

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VWO Cohort 2023-2026



#### 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.

<b>Nederlandse taal en literatuur.....</b>	<b>4</b>
<b>Latijnse taal en cultuur.....</b>	<b>5</b>
<b>Duitse taal en literatuur.....</b>	<b>6</b>
<b>Engelse taal en literatuur.....</b>	<b>7</b>
<b>Spaanse taal en literatuur.....</b>	<b>8</b>
<b>Geschiedenis.....</b>	<b>9</b>
<b>Aardrijkskunde.....</b>	<b>10</b>
<b>Wiskunde A / Wiskunde C.....</b>	<b>12</b>
<b>Wiskunde B.....</b>	<b>13</b>
<b>Informatica.....</b>	<b>14</b>
<b>Natuurkunde.....</b>	<b>15</b>
<b>Scheikunde.....</b>	<b>16</b>
<b>Biologie.....</b>	<b>17</b>
<b>Economie.....</b>	<b>18</b>
<b>Maatschappijleer.....</b>	<b>19</b>
<b>Maatschappijwetenschappen.....</b>	<b>20</b>
<b>Kunst beeldende vorming.....</b>	<b>21</b>
<b>CKV.....</b>	<b>22</b>
<b>Lichamelijke opvoeding.....</b>	<b>23</b>

## Nederlandse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	10	Debat Groepjes van drie leerlingen	Bronnendossier	SE: B	M	30	nee
5.2.1	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
5ET3	10	Leesvaardigheid Teksten en argumentatie analyseren, interpreteren, beoordelen en samenvatten	Woordenboek	SE en CE: A1, A2 en D	S	120	ja
6ET1	30	Schrijfvaardigheid Toets met een betoog, beschouwing of uiteenzetting	Woordenboek	SE: C	S	120	ja
6ET2	40	Mondeling examen literatuur Vorbereiding: literaturoossier met opdrachten uit 5 vwo en 6 vwo	Literaturoossier	SE: E1, E2, E3	M	15	nee

## Latijnse taal en cultuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	20	Livius presentatie (in de les)	–	A2, B4, C6, D, E7 (SE)	P	30	nee
5ET2	20	Livius literatuurtoets	WB	A1, B3, C5 (SE & CE)	S	120	nee
5ET3	20	Vergilius proefvertaling	WB	A1 (SE & CE)	S	120	nee
6ET1	20	Seneca literatuurtoets	WB	A1, B3, C5 (SE & CE)	S	120	nee
6ET2	20	Seneca proefvertaling	WB	A1 (SE & CE)	S	120	nee

## Duitse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	20	Ontwikkeling van de literaire competentie: beargumenteerd verslag uitbrengen van leeservaringen met het literaire werk "Tschick".	Woordenboek	SE: E1	S	120	nee
5ET3	20	Schrijfvaardigheid: schrijven van een begeleidende tekst bij een grafiek over een breed scala van onderwerpen met een weergave van eigen mening en ervaringen. Schrijven met behulp van een tekstverwerkingsprogramma.	Woordenboek	SE: D1 en D2	S	120	nee
5FT <sup>1</sup>	o/v/g	Literatuurgeschiedenis: Mittelalter - Romantik.	Woordenboek	SE: E2 en E3	S	60	nee
6.1.1	15	Kijk-en luistervaardigheid. ERK niveau B2	Geen	SE: B (buiten de toetsweek)	S	60	ja
6ET1	20	Literatuurgeschiedenis: Mittelalter - Exilliteratur	Woordenboek	SE: E2 en E3	S	120	nee
6ET2	25	Spreekvaardigheid: presentatie van een gelezen artikel over een actueel onderwerp en deelname aan een gesprek over het gelezen boek "Der Vorleser".	Gelezen artikel	SE: C1, C2 en E1	M	30	nee

Noot 1: Als de formatieve toets goed is gemaakt, gaat de N-term van de 6ET1 omhoog.

## Engelse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
6.1.1	5	Literaire ontwikkeling: literaire werken 1+2 ("The Handmaid's Tale" by M. Angelou en "I know why the caged bird sings" by M. Atwood) C1 ERK.	Woordenboek EN/NL en NL/EN	Literatuur (E1)	S	gelijk met 6ET1	Nee
6ET1	20	Verwerken van informatie en kennis in een schriftelijke vorm op B2+ niveau (ERK)	Woordenboek EN/NL en NL/EN	Schrijftoets in combinatie met Literatuur (D1/D2/E1)	S	120	Ja
6ET2	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 B2+ ERK		Luistertoets (B)	S	90	Ja
6.2.1	5	Literaire ontwikkeling: literair werk 3 (War Poetry) C1 ERK		Literatuur (E1)	M	15 pp	Nee
6.2.2	20	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		Spreken (C2) in combinatie met Literatuur	M	15 pp	Nee
6.2.3	25	Gesprek voeren op B2+ niveau (ERK)/debat in een groep van 3 a 4 leerlingen		Spreken (C1)	M	15 pp	Nee

## Spaanse taal en literatuur

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5.2.2 <sup>1</sup>	10	Museum project	Computer	D1	P	nvt	nee
5.3.1	15	Tekst schrijven	woordenboeken S/N; N/S	D1, D2 <sup>2</sup>	S	60	nee
5ET3	25	Luistervaardigheid	geen	B	L	60	nee
6ET1	15	Literatuur	woordenboek	E2, E3 <sup>3</sup>	S	60	nee
6.1.2	10 <sup>4</sup>	Literatuur ontwikkelen	woordenboek	E1	S	10	nee
6ET2	25	Spreekvaardigheid niveau B1+	geen	C1, C2	M	15	ja

<sup>1</sup> D1 "Proyecto museo" wordt getoetst als praktische opdracht tijdens TW2 (presentatie en schriftelijk)

<sup>2</sup> Subdomeinen D1: informatie vragen en verstrekken; D2: Tekst schrijven.

<sup>3</sup> Literatuur Vaardigheid: E1: literaire ontwikkeling. E2: literaire begrippen en E3: Literatuurgeschiedenis

<sup>4</sup> Het cijfer wordt aan het literaturoordossier toegevoegd.



## Geschiedenis

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	10	TV 7: Pruiken en revoluties + Thema Slavernijverleden + K.A. 1 t/m 26	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: C / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja
5ET2	10	TV 8: Burgers en stoommachines + TV9: Wereldoorlogen (9.1 t/m 9.4) + Democratie en rechtsstaat + K.A. 1 t/m 30	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	SE: D / CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja
5ET3	10	TV 9: Wereldoorlogen (9.5, 9.6 & 9,7) + TV 10 Televisies en computers (10.2, 10.3, 10.4 & 10.5) + K.A. 1 t/m 40	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	60	Ja
5.4.1	10	Dekolonisatie (9.8 & 10.1 + Thema Dekolonisatie)		SE: A, B, C en E	P.O.		Ja
6ET1	30	HC: "Steden en burgers 1050-1700 & HC: De Verlichting 1650-1900 + K.A. 1 t/m 49	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	120	Ja
6ET2	30	HC: China 1842-2001 & HC: Duitsland 1918-1991 + K.A. 1 t/m 49	Nederlands woordenboek + Lijst kenmerkende aspecten	CE en SE: A en B	Schriftelijk	120	Ja

## Aardrijkskunde

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	10	H1: Wereldvoedselvraagstuk  Globalisering en de gevolgen voor de mondiale verdeling.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, B2 SE	S	60	ja
5ET2	15	H2: Mondiaal klimaatvraagstuk H3: Actuele vraagstukken in Zuid Amerika  Klimaatverandering; oorzaken en gevolgen op verschillende schaalniveau's De actualiteit van Zuid Amerika wordt bestudeerd en aangevuld met passende theorie.	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, C2, D2, F 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
5ET3	15	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
6ET1	20	Vwo 6-boek H1: Globalisering in steden en landen Vwo 4-boek H1: Globalisering  Samenhang en verschillen in de wereld	Bosatlas, via school Gewone rekenmachine Woordenboek Ne	A1, B1, D1 SE en CE	S	120	ja

PTA schooljaar 2023-2024 4 VWO (cohort 2023-2026)

		door globalisering.					
6ET2	30	<p>Vwo 6 boek H2: Middellandse Zeegebied</p> <p>Vwo 4-boek H2: Endogene en exogene krachten</p> <p>Vwo 4-boek H3: Klimaat en landschapszones</p> <p>Vwo 6-boek H3: Zuid Amerika</p> <p>Samenhang en verschillen op aarde door endogene en exogene processen</p> <p>Gebiedskenmerken van Zuid Amerika vanuit verschillende dimensies.</p>	<p>Bosatlas, via school</p> <p>Gewone rekenmachine</p> <p>Woordenboek Ne</p>	<p>A1, C1, F</p> <p>SE en CE</p>	S	120	ja

## Wiskunde A / Wiskunde C

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	12	H6 Kansrekening + H9 Kansverdelingen	Grafische rekenmachine in examenstand	SE: E1 t/m E5	schriftelijk	120 Min.	ja
5ET2	12	HK Lineair programmeren + H7 Statistiek met de computer + H11 Het toetsen van hypothesen	Grafische rekenmachine in examenstand + Excel (computerlokaal)	SE: E6, E7, F	schriftelijk	120 Min.	ja
5ET3	12	H8 Differentiaalrekening + H10 Exponenten en logaritmen	Grafische rekenmachine in examenstand	CE: C1, C2, D2, D3,	schriftelijk	120 Min.	ja
6ET1	32	H12 Rijen + H13 Allerlei formules	Grafische rekenmachine in examenstand	CE: C1, C2, D1	schriftelijk	120 Min.	ja
6ET2	32	H14: Toepassen van de differentiaalvergelijking + H8 Differentiaalrekening + H10 Exponenten en logaritmen	Grafische rekenmachine in examenstand	CE: C1, C2, D2, D3	schriftelijk	120 Min.	ja

## Wiskunde B

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	12	H7: meetkunde met coördinaten H8: goniometrische functies	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, E2, D	schriftelijk	120 Min.	ja
5ET2	12	H9: exponentiële en logaritmische functies H10: meetkunde met vectoren:	Grafische rekenmachine In Examenstand	B1, B2, B3, B5, E3	schriftelijk	120 Min.	ja
5ET3	12	H11: integraalrekening H12: goniometrische formules	Grafische rekenmachine In Examenstand	C3, D	schriftelijk	120 Min.	ja
6ET1	32	H13: limieten en asymptoten H14: meetkunde toepassen + keuzeonderwerp	Grafische rekenmachine In Examenstand	B6, C1, E1, F	schriftelijk	120 Min.	ja
6ET2	32	H15 afgeleiden en primitieven H16 alle examenstof	Grafische rekenmachine In Examenstand	A t/m E (alle CE domeinen)	schriftelijk	120 Min.	ja

# Informatica

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4ET1	12	ET Informatie Digitaal / Communicatie en Taal / Hardware, Netwerken en Besturingssystemen	Gewone rekenmachine	SE: A1 - A7, E1, E2 / Keuze: K1, L1, L2	S	120min	ja
4ET3	14	PO Webdesign met HTML5 + CSS3 / Beeldbewerking met Gimp		SE: A8 - A13, C1, F1 - F4 / Keuze: O1 - O3	P		nee
4ET4	12	PO Programmeren in JavaScript met p5.js		SE: B1 - B4, D1, D2 / Keuze: Q1, Q4	P		nee
5ET1	12	ET Access en SQL + DBMS		SE: C1 - C5 / Keuze: H1 - H3	S	120min	ja
5ET2	12	ET Programmeren met Python		SE: B1 - B4, D1, D2 / Keuze: J1, J2	S	120min	nee
5ET3	12	PO Gamedesign met GameMaker		SE: A10, A11, F1, F2 / Keuze: P1, P2	P		nee
6ET1	12	ET PHP en MySQL	USB stick	SE: F1 - F4 / Keuze: J1, J2	S	120min	ja
6ET2	14	PO Robotica met LEGO en NXC		SE: D1, D2 / Keuze: M1, M2	P		nee

## Natuurkunde

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5.1.1	10	Energieomzettingen onderzoeken. Muizenvalauto bouwen.		A6, A9, A10, A14, I3, C2	Pr.		nee
5.2.1	10	Instructievideo maken over kracht en beweging		A1,A2,A13,C1	P		nee
5.3.1	10	Warmte en warmte uitwisseling		A3, A4, A5, A7, A13, A14, A15, H, I1, I2, E1	P		nee
5ET3	15	Deeltjesfysica: subatomaire deeltjes, quarks en leptonen, kernkrachten, detectietechnieken.  Bekend verondersteld: elektrische en magnetische velden (domein D2)	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, A15, H, E3, C1 <sup>5</sup> , C2, D2	S	120	ja
6ET1	20	Relativiteit en quantumfysica	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, A15, F1, F2	S	120	ja
6.2.1	10	Practicum obv portfolio van practica gemaakt tijdens 4, 5 en 6 VWO.	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A8, A11, A13, A15	Pr	180	nee
6ET2	25	Trillingen en golven, medische beeldvorming, kracht en beweging, energieomzetting, elektrische systemen, elektrische en magnetische velden, straling en materie	Binas 7e editie, gewone rekenmachine	A12, A13, A15, B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2,	S	120	ja

### Toelichting toetsvormen:

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

Practicum: Grotere praktische opdracht tijdens de les met materiaal van school

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

<sup>5</sup> Domeinen C1, C2 en D2 alleen in de context van deeltjesfysica (E3)

# Scheikunde



## Biologie

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	16	Westerpark en verder: ecologie en interactie & Mond tot kont: vertering	Binas, gewone rekenmachine	SE: A8, A9, A10, A12, A14, CE en SE: B2, B4, B8, C3, D5	S	120	Ja
5.2.1.	10	PO Labvaardigheden	Binas, gewone rekenmachine, Advanced Biology	SE: A4, A5, A11, A15, A16 CE en SE: B2	P	2x120	Nee
5ET2	12	VVVVV: voortplanting en virussen	Binas, gewone rekenmachine	SE: C2, D4, E1, E2 / CE en SE: B1, C1, D1, E3	S	60	Nee
5ET3	12	Evolutie	Geen	SE: A3, A13, C2, D3, F3, F4 / CE en SE: C1, F1, F2	P	-	Nee
6.1.1	10	PO Zwetten en meten	Binas, gewone rekenmachine, Advanced Biology	SE: A1, A2, A6, A7, B6 / CE en SE: B2, B3	P	-	Nee
6ET1	17	Adem in, adem uit: beweging, transport en gasuitwisseling in dier en plant	Binas, gewone rekenmachine	SE: B6, C2, D3 / CE en SE: B2, B3, B5, C1, E3	S	120	Ja
6ET2	23	Alle menskunde en moleculaire biologie	Binas, gewone rekenmachine	SE: B7 / CE en SE: B1, B4, B5, D1, D2	S	180	Ja

## Economie

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5ET1	20	H1 - H6 Schaarste en Markt	Gewone rekenmachine	CE: A,D SE: B,C	S	120	Ja
5ET2	10	H7 en H8 + H9 Samenwerken en onderhandelen. Ruilen over de tijd (intemporele ruil: gezinnen)	Gewone rekenmachine	CE en SE: A1-A4, F E1	S	90	Ja
5.2.1	10	PO Kopen of huren		CE en SE: A, E, J	P		Nee
5ET3	20	H11 en H12 Risico en Informatie (risico en verzekeren, risico en beleggen) H10 Ruilen over de tijd( collectieve sector)	Gewone rekenmachine	SEA1-A4, G1-G5 E2	S	90	Ja
6ET1	15	H13 en H14 en H15 Welvaart & Groei Goede tijden, slechte tijden(inkomen en groei, verdelingsvraagstukken Conjunctuur)	Gewone rekenmachine	SE: A1-A4, CE: H + I1	S	120	Ja
6.2.1	10	PO Werk en werkloosheid		SE: A*, SE I, J, K	P		Nee
6ET2	15	H16 en H17 en H18 Goede tijden, slechte tijden (Conjunctuur, werk en werkloosheid, monetaire zaken en economie intern.)	Gewone rekenmachine	SE+CE:A CE: I2 + I3 +I4	S	120	Ja

## Maatschappijleer

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus) <sup>6</sup>	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.1.1	20	Pluriforme samenleving	Thema's, digitale apparatuur	SE: A1, A2, E1, E2, E3 en E4.	Presentatie <sup>7</sup>	n.v.t.	nee
4.2.1	20	Verzorgingsstaat	Thema's, Woordenboek NL + tekstverwerker (op computer) + digitale apparatuur	SE: A1, A2, D1, D2, D3 en D4	Praktisch <sup>8</sup>	n.v.t.	nee
4ET3	15	Rechtsstaat	Woordenboek NL	SE: B1, B2 en B3	Schriftelijk	30	ja <sup>9</sup>
4.3.1	15	Rechtsstaat	Geen	SE: A1, B1, B2 en B3	Mondeling <sup>10</sup>	n.v.t.	nee
4ET4	15	Parlementaire democratie	Woordenboek NL	SE: A1, C1, C2, C3	Schriftelijk	30	nee
4.4.1	15	Parlementaire democratie	Thema's, Woordenboek NL + tekstverwerker (op computer) + digitale apparatuur	SE: A1, A2, C1, C2 en C3	Praktisch <sup>11</sup>	n.v.t.	ja <sup>12</sup>

<sup>6</sup> Domeinen A, C en D worden in verschillende delen en zowel praktisch als theoretisch getoetst. Er wordt uitgegaan van een integrale methode die niet chronologisch aansluit op subdomeinen.

<sup>7</sup> Dit betreft een groepsopdracht.

<sup>8</sup> Dit betreft een groepsopdracht.

<sup>9</sup> Leerlingen kunnen kiezen om 4ET3 of 4ET4 na periode 4 te herkansen.

<sup>10</sup> Dit betreft een debat en is een groepsopdracht.

<sup>11</sup> Dit betreft een groepsopdracht.

<sup>12</sup> Leerlingen kunnen kiezen om 4ET3 of 4ET4 na periode 4 te herkansen

## Maatschappijwetenschappen

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus) <sup>13</sup>	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5.1.1	10	De samenleving, het individu en bindingen Hoofdstuk 1 en 3 van Seneca	Seneca + woordenboek NL + film + tekstverwerker (op computer)	SE en CE: A2, B1, B4, D1, E1, E2, E3	S	n.v.t. <sup>14</sup>	ja
5.2.1	10	Onderzoek naar een politieke actualiteit Hoofdstuk 4 van Seneca	Seneca + sociaal wetenschappelijke artikelen + woordenboek NL + tekstverwerker (op computer)	SE en CE: A1, A3, F1, F2, G1	P <sup>15</sup>	n.v.t.	ja <sup>16</sup>
5ET3	20	De samenleving, verschillen en vaardigheden Hoofdstuk 2 en 4 van Seneca	woordenboek NL	CE: A2, A3, C1, C2, C3	S	60	ja
6ET1	20	Politiek Hoofdstuk 5 en 6 van Seneca <sup>17</sup>	woordenboek NL	CE: A2, B2, B3, C3, C4, D1, D2, D3, E2, G2, G3, G4	S	60	ja
6ET2	30	Natievorming, modernisering en machtsverhoudingen in de wereld Hoofdstuk 10, 11 en 12 van Seneca <sup>18</sup>	woordenboek NL	CE: A2, C2, C3, C4, C5, D1, D3, D4, D5 E1, E2, E3.	S	120	ja

<sup>13</sup> Domeinen A t/m E worden in verschillende delen en zowel praktisch als theoretisch getoetst. Er wordt uitgegaan van een integrale methode die niet chronologisch aansluit op subdomeinen.

<sup>14</sup> thustoets

<sup>15</sup> onderzoeksverslag

<sup>16</sup> Dit betreft een groepsopdracht, maar mag individueel worden herkanst.

<sup>17</sup> in combinatie met de vaardigheden bij hoofdstuk 4 en alle kernconcepten

<sup>18</sup> in combinatie met de vaardigheden bij hoofdstuk 4 en alle kernconcepten

## Kunst beeldende vorming

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
5.2.1	20	Verbeelding van onderwerp gerelateerd aan Cultuur van het moderne uit eerste helft twintigste eeuw		SE A1,A2,A3,B	PO		nee
5ET2	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	120	ja
5.4.1	20	Verbeelding van onderwerp gerelateerd aan Massacultuur		SE A1,A2,A3, B	PO		nee
5ET4	10	Massacultuur hoofdstuk 9	Woordenboek	CE A,B1,B2,B3,B4,B5,B 6,C	schriftelijk	120	ja
6ET 2	10	Onderwerpen voor het examen; Cultuur van de Kerk, Burgerlijke cultuur, Cultuur van het moderne, Massacultuur	Woordenboek	CE A,B1,B2,B3,B4,B5,B 6,C	schriftelijk	120	ja
6.2.1	30	Meesterproef (expositie, reflectie, analyse, eigen werk wordt gekoppeld aan een kunstwerk van een actuele kunstenaar) oriëntatie op beroep		SE A1,A2,A3,B,C	PO expositie		

## CKV

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
4.1.1	20	Portfolio Fotografie		SE ABCD	P		nee
4.2.1	20	Portfolio Film		SE ABCD	P		nee
4.3.1	20	Portfolio Onderzoek		SE ABCD	P		nee
4.4.1	20	Portfolio Nieuwe Media		SE ABCD	P		nee
5.1.1	10	Portfolio Geëngageerde kunst		SE ABCD	P		nee
5.2.1	10	Portfolio Multidisciplinaire kunst		SE ABCD	P		nee

Per dag te laat inleveren van het PO betekent een punt af van het cijfer

## Lichamelijke opvoeding

Toets	Weging (%)	Stofomschrijving	Hulpmiddelen	Domeinen (syllabus)	Toetsvorm	Duur (min)	Herkansbaar
6ET1	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
6ET2	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