

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

## **vwo 4**

Willem de Zwijger College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:godsdienst

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**V4GDS1****Islam**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Islam
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Lesboek Islam hst. 1 + hst. 2
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, C, D		Basiskennis islam en begrippen van de islam in Nederland kunnen herkennen en uitleggen

---

**V4GDS2****Islam**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Islam
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Lesboek Islam hst. 3 + hst. 4
Herkansing:	Ja		Verdieping Islam 2
Eindtermen:	B, C, D		Basiskennis islamitisch leven en de koran van Mohammed. Het kennen en herkennen van de verhalen uit deze godsdiensten.

---

**4VGDS3****Hindoeïsme en Boeddhisme**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Hindoeïsme en Boeddhisme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Basiskennis Hindoeïsme hst. 1 + 2 en
Herkansing:	Ja		Boeddhisme hst. 3 + 4
Eindtermen:	B, C, D		Basiskennis en begrippen Hindoeïsme en Boeddhisme kennen en herkennen van de verhalen uit deze godsdiensten

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:aardrijkskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**V4AKS1 Aarde Hst. 2 Klimaat**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: C1 = De aarde als natuurlijk systeem samenhangen en diversiteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	C2 = mondiaal milieuvraagstuk
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, C2	Toegestane hulpmiddelen; Atlas

---

**V4AKS2 Leefomgeving Hst. 4 Wateroverlast**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: E1 = Nationale en regionale vraagstukken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen; Atlas
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E1	

---

**V4AKP3 Veldwerk**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	1 dag	Leerstof: A1 = Geografische benadering
Wijze van toetsing:		A2 = Geografisch onderzoek
Type toets:	Praktische opdracht	E2 = Regionale en lokale vraagstukken
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, E3	

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:natuurkunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

### V4NAP1

### Vaardigheden, straling en materie, onderzoek en ontwerp

---

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 SBU	Leerstof:	Pulsar 3e editie; H5 (eigenschappen van stoffen)
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		Toegestane hulpmiddelen;
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, E, I		Binas en gewone rekenmachine

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:biologie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

### V4BIS1

### Inleiding in de biologie, Voortplanting, Waarneming en gedrag

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: A, B1, B2, B4, C1, D2, D3, D4, E2, E3 =
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vaardigheden, Eiwitsynthese, Stofwisseling van de cel, Zelfregulatie van het organisme, Zelforganisatie van cellen, Cellulaire interactie, Gedrag en interactie, Seksualiteit, Levenscyclus van de cel, Reproductie van het organisme
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		Toegestane hulpmiddelen; Binas, R* = (niet grafische rekenmachine)

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

#### V4ECS1

#### Geldzaken, welvaart

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: A1: informatievaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	A2: rekenkundig en/of grafisch onderbouwen
Type toets:	Toets	A3: standpuntbepaling
Herkansing:	Ja	A4: strategisch inzicht
Eindtermen:	A1 t/m A4, E1 + E2, G1 t/m G5, H1 t/m H3	E1: intertemporele ruil
		E2: registratie intertemporele ruil
		G1: risico
		G2: asymmetrische informatie
		G3: asymmetrische informatie in bedrijf
		G4: risico verzekeren
		G5: beleggen
		H1: macro-economische kringloop
		H2: structurele groei
		H3: inkomen, welvaart en welzijn
		Geldzaken: inkomen, sparen en beleggen, verzekeren, lenen
		toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (niet grafisch)

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:vwo 4**

**Vak: economie**

**V4ECS2**

**Welvaart, speltheorie**

Moment:

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

90

Leerstof:

A1: informatievaardigheden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

A2: rekenkundig en/of grafisch  
onderbouwen

Herkansing: Ja

Eindtermen:

A1 t/m A4, B, C, F1 + F2, H1 t/m H4

A3: standpuntbepaling

A4: strategisch inzicht

B: schaarste

C: Ruil

F1: speltheorie

F2: suboptimale situaties

H1: macro-economische kringloop

H2: structurele groei

H3: inkomen, welvaart en welzijn

H4: ongelijkheid en herverdeling

Welvaart: het bbp, belasting, ongelijkheid,  
internationale handel

Speltheorie: speltheorie

toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  
(niet grafisch)

---

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:bedrijfseconomie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**V4BES1****Geldzaken, ondernemerschap**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	A: vaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		B: van persoon naar rechtspersoon
Type toets:	Toets		C: Marketing
Herkansing:	Ja		Hulpmiddelen: niet - grafische rekenmachine
Eindtermen:	A, B, E		

---

**V4BEP2****PO: oprichten eigen bedrijf**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	A: Vaardigheden
Wijze van toetsing:			B: Van persoon naar rechtspersoon
Type toets:	Praktische opdracht		C: Marketing
Herkansing:	Nee		Oprichten eigen bedrijf (virtueel)
Eindtermen:	A, B, E		

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:tekenen

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### V4TES3

#### Kunst 19e eeuw

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: A1: Beschrijven, onderzoeken, interpreteren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	A2: Beschouwen
Type toets:	Toets	C: Oriëntatie op studie en beroep
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, C	

Kunst 19e eeuw

#### V4TEP1

#### Praktische opdracht

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	7 SBU	Leerstof: Praktijk, oriëntale studie en beroep
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Domein: B, C
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, C	

#### V4TEP2

#### Praktische opdracht

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	14 SBU	Leerstof: Praktijk, oriëntale studie en beroep
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Domein: B, C
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, C	

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:filosofie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>V4FIS1</b>	<b>Wijzgerige antropologie</b>	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Hoofdstuk II uit "Leren Filosoferen"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Centrale begrippen en toonaangevende visies.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1,2,3	De mens als redelijk wezen, persoon, lichaam, geest en emotie
		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE

---

<b>V4FIM4</b>	<b>Sociale filosofie</b>	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Sociale filosofie
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	Hoofdstuk IV uit "Leren Filosoferen"
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

<b>V4FIP2</b>	<b>Onderzoeksvaardigheden en benaderingswijzen</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20	Leerstof: Groepje van 2 tot 3 l.l. op afspraak
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	Vorbereiden en houden van een spreekbeurt over filosofisch relevant onderwerp.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2	Prezi presentatie van 20 minuten.
		Onderdelen: Inleiding door l.l.
		Drie filosofen in beeld
		Filosoof klassieke oudheid tot 400 NC, filosoof periode 400-1900, filosoof periode 1900-heden
		Afsluiting: conclusie/keuze l.l.

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:lichamelijke opvoeding

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

#### V4LOH1 Bewegen, doelspelen

Moment: Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Doelspelen, voetbal  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B

---

#### V4LOH2 Bewegen, turnen

Moment: Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Turnen, steunsalto  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B

---

#### V4LOH3 Bewegen, terugslagspelen

Moment: Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Terugslagspelen, volleybal  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B

---

#### V4LOH4 Bewegen en regelen

Moment: Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Warming-up in viertallen  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C

---

#### V4LOH5 Bewegen en regelen

Moment: Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Scheidsrechter bij doelspelen  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak:maatschappijleer

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**V4MAS2**      **Parlementaire democratie**

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Lesboek hoofdstuk 3 par. 1 t/m 5 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Domein C
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C		

---

**V4MAS3**      **Rechtsstaat**

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Lesboek hoofdstuk 2, par 1 t/m 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Domein B
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		

---

**V4MAS4**      **Verzorgingsstaat en Pluriforme samenleving**

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Lesboek hoofdstuk pluriforme samenleving (par. 4 en 5)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Lesboek hoofdstuk verzorgingsstaat (par. 1 t/m 4)
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D, E		Domein D, E

---

**V4MAP1**      **Vaardigheden, parlementaire democratie**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	4 SBU	Leerstof:	Lesboek thema's: maatschappijleer en hoofdstuk 3 (par. 2 en 3)
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		Toegestane hulpmiddelen: internet en lesboek
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C		Domein A, C

---

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

**V4CKP1 Verkennen Kunstautobiografie**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	500	Leerstof:	Kunstautobiografie
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		Wat is de ervaring met kunst tot nu toe.
Herkansing:	Nee		Kennismaking met kunst.
Eindtermen:	A		

Schriftelijk, mondeling en/of multimedia

---

**V4CKP2 Verbreden: Korte opdrachten om kennis te maken met verschillende domeinen**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	500	Leerstof:	Korte opdrachten van min. 1, max. 2 lessen om kennis te maken met de verschillende domeinen, kunstdisciplines en kunststromingen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

Alle opdrachten samen vormt PO

Schriftelijk, mondeling en multimedia

---

**V4CKP3 Verbreden, verdiepen, verbinden**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	1000	Leerstof:	Verbreden: Lokaal en globaal, traditie en innovatie
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		Aan de hand van een of meerdere kunstdisciplines de dimensies behandelen en deze verbinden met hun eigen belevingswereld.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B, C, D		

Alle opdrachten vormen PO

Schriftelijk, mondeling en multimedia

---

**V4CKP4 Verbreden, verdiepen, verbinden**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	900	Leerstof:	Verbreden: Digitaal en analoog, amusement en engagement
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		Verdiepen
Herkansing:	Nee		Verbinden
Eindtermen:	B, C, D		

Aan de hand van een of meerdere kunstdisciplines de dimensies behandelen en deze verbinden met hun eigen belevingswereld.

Alle opdrachten samen vormt PO

---

**V4CKP5 Kunstautobiografie eind**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Reflectie op het jaar CKV.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Kunst autobiografie eind.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:vwo 4**

**Vak:culturele kunstzinnige vorming**

**EINDcijfer**

**Eindcijfer schoolexamen**

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

---

## Herkansing