



PTA 5 HAVO Cohort 2023-2025

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 2023-2025

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
4.4.1	10%	Literaturoffier	Geen	SE: E1, E2	Portfolio		nee	Nee
4ET4	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	Literaturoffier	SE: E1, E2, E3	Mondeling	15	nee	Nee

Engels

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET4	10%	Literaire ontwikkeling: literair werk 3 ("Sherlock -The Essential A.C. Doyle Adventures" by J.S.Foer) B2 ERK	Woordenboek EN/NL	Literatuur (E)	Schriftelijk	60	Nee	
5.1.1	10%	Literaire ontwikkeling: drie literaire werken op B2+ ERK	GEEN	Literatuur (E)	Mondeling	5	Nee	
5.1.2	10%	Presentatie op B2+ niveau (ERK)	GEEN	Spreken (C2)	Mondeling	5	Nee	
5ET1	20%	Gesprek voeren op B2 niveau (ERK)	GEEN	Gesprekken voeren (C1)	Mondeling	15	Ja	
5.2.1	25%	Kijk-en luistertoets	GEEN	Luisteren (B)	Schriftelijk	90	Ja	
5ET2	25%	Schrijftoets (formeel)	Woordenboek NL/EN	Schrijven (D1 +D2)	Schriftelijk	90	Ja	Ja

Duits

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	De kandidaat kan in een presentatie verslag doen van een gelezen literair werk. De kandidaat doet dit met behulp van een Duitstalige powerpointpresentatie.	Geen	C2, E1	Mondeling	10	Nee	
5ET1	30%	De kandidaat kan in een informele mail wetenswaardigheden uit het eigen leven delen met een Duitstalige leeftijdsgenoot. Daarnaast kan de kandidaat korte, formele mails schrijven aan docenten en instanties.	woordenboek D-N/D-N/D-D	D1, D2	Schriftelijk	120	ja	
5.2.1	30%	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	B	Schriftelijk	60	ja	
5ET2	30%	De kandidaat kan een gesprek voeren over gebeurtenissen uit zijn of haar eigen leven. Daarnaast kan de kandidaat met de examinerator een discussie voeren over een maatschappelijk relevant thema. Tot slot kan de kandidaat een gefundeerde mening geven over twee gelezen literaire werken en vragen over deze boeken beantwoorden.	geen	C1, E1	Mondeling	30	ja	

Spaans

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET3	25%	Kijk- en luistervaardigheid niveau	geen	B	nvt	60	nee	
4ET4	25%	Schrijfvaardigheid niveau A2+	woordenboek	D, F	schriftelijk	120	nee	
5ET1	25%	Literatuur/ Cultuur	woordenboek	E	Praktisch	60	nee	
5ET2	25%	Spreek- en gespreksvaardigheid	geen	C1, C2	mondeling	15	ja	

Aardrijkskunde

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	5%	H1: Het Amerikaans-Mexicaans grensgebied Over gebieden op de grens van arm en rijk. Mondiale processen en lokale effecten.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, B1, B3 SE	Schriftelijk	60	ja	
4ET2	10%	H2: Natuur en landschap Endogene en exogene processen in het Middellandse Zeegebied. Natuurlijke gevaren in de Verenigde Staten.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, C1, C3 SE	Schriftelijk	60	ja	
4ET3	10%	H3: Actuele vraagstukken in Brazilië De actualiteit van Brazilië wordt besproken en aangevuld met passende theorie.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, D2 SE	Schriftelijk	60	ja	
4.4.1	10%	Onderzoek in eigen omgeving: wonen in Amsterdam. Je doet onderzoek in een wijk in Amsterdam naar woon- en leefomgeving.		A1, A2, E2 SE	Practicum		nee	
4ET4	10%	H4: Vraagstukken in Nederland Nationale en regionale vraagstukken in Nederland mbt waterbeheer en stedelijke ontwikkeling.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, E1, F SE en CE	Schriftelijk	120	ja	
5ET1	25%	H2: Endogene en exogene krachten Samenhang en verschillen op aarde door endogene en exogene processen	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, C2	Schriftelijk	120	ja	
5ET2	30%	H1: Globalisering H3: Brazilië Samenhang en verschillen in de wereld door globalisering. Gebiedskenmerken van Brazilië vanuit verschillende dimensies.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, B2, D1	Schriftelijk	120	ja	

Geschiedenis

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	10%	Historische vaardigheden TV 1 t/m 5 + Thema "De Nederlandse Opstand"		CE en SE:: A, C, B en E	Praktische opdracht		Nee	
4ET1	10%	TV6: Regenten en vorsten & TV7: Pruiken en revoluties + K.A. 18 t/m 22	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
4ET2	10%	TV8: Burgers en stoommachines / Democratie en Rechtsstaat + K.A. 18 t/m 30	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C en D / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
4ET3	10%	TV9: Wereldoorlogen (§ 1 t/m 5) + Thema Spotprenten + K.A. 18 t/m 36	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
5ET1	30%	HC: Britse Rijk (1620-1900) + K.A.'s 18 t/m 40	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja	
5ET2	30%	HC: Nederland (1848 - 2008) + HC: Duitsland (1918-1991) + K.A.'s 18 t/m 49.	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	120	Ja	

Economie

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	13%	Schaarste & Welvaart en Risico & Verzekeren H1 + H9	Gewone rekenmachine	SE: ABC CE: AG	Schriftelijk	60	Ja	
4ET2	13%	Markt deel 1 hoofdstuk 2, 3 en 4	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A D1-6	Schriftelijk	90	Ja	
4ET3	13%	Markt deel 2 hoofdstuk 5 en 6	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A D4, D7-9	Schriftelijk	90	Ja	
4ET4	13%	Samenwerken en onderhandelen (h7 en 8) + + experiment overheid	Gewone rekenmachine	SE:A J CE:A F	Schriftelijk	90	Ja	
4.4.1	10%	PO: Circulaire economie/Duurzaamheid		SE:A K J CE:A	Practicum			
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	Practicum			
5ET2	15%	Goede tijden, slechte tijden (H14tmH17)	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A I	Schriftelijk	120	Ja	

Biologie

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	Gedrag en Cellen	Binas, gewone rekenmachine	SE: A11, M4, O4, O7	Schriftelijk	120	Ja	
4.2.1	10%	PO Onderzoeksvaardigheden	-	SE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A10, A15, O7	Practicum	-	Nee	
4ET2	10%	Voortplanting, diffusie en osmose	Binas, gewone rekenmachine	SE: A9, A11, A16, M4, O8 / CE en SE: M2, M3, O1, O9	Schriftelijk	120	Ja	
4ET3	10%	Vertering	Binas, gewone rekenmachine	SE: A11, O6 / CE en SE: M2, O1, O2	Schriftelijk	120	Ja	
4.4.1	10%	PO Biologie in beeld	-	SE: A13, A16	Practicum	-	Nee	
4ET4	10%	Westerpark	-	SE: A10, A12, A14, P2, P5 / CE en SE: O2, P1, P3	Schriftelijk	180	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, O5, O6, M4 / CE en SE: M2, O1, O2, O3	Schriftelijk	120	Ja	

Natuurkunde

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	10%	Natuurkundige verbanden, grootheid en eenheid, meetinstrumenten	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A1, A3, A4, A7, H	Praktisch	60	nee	
4ET2	10%	Beweging, krachten en krachtwetten, momenten	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, C1	Schriftelijk	120	ja	
4ET3	10%	Warmte en materialen, Optica	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, D1, D2, B3	Schriftelijk	120	ja	
4.4.1	10%	Elektrische systemen, schakelingen	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A8, G1	Praktisch	60	nee	
5.1.1	10%	Energieomzettingen onderzoeken. Muizenvalauto bouwen.	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A6, A9, A10, A14, B1, C2, I2, I3	Praktisch		nee	
5ET1	20%	Zonnestelsel, weer en klimaat	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, E1, 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 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	H1 Chemisch rekenen; H2 Chemische bindingen	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B en C CE en SE: M1, M3, R&A1, R&A3, R1 SE: -	Schriftelijk	120	Ja	
4ET2	10%	H3 Organische chemie; H5 Reacties in beweging (gedeelte reactiewarmte)	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C, E en F CE en SE: M1, R1, R2, R5, T2, T3, R&A1 SE: -	Schriftelijk	120	Ja	
4ET3	10%	H4 Zouten; H5 Reacties in beweging (gedeelte reactiesnelheid)	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C CE en SE: M1, M3, R1, R3, R&A1 SE: -	Schriftelijk	120	Ja	
4ET4	10%	PO zouten en evenwichten H4, H5 (gedeelte reactiesnelheid) H6 gedeelte Chemisch evenwicht	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine	Domeinen: A, B, C en D CE en SE: M1, M3, R1, R&A1, R&A2 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 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	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	
4ET3	25%	PO Webdesign met HTML5 + CSS3 / Beeldbewerking met Gimp		SE: A8 - A13, C1, F1 - F4 / Keuze: O1 - O3	Praktisch		nee	
4ET4	20%	PO Programmeren in JavaScript met p5.js		SE: B1 - B4, D1, D2 / Keuze: Q1, Q4	Praktisch		nee	
5.1.1	15%	ET Access en SQL		SE: C1 - C5 / Keuze: H1 - H3	Schriftelijk	120	Ja	
5.2.1	10%	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 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	H1: Tabellen en grafieken: H 2.1 t/m 2.3 De statistische cyclus	Grafische rekenmachine In Examenstand	CE: B1, B2, C1, C2, C4, E1, E2, E4	schriftelijk	60	ja	
4ET2	10%	H 2.4 + 2.5 de statistische cyclus + H3 Lineaire verbanden	Grafische rekenmachine In Examenstand	CE: C2, C3, C4, E1, E2, E4	schriftelijk	60	ja	
4ET3	10%	H4 Handig tellen + H5 Veranderingen	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE: B3, D	schriftelijk	60	ja	
4ET4	10%	H6 Rekenregels en formules + H8 Statistiek met de computer	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE: E5 / CE: B1, B2, C2, C3	schriftelijk	60	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 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	10%	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen: H2: Veranderingen	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, B2, D1, D2	schriftelijk	60	ja	
4ET2	10%	H2: Veranderingen: H3: Hoeken en afstanden	Grafische rekenmachine In Examenstand	B2, C1, D2, D3	schriftelijk	60	ja	
4ET3	10%	H4: Werken met formules: H5: Machten, exponenten en logaritmen	Grafische rekenmachine In Examenstand	A3, B1, B2	schriftelijk	60	ja	
4ET4	10%	H5: Machten, exponenten en logaritmen: H6: De afgeleide functie	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, B2, D3, D4	schriftelijk	60	ja	
5ET1	30%	H7: Lijnen en cirkels H8: Goniometrie	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE B1, B4, C1, C2	schriftelijk	120	ja	
5ET2	30%	H9: Exponentiële verbanden H11: Verbanden en functies	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE/CE B1, B2, B3, D4	schriftelijk	120	ja	

Maatschappijwetenschappen

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	15%	De samenleving, het individu en bindingen (individueel herkansbaar) Hoofdstuk 1 en 2 van Seneca.	Woordenboek NL	CE: A2, B1 en D1	Praktisch	n.v.t.	ja	
4ET2	15%	De samenleving, verschillen en politiek in theorie Hoofdstuk 3 en 4 van Seneca	Woordenboek NL	SE en CE: A2, B1, C1, C2, C4	Schriftelijk	90	ja	
4.3.1	20%	Onderzoeksvaardigheden (individueel herkansbaar). Hoofdstuk 5 van Seneca.	Sociaal Wetenschappelijke artikelen + Seneca, Woordenboek NL + tekstverwerker (op computer)	SE en CE: A1, A3, F1, F2	Praktisch	n.v.t	ja	
5ET1	25%	Politiek in de praktijk en verandering van vorming. 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 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	120	Ja	Ja

Maatschappijleer

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4ET1	30%	Rechtsstaat	Woordenboek NL	SE: B1, B2 en B3	Schriftelijk	60	ja	
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	15%	Parlementaire democratie	Woordenboek NL	SE: A1, C1, C2, C3	Schriftelijk	30	ja	
4.3.1	20%	Verzorgingsstaat	Thema's, Woordenboek NL + digitale apparatuur.	SE: A1, A2, D1, D2, D3 en D4	Praktisch	n.v.t.	nee	
4.4.1	20%	Pluriforme samenleving	Thema's, digitale apparatuur	SE: A1, A2, E1, E2, E3 en E4	Presentatie	n.v.t.	nee	

Kunst

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.2.1	20%	Verbeelding van onderwerp gerelateerd aan Cultuur van de kerk		SE A1,A2,A3, B	Praktisch		nee	
4ET2	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	
4.4.1	20%	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	
4ET4	10%	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw hoofdstuk 8	Woordenboek	CE A,B1,B2, B3,B4,B5.B6, C	Schriftelijk	90	ja	
5ET1	10%	Cultuur van de moderne afmaken Massacultuur hoofdstuk 9	Woordenboek	CEA,B1,B2, B3,B4,B5,B6, C	Schriftelijk	120	ja	
5ET2	10%	alle eindexamenonderwerpen		CE A,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	

CKV

HAVO Cohort 2023-2025

Code	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar	Computertoets
4.1.1	25%	Portfolio fotografie		SE ABCD	Praktisch		Nee	Nee
4.2.1	25%	Portfolio film		SE ABCD	Praktisch		Nee	Nee
4.3.1	25%	Portfolio Onderzoek		SE ABCD	Praktisch		Nee	Nee
4.4.1	25%	Portfolio Nieuwe Media		SE ABCD	Praktisch		Nee	Nee

LO

HAVO Cohort 2023-2025

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 2023-2025

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