



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

Onderwijsroute &Jij

Schooljaar 2026 2027

Klas 10

Havo

HAVO tweetalig 2026-2028 / aardrijkskunde

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	2	PO	SC422	A1/A2	SC422HAKStadsgeografisch onderzoek/veldwerk	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	15
	3	TT	SC431	E1/E2	Nederland, wateroverlast (E1/E2)	Schriftelijk	Individueel	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	17
	4	TT	SC441	C1/C2	Nederland, wateroverlast (E1/E2) Aarde: klimaat en landschappen- incl. Middellandse zeegebied (E1/E2)	Schriftelijk	Klassikaal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	17

HAVO tweetalig 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-B1	Financiële zelfredzaamheid Hoofdstuk 3 t/m 7	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25
	4	POL	SC441	C2	Personeelsbeleid Hoofdstuk 13 + 14	Praktisch		300	Cijfer1-10	Geen	15

HAVO tweetalig 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	PO	SC411	A, B, C, D	Kunstdiscipline 1: architectuur / dimensie(s) (deel)opdrachten Culturele Activiteit van Professionals (CAP 1)	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	20
	2	PO	SC421	A, B, C, D	Kunstdiscipline 2: beeldende kunst / dimensie(s) (deel)opdrachten Culturele Activiteit van Professionals (CAP 2) *	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	20
	3	PO	SC431	A, B, C, D	Kunstonderzoek	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	30
	4	PO	SC441	A, B, C, D	Kunstdiscipline 3: filmproject / dimensie(s) (deel)opdrachten Culturele Activiteit van Professionals (CAP 3) *	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	25
	4	PO	SC442	A, B, C, D	Eindgesprek cultureel Zelfportret (CZP1) - Reflectieopdracht	Mondeling	Groep		Cijfer1-10	Geen	5

HAVO tweetalig 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 tweetalig 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	A-B-C-F	SC421EJHECON Koopkracht, indexcijfers, budgetlijn, ruilverhouding, speltheorie	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	POL	VC423	A-B-C-D-F-J	SC422EJHECON Verslag speltheorie	Praktisch		600	Cijfer1-10	Geen	10

HAVO tweetalig 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	4	MO	SC441	E	SC441. Novel	Schriftelijk	Klassikaal	60	Cijfer1-10	Geen	9

HAVO tweetalig 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	SC441	D1 D2 D3	Schoolexamen Sociale Filosofie	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25

HAVO tweetalig 2026-2028 / Franse 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	SC412	D1, D2, F	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10

HAVO tweetalig 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, E	SC442HGES H9 en H10. Toetsweek 4.	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	22

HAVO tweetalig 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	PO	SC421	A1, B1, B2, B3, C	Film - maatschappelijk thema	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	10
	2	PO	SC422	A1, A2, A3	Ensceneren/regietheorie verslag	Praktisch	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	4	PO	SC441	B1, B2	Creëren, schrijven en spelen doelgroepvoorstelling	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Geen	10

HAVO tweetalig 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	PO	SC421	A2, A3, B1, B2	Improvisatie opdacht	Praktisch	Groep	45	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 tweetalig 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/D/E	blok 1 - softbal				L OVG(00)	Geen	10
	1	POL	SC412	A/B/C/D/E	blok 2 - handbal				L OVG(00)	Geen	10
	1	POL	SC413	A/B/C/D/E	blok 3 - veldloop				L OVG(00)	Geen	10
	2	POL	SC421	A/B/C/D/E	blok 4 - turnen				L OVG(00)	Geen	10
	2	POL	SC422	A/B/C/D/E	blok 5 - volleybal				L OVG(00)	Geen	10
	3	POL	SC431	A/B/C/D/E	blok 6 - basketbal				L OVG(00)	Geen	10
	3	POL	SC432	A/B/C/D/E	blok 7 - boksen				L OVG(00)	Geen	10
	4	POL	SC441	A/B/C/D/E	blok 8 - atletiek				L OVG(00)	Geen	10
	4	POL	SC442	A/B/C/D/E	blok 9 - frisbee				L OVG(00)	Geen	10
	4	POL	SC443	A/B/C/D/E	blok 10 - cricket				L OVG(00)	Geen	10

HAVO tweetalig 2026-2028 / maatschappijleer

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	ST	SC411	A1, A2, B1, E2	Introductie maatschappijleer + Rechtstaat	Schriftelijk	Individueel	60	Cijfer1-10	Geen	25
	2	PO	SC421	D1 t/m D4	Parlementaire Democratie	Praktisch	Groep		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25
	4	POL	SC441	C1 T/M 4	Presentatie Subculturen	Mondeling	Groep	20	Cijfer1-10	Geen	25
	4	TT	SC442	D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	Verzorgingsstaat & Pluriforme Samenleving	Schriftelijk	Klassikaal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25

HAVO tweetalig 2026-2028 / maatschwet

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	4	TT	SC441	B, C, D	Schoolexamentoets Vorming, binding en verhouding				Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25

HAVO tweetalig 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	SC441EJ10HNAT Praktische opdracht	Praktisch	Individueel	480	Cijfer1-10	Geen	8
	4	TT	SC442	B2	SC442EJ10HNAT H5 ioniserende straling	Schriftelijk	Individueel	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20

HAVO tweetalig 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	PO	SC431	C, D, E2	PO taalbeschouwing				Cijfer1-10	Geen	10
	4	MO	SC443	B, E1, E2	Letterkunde: Literair duogesprek over 1 roman, film en poëzie binnen één overkoepelend thema.	Mondeling	Groep	30	Cijfer1-10	Geen	10

HAVO tweetalig 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 tweetalig 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 tweetalig 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

HAVO tweetalig 2026-2028 / wiskunde A

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	3	PO	SC431	E	Excel Werken met grote datasets	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5