Liseo Boneriano
Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2025- 2027

Havo 5

Voorwoord

Beste leerlingen en ouders/verzorgers,
Hierbij ontvangt u het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van leerjaar 4 en leerjaar 5 van de Havo. Ouders/verzorgers en leerlingen dienen op de hoogte te zijn van de inhoud van dit document.
Alle toetsen, voor elk vak afzonderlijk, vormen samen het schoolexamencijfer, waarmee de leerling het centraal examen in gaat. Het schoolexamen begint in leerjaar 4 en wordt afgesloten in leerjaar 5. Het PTA toont voor elk examenvak de toetsen die ten behoeve van het schoolexamen moeten worden gemaakt en hoe de toetsen meetellen voor het eindcijfer van het schoolexamen.
Dit document is gedurende het hele schooljaar erg belangrijk. Wijzigingen van het PTA zullen na toestemming van de examencommissie schriftelijk worden doorgegeven aan leerlingen, ouders en de inspectie. We gaan ervan uit dat iedereen, die het betreft, er kennis van neemt en ernaar handelt. Voor vragen en opmerkingen kan men terecht bij de examencommissie.
In het examenreglement zijn alle regels rond het examen opgesteld. Het PTA zal samen met het examenreglement MHV worden geplaatst op de website van de Scholengemeenschap Bonaire onder unit Liseo Boneriano, PTA/PTO, HAVO.
Wij wensen alle leerlingen veel succes voor dit schooljaar!
De Examencommissie:
De heer M. Hage, Examensecretaris
De heer M. van Gaans, docent Wiskunde
Mevr. Haidy Ligeon, docente Nederlands

Inleiding

Dit is het PTA HAVO 4 en 5, Cohort 2026 -2028.
HAVO 4 bestaat uit Periode 1, 2 en 3 en HAVO 5 bestaat uit Periode 4, 5 en 6.

Toetsen, SE's en CE

In Havo 4 wordt op verschillende manieren getoetst: Toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen.
Handelingsdelen zijn onderdelen, zoals een leesdossier of een portfolio. Deze moeten naar behoren (=voldoende) worden afgerond om over te kunnen gaan naar Havo 5 en om toegelaten te worden tot het centraal examen.
Alle onderdelen uit periode 1,2 en 3 tellen mee voor het rapport. Het rapportcijfer is bepalend voor de overgang.
Uit alle schoolexamentoetsen (SE toets) die voor een vak gemaakt worden in Havo 5 en voor sommige vakken ook in Havo 4, volgt het SE cijfer voor een vak. Dit is een cijfer in 1 decimaal. Het uiteindelijke gemiddelde van het SE cijfer en het CE cijfer (CE = Centraal Examen) vormt het eindcijfer voor een vak.

Voorbeeld

	Cijfer	Weging (%)
SE 1	6,3	20
SE 2	7,2	10
SE 3	5,6	20
SE 4	5,1	20
SE 5	7,3	30

Het examen

Het examen bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het CE wordt elk jaar in de maanden mei en juni afgenomen in de examenklassen. SE en CE leveren elk een cijfer op met 1 decimaal achter de komma.
Het eindcijfer van elk vak is: (SE-cijfer + CE-cijfer)/ 2.

Voorbeeld 1:
SE cijfer = 7,9 CE cijfer = 7,1 Eindcijfer = 7,50 = 8

Voorbeeld 2:
SE cijfer = 7,9 CE cijfer = 7,0 Eindcijfer = 7,45 = 7

Vakken zonder CE en het Combinatiecijfer

De volgende vakken hebben geen centraal examen: Papiamentu Elementair, maatschappijleer, culturele en kunstzinnige vorming (CKV) en lichamelijke opvoeding (LO).
De vakken CKV en Papiamentu Elementair worden afgerond in Havo 4, de overige vakken in Havo 5.
De afgeronde (een geheel getal) eindcijfers van CKV, maatschappijleer en het profielwerkstuk vormen in Havo 5 gemiddeld één cijfer: het *combinatiecijfer*. Elk onderdeel van het combinatiecijfer telt even zwaar en het eindcijfer van elk onderdeel mag niet lager dan een vier zijn. Het combinatiecijfer telt als volwaardig vak mee in de slaag-/ zakregeling.
De leerlingen die geen examen wiskunde afleggen, volgen rekenlessen in Havo 4 en doen een toets hierover aan het einde van Havo 4. Het resultaat telt niet mee voor de zak- slaag regeling maar komt wel als cijfer op een bijlage bij de cijferlijst.

Herkansing SE

Bij sommige toetsen is er een mogelijkheid tot herkansing zoals aangegeven in het PTA. N.B. niet alle toetsen zijn herkansbaar: per toets staat in het PTA aangegeven of deze herkansbaar is of niet. In het examenreglement staat hoeveel herkansingen er zijn.

Tijdvakken van het CE

Het CE in mei wordt ook wel het examen 1e tijdvak genoemd. Het examen 2e tijdvak vindt plaats medio juni. Dan kunnen leerlingen van het centraal examen, dat in het 1e tijdvak heeft plaatsgevonden, 1 (één) vak herkansen, om alsnog te kunnen slagen of om een cijfer te verbeteren.
Als een leerling tijdens het examen 1e tijdvak een examen niet kan maken en hiervoor een geldige reden heeft, bijvoorbeeld vanwege een ernstig ongeval, dan kan hij/zij het examen inhalen tijdens het 2e tijdvak. De uitslag is dan niet na het 1e tijdvak, maar pas na het 2e tijdvak. Als de leerling na het 2e tijdvak in aanmerking komt voor een herkansing, dan wordt die gemaakt tijdens het 3e tijdvak. NB: deze vindt pas plaats in augustus van het lopende kalenderjaar.

Aanwezigheid

De examenkandidaat dient zich voor de hele examenperiode beschikbaar te stellen voor eventuele wijzigingen in het examenrooster en calamiteiten. Het maken van een examen buiten Bonaire is niet mogelijk!

Examenreglement en Bevorderingsregeling

Verdere regels en afspraken zijn te vinden op de website: www.sgbonaire.com onder het kopje Liseo in het examenreglement en de bevorderingsregeling.

Afkortingen

In de onderstaande PTA's worden de volgende afkortingen gebruikt:

VT: voortgangstoets. Deze toets telt mee voor de overgang naar het volgend leerjaar.
SE: Schoolexamen. Deze toets mee telt mee voor het schoolexamen
TW: Toetsweek. Deze toets wordt afgenomen in de toetsweek van de betreffende periode

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Mondelinge taalvaardigheid
Domein C Schrijfvaardigheid
Domein D Argumentatieve vaardigheden
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Bij tealen Meijerink: 3F

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Woordenschat §1+2**		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Woordraadstretegieën + Griekse en Latijnse woorden, woorddelen en uitdrukkingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Onbekend		

VT	**Spelling §1-3**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Werkwoordspelling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Onbekend		

VT	**Basis §1-8**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Tekstgerelateerde aspecten + Redenering + Betrouwbaarheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,3,6		

VT	**Argumenteren §1-3**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Redenering + Structuren + Schema's
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	6		

VT	**Spelling §4-13**		
Moment:	P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Overige spellingsregels
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Onbekend		

VT	**Schrijfvaardigheid**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Argumentatieve tekst schrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Nederlandse taal en literatuur

VT	**Spreekvaardigheid**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Betogende voordracht
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	4		

VT	**Literatuur: tafelgesprek**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	Groepsgesprek over een literair werk
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	4,7,8,9		

VT	**Leesvaardigheid**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Teskstsoorten + Stappenplan + Mengvoormen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Onbekend		

SE	**Argumentatieve vaardigheden**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Lezen h1 t/m 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, D		

SE	**Schrijfvaardigheid: motivatie brief**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Gedocumenteerd een motivatie brief schrijven, de lln kiest zelf de school en opleiding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C, F		

SE	**Spreekvaardigheid: gedichten presentatie**		
Moment:	P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Analyse van twee gedichten presenteren (Uit vier gedichten kiezen de lln twee: 1 van hen en 1 van de docent
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B, E2		

SE	**Literatuur: leesdossier + gesprek**		
Moment:	P6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	Gesprek adhv gelezen boeken (minimumaantal: 8 | oorspronkelijk Nederlands | lezenvoordelijst niveau 4 + 5) + literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1, E3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Unit 1 en Unit 2**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 1 en 2 (Toetsweek periode 1)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

VT	**Boek toets 1**		
Moment:	P1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voorgekozen E-boek lezen en toets maken met open en gesloten vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, E		

VT	**Luistervaardigheid**		
Moment:	P1	Weegfactor:	14,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Kijk en Luister toets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B, D		

VT	**Unit 3 en Unit 4**		
Moment:	P2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

VT	**Boek toets 2**		
Moment:	P2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voorgekozen E-boek lezen en toets maken met open en gesloten vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, E		

VT	**Schrijfvaardigheid**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	14,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Brieven schrijven in het Engels (Toetsweek periode 2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Engelse taal en literatuur

VT	**Boek toets 3**		
Moment:	P3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voorgekozen E-boek lezen en toets maken met open en gesloten vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, E		

VT	**Portfolio 12 Tasks & Assignments ****		
Moment:	P3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Portfolio: 12 tasks uit Of Course! en WaspReporter (Per periode 4 tasks inleveren via Magister)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E		

VT	**Spreekvaardigheid in pairs**		
Moment:	P3	Weegfactor:	14,5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Mondeling in het Engels. In duo's. Tasks periode 1, 2 en 3 moeten voor de Mondeling data ingeleverd zijn en worden tijdens het mondeling besproken
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C,E		

VT	**Leesvaardigheid**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	14,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Verschillende soorten Leesteksten met open en gesloten vragen (Toetsweek periode 3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

SE	**Schrijfvaardigheid**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Formele brief schrijven over actuele/ toekomstige situaties in de wereld/ Engels sprekende landen (175-200 woorden) De docent deelt en legt de conveties uit. De beoordelings formulier zal ook met de leerling besproken worden. (Kerndoelen 34B, 35A t /m D) Niveau schrijfvaardigheid B2 voor een Voldoende cijfer. (SE week 1)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Engelse taal en literatuur

SE	**Portfolio 1: Book1 +Tasks**		
Moment:	P4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Het Taal Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten/ tasks over alle taalvaardigheden worden in de klas gemaakt onder toeziend oog van de docent. Portfolio wordt 1 week voor de toetsvrije week ingeleverd. Portfolio gemaakt met gebruik van plagiaat worden afgekeurd. (Kerndoelen 34A en B, 35A t/m D en 36 A t/m C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B, C1, D1 en 2, E1		

SE	**Presentatie (Engelandkunde)**		
Moment:	P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Presentatie over Voorgekozen thema English Speaking World
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2		

SE	**Kijk- en luistervaardigheid**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Verschillende soorten Engelse luisterfragmenten, luisteren en beantwoorden (uit Woots.nl)Deze luisterfragmenten gaan over vershillende topics waar verschillende Engelse accenten gesproken wordt. (Kerndoelen 35At/m D en 36B) Deze KLT toets wordt digitaal in Woots gemaakt door de leerling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, D2		

SE	**Portfolio 2: Book 2+ Tasks**		
Moment:	P5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Het Taal Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten/ tasks over alle taalvaardigheden worden in de klas gemaakt onder toeziend oog van de docent. Portfolio wordt 1 week voor de toetsvrije week ingeleverd. Portfolio gemaakt met gebruik van plagiaat worden afgekeurd. (Kerndoelen 34A en B, 35A t/m D en 36 A t/m C) Naast het maken van de opdrachten, gaan leerlingen reflecteren en vergelijkingen maken over/ met de gemaakte Tasks.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B, C1, D1 en 2, E1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Engelse taal en literatuur

SE	**Portfolio 3: Book 3 + Tasks**		
Moment:	P6	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Het Taal Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten/ tasks over alle taalvaardigheden worden in de klas gemaakt onder toeziend oog van de docent. Portfolio wordt uiterlijk 1 week voor de toetsvrije week ingeleverd. Portfolio gemaakt met gebruik van plagiaat worden afgekeurd. (Kerndoelen 34A en B, 35A t/m D en 36 A t/m C) Naast het maken van de opdrachten, gaan leerlingen reflecteren en vergelijkingen maken over/ met de gemaakte Tasks.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B, C1, D1 en 2, E1		

SE	**Gespreksvaardigheid/literatuur**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Het mondeling in duo's duurt tussen de 15 en 20 minuten. Je wordt beoordeeld op je gespreksvaardigheid en uitspraak niveau B2-B2+. Tijdens het mondeling wordt onder andere je portfolio's P4, 5 en 6 besproken en zal leerling terug moeten kunnen reflecteren en vertellen over alles wat gemaakt en ingeleverd is. Leerling levert een lijst met 6 (uit de 12) voorgekozen Tasks en de 3 gelezen leesboeken van H5 in op Hardcopy tijdig in en hoort deze te kennen. Voor elk niet, of niet volledig ingeleverde portfolio wordt 0,5 afgetrokken van het mondelinge cijfer. (Kerndoelen 35A t/m D en 36A t/m C)
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1/ E1		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Uso de vocabulario capítulo 2 - 4-11**		
Moment:	P1	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Uso de vocabulario capítulo 2 - 4-11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D		

VT	**Voca y Gramática capítulo 1-2-3**		
Moment:	P1	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voca y Gramática capítulo 1-2-3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

VT	**Prueba de lectura**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Prueba de lectura
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

VT	**Uso de vocabulario capítulo 1- 3- 15**		
Moment:	P2	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Uso de vocabulario capítulo 1- 3- 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,D		

VT	**Prueba de escritura**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Prueba de escritura
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		

VT	**Voca y Gramática capítulo 4-5-6**		
Moment:	P2	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voca y Gramática capítulo 4-5-6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Spaanse taal en literatuur

VT	**Uso de Vocabulario 5 + 13**		
Moment:	P3	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voca y Gramática capítulo 4-5-6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

VT	**Voca y Gramática capítulo 7-8**		
Moment:	P3	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Uso de Vocabulario 5 + 13
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D		

VT	**Prueba oral**		
Moment:	P3	Weegfactor:	11,2
Tijdsduur:	5 min	Leerstof:	Prueba oral
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

SE	**Schrijfvaardigheid**		
Moment:	P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,D		

SE	**Kijk- en luistervaardigheid**		
Moment:	P5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,D		

SE	**Spreek- en gesprekvaardigheid**		
Moment:	P6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Spreek- en gesprekvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

SE	**Boekverslag / Filmverslag / Literatuuropdracht**		
Moment:	P6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Boekverslag / Filmverslag / Literatuuropdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,D		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Aardrijkskunde

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B Wereld
Domein C Aarde
Domein D Ontwikkelingsland
Domein E Leefomgeving
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Hoofdstuk 1**		
Moment:	P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Twee werelden, een grensgebied
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1+A1		
VT	**Hoofdstuk 3**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	India en Groot Britanie als voorbeeld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1+A1		
VT	**Hoofdstuk 4**		
Moment:	P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Een veranderde wereld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2+A1		
VT	**Hoofdstuk 3+4**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Een veranderde wereld,India en Groot Britanie als voorbeeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B2+A1		
VT	**Hoofdstuk 2**		
Moment:	P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Dromen van een betere toekomst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2+A1		
VT	**Hoofdstuk 1+2**		
Moment:	P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	"Twee werelden, een grensgebied" en "Dromen van een betere toekomst"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1+C2+A1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Aardrijkskunde

VT	**Proefwerk Lesbrief Terra paragraaf 5.1 t/m 5.3**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Intro Fysische geografie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1+C2+A1		

SE	**SE1: Overgangscijfer HAVO 4**		
Moment:	P4	Weegfactor:	40
Tijdsduur:		Leerstof:	Zie H4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1+C2+A1		

SE	**SE2: De Geo: katern systeem aarde**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Basis fysische geografie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1+C2+A1		

SE	**SE3: GEO: Katern Brazilie**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Fysisch- en Sociale geografie van buurland Brazilie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1+D2+A1		

SE	**SE4: Lesbrief Caribisch gebied**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Fysisch- en sociale geografie van eigen omgeving Caribisch gebied
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C3+E1+E2+A1		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Biologie

Inleiding

Domeinen:
A Vaardigheden
B Zelfregulatie
C Zelforganisatie
D Interactie
E Reproductie
F Evolutie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**PO Cellen en osmose**		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Leerlingen onderzoeken het proces somose in verschillende typen cellen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	M1,M3, A1 t/m 16		

VT	**Toets H1 Gedrag + H2 Cellen**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten, praktische opdracht en werkbladen en leerstof uit het boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	O7, M1, M2.1, M3, M4, M5, M6, M8.1, A11, A14		

VT	**PO Onderzoek doen**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var	Leerstof:	Leerlingen onderzoeken effectiviteit van conserveringstechnieken.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A5, A8, M2.2, M8.4		

VT	**Toets H3 Onderzoek doen + H4 Voortplanting en seksualitiet**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les en gastles gemaakte aantekeningen, opdrachten, praktische opdracht en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A5, A8, M2.2, M6, M8.3, M8.4, O2.1, O2.2, O6, O8, O9		

VT	**Toets H5 Energie opslaan en gebruiken**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten, praktische opdracht en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	M2.3, O1.1, O1.2, O1.6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Biologie

VT	**Toets H6 Voeding, vertering en gezondheid**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten, praktische opdracht en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	M2.3, O1.1, O1.4, O1.5		

VT	**Toets H7 Soorten en relaties + H8 Ecosysteem en evenwicht**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les en gastles gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A12, P1.1, P1.2, P1.3, P2, P3, P4.1, P5, A12, P1.1		

SE	**Overgangscijfer Havo 4 naar Havo 5**		
Moment:	P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	zie bovenstaande kolommen		

SE	**Toets H9 Erfelijkheid + H10 Evolutie + HERHALING CE onderdelen H2, H3 en H4 uit HAVO 4 (zie inhoudsopg**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A9, A13, M3, M4, M7, M8, O6, P4 + herhaling H4		

SE	**Toets H11 Transport + H12 Gezondheid + HERHALING CE onderdelen H5 en H6 uit HAVO 4 (zie inhoudsopg**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les en gastles gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A14, O1.1, O1.6, O2.2, O3, O6, M4, M6 + herhaling H4		

SE	**Toets H13 Gaswisseling en Uitscheiding + H14 Reageren + HERHALING CE onderdelen H7 en H8 uit HAVO 4**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op! Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A14, O1.1, O1.3, O1.5, O2, O4, O5, M2.2 + herhaling H4		

SE	**PO Anatomie van de nier & nieraandoeningen**		
Moment:	P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Practisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 t/m A16		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	**Reflectie schoolregels**	
Moment:	P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

SE	**Essay Grondwet**	
Moment:	P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

SE	**Speech maatschappelijk probleem**	
Moment:	P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

SE	**Rapport Parlementaire democratie**	
Moment:	P5	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C	

SE	**Tekst analyse Pluriforme samenleving**	
Moment:	P6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, E	

SE	**Magazine Verzorgingsstaat**	
Moment:	P6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B Invalshoeken voor reflectie
Domein C Onderwerpen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	**Beeldende Kunst Theorie Autobiografisch dossier**		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Onderzoek doen naar verschillende kunststijlen van de kunstgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

SE	**Schilderij**		
Moment:	P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Een schilderij maken die geinspireerd is door een bekende schilderij in de kunstgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

SE	**Film theorie Autobiografisch dossier**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Analyseren van reclames door de 10 succesfactoren van de filmindustrie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

SE	**Reclame**		
Moment:	P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Een reclame maken door zelf te leren acteren en opnemen
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

SE	**Muziek theorie en Dans theorie Autobiografisch dossier**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Eigen interesse onderzoeken in de geschiedenis van muziek en dans
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

SE	**Videoclip met choreografie**		
Moment:	P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Een eigen dansvideo maken met 3 verschillende werelddelen
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Culturele en kunstzinnige vorming

SE	**Album cover**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Een creatieve kaft/cover ontwerpen voor je favoriete lied
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	50-51		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Geschiedenis

Inleiding

Domein A: historisch besef
Domein B: oriëntatiekennis
Domein C: thema's
Domein D: geschiedenis van de rechtstaat en van de parlementaire democratie
Domein E: oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**GWP Hfst 1 Par 1 t/m 3**		
Moment:	P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1 paragraaf 1, 2, 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B		

VT	**GWP Hfst 2 Par 1 t/m 3 + GWP Hfst 3 Par 1 + PPT Middeleeuwen**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 2 paragraaf 1, 2, 3 + Hoofdstuk 3 paragraaf 1 + Powerpoint Middeleeuwen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B		

VT	**Tijdvakkendossier (Telt ook mee voor SE 7,5%)**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Dossier maken van tijdvak 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B/E		

VT	**GWP Hfst 5 Par 1 t/m 4**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 paragraaf 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B		

VT	**GWP Hfst 5 Par 1 t/m 4 + GWP Hfst 6 Par 1 t/m 4 (telt ook mee voor SE 7,5%)**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 6 paragraaf 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B		

VT	**Onderzoek en Presentatie (telt ook mee voor SE 5%)**		
Moment:	P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Onderzoek en Presenteren
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Geschiedenis

VT	**GWP Hfst 7 Par 1 t/m 4**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 7 paragraaf 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/D		

VT	**GWP Hfst 8 Par 1, 2, 4 en 6**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 8 paragraaf 1, 2, 4 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/D		

VT	**GWP Hfst 5 t/m 8 (telt ook mee voor SE 15%)**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Kenmerkende aspecten van Hoofdstuk 5 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 6 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 7 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 8 paragraaf 1, 2, 4 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/D		

SE	**Onderzoek en presentatie (havo 4)**		
Moment:	P4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Onderzoek en Presenteren
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/E		

SE	**Tijdvakkendossier (havo 4)**		
Moment:	P4	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Dossier maken van tijdvak 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/E		

SE	**GWP Hfst 5 Par 1 t/m 4 + GWP Hfst 6 Par 1 t/m 4 (havo 4)**		
Moment:	P4	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 6 paragraaf 1, 2, 3 en 4,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B		

SE	**GWP Hfst 5 t/m 8 (havo 4)**		
Moment:	P4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Kenmerkende aspecten van Hoofdstuk 5 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 6 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 7 paragraaf 1, 2, 3 en 4, Hoofdstuk 8 paragraaf 1, 2, 4 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Geschiedenis

SE	**Duitsland 1918-1989 + GWP Hfst 9 + GWP Hfst 10**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Geschiedenis van Duitsland paragraaf 1, 2 en 3 Hoofdstuk 9 paragraaf 1, 2, 3 en 8, Hoofdstuk 10 paragraaf 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B/D		

SE	**Geschiedenis van de Antillen + Geschiedenis van Venezuela**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek van geschiedenis van de Antillen + boek van geschiedenis van Venezuela
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B/C/D		

SE	**Eindtoets GWP Hfst 5 t/m 10**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Kenmerkende aspecten van Hoofdstuk 5 tot en met 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Economie

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B Concept Schaarste
Domein C Concept Ruil
Domein D Concept Markt
Domein E Concept Ruilen over de tijd
Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen
Domein G Concept Risico en Informatie
Domein H Concept Welvaart en Groei
Domein I Concept Goede Tijden en Slechte Tijden
Domein J Onderzoek en Experiment
Domein K Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Lesbrief Crisis**		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Lesbrief Crisis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C		

VT	**Lesbrieven Crisis en Jong en Oud Hoofdstuk 1 t/m 3**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Lesbrieven Crisis en Jong en Oud Hoofdstuk 1 t/m 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,E,F,G,H,I		

VT	**Lesbrieven Jong en Oud H4 tm H9**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Lesbrieven Jong en Oud H4 tm H9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,E,F,G,H,I		

VT	**Lesbrieven Jong en Oud H1 tm H9**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Lesbrieven Jong en Oud H1 tm H9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,E,F,G,H,I		

VT	**Lesbrief Vragers en Aanbieders Hoofdstuk 1 + 2 + 3**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Lesbrief Vragers en Aanbieders Hoofdstuk 1 + 2 + 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, F,G		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Economie

VT	**Lesbrief Vragers en Aanbieders Hoofdstuk 4 en 5**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Lesbrief Vragers en Aanbieders Hoofdstuk 4 en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, F,G		

VT	**Lesbrieven Crisis en Werk en Werkloosheid (H1tmH3) Jong en Oud, en Vragers en Aanbieders**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Lesbrieven Crisis en Werk en Werkloosheid (H1tmH3) Jong en Oud, en Vragers en Aanbieders
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F, J, K		

SE	**SE1: overgangscijfer naar 5 Havo**		
Moment:	P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	SE1: overgangscijfer naar 5 Havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	zie klas 4		

SE	**SE2: lesbrief Markt en Overheid**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	SE2: lesbrief Markt en Overheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,G		

SE	**SE3 lesbrief Verdienen en Uitgeven**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	SE3 lesbrief Verdienen en Uitgeven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, H, I		

SE	**SE4: lesbrief Europa**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	SE4: lesbrief Europa
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F, H, I		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:natuurkunde

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B beeld- en geluidstechniek
Domein C Beweging en energie
Domein D Materialen
Domein E Aarde en heelal
Domein F Menselijk lichaam
Domein G Meten en regelen
Domein H Natuurkunde en technologie
Domein I Onderzoek en ontwerp

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**H2 Beweging**		
Moment:	P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Basis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

VT	**H1, H2, H3 Basisvaardigheden, beweging, krachten**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Basis, Beweging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,C1		

VT	**H7 Elektriciteit**		
Moment:	P2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Kracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1		

VT	**H7 Elektriciteit**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Kracht en beweging. (Wat niet af is komt in P3).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1		

VT	**H9 Deeltjesmodel**		
Moment:	P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Elektriciteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D1		

VT	**Praktische opdracht**		
Moment:	P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Warmte, Materialen
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:natuurkunde

VT	**H1 + H9 Basisvaardigheden, deeltjesmodel**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Optica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,H,I		

VT	**H5 Moment**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Gemiddelde van de opdrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,H,I		

VT	**Praktische opdracht**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Basis, Kracht en beweging, Elektriciteit, Warmte, Materialen
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,C1,C3,D1		

VT	**H1, H2, H3, H4.1 H5**		
Moment:	P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Overgangscijfer 4H
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2		

SE	**SE1: Overgangscijfer HAVO 4**		
Moment:	P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Overgangscijfer 4H
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B3,C1,D,G,I		

SE	**SE2: Beweging, Kracht, Gravitatie, Energie**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min.	Leerstof:	Alle hoofdstukken zijn uit Wetenschapsschool. Boek 4H: H1, H2, H3, H4, H5. Boek 5H: H1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,C,E1		

SE	**SE3: Elektriciteit, Warmte, Technische automatisering, Trillingen**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek 4H: H7, H8, H9. Boek 5H: H2+ herhaling: Alle hoofdstukken zijn uit Wetenschapsschool. Boek 4H: H1, H2, H3, H4, H5. Boek 5H: H1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B1,D,G1,G2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:natuurkunde

SE	**SE4: Gravitatie, Radioactiviteit, Zonnestelsel**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek 4H: H4. Boek 5H: H3 en H4+ herhaling: Boek 4H: H7, H8, H9. Boek 5H: H2 + Alle hoofdstukken zijn uit Wetenschapsschool. Boek 4H: H1, H2, H3, H4, H5. Boek 5H: H1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B2,E1		

SE	**SE5: Practicum**		
Moment:	P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Practicum
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,I		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Wiskunde A

Inleiding

A vaardigheden
B algebra en tellen
C verbanden
D verandering
E statistiek

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**H1**		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	H1 Tabellen en grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C		

VT	**H1 en H2**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	H1 Tabellen en grafiekenH2 De statistische cyclus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C, E		

VT	**H3**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	H3 Lineaire verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

VT	**H3 en H4**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	H3 Lineaire verbandenH4 Handig tellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, C		

VT	**H5**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	H5 Veranderingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D		

VT	**H6**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	H6 Rekenregels en formules
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Wiskunde A

VT	**H8**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	H8 Statistiek met de computer
Wijze van toetsing:	Var.		
Type toets:	Var.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

VT	**H5, H6, H7**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	H5 Veranderingen, H6 Rekenregels en formules en H7 Statistiek en beslissingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D, E		

SE	**Overgangscijfer HAVO 4**		
Moment:	P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D, E		

SE	**H2, H7, H10**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	H2, H7, H10 De statistische cyclus, Statistiek en beslissingen, Statistiek gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E		

SE	**H4, H5, H6**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	H4, H5, H6 Handig tellen, Veranderingen, Rekenregels en formules
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, D		

SE	**H1, H3, H9, H11**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	H1, H3, H9, H11 Tabellen en grafieken, Lineaire verbanden, Exponentiele verbanden, Formules en variabelen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Wiskunde B

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen
Domein C Meetkundige berekeningen
Domein D Toegepaste analyse

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Hoofdstuk 1**		
Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1: Formules grafieken en vergelijkingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B2		

VT	**Hoofdstuk 1 en 2**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1 en 2: Formules, grafieken en vergelijkingen en veranderingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B2, C2, D1		

VT	**Hoofdstuk 3**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Hoeken en afstanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C1		

VT	**Hoofdstuk 3 en 4**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 3 en 4: Hoeken en afstanden, werken met formules
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B2, C1, D1		

VT	**Hoofdstuk 5**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5: Machten, exponenten, logaritmen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B1, B3		

VT	**Hoofdstuk 6**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 6: De afgeleide functie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D2, D3, D4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Wiskunde B

VT	**Hoofdstuk 6 en 7**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Hoofdstuk 6 en 7: De afgeleide functie, Lijnen en cirkels
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B2, B3, B4, C2		

SE	**Overgangscijfer HAVO 4**		
Moment:	P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D		

SE	**Hoofdstuk 3, 5, 8 en 9**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Hoeken en afstanden, machten, exponenten en logaritmen, goniometrie en exponentiele verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B, subdomein: B1, B4		

SE	**Hoofdstuk 4, 10 en 11**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Werken met formules, meetkundige berekeningen, verbanden en functies.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D		

SE	**Gehele examenstof**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Gehele Examenstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Scheikunde

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B Kennis van stoffen en materialen
Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen
Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie
Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie
Domein F Processen in de chemische industrie
Domein G Maatschappij en chemische technologie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**H0 H1**		
Moment:	P1	Weegfactor:	8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Basis scheikunde en atoombouw en binding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B,C,D,E		

VT	**H1, H2.1, 2.2 of tot waar behandeld**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	16,7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Atoombouw en chemische binding, koolstofchemie 2.1 en 2.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C,D,E		

VT	**H2**		
Moment:	P2	Weegfactor:	8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Koolstofchemie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B,C,D,E		

VT	**H3**		
Moment:	P2	Weegfactor:	8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	zouten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C,D,E		

VT	**H1,2,3**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	16,7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Atoombouw en chemische binding, koolstofchemie en zouten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C,D,E		

VT	**Practicum zouten**		
Moment:	P2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Telt mee als SE in leerjaar 5
Wijze van toetsing:	Practisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Scheikunde

VT	**H4**		
Moment:	P3	Weegfactor:	8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B,C,D,E		

VT	**H5**		
Moment:	P3	Weegfactor:	8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Oplossen en mengen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B,C,D,E		

VT	**H6**		
Moment:	P3	Weegfactor:	8,3
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	titratie
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C,D,E		

VT	**H4, H5, H6**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	16,7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	chemisch rekenen, mengen en oplossen, zuren en basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B,C,D,E		

SE	**Praticum zouten (Havo 4)**		
Moment:	P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Practisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

SE	**eindcijfer HAVO 4**		
Moment:		Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	stof havo 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C,D,E		

SE	**H2,3,4,7,8**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	koolstof chemie, zouten, chemsich rekenen, zuren en basen, energie en reactiesnelheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C,D,E		

SE	**H4,5,6,9,12 tot dan behandeld**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	chemisch rekenen, mengen en oplossen, zuren en basen, procestechnologie, kunststoffen tot dan behandeld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C,D,E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Scheikunde

SE	**H 2,3,4,5,6,12,13**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	koolstofchemie, chemisch rekenen, mengen en oplossen, zuren en basen, procestechnologie, kunstsoffen, groene chemie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C,D,E		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Kunst (beeldende vorming)

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B Invalshoeken voor reflectie
Domein C Onderwerpen

(Eindcijfer HAVO 4 telt voor 5% als SE 1 in HAVO 5)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**PO 1: Bonaire Blauw Stilleven**		
Moment:	P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 17e en 18e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		
VT	**TW 1: Hoofdstuk 5 (deel 1)**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 17e en 18e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C		
VT	**PO 2 : Grafische vormgeving**		
Moment:	P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 17e en 18e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		
VT	**TW 2: Hoofdstuk 5 deel 2 Hoofdstuk 8 deel 1**		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 17e en 18e eeuw en Hoofdstuk 8 Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C		
VT	**PO 3: Utopie**		
Moment:	P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 8 Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		
VT	**TW 3: Hoofdstuk 8 deel 2**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 8 Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Kunst (beeldende vorming)

VT **Verslag WOI**

Moment:	P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 8 Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

SE **Overgangscijfer HAVO 4**

Moment:	P4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

SE **POP ART Close up**

Moment:	P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

SE **Hoofdstuk 9 deel 1**

Moment:	TW P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C		

SE **21 eeuwse Cultureel portret**

Moment:	P5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

SE **Verslag Kunstreis Curacao**

Moment:	P5	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

SE **Documentaire Andy Warhol**

Moment:	P5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

SE **Hoofdstuk 9 deel 2**

Moment:	TW P5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Kunst (beeldende vorming)

SE	**Eind opdracht**		
Moment:	P6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

SE	**Verslag eind opdracht**		
Moment:	P6	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

SE	**Hoofdstuk 5, 8 en 9**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 17e en 18e eeuw, Hoofdstuk 8 Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw en Hoofdstuk 9 Massacultuur na 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Domein A Vaardigheden
Domein B Bewegen
Domein C Bewegen en regelen
Domein D Bewegen en gezondheid
Domein E Bewegen en samenleving

Gemiste onderdelen inhalen einde periode. Bij blessure schriftelijke toetsing (mits verklaring arts).

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	**doelspel**		
Moment:	P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	spel
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**atletiek**		
Moment:	P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	atletiek
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**1 van de 4: turnen, atletiek, bom, zelfverdediging**		
Moment:	P2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	keuze 1 van de 4
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**slag- en loopspel**		
Moment:	P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	afhankelijk van locatie, cricket, softbal, kickbal
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**terugslagspel**		
Moment:	P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	afhankelijk van locatie: (beach)tennis of volleybal, tafeltennis, badminton
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**doelspel**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Basketbal of voetbal
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Lichamelijke opvoeding

SE	**spelleider/instructeur bij een deel v.d. les**		
Moment:	P3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	aan de hand van een gegeven spelkaart met regels een eenvoudig spel kunnen leiden, opstarten en op gang houden, afname gedurende P1, P2, P3
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**deelname sportdag**		
Moment:	P3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**sportorientatie**		
Moment:	P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	deelname aan watersportdag
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**1 van de 4: turnen, atletiek, bom, zelfverdediging**		
Moment:	P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	keuze 1 van de 4
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**sportorientatie**		
Moment:	P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	kennismaken met een (onbekende)sport een niet "gymles sport". Ontdekkingstocht over (sport)mogelijkheden op het eiland.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	**sportorientatie**		
Moment:	P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	kennismaken met een (onbekende)sport een niet "gymles sport". Ontdekkingstocht over (sport)mogelijkheden op het eiland.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B, C		

SE	**atletiek: conditietest**		
Moment:	P5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Gestandaardiseerde kracht-conditietest, bv de eurofittest.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, C, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Lichamelijke opvoeding

SE	**trainingsprogramma schrijven**		
Moment:	P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	aan de hand van de gemeten resultaten een eenvoudig trainningsschema, verbeterplan schrijven en welk aanbod aanwezig is op het eiland om dit doel te bereiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D, E		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Papiamentse taal

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	**Leesvaardigheid: theorie kapítulo 1**		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leesvaardigheid: theorie kapítulo 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

VT	**Kijk en Luistervaardigheid v authentieke teksten**		
Moment:	P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Kijk en Luistervaardigheid v authentieke teksten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

VT	**Spreekopdracht Interview met gebruikmaking vd theorie**		
Moment:	P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	5 min	Leerstof:	Spreekopdracht Interview met gebruikmaking vd theorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

VT	**Leesvaardigheid : theorie Kapítulo 2**		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leesvaardigheid : theorie Kapítulo 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

VT	**TaalPortofolio P1, 2, 3 boekopdracht, woordenschat K1 +2 /spelling**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	TaalPortofolio P1, 2, 3 boekopdracht, woordenschat K1 +2 /spelling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/C/D/E		

VT	**Leesvaardigheid**		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

VT	**Schrijfopdracht**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Schrijfopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo 5 Vak:Papiamentse taal

SE	**Schrijfvaardigheid**		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	SE1: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		

SE	**Kijk- Luistervaardigheid**		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	SE2: Kijk- Luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

SE	**Literatuur: leesdossier + gesprek**		
Moment:	P6	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	SE3: Literatuur: leesdossier + gesprek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk + Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/E		

SE	**Spreek- en gesprekvaardigheid**		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	SE4: Spreek- en gesprekvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

Herkansing