

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

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

**havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College**

Rudolf Steiner College

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

### Vak:Rekentoets 3F

#### Schoolexamens

##### Toetsen

SE1	Rekentoets Havo en Vwo 1e kans		
Moment:	januari	Weefactor:	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:	mei/juni	Weefactor:	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 (10) Rudolf Steiner College

Vak:Rekentoets 3ER

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1	Aangepaste rekentoets 1e kans		
Moment:	januari	Weefactor:	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	Weefactor:	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 (10) Rudolf Steiner College

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:	Opracht van de docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

---

SE3	Leesvaardigheid		
Moment:	toetsweek jan.	Weegfactor:	5
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:	5
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: Poezië		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Periodeschrift.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak:Engels

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1	periode: Literatuur	Weefactor: 5
Moment:	tijdens periode	Leerstof: The Age of Reason and the Romantic Era.
Tijdsduur:	periodeles	Inleveren van compleet bijgehouden periodeschrift vóór de toets begint.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Afname tijdens periode
Type toets:	Toets en PO	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E1	

---

SE2	Kennistoetsen	Weefactor: 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:	D1	

---

SE3	Vaardigheidstoetsen	Weefactor: 15
Moment:	na elke unit	Leerstof: Van de 4 vaardigheden: lezen, luisteren, spreken en schrijven worden er 2 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:	B,C1,2,D1,2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

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, 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:	45 minuten	Leerstof: "Grandes Lignes 4 HAVO" hoofdstukken 1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SE 2 is het gemiddelde van alle gemaakte kennistoetsen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	n.v.t	

---

SE3	Vaardigheden	
Moment:	diverse data	Weefactor: 16
Tijdsduur:	verschillend	Leerstof: Het gemiddelde van alle lees-, luister-, schrijf- en spreektoetsen.
Wijze van toetsing:	Mondeling en schriftelijk	Toetsweek januari) : lezen en/of gesprek voeren.
Type toets:	Toets	Schrijfvaardigheid,spreken (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:	1 lesuur	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 (10) Rudolf Steiner College

### Vak:Duits

#### Schoolexamens

##### Toetsen

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

---

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

---

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

---

SE4	Portfolio		
Moment:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Diverse opdrachten. Uitleg in de les. 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 (10) Rudolf Steiner College

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 t/m 5		

---

SE2	Politieke stromingen		
Moment:	mei	Weefactor:	10
Tijdsduur:	2 lesuren	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:	Schriftelijk		
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 t/m 8		

---

SE4	periode: Oude Culturen		
Moment:	Einde periode	Weefactor:	10
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Lesstof Oude Culturen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A 4 t/m 7, B 1,2		

---

SE5	Oude Culturen PO		
Moment:	Einde periode	Weefactor:	10
Tijdsduur:	Thuiswerk	Leerstof:	Lesstof Oude Culturen.
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, 4 t/m 7		

---

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 en D		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak:aardrijkskunde

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1	Arm en Rijk	Weefactor: 15
Moment:	toetsweek jan.	Leerstof: Arm en Rijk: hoofdstuk 1 t/m 4.
Tijdsduur:	2 klokuren	Afname in toetsweek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B 1,2,3	

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

### 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:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak:wiskunde A

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1	Ruimtemeetkunde		
Moment:	einde periode	Weefactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:	De periodestof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A3		

---

SE2	Handig tellen en veranderingen		
Moment:	toetsweek juni	Weefactor:	10
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		

---

SE3	Statistiek		
Moment:	toetsweek jan.	Weefactor:	5
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	Weefactor:	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, B2, C1		

---

VGT2	Tabellen en grafieken		
Moment:	november	Weefactor:	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	Weefactor:	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		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

### Vak:wiskunde A

SE4 periode: wiskunde A  
Moment: einde periode Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Periodes Leerstof: De periodestof. oa Excel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: E5

---

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 (10) Rudolf Steiner College

Vak:wiskunde B

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1                      Periode: Ruimte meetkunde  
Moment:                einde Periode                      Weegfactor: 5  
Tijdsduur:             periodeles                      Leerstof:        De periodestof.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Nee  
Eindtermen:            A

---

SE2                      periode: Lijnen en cirkels  
Moment:                einde periode                      Weegfactor: 5  
Tijdsduur:             2 lesuren                      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 lesuren                      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 (10) Rudolf Steiner College

### 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 (10) Rudolf Steiner College

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. Sluiting19 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, I3		

---

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 (10) Rudolf Steiner College

### Vak:natuurkunde

VGT5                      Electrische stroom PO  
Moment:                januari                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:             3 weken vakles            Leerstof:            Stevin Havo: Hoofdstuk 5  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk                      sluiting: half januari 2019  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Nee  
Eindtermen:            A, I1

---

VGT6                      Trilling geluid en golf  
Moment:                toetsweek juni              Weegfactor: 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 (10) Rudolf Steiner College

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 lesuren	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,C	

---

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 lesuren	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 (10) Rudolf Steiner College

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:	Verzameltoets 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 (10) Rudolf Steiner College

### 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 (10) Rudolf Steiner College

Vak: economie

### Schoolexamens

Toetsen			
SE1	PO Keuzeonderwerp 1		
Moment:	oktober	Weefactor: 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:			
<hr/>			
SE2	Vervoer		
Moment:	toetsweek jan.	Weefactor: 10	
Tijdsduur:	2 lesuren	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:	a,d,f,g		
<hr/>			
SE3	Markt en Overheid		
Moment:	toetsweek juni	Weefactor: 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:	a,d,f,g		
<hr/>			
VGT1	Crisis		
Moment:	september	Weefactor: 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:	a,b,c		
<hr/>			
VGT2	Jong & Oud		
Moment:	december	Weefactor: 0	
Tijdsduur:	2 lesuur	Leerstof:	Getoetst worden de hoofdstukken 2 t/m 7 uit de lesbrief "Jong & Oud".
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,e,f,g,h,i		
<hr/>			
VGT3	Werk		
Moment:	maart	Weefactor: 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:	n.v.t.		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak:algemene natuurwetenschappen

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1	Periode: Weer en klimaat (keuze)		
Moment:	einde periode	Weefactor: 20	
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:	A,D		

---

SE2	Periode: bewegen en versnellen (keuze)		
Moment:	einde periode	Weefactor: 20	
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:	A,B		

---

SE3	Periode: Levensprocessen		
Moment:	einde periode	Weefactor: 20	
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:	C		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak:maatschappijleer

### Schoolexamens

#### Toetsen

SE1	Periode: Politieke besluitvorming 1		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Uitleg tijdens de periode. Volledige titel: Politieke besluitvorming en internationale betrekkingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C		

---

SE2	Periode: Politieke besluitvorming 2		
Moment:	n.v.t.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Uitleg tijdens de periode. Volledige titel: Politieke besluitvorming en internationale betrekkingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C		

---

SE3	Periode: Verzorgingsstaat		
Moment:	einde Periode	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Uitleg tijdens de periode. Volledige titel: Nederlandse economie en de verzorgingsstaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		

---

SE4	Periode: Grote denkers over levenskunst		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Betoog naar aanleiding van een zelfgekozen filosofische stelling (80%) + het periodeschrift (20%)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak: lichamelijke opvoeding

### Schoolexamens

#### Toetsen

HD	Atletiek	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/7		- 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:	oktober	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	Turnen	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/5		

---

HD	zelfverdediging	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/8		

---

HD	Werkstuk eigen sportloopbaan	Weegfactor:	0
Moment:	februari	Leerstof:	Inhalen kan met een schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/3		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

### Vak: lichamelijke opvoeding

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:	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 (10) Rudolf Steiner College

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: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE3 Culturele activiteit 2  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
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 Onderzoeksopdracht  
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, Franck.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

### Vak:ckv

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4e leerjaar (10) Rudolf Steiner College

Vak:kunst praktisch

### Schoolexamens

#### Toetsen

VGT1	Blok 1	Weegfactor: 0
Moment:	einde blok	Leerstof: Muziek: Uitvoerende muziek, Drama: Melodrama en komedie, Beeldend: Renaissance portretserie, ruimtelijke opdracht, landschap schilderen, fotografie of linoleumsnede maken Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

VGT2	Blok 2	Weegfactor: 0
Moment:	einde blok	Leerstof: Muziek: Uitvoerende muziek, Drama: Melodrama en komedie, Beeldend: Renaissance portretserie, ruimtelijke opdracht, landschap schilderen, fotografie of linoleumsnede maken Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

VGT3	Blok 3	Weegfactor: 0
Moment:	einde blok	Leerstof: Muziek: Uitvoerende muziek, Drama: Melodrama en komedie, Beeldend: Renaissance portretserie, ruimtelijke opdracht, landschap schilderen, fotografie of linoleumsnede maken Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

VGT4	Blok 4	Weegfactor: 0
Moment:	einde blok	Leerstof: Muziek: Uitvoerende muziek, Drama: Melodrama en komedie, Beeldend: Renaissance portretserie, ruimtelijke opdracht, landschap schilderen, fotografie of linoleumsnede maken Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---