

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2025

## **MAVO 4 Zij-instroom**

Voortgezet Onderwijs van Amsterdam, locatie Bredero Mavo

# Voorwoord

Beste leerling(e),

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) van de Bredero Mavo. Bewaar dit document goed omdat je erin terug kunt vinden op welke wijze het (School)examen in het vierde leerjaar is samengesteld. Je mentor en de vakdocent zullen onderdelen uit dit PTA toelichten, zodat je weet wat er van je verwacht wordt tijdens het (School)examen.

Je vindt in het PTA wanneer welke toetsen worden afgenomen. Je vindt de wijze waarop het cijfer voor het Schoolexamen (SE) is samengesteld en wanneer en onder welke voorwaarden je kunt herkansen. Ook vind je het verband tussen het Schoolexamen en het Centraal Schriftelijk Examen (CSE). Dit PTA kan niet los worden gezien van het examenreglement. Zowel het PTA als het examenreglement zijn wettelijke documenten. Deze zijn ook te vinden op de website [www.brederomavo.nl](http://www.brederomavo.nl).

Het PTA geeft duidelijkheid over de wijze waarop de examenonderdelen worden afgesloten. Indien je vragen hebt over het PTA kun je deze stellen aan de vakdocent, je mentor of één van de teamleiders.

Namens het gehele team van de Bredero Mavo wens ik je veel succes toe!

Drs. B. Amenchar

Schooldirecteur Bredero Mavo

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:Nederlands

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 Zakelijk schrijven: sollicitatiebrief

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H1 t/m 4 Taalverzorging, H4 Schrijven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k7-v2-v3  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 Beroepsoriëntatie pitch

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Door de docent aangereikte stof  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k5-v1-v3  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 Zakelijk lezen

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 t/m 4 Lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k3-k6-v3  
bepaald door bevoegd gezag

#### e2 Kijk- en luisteroets

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 t/m 4 Kijken en luisteren  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 Fictiedossier

Moment: periode 6 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Zelf gelezen boeken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k8  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:MAVO 4 Zijinstroom**

**Vak:Nederlands**

|                     |                          |                                    |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>f2</b>           | <b>Discussie</b>         |                                    |
| Moment:             | periode 6                | Weegfactor: 1                      |
| Tijdsduur:          | 50                       | Leerstof: H3 Spreken en gesprekken |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk / Mondeling |                                    |
| Type toets:         | Toets                    |                                    |
| Herkansing:         | Ja                       |                                    |

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE k2
- bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:Engels

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 leesvaardigheid

Moment: periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Leesvaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 boek lezen

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Hoofdstuktoets uit de methode  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4-v1  
bepaald door bevoegd gezag

#### d3 Stepping Stones H1

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Literatuur lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 spreekvaardigheid

Moment: periode 5 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Spreekvaardigheid  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k6-v4  
bepaald door bevoegd gezag

#### e2 formele brief

Moment: periode 5 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Schrijfvaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k7-v1-v4  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:Engels

**e3** **boek lezen**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Hoofdstuktoets uit de methode  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4-v1  
bepaald door bevoegd gezag

**e4** **Stepping Stones H2**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Literatuur lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3  
bepaald door bevoegd gezag

**f1** **kijk- en luistertoets**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk en luister examen van Cito  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k5  
bepaald door bevoegd gezag

**f2** **Stepping Stones H3**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Hoofdstuktoets uit de methode  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3  
bepaald door bevoegd gezag

**f3** **boek lezen**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Literatuur lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4-v1  
bepaald door bevoegd gezag

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:wiskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| <b>d1</b>           | <b>Verbanden + Grafieken en vergelijkingen</b> |                   |
| Moment:             | Periode 4                                      | Weegfactor: 1     |
| Tijdsduur:          | 100  | Leerstof: H2 + H4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                   |                   |
| Type toets:         | Toets  |                   |
| Herkansing:         | Ja   |                   |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>  | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE                            |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE w/k 1-3 k4,5,8 |                    |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag                         |                    |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| <b>d2</b>           | <b>informatieverwerking, statistiek</b> |  |
| Moment:             | Periode 4                               | Weegfactor: 1                              |
| Tijdsduur:          | 50                                      | Leerstof: informatieverwerking, statistiek |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                            |  |
| Type toets:         | Toets                                   |  |
| Herkansing:         | Ja                                      |  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>   | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE               |                    |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE WI/K/1,2,3,7 |                    |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag            |                    |

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| <b>e1</b>           | <b>drie dimensies, afstanden en hoeken + Rekenen meten en schatten</b> |                   |
| Moment:             | Periode 5  | Weegfactor: 1     |
| Tijdsduur:          | 100  | Leerstof: H3 + H5 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |                   |
| Type toets:         | Toets  |                   |
| Herkansing:         | Ja   |                   |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>  | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE                          |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE w/k 1-3 k5-8 |                    |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag                       |                    |

|                     |   |                        |
|---------------------|---|------------------------|
| <b>f1</b>           | <b>Vlakke figuren, Verbanden en Ruimtemeetkunde</b> |                        |
| Moment:             | Periode 6   | Weegfactor: 1          |
| Tijdsduur:          | 100   | Leerstof: H6 + H7 + H8 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk  |                        |
| Type toets:         | Toets   |                        |
| Herkansing:         | Ja  |                        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>  | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE                          |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE w/k 1-3 k4-8 |                    |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag                       |                    |

|                     |                     |                       |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>f2</b>           | <b>PO wiskunde</b>  |                       |
| Moment:             | Periode 6           | Weegfactor: 0         |
| Tijdsduur:          |                     | Leerstof: PO wiskunde |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |                       |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                       |
| Herkansing:         | Ja                  |                       |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>   | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE                               |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE WI/K1 - 8 en V1-4 |                    |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag                            |                    |

## Herkansing

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie:MAVO 4 Zijinstroom**

**Vak:wiskunde**



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:Frans

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 schrijfvaardigheid

Moment: periode 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 100 Leerstof: motivatiebrief  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k7, v4  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 Gespreksdossier 1

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: presenteer een Franstalig land  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k6  
bepaald door bevoegd gezag

#### d3 hoofdstuktoets 6

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: vgl maken: moins, autant, plus, woordvolgorde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Franse zin. Jezelf en anderen vergelijken  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-v4-v5  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 lezen

Moment: periode 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Examenteksten zonder woordenlijst  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4-v1  
bepaald door bevoegd gezag

#### e2 Gespreksdossier 2

Moment: periode 5 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Maak reclame van jouw favoriete product en neem hem mee of een geweldige life hack  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k6  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:Frans

### f1 kijk- en luistertoets

Moment: periode 5 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 60 Leerstof: CITO luistertoets  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE k5
- bepaald door bevoegd gezag

### f2 hoofdstuktoets 7

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: gebiedende wijs gebruiken ontkenning gebruiken, Franse lectuur ontdekken.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-v4-v5
- bepaald door bevoegd gezag

### f3 spreekvaardigheid

Moment: periode 6 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Leerstof: sollicitatiegesprek over een door jou uitgekozen vacature die aansluit op het TL-niveau of MBO-Niveau  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE k1, k6
- bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:geschiedenis

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 Staatsinrichting van Nederland

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: alle onderdelen van staatsinrichting van Nederland uit de syllabus  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE k5, k10, k1-k3  
 bepaald door bevoegd gezag

#### d2 PO: Stadswandeling/historisch onderzoek Amsterdam

Moment: periode 4 Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: Leerstof: onderzoek naar de eigen omgeving, verwerkt in een historische rondleiding  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-v7  
 bepaald door bevoegd gezag

#### e1 De koloniale relatie Indonesië - Nederland

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: lesstof uit M3, wordt uitgereikt door de docent  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k4-v1  
 bepaald door bevoegd gezag

#### e2 Industriële samenleving in Nederland

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: lesstof uit M3, wordt uitgereikt door de docent (veel hetzelfde als bij staatsinrichting)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k6-v3  
 bepaald door bevoegd gezag

#### f1 Meerkeuzetoets historisch overzicht vanaf 1900 deel 1

Moment: periode 6 Weegfactor: 1,5  
Tijdsduur: 50 Leerstof: periode 1848 - 1939  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k5-k10-v7-v8-v9  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:geschiedenis

**f2 Meerkeuzetoets historisch overzicht vanaf 1900 deel 2**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1,5  
Tijdsduur: 50 Leerstof: periode 1939 - nu  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k5-k10-v7-v8-v9  
bepaald door bevoegd gezag

**f3 Mondeling historisch overzicht vanaf 1900**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 30 Leerstof: alle examenstof  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k5-k10-v7-v8-v9  
bepaald door bevoegd gezag

**f4 Excursie Berlijn, verslaglegging**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: Leerstof: opdrachten over de geschiedenis van Berlijn in de context van de 20e eeuw  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k9-k10-v7  
bepaald door bevoegd gezag

**f5 Koude Oorlog**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: lesstof uit M3, wordt uitgereikt door de docent / onderdeel Koude Oorlog uit de syllabus  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k9-v6  
bepaald door bevoegd gezag

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijinstroom

Vak:aardrijkskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 weer en klimaat**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE v1, v8, v7 en SE K4  
bepaald door bevoegd gezag

**d2 arm en rijk**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k7, v4, v8, v7 k2, k3 CASUS  
bepaald door bevoegd gezag

**d3 casus arm en rijk**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: verdieping op één van de onderwerpen uit de module  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k7, v4, v8, v7 k2, k3 K7  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 water**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE v3, v8, v7 en SE K6  
bepaald door bevoegd gezag

**e2 grenzen en identiteit**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k9, v6, v8, v7 k2, k3 Casus e  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:aardrijkskunde

### e3 casus grenzen en identiteit

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: verdieping op één van de onderwerpen uit de module  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k9, v6, v8, v7 k2, k3 K9  
bepaald door bevoegd gezag

### f1 bevolking en ruimte

Moment: Periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE v5, v8, v7 en SE K1 en K8  
bepaald door bevoegd gezag

### f2 mondeling examen

Moment: Periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 20 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k4, k6, k8, v7  
bepaald door bevoegd gezag

### f3 bronnen van energie

Moment: Periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k5, v2, v8, v7 Casus en SE k  
bepaald door bevoegd gezag

### f4 casus bronnen van energie

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: verdieping op één van de onderwerpen uit de module  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k5, v2, v8, v7 k5  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijinstroom

## Vak:aardrijkskunde

**f5** **Eindopdracht onderzoek eigen omgeving**

Moment: periode 6 Weegfactor: 3

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE k5, k6, v7

bepaald door bevoegd gezag

---

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:natuur- en scheikunde I

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 **Elektriciteit en Magnetisme + Schakelingen**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H9 + H11  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K5, V3, V4  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 **practicum**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: Elektriciteit + algemene vaardigheden  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1,K2,K3,V3,V4  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 **Geluid + Krachten en Constructies**

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H8 + H10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K8, K9, V2  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 **Veiligheid en Verkeer + Examenvoorbereiding**

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H12 + H13  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K3, K4, K5, K6, K7, K8-k12,  
bepaald door bevoegd gezag

#### f2 **practicum**

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Krachten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, V2  
bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing





### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

**d1 verbranding + water**

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H7 + H8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:****Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K4, K5(6,7), K7(10), K8, K1C  
bepaald door bevoegd gezag

**d2 algemene vaardigheden / aantoning**

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Algemene vaardigheden + aantoning  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:****Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K2,K3,K4,V1,V3  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 zouten + zuren en basen**

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H9 + H10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:****Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K7(11,12), K10(:  
bepaald door bevoegd gezag

**e2 practicum zouten**

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Zouten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:****Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K2,K3,K4,V1,V3  
bepaald door bevoegd gezag

**f2 practicum titratie**

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Titratie  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:****Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K2, K3, K4, K6, V2, V3, V4  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijinstroom

## Vak:natuur- en scheikunde II

**f1** **delftstoffen + examenvoorbereiding**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H11 + H12  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K3, K5, K6, K7, K9, K10, K11  
bepaald door bevoegd gezag

---

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:biologie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

|                     |                               |                              |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>d1</b>           | <b>Planten &amp; Regeling</b> |                              |
| Moment:             | Periode 4                     | Weegfactor: 3                |
| Tijdsduur:          | 100                           | Leerstof: Thema 9 & Thema 10 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                  |                              |
| Type toets:         | Toets                         |                              |
| Herkansing:         | Ja                            |                              |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Examenstof:</b>   | <b>Eindtermen:</b>           |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | K/2, K/3, K/4, K/6, K/9, K/1 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                              |

|                     |                     |                            |
|---------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>d2</b>           | <b>PO Ecologie</b>  |                            |
| Moment:             | Periode 4           | Weegfactor: 3              |
| Tijdsduur:          |                     | Leerstof: Thema 6 (mavo 3) |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |                            |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                            |
| Herkansing:         | Ja                  |                            |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Examenstof:</b>   | <b>Eindtermen:</b>         |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             |                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | K/1, K/2, K/3, K/4, K/6,V3 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                            |

|                     |                      |                            |
|---------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>d3</b>           | <b>Duurzaamleven</b> |                            |
| Moment:             | Periode 4            | Weegfactor: 1,5            |
| Tijdsduur:          | 50                   | Leerstof: Thema 7 (mavo 3) |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk         |                            |
| Type toets:         | Toets                |                            |
| Herkansing:         | Ja                   |                            |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                  | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                    |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   | K/7                |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                    |

|                     |   |                               |
|---------------------|---|-------------------------------|
| <b>e1</b>           | <b>Zintuigen &amp; Voeding en vertering</b> |                               |
| Moment:             | Periode 5                                   | Weegfactor: 3                 |
| Tijdsduur:          | 100   | Leerstof: Thema 11 & Thema 12 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                |                               |
| Type toets:         | Toets                                       |                               |
| Herkansing:         | Ja  |                               |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Examenstof:</b>   | <b>Eindtermen:</b>       |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE             |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | K/3, K/6, K/5, K/9, K/11 |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag          |                          |

|                     |                               |                            |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>e2</b>           | <b>Stevigheid en beweging</b> |                            |
| Moment:             | Periode 5                     | Weegfactor: 1,5            |
| Tijdsduur:          | 50                            | Leerstof: Thema 5 (mavo 3) |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                  |                            |
| Type toets:         | Toets                         |                            |
| Herkansing:         | Ja                            |                            |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Examenstof:</b>                                  | <b>Eindtermen:</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE    |                    |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE   | K/8                |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag |                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:MAVO 4 Zijinstroom**

**Vak:biologie**

**f1** **Transport en afweer & Gaswisseling en uitscheiding**  
Moment: Periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 13 & Thema 14  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K/3, K/4, K/5, K/6, K/9, K/1  
bepaald door bevoegd gezag

**f2** **PO Hart**  
Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 13  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K/1, K/3, K/9  
bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak: economie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**d1** **inkomen en welvaart/geld genoeg?**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H1 t/m H2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE K1 K2 K3 K4 K8  
 bepaald door bevoegd gezag

**d2** **Ontwikkelingslanden.**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 180 Leerstof: Praktische Opdracht  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE V2, V3  
 bepaald door bevoegd gezag

**e1** **Ben jij ondernemend/ werk aan de winkel? Hoe werkt de overheid**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H3 t/m H5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE K1 K2 K3 K5 K6  
 bepaald door bevoegd gezag

**e2** **Samen sta je sterker/ wat doe jij voor het milieu? Nog meer bankzaken/ produceren maar!/ meer of minder**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H2.1, 2.4, 3.4, 6.1, 6.4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE K1 - K8, V2  
 bepaald door bevoegd gezag

**f1** **Iedereen betaalt belasting/ Nederland en het buitenland/ Ontwikkelingslanden**  
Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H6 t/m H8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE K1 K2 K3 K6 K7  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:maatschappijleer

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 Macht en zeggenschap

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H1 (2 paragrafen), H3 (alles), H9 (alles) en van H4 par 3 en 4.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K6  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 Cultuur en socialisatie

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H2+H6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K4  
bepaald door bevoegd gezag

#### e2 Project ProDemos/politiek

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Project: Maak je eigen politieke partij in combinatie met een bezoek aan de Tweede Kamer  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K6  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 Sociale verschillen, beeldvorming en stereotypering

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H7+H8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K5, K7  
bepaald door bevoegd gezag

#### f2 media-opdracht

Moment: Periode 6 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht over mediawijsheid met een presentatie  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3  
bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:kunstvakken I

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 kunst autobiografie

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Projectweek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 oriëntatie omgeving

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Projectweek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1  
bepaald door bevoegd gezag

#### d3 kunstdisciplines

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Projectweek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1-K2-K4  
bepaald door bevoegd gezag

#### d4 verslag culturele activiteit 1 Muziek

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Projectweek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K3-K4  
bepaald door bevoegd gezag

#### d5 verslag culturele activiteit 2 Dans

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Projectweek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K3-K4  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:kunstvakken I

**e1**                      **verslag culturele activiteit 3 Film**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                                      Leerstof:      Projectweek  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:            Handelingsdeel  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K3-K4  
bepaald door bevoegd gezag

**e2**                      **verslag culturele activiteit 4 Fotografie of Beeldende Kunst**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                                      Leerstof:      Projectweek  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:            Handelingsdeel  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K3-K4  
bepaald door bevoegd gezag

**e3**                      **eigen productie**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                                      Leerstof:      Projectweek  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K2-K3  
bepaald door bevoegd gezag

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijnstroom

Vak:tekenen

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 Praktisch: Beeldend werk VII + VIII**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7  
bepaald door bevoegd gezag

**d2 kunstgeschiedenis h4 + h5**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H4 H5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1-K3-K8-V1-V2-V3  
bepaald door bevoegd gezag

**d3 Theorie H3 kunstrijken deel 1 en deel 2**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H3  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1-K3-K8-V1-V2-V3  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 Praktisch: Beeldend werk IX + X**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7  
bepaald door bevoegd gezag

**e2 Theorie H6 + H7 Kunstgeschiedenis 1900 tot nu**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: H6 H7  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K1-K3-K8-V1-V2-V3  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijinstroom

## Vak:tekenen

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| <b>f1</b>           | <b>Vaktheorie H1+2+3, kunstbeschouwing</b> |                    |
| Moment:             | Periode 6                                  | Weegfactor: 1      |
| Tijdsduur:          | 50   | Leerstof: H1 H2 H3 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                               |                    |
| Type toets:         | Toets                                      |                    |
| Herkansing:         | Ja   |                    |

### Examenstof:

### Eindtermen:

- verplicht SE
  - wordt ook getoetst in CE K1-K3-K8-V1-V2-V3
  - bepaald door bevoegd gezag
- 

### Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 Orientatie op werken en leren

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Oriënterende opdracht a.d.h.v. praktijkbezoek of digitaal onderzoek  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE IT/1  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 Combinatietoets algemene IT-kennis I en II

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Kennistoets op basis van stof door docent verstrekt.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE IT/2-IT/3-IT/4-IT/5  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 Project IT design + ontwerp

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Systeemontwerp  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE IT/2-IT/4-IT/5-IT/6-IT/7  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 Eindproject

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Afsluitend project  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE IT/2  
bepaald door bevoegd gezag

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijinstroom

Vak:lichamelijke opvoeding

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 resultaat onderdelen periode 1

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: spel, lopen/springen/werpen  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE k4-k7
- bepaald door bevoegd gezag

#### e1 resultaat onderdelen periode 2

Moment: periode 5 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: zelfverdediging, actuele bewegingsactiviteit, dansant  
Wijze van toetsing: bewegen, turnen  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE k1-k2-k3-k5-k6-k8-k9
- bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 SE schema's maken**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE k11  
bepaald door bevoegd gezag

**d2 Spel**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K4  
bepaald door bevoegd gezag

**d3 Atletiek**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K7  
bepaald door bevoegd gezag

**d4 Actuele beweegactiviteit**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K9  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 EHBSO**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE K11  
bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:lichamelijke opvoeding 2

**e2**                      **Spel**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE    K4
- bepaald door bevoegd gezag

**e3**                      **Actuele beweegactiviteit**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE    K9
- bepaald door bevoegd gezag

**e4**                      **Turnen**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE    K5
- bepaald door bevoegd gezag

**e5**                      **Fittest**  
Moment:                periode 5                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE    K1-K9-K11
- bepaald door bevoegd gezag

**f1**                      **instructie geven aan elkaar**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 2  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE    K1-K2-K3
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:MAVO 4 Zijnstroom

## Vak:lichamelijke opvoeding 2

**f2**                      **Atletiek**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K2-K7  
bepaald door bevoegd gezag

**f3**                      **Bewegen en muziek**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K6  
bepaald door bevoegd gezag

**f4**                      **Spel**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 3  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    k4  
bepaald door bevoegd gezag

**f5**                      **Organiseren leiden**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 2  
Tijdsduur:    Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K10  
bepaald door bevoegd gezag

**f6**                      **spelregelkennis**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 2  
Tijdsduur:             100                              Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE    K2-K3  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:MAVO 4 Zijinstroom**

**Vak:lichamelijke opvoeding 2**

**f7** **stage in de praktijk**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE
  - wordt ook getoetst in CE K12
  - bepaald door bevoegd gezag
- 

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijinstroom

Vak:mentorles

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

|                     |                           |               |
|---------------------|---------------------------|---------------|
| <b>d1</b>           | <b>afronden verdiepen</b> |               |
| Moment:             | periode 4                 | Weegfactor: 0 |
| Tijdsduur:          |                           | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |                           |               |
| Type toets:         | Handelingsdeel            |               |
| Herkansing:         | Ja                        |               |

**Examenstof:** **Eindtermen:**

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

|                     |                                  |               |
|---------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>e1</b>           | <b>afronden knoop doorhakken</b> |               |
| Moment:             | periode 5                        | Weegfactor: 0 |
| Tijdsduur:          |                                  | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |                                  |               |
| Type toets:         | Handelingsdeel                   |               |
| Herkansing:         | Ja                               |               |

**Examenstof:** **Eindtermen:**

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

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4 Zijinstroom

Vak:rekentoets 2F

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

| e1                  | rekentoets |                                   |
|---------------------|------------|-----------------------------------|
| Moment:             | periode 5  | Weegfactor: 1                     |
| Tijdsduur:          | 60         | Leerstof: rekentoets op niveau 2f |
| Wijze van toetsing: | Digitaal   |                                   |
| Type toets:         |            |                                   |
| Herkansing:         | Ja         |                                   |

### Examenstof:

### Eindtermen:

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

## Herkansing

## Mavo 4 (ZIJ-INSTROOM) Berekeningen

| Vak              | Berekening   | Aantal onderdelen |
|------------------|--|-------------------|
| Nederlands       | $d1+e1+e2+f2 : 4$<br>d2, f1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed                           | 6                 |
| Engels           | $(3*d1)+d2+d3+(3*e1)+ (3*e2)+e3+e4+(3*f1)+f2+f3 : 18$  | 10                |
| Frans            | $(6*d1)+d3+(6*e1)+e3+(6*f1)+f2+(6*f3) : 26$<br>d2, e2 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed | 9                 |
| aardrijkskunde   | $d1+d2+e1+e2+f1+f2+f3+f4 : 8$  | 8                 |
| geschiedenis     | $d1+(0,5*d2)+e1+e2+(1,5*f1)+(1,5*f2)+(3*f3)+(0,5*f4)+f5 : 11$  | 9                 |
| maatschappijleer | $d1+e1+e2+f1 : 4$<br>f2 is een handelingsdeel en wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed                               | 5                 |
| economie         | $d1+d2+e1+e2+f1 : 5$   | 5                 |
| biologie         | $(3*d1)+(3*d2)+(1,5*d3)+(3*e1)+(1,5*e2)+(3*f1)+f2 : 16$  | 7                 |
| nask1            | $d1+e1+f1+f2 : 4$  | 4                 |
| nask2            | $d1+d2+e1+e2+f1+f2 : 6$  | 6                 |
| wiskunde         | $d1+d2+e1+f1 : 4$<br>f2 is een handelingsdeel en wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed                               | 5                 |
| rekentoets       | e1<br>alleen voor de leerlingen die geen examens doen in wiskunde  | 1                 |
| tekenen (=bte)   | $d1+d2+d3+e1+e2+f1 : 6$  | 6                 |
| ittl (=it/i)     | $d1+d2+e1+f1 : 4$  | 4                 |
| lo               | d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed   | 2                 |
| lo2              | $(2*d1)+ (3*d2)+ (3*d3)+(3*d4)+ (2*e1)+ (3*e2)+(3*e3)+ (3*e4)+ (3*e5)+ (2*f1)+(3*f2)+(3*f3)+(3*f4)+ (2*f5)+ (2*f6)+ (2*f7) : 42$   | 16                |
| ckv (=kv1)       | d1+d2+d3+d4+d5+e1+e2+e3 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed                               | 8                 |
| lob (=ml)        | d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed   | 2                 |

#### **Mavo 4 (ZIJ-INSTROOM) Periodes**

Periode 1 start jaar – 8 november

Periode 2 20 november – 24 januari

Periode 3 5 februari – 2 april

## **Mavo 4 (ZIJ-INSTROOM) Deadlines**

Nederlands

d2 pitch week 3

f1 fictiedossier week 9

Engels:

M4 Boek 1 week 46 (d3)

M4 Boek 2 week 6 (e4)

M4 Boek 3 week 15 (f3)

Aardrijkskunde:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Biologie:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

tekenen:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Engels:

M4 Boek 1 week 46 (d3)

M4 Boek 2 week 6 (e4)

M4 Boek 3 week 15 (f3)

Frans:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Geschiedenis:

Stadswandeling Amsterdam (D2) è Vrijdag 10 november

Excursie Berlijn (E2) è Vrijdag 1 maart

IT:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Rekentoets:

Kans 1                    10 januari

Kans 2                    17 januari

CKV:

Opdrachten moeten voor het eind van de periode ingeleverd zijn

Maatschappijleer:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

LOB:

Opdrachten moeten voor het eind van de periode ingeleverd zijn.

PWS:

Het profielwerkstuk moet ingeleverd zijn voor eind periode 3.