

Voor nadere informatie omtrent de data en de regels zie de bijbehorende studiewijzer

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

## havo 4e leerjaar (11)

Rudolf Steiner College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:Rekentoets 3F

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Rekentoets Havo en Vwo 1e kans		
Moment:	januari	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De rekentoets is een verplicht onderdeel van het eindexamen. Leerlingen mogen de toets maximaal 4x maken. Het beste resultaat telt.
Wijze van toetsing:	Digitaal afgenomen toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE2	Rekentoets Havo en Vwo 2e kans		
Moment:	juni	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De rekentoets is een verplicht onderdeel van het eindexamen. Leerlingen mogen de toets maximaal 4x maken. Het beste resultaat telt.
Wijze van toetsing:	Digitaal afgenomen toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:Rekentoets 3ER

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Aangepaste rekentoets 1e kans		
Moment:	januari	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	leerlingen met erkende, ernstige rekenproblemen mogen een alternatieve toets afleggen. Dit wordt vermeld op de cijferlijst.
Wijze van toetsing:	Digitaal afgenomen toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE2	Aangepaste rekentoets 2e kans		
Moment:	juni	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	leerlingen met erkende, ernstige rekenproblemen mogen een alternatieve toets afleggen. Dit wordt vermeld op de cijferlijst.
Wijze van toetsing:	Digitaal afgenomen toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:Nederlands

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1                      Spelling  
Moment:                oktober                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:            1 lesuur                    Leerstof:            Reader Spelling.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Ja  
Eindtermen:           Extra

---

SE2                      Schrijfopdracht  
Moment:                23 november              Weegfactor: 3  
Tijdsduur:            1 lesuur                    Leerstof:            Opdracht van de docent.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:           Nee  
Eindtermen:           C

---

SE3                      Leesvaardigheid  
Moment:                toetsweek jan.            Weegfactor: 4  
Tijdsduur:            2 lesuren                  Leerstof:            Reader Leesvaardigheid.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:           Ja  
Eindtermen:           A

---

SE4                      Mondeling betoog/beschouwing  
Moment:                maart                        Weegfactor: 4  
Tijdsduur:            1 lesuur                    Leerstof:            De leerling heeft informatie verzameld over een onderwerp. Er wordt een betoog / beschouwing geschreven. Ook wordt er gepresenteerd.  
Wijze van toetsing:    Mondeling  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:           Nee  
Eindtermen:           B,D

---

SE5                      Stijl  
Moment:                toetsweek juni            Weegfactor: 4  
Tijdsduur:            1 klokuur                  Leerstof:            Reader Stijl.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:            Toets  
Herkansing:           Ja  
Eindtermen:           Extra

---

SE6                      Periode: Discussie en debat  
Moment:                einde periode              Weegfactor: 4  
Tijdsduur:            periodeles                  Leerstof:            Perodeschrift en materiaal over de stelling die verdedigd moet worden.  
Wijze van toetsing:    Mondeling  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:           Nee  
Eindtermen:           B

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:Engels

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	periode: Literatuur	Weegfactor: 5
Moment:	tijdens periode	Leerstof: Boektoets/eigen boeken.
Tijdsduur:	60 minuten	Inleveren van compleet bijgehouden leesdossier vóór de toets begint.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Afname in toetsweek januari.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B,C1,2, D1,2	

---

SE2	Kennistoetsen	Weegfactor: 4
Moment:	na elk hoofdst.	Leerstof: Het gemiddelde van de voortgangstoetsen, na elk hoofdstuk wordt een toets afgenomen.
Tijdsduur:	1 lesuur	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

SE3	Vaardigheidstoetsen	Weegfactor: 15
Moment:	na elke unit	Leerstof: De 4 vaardigheden: lezen, luisteren, spreken en schrijven worden na elke unit getoetst.
Tijdsduur:	1 lesuur	Spreektoetsen in Toetsweek 2 (januari)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Schrijftoets in toetsweek 4 (juni). Kennis-en Vaardigheidstoetsen zijn niet herkansbaar en mogen slechts worden ingehaald bij afwezigheid door ziekte.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:Frans

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Literatuur	
Moment:	Toetsweek juni	Weefactor: 5
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof: We behandelen: het ontstaan van de Franse taal, de Middeleeuwen en de Renaissance.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Afname in toetsweek juni
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E	

---

SE2	Kennistoetsen	
Moment:	na elk hoofdst.	Weefactor: 4
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: "Grandes Lignes 4 HAVO " hoofdstukken1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SE2 is het gemiddelde van alle gemaakte kennistoetsen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B1	

---

SE3	Vaardigheden	
Moment:	diverse data	Weefactor: 16
Tijdsduur:	verschillend	Leerstof: Het gemiddelde van alle lees- luister-, schrijf en spreektoetsen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetsweek 2: lezen en/of gesprek voeren.
Type toets:	Toets	Schrijfvaardigheid, spreken en (presentatie) en Kijk- en luistervaardigheid in de les.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B1	

---

HD	Leesdossier: zie uitgebreide uitleg	
Moment:	tijdens de les	Weefactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Diverse opdrachten en toetsen over o.a. Monsieur Ibrahim et les fleurs du Coran, Le petit Prince, les Misérables. Boekverslagen inleveren 20 mei. Voorwaarde om mee te doen aan SE1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	n.v.t.	

---

SE4	Dossieropdrachten	
Moment:	tijdens de les	Weefactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Schrijf- spreek- en luistervaardigheid, naast projecten en vocabulaire (woordenschat)
Wijze van toetsing:	Mondeling en schriftelijk	
Type toets:	Dossier opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:Duits

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Literatuur	Weegfactor: 4
Moment:	toetsweek juni	Leerstof: Schoolexamen over de lesstof Literatuur en 1 zelfstandig gelezen Duits boek.
Tijdsduur:	60 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E	

---

SE2	Kennistoetsen	Weegfactor: 4
Moment:	diverse data	Leerstof: Aan het einde van elk trimester volgt een proefwerk over de besproken onderwerpen.
Tijdsduur:	1 lesuur	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	n.v.t.	

---

SE3	Kennis en Vaardigheden	Weegfactor: 16
Moment:	diverse data	Leerstof: De 4 vaardigheden: lezen, luisteren, spreken en schrijven worden getoetst.
Tijdsduur:	verschillend	
Wijze van toetsing:	Mondeling en schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C,D	

---

SE4	Portfolio	Weegfactor: 6
Moment:	n.v.t.	Leerstof: Diverse opdrachten. Uitleg in de les.
Tijdsduur:	n.v.t.	Alle vaardigheden komen aan bod + grammatica en woordenschat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Dossier opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C,D	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:geschiedenis

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Van Prehistorie tot Republiek		
Moment:	toetsweek jan.	Weefactor:	13
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	De toets is een weergave van de thema's uit hoofdstuk 1 t/m 5 van Handboek Feniks HAVO. Voor deze toets moet het volgende worden geleerd: Feniks Handboek, blz. 14-131
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B 1,2,3,4,5		

---

SE2	Politieke stromingen		
Moment:	mei	Weefactor:	10
Tijdsduur:	variabel	Leerstof:	De behandelde stof is een weergave van de thema's in hoofdstuk 7 en 8 ; Feniks HAVO. Leerlingen maken een praktische opdracht in groepjes van drie. Er wordt een werkstuk en een poster gemaakt en een presentatie voorbereid.
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C,D		

---

SE3	Van Gouden Eeuw tot Fin de Siecle		
Moment:	toetsweek juni	Weefactor:	12
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	De toets is een weergave van de thema's in hoofdstuk 6, 7, en 8. Voor deze toets moet het volgende worden geleerd: Feniks Handboek, blz. 132-219.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B 6,7,8		

---

SE4	Totalitaire Systemen		
Moment:	In overleg doc.	Weefactor:	10
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Lesstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A 4,6 en 7, C		

---

SE5	Totalitaire Systemen PO		
Moment:	einde periode	Weefactor:	10
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Lesstof.
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A 7, C		

---

SE6	Verzameltoets		
Moment:	divers	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van de voortgangstoetsen: Feniks handboek: hoofdstuk 1 en 2 Feniks handboek: hoofdstuk 3 en 4 Feniks handboek: hoofdstuk 5 en 6 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B 1 t/m 8, D		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:aardrijkskunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Arm en Rijk		
Moment:	toetsweek jan.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Arm en Rijk: hoofdstuk 1 t/m 4. Afname in toetsweek
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1,2,3		

---

SE2	(Over)leven in Europa		
Moment:	februari	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Groepsopdracht / onderzoek naar een agrarisch bedrijf achtergrondkennis: Overleven in Europa H1 t/m H4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A2		

---

SE3	Brazilië (hele module)		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Ontwikkelingsland Brazilië: alle hoofdstukken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, D1,2		

---

SE4	verzameltoets over 3 deelttoetsen		
Moment:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	verzameltoets is het gemiddelde resultaat over de 3 voortgangstoetsen. Zie VGT 1 t/m 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		

---

VGT1	Arm en Rijk		
Moment:	oktober	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Arm en Rijk: hoofdstuk 1 & 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		

---

VGT2	Overleven in Europa		
Moment:	dec. jan.	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Overleven in Europa: hoofdstuk 1 & 2, selectie door docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

## Vak:aardrijkskunde

VGT3	Brazilië		
Moment:	april	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Brazilië hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:wiskunde A

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1 handig tellen en veranderingen

Moment: toetsweek juni

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het boek getal en ruimte havo A deel 1 hoofdstuk 4 en havo A deel 2 hoofdstuk 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Afname in toetsweek

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: B1, B2, B3, D

---

SE2 Statistiek

Moment: toetsweek jan.

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Het boek getal en ruimte havo A deel 1 hoofdstuk 2 en havo A deel 2 hoofdstuk 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Afname in toetsweek

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: E gehele domein behal

---

VGT1 Rekenregels en verhoudingen

Moment: September

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het boek getal en ruimte havo A deel 1 hoofdstuk 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1

---

VGT2 Tabellen en grafieken

Moment: november

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het boek getal en ruimte havo A deel 1 hoofdstuk 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1, C2

---

VGT3 Lineaire verbanden

Moment: maart

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het boek getal en ruimte havo A deel 2 hoofdstuk 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C4

---

SE4 periode: wiskunde A

Moment: einde periode

Weegfactor: 8

Tijdsduur: Periodeles

Leerstof: De periodestof. oa Excel

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: E5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

## Vak:wiskunde A

SE5 verzameltoets

Moment: divers

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Gemiddelde van alle voortgangstoetsen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:wiskunde B

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	"niet van toepassing"		
Moment:	einde Periode	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	De periodestof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE2	periode: Lijnen en cirkels		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Periodestof. Herkansbaar
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C		

---

SE3	Inleiding algebra		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Getal en Ruimte Hoofdstuk 1,4,5.1&5.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A-B1,2		

---

SE4	Goniometrie		
Moment:	afspraak leraar	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Getal en Ruimte Hoofdstuk 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B4		

---

VGT1	Formules, grafieken en vergelijkingen		
Moment:	afspraak leraar	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Getal en Ruimte Hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2		

---

VGT2	Hoeken en afstanden		
Moment:	afspraak leraar	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Getal en Ruimte Hoofdstuk 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

## Vak:wiskunde B

VGT3 Werken met formules

Moment: afspraak leraar

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Getal en Ruimte Hoofdstuk 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1,2

---

VGT4 Exponentiele functies

Moment: Docent

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 5 (5.3) Hoofdstuk 9 (9.1 en 9.2)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1

---

VGT5 Veranderingen

Moment: toetsweek juni

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Getal en Ruimte Hoofdstuk 2 (geheel of gedeeltelijk)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: D1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:natuurkunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Stoffen en materialen		
Moment:	maart	Weefactor:	8
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Stencils uit NiNa 4H Materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, D1		

---

SE2	Keuze 1 HAVO: Licht of regeltechniek		
Moment:	april	Weefactor:	10
Tijdsduur:	4 weken vakles	Leerstof:	Licht: Stencils uit Stevin VWO deel 1: Hoofdstuk 5 + deel 2 §5.1 Regeltechniek: Stencils uit Stevin VWO deel1: Hoofdstuk 9. Sluiting: 19 april 2019
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B3 of G2		

---

VGT1	Bewegen en versnellen		
Moment:	november	Weefactor:	0
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Stevin Havo: Hoofdstuk 1 en van hoofdstuk 12 de pagina's 210-213 + stencils.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C1		

---

VGT2	Kracht en beweging		
Moment:	einde periode	Weefactor:	0
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Stevin Havo: Hoofdstuk 2 en 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C1		

---

VGT3	Technisch ontwerp PO		
Moment:	einde periode	Weefactor:	0
Tijdsduur:	1 week periode	Leerstof:	Eigen materiaal.
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, I 3		

---

VGT4	Electrische stroom		
Moment:	toetsweek jan.	Weefactor:	0
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin Havo: Hoofdstuk 5 en van Hoofdstuk 12 de pagina's 214-218
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, G1		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

## Vak:natuurkunde

VGT5                      Electrische stroom PO

Moment:                januari

Weefactor: 0

Tijdsduur:            3 weken vakles

Leerstof:            Stevin Havo: Hoofdstuk 5.  
sluiting: half januari 2019

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Type toets:            Praktische opdracht

Herkansing:            Nee

Eindtermen:            A, I 1

---

VGT6                      Trilling geluid en golf

Moment:                toetsweek juni

Weefactor: 0

Tijdsduur:            2 klokuren

Leerstof:            Stevin Havo: Hoofdstuk 7 § 1,2,3

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Type toets:            Toets

Herkansing:            Nee

Eindtermen:            A, B1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:scheikunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Periode: practicum Zout en Zuur		
Moment:	einde periode	Weefactor: 10	
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Hoofdstuk zouten, zuren en basen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Het resultaat van alle schriftelijke overhoringen maakt deel uit van het eindresultaat van dit SE onderdeel.
Type toets:	Toets en PO		Toets mag worden herkanst.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

---

SE2	scheiden en reageren + basiskennis		
Moment:	week 41	Weefactor: 4	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Basiskennis + Hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Docent bepaalt gebruik toegestane hulpmiddelen (binas)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,D		

---

SE3	bouwstenen van stoffen		
Moment:	week 47	Weefactor: 4	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Basiskennis + Hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Docent bepaalt gebruik toegestane hulpmiddelen (binas)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

---

SE4	stoffen en reacties + basiskennis		
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor: 4	
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Hoofdstuk 3 + Basiskennis uit de vorige hoofdstukken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Docent bepaalt gebruik toegestane hulpmiddelen (binas)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B		

---

SE5	moleculaire stoffen + basiskennis		
Moment:	feb/maart	Weefactor: 4	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 4 + basiskennis vorige hoofdstukken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Docent bepaalt gebruik toegestane hulpmiddelen (binas)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

---

SE6	rekenen en koolstofchemie		
Moment:	Toetsweek juni	Weefactor: 4	
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Delen uit hoofdstukken 5, 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Docent bepaalt gebruik toegestane hulpmiddelen (binas)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,C		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:biologie

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Gemiddelde van alle toetsen		
Moment:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van alle voortgangstoetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

VGTO	Gem. diverse VGT & PO		
Moment:	divers	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:	Verzameldoets van kleine toetsen: Zenuwstelsel 1 (lesstof) oktober Hormoonstelsel 1 (lesstof) december Vogelinventarisatie I dagdeel in april
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

---

VGT1	Zintuigen		
Moment:	September	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	"Biologie voor jou" Hoofdstuk 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

---

VGT2	Zenuwstelsel 2		
Moment:	oktober	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	"Biologie voor jou" Hoofdstuk 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

---

VGT3	Hormoonstelsel 2 + voortplanting		
Moment:	december	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	"Biologie voor jou" Hoofdstuk 2 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,D,E		

---

VGT4	Bescherming		
Moment:	toetsweek jan.	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	"Biologie voor jou" Hoofdstuk 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

## Vak:biologie

VGT5 Ecologie en milieu  
Moment: Toestweek juni Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: "Biologie voor jou" Hoofdstuk 15 en 16  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,B,C,D,F

---

VGT6 Stofwisseling  
Moment: Maart Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: "Biologie voor jou" Hoofdstuk 11  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,B

---

HD1 Vogelzang  
Moment: maart Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 1 dagdeel Leerstof: Luistertoets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak: economie

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1 PO Keuzeonderwerp 1

Moment: oktober

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Dit is de eerste van twee keuzeonderwerpen na de lesbrief "Crisis". Er wordt onderzoek gedaan naar verschillende zorgstelsels..

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SE2 Vervoer

Moment: toetsweek jan.

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Getoetst wordt de lesbrief "vervoer".  
Onderwerpen die aan bod komen zijn kosten & opbrengsten, marktwerking en elasticiteit.  
Afname in toetsweek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

SE3 Markt en Overheid

Moment: toetsweek juni

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Getoetst wordt de lesbrief "Markt en Overheid".  
Onderwerpen die aan bod komen zijn:  
Marktvormen en Overheidsingrijpen.  
Afname in toetsweek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

VGT1 Crisis

Moment: september

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Getoetst worden de hoofdstukken 1 en 2 uit de lesbrief "Crisis" en hoofdstuk 1 uit de lesbrief "Jong en Oud". Onderwerpen die aan bod komen zijn: kredietcrisis en geld & ruil.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

VGT2 Jong & Oud

Moment: december

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Getoetst worden de hoofdstukken 2 t/m 7 uit de lesbrief "Jong & Oud".

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

VGT3 Werk

Moment: maart

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Getoetst wordt de lesbrief "Werk" via een samenvatting en speciale opdrachten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:algemene natuurwetenschappen

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Periode: celleer en erfelijkheid		
Moment:	einde periode	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Uitleg tijdens de periode. Inleveren schrift is voorwaarde voor deelname aan de toets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C		

---

SE2	periode: milieu & ontw. of bewegen versn.		
Moment:	in de periode	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Eindopdracht milieu en ontwikkelingsproblematiek of ontwerp muizenval aandrijving.
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:maatschappijleer

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Periode: Sociale en culturele verschillen		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Uitleg tijdens de periode. Toets is herkansbaar
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,E		

---

SE2	Periode: Rechtsstaat en politiek		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Uitleg tijdens de periode. Toets is herkansbaar
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:lichamelijke opvoeding

## Schoolexamens

### Toetsen

HD	Slag en loopspel	Weegfactor:	0
Moment:	oktober	Leerstof:	Voor alle activiteiten moet minimaal een voldoende worden behaald.
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		- Per handelingsdeel geldt een aanwezigheidsplicht van 75% om een voldoende te kunnen behalen. (afwezig wegens geldige reden)
Eindtermen:	LO1/K/4		- Wanneer hier niet aan voldaan kan worden moet er een vervangende opdracht worden gemaakt. Indien deze vervangende opdracht niet voldoende wordt gemaakt, is de aanwezigheid niet voldoende en kan het onderdeel niet worden afgesloten.
			- Bij blessures moet je een briefje van thuis meenemen naar de les en aan de gymleraar geven. Bij een blessure ben je verplicht aanwezig te zijn.

---

HD	Doelspel	Weegfactor:	0
Moment:	december	Leerstof:	Inhalen kan met een schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4		

---

HD	Terugslagspel	Weegfactor:	0
Moment:	maart	Leerstof:	Inhalen kan met een schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4		

---

HD	Organisatie en uitvoering sportdag	Weegfactor:	0
Moment:	maart	Leerstof:	Inhalen kan met een schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/3		

---

HD	Sportoriëntatie en keuze	Weegfactor:	0
Moment:	juni	Leerstof:	Inhalen kan met een schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/1		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:ckv

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1 Kunst-autobiografie  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Kunst-autobiografie / Cultureel zelfportret  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE2 Culturele activiteit 1  
Moment: diverse data Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE3 Culturele activiteit 2  
Moment: diverse data Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE4 Theorieopdracht  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE5 Onderzoeksoopdracht  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

HD Muziek en koorzang  
Moment: diverse data Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: kleine klassieke werken: Mozart, Elgar, Bennet, Fauré,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Franck.  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:ckv

HD	Euritmie	Weegfactor: 0
Moment:	diverse data	Leerstof: -Tiaoait. - Gedicht - Voorbereidend oefenen aan gebaren en vormen maken. - Keuze muziekstuk en (samen vorm maken).
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4e leerjaar (11)

Vak:kunst praktisch

## Schoolexamens

### Toetsen

SE5	Trimester 1		
Moment:	einde trimester	Weefactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Muziek: arangeren, componeren en schrijven, Beeldend: beeldend werken naar de waarneming, werken naar abstractie, ruimtelijk werken (ontwerpen van een monument), abstract schilderen op een doek
Wijze van toetsing:	Overig		Drama: Vondelrevue, klassieker.
Type toets:	Praktische opdracht		Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE6	Trimester 2		
Moment:	einde trimester	Weefactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Muziek: arangeren, componeren en schrijven, Beeldend: beeldend werken naar de waarneming, werken naar abstractie, ruimtelijk werken (ontwerpen van een monument), abstract schilderen op een doek
Wijze van toetsing:	Overig		Drama: Vondelrevue, klassieker.
Type toets:	Praktische opdracht		Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE7	Trimester 3		
Moment:	einde trimester	Weefactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Muziek: arangeren, componeren en schrijven, Beeldend: beeldend werken naar de waarneming, werken naar abstractie, ruimtelijk werken (ontwerpen van een monument), abstract schilderen op een doek
Wijze van toetsing:	Overig		Drama: Vondelrevue, klassieker.
Type toets:	Praktische opdracht		Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---