

Liseo Boneriano
Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2024- 2027

V w o 5



VOORWOORD

Beste leerlingen en ouders/verzorgers,

Hierbij ontvangt u het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van leerjaar 4, 5 en 6 van het Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs (VWO). 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 6. 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. 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, VWO.

Wij wensen alle leerlingen veel succes voor dit schooljaar!

De Examencommissie:

De heer M. Hage, Examensecretaris

De heer E. Zwart, docent Natuurkunde

Mevr. Haidy Ligeon, docente Nederlands

Inleiding

Dit is het PTA VWO 4, 5 en 6, Cohort 2024 -2027.

VWO 4 bestaat uit Periode 1,2 en 3, VWO 5 uit Periode 4,5 en 6 en VWO 6 bestaat uit Periode 7, 8 en 9.

Toetsen, SE's en CE

In VWO 4 en 5 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 VWO 5, VWO 6 en om toegelaten te worden tot het centraal examen.

Alle onderdelen uit periode 1 t/m 6 tellen mee voor het rapport. Het rapportcijfer is bepalend voor de overgang. Voor sommige vakken telt het cijfer voor het eindrapport in V4 en/of V5 mee als SE-cijfer dat meetelt in het SE-eindcijfer in VWO 6. (SE = Schoolexamen)

Uit alle SE's die voor een vak gemaakt worden in VWO 6 en voor sommige vakken in VWO 4 en VWO 5, 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).

Het vak Papiamentu elementair wordt afgerond in VWO 4, CKV wordt afgerond in VWO 5 en de overige vakken in VWO 6. Het vak CKV wordt afgesloten met een schoolexamen en telt mee in het combinatiecijfer in de slaag-/zakregeling in het examenjaar VWO 6. Het vakmaatschappijleer wordt gestart en afgesloten met een eindcijfer in VWO 6 en vormt een onderdeel van het combinatiecijfer.

De afgeronde (een geheel getal) eindcijfers van CKV, maatschappijleer en het profielwerkstuk vormen gemiddeld één cijfer: het combinatiecijfer in VWO 6. 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.

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 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 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 1^e tijdvak, maar pas na het 2e tijdvak. Als zo'n 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 zijn te vinden op de website van sgbonaire.com bij Liseo in het examenreglement en de bevorderingsregeling.

Afkorting

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: Vwo 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 talen: Meijerink 4F

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Woordenschat §1+2

Moment: P1 Weegfactor: 6,3
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: 12,5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Werkwoordspelling
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Onbekend

VT Basis §1-8

Moment: P2 Weegfactor: 6,3
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: 12,5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Redenering + Structuren + Schema's
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 6

VT Formuleren §1-9

Moment: P3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Correct formuleren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Onbekend

VT Schrijfvaardigheid

Moment: P3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Argumentatieve tekst schrijven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

VT Spreekvaardigheid
Moment: P3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 10 min Leerstof: Betogende voordracht
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 4

VT Literatuur: tafelgesprek
Moment: P3 Weegfactor: 12,5
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: 12,5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Tekstsoorten + Stappenplan + Mengvormen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1,2,3,6

VT Woordenschat §3
Moment: P4 Weegfactor: 5,9
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Moeilijke woorden uit examens
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Onbekend

VT Spreken, kijken & luisteren §1+5
Moment: P4 Weegfactor: 11,8
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Debatteren
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 4,6

VT Argumenteren §1-4
Moment: P5 Weegfactor: 11,8
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Redenering + Structuren + Schema's + Drogredenen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: 6

VT Basis §10
Moment: TW P5 Weegfactor: 11,8
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Samenvatten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: 1,2,3,6

VT Formuleren §12-14
Moment: P6 Weegfactor: 11,8
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Uitdrukkingen + Beeldspraak
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Onbekend

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

VT Schrijfvaardigheid

Moment: P6

Weegfactor: 11,8

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Argumentatieve tekst schrijven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: 5

VT Spreekvaardigheid

Moment: P6

Weegfactor: 11,8

Tijdsduur: 10 min

Leerstof: Betogende voordracht

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: 4

VT Literatuur: tafelgesprek

Moment: P6

Weegfactor: 11,8

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 P6

Weegfactor: 11,8

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Tekstsoorten + Stappenplan + Mengvormen + Meer oefenen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: 1,2,3,6

SE Taaltoets

Moment: TW P7

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 P8

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 135 min

Leerstof: Gedocumenteerd argumentatieve tekst schrijven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: 5

SE Spreekvaardigheid

Moment: P9

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Betogende voordracht

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: 4,6

SE Literatuur

Moment: P9

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: Vwo 5

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Lessuren per week: 4

Methode: Nieuw Nederlands ster-editie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Boektoets 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, B, D

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 1 en 2

Moment: TW P1

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 1 en 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, D, E

VT Boektoets 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, B, D

VT Unit 3

Moment: P2

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, D, E

VT Schrijfvaardigheid Brief

Moment: TW P2

Weegfactor: 14,5

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Brieven schrijven in het Engels

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

VT	Portfolio 12 Tasks & Assignments		
Moment:	P3	Weegfactor:	7
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 gedurende alle 3 periodes. De met Chat GPT/ AI gemaakte opdrachten of gekopieerd vanuit het internet worden afgekeurd. *Alle 12 Portfolio opdrachten worden uiterlijk 15 dagen voor Mondeling ingeleverd.*
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D		

VT	Unit 4 en 5		
Moment:	P3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 4 en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, E		

VT	Spreekvaardigheid in pairs		
Moment:	P3	Weegfactor:	14,5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Mondeling in het Engels, In duo's. Portfolio tasks periode 1, 2 en 3 moeten 2 weken voor de Mondeling data ingeleverd zijn
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		

VT	Unit 1 en 2		
Moment:	P4	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D, E		

VT	Boektoets 1		
Moment:	P4	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, B, D		

VT	Luistervaardigheid		
Moment:	P4	Weegfactor:	14,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Kijk en Luister toets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak:Engelse taal en literatuur

VT	Unit 3	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 2 en Unit 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D, E	

VT	Boektoets 2	
Moment:	P5	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, B, D	

VT	Schrijfvaardigheid	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 14,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Formele brieven schrijven in het Engels
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

VT	Unit 4 en 5	
Moment:	P6	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	45 mn	Leerstof: Grammatica, woordenschat en Expressions voor Unit 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D, E	

VT	Portfolio 12 Tasks & Assignments	
Moment:	P6	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Portfolio is een verplichte handelingsdeel dat verplicht met een Voldoende afgesloten moet worden. Opdrachten worden in de klas gemaakt onder toezien oog van de docent gedurende alle 3 periodes. De met Chat GPT/ AI gemaakte opdrachten of gekopieerd vanuit het internet worden afgekeurd. *Alle 12 Portfolio opdrachten worden uiterlijk 15 dagen voor Mondeling ingeleverd.*
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B, C, D	

VT	Spreekvaardigheid	
Moment:	P6	Weegfactor: 14,5
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Mondeling in het Engels, In duo's. Portfolio tasks periode 1, 2 en 3 moeten 2 weken voor de Mondeling data ingeleverd zijn
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C, E	

VT	Leesvaardigheid	
Moment:	TW P6	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	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

SE	Portfolio 1: Book 1 + Tasks		
Moment:	P7	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		

SE	Schrijfvaardigheid		
Moment:	TW P7	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Schrijf opdrachten - Gebruik woordenboek NE EN van school toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D		

SE	Presentatie (Engelandkunde) in duo's		
Moment:	P7	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	De leerlingen doen in koppels een presentatie over actuele politieke- of sociaalmaatschappelijke zaken die een van de Engelstalige landen aangaat. Elke leerling praat minimaal 3 tot maximaal 5 minuten per persoon. De leerlingen worden beoordeeld aan de hand van rubrics die uit 6 verschillende onderdelen bestaan.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

SE	Portfolio 2: Book 2 + Tasks		
Moment:	P8	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:	HD*		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D		

SE	Kijk- Luistervaardigheid		
Moment:	P8	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Kijk- en Luistervaardigheid CITO in WOOTS in computerlokaal 11 of 22
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

SE	Portfolio 3: Book 3 +Tasks		
Moment:	P8	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		

SE	Literatuur: English Poetry and literary terms		
Moment:	P9	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	De leerlingen worden geacht tijdens de lessen aantekeningen te maken. De leerlingen moeten zowel de gedichten als de aantekeningen goed bestuderen. Dit gaat verder dan simpelweg uit het hoofd leren. In Magister staan de literaire termen die ook tijdens dit SE worden getentamineerd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

SE	Spreken en Gespreksvaardigheid		
Moment:	P9	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	De leerlingen krijgen 10 minuten voor aanvang van het SE een tekst ter voorbereiding die moet worden gelezen. Daarna worden de leerlingen geacht de 6 tasks en de 3 boeken die ze hebben voorbereid te bespreken. De beoordeling geschiedt middels rubrics. De lijst met de 6 Tasks en 3 voorbereide boeken moet 1 week voor de Mondeling datum ingeleverd zijn.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C,E		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 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

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Vocabulario capítulo 1 y 3: los alimentos y la ciudad

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, D

VT Voca y Gramática capítulo 2-3-5

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Voca y gramática: Indefinido, imperfecto y perfecto

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, D

VT Prueba de lectura

Moment: TW P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Textos generales y preguntas

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A

VT Uso de vocabulario

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Vocabulario Capítulo 13 y 15: La música y la ropa

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,D

VT Prueba de escritura

Moment: TW P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 135 min Leerstof: Carta informal

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

VT	Voca y Gramática capítulo 1-6-9		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voca y gramática: ser y estar, pronombres de relativo, pluscuamperfecto, los contrarios, los pronombres personales
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

VT	Uso de Vocabulario		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Vocabulario Capítulo 12 y 20; el mundo laboral y vacaciones de sol y playa
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D		

VT	Voca y Gramática capítulo 4-7-8		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Voca y gramática: subjuntivo, adjetivos, tener que y hay que, la preposición a
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, D		

VT	Prueba oral		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	5 min	Leerstof:	presentación
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

VT	Prueba de literatura		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	libros literarios
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

VT	Uso de vocabulario capítulo 5-12-20		
Moment:	P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Uso de vocabulario capítulo 5-12-20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,D		

VT	Voca y Gramática capítulo 1-2-3		
Moment:	P4	Weegfactor:	10
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 P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Prueba de lectura
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

VT	Uso de vocabulario 6 - 18- 22	
Moment:	P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Uso de vocabulario 6 - 18- 22
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,D	

VT	Voca y Gramática capítulo 4 + 5 + 6	
Moment:	P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Voca y Gramática capítulo 7 + 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,D	

VT	Prueba de escritura	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Prueba de escritura
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D	

VT	Uso de vocabulario capítulo 7 - 12	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Uso de vocabulario capítulo 7 - 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,D	

VT	Prueba oral	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	5 min	Leerstof: Prueba oral
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

VT	Prueba de literatura / Filmopdracht	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Prueba de literatura / Filmopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

VT	Voca y Gramática capítulo 7 + 8	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof: Voca y Gramática capítulo 7 + 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,D	

SE	Schrijfvaardigheid	
Moment:	TW P7	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

SE	Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	TW P8	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

SE	Spreek- en gespreksvaardigheid	
Moment:	TW P9	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	15 min	Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

SE	Boekverslag / Filmverslag / Literatuuropdracht	
Moment:	P9	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Boekverslag / Filmverslag / Literatuuropdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	Proefwerk Geo: katern Globalisering hoofdstuk 1	
Moment:	P1	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: De wereld als systeem
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk Geo: katern Globalisering hoofdstuk 1+2	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 18,2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: "De wereld als systeem" en "De wereld indelen"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk Geo: katern Globalisering hoofdstuk 3	
Moment:	P2	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Landen in beeld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk Geo: katern Globalisering hoofdstuk 4	
Moment:	P2	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Drie wereldsteden in de VS
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk Geo: katern Globalisering compleet	
Moment:	TW P2	Weegfactor: 18,2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: "Landen in beeld" en "De drie wereldsteden in de VS"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk Geo: katern Arm en rijk hoofdstuk 1	
Moment:	P3	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Genoeg voor iedereen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Aardrijkskunde

VT	Proefwerk Geo: katern Arm en rijk hoofdstuk 2+3	
Moment:	P3	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: "Waterschaarste" en "Oorlog om olie"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk Geo: katern Arm en rijk compleet	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 18,2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: "Genoeg voor iedereen", "Waterschaarste" en "Oorlog om olie"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1+B2+A1	

VT	Proefwerk GEO: Katern systeem aarde hoofdstuk 1	
Moment:	P4	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Actieve Aarde: endogene processen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1+A1	

VT	Proefwerk GEO: Katern systeem aarde hoofdstuk 2	
Moment:	P4	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Actieve aarde: exogene processen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1+A1	

VT	Proefwerk GEO: Katern systeem aarde hoofdstuk 1+2	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Actieve Aarde: endogene processen- en exogene processen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1+A1	

VT	Proefwerk GEO: Katern systeem aarde hoofdstuk 3	
Moment:	P5	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Landschappen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1+A1	

VT	Proefwerk GEO: Katern systeem aarde hoofdstuk 4	
Moment:	P5	Weegfactor: 9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Het Middellandse zeegebied
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1+A1	

VT	Proefwerk GEO: Katern systeem aarde compleet	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 18,2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: "Landschappen" en "Het Middellandse zeegebied"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1+A1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Aardrijkskunde

VT	Proefwerk Geo: Katern Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1+2		
Moment:	P6	Weegfactor:	9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Het klimaatsysteem en de veranderingen hierin.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2+A1		

VT	Proefwerk Geo: Katern Klimaatvraagstukken hoofdstuk 3+4		
Moment:	P6	Weegfactor:	9,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Klimaatveranderingen in de toekomst en beleid dat hierop op Mondiaal en Europees niveau wordt gemaakt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2+A1		

VT	Proefwerk Geo: Katern Klimaatvraagstukken compleet		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	18,2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Het klimaatsysteem en de veranderingen hierin en Klimaatveranderingen in de toekomst en beleid dat hierop op Mondiaal en Europees niveau wordt gemaakt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2+A1		

SE	Overgangscijfer VWO 4		
Moment:	P7	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Zie V4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1+B2+A1		

SE	Overgangscijfer VWO 5		
Moment:	P7	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Zie V5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1+C2+A1		

SE	GEO: Katern Zuid-Amerika		
Moment:	TW P8	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Sociale- en fysische geografie van Regio ZuidAmerika
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1+D2+A1		

SE	Lesbrief Caribisch gebied		
Moment:	TW P9	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Sociale- en Fysische geografie van Eigen Omgeving Caribisch Gebied
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1+E2+A1		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 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: 5

Tijdsduur: var.

Wijze van toetsing: Praktisch Leerstof: Leerlingen onderzoeken het proces osmose in verschillende typen cellen.

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2

VT Toets H1 Gedrag & H2 Cel en leven

Moment: TW P1 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten, praktische opdracht en werkbladen en leerstof uit het boek.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: D3, B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2

VT Gedrag H1 posterpresentatie

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

VT PO Wetenschappelijk onderzoek

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: var.

Wijze van toetsing: Praktisch Leerstof: Leerlingen onderzoeken de effectiviteit van verschillende conserveringstechnieken.

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

VT H3 Wetenschappelijk onderzoek & H4 Voortplanting

Moment: TW P2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk 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.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B4, C2, D4, E2, E3, F1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Biologie

VT	H5 Erfelijkheid	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op!
Type toets:	Toets	Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1, E3, F1	

VT	H6 Soorten en populaties	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op!
Type toets:	Toets	Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B8, D5	

VT	H7 Evolutie & H8 Kenmerken van ecosystemen	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets op basis van in de les gemaakte aantekeningen, opdrachten en werkbladen en leerstof uit het boek. Let op!
Type toets:	Toets	Eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	F1, F2, F3, F4, B8, D5, C3	

VT	PO Anatomie van het hart & hartaandoeningen	
Moment:	P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerlingen onderzoeken de bouw en werking van het hart.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B2, B3, B4	

VT	Toets H10 Bloedsomloop & H11 Voeding en vertering	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2, B3, B4	

VT	PO Enzymwerking	
Moment:	P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerlingen onderzoeken enzymwerking.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B2, B3, B4	

VT	Toets H12 Regeling intern milieu & H13 Hormonen	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2, B3, B4, B7 D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Biologie

VT	H14 Zenuwstelsel	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2, B4, B7	

VT	H15 Waarnemen	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B6, B7	

VT	H9 Systeem Aarde en de mens & H16 Afweer	
Moment:	TW P6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B8, D5, F2, F3, B3, B8, D5, F3	

SE	Overgangscijfer VWO 5	
Moment:	P7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Zie bovenstaande kolommen	

SE	Toets H17 DNA & H18 Eiwitten + HERHALING CE onderdelen V4/V5: H2 Cel en leven, H3 Wetenschap	
Moment:	TW P7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, C1, D1, E1, E3, F1 + herhaling H4	

SE	Toets H19 Sport & H20 Planten + HERHALING CE onderdelen V4/V5: H6 Soorten en populaties, H8	
Moment:	TW P8	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2, B6, B2, B3, C2, E3 + herhaling H4	

SE	H21 op weg naar het examen + HERHALING CE onderdelen V5: H10 Bloedsomloop, H12 Regeling inte	
Moment:	TW P9	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B4, B5+ herhaling H4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Biologie

SE	PO Anatomie van de nier & nieraandoeningen	
Moment:	P9	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Maatschappijleer

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 talen: Meijerink 4F

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	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Maatschappijleer

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 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:	P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderzoek doen naar verschillende kunststijlen van de kunstgeschiedenis
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	50-51	

SE	Schilderij	
Moment:	P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Een schilderij maken die geïnspireerd is door een bekende schilderij in de kunstgeschiedenis
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	50-51	

SE	Film theorie	Autobiografisch dossier
Moment:	P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Analyseren van reclames door de 10 succesfactoren van de filmindustrie
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	50-51	

SE	Reclame	
Moment:	P5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Een reclame maken door zelf te leren acteren en opnemen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	50-51	

SE	Muziek theorie en Dans theorie	Autobiografisch dossier
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eigen interesse onderzoeken in de geschiedenis van muziek en dans
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	50-51	

SE	Videoclip met choreografie	
Moment:	P6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Een eigen dansvideo maken met 3 verschillende werelddelen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	50-51	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

SE	Album cover	
Moment:	P6	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: Vwo 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 en 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A/B

VT GWP Hfst 1 Par 1 / m 3 + GWP Hfst 2 Par 1 t / m 4

Moment: TW P1 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hoofdstuk 1 paragraaf 1, 2 en 3
+ Hoofdstuk 2 paragraaf 1, 2, 3 en 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A/B

VT GWP Hfst 3 Par 1 t / m 4 + GWP Hfst 4 Par 1 t / m 5

Moment: TW P2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hoofdstuk 3 paragraaf 1, 2, 3 en 4
+ Hoofdstuk 4 paragraaf 1, 2, 3, 4 en 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A/B

VT GWP Hfst 5 Par 1 t / m 4

Moment: P3 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 6 Par 1 t / m 4

Moment: P3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hoofdstuk 6 paragraaf 1, 2, 3 en 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A/B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Geschiedenis

VT	GWP Hfst 7 Par 1 t / m 4	
Moment:	P3	Weegfactor: 15
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 1 t / m 7	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Hoofdstuk 1 paragraaf 1, 2 en 3 + Hoofdstuk 2 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 3 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 4 paragraaf 1, 2, 3, 4 en 5 + Hoofdstuk 5 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 6 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 7 paragraaf 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/B/D	

VT	Onderzoek en presentatie (telt ook mee voor SE V6: 10 %)	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	15 min	Leerstof: SE, onderzoek en presentatie
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/B/E	

VT	GWP Hfst 8 Par 1, 2, 4 en 6	
Moment:	P4	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 9 Par 1 t / m 3	
Moment:	P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Hoofdstuk 9 paragraaf 1, 2, en 3 + PowerPoint Rusland, Italië en Duitsland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/B/D	

VT	GWP Hfst 9 Par 1 t / m 3, 5, 6, 8	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Hoofdstuk 9 paragraaf 1, 2, en 3 + PowerPoint Rusland, Italië en Duitsland + Hoofdstuk 9 paragraaf 5, 6 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A/B/D	

VT	GWP Hfst 10 Par 1 t / m 2	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Hoofdstuk 10 paragraaf 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/B	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Geschiedenis

VT	De geschiedenis van Venezuela		
Moment:	P6	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Boek van geschiedenis van Venezuela
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/C		

VT	GWP Hfst 8 t/m 10 (telt mee voor SE V6: 15%)		
Moment:	TW P6	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 8 -10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/D		

SE	Onderzoek en presentatie (Vwo 5)		
Moment:	P7	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:		Leerstof:	SE, onderzoek en presentatie
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/E		

SE	GWP Hfst 8 t/m 10 (Vwo 5)		
Moment:	P7	Weegfactor: 15	
Tijdsduur:		Leerstof:	Hoofdstuk 8 -10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A/B/D		

SE	Geschiedenis van de Antillen + Suriname		
Moment:	TW P7	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek van geschiedenis van de Antillen + boek van geschiedenis van Suriname
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B/C/D		

SE	China 1842-2001 + De geschiedenis van Venezuela		
Moment:	TW P8	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek van geschiedenis van Venezuela + boek van China
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B/C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Geschiedenis

SE	Eindtoets GWP Hfst 1 t / m 10		
Moment:	TW P9	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1 paragraaf 1, 2 en 3 + Hoofdstuk 2 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 3 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + Hoofdstuk 4 paragraaf 1, 2, 3, 4 en 5 + 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 + Hoofdstuk 9 paragraaf 1, 2, 3, 5, 6 en 8 + Hoofdstuk 10 paragraaf 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A/B		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 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, slechte tijden
Domein J Onderzoek en experiment
Domein K Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Rekenomie Hfst 1+2+3

Moment: P1 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Rekenomie Hfst 1+2+3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

VT Levensloop Hfst 1 tm 3

Moment: TW P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Levensloop Hfst 1 tm 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i

VT Levensloop Hfst 4 + 5

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Levensloop Hfst 4 + 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i

VT Levensloop Hfst 6 en 7

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Levensloop Hfst 6 en 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i

VT Levensloop Hfst 1 tm 7

Moment: TW P2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Levensloop Hfst 1 tm 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Economie

VT	Experiment of Onderzoek met presentatie (telt mee voor SE in 6 V)		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Experiment of Onderzoek met presentatie
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	j, k		

VT	Wereldeconomie Hfst 1 + 2		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Wereldeconomie Hfst 1 + 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,c,e,h,i.		

VT	Wereldeconomie Hfst 3 + 4		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Wereldeconomie Hfst 3 + 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,c,e,h,i.		

VT	Wereldeconomie Hfst 1 tm 4		
Moment:	P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Wereldeconomie Hfst 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,c,e,h,i.		

VT	Toets lesbrief Monetaire Zaken		
Moment:	TW P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Toets lesbrief Monetaire Zaken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,c,e,h,i.		

VT	Vraag en Aanbod Hfst1 tm 3		
Moment:		Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Vraag en Aanbod Hfst1 tm 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,b,c,e,f,g,h,i.		

VT	Vraag en Aanbod Hfst1 tm 4		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Vraag en Aanbod Hfst1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	a,b,c,e,f,g,h,i.		

VT	Marktgedrag Hfst 1 + 2		
Moment:	P5	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Marktgedrag Hfst 1 + 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,b,c,e,f,g,h,i.		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Economie

VT Marktgedrag Hfst 3 + 4
 Moment: p5 Weegfactor: 15
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Marktgedrag Hfst 3 + 4
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

VT Marktgedrag Hfst 1 tm 4
 Moment: TW P5 Weegfactor: 15
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Marktgedrag Hfst 1 tm 4
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

VT EINDTOETS lesbrieven Vraag en Aanbod, Marktgedrag, monetaire zaken
 Moment: TW P6 Weegfactor: 20
 Tijdsduur: 135 min Leerstof: EINDTOETS lesbrieven Vraag en
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Aanbod, Marktgedrag, monetaire
 Type toets: Toets zaken
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

VT Marktgedrag Hfst 1 tm 4
 Moment: P6 Weegfactor: 15
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Marktgedrag Hfst1 tm 4
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

VT EINDTOETS lesbrieven Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Ongelijkheid
 Moment: TW P6 Weegfactor: 20
 Tijdsduur: 135 min Leerstof: EINDTOETS lesbrieven Vraag en
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Aanbod, Marktgedrag,
 Type toets: Toets Ongelijkheid
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

SE Overgangscijfer VWO 5
 Moment: P7 Weegfactor: 20
 Tijdsduur: Leerstof: overgangscijfer V5 -- V6
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen:

SE Experiment of Onderzoek met presentatie (gedaan in 4 vwo, kolom econ202)
 Moment: P7 Weegfactor: 5
 Tijdsduur: Leerstof: Experiment of Onderzoek met
 Wijze van toetsing: Mondeling presentatie (gedaan in 4 vwo,
 Type toets: Toets kolom econ202)
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: j, k

SE Lesbrief Economisch Beleid en lesbrief Marktgedrag
 Moment: TW P7 Weegfactor: 25
 Tijdsduur: 135 min Leerstof: Lesbrief Economisch Beleid en
 Wijze van toetsing: Schriftelijk lesbrief Marktgedrag
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: a,b,c,e,f,g,h,i.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Economie

SE	Lesbrief Welvaart en lesbrief Levensloop en lesbrief Vraag en Aanbod		
Moment:	TW P8	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Lesbrief Welvaart en lesbrief Levensloop en lesbrief Vraag en Aanbod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	a,b,c,e,f,g,h,i.		

SE	Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed en lesbrief Wereldeconomie		
Moment:	TW P9	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed en lesbrief Wereldeconomie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	a,b,c,e,f,g,h,i.		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Golven

Domein C Beweging en wisselwerking

Domein D Lading en veld

Domein E Straling en materie

Domein F Quantumwereld en relativiteit

Domein G Leven en aarde

Domein H Natuurwetten en modellen

Domein I Onderzoek en ontwerp

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	H1 Basis	
Moment:	P1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Deze vaardigheden moet je altijd kunnen toepassen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

VT	H1, H2 Beweging	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 16
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Basis, Beweging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,C1	

VT	H3 Kracht	
Moment:	P2	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Kracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1	

VT	H2, H3 Kracht	
Moment:	TW P2	Weegfactor: 16
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Beweging en Kracht. (Wat niet af is komt in P3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1	

VT	H7 Elektriciteit	
Moment:	P3	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Elektriciteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: natuurkunde

VT H4 Gravitatie
Moment: P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Gravitatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: C3

VT Praktische opdracht
Moment: P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: var. Leerstof: Grote opdracht
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,H,I

VT Practicum
Moment: P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: var. Leerstof: Gemiddelde van kleine opdrachten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,H,I

VT H1, H3, H4, H7
Moment: TW P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Basis, Elektriciteit, Kracht, Gravitatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,C1,C3,D1

VT H1 Energie
Moment: P4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Energie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: C2

VT H1 Energie
Moment: TW P4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Energie, Eigenschappen van stoffen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: C2

VT H2 Trillingen
Moment: P5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Trillingen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

VT H2 Trillingen
Moment: TW P5 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Trillingen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: natuurkunde

VT	H3 Radioactiviteit, kern- en deeltjesprocessen		
Moment:	P6	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Radioactiviteit en Kern- en deeltjesprocessen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2,E3		

VT	Geofysica		
Moment:	P6	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	keuzekatern
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	G2		

VT	Practicum		
Moment:	P6	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Meerdere praktische opdrachten
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,H,I		

VT	H1, H2, H3 Energie, Trillingen, Radioactiviteit, Stoffen		
Moment:	TW P6	Weegfactor:	24
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	alle stof van 5 vwo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1,B2,C2,E1		

SE	Overgangscijfer VWO 5		
Moment:	P7	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B1,B2,C2,E1,E3,G2,H,I		

SE	H1 Magnetisme, Radioactiviteit		
Moment:	TW P7	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek 5V: H3. Boek 6V: H1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,D2,B2		

SE	H2 Astrofysica, Beweging, Kracht, Gravitatie, Energie		
Moment:	TW P8	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek 4V: H2, H3, H4, H6. Boek 5V: H1. Boek 6V: H2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,E2,C		

SE	H3 Quantum, Elektriciteit, Trillingen		
Moment:	TW P9	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Boek 4V: H7. Boek 5V: H2. Boek 6V: H3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,F1,B1,D1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: natuurkunde

SE	Practicum	
Moment:	P9	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Een of meerdere praktische opdrachten
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde A

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

VT	H1, H2	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H1 Formules en grafieken, H2 Statistiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C, E	

VT	H3	
Moment:	P2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H3 Rekenen en herleiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

VT	H3, H4	
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B	

VT	H5	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H5 Machtsverbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

VT	H6	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H6: Kansrekening
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D, E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde A

VT	TW3: H5, H6, H9	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H5 Machtsverbanden, H6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kansrekening, H9
Type toets:	Toets	Kansverdelingen
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, E	

VT	Keuzeonderwerp	
Moment:	P4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	F	

VT	H8	
Moment:	P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H8 Differentiaalrekening
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

VT	TW1: H5, H8	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H5 Machtsverbanden, H8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Differentiaalrekening
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, C, D, E	

VT	H7	
Moment:	P5	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	var.	Leerstof: H7 Statistiek met de computer
Wijze van toetsing:	Praktisch	(praktische opdracht). Praktische
Type toets:	Toets	opdracht statistiek met de
Herkansing:	Nee	computer
Eindtermen:	E	

VT	H11	
Moment:	P5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H11 Toetsen van hypothesen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

VT	TW2: H2, H6, H9, H11	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H2 Statistiek, H6 Kansrekening,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H9 Kansverdelingen, H11 Toetsen
Type toets:	Toets	van hypothesen
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C, D, E	

VT	H10	
Moment:	P6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H10 Exponenten en logaritmen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde A

VT	TW3: H1, H3, H4, H5, H8, H10		
Moment:	TW P6	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	H1 Formules en grafieken, H3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Rekenen en herleiden, H4
Type toets:	Toets		Combinatoriek, H5
Herkansing:	Nee		Machtsverbanden, H8
Eindtermen:	A, B, C, D		Differentiaalrekening, H10
			Exponenten en logaritmen

SE	Overgangscijfer VWO 5		
Moment:	P7	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C,D,E,F		

SE	H4, H12, H13.1 en H13.2		
Moment:	TW P7	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Combinatoriek, Rijen,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Goniometrische functies
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D		

SE	H1, H3, H5, H8, H10, H13.3, H13.4, H14		
Moment:	TW P8	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Formules en grafieken,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Machtsverbanden, Rekenen en
Type toets:	Toets		herleiden, Differentiaalrekening,
Herkansing:	Ja		Toepassingen van de
Eindtermen:	A, B, C, D		differentiaalrekening, Allerlei
			formules

SE	Gehele CE examenstof bestaande uit H1, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13, H14		
Moment:	TW P9	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:	Formules en grafieken,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Machtsverbanden, Rekenen en
Type toets:	Toets		herleiden, Differentiaalrekening,
Herkansing:	Ja		Toepassingen van de
Eindtermen:	A, B, C, D		differentiaalrekening, Allerlei
			formules, Combinatoriek, Rijen,
			Goniometrische functies

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde B

Inleiding

A: Vaardigheden

B: Functies, grafieken en vergelijkingen

C: Differentiaal- en integraalrekening

D: Goniometrische functies

E: meetkunde met coördinaten

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	H1	
Moment:	P1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Functies en grafieken (H1)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

VT	H1 + H2	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Functies en grafieken & Afgeleide functies (H1+2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B, C	

VT	H1 + H2 + H3	
Moment:	P2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Vergelijkingen en herleidingen (H4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

VT	H1 + H2 + H3 + H4	
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Vergelijkingen en herleidingen & Meetkunde (H3+4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B, C, E	

VT	H5	
Moment:	P2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Machten en exponenten (H5)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

VT	H6	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Differentiaalrekening (H6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde B

VT	H7	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Meetkunde met coördinaten (H7)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

VT	H5+H6+H7	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Machten en exponenten & Differentiaalrekening (H5+6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, E	

VT	H8	
Moment:	P4	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Goniometrische functies (H8)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

VT	H5 +H6+H7+H8	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Deel 2: Machten en exponenten, differentiaalrekening, Goniometrische functies, meetkunde met coördinaten (H5-8)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B, C, D, E	

VT	H9	
Moment:	P5	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Exponentiele en logaritmische functies (H9)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

VT	H9+H10	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Exponentiele en logaritmische functies, gedeelte meetkunde met vectoren (H9 + H10)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B, E	

VT	Keuzeondewerp	
Moment:	P5	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

SE	H11	
Moment:	P6	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Integraalrekening (H11)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde B

SE H11+H12
Moment: P6
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen: D

Weegfactor: 8
Leerstof: Goniometrische formules (H12)

SE H9+H10+H11+H12
Moment: TW P6
Tijdsduur: 135 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen: B, C, D, E

Weegfactor: 20
Leerstof: Deel 3: Exponentiele en
logaritmische functies,
meetkunde met vectoren,
integraalrekening, goniometrische
formules (H9-12)

SE Overgangscijfer V5
Moment: P7
Tijdsduur: var.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C, D, E

Weegfactor: 10
Leerstof:

SE Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6, 9, 11, 13 en 15
Moment: TW P7
Tijdsduur: 135 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C

Weegfactor: 30
Leerstof: Lineaire functies, vergelijkingen
en herleidingen, machten en
exponenten, exponentiele en
logaritmische functies, limieten
en asymptoten, de afgeleide
functie, differentiaalrekening,
integraalrekening en primitieven

SE Hoofdstuk 3, 7, 8, 10, 12 en 14
Moment: TW P8
Tijdsduur: 135 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Ja
Eindtermen: D, E

Weegfactor: 30
Leerstof: Meetkunde, goniometrische
functies, meetkunde met
coördinaten, meetkunde met
vectoren, goniometrische
formules en meetkunde
toepassen

SE Gehele examenstof
Moment: TW P9
Tijdsduur: 135 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C, D, E

Weegfactor: 30
Leerstof: Gehele examenstof

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

VT	H1 + H2	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H1 Formules en grafieken, H2 Statistiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C, E	

VT	H3	
Moment:	P2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H3 Rekenen en herleiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

VT	H3, H4	
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B	

VT	H5	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H5 Machtsverbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	

VT	H6	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H6: Kansrekening
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D, E	

VT	H5, H6, H9	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: H5 Machtsverbanden, H6 Kansrekening, H9 Kansverdelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde C

VT Keuzeonderwerp
Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: var. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: H

VT H8
Moment: P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H8 Meetkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: G

VT H4, H8
Moment: TW P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: H4 Combinatoriek, H8 Meetkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B, G

VT H7
Moment: P5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: var. Leerstof: H7 Statistiek met de computer
Wijze van toetsing: Praktisch (praktische opdracht). Praktische
Type toets: Toets opdracht statistiek met de
Herkansing: Nee computer
Eindtermen: E

VT H11
Moment: P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H11 Logisch redeneren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: F

VT H2, H6, H9
Moment: TW P5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H2 Statistiek, H6 Kansrekening,
Wijze van toetsing: Schriftelijk H9 Kansverdelingen
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: E

VT H10
Moment: P6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H10 Exponenten en logaritmen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde C

VT	H1, H3, H4, H5, H8, H10, H11	
Moment:	TW P6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 Machtsverbanden, H8 Meetkunde, H10 Exponenten en logaritmen, H11 Logisch redeneren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, D	

SE	Overgangscijfer VWO 5	
Moment:	P7	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F, G, H	

SE	H4, H8, H12, H13	
Moment:	TW P7	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Combinatoriek, Rijen, Meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B, C, D, G	

SE	H1, H3, H5, H10, H11, H14	
Moment:	TW P8	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Formules en grafieken, Machtsverbanden, Rekenen en herleiden, Meetkunde, Werken met formules, Logisch redeneren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B, C, D, F, G	

SE	Gehele CE examenstof bestaande uit H1, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13, H14	
Moment:	TW P9	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	135 min	Leerstof: Formules en grafieken, Machtsverbanden, Rekenen en herleiden, Meetkunde, Allerlei formules, Combinatoriek, Rijen, Logisch redeneren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B, C, D, F, G	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	Blok 1: Combinatoriek	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Blok 2: Grafen	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Blok 3: Binomiale verdeling	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Blok 4: Inproduct	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Blok 5: De normale verdeling	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Blok 6: Discrete dynamische	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Blok 7: Cryptografie	
Moment:		Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde D

SE Blok 8: Correlatie en regressie
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 9: Vlakke meetkunde
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 10: Hypothesetoetsen
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 11: Kegelsneden
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 12: Geschiedenis
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 13: Poissonverdeling
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 14: Complexe getallen
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE Blok 15: Differentiaalvergelijkingen
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Wiskunde D

SE

Blok 16: Keuze

Moment:

Weegfactor: 6,25

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Scheikunde

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Stoffen en materialen in de chemie

Domein C Chemische processen en behoudswetten

Domein D Ontwikkelen van chemische kennis

Domein E Innovatie en chemisch onderzoek Domein F Industriële (chemische) processen

Domein G Maatschappij, chemie en technologie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Basisscheikunde + H1

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Atoombouw en binding

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B,C,D

VT H1 + H2 tot waar behandeld

Moment: TW P1 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Atoombouw en binding en petrochemie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: B,C,D,E,F

VT H 2

Moment: P2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Petrochemie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B,C,D,E,F

VT H 3 en H 4.1 en 2

Moment: TW P2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Chemisch rekenen en zouten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: B,C,D,E,F

VT H 4.3 t/m 4.5: H 5

Moment: P3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 min Leerstof: Zouten en oplossen en mengen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B,C,D,E,F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Scheikunde

VT	H 6	
Moment:	P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Reactiesnelheid en evenwicht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B,C,D,E,F	

VT	H 6 en H 7	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: reactiesnelheid en evenwicht en zuren en basen, zouten en chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B,C,D,E,F	

VT	H 7	
Moment:	P4	Weegfactor: 8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Zuren en basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B,C,D,E;F,G	

VT	H 6,7,8	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 16,7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: HS 6 reactiesnelheid, HS7 Zuren en Basen, HS 8 energie en duurzaamheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B,C,D,E,F	

VT	H 9	
Moment:	P5	Weegfactor: 8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: HS9 REDOX reacties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B,C,D,E,F	

VT	H 9,10	
Moment:	TW P5	Weegfactor: 16,7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: HS9 REDOX reacties HS 10 Koolstofchemie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B,C,D,E,F	

VT	H 11	
Moment:	P6	Weegfactor: 16,7
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: zelf experiment opzetten
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C,D,E;F,G	

VT	H 11	
Moment:	P6	Weegfactor: 8,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: HS 11 Analyse
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B,C,D,E,F	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Scheikunde

VT H 12
Moment: P6 Weegfactor: 8,3
Tijdsduur: 45 min Leerstof: HS 12 kunststoffen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B,C,D,E,F

VT H7 t / m 13
Moment: TW P6 Weegfactor: 16,7
Tijdsduur: 135 min Leerstof: Zie de periodes hiervoor
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B,C,D,E,F

SE Overgangscijfer VWO 5
Moment: P7 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Stof 5 vwo
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SE H 14, HS 15 of tot dan behandeld, stof VWO4
Moment: TW P7 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 135 min Leerstof: HS14 grootschalige productie, HS 15 Biochemie en alle stof uit VWO4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B,C,D,E,F,G

SE H 16, HS 17 of tot dan toe behandeld, stof VWO5
Moment: TW P8 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 135 min Leerstof: HS16 molekuulbouw en reactiemechanismen, HS17 Redox in de praktijk, stof VWO 5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B,C,D,E,F,G

SE H 7,8,9,11,12,13
Moment: P9 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: kwantitatieve analyse
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B,C,D,E;F,G

SE HS 14 t / m 18
Moment: TW P9 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 135 min Leerstof: HS 14 grootschalige productie, HS 15 Biochemie, HS 16 Molecuulbouw en reactiemechanismen, HS 17 redox in de praktijk, HS 18 Innovatieve materialen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B,C,D,E,F,G

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Kunst (beeldende vorming)

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	PO 1: STATIEPORTRET WITH A MODERN TWIST		
Moment:	P1	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

VT	TW1: Hoofdstuk 4 (deel1)		
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C		

VT	PO 2 : THEMA: Dynamisch Sculptuur		
Moment:	P2	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

VT	TW2: HOOFDSTUK 4 helemaal		
Moment:	TW P2	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C		

VT	PO 3: Blauw stilleven		
Moment:	P3	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 16e en 17e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

VT	TW3: Hoofdstuk 5		
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 16e en 17e eeuw + Hoofdstuk 7 Cultuur van romantiek en realisme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Kunst (beeldende vorming)

VT	PO 4: Held	
Moment:	P4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 7 Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

VT	TW1: Hoofdstuk 7	
Moment:	TW P4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Hoofdstuk 7 Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

VT	PO 5: Utopia	
Moment:	P5	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	TW2: Hoofdstuk 8 deel 1	
Moment:	TW P5	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:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

VT	PO 6: Grafische vormgever	
Moment:	P6	Weegfactor: 20
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	TW3: Hoofdstuk 8 deel 2	
Moment:	TW P6	Weegfactor: 15
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	

VT	Verslag WO1	
Moment:	P6	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 VWO 5	
Moment:	P7	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Kunst (beeldende vorming)

SE	POP ART Close up	
Moment:	P7	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

SE	Hoofdstuk 9 deel 1	
Moment:	TW P7	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

SE	21 eeuwse Cultureel portret	
Moment:	P8	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

SE	Verslag Kunstreis Curacao	
Moment:	P8	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C	

SE	Documentaire Andy Warhol	
Moment:	P8	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C	

SE	Hoofdstuk 9 deel 2	
Moment:	TW P8	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

SE	Eind opdracht	
Moment:	P9	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

SE	Verslag eind opdracht	
Moment:	P9	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Hoofdstuk 9 Massacultuur vanaf 1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Kunst (beeldende vorming)

SE	Hoofdstuk 5, 7, 8 en 9		
Moment:	TW P9	Weegfactor: 15	
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Burgerlijk Cultuur van Nederland in de 16e en 17e eeuw, Hoofdstuk 7 Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e 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: Vwo 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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	spel	
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	turnen	
Moment:	P2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	var.	Leerstof: turnen
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B, C	

SE	slag- en loopspel	
Moment:	P2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	var.	Leerstof: slag- en loopspel
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B, C	

SE	terugslagspel	
Moment:	P3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	var.	Leerstof: terugslagspel
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B, C	

SE	doelspel	
Moment:	P3	Weegfactor: 25
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: Vwo 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	doelspel		
Moment:	P4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	Floorball of handbal
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	slag- en loopspel		
Moment:	P4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	softbal, kickbal of cricket
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

SE	1 van de 4: turnen, atletiek, B.O.M., zelfverdediging		
Moment:	P5	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	terugslagspel		
Moment:	P5	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	1 van de 4: turnen, atletiek, B.O.M., zelfverdediging		
Moment:	P6	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	atletiek: conditietest		
Moment:	P6	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		

SE	trainingsprogramma schrijven		
Moment:	P6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	var.	Leerstof:	aan de hand van de gemeten resultaten een eenvoudig trainingsschema, verbeterplan schrijven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein C, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Lichamelijke opvoeding

SE	Sportorientatie	
Moment:	P7	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	kennismaken met een (onbekende)sport een niet "gymles sport". Ontdekkingstocht over (sport)mogelijkheden op het eiland.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B, E	

SE	Sportorientatie	
Moment:	P8	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	kennismaken met een (onbekende)sport een niet "gymles sport". Ontdekkingstocht over (sport)mogelijkheden op het eiland.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B, E	

SE	Sportfolio	
Moment:	P8	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een verslag over sport: hoe zie jij jezelf in relatie met sport, gezondheid en samenleving.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A, E	

SE	Sportorientatie	
Moment:	P9	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	kennismaken met een (onbekende) sport een niet "gymles sport". Ontdekkingstocht over (sport)mogelijkheden op het eiland.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B, E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Papiamentse taal

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	Leesvaardigheid: theorie kapítulo 1	
Moment:	TW P1	Weegfactor: 22,22
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

VT	Kijk- en Luistervaardigheid v authentieke teksten	
Moment:	P1	Weegfactor: 11,11
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

VT	Spreekopdracht Interview met gebruikmaking vd theorie	
Moment:	P2	Weegfactor: 11,11
Tijdsduur:	var.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

VT	Leesvaardigheid : theorie Kapítulo 2	
Moment:	P2	Weegfactor: 11,11
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/ filmopdracht: vlog	
Moment:	P3	Weegfactor: 11,11
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/C/D/E	

VT	Leesvaardigheid	
Moment:	TW P3	Weegfactor: 22,22
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

VT	Schrijfopdracht: Media Sosial	
Moment:	P3	Weegfactor: 11,12
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Papiamentse taal

VT Leesvaardigheid
Moment: P4 Weegfactor: 18,1
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

VT Kijk en Luistervaardigheid
Moment: P4 Weegfactor: 9,1
Tijdsduur: 45 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

VT Interview / Spreekvaardigheid
Moment: P5 Weegfactor: 9,1
Tijdsduur: var. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

VT Kijk en Luistervaardigheid
Moment: P5 Weegfactor: 18,2
Tijdsduur: var. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: C/D

VT Taaldossier: boekverslag / spelling poëzie + aanvullende opdrachten, woordenschat K2,3,4
Moment: P6 Weegfactor: 9,1
Tijdsduur: var. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A/C/D/E

VT Leesvaardigheid
Moment: P6 Weegfactor: 18,2
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

SE Schrijfvaardigheid
Moment: TW P7 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 135 min Leerstof: Bij talen ERK-niveau: B2/C1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: D

SE Kijk- Luistervaardigheid
Moment: TW P8 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Bij talen ERK-niveau: B2/C1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo 5

Vak: Papiamentse taal

SE	Literatuur: leesdossier + gesprek	
Moment:	P9	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Bij talen ERK-niveau: B2/C1
Wijze van toetsing:	Mondeling + Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/B/E	

SE	Spreek- en gesprekvaardigheid	
Moment:	TW P9	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	var.	Leerstof: Bij talen ERK-niveau: B2/C1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

Herkansing