

Liseo Boneriano
Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2025- 2027

Havo 4



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 2025 -2027.

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. Voor sommige vakken telt het cijfer van het eindrapport in H4 mee als SE-cijfer in Havo 5. (SE = Schoolexamen)

Uit alle SE's 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: $(SE\text{-cijfer} + CE\text{-cijfer}) / 2$.

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 wiskunde doen 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 op 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 1^e tijdvak genoemd. Het examen 2^e tijdvak vindt plaats medio juni. Dan kunnen leerlingen van het centraal examen, dat in het 1^e tijdvak heeft plaatsgevonden, 1 (één) vak herkansen, om alsnog te kunnen slagen of om een cijfer te verbeteren.

Als een leerling tijdens het examen 1^e 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 2^e tijdvak. De uitslag is dan niet na het 1^e tijdvak, maar pas na het 2^e tijdvak. Als zo'n leerling na het 2^e tijdvak in aanmerking komt voor een herkansing, dan wordt die gemaakt tijdens het 3^e 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 zijn te vinden op de website van sgbonaire.com bij 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 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 4

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: Woordraadstrategieën + 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 4

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: Tekstsoorten + Stappenplan + Mengvormen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Onbekend

SE Taaltoets (argumenteren par. 1 t/m 5 en formuleren par. 1 t/m 7)

Moment: TW P4 Weegfactor: 50
Tijdsduur: 135 min Leerstof: Argumenteren + Formuleren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: 1,2,3,6

SE Schrijfvaardigheid

Moment: TW P5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 135 min Leerstof: Gedocumenteerd argumentatieve tekst schrijven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 5

SE Spreekvaardigheid

Moment: P6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 15 min Leerstof: Betogende voordracht
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 4,6

SE Literatuur: leesdossier + gesprek

Moment: P6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 min Leerstof: Leesdossier + Gesprek over een literair werk
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 4,7,8,9

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

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 4

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 (SE week 1)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D		

SE Portfolio 1: Book1 +Tasks

Moment:	P4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten worden in de klas gemaakt onder toezicht van de docent. De met Chat GPT /AI gemaakte opdrachten of gekopieerd vanuit het internet worden afgekeurd. Portfolio wordt 1 week voor de toetsvrije week ingeleverd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D, E		

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:	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak:Engelse taal en literatuur

SE	Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Kijk en Luister toets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B	

SE	Portfolio 2: Book 2 + Tasks	
Moment:	P5	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, D, E	
		Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten worden in de klas gemaakt onder toezicht van de docent. De met Chat GPT /AI gemaakte opdrachten of gekopieerd vanuit het internet worden afgekeurd. Portfolio wordt 1 week voor de toetsvrije week ingeleverd.

SE	Portfolio 3: Book 3 + Tasks	
Moment:	P6	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, D, E	
		Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten worden in de klas gemaakt onder toezicht van de docent. De met Chat GPT /AI gemaakte opdrachten of gekopieerd vanuit het internet worden afgekeurd. Portfolio wordt 1 week voor de toetsvrije week ingeleverd.

SE	Gespreksvaardigheid / literatuur	
Moment:	TW P6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C,E	
		Mondeling in duo's: Hand in hardcopy of 6 out of 12 tasks. De Portfolio's P4, 5 en 6 zullen onderdeel vormen van de mondeling. Voor elk niet, of niet volledig ingeleverde portfolio wordt 0,5 afgetrokken van het mondelinge cijfer

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

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 4

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 gespreksvaardigheid

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

SE Boekverslag / Filmverslag / Literaturopdracht

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

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 4

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 Brazilië	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Fysisch- en Sociale geografie van buurland Brazilië
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 4

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 osmose 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 seksualiteit

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, O3, O6, 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 4

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 gemaakt 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 inhoudsopgave)		
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 inhoudsopgave)		
Moment:	TW P5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Toets op basis van in de les en gastles gemaakt 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 (zie inhoudsopgave)		
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 4

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 4

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 geïnspireerd 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 4

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 4

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 4

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 4

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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	paragraaf 1, 2, 3 en 8, Hoofdstuk 10 paragraaf 1
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 4

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 Lesbrieven Crisis

Moment: P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrieven 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 Lesbrieven Vragers en Aanbieders Hoofdstuk 1 + 2 + 3

Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrieven 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 4

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 4

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 4

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 4

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 4

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 grafieken H2 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 verbanden H4 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 4

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 4

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 4

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 4

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 4

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	Practicum 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, chemisch 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 4

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,
processtechnologie, kunststoffen,
groene chemie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: B,C,D,E

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

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 4

Vak: Kunst (beeldende vorming)

VT	Verslag WO1	
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 4

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 4

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 4

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 4

Vak: Lichamelijke opvoeding

SE **trainingsprogramma schrijven**

Moment: P5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: var.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein D, E

Leerstof: aan de hand van de gemeten
resultaten een eenvoudig
trainingsschema, verbeterplan
schrijven en welk aanbod
aanwezig is op het eiland om dit
doel te bereiken.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

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 4

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Papiaments elementair

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Haiku

Moment:	P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Volgens de theorie van haiku, zelf een haiku schrijven en presenteren met uitleg
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C/D		

VT Woordenschat kap 3 en 4

Moment:	P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Woordjes leren an hoofdstuk 3 + 4 met de omschrijvingen/vertalen / zinnen maken met de woordjes
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C/D		

VT Leesvaardigheid

Moment:	P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leestekst lezen en open en gesloten vragen beantwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/C/F		

VT Boektoets

Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Literatuur: Boek lezen en vragen beantwoorden/ bespreken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C/D		

VT Filmopdracht

Moment:	P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Filmanalyse volgens strategieën
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B/C/D		

VT Schrijfvaardigheid

Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Formele brief schrijven volgens de theorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C/D		

VT Spreekvaardigheid

Moment:	p3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Fragmenten/ teksten bekijken en vragen hierover beantwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C/D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Papiaments elementair

VT	kijk en luistervaardigheid		
Moment:	P3	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leestekst met open en gesloten vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

Herkansing