

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023-2024

## Havo-5

Nova College, locatie Montfort College

# Programma van Toetsing en Afsluiting

In dit PTA (programma van toetsing en afsluiting) wordt aangegeven uit welke onderdelen het examendossier bestaat en welke onderdelen tijdens het schoolexamen worden getoetst. Belangrijke andere informatie die in dit PTA vermeldt zijn:

- de verdeling van de examenstof over de toetsen van het schoolexamen
- de verdeling van de af te leggen praktische opdrachten (PO) en Handelingsdelen (HA)
- de weging van de verschillende onderdelen voor het examendossier
- de wijze waarop het schoolexamen wordt afgenomen en plaatsvindt (bijvoorbeeld schriftelijk of mondeling)
- of een examendeel herkanst mag worden
- de periodes van afname van alle onderdelen van het schoolexamen; (SE= examenklassen/TW= toetsweek voorexamenklassen)
- regels over de afname van het schoolexamen;

De belangrijkste regels over schoolexamen doen worden op de laatste pagina's van dit PTA vermeldt. De volledige regelgeving is terug te lezen in het examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

DT1 Dossiertoets

Moment: P1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Domein B  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Wereld: wereldbeeld p1 t/m 6  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Domein B  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Wereld: wereldbeeld p7 t/m 9  
Type toets: Toets Aarde: klimaat & landschappen p1 t/m 4  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Domein C  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Aarde: klimaat & landschappen p5 t/m 9  
Type toets: Toets Leefomgeving: stedelijke gebieden p1 t/m 4  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Domein E  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Leefomgeving: stedelijke gebieden p5 t/m 6  
Type toets: Toets Leefomgeving: wateroverlast p1 t/m 6  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische Opdracht

Moment: P2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Domein A  
Wijze van toetsing: Anders Geografisch onderzoek in eigen omgeving  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: aardrijkskunde

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Wereld: Globalisering

Herhaling Wereld: Wereldbeeld

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE B

bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Aarde: Endogene en exogene processen

Herhaling: Aarde klimaat en landschappen

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE C

wordt ook getoetst in CE C

bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Gebieden: Brazilië

Leefomgeving; Stedelijke gebieden p1 t/m 4

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE D & E

wordt ook getoetst in CE D & E

bepaald door bevoegd gezag

Herhaling: leefomgeving: wateroverlast

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weefactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Domein A (H1-H3) & Domein C (H14-H16)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weefactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Domein B (H5-H10)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weefactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Domein B (H11-H13) & Domein D (H17-H20)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van 3 toetsen

Moment: P1/P2/P3

Weefactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Toetsen van de in Havo-4 behandelde lesstof (H1 - H20)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische Opdracht

Moment: P1/P2/P3

Weefactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Praktische opdracht over de behandelde lesstof

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: bedrijfseconomie

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein E/F

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE E/F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein F

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein F/G

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE F/G

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische opdracht

Moment: nvt

Weegfactor: 10

Tijdsduur: nvt

Leerstof: Praktische opdracht over de behandelde lesstof

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE E/F/G

.. wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HA1	Spel & Turnen		
Moment:	P1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel en Turnen
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Handelingsdeel		Domein A= vaardigheden
Herkansing:	Ja		Domein B= bewegen
Examenstof:	Eindtermen:		Domein C= bewegen & regelen
p verplicht SE	A, B, C, D, E		Domein D= gezondheid
.. wordt ook getoetst in CE			Domein E= bewegen en samenleving
.. bepaald door bevoegd gezag			
HA2	Bewegen/zelfverdediging en onderling lesgeven		
Moment:	P2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Bewegen op muziek/zelfverdediging en onderling lesgeven
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Handelingsdeel		Domein A= vaardigheden
Herkansing:	Ja		Domein B= bewegen
Examenstof:	Eindtermen:		Domein C= bewegen & regelen
p verplicht SE	B, D, E		Domein D= gezondheid
.. wordt ook getoetst in CE			Domein E= bewegen en samenleving
.. bepaald door bevoegd gezag			
HA3	Atletiek		
Moment:	P3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Atletiek
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Handelingsdeel		Domein A= vaardigheden
Herkansing:	Ja		Domein B= bewegem
Examenstof:	Eindtermen:		Domein C= bewegen & regelen
.. verplicht SE			Domein D= gezondheid
.. wordt ook getoetst in CE			Domein E= bewegen & samenleving
.. bepaald door bevoegd gezag			
HA4	Handelingsdeel Spel		
Moment:	p1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Handelingsdeel		Domein A vaardigheden
Herkansing:	Nee		Domein B bewegen
Examenstof:	Eindtermen:		Domein C bewegen en regelen
p verplicht SE	A,B,C,D,E		Domein D en gezondheid
.. wordt ook getoetst in CE			Domein E bewegen en samenleving
.. bepaald door bevoegd gezag			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: lichamelijke opvoeding

HA5 Handelingsdeel Turnen/Atletiek  
Moment: p2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Turnen/Atletiek  
Wijze van toetsing: Anders  
Type toets: Handelingsdeel Domein B Bewegen  
Herkansing: Nee Domein D Bewegen en gezondheid  
Domein E Bewegen en samenleving  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B,D,E  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

HA6 Handelingsdeel Bewegen op muziek/zelfverdediging  
Moment: p3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Bewegen op muziek/zelfverdediging  
Wijze van toetsing: Anders  
Type toets: Handelingsdeel Domein A Vaardigheden  
Herkansing: Nee Domein B Bewegen  
Domein C Bewegen en regelen  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A,B,C  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Taalvaardigheidstoets (domein A/C/D)  
(argumentatie, taalgebruik)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein A/C/D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 180

Leerstof: Schrijfvaardigheid (domein A  
/C/D)

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Betoog over zelfgekozen  
onderwerp

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 30

Leerstof: Spreekvaardigheid: debat  
(domein B/D)

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 Gemiddelde van twee dossiertoetsen

Moment: p2/P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Dossiertoets 1: Literatuur mondeling groep toets  
min.4 boeken en poëzie (domein E)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Dossiertoets 2: Literatuurgeschiedenisopdracht  
(LitLab) (domein E)

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 35

Tijdsduur: 180

Leerstof: Schrijfvaardigheid

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Inhoud: betoog of beschouwing over een actueel  
onderwerp naar keuze + documentatiemap aan de  
hand van een beoordelingsformulier

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A/B/C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: Literatuurgeschiedenis

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Theoretische toets over literatuurgeschiedenis

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

E

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 20

Leerstof: Presentatie over Literair werk uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

B/E

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.04 SE TOETS 7

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 25

Leerstof: Inhoud toets:

Wijze van toetsing: Mondeling

Literatuurlijst groepsmondeling min. 4 boeken

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

B/E

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: Writing & Vocabulary

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: Solutions unit 1, 2, 3 en 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: Reading & comprehension

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van 4 toetsen

Moment: P1/P2/P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: nvt

Leerstof: Dossier toetsen:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Toets

1: Luistervaardigheid

Herkansing: Nee

2: Vocabulary

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

3: Literature (books, short stories etcetera)

.. wordt ook getoetst in CE

4: Leesvaardigheid

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Writing

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Engelse taal en literatuur

SE5.02 SE TOETS 5  
Moment: SE2/P2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Cito Kijk- en luistertoets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6  
Moment: P2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 30 Leerstof: De gelezen boeken en artikelen/stellingen  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE E,C,F  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.04 SE TOETS 7  
Moment: SE3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Reading comprehension  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A  
p wordt ook getoetst in CE A  
.. bepaald door bevoegd gezag

HA1 Handelingsdeel  
Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: inleveren samenvattingen artikelen en opdrachten over de behandelde artikelen.  
Wijze van toetsing: Anders  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A,B,C,D,E,F  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leesvaardigheid (Cito-toets)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Schrijfvaardigheid

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 20

Leerstof: Spreekvaardigheid (ook in TW2)

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 SE TOETS 4

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leesvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van 4 toetsen

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Toets 1: Unite 1 (kennistoets)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toets 2: Unite 2 + 3 (kennistoets)

Herkansing: Nee

Toets 3: Luistervaardigheid

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Toets 4: Unite 4 & 5 (kennistoets) + signaalwoorden & vocabulaire

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Franse taal en literatuur

PO1 Praktische Opdracht  
Moment: P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Literatuur PO  
Wijze van toetsing: Anders  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 5  
Moment: SE1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Schrijfvaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE D  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 6  
Moment: P2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 7  
Moment: SE2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.04 SE TOETS 8  
Moment: SE3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 30 Leerstof: Spreekvaardigheid: gesprek voeren (in tweetallen)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE C  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: Franse taal en literatuur

PO2 PO literatuur  
Moment: P3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof: Literatuur & boekverslag mondeling  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE E  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: H1 Inleiding in de biologie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H2 Voortplanting

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: H3 Genetica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H4 Evolutie

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: H5 Regeling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H6 Waarneming en gedrag

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 Portfolio

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Diverse, korte opdrachten waaronder tekeningen en verslagen.

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel handboek havo 4:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 1: Inleiding in de biologie

Type toets: Toets

Thema 2: Voortplanting

Herkansing: Ja

Thema 7: Ecologie en milieu

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

B1/C2,3/D2,3/E1,2,3/F3

Deel handboek havo 5:

.. wordt ook getoetst in CE B2,3,4,8/C1/D4/E4/F1,2

Thema 2: DNA

.. bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: biologie

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel handboek havo 4:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Thema 3: Genetica

Thema 4: Evolutie

Herkansing: Ja

Thema 6: Waarneming en gedrag

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

B1/C2/D2/F3

Deel handboek havo 5:

Ⓟ wordt ook getoetst in CE B2,3,7/C1/E4/F1,2

Thema 3: Vertering

bepaald door bevoegd gezag

Thema 4: Transport

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel handboek havo 4:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Thema 5: Regeling

Herkansing: Ja

Deel handboek havo 5:

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

B1,6

Thema 1: Stofwisseling in de cel

Ⓟ wordt ook getoetst in CE B2,3,4,5,

Thema 5: Gaswisseling en uitscheiding

bepaald door bevoegd gezag

Thema 6: Afweer

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Essener Thema's ML

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Wat is maatschappijleer?

Herkansing: Ja

De rechtsstaat

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Essener Thema's ML

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

De parlementaire democratie

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Essener Thema's ML

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

De pluriforme samenleving

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische opdracht

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 25

Tijdsduur:

Leerstof: Onderwerp: een maatschappelijk vraagstuk  
(bijvoorbeeld de verzorgingsstaat)

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

SE4.01 Gemiddelde van ckv dossier 1

Moment: p1 Weegfactor: 40

Tijdsduur: Leerstof: Totaal van opdrachten bij de thema's:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht - verschillende disciplines of dimensies

Herkansing: Nee - verkennen en verbreden

Examenstof: Eindtermen: Uiterlijk inleveren TW1  
.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 Gemiddelde van ckv dossier 2

Moment: p2 Weegfactor: 40

Tijdsduur: Leerstof: Totaal van de opdrachten bij de thema's:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht - verschillende disciplines of dimensies

Herkansing: Nee - verdiepen

Examenstof: Eindtermen: Uiterlijk inleveren TW2  
.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 Gemiddelde van ckv dossier 3

Moment: p3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: Leerstof: Individuele opdracht:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht - eigen onderzoek van een discipline of dimensie naar keuze

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen: - onderdelen: verkennen, verbreden, verdiepen en verbinden

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag Uiterlijk inleveren TW3

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 60

Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein A,B,C,D,E Tijdvak 5 en 6

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein A,B,C,D,E Tijdvak 5,6,7,8

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein A,B,C,D,E Tijdvak 5,6,7,8  
& Historische context Britse Rijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van 4 toetsen

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof: 4 toetsen gedurende het schooljaar

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 PO1

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: geschiedenis

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Tijdvak 5, 6, 7, 8, 9, 10

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Historische Context Duitsland

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B, C, D

wordt ook getoetst in CE Domein A, B, C, D

bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120

Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Tijdvak 9, 10

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Historische Context Duitsland, Historische context  
Nederland

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B, C, D

wordt ook getoetst in CE Domein A, B, C, D

bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120

Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Tijdvak 5, 6, 7, 8, 9, 10

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Historische context Britse rijk, Nederland

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B, C, D

wordt ook getoetst in CE A, B, C, D

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 Leerstof: LWEO lesbrieven Jong & oud  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 Leerstof: LWEO lesbrieven Vervoer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: LWEO lesbrieven Crisis, werk & werkloosheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

HA1 Handelingsdeel experiment

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Deelname en uitkeringen van de experimenten in de les  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van 3 toetsen

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof: 3 toetsen van de in havo 4 behandelde lesbrieven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: economie

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: LWEO lesbrieven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verdienen & uitgeven, Werk & werkloosheid

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

**p** wordt ook getoetst in CE A,H,I

bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: LWEO lesbrieven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Vervoer, Markt & overheid

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

**p** wordt ook getoetst in CE A,D,F,H,I

bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: LWEO lesbrieven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Europa

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

**p** wordt ook getoetst in CE A,E,F,H,,I

bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische opdracht

Moment: P1/P2/P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 300 min

Leerstof: Presentatie PO

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE

A,B,C,D,E,F,H,I

**p** wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E,F,H,I

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Voor alle (schoolexamen)toetsen geldt: een grafische rekenmachine is niet toegestaan, conform de richtlijnen van het CE

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weefactor: 3

Tijdsduur: 80

Leerstof: Domeinen: A, C1, H

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Methode Systematische Natuurkunde:

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Basisvaardigheden (H1), Beweging (H2), Krachten in evenwicht (H3)

**p** verplicht SE

Domein C1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weefactor: 3

Tijdsduur: 80

Leerstof: Domeinen: A, C1, D1, H

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Methode Systematische Natuurkunde:

Herkansing: Ja

Krachtwetten (H4), Warmte en Temperatuur (H5)

Examenstof:

Eindtermen:

Alle voorgaande stof (H1 t/m 3) wordt bekend verondersteld

**p** verplicht SE

Domein C1/D1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weefactor: 3

Tijdsduur: 80

Leerstof: Domeinen: A, C1, D1, D2 (\*), G1, H, I (\*)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Methode Systematische Natuurkunde:

Herkansing: Ja

Electriciteit (H6), Onderzoeken en ontwerpen (H7)

Examenstof:

Eindtermen:

Alle voorgaande stof (H1 t/m 5) wordt bekend verondersteld

**p** verplicht SE

Domein C1/D1,2(\*)/G1/I(\*)

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van dossier theorie en practica

Moment: p1/p2/p3

Weefactor: 11

Tijdsduur:

Leerstof: Dossier van 4 toetsen, verwerkingsopdrachten en practica

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Toets

Methode Systematische Natuurkunde

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Keuze uit:

**p** verplicht SE

Domein C1/D1/D2(\*)/G1/I(\*)

.. wordt ook getoetst in CE

Domeinen A, C1, D1, D2 (\*), G1, H, I (\*),

.. bepaald door bevoegd gezag

H1 t/m H7



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: natuurkunde

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H2 Beweging

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

H3 Krachten in evenwicht

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

A/C/ E1/H

H4 Krachtwetten

wordt ook getoetst in CE C/ E1

H8 Arbeid en energie

bepaald door bevoegd gezag

H11 Zonnestelsel en heelal

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode systematische Natuurkunde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H5 Warmte en temperatuur

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

H9 Trillingen en golven

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

A/ B1/B3(\*)D/H

Optica (\*)

wordt ook getoetst in CE B1/B3(\*)D

bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode systematische Natuurkunde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H6 Elektriciteit

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

H10 medische beeldvorming

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

A/ B/C/D/E/F(\*)G/H

Menselijk lichaam (\*)

wordt ook getoetst in CE B/C/D/E/F(\*)/G

H1-H11 herhaling alle stof

bepaald door bevoegd gezag

PO1 PO1

Moment: p3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 150

Leerstof: Alle theoretische stof uit havo 4 en 5 wordt bekend verondersteld.

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

A/ B/C/D/E/F/G/H/I

wordt ook getoetst in CE B/C/D/E/F/G/I

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H1 + H3  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B1, B2, C1, C2, C3, C4  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H4 + H5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + 2)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Eindtermen: B3, D  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H3 + H5 + H6 + H7  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + deel 2)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A, B1, B2, D, E1 t/m E4  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Dossiertoetsen

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: \* Dossiertoets 2: H2 De Statistische cyclus  
Wijze van toetsing: Schriftelijk \* Dossiertoets 3: H7 Statistiek en beslissingen  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE E  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische opdracht

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: ICT opdracht H2+ H7+ H8  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: wiskunde A

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Getal en ruimte, 12e editie (deel 1 + 2 +3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: H1 + H3 + H6 + H9

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

A

wordt ook getoetst in CE A/B/C

bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Getal en ruimte, 12e editie (deel 1 + 2 +3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: H2 + H7 + H10

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

A

wordt ook getoetst in CE A/B/C/E

bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 150

Leerstof: Getal en ruimte, 12e editie (deel 1 + 2 +3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: H1 t/m H3+ H6+ H7+ H9 t/m H11

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

Domein A

wordt ook getoetst in CE Domein A/B/C/E

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: wiskunde B

Inleiding  
jnbjnkjnkj

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H1 + H2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A, B1, B2, C1, C2, D1 t/m I  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H1 + H3 + H4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A, B1, B2, B3, C1, C2  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H2 + H5 + H6 + H7  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + deel 2)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A, B1, B2, B3, C, D  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Getal en ruimte, 12e editie (deel 1 + 2)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: H3 + H7 + H8  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A  
p wordt ook getoetst in CE A/B/C  
.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Getal en ruimte, 12e editie (deel 2 +3)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: H5 + H6 + H9 + H11  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A/D  
p wordt ook getoetst in CE A/B/D  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: wiskunde B

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weefactor: 35

Tijdsduur: 150

Leerstof: Getal en ruimte, 12e editie (deel 1 + 2 +3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: H1 t/m H11

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A/D

wordt ook getoetst in CE A/B/C/D

bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO1 Gemiddelde van Portfolio scheikunde

Moment: TW1-3 p1/p2/p3 Weegfactor: 11

Tijdsduur: Leerstof: Dit portfolio bestaat uit 4 dossiertoetsen en diverse practica en opdrachten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie Overall

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theoretische opdracht Hoofdstuk 1 t/m 3

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie Overall

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets Hoofdstuk 4 & 5

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie Overall

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theoretische opdracht Hoofdstuk 4 & 6

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie overall: hoofdstuk 1 t/m 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

A/D1/F4

.. wordt ook getoetst in CE A,B,C,D

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: scheikunde

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Chemie Overal - hoofdstuk 6 t/m 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A/C4/D1/E2,3/F2,4

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E,F

bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Chemie Overal - hoofdstuk 10 t/m 13

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A/C4,5/D1/E2,3/F2,4,5/G3,

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A/B/C/D/E/F/G

bepaald door bevoegd gezag

PO1 PO1

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 20

Tijdsduur:

Leerstof: Chemie overal Havo4 H 1t/m13

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A,D1,4

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A,B,C,D

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

PO1	PO Praktijk 1	
Moment:	P1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 lessen	Leerstof: Ontmoeting
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

---

PO2	PO Praktijk 2	
Moment:	P2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	12 lessen	Leerstof: Kostuum stijlcitaten
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

---

PO3	PO Praktijk 3	
Moment:	P3/P2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 lessen	Leerstof: Presentatie + praktische verwerking
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

---

SE4.01	SE TOETS 1	
Moment:	TW1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: cultuur van het moderne 1
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

---

SE4.02	SE TOETS 2	
Moment:	TW2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: cultuur van het moderne 1 + 2
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 150

Leerstof: Leerstof: cultuur van het moderne (geheel) en stukje massacultuur

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE5.01 SE TOETS 4

Moment: SE1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Inhoud toets: Cultuur van het moderne- en massacultuur

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/ B/C KuA

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A/ B/C KuA

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 SE TOETS 5

Moment: SE2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Inhoud toets: Cultuur van het moderne- en massacultuur

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/ B/C KuA

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A/ B/C KuA

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE5.03 SE TOETS 6

Moment: SE3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Inhoud toets: Cultuur van het moderne- en massacultuur, Hofcultuur

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/ B/C KuA

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A/B/C KuA

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

PO4 Praktische Opdracht

Moment: p1/p2

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

Leerstof: Pop art

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/B/C Kubv

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

PO5 Praktische Opdracht

Moment: p2/p3

Weegfactor: 20

Tijdsduur:

Leerstof: Postmodernisme

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A/B/C Kubv

wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: rekenen 3F

## Inleiding

Alle leerlingen die geen wiskunde in hun vakkenpakket hebben moeten een rekenexamen afleggen.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

SE 01                      SE1

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:      Domeinen:

Wijze van toetsing:

Getallen

Type toets:

Herkansing:              Nee

verhoudingen/meten

Examenstof:

Eindtermen:

↳ verplicht SE

Meetkunde

.. wordt ook getoetst in CE

Verbanden

.. bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing

## Inleiding

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Bij het vak LOB (Loopbaanoriëntatie) werk je aan een portfolio dat bestaat uit opdrachten, verslagen en ervaringen die je opdoet bij het oriënteren op je vervolgstudie.

Aanwezigheid bij verplichte LOB bijeenkomsten of excursies zijn ook een onderdeel van dit portfolio. Dit portfolio is een handelingsdeel en wordt daarom beoordeeld met een woordbeoordeling: O/V/G

### Toetsen

---

HA1                      LOB portfolio

Moment:                P1/P2/P3

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:              Het LOB portfolio bestaat uit:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets:            Handelingsdeel

- Reflectieverslag terugblik & vooruitkijken inclusief meeloopdagen

Herkansing:            Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- Opdrachten (pitch & motivatiebrief)

.. verplicht SE

- Kennismakingsactiviteiten Hogeschool

.. wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

- LOB lessen Kompas studiekeuze

- Decaangesprek

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-5

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

Het PWS: Het profielwerkstuk (PWS) is een groot werkstuk dat wordt geschreven in het (voor)laatste jaar van de havo. Het onderwerp van het profielwerkstuk wordt gekozen door de leerlingen zelf maar moet wel aansluiten bij een vak uit het gekozen profiel dat onderdeel uitmaakt van het totale vakkenpakket van de leerling.

Het PWS kan ook vakoverstijgend zijn. Dit houdt in dat het verslag betrekking kan hebben op meer dan één vak. Het is vooral van belang dat leerlingen interesse hebben in het onderwerp van het PWS.

Doel: Door het schrijven van het PWS laat de leerling zien dat hij/zij/hen over onderzoeksvaardigheden, informatievaardigheden en presentatievaardigheden beschikt. Want daar draait het profielwerkstuk eigenlijk om: onderzoek doen. Dit is ter voorbereiding op vervolgopleiding en verdere loopbaan. Eisen: Het PWS is een verplicht examenonderdeel. Voor leerlingen van havo/vwo is de wettelijke eis dat zij minimaal 80 klokuren moeten besteden aan het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk telt mee in het combinatiecijfer. De beoordeling van het PWS mag niet lager dan het cijfer vier zijn om deel te kunnen nemen aan het CE in het eerste tijdvak van het eindexamenjaar.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Verplichte deelname excursie Erasmus MC

### Toetsen

---

SE Eind SE Eindcijfer

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 uur Leerstof:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing

# Belangrijke regels

## Regels omtrent onregelmatigheden en fraude bij het schoolexamen

1. Onder bedrog of enige andere onregelmatigheid wordt in ieder geval verstaan: het gebruik maken van hulpmiddelen of personen, met het oogmerk de examinerator bij zijn beoordeling van kennis, inzicht en vaardigheid van de kandidaat te beïnvloeden respectievelijk te misleiden. Daartoe behoort onder meer het gebruiken of bij zich hebben van een mobiele telefoon, spieken alsmede het in het geheugen van de grafische rekenmachine hebben staan van examenopgaven en/of uitwerkingen. Plagiaat in praktische opdrachten geldt ook als onregelmatigheid.

### 2. Kunstmatige Intelligentie (AI)

Het gebruik van generatieve kunstmatige intelligentie zoals Chatgpt bij het maken van (praktische) opdrachten zoals verslagen, werkstukken en presentaties geldt altijd als een onregelmatigheid, tenzij de docent het gebruik van Kunstmatige Intelligentie als bron schriftelijk heeft vermeld in de opdracht.

3. Indien er bedrog of een onregelmatigheid wordt geconstateerd tijdens een schoolexamen, is degene belast met het toezicht, verplicht dit direct te melden bij de teamleider van de betreffende afdeling. Alle betrokkenen leggen een verklaring af bij het vermoeden of vaststellen van een onregelmatigheid dan wel fraude. Indien de examinerator bij de correctie van een schoolexamen een vermoedelijke onregelmatigheid of fraude constateert, dient deze dit schriftelijk te melden bij de examencommissie.

4. Te laat komen bij een schoolexamen kan als een onregelmatigheid beschouwd worden. Indien er 30 minuten van het schoolexamen voorbij zijn, heeft een kandidaat geen toegang meer tot het schoolexamen. In dit geval zal het gemiste schoolexamen ten koste van een herkansing alsnog gemaakt kunnen worden.

5. De gevolgen van fraude of onregelmatigheden kunnen zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor het betreffende schoolexamen,
- b. het schrappen van één of meer herkansingsmogelijkheden,
- c. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen;
- d. het ongeldig verklaren van één of meer onderdelen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen;

## Verhinderings schoolexamen door geval van overmacht

1. Een kandidaat die door een uitzonderlijke situatie van overmacht laat dit zo spoedig mogelijk weten aan het hoofd administratie van het Montfort College. "Zo spoedig mogelijk" zal in dit verband betekenen: voor het schoolexamen begint. Indien een bericht van verhindering mondeling (telefonisch) is doorgegeven, dient deze mededeling binnen 3 werkdagen schriftelijk door de ouders/verzorgers bevestigd te worden bij de examensecretaris. Bij ernstige ziekte dient een verklaring van een arts of ander vorm van bewijs aangeleverd te worden om aan te tonen dat de afwezigheid rechtmatig was. De examencommissie kan de afdeling leerlingbegeleiding een onderzoek laten instellen naar de rechtmatigheid van de afwezigheid. Na vaststelling van rechtmatige afwezigheid beslist de examencommissie welke vakken of welke manier kunnen worden ingehaald.

2. Indien een kandidaat niet verschijnt op het afgesproken inhaalmoment, zonder rechtmatige reden, mag het cijfer 1 toegekend worden. De examinerator informeert tevens de teamleider.

3. Wanneer een kandidaat bij een onderdeel van het schoolexamen afwezig is geweest zonder opgave van reden, of indien de opgegeven reden naar het oordeel van de examencommissie niet dringend is geweest, kan de examencommissie beslissen dat het onderdeel moet worden ingehaald als herkansing van het schoolexamen, hetgeen ten koste van een andere herkansing gaat.

## Herkansingen schoolexamens

1. Herkansing: na de publicatie van het cijfer voor het schoolexamen. Herkansing in een vak in alle afdelingen kan plaatsvinden ongeacht het bij het oorspronkelijke tentamen behaalde cijfer.

De kandidaat dient zich via magister schriftelijk op te geven voor een herkansing.

2. In het PTA staat omschreven welke schoolexamens wel of niet te herkansen zijn.

3. Wanneer een leerling om wat voor reden dan ook niet aan de – van tevoren opgegeven – herkansing deelneemt, vervalt de herkansingsmogelijkheid.

4. De herkansingen worden zoveel mogelijk op dezelfde wijze afgenomen als de schoolexamens die zij vervangen en zijn van zoveel mogelijk gelijke omvang en moeilijkheidsgraad.

5. Inhaaltentamens zijn niet te herkansen.

6. Indien het cijfer voor de herkansing niet hetzelfde is als het cijfer behaald voor het oorspronkelijke tentamen, dan geldt het hoogste cijfer.

7. Indien er sprake is van aantoonbare verwaarlozing van een vak kan de leerling het recht op een herkansing voor dat vak verliezen.

Onder verwaarlozing van een vak wordt verstaan:

- hoge absentie en/of te laat komen;
- onvoorbereid de les volgen d.w.z. zonder lesmateriaal en/of zonder huiswerk;
- ongepast gedrag vertonen zoals het verstoren van de les

Hiervoor geldt een maximum van totaal 6 magister meldingen per periode per vak voor de examenkandidaten en 8 meldingen voor leerlingen van de voorexamen-klas.

## Overzicht regeling herkansing schoolexamen 2023-2024

### **mavo-4/ havo-5/ vwo-6**

- Na afloop van periode SE1 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 1
- Na afloop van periode SE2 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 2
- Na afloop van periode SE3 kunnen maximaal 2 schoolexamens worden herkanst waarvan 1 schoolexamen uit periode 3 en 1 schoolexamen uit periode 1, 2 of 3\*

\*het is niet toegestaan dat een leerling een toets die reeds is herkanst in een vorige periode opnieuw herkanst.

### **havo 4/ vwo-5**

- Na afloop van Toetsweek 1 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 1\*
- Na afloop van Toetsweek 2 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 2\*
- Na afloop van Toetsweek 3 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 3\*

### **vwo-4**

- Na afloop van Toetsweek 3 kan het vak Maatschappijleer worden herkanst in de vorm van een samenvattende toets die een eerder behaald cijfer kan vervangen