

Programma van toetsing en afsluiting schooljaar 2025 - 2027

## **HAVO4-10havo**

Parcival College Groningen

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Nederl. tl. en lit

## Toetsen

### 4T1 Literatuurportfolio

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Literatuurportfolio klas 4havo en toets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1, E2, E3

### 5T1 Schrijfvaardigheid

Moment: I Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: De leerling maakt een gedocumenteerd schrijfdossier en een schrijftoets met behulp van wordpad. Leerlingen met dyslexie maken de toets met behulp van word.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C, D

### 5T2 Spreekvaardigheid

Moment: I/II Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 20 Leerstof: De leerling neemt deel aan een debat  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B, D

### 5T3 Mondeling literatuur

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 20 Leerstof: Mondeling over de boeken die gelezen zijn voor het literatuurportfolio.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1, E2, E3

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Nederl. tl. en lit

**5P1**

**Literatuurportfolio**

Moment:

III

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

nvt

Leerstof:

Literatuurportfolio klas  
4havo en 5havo .

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Punten voor punctualiteit: wel van  
toepassing.

Herkansing:

Nee

**Examenstof:**

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

E1, E2, E3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Engelse tl. en lit.

## Toetsen

### 4T1 Spreekvaardigheid

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 5 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling Een pleidooi  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C2

### 4T2 Literaire ontwikkeling deel 1

Moment: II Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: 40+5 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Verslag van een literair werk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1, E2

### 5T1 Schrijfvaardigheid

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Een formele brief schrijven mbv een tekstverwerker (WORDPAD)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

D1, D2

### 5T2 Gespreksvaardigheid

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 10 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling In duo's mondeling examen over de gelezen boeken en over domein F, studie en beroep  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C1, E1, F

### 5T3 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60+5 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Cito toets  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:HAVO4-10havo**

**Vak:Engelse tl. en lit.**

## 5T4

### Literaire ontwikkeling deel 2

Moment: I Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: 40+5 Leerstof: Verslag van een literair werk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1, F

## 5T5

### Literaire ontwikkeling deel 3

Moment: II Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: 40+5 Leerstof: Verslag van een literair werk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Duitse taal en lit.

## Toetsen

### 4P1 Verslag literair werk 1

Moment: I Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Verslag literair werk over een zelfgekozen boek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Punctualiteit punten: wel van toepassing  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1, D2

### 4T1 Verslag literair werk 2

Moment: III Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: 40+5 Leerstof: Toets over meine freie Deutsche Jugend  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1

### 5T1 Schrijfvaardigheid

Moment: I Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Schrijftoets op niveau A2+  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

D1, F

### 5T2 Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: III Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 10 Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid op niveau B1+  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C1, C2

### 5T3 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: II Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60+5 Leerstof: Cito luistervaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Duitse taal en lit.

## 5T4

## Literatuur, verslag literair werk 3

|                     |               |                              |
|---------------------|---------------|------------------------------|
| Moment:             | Periode of II | Weegfactor: 1                |
| Tijdsduur:          | 60+10         | Leerstof:                    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk  | Toets over een literair werk |
| Type toets:         | Toets         |                              |
| Herkansing:         | Nee           |                              |

## Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

## Eindtermen:

E1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Franse taal en lit.

## Toetsen

### 4T1 Verslag literair werk 1

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60+10 Leerstof: Lessenserie poëzie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1

### 4T2 Schrijfvaardigheid

Moment: II Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Schrijftoets niveau A2+, inclusief eindterm F (studie en beroep) mbv een tekstverwerker (wordpad) en woordenboek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

D1, D2, F

### 5T1 Verslag literair werk 2

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60+10 Leerstof: Toets over een literair werk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1

### 5T2 Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: II Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 10 Leerstof: Mondeling op B1 niveau  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C1, C2

### 5T3 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: II Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60+5 Leerstof: Cito toets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Franse taal en lit.

## 5T4

## Verslag literair werk 3

|                     |               |             |                            |
|---------------------|---------------|-------------|----------------------------|
| Moment:             | Periode of II | Weegfactor: | 1                          |
| Tijdsduur:          | 60+10         | Leerstof:   | Toets over le petit Prince |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk  |             |                            |
| Type toets:         | Toets         |             |                            |
| Herkansing:         | Nee           |             |                            |

## Examenstof:

## Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

E1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Geschiedenis

## Toetsen

### 4T1 Tijdvakken 5, 6, 7, 8

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Tijdvakken 5 t/m 8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

D  
A, B

### 4T2 Tijdvakken 9 en 10 en Historische Context: Duitsland 1918-1991

Moment: III Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Tijdvakken 9 en 10 en historische context: Duitsland 1918-1991  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets Bonus van 0,5 op het toetscijfer wanneer het schrift in orde is. Alle aantekeningen en opdrachten van het hele jaar.  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

D  
A, B

### 5T1 Tijdvak 10 en Historische Context Nederland na 1948

Moment: I Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Historische Context: Nederland na 1948  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C, D  
A, B

### 5T2 Tijdvakken 5 t/m 9 en Historische Context: Het Britse Rijk 1585-1900 en Dekolonisatie van India

Moment: III Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Historische Context: Het Britse Rijk 1585-1900 + Tijdvakken 5 t/m 9 + Dekolonisatie van India  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C  
A, B

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Geschiedenis

**5P1**

**Vakperiode: Praktische Opdracht over tijdvakken 1 tm 10**

Moment:

Periode

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

nvt

Leerstof:

Tijdvakken 1 tm 10

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Punctualiteit punten: wel van  
toepassing

Herkansing:

Nee

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

☒ verplicht SE

C

☒ wordt ook getoetst in CE

A, B

☐ bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Aardrijkskunde

## Toetsen

### 4T1 VS en Mexico

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Hoofdstuk 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A1, B1, B3  
A1, B2

### 4T2 Natuur en landschap

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Hoofdstuk 2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A1, C1, C3  
A1, C2

### 4P1 Leefomgeving: Onderzoek in eigen regio

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Een praktische opdracht over een aantal wijken binnen het onderwerp stedelijke gebieden en vraagstukken. Hierbij wordt gebruik gemaakt van geografische vaardigheden.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A2, E2

### 5T1 Globalisering

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: 4havo boek: hoofdstuk 3.7 en 3.8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 5havo boek: Hoofdstuk 1  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A1, D2  
A1, B2

### 5T2 Endogene en exogene krachten

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: 4havo boek: hoofdstuk 3.2 t/m 3.4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 5 havo boek: Hoofdstuk 2  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A1, D2  
A1, C2

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Aardrijkskunde

**5T3**

**Brazilië**

Moment:

III

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

100+20

Leerstof:

Hoofdstuk 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

**Examenstof:**

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

A1

A1, B2, C2, D1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Biologie

## Toetsen

### 4T1 De blik naar binnen

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Toets over celleer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1, E2  
B2

### 4T2 Genetica 1

Moment: II Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: 40+5 Leerstof: Toets over klassieke genetica  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, E1, E3  
A, B2, C1, E1, E3, E4

### 4T3 Genetica 2 en Nieuw leven

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Toets over voortplanting, sexualiteit en  
Wijze van toetsing: Schriftelijk molleculaire genetica  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1, C2, D1, D3, E1, E3  
A, B1, B2, C1, C2, D1, D3, E1, E3, E4

### 4T4 Reageren en Gedrag je!

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Toets over zintuigen, zenuw- en bewegingsstelsel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk en gedrag.  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B6, D1, D2  
A, B2, B4, B6, B7, D1, D2

### 5T1 Alles stroomt

Moment: II Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Toets over organenleer en homeostase  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A  
B2, B3, B4, B5

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:HAVO4-10havo**

**Vak:Biologie**

|                     |                               |                                                 |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>5T2</b>          | <b>Structuur in de natuur</b> |                                                 |
| Moment:             | Periode                       | Weegfactor: 2                                   |
| Tijdsduur:          | 75+15                         | Leerstof: Toets over biodiversiteit en evolutie |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                  |                                                 |
| Type toets:         | Toets                         |                                                 |
| Herkansing:         | Nee                           |                                                 |

**Examenstof:**

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

A, B1, C3, D1, E1, F3  
A, B1, B2, B3, B8, C1, C3, D1, D4, E1, E4, F1, F2, F3

|                     |                     |                                           |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>5P1</b>          | <b>Practicum</b>    |                                           |
| Moment:             | I                   | Weegfactor: 1                             |
| Tijdsduur:          | 75+15               | Leerstof: Practicum                       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        | Punctualiteit punten: niet van toepassing |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                                           |
| Herkansing:         | Nee                 |                                           |

**Examenstof:**

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

A  
A, B2, B3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Economie

## Toetsen

### 4T1 Module: 'Markt & overheid'

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: De prijs van tijd, gezinnen / bedrijven / overheid in de tijd, huis en hypotheek, pensioenen, onderwijs en menselijk kapitaal.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, D

### 4H1 Praktische opdracht als handelingsdeel

Moment: III Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: nvt Leerstof: De praktische opdracht vraagt de leerlingen om in minimaal 1 A4 uitleg te geven over hoe zij in de les en thuis voor economie werken. Zij maken deze opdracht in de les aan de hand van een reeks vragen die de docent hen uitdeelt.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B, C, D, E, F, J, K

### 5T1 Module: 'Risico en verzekeren'

Moment: I Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: Risico, verzekeren, risico en dementement, ondernemen, sociale zekerheid, faillissement en aansprakelijkheid.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, G, K

### 5T2 Module: 'Economische groei'

Moment: II Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: De nationale economie (macro economie), welvaart, economische groei.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, H

### 5T3 Module: 'Conjunctuur en economisch beleid'

Moment: Periode/III Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: De conjunctuurbeweging en verklaringen daarvoor, conjunctuurpolitiek, ECB en stabiliteitspact.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E, F, G  
A, D, G, H, I

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:natuurkunde

## Toetsen

|                     |                                      |                                 |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>4T1</b>          | <b>Krachten en basisvaardigheden</b> |                                 |
| Moment:             | II                                   | Weegfactor: 1                   |
| Tijdsduur:          | 60+10                                | Leerstof: Hoofdstuken 1, 3 en 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                         |                                 |
| Type toets:         | Toets                                |                                 |
| Herkansing:         | Ja                                   |                                 |

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                           | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             | A                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | C1                 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                    |

|                     |                                                                     |                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>4T2</b>          | <b>Materie, warmte, functionele materialen en basisvaardigheden</b> |                       |
| Moment:             | III                                                                 | Weegfactor: 1         |
| Tijdsduur:          | 60+10                                                               | Leerstof: Hoofdstuk 5 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                        |                       |
| Type toets:         | Toets                                                               |                       |
| Herkansing:         | Nee                                                                 |                       |

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                           | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             | A, D2              |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | D1                 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                    |

|                     |                                                   |                                                |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>4P1</b>          | <b>Keuze: Optica of technische automatisering</b> |                                                |
| Moment:             | III                                               | Weegfactor: 0,5                                |
| Tijdsduur:          | nvt                                               | Leerstof: Hoofdstuk 7                          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                      | Punten voor punctualiteit: wel van toepassing. |
| Type toets:         | Praktische opdracht                               |                                                |
| Herkansing:         | Nee                                               |                                                |

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                  | <b>Eindtermen:</b>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    | I1, I2, I3, B3 of G2 |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                      |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                      |

|                     |                             |                       |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>5T1</b>          | <b>Trillingen en golven</b> |                       |
| Moment:             | II                          | Weegfactor: 1         |
| Tijdsduur:          | 60+10                       | Leerstof: Hoofdstuk 9 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                |                       |
| Type toets:         | Toets                       |                       |
| Herkansing:         | Ja                          |                       |

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                           | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             | A                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | B1                 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                    |

|                     |                              |                        |
|---------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>5T2</b>          | <b>Medische beeldvorming</b> |                        |
| Moment:             | Periode                      | Weegfactor: 1          |
| Tijdsduur:          | 60+10                        | Leerstof: Hoofdstuk 10 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                 |                        |
| Type toets:         | Toets                        |                        |
| Herkansing:         | Nee                          |                        |

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                           | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             | A                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | B2                 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**natuurkunde

## 5P1

### Keuze: Menselijk lichaam of Aarde en Klimaat

|                     |                     |             |                                                |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Moment:             | I                   | Weegfactor: | 0,5                                            |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | E2: Aarde en klimaat                           |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             | F: Menselijk lichaam                           |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                |
| Herkansing:         | Nee                 |             | Punten voor punctualiteit: wel van toepassing. |

### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

E2, F

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Scheikunde

## Toetsen

|                     |                     |                                                               |
|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>4P1</b>          | <b>Zoutanalyse</b>  |                                                               |
| Moment:             | III                 | Weegfactor: 0,5                                               |
| Tijdsduur:          | 90                  | Leerstof:                                                     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        | Een praktische opdracht gericht op het analyseren van stoffen |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                                                               |
| Herkansing:         | Nee                 | Punten voor punctualiteit: niet van toepassing.               |

### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

A, D2  
A, C1

|                     |                                        |                               |
|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>5T1</b>          | <b>Reactiekinetiek, zuren en basen</b> |                               |
| Moment:             | I                                      | Weegfactor: 3                 |
| Tijdsduur:          | 75+15                                  | Leerstof: Hoofdstukken 5 en 6 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                           |                               |
| Type toets:         | Toets                                  |                               |
| Herkansing:         | Ja                                     |                               |

### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

A, C4  
A, B1, C1, C2, C3, C6

|                     |                                   |                               |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>5T2</b>          | <b>Biochemie en redoxreacties</b> |                               |
| Moment:             | II                                | Weegfactor: 3                 |
| Tijdsduur:          | 75+15                             | Leerstof: Hoofdstukken 8 en 9 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                      |                               |
| Type toets:         | Toets                             |                               |
| Herkansing:         | Ja                                |                               |

### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

A  
A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C8, G1, G2

|                     |                            |                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5P1</b>          | <b>Practicum verslagen</b> |                                                                                                                    |
| Moment:             | III                        | Weegfactor: 0,5                                                                                                    |
| Tijdsduur:          | nvt                        | Leerstof:                                                                                                          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               | Gedurende het schooljaar worden er verslagen bijgehouden van de uitgevoerde practica.                              |
| Type toets:         | Praktische opdracht        |                                                                                                                    |
| Herkansing:         | Nee                        | De praktische opdracht wordt afgesloten met een letter beoordeling: onvoldoende (=3), voldoende (=6) of goed (=8). |

### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

A, C4, D4, F5  
A, B, C

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Scheikunde

**5P2**

**Groene chemie**

Moment:

Periode

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

nvt

Leerstof:

Praktische opdracht gericht op de verduurzaming van de chemische industrie, bestaande uit een verslag en een presentatie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

**Examenstof:**

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

C5, D2, D4, E2, E3, F2, F4

A, B, C

Punten voor punctualiteit: wel van

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Wiskunde A

## Toetsen

### 4T1 Handig tellen en verandering incl. GR

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Kern: hoofdstukken 1.5, 4 en 7  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B3, D  
A, B1, B2, C2

### 4P1 Statistiek

Moment: III Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Opzet en uitvoering van statistisch onderzoek ism aardrijkskunde, verzamelen en verwerken van gegevens  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E5  
E1, E2, E3, E4

### 5T1 Verbanden(exponentieel en lineair), algebra, GR

Moment: I Weegfactor: 1,5  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Kern: hoofdstukken 9 en 10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B2, C1, C2, C3, C4, C5

### 5T2 Statistiek

Moment: II Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: Kern: hoofdstuk 8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

E1, E2, E3, E4

### 5T3 Formules herleiden en groei

Moment: III Weegfactor: 1,5  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: Kern: hoofdstukken 9 en 10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1, B2, C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Wiskunde B

## Toetsen

### 4T1 Formules en grafieken, allerlei functie

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Kern: hoofdstukken 1 en 2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1, B2, B3

### 4T2 Afleide functies, machten, exponenten en logaritme

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Kern: hoofdstukken 4, 5 en 7.1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, D

### 5T1 Differentiëren

Moment: I Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Kern: hoofdstuk 9  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

D

### 5T2 Meetkunde en allerlei functies

Moment: II Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: Kern: hoofdstukken 8 en 10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B4, C, D4

### 5T3 Exp.- en logfuncties, herhaling differentiëren

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: Kern: Hoofdstukken 7 en 9  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1, D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Rekenen 3F ZW

## Toetsen

|                                                     |                                    |                    |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4T1</b>                                          | <b>3F eindtoets, alle domeinen</b> |                    |                                                                                                                                                                                |
| Moment:                                             | II en III                          | Weegfactor:        | 1                                                                                                                                                                              |
| Tijdsduur:                                          | 75+15                              | Leerstof:          | Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden.                                                                                                                       |
| Wijze van toetsing:                                 | Schriftelijk                       |                    |                                                                                                                                                                                |
| Type toets:                                         | Toets                              |                    | In toetsweek 2 en 3 krijgt de leerling de kans om de toets te halen (5,5). De leerstof is dezelfde als 5T1 van 5havo. De leerling hoeft maar 1 van de 2 toetsen te halen (5,5) |
| Herkansing:                                         | Nee                                |                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>Examenstof:</b>                                  |                                    | <b>Eindtermen:</b> |                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                                    | 3F                 |                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                                    |                    |                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                                    |                    |                                                                                                                                                                                |

|                                                     |                                    |                    |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5T1</b>                                          | <b>3F eindtoets, alle domeinen</b> |                    |                                                                                                      |
| Moment:                                             | I en II                            | Weegfactor:        | 1                                                                                                    |
| Tijdsduur:                                          | 75+15                              | Leerstof:          | Alle domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.                                |
| Wijze van toetsing:                                 | Schriftelijk                       |                    |                                                                                                      |
| Type toets:                                         | Toets                              |                    | Dit is dezelfde leerstof als 4T1 van 4havo. De leerling hoeft maar 1 van de 2 toetsen te halen (5,5) |
| Herkansing:                                         | Nee                                |                    |                                                                                                      |
| <b>Examenstof:</b>                                  |                                    | <b>Eindtermen:</b> | Hoogste cijfer op 4T1 of 5T1 telt (geen gemiddelde)                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                                    | 3F                 |                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                                    |                    |                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                                    |                    |                                                                                                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Maatschappijleer

## Toetsen

|                                                     |                                               |                    |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4P1</b>                                          | <b>Vaklessen maatschappijleer: rechtstaat</b> |                    |                                                                                                              |
| Moment:                                             | I                                             | Weegfactor:        | 1                                                                                                            |
| Tijdsduur:                                          | nvt                                           | Leerstof:          | Rechtsstaat en het oefenen van analytische denkvaardigheden.                                                 |
| Wijze van toetsing:                                 | Praktisch                                     |                    |                                                                                                              |
| Type toets:                                         | Praktische opdracht                           |                    | In je onderzoeksopdracht naar een actueel maatschappelijk vraagstuk laat je die kennis en vaardigheden zien. |
| Herkansing:                                         | Nee                                           |                    |                                                                                                              |
| <b>Examenstof:</b>                                  |                                               | <b>Eindtermen:</b> | Punten voor punctualiteit: wel van toepassing                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                                               | A, B, C, D, E      |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                                               |                    |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                                               |                    |                                                                                                              |

|                                                     |                                                             |                    |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4P2</b>                                          | <b>Vaklessen maatschappijleer: parlementaire democratie</b> |                    |                                                                                                              |
| Moment:                                             | II                                                          | Weegfactor:        | 1                                                                                                            |
| Tijdsduur:                                          | nvt                                                         | Leerstof:          | Parlementaire democratie en het oefenen van analytische denkvaardigheden.                                    |
| Wijze van toetsing:                                 | Praktisch                                                   |                    |                                                                                                              |
| Type toets:                                         | Praktische opdracht                                         |                    | In je onderzoeksopdracht naar een actueel maatschappelijk vraagstuk laat je die kennis en vaardigheden zien. |
| Herkansing:                                         | Nee                                                         |                    |                                                                                                              |
| <b>Examenstof:</b>                                  |                                                             | <b>Eindtermen:</b> | Punten voor punctualiteit: wel van toepassing                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                                                             | A, B, C, D, E      |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                                                             |                    |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                                                             |                    |                                                                                                              |

|                                                     |                                                           |                    |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4P3</b>                                          | <b>Vaklessen maatschappijleer: pluriforme samenleving</b> |                    |                                                                                                              |
| Moment:                                             | III                                                       | Weegfactor:        | 1                                                                                                            |
| Tijdsduur:                                          | nvt                                                       | Leerstof:          | Pluriforme samenleving en het oefenen van analytische denkvaardigheden.                                      |
| Wijze van toetsing:                                 | Praktisch                                                 |                    |                                                                                                              |
| Type toets:                                         | Praktische opdracht                                       |                    | In je onderzoeksopdracht naar een actueel maatschappelijk vraagstuk laat je die kennis en vaardigheden zien. |
| Herkansing:                                         | Nee                                                       |                    |                                                                                                              |
| <b>Examenstof:</b>                                  |                                                           | <b>Eindtermen:</b> | Punten voor punctualiteit: wel van toepassing                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                                                           | A, B, C, D, E      |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                                                           |                    |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                                                           |                    |                                                                                                              |

|                                                     |                                                     |                    |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4P4</b>                                          | <b>Vaklessen maatschappijleer: media en framing</b> |                    |                                                                                                              |
| Moment:                                             | III                                                 | Weegfactor:        | 1                                                                                                            |
| Tijdsduur:                                          | nvt                                                 | Leerstof:          | Media en framing en het oefenen van analytische denkvaardigheden.                                            |
| Wijze van toetsing:                                 | Praktisch                                           |                    |                                                                                                              |
| Type toets:                                         | Praktische opdracht                                 |                    | In je onderzoeksopdracht naar een actueel maatschappelijk vraagstuk laat je die kennis en vaardigheden zien. |
| Herkansing:                                         | Ja                                                  |                    |                                                                                                              |
| <b>Examenstof:</b>                                  |                                                     | <b>Eindtermen:</b> | Punten voor punctualiteit: niet van toepassing                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                                                     | A, B, C, D         |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   |                                                     |                    |                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                                                     |                    |                                                                                                              |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Maatschappijwetenschappen

## Toetsen

### 4T1 Binding

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Theorie over sociale cohesie.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B, D

### 4T2 Samenleving en verschillen

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Samenwerking van verschillende groepen mensen in de samenleving.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C, D

### 5T1 Politiek

Moment: I Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Theorie over politiek en politiek in de praktijk. De toets bevat ook alle tot dan toe behandelde hoofd- en kernconcepten.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B, c, E

### 5T2 Vorming

Moment: II Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Samenlevingsvormen en alle tot dan toe behandelde hoofd-en kernconcepten.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B, D, E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Lich. Opv.

## Toetsen

### 4P1 Ontwikkelpoject

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Bewegen zien in relatie tot gezondheid en hier een plan op maken om de gezondheid te bevorderen. Daarnaast in de lessen in dit thema verschillende rollen om het bewegen heen kunnen vervullen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja Punctualiteit punten: niet van toepassing

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C, D

### 4P2 Sportoriëntatie

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Op een bewuste manier keuzes maken en deelnemen aan de sportoriëntatie.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht Dit onderdeel wordt afgerond op aanwezigheid. Er is een minimale aanwezigheid van 75% per ronde vereist.  
Herkansing: Ja Punctualiteit punten: niet van toepassing

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B3, B4, E

### 5P1 Bewegingsautobiografie

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Het maken van een zelfreflectief product dat voortvloeit uit de lessen met een biografisch karakter.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja Punctualiteit punten: niet van toepassing

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B1, B2, B3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:CKV

## Toetsen

### 4P1

### Culturele activiteiten en kunstdossier

|                     |                     |             |                                                                                                                |
|---------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | III                 | Weegfactor: | 1                                                                                                              |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Inleiding, vijf verslagen, een eigen werkstuk en het eindverslag, gebundeld in de vorm van een kunstijschrift. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             |                                                                                                                |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                                                |
| Herkansing:         | Ja                  |             |                                                                                                                |

### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

A, B, C, D

Punctualiteit punten: niet van toepassing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Kunst (algemeen)

## Toetsen

### 4T1 Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60+10 Leerstof: Toets over de cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1-6, C8

### 5T1 Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Toets over cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets Toets op de computer, zonder internet, met koptelefoon  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1-6, C8

### 5T2 Massacultuur

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60+10 Leerstof: Toets over massacultuur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1-6, C8

### 5P1 Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw

Moment: Periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw. Inleveren van het schrift.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE  
☒ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, B1-6, C8

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Kunst (beeldend)

## Toetsen

### 4P1 Beroepsoriëntatie

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Oriëntatie op het kunstberoepsveld  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

C

### 5T1 Pitch kunst

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 20 Leerstof: Korte presentatie: onderzoek naar kunstinvloeden in relatie tot eigen werk  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A1, A2

### 5P1 Praktijk 1 en onderzoek

Moment: I Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Serie opdrachten en onderzoek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Punten voor punctualiteit: niet van toepassing.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A2, A3, B

### 5P2 Praktijk 2 en onderzoek

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Serie opdrachten en onderzoek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Punten voor punctualiteit: niet van toepassing.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A2, A3, B

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Kunst (muziek)

## Toetsen

### 4T1 Verdieping op de basis

Moment: II Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75+15 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Luister- en kennisvragen over de bouwstenen van onderzoeken, musiceren, creëren en organiseren  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A1

### 4P1 Presentatie en assessment

Moment: III Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch Presentatie voor publiek vanuit verschillende profielen: onderzoeken, musiceren, creëren en organiseren.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee Punten voor punctualiteit: niet van toepassing.

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B1, B2

### 5P1 Zelfportret

Moment: II Weegfactor: 2  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch Tijdlijn en analyse van muziekbiografie  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A2, A3, C

### 5P2 Examenconcert

Moment: III Weegfactor: 2  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch Eindconcert voor publiek vanuit de verschillende profielen: onderzoeken, musiceren, creëren en organiseren.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee Punten voor punctualiteit: niet van toepassing.

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE  
☐ wordt ook getoetst in CE  
☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B1, B2

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Kunst (drama)

## Toetsen

### 4P1 Theaterproductie

|                     |                     |             |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | III                 | Weegfactor: | 2                                                                                                                                                                       |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Leerlingen maken zelf een theater voorstelling op basis van (bestaande) tekst of improvisatie. Ze worden geregisseerd door de docent en leven zich in in een personage. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                                                                                                                                                                         |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                 |             | Punten voor punctualiteit: niet van toepassing.                                                                                                                         |

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

B, B1, B2, B3, C

### 4P2 Recensie schrijven naar aanleiding van voorstellingbezoek

|                     |                     |             |                                                                                                  |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | II                  | Weegfactor: | 1                                                                                                |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Naar aanleiding van een bezoek aan een voorstelling moeten de leerlingen een recensie schrijven. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             |                                                                                                  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                                  |
| Herkansing:         | Nee                 |             | Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.                                                   |

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, A3

### 5T1 Toets geschiedenis van het theater

|                     |              |             |                                                                  |
|---------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | I            | Weegfactor: | 1                                                                |
| Tijdsduur:          | 75+15        | Leerstof:   | Leerlingen maken een toets over de geschiedenis van het theater. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                  |
| Type toets:         | Toets        |             |                                                                  |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                  |

#### Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

A, A1, A2

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:**HAVO4-10havo

**Vak:**Kunst (drama)

**5P1**

**Spelopdracht**

Moment:

III

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

nvt

Leerstof:

Leerlingen worden geregistreerd in een voorstelling. Ze leren tekst en leven zich in in een personage.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

**Examenstof:**

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

B, B1, B2, B3

Punten voor punctualiteit: niet

van toetsing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO4-10havo

Vak:Eindwerkstuk

## Toetsen

### 4H1 Eindwerkstuk voorbereiding

|                     |                |             |                                                                                                                   |
|---------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | Periode/III    | Weegfactor: | 0                                                                                                                 |
| Tijdsduur:          | nvt            | Leerstof:   | Leerlingen maken opdrachten om tot een onderwerp te komen en schrijven een brief voor hun toekomstige begeleider. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |             |                                                                                                                   |
| Type toets:         | Handelingsdeel |             |                                                                                                                   |
| Herkansing:         | Nee            |             |                                                                                                                   |

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

### 5P1 Werkstuk

|                     |                     |             |                                                                                                                  |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | II                  | Weegfactor: | 3                                                                                                                |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Eindwerkstuk met een onderzoekend en informatief karakter of met een creatief/praktisch en onderzoekend karakter |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             |                                                                                                                  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                                                  |
| Herkansing:         | Ja                  |             | Punctualiteit punten: niet van toepassing                                                                        |

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

### 5P2 Proces van het eindwerkstuk

|                     |                     |             |                                             |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------|
| Moment:             | II                  | Weegfactor: | 2                                           |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Reflectie op het maken van het eindwerkstuk |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             | Punctualiteit punten: niet van toepassing   |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                             |
| Herkansing:         | Ja                  |             |                                             |

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

nvt

### 5P3 Examenvak

|                     |                     |             |                                               |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Moment:             | II                  | Weegfactor: | 1                                             |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Relatie tussen het onderwerp en het examenvak |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             | Punctualiteit punten: niet van toepassing     |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                               |
| Herkansing:         | Ja                  |             |                                               |

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

### 5P4 Eindpresentatie

|                     |                     |             |                                                  |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Moment:             | II                  | Weegfactor: | 2                                                |
| Tijdsduur:          | nvt                 | Leerstof:   | Presentatie van het eindwerkstuk aan het publiek |
| Wijze van toetsing: | Mondeling           |             | Punctualiteit punten: niet van toepassing        |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                  |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                  |

#### Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen: