



PTA 4 HAVO Cohort 2024-2026

Schooljaar 2024-2025

Leeswijzer Codes

De codes van tussentijdse toetsen bestaan uit 3 cijfers: bijv. 4.3.1

Het eerste cijfer geeft het leerjaar aan; hier dus 4e leerjaar;

Het tweede cijfer geeft de periode van het schooljaar aan; hier dus de 3e periode.

Het derde cijfer geeft aan welke tussentijdse toets het van die periode betreft; hier dus de eerste tussentijdse toets van periode 3.

De codes van de toetsen in de toetsweek bestaan uit 2 cijfers en 2 letters, bijv. 5ET2

Het eerste cijfer geeft het leerjaar aan; hier dus 5e leerjaar.

De twee letters, ET, geven aan dat het een examentoets in een toetsweek betreft;

Het laatste cijfer geeft aan in welke toetsweek de toets wordt afgenomen; hier dus de tweede toetsweek van het schooljaar.

Leeswijzer Kolommen

In de kolom Toetsvorm kun je zien of een toets schriftelijk, mondeling of praktisch wordt afgenomen.

In de kolom Herkansing kun je zien of een toets herkansbaar is (ja of nee). Een herkansing wordt in principe op dezelfde manier afgenomen als de oorspronkelijke toets.

Verder kun je aflezen hoe lang de toets duurt, in welke periode de toets wordt afgenomen en het gewicht van de toets. Alle gewichten in het SE-dossier, dus over de verschillende schooljaren heen, tellen op tot 100%. Zo kun je goed zien wat het relatieve gewicht is van een toets in het totaal van toetsen en PO's in het SE-dossier.

Drie documenten die bij elkaar horen

Bij dit PTA horen nog twee publicaties: Het Examenreglement Esprit en het PTA-reglement Cartesius Lyceum. In deze documenten kun je onder andere lezen wat er gebeurt bij het overschrijden van een deadline, wanneer de toetsweken en de herkansingen zijn, welke regels er gelden voor het schoolexamen en het Centraal examen, etc. Deze documenten staan op de website.

Praktische opdrachten

PO's dienen op tijd te worden ingeleverd. Indien een PO te laat wordt ingeleverd kan dit er bijvoorbeeld toe leiden dat een punt per dag wordt afgetrokken van het behaalde cijfer; dit wordt aangegeven door de docent.

Nederlands

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	Debat Groepjes van drie leerlingen	Bronnendossier	SE: B	Mondeling	30	nee	Nee
4.2.1	10%	PO oriëntatie op studie en beroep Filmpje, presentatie en hand-out over studie en beroep Tijdens de les Groepjes van twee leerlingen	Geen	SE: F	Portfolio		nee	Nee
4.3.1	10%	Literaturoffier	Geen	SE: E1, E2	Portfolio		nee	Nee
4ET3	10%	Leesvaardigheid Teksten en argumentatie analyseren, interpreteren, beoordelen en samenvatten	Woordenboek	SE en CE: A1, A2 en D	Schriftelijk	120	ja	Nee
5ET1	30%	Schrijfvaardigheid Toets met een betoog, beschouwing of uiteenzetting	Woordenboek	SE: C	Schriftelijk	120	ja	Ja
5ET2	30%	Mondeling examen literatuur Vorbereiding: literaturoffier met opdrachten uit 4 havo	Literaturoffier	SE: E1, E2, E3	Mondeling	15	nee	Nee

Engels

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET2	10%	Literaire ontwikkeling 2: literair werk (Short Stories) B1+ ERK	Woordenboek EN/NL	Literatuur (E)	Schriftelijk	60	Nee	
5.1.1	10%	Literaire ontwikkeling: drie literaire werken op B2+ ERK	Woordenboek EN/NL	Literatuur (E1)	Schriftelijk	60	Nee	
5.1.2	15%	Presentatie op B2+ niveau (ERK): argumenten verwoorden	GEEN	Spreken (C2)	Mondeling	5	Nee	
5ET1	15%	Gesprek voeren op B2 + niveau (ERK)	GEEN	Spreken (C1)	Mondeling	15	Ja	
5.2.1	25%	Kijk-en luistertoets	GEEN	KLT (B)	Schriftelijk	90	Ja	
5ET2	25%	Schrijftoets (formeel)	Woordenboek EN/NL	Schrijven (D1+D2)	Schriftelijk	90	Ja	Ja

Duits		HAVO Cohort 2024-2026						
Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET2	20%	Schrijfvaardigheid: schrijven van een lezersbrief waarin het persoonlijk belang van ervaringen en meningen aangegeven wordt. Geïntegreerd in het DSD examen	Geen	D1 en D2	Schriftelijk	120	nee	
4ET3	20%	Ontwikkeling van de literaire competentie: beargumenteerd verslag uitbrengen van leeservaringen met 2 literaire werken. "Die Wolke" und das 2. Buch frei nach Wahl	Woordenboek	E1	Schriftelijk	120	nee	
5ET1	20%	Ontwikkeling van de literaire competentie: beargumenteerd verslag uitbrengen van leeservaringen met het literaire werk "Tschick".	Woordenboek	SE: E1	Schriftelijk	120	Nee	
5.1.1	20%	De kandidaat kan uit authentiek Duits beeld- en geluidsmateriaal de kerngedachten abstraheren. Daarnaast bewijst de kandidaat via meerkeuzevragen het kijk- en luistermateriaal op detailniveau te begrijpen.	geen	SE: B	Schriftelijk	60	ja	
5ET2	20%	Spreekvaardigheid: Sprechen, Gespräche führen	PPP	C1, E1	Mondeling	25	ja	

Spaans

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET3	25%	Schrijfvaardigheid	woordenboeken SP-NL en NL-SP	A, D, F	Schriftelijk	120	Ja	Nee
5.1.1	25%	Cultuur	geen	E	Schriftelijk	90	nee	
5ET1	25%	Spreek- en gespreksvaardigheid	geen	C1, C2	Mondeling	20	ja	
5ET2	25%	Kijk- en luistervaardigheid	geen	B	Schriftelijk	60		

Aardrijkskunde

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	H1: Het Amerikaans-Mexicaans grensgebied H2 paragraaf 7-11: Natuurrampen VS	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, B1, B3, C2 SE	Schriftelijk	60	ja	
4ET2	15%	H2 paragraaf 2-5 Natuur en landschap van het Middellandse Zeegebied H3: Actuele vraagstukken in Brazilië	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, C1, C3, D2 SE	Schriftelijk	60	ja	
4.3.1	10%	Onderzoek in eigen omgeving: wonen in Amsterdam.		A1, A2, E2 SE	Practicum		nee	
4ET3	15%	H4: Vraagstukken in Nederland	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, E1, F SE en CE	Schriftelijk	120	ja	
5ET1	20%	H2: Endogene en exogene krachten	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, C2	Schriftelijk	120	ja	
5ET2	30%	H1: Globalisering H3: Brazilië	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, B2, D1	Schriftelijk	120	ja	

Geschiedenis

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	10%	P.O. Tijdvakken 1 t/m 4		CE en SE: A, C, B en E	Praktisch		Nee	
4ET1	10%	TV5: Ontdekkers en hervormers + TV6: Regenten en vorsten + K.A.'s 27 en 29	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
4ET2	10%	K.A.'s 28 & 29 + TV8: Burgers en stoommachines + Thema: Democratie en rechtstaat + Oriëntatiekennis TV 5 t/m 8	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C en D / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
4ET3	10%	TV9: Wereldoorlogen + Thema Spotprenten + Oriëntatiekennis TV 5 t/m 9	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
5ET1	20%	HC: Britse Rijk (1620-1900) + Oriëntatiekennis TV 5 t/m 8	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
5.1.1	10%	Porfolio Historische thema's		CE en SE: A en B	Portfolio		Nee	
5ET2	30%	HC: Nederland (1946 - 2008) + HC: Duitsland (1918-1991) + Oriëntatiekennis TV 5 t/m 10	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	120	Ja	

Economie

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	15%	Schaarste en Welvaart en Markt deel 1 hoofdstuk 1, 2, 3	Gewone rekenmachine	SE:ABC CE:A D1-5	Schriftelijk	60	Ja	
4ET2	20%	Markt deel 2 hoofdstuk 4 5 en 6	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A D4+ 6, D7-9	Schriftelijk	90	Ja	
4ET3	15%	Samenwerken en onderhandelen verzekeren h7 en 8 + 9 + experiment overheid	Gewone rekenmachine	SE:A J CE:A F G	Schriftelijk	90	Ja	
4.3.1	10%	PO: Circulaire economie/Duurzaamheid		SE:A K J CE:A			Nee	
5ET1	15%	Ruilen over de tijd en Welvaart & Groei (H10tmH13)	Gewone rekenmachine	SE: A CE: E H	Schriftelijk	120	Ja	
5.1.1	10%	PO: Elasticiteit		SE:A K CE:A D				
5ET2	15%	Goede tijden, slechte tijden (H14tmH17)	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A I	Schriftelijk	120	Ja	

Biologie

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	15%	Gedrag, Cellen, diffusie en osmose	Binas, gewone rekenmachine	SE: A11, O4, O7, M4	Schriftelijk	120	Ja	
4.2.1	10%	PO Onderzoeksvaardigheden	-	SE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A10, A15, O7	Practicum	-	Nee	
4ET2	15%	Voortplanting en vertering	Binas, gewone rekenmachine	SE: A9, 11, 16, M4, O8, O9 CE en SE: M2, O1, M3	Schriftelijk	120	Ja	
4ET3	10%	Westerpark	Binas, gewone rekenmachine	SE: A10, A12, A14, P2, P5 CE en SE: O2, P1, P3	Schriftelijk	180	Nee	
4.3.1	10%	PO Biologie in beeld	-	SE: A13, A16	Practicum	-	Nee	
5ET1	15%	Erfelijkheid, evolutie en bloedsomloop	Binas, gewone rekenmachine	SE: M6 CE en SE: M3, M7, M8, P4	Schriftelijk	120	Ja	
5ET2	25%	Alles van 5H	Binas, gewone rekenmachine	SE: O4, O6, M4 CE en SE: M2, O1, O2, O3, O5	Schriftelijk	120	Ja	

Natuurkunde

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	10%	Natuurkundige verbanden, grootheid en eenheid, meetinstrumenten Elektrische systemen, schakelingen	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A1, A3, A4, A7, A8, H, G1	Praktisch	90	nee	
4ET2	15%	Beweging, krachten en krachtwetten, momenten	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, C1	Schriftelijk	120	ja	
4.3.1	10%	Technische automatisering	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, G2, H, I3	Praktisch		Nee	
4ET3	10%	Zonnestelsel	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, E1	Schriftelijk	60	ja	
5.1.1	10%	Energieomzettingen onderzoeken. Muizenvalauto bouwen.	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A6, A9, A10, A14, C2, I2, I3	Praktisch		nee	
5ET1	15%	Warmte, weer en klimaat	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, D1, D2, E2	Schriftelijk	120	ja	
5.2.1	10%	Practicum obv portfolio van practica gedaan in 4 en 5 HAVO.	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A2, A5, A11, A15, I1	Praktisch	180	nee	
5ET2	20%	Trillingen en golven, medische beeldvorming, energieomzetting, elektrische systemen	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, B1, B2, C2, G1	Schriftelijk	120	ja	

Scheikunde

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	15%	H1 Chemisch rekenen; H2 Chemische bindingen	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C CE en SE: M1-M4, R1, R&A1, R&A3 SE: -	Schriftelijk	120	Ja	
4ET2	15%	H3 Organische chemie; H4 Zouten	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C, F en G CE en SE: M1, M3, R1-R2, R&A1, T2-T3 SE: -	Schriftelijk	120	Ja	
4ET3	10%	PO zouten en evenwichten H4 Zouten, H5 Reacties in beweging H6 Chemisch evenwicht en zuurbase (gedeelte evenwicht)	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C, D, F en G CE en SE: M1, M3, R1, R3, R5, R&A1-R&A2, T2-T3 SE: C4, C5, D2	Praktisch	180	Nee	
5ET1	22%	H2 Chemische bindingen; H3 Organische chemie; H9 Materialen; H10 Chemie van het leven	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C en G CE en SE: M2, M4-7, R1, R2, L1 SE: F5	Schriftelijk	120	Ja	
5.2.1	16%	PO Redoxchemie, zuur-base en chemisch onderzoek H6 gedeelte zuur-base; H7 gedeelte redoxreacties; H8 Chemisch onderzoek	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A t/m D CE en SE: A5, R1, M4, T3, T4, R&A2, R&A3 SE: D2, D4	Praktisch	180	Nee	

5ET2	22%	H1 t/m H10; H7 Redoxchemie; H11 Industriële chemie	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A t/m G CE en SE: T1, T2, T4, R1, R&A1, R&A3, M4, SE: E2, E3, F2, F4, G3, G4, G5	Schriftelijk	120	Ja	
------	-----	--	--	--	--------------	-----	----	--

Informatica

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	15%	ET Informatie Digitaal / Communicatie en Taal / Hardware, Netwerken en Besturingssystemen	Gewone rekenmachine	SE: A1 - A7, E1, E2 / Keuze: K1, L1, L2	Schriftelijk	120	Ja	
4ET2	20%	PO Webdesign met HTML5 + CSS3 / Beeldbewerking met Gimp		SE: A8 - A13, C1, F1 - F4 / Keuze: O1 - O3	Praktisch		Nee	
4ET3	15%	PO Programmeren in JavaScript met p5.js		SE: B1 - B4, D1, D2 / Keuze: Q1, Q4	Praktisch		Nee	
5.1.1	20%	ET Access en SQL		SE: C1 - C5 / Keuze: H1 - H3	Schriftelijk	120	Ja	
5.2.1	15%	PO Robotica met LEGO en NXC		SE: D1, D2 / Keuze: M1, M2	Praktisch		Nee	
5.3.1	15%	PO Gamedesign met GameMaker		SE: D1, D2 / Keuze: P1, P2	Praktisch		Nee	

Wiskunde A

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	15%	H1: Tabellen en grafieken + H2: de statistische cyclus	Grafische rekenmachine In Examenstand	CE: B1, B2, C1, C2, C4, E1, E2, E4	schriftelijk	120	ja	
4ET2	15%	H3: Lineaire verbanden + H4: Handig tellen + H5: Veranderingen	Grafische rekenmachine In Examenstand	CE: C2, C3, C4, E1, E2, E4 SE: B3, D	schriftelijk	120	ja	
4ET3	10%	H6: Rekenregels en formules + H8: Statistiek met de computer	Grafische rekenmachine In Examenstand + Computer (computerlokaal)	CE: B1, B2, C2, C3 SE: E5	schriftelijk	90	ja	
5ET1	30%	H7: Statistiek en beslissingen + H10: Statistiek gebruiken	Grafische rekenmachine In Examenstand	CE: E2, E3, E4	schriftelijk	120	ja	
5ET2	30%	H9: Exponentiele verbanden + H11: Formules en variabelen	Grafische rekenmachine In Examenstand	CE: A3, B2, C1 t/m C5	schriftelijk	120	ja	

Wiskunde B

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen: H2: Veranderingen	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE D1, D2, D3 CE B1, B2,	schriftelijk	120	ja	
4ET2	10%	H3: Hoeken en afstanden H4: Werken met formules	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE A3 CE B1, B2, C1	schriftelijk	120	ja	
4ET3	10%	H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE A3, D3, D4 CE B1, B2	schriftelijk	120	ja	
5ET1	35%	H7: Lijnen en cirkels H8: Goniometrie	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE B1, B4, C1, C2	schriftelijk	120	ja	
5ET2	35%	H9: Exponentiële verbanden H11: Verbanden en functies	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE B1, B2, B3, CE: D4	schriftelijk	120	ja	

Maatschappijwetenschappen

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	15%	De samenleving en het individu. Hoofdstuk 1 van Seneca.	n.v.t.	CE: A2 en B1	Praktisch	n.v.t.	Nee	Ja
4.2.1	15%	Onderzoeksvaardigheden. Hoofdstuk 5 van Seneca.	n.v.t.	SE en CE: A1, A3, F1, F2	Praktisch	n.v.t.	Nee	Ja
4ET3	20%	De samenleving, bindingen, verschillen en politiek in theorie. Hoofdstuk 2, 3 en 4 van Seneca.	Woordenboek NL	SE en CE: A2, B1, C1, C2, C4 en D1	Schriftelijk	90	Ja	Ja
5ET1	25%	Politiek in de praktijk , verandering van vorming en vaardigheden. Hoofdstuk 6 en 7 van Seneca.	Woordenboek NL	CE: A2, A3, B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2.	Schriftelijk	90	Ja	Ja
5ET2	25%	Verhoudings- en bindingsvraagstuk en vaardigheden met de context maatschappelijke verschillen en veiligheid. Hoofdstuk 8 en 9 van Seneca.	Woordenboek NL	CE: A2, A3, B1, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, D4.	Schriftelijk	90	Ja	Ja

Maatschappijleer

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	35%	Wat is maatschappijleer? en Rechtsstaat	Woordenboek NL	SE: B1, B2 en B3	Schriftelijk	60	ja	Nee
4.2.1	15%	Parlementaire democratie	Thema's, woordenboek NL + tekstverwerker (op computer) + digitale apparatuur	SE: A1, C1, C2 en C3	Praktisch	n.v.t.	nee	
4ET2	20%	Parlementaire democratie	Woordenboek NL	SE: A1, C1, C2, C3	Schriftelijk	30	ja	Nee
4.3.1	15%	Verzorgingsstaat	Thema's, Woordenboek NL + digitale apparatuur.	SE: A1, A2, D1, D2, D3 en D4	Praktisch	n.v.t.	nee	
4.3.2	15%	Pluriforme samenleving	Thema's, digitale apparatuur	SE: A1, A2, E1, E2, E3 en E4	Presentatie	n.v.t.	nee	

Kunst		HAVO Cohort 2024-2026						
Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	15%	Verbeelding van onderwerp gerelateerd aan Cultuur van de kerk		SE A1,A2,A3, B	Praktisch		nee	
4ET1	10%	Cultuur van de kerk in de elfde t/m de veertiende eeuw hoofdstuk 2	Woordenboek	CE A,B1,B2, B3,B4,B5.B6, C	schriftelijk	90	ja	
4ET2	10%	cultuur van het moderne uit de eerste helft van de twintigste eeuw	Woordenboek	CE A,B1,B2, B3,B4,B5.B6, C	Schriftelijk	90	ja	
4.3.1	15%	Verbeelding van een onderwerp gerelateerd aan Cultuur van het moderne uit de eerste helft van de twintigste eeuw		SE A1,A2,A3, B	Praktisch		nee	
4ET3	10%	toets vormgevings en voorstellingsaspecten alle kunstdisciplines		CE A,B1,B2, B3,B4,B5.B6, C	Schriftelijk	90	Ja	
5ET1	10%	Massacultuur hoofdstuk 9	Woordenboek	CEA,B1,B2, B3,B4,B5,B6, C	Schriftelijk	120	ja	
5.2.1	20%	Meesterproef (expositie, reflectie, analyse, eigen werk wordt gekoppeld aan een kunstwerk, kunstenaar Orientatie op beroep		SE A1,A2,A3, B,C	Praktisch		nee	
5ET2	10%	toets alle eindexamenonderwerpen, cultuur van de kerk, cultuur van het moderne, massacultuur	woordenboek	CEA,B1,B2, B3,B4,B5,B6, C	Schriftelijk	120	Ja	

CKV

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.2.1	50%	PortfoliNieuwe Media		SE ABCD	Praktisch		nee	
4.3.1	50%	Portfoio Onderzoek		SE ABCD	Praktisch		nee	

LO HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
5ET1	50%	Letterbeoordeling G/V/O voor participatie, inzet en vaardigheid bij doel- loop + terugslagspelen, turnen en atletiek en buitenschoolse sportactiviteiten gedurende alle lessen. Bij <80% participatie of een letterbeoordeling O volgt een vervangende opdracht.	Gymspullen	A, B, C, D en E	Praktisch		nee	
5ET2	50%	Letterbeoordeling G/V/O voor participatie, inzet en vaardigheid bij doel- loop + terugslagspelen, turnen en atletiek en buitenschoolse sportactiviteiten gedurende alle lessen. Bij <80% participatie of een letterbeoordeling O volgt een vervangende opdracht.	Gymspullen	A, B, C, D en E	Praktisch		nee	

Rekenen

HAVO Cohort 2024-2026

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	100%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden; niveau 3F er zijn twee herkansingen mogelijk. Eerste poging: in periode 1; Herkansingen: in de toetsweek van een volgende periode in havo 4	Zie omschrijving		Schriftelijk	120	Ja	Ja