

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## havo 5

Willem de Zwijger College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: godsdienst

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE02 Islam H1 + 2

Moment:

Tijdsduur: 50 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: Islam H1 en H2.  
Basiskennis Islam1  
Basiskennis en begrippen van de islam (in Nederland)  
uitleggen en herkennen

Domein B, C en D  
Domeinen filosofie havo

---

SE03 Islam H3 + 4

Moment:

Tijdsduur: 50 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: Islam H3 en H4  
Verdieping Islam 2  
Basisbeginselen van het islamitisch leven, de koran van  
Mohammed. Het kennen en herkennen van de  
godsdiensstige verhalen uit deze godsdienst.

Domein B, C en D  
Domeinen filosofie havo

---

SE04 Hindoeïsme1

Moment:

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: Hindoeïsme H1 en Boeddhisme H3  
Basiskennis Hindoeïsme en Boeddhisme  
Basiskennis en begrippen van het Hindoeïsme en het  
Boeddhisme. Het kennen en herkennen van de  
godsdiensstige verhalen uit deze godsdiensten.

Domein B, C en D  
Domeinen filosofie havo

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE05 Schriftelijke taalvaardigheid

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Formuleren, spellen en woordenschat (Domein C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	

---

SE05 Mondelinge taalvaardigheid

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 min	Leerstof: Betogende voordracht duur 10 minuten Domein B en D
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

---

SE06 Schriftelijke taalvaardigheid

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Schriftelijke taalvaardigheid Gedocumenteerd schrijven (Domein C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	

---

SE07 Mondeling literatuur

Moment:		Weegfactor: 4
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Mondeling over acht literaire boeken (Domein E1, E2, E3, B)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01	Vocabulaire+grammaire
------	-----------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Vocabulaire+grammaire
------------	--------	-----------	-----------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Schrijfvaardigheid/ Leesvaardigheid
---------------------	--------------	--	-------------------------------------

Type toets:			Domein A en D
-------------	--	--	---------------

Herkansing:	Ja		
-------------	----	--	--

SE02	Vocabulaire+schrijfpdracht
------	----------------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Vocabulaire+schrijfpdracht
------------	--------	-----------	----------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Schrijfvaardigheid
---------------------	--------------	--	--------------------

Type toets:			Domein D
-------------	--	--	----------

Herkansing:	Ja		
-------------	----	--	--

SE03	Mondelinge vaardigheid+vocabulaire
------	------------------------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	Mondelinge vaardigheid+vocabulaire
------------	--------	-----------	------------------------------------

Wijze van toetsing:	Mondeling		Gespreksvaardigheid/ literatuur/ oriëntatie op studie en beroep/ luistervaardigheid
---------------------	-----------	--	---

Type toets:			
Herkansing:	Ja		20 minuten incl. voorbereiding

SE05	Schrijfvaardigheid+vocabulaire
------	--------------------------------

Moment:		Weegfactor: 2
---------	--	---------------

Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Schrijfpdracht + vocabulaire
------------	--------	-----------	------------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Schrijfvaardigheid
---------------------	--------------	--	--------------------

Type toets:			(Domein D)
-------------	--	--	------------

Herkansing:	Ja		
-------------	----	--	--

SE05	Leesvaardigheid+vocabulaire
------	-----------------------------

Moment:		Weegfactor: 1
---------	--	---------------

Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leesvaardigheid+vocabulaire
------------	--------	-----------	-----------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein A
---------------------	--------------	--	----------

Type toets:			
-------------	--	--	--

Herkansing:	Ja		
-------------	----	--	--

SE06	Luistervaardigheid+vocabulaire
------	--------------------------------

Moment:		Weegfactor: 2
---------	--	---------------

Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Luistervaardigheid+vocabulaire
------------	---------	-----------	--------------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Kijk- en luistervaardigheid
---------------------	--------------	--	-----------------------------

Type toets:			(Domein B)
-------------	--	--	------------

Herkansing:	Ja		
-------------	----	--	--

SE07	Gespreksvaardigheid +vocabulaire
------	----------------------------------

Moment:		Weegfactor: 2
---------	--	---------------

Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Gespreksvaardigheid + vocabulaire
------------	--------	-----------	-----------------------------------

Wijze van toetsing:	Mondeling		Gespreksvaardigheid/literatuur/oriëntatie op studie en beroep/luistervaardigheid
---------------------	-----------	--	--

Type toets:			50 min incl. 25 min voorbereiding
Herkansing:	Ja		(Domein B, C, E, F)

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE02 Schrijfvaardigheid

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: oefenbrieven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Grammatica NK, Seiten 379-381  
Type toets: Grammatica NK, Seiten 387,393-395  
Herkansing: Ja (Domein D)

---

SE03 Luistervaardigheid

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Luisteroefeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein B)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE05 TSE Examen idioom

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Examenidioom  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Signaalwoorden  
Type toets: Teksten  
Herkansing: Ja (Domein A,B,C,D)

---

SE05 Idioom-Grammatica-Leesvaardigheid

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Kapitel 5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Grammatik C+ H  
Type toets: Redemittel  
Herkansing: Ja Lernliste  
(Domein A,B,C,D)

---

SE06 TSE Examenidioom

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Examenidioom  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Signaalwoorden  
Type toets: Teksten  
Herkansing: Ja (Domein A,B,C,D)

---

SE06 Luistervaardigheid

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Luistervaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Cito-Hörtest  
Type toets: Domein B  
Herkansing: Ja

---

SE07 Spreekvaardigheid

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Betoog (thema eigen keuze)  
Wijze van toetsing: Mondeling (Domein C,)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: Duitse taal en literatuur

SE07 TSE Examenidroom

Moment:

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Examenidroom

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Signaalwoorden

Type toets:

Teksten

Herkansing: Ja

(Domein AC,D)

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE05 SE voorb schrijven

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Voorbereidend schrijven.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Vocabulaire, grammatica en oefeningen uit deel 1 Reader  
Type toets: (Domein D)  
Herkansing: Ja

---

SE05 TSE short stories

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Tussentijdse toets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Short stories  
Type toets: (Domein E)  
Herkansing: Ja

---

SE06 Luisteren en Kijken

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Luisteren en Kijken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein B)  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

SE06 Spreek en gespreksvaardigheid

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Spreek en gespreksvaardigheid in twee talen  
Wijze van toetsing: Mondeling Mondeling  
Type toets: (Domein C)  
Herkansing: Ja

---

SE07 SE Book report

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Book report over 2 boeken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk verslag  
Type toets: (Domein E)  
Herkansing: Nee

---

SE07 formele brief schrijven

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Formele brief schrijven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein D)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: Spaanse taal elementair

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE05	Grammatica, schrijfvaardigheid		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Reporteros 1+2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toetsing van vocabulaire en grammaticale structuren, informatie geven en vragen in een e-mail
Type toets:			Domein A en D
Herkansing:	Ja		

---

SE05	Grammatica, schrijfvaardigheid		
Moment:		Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Toetsing van vocabulaire, grammaticale structuren, informatie geven en vragen in een email
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Domein A en D
Type toets:			
Herkansing:	Ja		

---

SE05	Vocabulaire en grammatica Havo 4		
Moment:		Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Reporteros 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toetsing van vocabulaire en werkwoorden
Type toets:			Domein A en D
Herkansing:	Nee		

---

SE06	Schrijfvaardigheid		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Reporteros 1+2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		1 informele brief en 1 formulier
Type toets:			Domein D
Herkansing:	Ja		

---

SE06	Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Reporteros 1+2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Kijk- en luistervaardigheid
Type toets:			Vragen beantwoorden n.a.v. fragmenten
Herkansing:	Nee		Domein B

---

SE07	Spreekvaardigheid en literatuur		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	25 min	Leerstof:	Reporteros 1+2, DELE en 1 gelezen boeken
Wijze van toetsing:	Mondeling		Het mondeling bestaat uit 3 onderdelen:
Type toets:			gespreksvaardigheid en vragen beantwoorden over de gelezen boeken.
Herkansing:	Ja		Domein C, E en F

---

SE07	Leesvaardigheid		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	DELE /CITO
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Teksten met meerkeuze en open vragen
Type toets:			Domein A
Herkansing:	Ja		

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

SE05	Vocabulaire, grammatica en leesvaardigheid
------	--

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	60 min
------------	--------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Ja
-------------	----

Leerstof:	Aula Joven 1
-----------	--------------

Toetsing van vocabulaire, grammaticale structuren	
---	--

Domein A, D	
-------------	--

---

SE05	Vocabulaire en grammatica
------	---------------------------

Moment:	Weegfactor: 2
---------	---------------

Tijdsduur:	60 min
------------	--------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Ja
-------------	----

Leerstof:	Aula Joven 1+2
-----------	----------------

Toetsing van vocabulaire en grammaticale structuren	
---	--

Domein A, D	
-------------	--

---

SE06	Kijk en luistervaardigheid
------	----------------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	90 min
------------	--------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Leerstof:	Vragen beantwoorden naar aanleiding van fragmenten
-----------	--

Domein B	
----------	--

---

SE06	Schrijfvaardigheid
------	--------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	60 min
------------	--------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Leerstof:	Boek en Film Essay opdracht
-----------	--------------------------------

Domein D	
----------	--

---

SE07	Spreekvaardigheid
------	-------------------

Moment:	Weegfactor: 1
---------	---------------

Tijdsduur:	25 min
------------	--------

Wijze van toetsing:	Mondeling
---------------------	-----------

Type toets:	
-------------	--

Herkansing:	Ja
-------------	----

Leerstof:	Spreekvaardigheid
-----------	-------------------

Aula Joven DELE en 2 gelezen boeken	
-------------------------------------	--

Gevarieerde opdracht spreekvaardigheid.	
---	--

Mondeling individueel	
-----------------------	--

Domein C, E, F	
----------------	--

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01 H 1 t/m 4 en vaardigheden

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 4 en vaardigheden

Domein A, B, C en E

Type toets:

Herkansing: Ja

---

SE02 H 5

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 5 en historische vaardigheden

Domein A, B en E

Type toets:

Herkansing: Ja

---

SE05 H 5 t/m 8 en staatsrichting

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 8

(Domein A, B, D en E)

Type toets:

Herkansing: Ja

---

SE05 H 5 t/m 9

Moment: Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 9

Domein A, B en E

Type toets:

Herkansing: Ja

---

SE06 H 5 t/m 10+ hist context Britse Rijk

Moment: Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Mondeling Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 10+ Historische context Britse Rijk

(Domein A, B, C, E)

Type toets:

Herkansing: Ja

---

SE07 H 5 t/m 10, Hist.Context: Duitsl. en Nederland

Moment: Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 5 t/m 10+ historische context

Duitsland en Nederland

(Domein A, B, C, E)

Type toets:

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01 Hfst 1 wereld

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hfst 1 wereld  
Wijze van toetsing: Schriftelijk wereldbeeld grensregio Mexico-VS  
Type toets: (Domein B1,B2,B3)  
Herkansing: Ja

---

SE02 Hfst 2 aarde deel 1

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hfst 2 aarde deel 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk klimaat en landschap  
Type toets: luchtstromen, zeestromen en landschapzones  
Herkansing: Ja (Domein C1,C2,C3)

---

PO 4h PO steden/riviereengebied

Moment: Weegfactor: 1,5  
Tijdsduur: Leerstof: Sociaal- geografisch veldwerk  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht: steden/riviereengebied  
Type toets: (Domein E2,A1,A2)  
Herkansing: Nee

---

SE05 Endogenen-exogene proc.

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Endogene- exogene processen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herhaling Aarde H4  
Type toets: (Domein C1, C2, C3)  
Herkansing: Ja

---

SE05 Wateroverlast/Stedelijke problematiek

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Wateroverlast  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Stedelijke problematiek  
Type toets: (Domein E1,E2)  
Herkansing: Ja

---

SE06 Globalisering

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Globalisering  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein B1, B2, B3)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE06 Globalisering/Wereld H4

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Globalisering  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herhaling Wereld H4  
Type toets: (Domein B1, B2, B3)  
Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: aardrijkskunde

SE07 Brazilië  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Brazilië  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein D1, D2)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE07 Brazilië/Leefomgeving H4  
Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Brazilië  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herhaling leefomgeving H4  
Type toets: (Domein D1, D2, E1, E2)  
Herkansing: Ja

---

PO 5h Fysisch- Geografisch veldwerk  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Fysisch- Geografisch veldwerk  
Wijze van toetsing: Nederland- België  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee (Domein A1, A2, C2)

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

SE01 Boek havo A deel1 H1 + H2 t/m par. 3

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Boek havo A deel1 H1 + H2 t/m par. 3

Type toets: Rekenregels en verhoudingen

Herkansing: Ja Statistiek

(Domein A,B,E)

---

SE02 Boek havo A deel 1 H1 t/m H4 par. 1

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Boek havo A deel 1 H1 t/m H4 par. 1

Type toets: Rekenregels en verhoudingen

Herkansing: Ja Statistiek

Tabellen en grafieken

Algebra

(Domein A, B, C, E)

---

PO 4h PO periode 2

Moment: Weegfactor: 0,5

Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

---

SE05 Havo A, deel 2 H6,7+9+10 t/m par 2

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Boek HavoA dl2, hfst 6, 7, 9 en 10 tm par 2

Type toets: Statistiek

Herkansing: Ja Veranderingen

Exponentiële verbanden

(Domein A, C1, C5, D, E3, E4)

---

SE05 Boek Havo A deel 2 H4 en H5

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Boek havo A deel 1 helemaal, deel 2 H4 en H5

Type toets: Tellen

Herkansing: Ja Lineaire verbanden

(Domein A, B1 t/m 3, C1 t/m 4, E1, E2, E3 en E4)

---

SE06 Havo A deel 1,2,3

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Havo A deel 1 H1 t/m 3

Type toets: Havo A deel 2 H5+H6

Herkansing: Ja Havo A deel 3 H9 t/m 11.

Rekenregels en verhoudingen

Statistiek

Tabellen en grafieken

Lineaire verbanden

Exponentiële verbanden

Formules

(Domein: A, B1 t/m 3, C1 t/m 5, D, E1 t/m 4)

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: wiskunde A

SE07 Havo A deel 1,2,3

Moment:

Weefactor: 2

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Havo A deel 1 H1 t/m3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

deel 2 H5+6

Type toets:

deel 3 H9 t/m 12

Herkansing: Ja

Rekenregels en verhoudingen

Statistiek

Tabellen en Grafieken

Lineaire verbanden

Exponentiële verbanden

Formules

(Domein : A, B1 t/m 3, C1 t/m 5, D, E1 t/m E4)

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01	Getal en Ruimte deel 1, H1,2
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 min	Leerstof: Getal en Ruimte deel 1: H1,2
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Formules, grafieken en vergelijkingen,
Type toets:	Veranderingen
Herkansing: Ja	(Domein A,B,D)
SE02	Getal en Ruimte deel 1, H1,2,3
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 min	Leerstof: Getal en Ruimte deel 1:H1,2,3
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Formules, grafieken en vergelijkingen,
Type toets:	Veranderingen, Hoeken en afstanden
Herkansing: Ja	(Domein A, B, C,D)
SE05	GenR dl 1 t/m 3, H 1 t/m 9
Moment:	Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min	Leerstof: Getal en Ruimte dl 1 t/m 3, H1 t/m 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Formules, grafieken en vergelijkingen
Type toets:	Veranderingen, Hoeken en afstanden
Herkansing: Ja	Werken met formules, Machten, exponenten en logaritmen, De afgeleide functie, Lijnen en cirkels, Goniometrie, Exponentiële verbanden
	(Domein A, B,C, D)
SE05	Getal en Ruimte deel 1+2, H1 t/m 7
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min	Leerstof: Getal en Ruimte deel 1+2, H1 t/m 7
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Formules, grafieken en vergelijkingen,
Type toets:	Veranderingen, Hoeken en afstanden,
Herkansing: Ja	Werken met formules, Machten, exponenten en logaritmen
	De afgeleide functie, Lijnen en cirkels
	(Domein A, B, C,D)
SE06	GenR dl 1 t/m 3, H 1 t/m 11
Moment:	Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min	Leerstof: Getal en Ruimte dl 1 t/m3, H1 t/m 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Formules, grafieken en vergelijkingen,
Type toets:	Veranderingen, Hoeken en afstanden,
Herkansing: Ja	Werken met formules, Machten, exponenten en logaritmen, De afgeleiden functie, Lijnen en cirkels, Goniometrie, Exponentiële verbanden, Meetkundige berekeningen
	Verbanden en functies
	(Domein A, B,C, D)
SE07	GenR dl t/m3, H 1 t/m 12
Moment:	Weegfactor: 8
Tijdsduur: 120 min	Leerstof: Getal en Ruimte dl 1 t/m3: H 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Formules, grafieken en vergelijkingen,
Type toets:	Veranderingen, Hoeken en afstanden,
Herkansing: Ja	Werken met formules, Machten, Exponenten en logaritmen, De afgeleide functie, Lijnen en cirkels, Goniometrie, Exponentiële verbanden, Meetkundige berekeningen
	Verbanden en functies,
	Examentraining
	(Domein A, B,C, D)

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01	Pulsar dl1, hfst 1,2,3		
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Pulsar dl1, hfst 1,2 en 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bewegen in grafieken, bewegen en rekenen, elektriciteit
Type toets:			Domein A, C1 en G1
Herkansing:	Ja		
SE02	Pulsar dl1, hfst 3,5,6		
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Pulsar dl1, hfst 3,5,6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Elektriciteit, trillen, Optica
Type toets:			Domein A, G1, B1 en B3
Herkansing:	Ja		
SE05	Pulsar dl1 hfst 1 t/m 10, dl2 hfst 11,12		
Moment:		Weegfactor: 4	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Pulsar dl1 hfst 1 t/m 10 (uit samengevat), dl2 hfst 11,12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bewegen in grafieken, Bewegen en rekenen, Elektriciteit, Automaten, Trillen. Golven, Licht, Kracht en beweging, Energie omzetten, Meer elektriciteit, Krachten in evenwicht, Stoffen en materialen
Type toets:			(Domein A, B1, B2, C1, C2, D1, G1)
Herkansing:	Ja		
SE05	Pulsar dl1, hfst 8,9,10		
Moment:		Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Pulsar dl1, hfst 1 t/m 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Energie omzetten, elektriciteit 2, straling
Type toets:			Domein A, B2, C2, G1
Herkansing:	Ja		
SE06	Pulsar dl1 hfst 1 t/m 10, dl2 hfst 11 t/m 13, 16		
Moment:		Weegfactor: 4	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Pulsar dl1 hfst 1 t/m 10 (uit samengevat), dl2 hfst 11 t/m 13, 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bewegen in grafieken, Bewegen en rekenen, Elektriciteit, Automaten, Trillen. Golven, Licht, Kracht en beweging, Energie omzetten, Meer elektriciteit, Krachten in evenwicht, Stoffen en materialen, functionele materialen, aarde en klimaat
Type toets:			(Domein A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E2, G1)
Herkansing:	Ja		
SE07	Pulsar dl1 hfst 1 t/m 10, dl2 hfst 11 t/m 16		
Moment:		Weegfactor: 8	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Pulsar dl1 hfst 1 t/m 10 (uit samengevat), dl2 hfst 11 t/m 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bewegen in grafieken, Bewegen en rekenen, Elektriciteit, Automaten, Trillen. Golven, Licht, Kracht en beweging, Energie omzetten, Meer elektriciteit, Krachten in evenwicht, Stoffen en materialen, functionele materialen, Communicatie en beeldvorming, Zonnestelsel en Heelal, Aarde en Klimaat
Type toets:			(Domein A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, G1)
Herkansing:	Ja		
PO 4h	Trebuchet		
Moment:		Weegfactor: 4	
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht Trebuchet P3
Wijze van toetsing:			Domein A, I1, I2 en I3
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01 Hfst 1 en 2

Moment:

Tijdsduur: 75 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2  
Atoombouw, Bindingstypen  
(Domein A, B 1 t/m 5, C2, D1, D2)

---

SE02 Hfst 3 en 4

Moment:

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Leerstof: Hoofdstuk 3 en 4  
Rekenen aan reacties  
Zouten  
(Domein A, B 1 t/m 5, C1, C2, C8, D1, D2)

---

SE05 Hoofdstuk 3,4,6 en 7

Moment:

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 4

Leerstof: Hoofdstuk 3, 4, 6 en 7  
Zuren en basen  
(Domein A, C1, C5 en D4)

---

SE06 Hoofdstuk 3,5, 8 en 9

Moment:

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 4

Leerstof: Hoofdstuk 3, 5, 8 en 9  
Redoxreacties  
Polymeren  
(Domein A, F2)

---

SE07 Hoofdstuk 3,10 en 11

Moment:

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 4

Leerstof: Hoofdstuk 3, 10 en 11  
Biochemie  
Groenere industrie  
(Domein A, C5, E2, E3, F1, F2, F4, F5, G3 en G5)

---

PO 5h Onderzoeksvaardigheden

Moment:

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Weefactor: 4

Leerstof: Onderzoeksvaardigheden  
Kwalitatieve en kwantitatieve analyse  
(Domein A, en D2)

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01 Deel 4a: Thema 1 + 2

Moment: Weegfactor: 0,25

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Leerstof: Deel 4a Thema 1: inleiding in de biologie  
Deel 4a Thema 2: Voortplanting  
(Domein A, B1, B2, C1, D1, D2, D3, D4, E2, E3)

---

SE02 Deel 5: Thema 3 + 4

Moment: Weegfactor: 0,25

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Leerstof: Deel 5 Thema 3: Vertering  
Deel 5 Thema 4: Transport  
(Domein A, B3, B4, C2)

---

SE05 DI 4a, Thema 4, DI 5 Thema 1, DI 5 Thema 4, DI 5 Thema 5

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Leerstof: Deel 4a Thema 4: Evolutie  
Deel 5 Thema 1: Stofwisseling in de cel  
Deel 5 Thema 4: Transport  
Deel 5 Thema 5: Gaswisseling en uitscheiding  
Domein A, B2 t/m 4, C2, C3, D1 t/m 4, F1 t/m 3

---

SE06 DI 4a Thema 3, DI 5 Thema 2, DI 5 Thema 3

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Leerstof: Deel 4a Thema 3: Genetica  
Deel 5 Thema 2: DNA  
Deel 5 Thema 3: Vertering  
Domein A, B1, C1, E1 t/m 4

---

SE07 DI 4b Thema 5, DI 4b Thema 6, DI 4b Thema 7, DI 5 Thema 6

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 min

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets:

Herkansing: Ja

Leerstof: Deel 4b Thema 5: Regeling  
Deel 4b Thema 6: Waarneming en gedrag  
Deel 4b Thema 7: Ecologie en milieu  
Deel 5b Thema 6: Afweer  
Domein A, B2 t/m 8, C2 C3, D1, D4

---

PO 5h Gemiddeld practica cijfer met verslaglegging

Moment: Weegfactor: 1,5

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Leerstof: PO  
Domein A, B3, B4, D1

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE02	Hardware, software en scrum	Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Hardware, software en scrum meerkeuze- en openvragen op de computer
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein A, D, E1 en F
Herkansing:	Nee		
SE02	Logboek of scrumbord	Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:	Logboek of scrumbord maken en bijhouden van het project. Wekelijkse aanvulling portfolio doorlopend getoetst
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein A en D
Herkansing:	Nee		
SE03	Algoritmen	Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Algoritmen meerkeuze- en openvragen op de computer
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein B1
Herkansing:	Nee		
SE04	Datastructuren	Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Datastructuren meerkeuze- en openvragen op de computer
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein B2
Herkansing:	Nee		
PO 4h	PO P2 Micorbit	Moment:	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	PO in P2 Microbit opdracht practicum op de computer in lok. 223
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein A,C,D, E en M
Herkansing:	Nee		
PO 4h	PO P3 Micorbit/Arduino	Moment:	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	PO in P3 Micorbit/ Arduino project Vakoverstijgend practicum presentatie op de computer in lokaal 223
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein A, C,D, E en M
Herkansing:	Nee		
PO 4h	PO P4 Micorbit/Arduino	Moment:	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	PO in P4 Vakoverstijgend Microbit/ Arduino Project uitgevoerd op de computer in lokaal 223
Wijze van toetsing:			
Type toets:			Domein A,C,D, E en M
Herkansing:	Nee		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: informatica

SE05 Theorie opdrachten

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: voortgangscijfer P5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Alle onderdelen moeten voldoende zijn  
Type toets: 60% presentatie  
Herkansing: Nee 40% online methode alle vragen beantwoorden en bevestigen  
Domein B1 t/m B3

SE05 Theorie Grondslagen

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Theorie Grondslagen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Meerkeuze- en open vragen uitgevoerd op de computer  
Type toets: Wintoets  
Herkansing: Nee Domein B1 t/m B3

SE05 Werkhouding

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: voortgangscijfer P5  
Wijze van toetsing: alle onderdelen moeten voldoende zijn  
Type toets: H1 t/m H3  
Herkansing: Nee opdrachten in de les

SE05 Theorie Informatie en architectuur

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Meerkeuze en openvragen op de computer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk w intoets  
Type toets: Domein C en E  
Herkansing: Nee

SE06 Praktijk en theorie opdrachten

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: voortgangscijfer P6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Alle onderdelen moeten voldoende zijn  
Type toets: A: Praktijk Visual Basic H4-H5 40%  
Herkansing: Nee B: Theorieopdrachten M7 40%

SE06 Theorie Databases

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Theorie Databases  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Meerkeuze- en open vragen uitgevoerd op de computer  
Type toets: Wintoets  
Herkansing: Nee Domein H

SE07 Theorie Kunstmatige intelligentie en netwerken

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: meerkeuze en open vragen op de computer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk w intoets  
Type toets: Domein I en H  
Herkansing: Nee

PO 5h Programmeren Visual Basic H1 t/m H3

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: PO VB: uitgevoerd op de computer in lokaal 223  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Programmeren en interactie  
Type toets: (Domein D en F)  
Herkansing: Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: informatica

PO 5h	Programmeren Visual Basic H1 t/m H7
Moment:	Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min	Leerstof: PO VB: uitgevoerd op de computer in lokaal 223
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Programmeren
Type toets:	(Domein: D,F,H,I of L)
Herkansing: Nee	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01 Lesbrief vervoer

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrief vervoer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A,B,C,D e n G  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE02 Lesbrief vervoer, Markt en overheid

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrief vervoer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Lesbrief Markt en overheid  
Type toets: Domein A,C,D en F  
Herkansing: Ja

---

SE02 Experiment markten

Moment: Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Experiment markten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A,D en J  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE05 Lesbrief Markt en overheid

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrief Markt en overheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein: A,B,C,D,F,G)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE05 Lesbrief Jong en oud, Verdienen en uitgeven

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrief Jong en oud, verdienen en uitgeven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein A,E,F,G,H,I)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE06 Lesbrief Jong en oud, Verdienen en uitgeven , Conjunctuur

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Lesbrief Jong en oud, Verdienen en uitgeven , Conjunctuur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Domein A,E,F,G,H,I,K)  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: economie

SE07

Vervoer etc.

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Lesbrief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Vervoer

Type toets:

Markt en Overheid

Herkansing: Ja

Jong & Oud

Verdiene en uitgeven

Conjunctuur (KO)

Europa

(Domein A t/m K)

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

SE01 Cumulus.co, Geldzaken

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Cumulus, geldzaken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A en B1  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE02 Geldzaken en Ondernemerschap

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Geldzaken en ondernemerschap  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A en B1, B2,B3 en B4  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

SE03 Uitvoeren marktonderzoek en schrijven minimarketingplan

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Uitvoeren marktonderzoek en schrijven minimarketingplan.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Verslag  
Type toets: Domein A, B2, B4, E1, E2 en H  
Herkansing: Nee

---

SE05 De eenmanszaak, De BV

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: De eenmanszaak, De beginbalans  
Wijze van toetsing: Schriftelijk De BV, ( organisatie en personeel )  
Type toets: Domein A,B,c en F  
Herkansing: Nee

---

SE05 De eenmanszaak

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: ( beginbalans, Inkopen&Verkopen, Kosten&Uitgaven,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Eindbalans  
Type toets: Domein A, B2, D en F  
Herkansing: Ja

---

SE06 De BV

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: De BV (inversteringselectie en Break even analyse)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A, D1 en F  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

SE06 De eenmanszaak, De NV

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: De eenmanszaak ( herhaling )  
Wijze van toetsing: Schriftelijk De NV ( eigen vermogen )  
Type toets: Domein A, B, D2, F en G  
Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: bedrijfseconomie

SE07	De NV	Weegfactor: 1
Moment:		Leerstof: De NV ( jaarrekening en kengetallen )
Tijdsduur: 60 min		Domein G
Wijze van toetsing: Schriftelijk		
Type toets:		
Herkansing: Nee		

---

SE07	Geldzaken, etc	Weegfactor: 3
Moment:		Leerstof: Geldzaken
Tijdsduur: 90 min		Ondernemerschap
Wijze van toetsing: Schriftelijk		De eenmanszaak
Type toets:		De BV
Herkansing: Ja		De NV
		Domein A,B,C,D,E,F en G

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: tekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

PO 4h 12-15 praktijklessen p1

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen p1  
Wijze van toetsing: Domein B en C  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 4h 12-15 praktijklessen p2

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen p2  
Wijze van toetsing: Domein B en C  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 4h 12-15 praktijklessen p3

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen p3  
Wijze van toetsing: Domein B en C  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 4h 12-15 praktijklessen p4

Moment: Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen p4  
Wijze van toetsing: Domein B en C  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 5h 12-15 praktijklessen P5

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen  
Wijze van toetsing: (Domein B,C)  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 5h 12-15 praktijklessen P6

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen  
Wijze van toetsing: (Domein B,C)  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 5h 12-15 praktijklessen P7

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: Leerstof: 12-15 praktijklessen  
Wijze van toetsing: (Domein B,C)  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: muziek

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01	Middeleeuwen etc	Moment:	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Middeleeuwen, vroege popmuziek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Theorie kennen 1&2
Type toets:			Horen cluster 1 t/m 3
Herkansing:	Ja		Domein A1,A2,A3
SE02	Renaissance etc	Moment:	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Renaissancem + Afro Am. Popmuziek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Theorie kennen 7 & 8
Type toets:			Horen Cluster 4 t/m 6
Herkansing:	Ja		Domein A,A2,A3
SE05	Romantiek, Dance	Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Romantiek, Dance
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		+ theorie kennen 9,10 & 11
Type toets:			Horen Cluster 13 t/m 16
Herkansing:	Ja		Snaar en koperblaas instrumenten (Domein A1, A2, A3)
SE05	Inleveropdrachten	Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveropdrachten P1
Wijze van toetsing:			Earz
Type toets:			(Domein A1,A2,A3)
Herkansing:	Nee		
SE06	20ste eeuw klassiek, Jazz	Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	20ste eeuw klassiek, Jazz
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		+ theorie kennen 12 t/m 15
Type toets:			Herhaling stof Kennen SE 1 t/m 5
Herkansing:	Ja		Horen cluster 17 t/m 20
			Koper/Hout/snaar/slag-instrumenten (Domein A1,A2,A3)
SE06	Inleveropdrachten	Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:	Inleveropdrachten P2
Wijze van toetsing:			Earz
Type toets:			(Domein A1,A2,A3)
Herkansing:	Nee		Verslag: Oriëntatie op studie en beroep: de leerling dient in voldoende mate aan te geven in welke vakopleidingen muziek een rol speelt en in hoeverre hij kan en wil deelnemen aan deze vervolgopleidingen. (Domein C)
SE07	stof uit alle voorgaande periodes	Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Stof uit alle voorgaande periodes.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Solfege & Algemene muziekleer
Type toets:			(Kennen 1 t/m 15 + alle instrumenten)
Herkansing:	Ja		(Domein A1,A2,A3)



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: muziek

SE07 Inleveropdrachten

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Inleveropdrachten P3  
Wijze van toetsing: Earz  
Type toets: (Domein A1,A2,A3)  
Herkansing: Nee

---

PO 5h Praktijk periode 5

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Muziek improviseren vanuit een probleemstelling en met  
Wijze van toetsing: weloverwogen gebruik van muzikale materialen en  
Type toets: middelen.  
Herkansing: (Domein B2)  
Nee

---

PO 5h Praktijk periode 6

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Onvoorbereid een melodie/muziekstuk spelen.  
Wijze van toetsing: (Domein B1,B2)  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

PO 5h praktijk periode 7

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Muziek componeren vanuit een probleemstelling en met  
Wijze van toetsing: weloverwogen gebruik van muzikale materialen en  
Type toets: middelen.  
Herkansing: (Domein B2)  
Nee

---

PO 5h praktijkexamen (openbaar)

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof: De kandidaat kan een gevarieerd repertoire uit  
Wijze van toetsing: verschillende stijlperiodes uitvoeren van tenminste 3 één -  
Type toets: en meerstemmige vocale en/of instrumentale composities.  
Herkansing: (Domein B1,B2)  
Nee

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01                      kunstautobiografie 1

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:     Kunstautobiografie 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk		opdracht in de les
Type toets:		Domein A
Herkansing:	Ja	

---

SE01                      Thema 1

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:     Thema 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk		opdracht in de les
Type toets:		Domein B, C en D
Herkansing:	Ja	opdracht in de les

---

SE02                      Thema 2

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:     Thema 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk		opdracht in de les
Type toets:		Domein B, C en D
Herkansing:	Ja	

---

SE02                      Beeldverslag

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:     Beeldverslag activiteitenweek
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

---

SE03                      Thema 3

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:     Thema 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk		opdracht in de les
Type toets:		Domein B, C en D
Herkansing:	Ja	

---

SE03                      Kunstautobiografie 1

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:     Kunstautobiografie 1 reflectie
Wijze van toetsing: Schriftelijk		opdracht in de les
Type toets:		Domein A
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE01	Parlementaire Democratie		
Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	De behandelde paragrafen uit H1 van het boek "Dilemma's Maatschappijleer"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		(Domein C)
Type toets:			
Herkansing:	Ja		

---

SE02	Parlementaire Democratie, Rechtsstaat		
Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	De behandelde paragrafen uit H1 en H2 van het boek "Dilemma's Maatschappijleer"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		(Domein B,C)
Type toets:			
Herkansing:	Ja		

---

SE03	vervangende opdracht AEL stage		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	Geschreven verslag
Wijze van toetsing:			(Domein A)
Type toets:			Vaardigheden: informatieverwerking Domein A1
Herkansing:	Nee		

---

SE04	Pluriforme samenleving		
Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	De behandelde paragrafen uit H3 en H4 uit het boek "Dilemma's Maatschappijleer"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		(Domein D,E)
Type toets:			
Herkansing:	Ja		

---

PO 4h	PO verzorgingsstaat		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag, reflectie, opinie, beschouwing
Wijze van toetsing:			(Domein A1,A2,B2,B3,C2,C3,D2,D3,D4,E2,E3,E4)
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

---

PO 4h	PO politieke partij		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	Politieke Partijen
Wijze van toetsing:			Onderzoek een politieke partij (groep).
Type toets:			Verslag: reflectie en presentatie
Herkansing:	Nee		(Domein A1,A2,B2,C2,D2,D3,E3)

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE                      Eindbeoordeling LO

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:      Examentsport moet voldoende worden afgesloten om deel te kunnen nemen aan de examens.

Wijze van toetsing:

Inzet/ werkhouding moet daarvoor voldoende zijn!

Type toets:

Herkansing:      Nee

Examentsport bestaat uit 5 blokken van 3 lessen.

Je hebt keuze uit 8 profielen.

(Domein A, B, E)

---

Herkansing