



VSO  
**DAAF GELUK**  
VMBO • HAVO • VWO

Programma van toetsing en afsluiting

## **4 Havo**

VSO Daaf Geluk, onderdeel van Prof. Dr. Gunningschool

Schooljaar 2021-2022

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Nederlands

## Toetsen

---

**PTO** **Cursus 1, Lezen paragraaf 1 t/m 11**  
Eindtermen

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 141  
Weefactor 2

---

**PTO** **Literatuur MOdule 2 (boek A) literair taalgebruik**  
Eindtermen

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 142  
Weefactor 2

---

**PTO** **Gemiddelde P1**  
Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 180  
Weefactor 1

---

**PTO** **Literatuur Module 3 (boek A) verhalende tekst**  
Eindtermen

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 241  
Weefactor 2

---

**PTO** **Cursus 8, werkwoordspelling en overige spelling**  
Eindtermen

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 242  
Weefactor 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Nederlands**

|                     |           |   |
|---------------------|-----------|---|
| <b>PTO</b>          |           | <b>Cursus 2, Lezen, paragraaf 1 t/m 3</b> |
| Moment:             | Periode 2 | Eindtermen                                |
| Tijdsduur:          |           | Leerstof:                                 |
| Wijze van toetsing: |           |   |
| Type toets:         |           |   |
| Herkansing:         | Nee       |   |
| Toetsnummer         | 243       |   |
| Weegfactor          | 2         |   |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 280 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Literatuurgeschiedenis module 1 en 2 (boek B) + gelezen tekst</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen Domein E  |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof: De Middelnederlandse tekst wordt klassikaal gelezen.       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 341          |  |
| Weegfactor          | 2            |  |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Cursus 6, Argumenteren, paragraaf 1 t/m 3</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen Domein D                              |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof: Dit PTA is extra herkansbaar.          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Ja           |  |
| Toetsnummer         | 342          |  |
| Weegfactor          | 2            |  |

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Cursus 7, Formuleren, paragraaf 1 t/m 10</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen Domein B en C                        |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:                                       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 343          |   |
| Weegfactor          | 2            |   |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P3</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 380 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Nederlands**

### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 3

### Cursus 3, Schrijven: gedocumenteerd schrijven

Eindtermen Domein C

Leerstof: Betogende of beschouw ende tekst sctijven op basis van verzamelde of verstrekte informatie. Dit PTA is extra herkansbaar.

### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weegfactor 2

### Literatuurgeschiedenis Module 3 (boek B) + gelezen tekst

Eindtermen Domein E

Leerstof:

### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 480  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTO P1 + P2

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 950  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA P3+P4

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 960  
Weegfactor 1

Leerstof:

### Overgang

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 995  
Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Frans

## Toetsen

### PTO

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 141  
Weefactor 1

### Portfolio vaardigheden

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 142  
Weefactor 2

### Chapitre 1 Autour de moi

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 180  
Weefactor 1

### Gemiddelde P1

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 241  
Weefactor 2

### Chapitre 2 Bienvenue dans l'exagone

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 242  
Weefactor 2

### Kijk-enluistervaardigheid leesvaardigheid Examenidoom 1-5

Eindtermen A/B

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Frans**

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 280 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Chapitre 4 en route pour l'avenir</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen                               |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:                                |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 341          |  |
| Weefactor           | 2            |  |

---

|                     |                     |                               |
|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| <b>PTA</b>          |                     | <b>Portfolio vaardigheden</b> |
| Moment:             | Periode 3           | Eindtermen                    |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:                     |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |                               |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                               |
| Herkansing:         | Nee                 |                               |
| Toetsnummer         | 342                 |                               |
| Weefactor           | 1                   |                               |

---

|                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| <b>PTA</b>          |                     | <b>Leesverslag literatuur n.a.v. gelezen werk in de klas</b> |
| Moment:             | Periode 3           | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |  |
| Herkansing:         | Nee                 |  |
| Toetsnummer         | 343                 |  |
| Weefactor           | 1                   |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P3</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 380 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |              |                                    |
|---------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Chapitre 5 la medaille d'or</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen                         |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:                          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                    |
| Type toets:         | Toets        |                                    |
| Herkansing:         | Nee          |                                    |
| Toetsnummer         | 441          |                                    |
| Weefactor           | 2            |                                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Frans**

### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weegfactor 2

**Kijk-en luistervaardigheden leesvaardigheid Examenidoom 6-10**  
Eindtermen A/B

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 443  
Weegfactor 2

### Grammatica

Eindtermen

Leerstof:

### Gemiddelde P4

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 480  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

### PTO P1 + P2

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 950  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

### PTA P3+P4

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 960  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

### Overgang

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 995  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Engels

## Toetsen

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Unit 1 Grammar, Vocabulary, Expressions, Reading</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen E  |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:   |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 141          |   |
| Weefactor           | 1            |   |

---

|                     |              |                                |
|---------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Proefwerk Short Stories</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen E                   |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                      |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                |
| Type toets:         | Toets        |                                |
| Herkansing:         | Nee          |                                |
| Toetsnummer         | 142          |                                |
| Weefactor           | 1            |                                |

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Unit 2 Grammar, Vocabulary, Expressions, Reading</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen  |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:   |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 143          |   |
| Weefactor           | 1            |   |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 180 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Unit 3 Grammar, Vocabulary, Expressions, Reading</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen  |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:   |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 241          |   |
| Weefactor           | 1            |   |

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Engels**

### PTO

#### Cito Kijk-Luistertoets

Eindtermen B

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 242  
Weegfactor 2

Leerstof:

### PTO

#### Unit 4 Grammar, Voocabukary, Expressions, Reading

Eindtermen

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 243  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTO

#### Gemiddelde P2

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 280  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA

#### Unit 5 Grammar, Vocabulary, Expressions, Reading

Eindtermen

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA

#### Literature test

Eindtermen D1 D2

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 342  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA

#### Inleveren fictiedossier: 2 bookreports, 2 short stories, 2 poems

Eindtermen

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 343  
Weegfactor 0

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Engels**

### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA

### Unit 6 Grammar, Vocabulary, Expressions, Reading

Eindtermen

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA

### Mondeling 2 books, 2 short stories, 2 poems

Eindtermen C1 E1

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 15 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTA

### Leesvaardigheid: teksten

Eindtermen

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 443  
Weegfactor 2

Leerstof:

### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 480  
Weegfactor 1

Leerstof:

### PTO P1 + P2

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 950  
Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak: Engels**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Duits

## Toetsen

---

|                     |           |   |
|---------------------|-----------|---|
| <b>PTO</b>          |           | <b>Kapitel 1 kennis en toepassing. Informatie kunnen uitwisselen over</b> |
| Moment:             | Periode 1 | Eindtermen  |
| Tijdsduur:          |           | Leerstof:   |
| Wijze van toetsing: |           |   |
| Type toets:         |           |   |
| Herkansing:         | Nee       |   |
| Toetsnummer         | 141       |   |
| Weefactor           | 1         |   |

---

|                     |           |  |
|---------------------|-----------|--|
| <b>PTO</b>          |           | <b>Kapitel 2 kennis en toepassing. Informatie over eten en de beleving</b> |
| Moment:             | Periode 1 | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          |           | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: |           |  |
| Type toets:         |           |  |
| Herkansing:         | Nee       |  |
| Toetsnummer         | 142       |  |
| Weefactor           | 1         |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 180 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |           |  |
|---------------------|-----------|--|
| <b>PTO</b>          |           | <b>Kapitel 1 en 2 vaardigheden. Informatie kunnen halen uit gesprekken</b> |
| Moment:             | Periode 2 | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          |           | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: |           |  |
| Type toets:         |           |  |
| Herkansing:         | Nee       |  |
| Toetsnummer         | 241       |  |
| Weefactor           | 2         |  |

---

|                     |           |  |
|---------------------|-----------|--|
| <b>PTO</b>          |           | <b>Kapitel 3 kennis en toepassing. Informatie over het milieu kunnen b</b> |
| Moment:             | Periode 2 | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          |           | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: |           |  |
| Type toets:         |           |  |
| Herkansing:         | Nee       |  |
| Toetsnummer         | 242       |  |
| Weefactor           | 1         |  |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Duits

#### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 243  
Weegfactor 1

**Kapitel 4 kennis en toepassing. Informatie over thema's omtrent an**  
Eindtermen

#### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 280  
Weegfactor 1

#### Gemiddelde P2

Eindtermen

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 1

#### Leesverslag 1 literatuur

Eindtermen Domein E Literatuur

Leerstof: PTA is NB, boek w ordt klassikaal gelezen

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 342  
Weegfactor 2

#### Kapitel 3 en 4 vaardigheden

Eindtermen Domein D Schrijven

Leerstof: Het kunnen  
schrijven van  
teksten  
onderwerpen uit  
het  
interessegebied,  
examenidoom 4 t  
/m 7

#### PTA

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 343  
Weegfactor 1

#### Kapitel 5 kennis en toepassing.

Eindtermen

Leerstof: Informatie over vrijetijdsbesteding. Gr. Onderdelen die bij  
het hoofdstuk horen.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Duits**

### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 380

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toetsnummer 441

Weefactor 2

Leerstof:

### Kapitel 5 en 6 vaardigheden

Eindtermen

Domein A Lezen

Het kunnen lezen van teksten m.b.t. vrije tijd en reizen, examenidoom 8 t /m 10

### PTA

Moment: Periode 4

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Toetsnummer 442

Weefactor 1

Leerstof:

### Leesverslag 2 literatuur

Eindtermen

Domein E Literatuur

PTA is NB, boek w ordt thuis gelezen

### PTA

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 15 min

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Toetsnummer 443

Weefactor 1

Leerstof:

### Mondeling

Eindtermen

Domein C Spreken

Opdrachten Na Klar / iets vertellen over eigen persoon.

Deze toets gaat plaatsvinden in de PTA week 2 / begin juli 2022

### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weefactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**

**Duits**

---

**PTO P1 + P2**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weegfactor 1

---

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Geschiedenis**

## Toetsen

---

**PTO** **PW B1 tm B3**  
Eindtermen  
Moment: Periode 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 141  
Weegfactor 1

---

**PTO** **PW C5 + C6**  
Eindtermen  
Moment: Periode 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 142  
Weegfactor 1

---

**PTO** **PW B1 tm B3**  
Eindtermen  
Moment: Periode 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 143  
Weegfactor 1

---

**PTO** **PW C5 + C6**  
Eindtermen  
Moment: Periode 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 144  
Weegfactor 1

---

**PTO** **Gemiddelde P1**  
Eindtermen  
Moment:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 180  
Weegfactor 1

---





# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Geschiedenis

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>D1- Het slavernijverleden van Nederland</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen C9                                  |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                                      |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 344          |  |
| Weefactor           | 1            |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P3</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 380 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTA</b>          |              | <b>D5 - Rechtstaat &amp; democratie</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen C9                           |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                               |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 441          |   |
| Weefactor           | 1            |   |

---

|                     |              |                                    |
|---------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>PTA</b>          |              | <b>C1 t/m C4 - Tijdvakkentoets</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen A2, B8                  |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                    |
| Type toets:         | Toets        |                                    |
| Herkansing:         | Nee          |                                    |
| Toetsnummer         | 442          |                                    |
| Weefactor           | 2            |                                    |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 480 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |     |                    |
|---------------------|-----|--------------------|
|                     |     | <b>PTO P1 + P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen         |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:          |
| Wijze van toetsing: |     |                    |
| Type toets:         |     |                    |
| Herkansing:         | Nee |                    |
| Toetsnummer         | 950 |                    |
| Weefactor           | 1   |                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**

**Geschiedenis**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Aardrijkskunde

## Toetsen

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTO</b>          |              | <b>SO paragraaf 1.1 t/m 1.6 (Wereldbeeld)</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                                    |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:                                     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 141          |   |
| Weefactor           | 1            |   |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 180 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTO</b>          |              | <b>SO Paragrafen 2.1 t/m 2.6 (Aarde)</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                               |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:                                |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 241          |  |
| Weefactor           | 1            |  |

---

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PW H3</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |              |
| Type toets:         | Toets        |              |
| Herkansing:         | Nee          |              |
| Toetsnummer         | 242          |              |
| Weefactor           | 2            |              |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 280 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Aardrijkskunde**

### PTA

#### PTA paragraaf 1.7 t/m 1.9

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 50 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 1

Eindtermen E1,B2,B1,E2

Leerstof:

### PTA

#### PTA paragraaf 2.7 t/m 2.9

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 50 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 342  
Weegfactor 1

Eindtermen D1,C1

Leerstof:

#### Gemiddelde P3

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

#### PTA hoofdstuk 4

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 50 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 2

Eindtermen C1,C2,C3,D1,E1

Leerstof:

#### Gemiddelde P4

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 480  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

#### PTO P1 + P2

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 950  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak: Aardrijkskunde**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Biologie

## Toetsen

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO T1: Inleiding in de biologie B1 t/m 6</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                                       |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Ja           |  |
| Toetsnummer         | 141          |  |
| Weegfactor          | 1            |  |

---

|                     |              |                                       |
|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO T2: Voortplanting B1 t/m 6</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                            |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                             |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                       |
| Type toets:         | Toets        |                                       |
| Herkansing:         | Ja           |                                       |
| Toetsnummer         | 142          |                                       |
| Weegfactor          | 1            |                                       |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 180 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

---

|                     |              |                                  |
|---------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO T3: Genetica B1 t/m 6</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                       |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                        |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                  |
| Type toets:         | Toets        |                                  |
| Herkansing:         | Ja           |                                  |
| Toetsnummer         | 241          |                                  |
| Weegfactor          | 1            |                                  |

---

|                     |              |                                  |
|---------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO T4: Evolutie B1 t/m 6</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                       |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                        |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                  |
| Type toets:         | Toets        |                                  |
| Herkansing:         | Ja           |                                  |
| Toetsnummer         | 242          |                                  |
| Weegfactor          | 1            |                                  |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Biologie**

### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer: 243  
Weegfactor: 1

**PTO T5: Regeling B1 t/m 6**  
Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 280  
Weegfactor: 1

**Gemiddelde P2**  
Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer: 341  
Weegfactor: 2

**PTA T1 t/m T4**  
Eindtermen

Leerstof: B1.1,B2.1/2.2,B3.1,B3.2, B4.2  
C1,C2,C3,  
D1.1,D3.1 tot 3.9,  
E1.2,E2.1t/mE2.4,E2.7,E2.8,E3.1totE3.6,E4.1,  
F1.1 tot 1.4, F2.1 tot F2.4, F3.2

### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 342  
Weegfactor: 2

**PTA T6: Waarneming en gedrag B1 t/m 7**

Eindtermen B7.1 - B7.2 - B7.3 - D2.1 - D2.2 - D2.3 - D2.4

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 343  
Weegfactor: 1

**PTA PO T6 met verslag**

Eindtermen A5,A6,A8,A9

Leerstof:

**Gemiddelde P3**

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 380  
Weegfactor: 1

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Biologie

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 441  
Weegfactor: 2

#### PTA T7 Ecologie en milieu B1 t/m 6

Eindtermen

Leerstof: Eindtermen:

B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - C3.2 -  
C3.3 - C3.4 - C3.5 - D4.1 - D4.2 - F3.1 -  
F3.2 - F3.3 - F3.4

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 442  
Weegfactor: 1

#### PTA PO presenteren biologisch onderwerp naar keuze

Eindtermen A1,A2,A8,A9

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer: 443  
Weegfactor: 2

#### PTA T5 t/m T7

Eindtermen

Leerstof: Eindtermen:

B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - B6.1 - B6.2 -  
B7.3

B7.1 - B7.2 - B7.3 - D2.1 - D2.2 - D2.3 -  
D2.4 - D2.5 - D2.6 - D2.7 - D2.8

B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - C3.2 -  
C3.3 - C3.4 - C3.5 - D4.1 - D4.2 - F3.1 -  
F3.2 - F3.3 - F3.4

#### Gemiddelde P4

Eindtermen

Leerstof:

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 480  
Weegfactor: 1

#### PTO P1 + P2

Eindtermen

Leerstof:

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 950  
Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak: Biologie**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

Leerstof:

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **bedrijfseconomie**

## Toetsen

|                     |              |   |    |
|---------------------|--------------|---|----|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO H1 bedrijfseconomie, H2 Basis rekenvaardigheden, H3 Balans, Eindtermen</b> | A5 |
| Moment:             | Periode 1    |   |    |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:   |    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |    |
| Type toets:         | Toets        |   |    |
| Herkansing:         | Nee          |   |    |
| Toetsnummer         | 141          |   |    |
| Weegfactor          | 2            |   |    |

|                     |     |                      |            |
|---------------------|-----|----------------------|------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> | Eindtermen |
| Moment:             |     |                      |            |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |            |
| Type toets:         |     |                      |            |
| Herkansing:         | Nee |                      |            |
| Toetsnummer         | 180 |                      |            |
| Weegfactor          | 1   |                      |            |

|                     |              |  |                                |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO H5 Verzekeren, studeren, sparen en lenen H6 Enkelvoudige en</b> | Eindtermen B1/11.1, 11.2, 11.3 |
| Moment:             | Periode 2    |  |                                |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:  |                                |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |                                |
| Type toets:         | Toets        |  |                                |
| Herkansing:         | Nee          |  |                                |
| Toetsnummer         | 241          |  |                                |
| Weegfactor          | 2            |  |                                |

|                     |              |  |                    |
|---------------------|--------------|--|--------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO H9 Familie, H10 Schenken en erven</b> | Eindtermen B1/11.4 |
| Moment:             | Periode 2    |  |                    |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                                    |                    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |                    |
| Type toets:         | Toets        |  |                    |
| Herkansing:         | Nee          |  |                    |
| Toetsnummer         | 242          |  |                    |
| Weegfactor          | 2            |  |                    |

|                     |     |                      |            |
|---------------------|-----|----------------------|------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> | Eindtermen |
| Moment:             |     |                      |            |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |            |
| Type toets:         |     |                      |            |
| Herkansing:         | Nee |                      |            |
| Toetsnummer         | 280 |                      |            |
| Weegfactor          | 1   |                      |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: **bedrijfseconomie**

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 2

**PTA H11 Eigen onderneming H12 Keuze rechtsvorm, H13 Organisati**  
Eindtermen B2,B3,B4

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 342  
Weegfactor 2

**PTA H14 Organisaties H15 Leiderschap t/m H16 Personeelsbeleid**  
Eindtermen C1,C2

Leerstof:

#### Gemiddelde P3

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 2

**PTA H17 Eigen vermogen H18 Vreemd vermogen H19 Vermogensm**  
Eindtermen D1,D2

Leerstof:

#### Gemiddelde P4

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 480  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

#### PTO P1 + P2

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 950  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak:           bedrijfseconomie**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:       Nee

Toetsnummer     960

Weegfactor        1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:       Nee

Toetsnummer     995

Weegfactor        1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**

## Toetsen

---

|                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| <b>PTO</b>          |                     | <b>Spel; actief deelnemen aan de lessen.</b> |
| Moment:             | Periode 1           | Eindtermen                                   |
| Tijdsduur:          | 45 minuten          | Leerstof:                                    |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |  |
| Herkansing:         | Nee                 |  |
| Toetsnummer         | 141                 |  |
| Weefactor           | 1                   |  |

---

|                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| <b>PTO</b>          |                     | <b>Atletiek; actief deelnemen aan de lessen.</b> |
| Moment:             | Periode 1           | Eindtermen                                       |
| Tijdsduur:          | 45 minuten          | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |  |
| Herkansing:         | Nee                 |  |
| Toetsnummer         | 142                 |  |
| Weefactor           | 1                   |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 180 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| <b>PTO</b>          |                     | <b>Spel; actief deelnemen aan de lessen.</b> |
| Moment:             | Periode 2           | Eindtermen                                   |
| Tijdsduur:          | 45 minuten          | Leerstof:                                    |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |  |
| Herkansing:         | Nee                 |  |
| Toetsnummer         | 241                 |  |
| Weefactor           | 1                   |  |

---

|                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| <b>PTO</b>          |                     | <b>Turnen; actief deelnemen aan de lessen.</b> |
| Moment:             | Periode 2           | Eindtermen                                     |
| Tijdsduur:          | 45 minuten          | Leerstof:                                      |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |  |
| Herkansing:         | Nee                 |  |
| Toetsnummer         | 242                 |  |
| Weefactor           | 1                   |  |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Lichamelijke Opvoeding

#### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 280  
Weefactor 1

#### Gemiddelde P2

Eindtermen

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 10 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 341  
Weefactor 1

#### Bewegen op muziek

Eindtermen LO1 Domei A/B

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel.

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 342  
Weefactor 1

#### Doelspelen

Eindtermen LO1 Domein A/B

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en in ieder geval 1 van de onderdelen afsluiten; bijvoorbeeld basketbal, hockey, voetbal, handbal, korfbal, frisbee, rugby

#### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weefactor 1

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 441  
Weefactor 1

#### Speerwerpen + verspringen + sprinten

Eindtermen LO1 Domein B

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en 1 van de onderdelen afsluiten.

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weefactor 1

#### Sportoriëntatie

Eindtermen LO1 Domein B/E

Leerstof: in overleg kiezen uit mogelijkheden voor buitenschoolse sportactiviteit.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Lichamelijke Opvoeding**

---

**Gemiddelde P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weefactor 1

Leerstof:

---

**PTO P1 + P2**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weefactor 1

Leerstof:

---

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weefactor 1

Leerstof:

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weefactor 1

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Economie**

## Toetsen

---

| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO Markt: Vraag en aanbod</b> |          |
|---------------------|--------------|-----------------------------------|----------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                        | Domein D |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                         |          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                   |          |
| Type toets:         | Toets        |                                   |          |
| Herkansing:         | Nee          |                                   |          |
| Toetsnummer         | 141          |                                   |          |
| Weegfactor          | 1            |                                   |          |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 180 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

---

| <b>PTO</b>          |              | <b>PTO Marktvormen en marktfalen</b> |          |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|----------|
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                           | Domein D |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                            |          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                      |          |
| Type toets:         | Toets        |                                      |          |
| Herkansing:         | Nee          |                                      |          |
| Toetsnummer         | 241          |                                      |          |
| Weegfactor          | 1            |                                      |          |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 280 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

---

| <b>PTA</b>          |                     | <b>PO Markt opdracht onderzoek monopolistische concurrentie</b> |               |
|---------------------|---------------------|---|---------------|
| Moment:             | Periode 3           | Eindtermen  | Domein D/J/A1 |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:   |               |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |   |               |
| Type toets:         | Praktische opdracht |   |               |
| Herkansing:         | Nee                 |   |               |
| Toetsnummer         | 341                 |   |               |
| Weegfactor          | 1                   |   |               |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Economie

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>PTA Concept Schaarste en concept Ruil</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen Domein B en C                     |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                                    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Ja           |  |
| Toetsnummer         | 342          |  |
| Weegfactor          | 2            |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P3</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 380 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

---

|                     |                     |   |
|---------------------|---------------------|---|
| <b>PTA</b>          |                     | <b>PO Verslag experimenten in de klas</b> |
| Moment:             | Periode 4           | Eindtermen Domein A5 en J                 |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:                                 |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |   |
| Type toets:         | Praktische opdracht |   |
| Herkansing:         | Nee                 |   |
| Toetsnummer         | 441                 |   |
| Weegfactor          | 1                   |   |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>PTA Concept Ruilen over de tijd</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen Domein E                    |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:                              |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Ja           |  |
| Toetsnummer         | 442          |  |
| Weegfactor          | 1            |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 480 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

---

|                     |     |                    |
|---------------------|-----|--------------------|
|                     |     | <b>PTO P1 + P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen         |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:          |
| Wijze van toetsing: |     |                    |
| Type toets:         |     |                    |
| Herkansing:         | Nee |                    |
| Toetsnummer         | 950 |                    |
| Weegfactor          | 1   |                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak: Economie**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

Leerstof:

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Maatschappijleer**

## Toetsen

---

### Wat is maatschappijleer?

|                     |              |            |                |
|---------------------|--------------|------------|----------------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen | Domein A t/m E |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:  |                |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |            |                |
| Type toets:         | Toets        |            |                |
| Herkansing:         | Ja           |            |                |
| Toetsnummer         | 141          |            |                |
| Weegfactor          | 1            |            |                |

---

### Gemiddelde P1

|                     |     |            |  |
|---------------------|-----|------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:  |  |
| Wijze van toetsing: |     |            |  |
| Type toets:         |     |            |  |
| Herkansing:         | Nee |            |  |
| Toetsnummer         | 180 |            |  |
| Weegfactor          | 1   |            |  |

---

### Presentatie politieke partij

|                     |                     |            |               |
|---------------------|---------------------|------------|---------------|
| Moment:             | Periode 2           | Eindtermen | Domein A en C |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:  |               |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |            |               |
| Type toets:         | Praktische opdracht |            |               |
| Herkansing:         | Ja                  |            |               |
| Toetsnummer         | 241                 |            |               |
| Weegfactor          | 1                   |            |               |

---

### Gemiddelde P2

|                     |     |            |  |
|---------------------|-----|------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:  |  |
| Wijze van toetsing: |     |            |  |
| Type toets:         |     |            |  |
| Herkansing:         | Nee |            |  |
| Toetsnummer         | 280 |            |  |
| Weegfactor          | 1   |            |  |

---

### PTA

### Parlementaire democratie

|                     |              |            |          |
|---------------------|--------------|------------|----------|
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen | Domein C |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:  |          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |            |          |
| Type toets:         | Toets        |            |          |
| Herkansing:         | Ja           |            |          |
| Toetsnummer         | 341          |            |          |
| Weegfactor          | 1            |            |          |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Maatschappijleer**

### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 380

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA

Moment:

Tijdsduur: 45 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toetsnummer 441

Weefactor 1

### Rechtsstaat

Eindtermen

Domein B

Leerstof:

### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA P3+P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weefactor 1

Leerstof:

### Overgang

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weefactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Scheikunde

## Toetsen

### PTO Proefwerk scheiden en reageren (H1)

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 141  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen

### PTO Practicum: Het koolstofgehalte van suiker

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 142  
Weegfactor 1

Leerstof: tijd is voor practicum, daarna verslag schrijven en inleveren

### PTO Gemiddelde P1

Moment: Eindtermen  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 180  
Weegfactor 1

### PTO Proefwerk scheiden, reageren en bouwstenen van stoffen (H1 en H2)

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 241  
Weegfactor 2

Leerstof: Eindtermen

### PTO Practicum: Koper uit koperoxide

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 242  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Scheikunde**

### PTO

#### Gemiddelde P2

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 280

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA

#### Proefwerk Stoffen en reacties en Moleculaire stoffen (H1 t/m H4)

Eindtermen

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Toetsnummer 341

Weefactor 2

Leerstof:

#### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 380

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA

#### SE-praktische toets: Organische zuren en ionair gedrag

Eindtermen A/2,3,5,6 D/1,2,3,4

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Toetsnummer 441

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA

#### SE-toets Zouten, Koolstofchemie en Zuren (H1 t/m H7)

Eindtermen B/1-5 C1,2,4,5 D/4

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 90 Minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Toetsnummer 442

Weefactor 3

Leerstof:

#### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weefactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**

**Scheikunde**

**PTO P1 + P2**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weegfactor 1

---

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Natuurkunde**

## Toetsen

---

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hs1 - elektriciteit</b> |            |
|---------------------|--------------|----------------------------|------------|
| Moment:             | Periode 1    |                            | Eindtermen |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:                  |            |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                            |            |
| Type toets:         | Toets        |                            |            |
| Herkansing:         | Nee          |                            |            |
| Toetsnummer         | 141          |                            |            |
| Weegfactor          | 2            |                            |            |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |            |
|---------------------|-----|----------------------|------------|
| Moment:             |     |                      | Eindtermen |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |            |
| Type toets:         |     |                      |            |
| Herkansing:         | Nee |                      |            |
| Toetsnummer         | 180 |                      |            |
| Weegfactor          | 1   |                      |            |

---

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hs2 – Sport &amp; Verkeer</b> |            |
|---------------------|--------------|----------------------------------|------------|
| Moment:             | Periode 2    |                                  | Eindtermen |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:                        |            |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                  |            |
| Type toets:         | Toets        |                                  |            |
| Herkansing:         | Nee          |                                  |            |
| Toetsnummer         | 241          |                                  |            |
| Weegfactor          | 2            |                                  |            |

---

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hs3 - Materialen</b> |            |
|---------------------|--------------|-------------------------|------------|
| Moment:             | Periode 2    |                         | Eindtermen |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:               |            |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                         |            |
| Type toets:         | Toets        |                         |            |
| Herkansing:         | Nee          |                         |            |
| Toetsnummer         | 242          |                         |            |
| Weegfactor          | 2            |                         |            |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |            |
|---------------------|-----|----------------------|------------|
| Moment:             |     |                      | Eindtermen |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |            |
| Type toets:         |     |                      |            |
| Herkansing:         | Nee |                      |            |
| Toetsnummer         | 280 |                      |            |
| Weegfactor          | 1   |                      |            |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Natuurkunde

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 2

**Hs3 – Materialen Hs4 – Sport & Verkeer**  
Eindtermen D1-2, C1-2, I2

Leerstof:

#### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weegfactor 1

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 2

#### Hs5 – Straling & Gezondheid

Eindtermen B2,C2 en D1

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weegfactor 2

#### Technische Automatisering (keuzedeel)

Eindtermen A G/1-2 I/1-3

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 443  
Weegfactor 2

#### Technische Automatisering (experiment)

Eindtermen A/G 1-2/I1-3

Leerstof:

#### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 480  
Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Natuurkunde**

---

**PTO P1 + P2**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weegfactor 1

---

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Wiskunde A**

## Toetsen

---

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 1-2, Rekenen en Tabellen en Grafieken</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen  |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:   |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Nee          |   |
| Toetsnummer         | 141          |   |
| Weefactor           | 3            |   |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 5 Lineaire en exponentiële groei</b> |
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                                   |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                                    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 142          |  |
| Weefactor           | 2            |  |

---

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 180 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

---

|                     |              |                                       |
|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Technische vaardigheden 1 en 2</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                            |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                             |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                       |
| Type toets:         | Toets        |                                       |
| Herkansing:         | Nee          |                                       |
| Toetsnummer         | 241          |                                       |
| Weefactor           | 2            |                                       |

---

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 6-7, Grafieken en vergelijkingen, Statistische verwerking (zondag)</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 242          |  |
| Weefactor           | 2            |  |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Wiskunde A

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 1-2-4-5-+ Technische vaardigheden 1 en 2</b> |
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen   |
| Tijdsduur:          | 135 minuten  | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 243          |  |
| Weegfactor          | 4            |  |

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 280 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

|                     |              |                                   |
|---------------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Hfst 4 Statistische tellen</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen E1,2,3                 |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                         |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                   |
| Type toets:         | Toets        |                                   |
| Herkansing:         | Nee          |                                   |
| Toetsnummer         | 341          |                                   |
| Weegfactor          | 2            |                                   |

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Hfst 3-7 (met ict) Sttistische vraagstellingen en verwerking</b> |
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen E1,2,3   |
| Tijdsduur:          | 90 minuten   | Leerstof:   |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |   |
| Type toets:         | Toets        |   |
| Herkansing:         | Ja           |   |
| Toetsnummer         | 342          |   |
| Weegfactor          | 3            |   |

|                     |                     |                                 |
|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>PTA</b>          |                     | <b>PO statistisch onderzoek</b> |
| Moment:             | Periode 3           | Eindtermen E1-E5                |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:                       |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |                                 |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                                 |
| Herkansing:         | Nee                 |                                 |
| Toetsnummer         | 343                 |                                 |
| Weegfactor          | 3                   |                                 |

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P3</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 380 |                      |
| Weegfactor          | 1   |                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Wiskunde A

|                     |                     |                                      |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| <b>PTA</b>          |                     | <b>H8 Grafieken en veranderingen</b> |
| Moment:             | Periode 4           | Eindtermen E1 t/m E5                 |
| Tijdsduur:          | 60 minuten          | Leerstof:                            |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |                                      |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                                      |
| Herkansing:         | Nee                 |                                      |
| Toetsnummer         | 441                 |                                      |
| Weefactor           | 2                   |                                      |

|                     |              |                            |
|---------------------|--------------|----------------------------|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Vaardigheden 3 en 4</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen A en B          |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                  |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                            |
| Type toets:         | Toets        |                            |
| Herkansing:         | Nee          |                            |
| Toetsnummer         | 442          |                            |
| Weefactor           | 2            |                            |

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Hfst 5t/m 8 + vaardigheden 3 en 4</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen A,C,D en E                    |
| Tijdsduur:          | 135 minuten  | Leerstof:                                |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Ja           |  |
| Toetsnummer         | 443          |  |
| Weefactor           | 4            |  |

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 480 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

|                     |     |                    |
|---------------------|-----|--------------------|
|                     |     | <b>PTO P1 + P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen         |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:          |
| Wijze van toetsing: |     |                    |
| Type toets:         |     |                    |
| Herkansing:         | Nee |                    |
| Toetsnummer         | 950 |                    |
| Weefactor           | 1   |                    |

|                     |     |                  |
|---------------------|-----|------------------|
|                     |     | <b>PTA P3+P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen       |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:        |
| Wijze van toetsing: |     |                  |
| Type toets:         |     |                  |
| Herkansing:         | Nee |                  |
| Toetsnummer         | 960 |                  |
| Weefactor           | 1   |                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak:**

**Wiskunde A**

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Wiskunde B

## Toetsen

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hoofdstuk 1 Vergelijkingen</b> |       |
|---------------------|--------------|-----------------------------------|-------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                        | B1,B2 |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                         |       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                   |       |
| Type toets:         | Toets        |                                   |       |
| Herkansing:         | Ja           |                                   |       |
| Toetsnummer         | 141          |                                   |       |
| Weegfactor          | 1            |                                   |       |

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 1-2, Vergelijkingen en functies en grafieken</b> |          |
|---------------------|--------------|--|----------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen   | A3,B1,B2 |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:  |          |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |          |
| Type toets:         | Toets        |  |          |
| Herkansing:         | Nee          |  |          |
| Toetsnummer         | 142          |  |          |
| Weegfactor          | 2            |  |          |

| <b>PTO</b>          |              | <b>Vaardigheden 1 (zonder rekemachine)</b> |    |
|---------------------|--------------|--|----|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                                 | A3 |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                                  |    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |    |
| Type toets:         | Toets        |  |    |
| Herkansing:         | Nee          |  |    |
| Toetsnummer         | 143          |  |    |
| Weegfactor          | 1            |  |    |

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 180 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 3-4, Exponentiële functies</b> |    |
|---------------------|--------------|--|----|
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                             | B1 |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:                              |    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |    |
| Type toets:         | Toets        |  |    |
| Herkansing:         | Nee          |  |    |
| Toetsnummer         | 241          |  |    |
| Weegfactor          | 2            |  |    |



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Wiskunde B

#### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 242  
Weefactor 1

#### Vaardigheden 2 (zonder rekenmachine)

Eindtermen A3

Leerstof:

#### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 115 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 243  
Weefactor 3

#### Hfst 1 t/m 4

Eindtermen B1,B2

Leerstof:

#### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 280  
Weefactor 1

#### Gemiddelde P2

Eindtermen

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weefactor 1

#### Hoofdstuk 5 Afstanden en hoeken

Eindtermen C1

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 342  
Weefactor 2

#### Hfst 5-6 Afgeleide functies

Eindtermen C1,D1-D4

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 343  
Weefactor 1

#### PO Vlakvulling

Eindtermen A1-A3,C1

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak:**

**Wiskunde B**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Wiskunde D

## Toetsen

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hoofdstuk 1 Vectoren</b> |    |
|---------------------|--------------|-----------------------------|----|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                  | C4 |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                   |    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                             |    |
| Type toets:         | Toets        |                             |    |
| Herkansing:         | Nee          |                             |    |
| Toetsnummer         | 141          |                             |    |
| Weegfactor          | 1            |                             |    |

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 1-2, Vectoren en lijnen in de ruimte</b> |       |
|---------------------|--------------|--|-------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                                       | C3,,4 |
| Tijdsduur:          | 85 minuten   | Leerstof:  |       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |       |
| Type toets:         | Toets        |  |       |
| Herkansing:         | Ja           |  |       |
| Toetsnummer         | 142          |  |       |
| Weegfactor          | 2            |  |       |

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 180 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

| <b>PTO</b>          |              | <b>Hfst 3-4, Systematisch tellen en Kansen</b> |       |
|---------------------|--------------|--|-------|
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                                     | B2, 3 |
| Tijdsduur:          | 85 minuten   | Leerstof:                                      |       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |       |
| Type toets:         | Toets        |  |       |
| Herkansing:         | Nee          |  |       |
| Toetsnummer         | 241          |  |       |
| Weegfactor          | 2            |  |       |

| <b>PTO</b>          |                     | <b>PO Erfelijkheid</b> |       |
|---------------------|---------------------|------------------------|-------|
| Moment:             | Periode 2           | Eindtermen             | A, B6 |
| Tijdsduur:          |                     | Leerstof:              |       |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |                        |       |
| Type toets:         | Praktische opdracht |                        |       |
| Herkansing:         | Nee                 |                        |       |
| Toetsnummer         | 242                 |                        |       |
| Weegfactor          | 1                   |                        |       |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Wiskunde D**

### PTO

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 115 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer: 243  
Weegfactor: 3

### Hfst 1 t/m 4

Eindtermen B2, 3, C3,4

Leerstof:

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 280  
Weegfactor: 1

### Gemiddelde P2

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 341  
Weegfactor: 1

### Hfst 5 Aanzichten en doorsnede

Eindtermen C2

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 85 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer: 342  
Weegfactor: 2

### Hfst 5-6 Aanzichten en doorsnede, Oppervlakte en inhoud

Eindtermen C1, 2

Leerstof:

### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 343  
Weegfactor: 2

### PO Plaats en afstand

Eindtermen A, C2, 4

Leerstof:

### Gemiddelde P3

Eindtermen

Leerstof:

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer: 380  
Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Wiskunde D**

|                     |              |                                       |
|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Hfst 7 Statistische verwerking</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen B1                         |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:                             |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                       |
| Type toets:         | Toets        |                                       |
| Herkansing:         | Nee          |                                       |
| Toetsnummer         | 441          |                                       |
| Weefactor           | 1            |                                       |

|                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Hfst 7-8, Statistische verwerking en Correlatie regressie</b> |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen B1, 5   |
| Tijdsduur:          | 85 minuten   | Leerstof:  |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |
| Type toets:         | Toets        |  |
| Herkansing:         | Nee          |  |
| Toetsnummer         | 442          |  |
| Weefactor           | 2            |  |

|                     |              |                        |
|---------------------|--------------|------------------------|
| <b>PTA</b>          |              | <b>Hfst 5 t/m 8</b>    |
| Moment:             | Periode 4    | Eindtermen B1, 5 C1, 2 |
| Tijdsduur:          | 115          | Leerstof:              |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                        |
| Type toets:         | Toets        |                        |
| Herkansing:         | Nee          |                        |
| Toetsnummer         | 443          |                        |
| Weefactor           | 3            |                        |

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 480 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

|                     |     |                    |
|---------------------|-----|--------------------|
|                     |     | <b>PTO P1 + P2</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen         |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:          |
| Wijze van toetsing: |     |                    |
| Type toets:         |     |                    |
| Herkansing:         | Nee |                    |
| Toetsnummer         | 950 |                    |
| Weefactor           | 1   |                    |

|                     |     |                  |
|---------------------|-----|------------------|
|                     |     | <b>PTA P3+P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen       |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:        |
| Wijze van toetsing: |     |                  |
| Type toets:         |     |                  |
| Herkansing:         | Nee |                  |
| Toetsnummer         | 960 |                  |
| Weefactor           | 1   |                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak:**

**Wiskunde D**

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: **Filosofie**

## Toetsen

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|-----|---------------|
| Moment:             |     | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |     |               |
| Type toets:         |     |               |
| Herkansing:         | Nee |               |
| Toetsnummer         | 141 |               |
| Weefactor           | 1   |               |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|-----|---------------|
| Moment:             |     | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |     |               |
| Type toets:         |     |               |
| Herkansing:         | Nee |               |
| Toetsnummer         | 142 |               |
| Weefactor           | 1   |               |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|-----|---------------|
| Moment:             |     | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |     |               |
| Type toets:         |     |               |
| Herkansing:         | Nee |               |
| Toetsnummer         | 143 |               |
| Weefactor           | 1   |               |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|-----|---------------|
| Moment:             |     | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |     |               |
| Type toets:         |     |               |
| Herkansing:         | Nee |               |
| Toetsnummer         | 144 |               |
| Weefactor           | 1   |               |

---

| <b>PTO</b>          |     | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|-----|---------------|
| Moment:             |     | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |     |               |
| Type toets:         |     |               |
| Herkansing:         | Nee |               |
| Toetsnummer         | 145 |               |
| Weefactor           | 1   |               |

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Filosofie**

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 146

Weefactor 1

### PTO

#### Gemiddelde P1

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 180

Weefactor 1

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 241

Weefactor 1

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 242

Weefactor 1

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 243

Weefactor 1

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 244

Weefactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Filosofie**

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 245

Weefactor 1

### PTO

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 246

Weefactor 1

### PTO

#### Gemiddelde P2

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 280

Weefactor 1

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 341

Weefactor 1

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 342

Weefactor 1

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 343

Weefactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Filosofie**

### PTA

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 344  
Weegfactor 1

### Cijfer

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 345  
Weegfactor 1

### Cijfer

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 346  
Weegfactor 1

### Cijfer

Eindtermen

Leerstof:

### Gemiddelde P3

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weegfactor 1

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 1

### Cijfer

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weegfactor 1

### Cijfer

Eindtermen

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Filosofie**

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 443

Weegfactor 1

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 444

Weegfactor 1

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 445

Weegfactor 1

### PTA

#### Cijfer

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 446

Weegfactor 1

#### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weegfactor 1

#### PTO P1 + P2

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weegfactor 1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak: Filosofie**

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

Leerstof:

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Maatschappijwetenschappen

## Toetsen

| <b>PTO</b>          |              | <b>Vorming en binding</b> |       |
|---------------------|--------------|---------------------------|-------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen                | A,B,D |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:                 |       |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                           |       |
| Type toets:         | Toets        |                           |       |
| Herkansing:         | Nee          |                           |       |
| Toetsnummer         | 141          |                           |       |
| Weegfactor          | 1            |                           |       |

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P1</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 180 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

| <b>PTO</b>          |              | <b>Onderzoek en cultuur</b> |     |
|---------------------|--------------|-----------------------------|-----|
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                  | A,B |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:                   |     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                             |     |
| Type toets:         | Toets        |                             |     |
| Herkansing:         | Nee          |                             |     |
| Toetsnummer         | 241          |                             |     |
| Weegfactor          | 1            |                             |     |

| <b>PTO</b>          |     | <b>Gemiddelde P2</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 280 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

| <b>PTA</b>          |              | <b>Verandering en verhouding</b> |     |
|---------------------|--------------|----------------------------------|-----|
| Moment:             | Periode 3    | Eindtermen                       | C,E |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:                        |     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                  |     |
| Type toets:         | Toets        |                                  |     |
| Herkansing:         | Nee          |                                  |     |
| Toetsnummer         | 341          |                                  |     |
| Weegfactor          | 1            |                                  |     |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Maatschappijwetenschappen**

### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 380

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA

Moment:

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Toetsnummer 441

Weefactor 2

### Analyse verslag van politieke actualiteit

Eindtermen

A,E3,E4,G

Leerstof:

### PTA

Moment:

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Toetsnummer 442

Weefactor 2

### Verandering

Eindtermen

E

Leerstof:

### Gemiddelde P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weefactor 1

Leerstof:

### PTO P1 + P2

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weefactor 1

Leerstof:

### PTA P3+P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weefactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak:** Maatschappijwetenschappen

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: LOB

## Toetsen

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 141  
Weegfactor 1

### PTO LOB gesprek

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 180  
Weegfactor 1

### Gemiddelde P1

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 241  
Weegfactor 1

### PTO reflectie SKIA

Eindtermen

Leerstof:

### PTO

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 280  
Weegfactor 1

### Gemiddelde P2

Eindtermen

Leerstof:

### PTA

Moment:  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 1

### PTA reflectie

Eindtermen C1.3/C1.4

Leerstof: van het bezoek van tenminste 1 van de volgende LOB activiteiten: open dag, proefstuderen, meeloopdag.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: LOB**

|                     |     |                                       |
|---------------------|-----|---------------------------------------|
| <b>PTA</b>          |     | <b>PTO reflectie scholencarrousel</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen                            |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:                             |
| Wijze van toetsing: |     |                                       |
| Type toets:         |     |                                       |
| Herkansing:         | Nee |                                       |
| Toetsnummer         | 342 |                                       |
| Weefactor           | 1   |                                       |

|                     |                |                                |
|---------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>PTA</b>          |                | <b>PTA LOB gesprek</b>         |
| Moment:             |                | Eindtermen C1.1/C1.2//C1.4/1.5 |
| Tijdsduur:          | 15 minuten     | Leerstof:                      |
| Wijze van toetsing: | Mondeling      |                                |
| Type toets:         | Handelingsdeel |                                |
| Herkansing:         | Nee            |                                |
| Toetsnummer         | 343            |                                |
| Weefactor           | 1              |                                |

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P3</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 380 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

|                     |     |                                    |
|---------------------|-----|------------------------------------|
| <b>PTA</b>          |     | <b>PTO reflectie terugkomavond</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen                         |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:                          |
| Wijze van toetsing: |     |                                    |
| Type toets:         |     |                                    |
| Herkansing:         | Nee |                                    |
| Toetsnummer         | 441 |                                    |
| Weefactor           | 1   |                                    |

|                     |                |                                  |
|---------------------|----------------|----------------------------------|
| <b>PTA</b>          |                | <b>PTA pitchen voortgang LOB</b> |
| Moment:             |                | Eindtermen C1.1 t/m C1.4         |
| Tijdsduur:          | n.v.t.         | Leerstof:                        |
| Wijze van toetsing: | Mondeling      |                                  |
| Type toets:         | Handelingsdeel |                                  |
| Herkansing:         | Nee            |                                  |
| Toetsnummer         | 442            |                                  |
| Weefactor           | 1              |                                  |

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
|                     |     | <b>Gemiddelde P4</b> |
| Moment:             |     | Eindtermen           |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |
| Wijze van toetsing: |     |                      |
| Type toets:         |     |                      |
| Herkansing:         | Nee |                      |
| Toetsnummer         | 480 |                      |
| Weefactor           | 1   |                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**

**LOB**

---

**PTO P1 + P2**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 950

Weegfactor 1

---

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**

**Toets**

### Toetsen

---

| <b>PTO</b>          | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|---------------|
| Moment:             | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |               |
| Type toets:         |               |
| Herkansing:         | Nee           |
| Toetsnummer         | 141           |
| Weegfactor          | 1             |

---

| <b>PTO</b>          | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|---------------|
| Moment:             | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |               |
| Type toets:         |               |
| Herkansing:         | Nee           |
| Toetsnummer         | 142           |
| Weegfactor          | 1             |

---

| <b>PTO</b>          | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|---------------|
| Moment:             | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |               |
| Type toets:         |               |
| Herkansing:         | Nee           |
| Toetsnummer         | 143           |
| Weegfactor          | 1             |

---

| <b>PTO</b>          | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|---------------|
| Moment:             | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |               |
| Type toets:         |               |
| Herkansing:         | Nee           |
| Toetsnummer         | 144           |
| Weegfactor          | 1             |

---

| <b>PTO</b>          | <b>Cijfer</b> |
|---------------------|---------------|
| Moment:             | Eindtermen    |
| Tijdsduur:          | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: |               |
| Type toets:         |               |
| Herkansing:         | Nee           |
| Toetsnummer         | 145           |
| Weegfactor          | 1             |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**                      **Toets**

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:              Nee

Toetsnummer            146

Weefactor                1

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:              Nee

Toetsnummer            241

Weefactor                1

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:              Nee

Toetsnummer            242

Weefactor                1

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:              Nee

Toetsnummer            243

Weefactor                1

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:              Nee

Toetsnummer            244

Weefactor                1

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:              Nee

Toetsnummer            245

Weefactor                1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**                      **Toets**

**PTO**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        246

Weefactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        341

Weefactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        342

Weefactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        343

Weefactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        344

Weefactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        345

Weefactor            1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak:**                      **Toets**

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        346

Weegfactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        441

Weegfactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        442

Weegfactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        443

Weegfactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        444

Weegfactor            1

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:            Nee

Toetsnummer        445

Weegfactor            1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

**Vak:**

**Toets**

**PTA**

**Cijfer**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 446

Weegfactor 1

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Informatica

## Toetsen

---

|                     |              | <b>Informatie en data, interne representatie, geheugens, werking com</b> |            |
|---------------------|--------------|--|------------|
| Moment:             | Periode 1    | Eindtermen   | A12, C, E1 |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:  |            |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |  |            |
| Type toets:         | Toets        |  |            |
| Herkansing:         | Nee          |  |            |
| Toetsnummer         | 141          |  |            |
| Weegfactor          | 1            |  |            |

---

|                     |                     | <b>PO Functioneel ontwerp, inclusief privacy en security aspecten</b> |          |
|---------------------|---------------------|---|----------|
| Moment:             | Periode 1           | Eindtermen  | A8-11, F |
| Tijdsduur:          | n.v.t.              | Leerstof:   |          |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |   |          |
| Type toets:         | Praktische opdracht |   |          |
| Herkansing:         | Nee                 |   |          |
| Toetsnummer         | 142                 |   |          |
| Weegfactor          | 1                   |   |          |

---

|                     |     | <b>Gemiddelde P1</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 180 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

---

|                     |              | <b>Hardware, Software en Security</b> |         |
|---------------------|--------------|---------------------------------------|---------|
| Moment:             | Periode 2    | Eindtermen                            | E, F2-4 |
| Tijdsduur:          | 45 minuten   | Leerstof:                             |         |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                       |         |
| Type toets:         | Toets        |                                       |         |
| Herkansing:         | Nee          |                                       |         |
| Toetsnummer         | 241          |                                       |         |
| Weegfactor          | 1            |                                       |         |

---

|                     |     | <b>Gemiddelde P2</b> |  |
|---------------------|-----|----------------------|--|
| Moment:             |     | Eindtermen           |  |
| Tijdsduur:          |     | Leerstof:            |  |
| Wijze van toetsing: |     |                      |  |
| Type toets:         |     |                      |  |
| Herkansing:         | Nee |                      |  |
| Toetsnummer         | 280 |                      |  |
| Weegfactor          | 1   |                      |  |

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

### Vak: Informatica

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 341  
Weegfactor 1

#### PSD: Programmastructuur-diagrammen

Eindtermen E, G1

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 342  
Weegfactor 1

#### Interactie en Design, website HTML met CSS maken

Eindtermen A1, A2, C

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 343  
Weegfactor 1

#### PO Programmeren in Python

Eindtermen B1, B2, C3, D, F1

Leerstof:

#### Gemiddelde P3

Eindtermen

Moment:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 380  
Weegfactor 1

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 441  
Weegfactor 1

#### Algoritmen en datastructuren

Eindtermen B, C5

Leerstof:

#### PTA

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 442  
Weegfactor 1

#### Actieve website maken met HTML + JavaScript

Eindtermen A3-7, C1-2, C4, D

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 Havo

**Vak: Informatica**

---

**Gemiddelde P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weegfactor 1

---

**PTA P3+P4**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

---

**Overgang**

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: Maatschappijleer instroom

## Toetsen

---

### PTA P3+P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

Leerstof:

---

### Overgang

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: KCKV instroom

## Toetsen

---

### PTA P3+P4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 960

Weegfactor 1

Leerstof:

---

### Overgang

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 995

Weegfactor 1

Leerstof: