikaal		L OVG(00)	Geen	5
	2	POL	SC421	A,B,C en D	keuze uit twee terugslagspelen, badminton of volleybal	Praktisch	Klassikaal		L OVG(00)	Geen	5
	2	POB	SC422		Bewegen en Samenleving	Schriftelijk	Individueel		L OVG(00)	Geen	5
	3	POL	SC431	A,B,C en D	keuze uit 2 of 3 doelspelen, basketbal of unihockey of korfbal	Praktisch	Klassikaal		L OVG(00)	Geen	5
	3	POL	SC432	A,B,C en D	1 Keuze uit turnen of dansen of zelfverdediging (afhankelijk van groep)	Praktisch	Klassikaal		L OVG(00)	Geen	5
	4	POL	SC441		Bewegen en regelen	Praktisch	Individueel		L OVG(00)	Geen	5

HAVO 2026-2028 / maatschappijleer

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	ST	SC411	A1, A2, B1, E2	Introductie ML en & rechtstaat	Schriftelijk	Individueel	60	Cijfer1-10	Geen	25
	2	PO	SC421	D1 t/m D4	Parlementaire Democratie	Praktisch	Groep	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25
	4	PO	SC431	C1, C2, C3, C4, E4	Presentatie Pluriforme samenleving (subculturen)	Mondeling	Groep	20	Cijfer1-10	Geen	25
	4	ST	SC441	C1 T/M 4, E1, E3	Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving	Schriftelijk	Individueel	60	Cijfer1-10	Geen	25

HAVO 2026-2028 / natuurkunde

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	4	POL	SC441	A, I1, I2, I3, G2	SC441HNAT Praktische opdracht	Praktisch	Groep	500	Cijfer1-10	Geen	8
	4	TT	SC442	B2, A	SC442HNAT H5 Ioniserende straling	Schriftelijk	Individueel	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20

HAVO 2026-2028 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	3	ST	SC431	A, B, C	TW3 Leesvaardigheid 2 Schrijfvaardigheid 3 Argumenteren 2	Schriftelijk	Klassikaal	120	Cijfer1-10	Geen	10
	4	MO	SC441	B, E1, E2	Moderne literatuur 4 Mondelinge taalvaardigheid 3	Mondeling	Groep	120	Cijfer1-10	Geen	10

HAVO 2026-2028 / pp maatschappij groot

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	PO	SC411	A2, A4, B6, B8, B9, B10, B11, C15, D20	Portfolio en presentatie	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	2	PO	SC421	A, B, D	Evenement/product + procesbeoordeling	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	15
	3	POB	SC431	A, C, D	Stage / orientatie en onderzoeksverslag	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	15
	4	PO	SC441	A, B, C, D	Evenement / product + presentatie	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	20

HAVO 2026-2028 / pp technologie groot

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	PO	SC411	A2, A4, B6, B8, B9, B10, B11, C15, D20	Portfolio en presentatie	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	2	PO	SC421	A, B, D	Evenement/product + procesbeoordeling	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	15
	3	POB	SC431	A, C, D	Stage / orientatie en onderzoeksverslag	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	15
	4	PO	SC441	A, B, C, D	Evenement / product + presentatie	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	20

HAVO 2026-2028 / scheikunde

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	3	ST	SC432	A, D4	H4: Zouten + H5: Reactiekinetiek	Schriftelijk	Individueel	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	4	ST	SC442	A, C4, D2, D4	H1 t/m H6: Leerstof geheel 4 Havo	Schriftelijk	Individueel	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25