

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023-2024

## Havo-4

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-4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof

Wijze van toetsing: Schriftelijk

2 Wereld: Wereldbeeld

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein B

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein B

bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

3 Aarde: Klimaat en landschappen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein C

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein C

bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

1 leefomgeving -Wateroverlast

Type toets: Toets

4 leefomgeving -Stedelijke gebieden

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein E

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein E

bepaald door bevoegd gezag

PO1 Practische Opdracht

Moment: P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: nvt

Leerstof: Geografisch onderzoek eigen leefomgeving

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein A

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Het schoolexamen voor dit vak in leerjaar 3 bestaat uit 9 toetsen en in leerjaar 4 uit 5 toetsen.

Het Centraal Examen Nederlands bestaat uit een zitting van twee klokuren. Aan bod komen voor K3-K6 Leervaardigheden in het vak Nederlands en Leesvaardigheid;  
V2-V3 Schrijven op basis van documentatie en vaardigheden in samenhang.

## 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
<b>p</b> 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
<b>p</b> 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
<b>p</b> verplicht SE	A, B, C, D, E		Domein D= gezondheid
.. wordt ook getoetst in CE			Domein E= bewegen & samenleving
.. bepaald door bevoegd gezag			

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans, hoofdstuk 1, 2 en hoofdstuk 13,14 en 15

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/C

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A/C

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans, hoofdstuk 4 t/m 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

B

Ⓟ wordt ook getoetst in CE B

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Bedrijfseconomie in balans, hoofdstuk 10, 11, 12 en hoofdstuk 16, 17, 18

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

B/D

Ⓟ wordt ook getoetst in CE B/D

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde dossier toetsing

Moment: P1/P2/P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Toetsen van de in Havo-4 behandelde lesstof

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

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Praktische opdracht over de behandelde lesstof

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A/B/C/D/E/D

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: Tekstbegrip en argumentatieve vaardigheden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein A/D

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein A/D

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Schrijfvaardigheid - Recensie bij leesboek

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein A/C/D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Literatuur groepsmondeling over minimaal 4 boeken & project middeleeuwen

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein B/E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 SE TOETS 4

Moment: P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 30

Leerstof: spreekvaardigheid: debat

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein B/D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: Writing & Alquin tekst(s)

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE Domein D

.. 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:

**p** verplicht SE Domein D

.. 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:

**p** verplicht SE Domein A

**p** wordt ook getoetst in CE Domein A

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde van dossier toetsing

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:

**p** verplicht SE Domein B/C/D/E

3: Leesdossier

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

HA1 Handelingsdeel 1

Moment: p1/P2/P3

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Voaculaire lijst en samenvattingen van artikelen

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE Domein D/F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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 A

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Schrijfvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE D

Ⓟ 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 C

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 SE TOETS 4

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 60

Leerstof: Luistervaardigheid

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE B

Ⓟ 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

Toets 2: Unite 2 + (kennistoets)

Type toets: Toets

Toets 3: Unite 3 (kennistoets)

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/B/C/D

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: Franse taal en literatuur

PO1 Praktische Opdracht

Moment: P3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: nvt Leerstof: Literatuur PO: 3 articles

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60

Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE B

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: schrijfvaardigheid (informele brief)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE D subdomein D1

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leesvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 SE TOETS 4

Moment: P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50?

Leerstof: Spreekvaardigheid: presentatie

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE C subdomein C2

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

SE4.04 Gemiddelde van dossier toetsing

Moment: P1/P2/P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theoretische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A/B/D

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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

Type toets: Toets

H2 Voortplanting

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

C2,3/D3/E1,2,3

Ⓟ wordt ook getoetst in CE B2,3,4/C1

bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: H3 Genetica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

H4 Evolutie

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

B1,C2/D1/F3

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

bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: H5 Regeling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

H6 Waarneming en gedrag

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

B6,D2

Ⓟ wordt ook getoetst in CE B2,4,7

bepaald door bevoegd gezag

PO1 Portfolio

Moment: p1/p2/p3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Praktische vaardigheden

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A1 t/m A16

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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:

**p** verplicht SE Domein A/B

.. 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:

**p** verplicht SE Domein A/C

.. 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:

**p** verplicht SE Domein A/D

.. 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:

**p** verplicht SE Domein A/E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

PO1 Practische opdracht 1

Moment: p1 Weegfactor: 35

Tijdsduur: Leerstof: Leerstof

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht - verkennen en verbreden, verdiepen en verbinden

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE A/B/C/D

wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

PO2 Practische opdracht 2

Moment: p2 Weegfactor: 40

Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht Verkennen, verdiepen, verbreden en verdiepen

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE A,B,C,D

wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 Practische opdracht 3

Moment: p3 Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht Verkennen en verbreden, verdiepen en verbinden

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE A/B/C/D

wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01	SE TOETS 1		
Moment:	TW1	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Methode Geschiedenis Werkplaats
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Tijdvak 5 en 6
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Let op! Na 60 minuten lever je antwoordenblad in en werk je aan het handelingsdeel: reflectieverslag
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B/C/D		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	Domein A/B/C/D		
	bepaald door bevoegd gezag		

SE4.02	SE TOETS 2		
Moment:	TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Methode Geschiedenis Werkplaats
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Tijdvak 5,6,7,8
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B/C/D		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	Domein A/B/C/D		
	bepaald door bevoegd gezag		

SE4.03	SE TOETS 3		
Moment:	TW3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Methode Geschiedenis Werkplaats
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Tijdvak 5,6,7,8 & Historische context Britse Rijk
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B/C/D		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	Domein A/B/C/D		
	bepaald door bevoegd gezag		

DT1	Gemiddelde dossier toetsing		
Moment:	p1/p2/p3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	DT1: leerstof tijdvak 1 t/m 4 (verplicht SE stof)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		DT2: leerstof tijdvak 6 (CE stof)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	Domein A/B		
	bepaald door bevoegd gezag		

PO1	Practische Opdracht		
Moment:	p1/p2/p3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B/C/D		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE			
	bepaald door bevoegd gezag		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: geschiedenis

HA1 Reflectieverslag SE1  
Moment: SE1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Anders  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
p bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: hoofdstuk 1 tm 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein B/C/D

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein B/C/D

bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: hoofdstuk 4 t/m 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein D

bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: hoofdstuk 7 t/m 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein F/G

bepaald door bevoegd gezag

PO1 Practische opdracht

Moment: P1/P2/P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: nvt

Leerstof: Presentatie/po

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein B/C/D/F/G

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

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: natuurkunde

## Inleiding

(\*) Domein wordt enkel (verplicht) op het SE getoetst; niet op het CE

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: 100

Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

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

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domein A/C1/H

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weefactor: 7

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Krachtwetten (H4), Warmte en Temperatuur (H5)

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domein A/C1/D1/H

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weefactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Electriciteit (H6), Onderzoeken en ontwerpen (H7)

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domeinen: A, C1, D1, D2 (

**p** wordt ook getoetst in CE Domeinen: A, C1, D1, D2 (

.. bepaald door bevoegd gezag

DT1 Gemiddelde dossier toetsing

Moment: p1/p2/p3

Weefactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Toets

Maximaal 4 toetsen over H1 t/m H7

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

A, C1, D1, D2 (\*), F2(\*)

wordt ook getoetst in CE

In ieder geval:

D2(\*) Functionele materialen

.. bepaald door bevoegd gezag

F2(\*) Menselijk lichaam

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: natuurkunde

P01 Portfolio Practische Opdracht

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof: Alle theoretische stof wordt bekend verondersteld

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein I (\*)

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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:

.. verplicht SE

Domein A

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

bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: H2, H4 + H5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + 2)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein: A/D/B3

Ⓟ wordt ook getoetst in CE Domein: A/B/E

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 + 2)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein A/D

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

bepaald door bevoegd gezag

PO1 Praktische opdracht

Moment: P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: ICT opdracht H2+ H7+ H8

Wijze van toetsing: Digitaal

Getal en ruimte 12e editie (deel1+2)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein A/E5

.. wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: H1 + H2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

Domein A/D

wordt ook getoetst in CE Domein A/B/D

bepaald door bevoegd gezag

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: H3 + H4 + H5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + 2)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

Domein A

wordt ook getoetst in CE Domein A/B/C

bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: Leerstof: H1 + H2 + H6 + H7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + deel 2)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

Domein A/D

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

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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 A,C3,D1,4,F4

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

bepaald door bevoegd gezag

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie Overal

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 1 t/m 3

Type toets: Theoretische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A,D1,F4

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

bepaald door bevoegd gezag

SE4.03 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie Overal

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 4 & 5

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

SE4.04 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Chemie Overal

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 4 & 6

Type toets: Theoretische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A,D1,F4

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

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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:
<b>p</b> verplicht SE	Domein B/A/C KubV
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	
<b>p</b> bepaald door bevoegd gezag	

---

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

Examenstof:	Eindtermen:
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B/C KubV
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	
<b>p</b> bepaald door bevoegd gezag	

---

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

Examenstof:	Eindtermen:
<b>p</b> verplicht SE	Domein A/B/C KubV
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE	
<b>p</b> 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:
<b>p</b> verplicht SE	A/ B/ C KuA
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE A/ B/ C	
<b>p</b> 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:
<b>p</b> verplicht SE	A/B/C KuA
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE A/ B/ C	
<b>p</b> bepaald door bevoegd gezag	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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

A/ B/C KuA

wordt ook getoetst in CE A/ B/ C

bepaald door bevoegd gezag

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

Vak: loopbaanoriëntatie

## Inleiding

Het schoolexamen voor dit vak in leerjaar 3 bestaat uit 9 toetsen en in leerjaar 4 uit 5 toetsen.

Het Centraal Examen Nederlands bestaat uit een zitting van twee klokuren. Aan bod komen voor K3-K6 Leervaardigheden in het vak Nederlands en Leesvaardigheid; V2-V3 Schrijven op basis van documentatie en vaardigheden in samenhang.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Bij het vak LOB (Loopbaanorientatie) 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

---

	PWS	
Moment:	P1/P2/P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo-4

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 Profielwerkstuk

Moment: P1/P2/P3 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