

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## **HAVO 5 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:HAVO 5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>d1</b>	<b>gedocumenteerd schrijven</b>	
Moment:	periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
--------------------	--------------------

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE C, D, F
- bepaald door bevoegd gezag

---

<b>e1</b>	<b>zakelijk lezen en argumentatie</b>	
Moment:	periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	100	Leerstof: hst eindexamen + examenbundel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
--------------------	--------------------

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A1, 2 en 3, D
- bepaald door bevoegd gezag

---

<b>f1</b>	<b>mondelingen taalvaardigheid literatuurlijst</b>	
Moment:	periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
--------------------	--------------------

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE B, E1-3
- bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:wiskunde A

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>d1</b>	<b>Functies en vergelijkingen</b>	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: H3 + H6 + H9
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	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-C3-C
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>e1</b>	<b>Statistiek en combinatoriek</b>	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: H2 + H4 + H7 + H10
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	A1-A2-A3-B1-B3-C1-D-E1-E2
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>f1</b>	<b>Algebra en voortgezette functies</b>	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: H1 + H3 + H6 + H11
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	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-C3-C
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:wiskunde B

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>d1</b>	<b>Meetkunde</b>	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: H3+ H7 + H10
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	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-I
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>e1</b>	<b>Machtsvormen</b>	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: H4 + H5 + H8 + H9
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	A1-A2-A3-B1-B2-B4-C2-D1-I
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>f1</b>	<b>Functies en optimaliseren</b>	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: H2 + H6 + H11
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	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-C1-C
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Franse taal en literatuur

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 schrijfvaardigheid

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

#### Examenstof: Eindtermen:

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

#### d2 gespreksdossier 3

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Interview héro de sport  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

#### d3 hoofdstuktoets 1

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: futut simple, savoir, voir vouloir,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

#### e1 leesvaardigheid

Moment: periode 5 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 100 Leerstof: examenteksten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

#### e2 gespreksdossier 4

Moment: periode 5 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: je présente ma ville francophone favorite  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:HAVO 5

## Vak:Franse taal en literatuur

### e3 hoofdstuktoets 2

Moment: periode 5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: pronom relatief, devoir, dire connaître  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### f1 gesprekvaardigheid

Moment: periode 6 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Leerstof: La durabilité  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### f2 gemiddelde tentamens Grande Lignes

Moment: periode 6 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Leerstof: ch.1 De nouveaux horizons, ch.2 La société c'est nous  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### f3 luistervaardigheid

Moment: periode 6 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 60 Leerstof: CITO-toets  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:geschiedenis

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 tijdvak 5 t/m 8

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 3 t/m 9 + HC 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, E  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 tijdvak 1 t/m 4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht: Hoofdstuk 1+2  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

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

#### e1 tijdvak 5 t/m 10

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: HC 1 en 2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A, B, C  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 tijdvak 5 t/m 10

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 25 Leerstof: HC 1, 2 en 3  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

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

#### f2 tijdvak 5 t/m 10

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: H3 t/m H12  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

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

## Herkansing





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:aardrijkskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 arm en rijk

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
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 b1,b2,d1  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 overleven in Europa/systeem aarde

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE b2,c1,c2,d2,e1  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 wereld, aarde en Nederland

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
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 b1,b3,c3,e1,e2  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 ontwikkelingsland Brazilië

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
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 a2,b2,d1,d2,  
bepaald door bevoegd gezag

#### f2 PO eigen omgeving

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 20 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE 1,a2,b1,b3,c2,c3,f  
bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:natuurkunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 hoofdstuk 7+8

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: stoffen en materialen/krachten in evenwicht  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A, C1, D1,D2, F  
bepaald door bevoegd gezag

#### d2 practicum krachten

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A, D2, I1,I2,I3  
bepaald door bevoegd gezag

#### e1 hoofdstuk 9+10

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: golven en medische beeldvorming  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A, B1, B2  
bepaald door bevoegd gezag

#### f1 hoofdstuk 11

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: zonnestelsel en heelal  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A, E1, E2  
bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 Basen + Reacties en Energie**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 8 + 9  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE B, C, G  
bepaald door bevoegd gezag

**d2 Practicum Zuur-base titratie**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Practicum  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

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

**e1 Redoxreacties + Kunststoffen**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 10 + 11  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE B, C, G  
bepaald door bevoegd gezag

**e2 Practicum Redox + waarnemingen**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Practisch  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

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

**f1 Examentraining**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Alle hoofdstukken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE B, C, E, F, G  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:HAVO 5**

**Vak:scheikunde**

**f2**                      **Practicum biochemie / verslaglegging**  
Moment:                periode 6                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:             100                              Leerstof:      Practicum  
Wijze van toetsing:   Praktijk  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Ja

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

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

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>d1</b>	<b>Stofwisseling in de cel &amp; DNA</b>	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Thema 1 & Thema 2
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	A14-16, M1, M2, O1 M3, M4,
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>e1</b>	<b>Voeding en vertering &amp; Gaswisseling en uitscheiding</b>	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Thema 3 & Thema 5
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	A11, A14,A15, O1, O2
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>e2</b>	<b>Voorplanting &amp; Regeling</b>	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	100	Leerstof: Thema 2 & thema 5 van havo 4. Thema 2 wordt afgenomen in periode 4. Thema 5 wordt afgenomen in periode 2. Het gemiddelde cijfer wordt neergezet op e2.
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	O4, O5, O9,
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>f1</b>	<b>Transport &amp; Afweer</b>	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Thema 4 & Thema 6
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	A13-15, O1, O3
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>f2</b>	<b>PO hart</b>	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: Thema 6
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	A15, O1, P1, P2, P3, P5
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:HAVO 5**

**Vak:biologie**

**f3** **PO Ecologie en milieu**

Moment:

Periode 6

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof: Thema 7 (havo 4)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing:

Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE A1-10, A12, A15, O1, P1, P2,

bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing



### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

#### **d1 Speltheorie + Risico en rendement**

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: boekje: module 5(samenwerken en onderhandelen)+6(risico en informatie)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-F1, F2, F3-G1, G2, G3  
bepaald door bevoegd gezag

#### **d2 Schaarste, geld en handel + heden, verleden en toekomst**

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: boekje: module 1(schaarste en ruil)+4(ruilen over tijd)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-B-C-E1, E2, E3  
bepaald door bevoegd gezag

#### **e1 Economische groei**

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: boekje: module 7(welvaart en groei)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-D9-H1, H2, H3, H4  
bepaald door bevoegd gezag

#### **e2 Markt en overheid + vraag en aanbod**

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: boekje: module 2+3 (markt)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-D1, D2, D3, D4, D5, D6, D  
bepaald door bevoegd gezag

#### **f1 Conjunctuur en economisch beleid (toets)**

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: boekje: module 8(goede tijden, slechte tijden)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-I1, I2  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:HAVO 5**

**Vak: economie**

**f1**                      **Conjunctuur en economisch beleid (analyse schrijven)**

Moment:                periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur:            300

Leerstof:            boekje: module 8(goede tijden, slechte tijden)

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets:            Praktische opdracht

Herkansing:           Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE    A-I1, I2-J-K

bepaald door bevoegd gezag

---

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:tekenen

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>d1</b>	<b>H5 - modernisme</b>	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: H5 - Modernisme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

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

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

**d2** **PO7,8 beeldend onderzoek, themaopdracht**

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 Domein B-C
- bepaald door bevoegd gezag

**d3** **H3 + H4**

Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: H3 - Renaissance t/m Neo-classicisme H4 - 19e Eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

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

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

**e1** **H6 + H7 postmodernisme en hedendaagse kunst**

Moment:	Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: H6 en H7 - Post-modernisme en hedendaagse kunst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

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

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

**e2** **PO9,10 beeldend onderzoek, themaopdracht**

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 Domein B-C
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:HAVO 5

## Vak:tekenen

**e3**                      **vergelijking stromingen, artikel/scriptie**  
Moment:                Periode 5                      Weegfactor: 2  
Tijdsduur:             100                              Leerstof:      Examenstof voor 1800  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:             Handelingsdeel  
Herkansing:            Ja

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

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

**f1**                      **examenstof voor 1800**  
Moment:                Periode 6                      Weegfactor: 2  
Tijdsduur:             100                              Leerstof:      Examenstof voor 1800  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:             Toets  
Herkansing:            Ja

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

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

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:maatschappijleer

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### d1 introductie maatschappijleer en rechtsstaat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Introductie maatschappijleer + rechtsstaat  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE B1-3
- bepaald door bevoegd gezag

#### d2 PO maatschappelijk probleem

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: PO maatschappelijk probleem  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A1
- bepaald door bevoegd gezag

#### e1 parlementaire democratie

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: SE: parlementaire democratie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE C1-3
- bepaald door bevoegd gezag

#### e2 PO eigen politieke partij

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: PO eigen politiek partij  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A1, A2, B, C, D1-4
- bepaald door bevoegd gezag

#### f1 pluriforme samenleving

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: SE: Pluriforme samenleving  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE D1-4
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:maatschappijleer

**f2**                        **presentatie verzorgingsstaat**  
Moment:                Periode 6                        Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                                       Leerstof:            Presentatie verzorgingsstaat  
Wijze van toetsing:    Mondeling  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:                Ja

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

- verplicht SE
  - wordt ook getoetst in CE    A1, A2, E1-4
  - bepaald door bevoegd gezag
- 

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 Ontwerpen en ontwikkelen: project**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein A  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

**d2 Grondslagen: informatie en gegevens**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein B  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-B-C  
bepaald door bevoegd gezag

**d3 Architectuur, hardware en geschiedenis van de computer**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein E  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-E-F  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 Keuzedomein: onderzoeksverslag domein O - R**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Keuze uit één: Domein O, P, Q of R  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE O-P-Q-R  
bepaald door bevoegd gezag

**e2 Databases: basisconcepten en decompositie (Domein H)**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein C5  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-C-H  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:HAVO 5

## Vak:informatica

**e3** **Databases: SQL-queries**  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein C5  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

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

**f1** **Onderzoeksverslag: privacy, security en ethiek**  
Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein A+E+F  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

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

**f2** **Programmeren en usability: theorie**  
Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein C1-2 + Domein F1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-C-D-F-O  
bepaald door bevoegd gezag

**f3** **Programmeren en usability: programmeeropdracht**  
Moment: Periode 6 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Domein D  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

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

### Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bedrijfseconomie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 marketing**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Deel 1: hst 19 en 21  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-E2  
bepaald door bevoegd gezag

**d2 vaardigheden**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Deel 1: hst 1 en hst 2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A1, A5  
bepaald door bevoegd gezag

**d3 van persoon naar rechtspersoon**  
Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Deel 1: hst 4 t/m 12  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-B1, B2, B3  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 financieel beleid**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Deel 2: hst 22 t/m 27  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-F1, F2  
bepaald door bevoegd gezag

**e2 interne organisatie en personeelsbeleid + investeren en financieren**  
Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Deel 2: hst 13 t/m 18  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-B4-C2-D2  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bedrijfseconomie

## f1 verslaggeving

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Deel 2: hst 28 t/m 31  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6 - G
- bepaald door bevoegd gezag

## f2 schrijfofdracht

Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 1200 Leerstof: maken van een ondernemingsplan en presenteren  
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-B2-H
- bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**d1**                      **atletiek**  
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    B4-D2
- bepaald door bevoegd gezag

**d2**                      **spel**  
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    A-B1
- bepaald door bevoegd gezag

**d3**                      **turnen**  
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    A-B2
- bepaald door bevoegd gezag

**e1**                      **spel**  
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    A-B1
- bepaald door bevoegd gezag

**e2**                      **zelfverdediging**  
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    A-B5
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:HAVO 5

## Vak:bewegen, sport en maatschappij

**e3**

**keuzeactiviteit**

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 A-B6  
bepaald door bevoegd gezag

**e4**

**blesurepreventie en behandeling**

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 D3  
bepaald door bevoegd gezag

**e5**

**turnen**

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 A-B2  
bepaald door bevoegd gezag

**f1**

**spel**

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

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-B1  
bepaald door bevoegd gezag

**f2**

**Fitheid testen en verbeteren**

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 D2  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:HAVO 5

## Vak:bewegen, sport en maatschappij

**f3** **stage**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE E1  
bepaald door bevoegd gezag

**f4** **Regelen in de rol van begeleider**  
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 C2  
bepaald door bevoegd gezag

**f5** **Se bewegen en samenleving**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE E2-E3  
bepaald door bevoegd gezag

**f6** **bewegen op muziek**  
Moment: periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE A-B3  
bepaald door bevoegd gezag

**f7** **regelen in de rol van organisator**  
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 A-B6  
bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:HAVO 5**

**Vak:bewegen, sport en maatschappij**

**f8** **regelen in de rol van beweger**  
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 C1
  - bepaald door bevoegd gezag
- 

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:lichamelijke opvoeding

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

### d1 resultaat onderdelen periode 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: dans, turnen, zelfverdediging  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A-B-C-D-E
- bepaald door bevoegd gezag

### e1 resultaat onderdelen periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: actuele bewegingsactiviteit, spel, maak een deel van een les  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE A-B-C-D-E
- bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**d1 Kunstautobiografie - Opgaven uitvoeren aan de hand van ervaringen met meerdere disciplines (Minstens**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Verkennen, verbreden, verdiepen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE Domein A-B-C  
bepaald door bevoegd gezag

**e1 Binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Minstens één discipline vanuit één**

Moment: periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Verbreden, verdiepen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

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

**f1 Grote onderzoeksopdracht - reflectie op de opgedane ervaringen - Totaalresultaat domeinen periode 6**

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Verdiepen, verbinden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE Domein C, D  
bepaald door bevoegd gezag

### Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:mentorles

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

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

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
--------------------	--------------------

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

---

<b>e1</b>	<b>afronden LOB knoop doorhakken</b>	
Moment:	periode 5	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
--------------------	--------------------

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

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:rekentoets 3F

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

e1	rekentoets	
Moment:	periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: rekentoets op niveau 3f
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

### Examenstof:

### Eindtermen:

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

## Herkansing

## Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) Berekeningen

Vak	Berekening In groen de inhaal-SE's	Aantal onderdelen
Nederlands	$d1+(2*e1)+f1 : 4$	3
Engels	$(3*d1)+d2+(3*e1)+e2+(3*f1)+ (3*f2)+f3 : 15$	7
wiskunde A	$d1+e1+f1 : 3$	3
wiskunde B	$d1+e1+f1 : 3$	3
Frans	$(6*d1)+(2*d3)+(6*e1)+(2*e3)+(6*f1)+ (6*f2)+ (6*f3) : 34$ d2, e2 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	9
geschiedenis	$d1+(0,5*d2)+e1+f1+f2 : 4,5$	5
aardrijkskunde	$d1+d2+e1+f1+f2 : 5$	5
natuurkunde	$d1+d2+e1+f1 : 4$	4
scheikunde	$d1+d2+e1+e2+f1+f2 : 6$	6
biologie	$(3*d1)+(3*e1)+(2*e2)+(3*f1)+f2+(3*f3) : 15$	6
economie	$d1+d2+e1+e2+f1+f2 : 7$	7
tekenen	$(2*d1)+d2+(2*d3)+(2*e1)+e2+(2*e3)+(2*f1) : 12$	7
maatschappijleer	$(2*d1)+d2+(2*e1)+e2+(2*f1)+f2 : 9$	6
informatica	$d1+d2+d3+e1+e2+e3+f1+f2 : 8$ f3 is een handelingsdeel en wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	9
beco	$d1+d2+d3+e1+e2+f1+f2 : 7$	7
bsm	$d1+d2+d3+e1+e2+e3+(3*e4)+e5+f1+(3*f2)+f3+(3*f4)+(3*f5)+f6+(3*f7)+(3*f8) : 28$	16
lo	d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	2
ckv (=kv1)	$d1+e1+f1 : 3$	3
lob (=ml)	d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	2
rekentoets	e1 alleen voor de leerlingen die geen examen doen in wiskunde	1

## **Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) periodes**

Periode 1 start jaar – 8 november

Periode 2 20 november – 24 januari

Periode 3 5 februari – 2 april

In het examenreglement wordt geregeld hoe wij omgaan met;

- Herkansingen
- Toegestane hulpmiddelen

De indeling van de periodes in het examenjaar wordt aan het begin van het schooljaar bekend gemaakt.

## Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) Deadlines

Nederlands:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Engels:

d2 Boek 4 week 46

e2 Boek 5 week 6

f3 Boek6 week 15

Frans:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

geschiedenis:

Project tijdvak 1 tm 4 (A1) vrijdag 3 november

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

maatschappijleer:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

informatica:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

BSM:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

LO:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

CKV:

Opdrachten moeten voor het eind van periode 3 ingeleverd zijn

mentorles/LOB:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Rekentoets:

Kans 1                    10 januari

Kans 2                    17 januari

PWS deadlines:

Jaar 5

Week 44 check 1

Week 3 check 2

Week 9 eindversie inleveren

De opdracht wordt verstrekt door de PWS-coördinator.