

Programma van toetsing en afsluiting

4 HAVO Cohort 2023-2025



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 Soort kun je zien of een toets schriftelijk (S) , mondeling (M) of praktisch (P) 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.

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.

Nederlandse taal en literatuur.....	3
Duitse taal en literatuur.....	4
Engelse taal en literatuur.....	5
Spaanse taal en literatuur.....	5
Geschiedenis.....	7
Aardrijkskunde.....	8
Wiskunde A.....	10
Wiskunde B.....	11
Rekenen R3F.....	12
Informatica.....	13
Natuurkunde.....	14
Scheikunde.....	15
Biologie.....	17
Economie.....	18
Maatschappijleer.....	19
Maatschappijwetenschappen.....	20
Kunst beeldende vorming.....	20
CKV.....	22
Lichamelijke opvoeding.....	23

Nederlandse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	10	Debat Groepjes van drie leerlingen	Bronnendossier	SE: B	M	30	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	S, M	60	nee
4ET4	10	Leesvaardigheid Teksten en argumentatie analyseren, interpreteren, beoordelen en samenvatten	Woordenboek	SE en CE: A1, A2 en D	S	120	ja
5ET1	30	Schrijfvaardigheid Toets met een betoog, beschouwing of uiteenzetting	Woordenboek	SE: C	S	120	ja
5ET2	40	Mondeling examen literatuur Vorbereiding: literaturoossier met opdrachten uit 5 vwo en 6 vwo	Literaturoossier	SE: E1, E2, E3	M	15	nee

Duitse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET4	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	M	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	S	120	ja
5.2.1	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	M	30	ja
5ET2	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	S	60	ja

Engelse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.4.1	10	Literaire ontwikkeling: literair werk 3 ("Sherlock -The Essential A.C. Doyle Adventures" by J.S.Foer) B2 ERK		Literatuur (E1)	S	60	Nee
5.1.1	5	Literaire ontwikkeling: literair werk 1 (Novel and Film) B2ERK	GEEN	Literatuur (E1)	M	5 pp	Nee
5.1.2	15	Presentatie op B2 niveau (ERK): verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden	GEEN	Spreken (C2) in combinatie met Literatuur	M	5 pp	Nee
5ET1	20	Gesprek voeren op B2 niveau (ERK)	GEEN	Spreken (C1)	M	15 pp	Nee
5.2.1	25	Aangeven welke informatie relevant is, de hoofdgedachte van een gesprek aangeven; de betekenis van belangrijke elementen van een gesprek aangeven; conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s); anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek; ERK B2	GEEN	Luistertoets (B)	S	90	Ja
5.2.2	5	Literaire ontwikkeling: literair werk 2 ("All American Boys" J. Reynolds or "Generation A" by D. Coupland ERK B2	Woordenboek EN/NL en of NL/EN	Literatuur (E1)	S	met 5ET2	Nee
5ET2	20	Verwerken van informatie en kennis in een schriftelijke vorm op B2 niveau (ERK)	Woordenboek EN/NL en of NL/EN	Schrijftoets in combinatie met Literatuur (D1/D2/E1)	S	120	Ja

Spaanse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET3	25	Kijk- en luistervaardigheid niveau B1	geen	B	nvt	60	nee
4ET4	25	Schrijfvaardigheid niveau A2+	woordenboek	D2	S	120	nee
5ET1	25	Literatuur (leesdossier)	woordenboek	E	S	60	nee
5ET2	25	Mondeling niveau B1	geen	C1, C2	S	15	ja

Geschiedenis

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.1.1	10	Historische vaardigheden TV 1 t/m 5 + Thema "De Nederlandse Opstand"		CE en SE:: A, C, B en E	P		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	S	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	S	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	S	60	Ja
5ET1	30	TV 9: Wereldoorlogen (§9.6, 9.7 en 9.8) & TV 10: Televisies en computers + HC: Duitsland 1918-1991 + K.A. 18 t/m 41	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	S	120	Ja
5ET2	30	HC: Britse Rijk 1620-1900 + HC: Nederland 1848-2008+ K.A. 18 t/m 49	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	S	120	Ja

Aardrijkskunde

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
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	S	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	S	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	S	60	ja
PO	10	Onderzoek in eigen omgeving: wonen in Amsterdam. Je doet onderzoek in een wijk in Amsterdam naar woon- en leefomgeving.		A1, E2 SE	P		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	S	120	ja
5ET1	20	H2: Endogene en exogene krachten	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine	A1, C2	S	120	ja

PTA schooljaar 2023-2024 4 HAVO (cohort 2023-2025)

		Samenhang en verschillen op aarde door endogene en exogene processen	Woordenboek Ne				
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	S	120	ja

Wiskunde A

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
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	S	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	S	60	ja
4ET3	10	H4 Handig tellen + H5 Veranderingen	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE: B3, D	S	60	ja
4ET4	10	H6 Rekenregels en formules + H8 Statistiek met de computer	Grafische rekenmachine In Examenstand	SE: E5 / CE: B1, B2, C2, C3	S	60	ja
5ET1	30	H9 Exponentiele verbanden + H10 Statistiek gebruiken	Grafische rekenmachine In Examenstand	C5, E2, E4	S	120	ja
5ET2	30	H11: Formules en variabelen + Examentraining (alle examendomeinen)	Grafische rekenmachine In Examenstand	Alle CE-domeinen: A, B, C, E	S	120	ja

Wiskunde B

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	10	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen: H2: Veranderingen	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, B2, D1, D2	S	60	ja
4ET2	10	H2: Veranderingen: H3: Hoeken en afstanden	Grafische rekenmachine In Examenstand	B2, C1, D2, D3	S	60	ja
4ET3	10	H4: Werken met formules: H5: Machten, exponenten en logaritmen	Grafische rekenmachine In Examenstand	A3, B1, B2	S	60	ja
4ET4	10	H5: Machten, exponenten en logaritmen: H6: De afgeleide functie	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, B2, D3, D4	S	60	ja
5ET1	30	H7: Lijnen en cirkels + H8: Goniometrie: H10: Meetkundige berekeningen	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, B4, C1, C2,	S	120	ja
5ET2	30	H9: Exponentiële verbanden + H11 Verbanden en functies + H12 alle examenstof	Grafische rekenmachine In Examenstand	A t/m D	S	120	ja

Rekenen R3F

voor leerlingen zonder wiskunde

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

Overstap PTA Rekenen R3F

Leerlingen die een overstap maken moeten uiterlijk in de laatste toetsweek van het examenjaar hun rekentoets hebben afgerond. Het moment van overstappen bepaalt hoeveel herkansingsmogelijkheden er nog mogelijk zijn, in ieder geval één herkansingsmogelijkheid.

Informatica

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	15	ET Informatie Digitaal / Communicatie en Taal / Hardware, Netwerken en Besturingssystemen	Gewone rekenmachine	SE: A1 - A7, E1, E2 / Keuze: K1, L1, L2	S	120	ja
4ET3	25	PO Webdesign met HTML5 + CSS3 / Beeldbewerking met Gimp		SE: A8 - A13, C1, F1 - F4 / Keuze: O1 - O3	P		nee
4ET4	20	PO Programmeren in JavaScript met p5.js		SE: B1 - B4, D1, D2 / Keuze: Q1, Q4	P		nee
5ET1	20	PO Robotica met LEGO en NXC		SE: D1, D2 / Keuze: M1, M2	P		nee
5ET2	20	ET Access en SQL		SE: C1 - C5 / Keuze: H1 - H3	S	120	ja

Natuurkunde

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.1.1	10	Natuurkundige verbanden, grootheid en eenheid, meetinstrumenten	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A1, A3, A4, A7, H	P	60	nee
4ET2	10	Beweging, krachten en krachtwetten, momenten	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, C1	S	120	ja
4ET3	10	Warmte en materialen, Optica	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, D1, D2, B3	S	120	ja
4.4.1	10	Elektrische systemen, schakelingen	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A8, G1	P	60	nee
5.1.1	10	Energieomzettingen onderzoeken. Muizenvalauto bouwen.	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A6, A9, A10, A14, B1, C2, I2, I3	PO		nee
5ET1	20	Zonnestelsel, weer en klimaat	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, E1, E2	S	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	P	180	nee
5ET2	20	Trillingen en golven, medische beeldvorming, energieomzetting, elektrische systemen	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, B1, B2, C2, G1	S	120	ja

Toelichting toetsvormen:

Schriftelijk: Schriftelijke toets in de toetsweek. Hoofdstukken worden los formatief getoetst tijdens de les.

Practicum: Grotere praktische opdracht tijdens een of meer lessen met materiaal van school

PO: Praktische opdracht in eigen tijd waar gedurende langere tijd aan (samen)gewerkt kan worden

Scheikunde

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
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: -	S	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: -	S	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: -	S	120	Ja
4ET4	10	PO zouten en evenwichten <i>H4, H5 (gedeelte reactiesnelheid)</i> 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	P	180	Nee
5ET1	22	<i>H2 Chemische bindingen; H3 Organische chemie;</i> 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	S	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	P	180	Nee
5ET2	22	<i>H1 t/m H10;</i> 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	S	120	Ja

Schuingedrukte hoofdstukken worden als voorkennis beschouwd.

Opmerking:

In 4H (schooljaar 23-24) in periode 4 (nog geen trimesters) wel al heel H6 behandelen, dus inclusief zuurbase-reacties, dit wordt afgetoetst in 5H trimester 2 in de PO, waar het dan herhaald wordt .

In 5H (schooljaar 24-25) in periode 1 (= trimester 1) al starten met voorbereiden van de PO en de nieuwe stof daarvoor ook al behandelen (H8 iig, H7 redox kan vanaf start trimester 2), trimester 2 is voor verdergaan met PO en ook de stof voor 5ET2 moet behandeld.

Biologie

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	10	Gedrag en Cellen	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	SE: A11, B6, D1, D2	S	120	Ja
4.2.1	10	PO Onderzoeksvaardigheden	-	SE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A10, A15, D2,	P	-	Nee
4ET2	10	Voortplanting, diffusie en osmose	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	SE: A9, 11, 16, D1, 3, E3 CE en SE: B2, 3, C1	S	120	Ja
4ET3	10	Vertering	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	SE: A11, C2 CE en SE: B2, 3, 4	S	120	Ja
4.4.1	10	PO Biologie in beeld	-	SE: A13, A16	P	-	Nee
4ET4	10	Westerpark	-	SE: A10, 12, 14, C3, F3 CE en SE: B4, 8, D4	S	180	Nee
5ET1	15	Erfelijkheid, evolutie en bloedsomloop	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	SE: E2 CE en SE: C1, E4, F1, F2	S	120	Ja
5ET2	25	Alles van 5H	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	SE: B6, C2, D1 CE en SE: B2, B3, B4, B5, B7	S	120	Ja

Economie

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	12,5	Schaarste & Welvaart en Risico & Verzekeren H1 + H9	Gewone rekenmachine	SE: ABC CE: AG	S	60 min	Ja
4ET2	12,5	Markt deel 1 hoofdstuk 2, 3 en 4	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A D1-6	S	90 min	Ja
4ET3	12,5	Markt deel 2 hoofdstuk 5 en 6	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A D4, D7-9	S	90 min	Ja
4ET4	12,5	Samenwerken en onderhandelen (h7 en 8) + + experiment overheid	Gewone rekenmachine	SE:A J CE:A F	S	90 min	Ja
4.4.1	10	PO: Circulaire economie/Duurzaamheid		SE:A K J CE:A	P		Nee
5ET1	15	Ruilen over de tijd en Welvaart & Groei (H10tmH13)	Gewone rekenmachine	SE: A CE: E H	S	120 min	Ja
5.1.1	10	PO: Elasticiteit		SE:A K CE:A D	P		Nee
5ET2	15	Goede tijden, slechte tijden (H14tmH17)	Gewone rekenmachine	SE:A CE:A I	S	120 min	Ja

Maatschappijleer

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	30	Rechtsstaat	Woordenboek NL	SE: B1, B2 en B3	S	60	ja ¹
4.2.1	15	Parlementaire democratie	Thema's, woordenboek NL + tekstverwerker (op computer) + digitale apparatuur	SE: A1, C1, C2 en C3	P ²	n.v.t.	nee
4ET2	15	Parlementaire democratie	Woordenboek NL	SE: A1, C1, C2, C3	S	30	ja ³
4.3.1	20	Verzorgingsstaat	Thema's, Woordenboek NL + digitale apparatuur.	SE: A1, A2, D1, D2, D3 en D4	P ⁴	n.v.t.	nee
4.4.1	20	Pluriforme samenleving	Thema's, digitale apparatuur	SE: A1, A2, E1, E2, E3 en E4	Presentatie ⁵	n.v.t.	nee

¹ Leerlingen kunnen kiezen om 4ET1 of 4ET2 na periode 4 te herkansen.

² Dit betreft een groepsopdracht.

³ Leerlingen kunnen kiezen om 4ET1 of 4ET2 na periode 4 te herkansen.

⁴ Dit betreft een groepsopdracht.

⁵ Dit betreft een groepsopdracht.

Maatschappijwetenschappen

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET2	15	<i>De samenleving, het individu en bindingen.</i> Hoofdstuk 1 en 2 van Seneca.	Woordenboek NL	CE: A2, B1 en D1	S	60	ja
4ET3	15	<i>De samenleving, verschillen en politiek in theorie</i> Hoofdstuk 3 en 4 van Seneca	Woordenboek NL	SE en CE: A2, B1, C1, C2, C4	S	60	ja
4.4.1	20	<i>Onderzoeksvaardigheden.</i> Hoofdstuk 5 van Seneca.	Sociaal Wetenschappelijke artikelen + Seneca, Woordenboek NL + tekstverwerker (op computer)	SE en CE: A1, A3, F1, F2	P ⁶	n.v.t	ja ⁷
5ET1	25	<i>Politiek in de praktijk en verandering van vorming</i> Hoofdstuk 6 en 7 van Seneca ⁸	Woordenboek NL	CE: A2, A3, B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2	S	90	ja
5ET2	25	<i>Verhoudings- en bindingsvraagstuk met de context maatschappelijke verschillen en veiligheid</i> Hoofdstuk 8 en 9 van Seneca ⁹	Woordenboek NL	CE: A2, A3 B1, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, D4	S	90	ja

⁶ verslag van onderzoeksopzet

⁷ Dit betreft een groepsopdracht, maar is individueel herkansbaar.

⁸ in combinatie met vaardigheden bij hoofdstuk 5 en alle kernconcepten

⁹ in combinatie met de vaardigheden bij hoofdstuk 5 en alle kernconcepten

Kunst beeldende vorming

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.2.1	20	Verbeelding van onderwerp gerelateerd aan Cultuur van de kerk		SE A1,A2,A3,B	PO		nee
4.ET 2	10	Cultuur van de kerk in de elfde t/m de veertiende eeuw hoofdstuk 2	Woordenboek	CE A,B1,B2,B3,B4,B5.B 6,C	S	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	PO		nee
4ET 4	10	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw hoofdstuk 8	Woordenboek	CE A,B1,B2,B3,B4,B5.B 6,C	S	90	ja
5 ET 1	10	Massacultuur hoofdstuk 9	Woordenboek	CEA,B1,B2,B3,B4,B 5,B6,C	S	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	PO expositie		nee
5 ET 2	10	Massacultuur Cultuur van de kerk Cultuur van de moderne	Woordenboek	CE A,B1,B2,B3,B4,B5,B 6,C	S	120	ja

CKV

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.1.1	25	Portfolio fotografie		SE ABCD	PO		nee
4.2.1	25	Portfolio film		SE ABCD	PO		nee
4.3.1	25	Portfolio Onderzoek		SE ABCD	PO		nee
4.4.1	25	Portfolio Nieuwe Media		SE ABCD	PO		nee

Lichamelijke opvoeding

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
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	Praktijk		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	Praktijk		nee