

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

## **havo 4**

Gemini College Ridderkerk



## Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat per vak een chronologisch overzicht van alle onderdelen van het schoolexamen

In dit overzicht staat per toets vermeld:

- welke stof getoetst wordt;
- wanneer de toets plaatsvindt (in een PTA week of in de periode daartussen);
- de afnamevorm van de toets;
- de duur van de toets;
- wat de weging is ten opzichte van de andere toetsen;
- of er een herkansing mogelijk is;
- welke eindtermen (domeinen) van het examenprogramma aan bod komen.

De exacte data van de PTA weken staan in de jaarplanning en de herkansingsmomenten zijn vastgelegd in het Examenreglement 2026-2027. Hierin zijn ook alle regels rondom de afname en beoordeling van de schoolexamens en de centrale examens te vinden.

Uitgebreide informatie over de domeinen van de examenprogramma's is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Kies het juiste schooljaar en niveau, selecteer het vak en klik op examenprogramma.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:Nederlandse taal en literatuur

## Schoolexamens

### DT1 Formuleren / spelling

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Toets over formuleer - en spellingsregels .  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

### DT2 Mondeling betoog

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Mondeling betoog over zelfgekozen maatschappelijk onderwerp  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BD

### DT3 Uiteenzetting

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 120 Leerstof: Uiteenzetting over 2 literaire werken uit de middeleeuwen & renaissance  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: CE

### DT4 Leesvaardigheid

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leesteksten met vragen waarbij de examenvaardigheden aan bod komen .  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

### DT5 Beschouwing

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 Leerstof: Beschouwing over een maatschappelijk onderwerp  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: C

### DT6 Recensie

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 Leerstof: Recensie over 2 literaire werken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: CDE

### DT7 Mondeling literatuur

Moment: p3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Mondeling literatuur over 4 literaire werken  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:Engelse taal en literatuur

## Schoolexamens

### DT1 Knowledge 1

|                     |              |             |                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1           | Weegfactor: | 0                                                                                                                       |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                         |
| Eindtermen:         | B1           |             |                                                                                                                         |

### DT2 Listening

|                     |          |             |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek1 | Weegfactor: | 7,5                                                                                                                                                                                                      |
| Tijdsduur:          | 60       | Leerstof:   | CITO listening exam digitally assessed via Woots .nl in class. Students are expected to bring their own laptops and earbuds / headphones to the test. Marking based on CITO advice norm OR teacher norm. |
| Wijze van toetsing: | Digitaal |             |                                                                                                                                                                                                          |
| Type toets:         | Digitaal |             |                                                                                                                                                                                                          |
| Herkansing:         | Ja       |             |                                                                                                                                                                                                          |
| Eindtermen:         | Domein B |             |                                                                                                                                                                                                          |

### DT3 Knowledge 2

|                     |              |             |                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p2           | Weegfactor: | 0                                                                                                                       |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                         |
| Eindtermen:         | B1           |             |                                                                                                                         |

### DT4 Writing

|                     |              |             |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek2     | Weegfactor: | 7,5                                                                                                                                                                                                                     |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:   | Digitally-written work based on ONE of the following topics : article, essay, formal e-mail, report OR review. Dictionaries allowed. AI (artificial intelligence) not allowed. Assessment in accordance with the RUBRIC |
| Wijze van toetsing: | Digitaal     |             |                                                                                                                                                                                                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                                                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                                                                                                                         |
| Eindtermen:         | Domein D, F  |             |                                                                                                                                                                                                                         |

### DT5 Knowledge 3

|                     |              |             |                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p3           | Weegfactor: | 0                                                                                                                       |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                         |
| Eindtermen:         | B1           |             |                                                                                                                         |

### DT6 Speaking

|                     |             |             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek3    | Weegfactor: | 7,5                                                                                                                                                                                                                                |
| Tijdsduur:          | 15          | Leerstof:   | Informative presentation in English by a student pair on a student-chosen topic selected from a list approved of by the teacher. Focus lies on explaining the topic to inform the audience. Marking in accordance with the RUBRIC. |
| Wijze van toetsing: | Mondeling   |             |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type toets:         | Mondeling   |             |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Herkansing:         | Nee         |             |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eindtermen:         | Domein C, F |             |                                                                                                                                                                                                                                    |

### DT7 Reading

|                     |              |             |                                                                                |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek4     | Weegfactor: | 7,5                                                                            |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:   | CITO-based reading exam. Dictionaries allowed. Marking in accordance with KEY. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                                |
| Eindtermen:         | Domein A     |             |                                                                                |

### DT8 Knowledge 4

|                     |              |             |                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1           | Weegfactor: | 0                                                                                                                       |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                         |
| Eindtermen:         | B2           |             |                                                                                                                         |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:Engelse taal en literatuur

### DT9

### Writing 2

Moment: PTAweek1  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, F

Weegfactor: 17,5  
Leerstof: Digitally-written work based on ONE of the following topics : article, essay , formal e-mail, report OR review . Dictionaries allowed . AI (artificial intelligence ) not allowed . Assessment in accordance with the RUBRIC

### DT10

### Knowledge 5

Moment: p2  
Tijdsduur: 60  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B2

Weegfactor: 0  
Leerstof: Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student 's book . Marking in accordance with KEY.

### DT11

### Listening 2

Moment: p2  
Tijdsduur: 60  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Digitaal  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B

Weegfactor: 17,5  
Leerstof: CITO listening exam digitally assessed via Woots .nl in class . Students are expected to bring their own laptops and earbuds / headphones to the test . Marking based on CITO advice norm OR teacher norm .

### DT12

### Speaking 2

Moment: PTAweek2  
Tijdsduur: 15  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C, F

Weegfactor: 17,5  
Leerstof: Cambridge format speaking exam . Student pairs work together to succesfully complete all four parts , including : Interview , Long Turn, Discussion , Debate . Marking in accordance with the oral exam RUBRIC.

### DT13

### Reading 2

Moment: PTAweek3  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

Weegfactor: 17,5  
Leerstof: CITO-based reading exam . Dictionaries allowed . Marking in accordance with KEY.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:Duitse taal en literatuur

## Schoolexamens

### DT1 Kijk- en Luistervaardigheid

|                     |          |             |                                              |
|---------------------|----------|-------------|----------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek1 | Weegfactor: | 5                                            |
| Tijdsduur:          | 60       | Leerstof:   | CITO Kijk- en Luistertoets op niveau VMBO TL |
| Wijze van toetsing: | Digitaal |             |                                              |
| Type toets:         | Digitaal |             |                                              |
| Herkansing:         | Ja       |             |                                              |
| Eindtermen:         | domein B |             |                                              |

### DT2 Gespreksvaardigheid

|                     |           |             |                                                                           |
|---------------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek2  | Weegfactor: | 5                                                                         |
| Tijdsduur:          | nvt       | Leerstof:   | C1 een gesprek voeren in tweetallen of drietallen minimale uitvoering A2+ |
| Wijze van toetsing: | Mondeling |             |                                                                           |
| Type toets:         | Mondeling |             |                                                                           |
| Herkansing:         | Ja        |             |                                                                           |
| Eindtermen:         | Domein C1 |             |                                                                           |

### DT3 Leesvaardigheid

|                     |              |             |                                            |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek3     | Weegfactor: | 5                                          |
| Tijdsduur:          | 120          | Leerstof:   | Leesvaardigheid op niveau A2 en B1 gemengd |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                            |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                            |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                            |
| Eindtermen:         | Domein A     |             |                                            |

### DT4 Schrijfvaardigheid

|                     |              |             |                                                                                                   |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek4     | Weegfactor: | 5                                                                                                 |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:   | D1 taalvaardigheden minimale uitvoering A2+ adequaat reageren in contacten met doeltaalgebruikers |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                   |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                   |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                                                   |
| Eindtermen:         | Domein D1    |             |                                                                                                   |

### DT4 Kennis- en vaardighedentoets

|                     |              |             |                                                                                                                       |
|---------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p2           | Weegfactor: | 2                                                                                                                     |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Toets met ondersteunende grammatica en woordenschat , schrijfvaardigheid , leesvaardigheid , kennis van land en volk. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                                       |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                       |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                       |
| Eindtermen:         | Domein D1    |             |                                                                                                                       |

### DT5 Kennis- en vaardighedentoets

|                     |              |             |                                                                                                                       |
|---------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | P3           | Weegfactor: | 2                                                                                                                     |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Toets met ondersteunende grammatica en woordenschat , schrijfvaardigheid , leesvaardigheid , kennis van land en volk. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                                       |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                                       |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                                                       |
| Eindtermen:         | Domein D1    |             |                                                                                                                       |

### DT6 Literatuur

|                     |              |             |                                                                  |
|---------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1           | Weegfactor: | 3                                                                |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Toets over gelezen werken en nieuwe literaire werken /fragmenten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                  |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                  |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                  |
| Eindtermen:         | Domein E     |             |                                                                  |

### DT7 Literatuur

|                     |              |             |                                                                                       |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p3           | Weegfactor: | 3                                                                                     |
| Tijdsduur:          | 60           | Leerstof:   | Toets over gelezen werken ,nieuwe literaire werken /fragmenten en literaire begrippen |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                       |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                       |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                       |
| Eindtermen:         | Domein E     |             |                                                                                       |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:Duitse taal en literatuur

### DT8

### Literatuur

|                     |              |             |                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek1     | Weegfactor: | 15                                                                                                      |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:   | Toets over literaire producten ,<br>bijbehorende literaire begrippen en<br>tijdgerelateerde kenmerken . |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                         |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                                                         |
| Eindtermen:         | Domein E     |             |                                                                                                         |

### DT9

### Leesvaardigheid

|                     |              |             |                                                |
|---------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek2     | Weegfactor: | 5                                              |
| Tijdsduur:          | 120          | Leerstof:   | Leesvaardigheid op niveau A2+ en B1<br>gemengd |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                |
| Eindtermen:         | Domein A     |             |                                                |

### DT10

### Schrijfvaardigheid

|                     |              |             |                                                                                                               |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek3     | Weegfactor: | 15                                                                                                            |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:   | D1 taalvaardigheden minimale uitvoering B1<br>verworven informatie presenteren en<br>standpunten verwoorden . |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                                               |
| Type toets:         | Schriftelijk |             |                                                                                                               |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                                                               |
| Eindtermen:         | Domein D1    |             |                                                                                                               |

### DT11

### Gespreksvaardigheid

|                     |           |             |                                                                  |
|---------------------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p3        | Weegfactor: | 20                                                               |
| Tijdsduur:          | nvt       | Leerstof:   | Mondelinge presentatie in tweetallen ,<br>minimale uitvoering B1 |
| Wijze van toetsing: | Mondeling |             |                                                                  |
| Type toets:         | Mondeling |             |                                                                  |
| Herkansing:         | Ja        |             |                                                                  |
| Eindtermen:         | Domein C2 |             |                                                                  |

### DT12

### Kijk- en Luistervaardigheid

|                     |          |             |                            |
|---------------------|----------|-------------|----------------------------|
| Moment:             | p2       | Weegfactor: | 15                         |
| Tijdsduur:          | 60       | Leerstof:   | Cito kijk- en luistertoets |
| Wijze van toetsing: | Digitaal |             |                            |
| Type toets:         | Digitaal |             |                            |
| Herkansing:         | Ja       |             |                            |
| Eindtermen:         | Domein B |             |                            |

### DT13

### Oriëntatie op studie en beroep

|                     |                |             |                                                                                                   |
|---------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1             | Weegfactor: | 0                                                                                                 |
| Tijdsduur:          | 60             | Leerstof:   | online tekstverwerkingsopdracht<br>strategische vaardigheden en oriëntatie op<br>studie en beroep |
| Wijze van toetsing: | Handelingsdeel |             |                                                                                                   |
| Type toets:         | Digitaal       |             |                                                                                                   |
| Herkansing:         | Nee            |             |                                                                                                   |
| Eindtermen:         | domein D2 en F |             |                                                                                                   |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Schoolexamens

### DT1 Kijk en luistervaardigheid niveau A2

|                     |                               |             |                                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek1                      | Weegfactor: | 5                                              |
| Tijdsduur:          | 60                            | Leerstof:   | toets op CITO niveau VMBO TL of ERK niveau A2+ |
| Wijze van toetsing: | Digitaal                      |             |                                                |
| Type toets:         | Digitaal                      |             |                                                |
| Herkansing:         | Ja                            |             |                                                |
| Eindtermen:         | B: kijk-en luistervaardigheid |             |                                                |

### DT2 gespreksvaardigheid (gesprekken voeren)

|                     |                       |             |                                           |
|---------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek2              | Weegfactor: | 5                                         |
| Tijdsduur:          | 15                    | Leerstof:   | Toets - Mondeling uitvoering minimaal A2+ |
| Wijze van toetsing: | Mondeling             |             |                                           |
| Type toets:         | Mondeling             |             |                                           |
| Herkansing:         | Ja                    |             |                                           |
| Eindtermen:         | C1: gesprekken voeren |             |                                           |

### DT3 Leesvaardigheid

|                     |                    |             |                                                                                       |
|---------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek3           | Weegfactor: | 5                                                                                     |
| Tijdsduur:          | 120                | Leerstof:   | Toets leesvaardigheid op CITO VMBO TL niveau of ERK niveau opgaven A2 en B1 gemengd . |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk       |             |                                                                                       |
| Type toets:         | Schriftelijk       |             |                                                                                       |
| Herkansing:         | Ja                 |             |                                                                                       |
| Eindtermen:         | A: leesvaardigheid |             |                                                                                       |

### DT4 Literatuur (boek/verhaal + filmpje)

|                     |                             |             |                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1                          | Weegfactor: | 2                                                                                  |
| Tijdsduur:          | 60                          | Leerstof:   | Toets - Schriftelijk toetsing kennis gelezen boekje en nieuwe literaire fragmenten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                |             |                                                                                    |
| Type toets:         | Schriftelijk                |             |                                                                                    |
| Herkansing:         | Nee                         |             |                                                                                    |
| Eindtermen:         | E1: Literatuur ontwikkeling |             |                                                                                    |

### DT5 Kennis en vaardigheden H1 en H2

|                     |                                                      |             |                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1                                                   | Weegfactor: | 5                                                                                                                                |
| Tijdsduur:          | 60                                                   | Leerstof:   | Toets - Schriftelijk - ondersteunende vaardigheden Woordenschat ,Grammatica , schrijfmateriaal in combinatie met domeinen A en D |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                         |             |                                                                                                                                  |
| Type toets:         | Schriftelijk                                         |             |                                                                                                                                  |
| Herkansing:         | Nee                                                  |             |                                                                                                                                  |
| Eindtermen:         | D1: taalvaardigheden - D2: Strategische vaardigheden |             |                                                                                                                                  |

### DT6 Kennis en vaardigheden H3 en H4

|                     |                                                    |             |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p2                                                 | Weegfactor: | 3                                                                                                                                |
| Tijdsduur:          | 60                                                 | Leerstof:   | Toets - Schriftelijk - ondersteunende vaardigheden Woordenschat ,Grammatica , schrijfmateriaal in combinatie met domeinen A en D |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                       |             |                                                                                                                                  |
| Type toets:         | Schriftelijk                                       |             |                                                                                                                                  |
| Herkansing:         | Nee                                                |             |                                                                                                                                  |
| Eindtermen:         | D1: taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden |             |                                                                                                                                  |

### DT7 Literatuur en leesvaardigheid (Boek A2)

|                     |                                                |             |                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Moment:             | p2                                             | Weegfactor: | 3                                      |
| Tijdsduur:          | 60                                             | Leerstof:   | Toets - kennis over een gelezen boekje |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                   |             |                                        |
| Type toets:         | Schriftelijk                                   |             |                                        |
| Herkansing:         | Nee                                            |             |                                        |
| Eindtermen:         | A: leesvaardigheid- E1: literaire ontwikkeling |             |                                        |

### DT8 Kennis en vaardigheden H5 en H6

|                     |                                                    |             |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p3                                                 | Weegfactor: | 2                                                                                                                                |
| Tijdsduur:          | 60                                                 | Leerstof:   | Toets - Schriftelijk - ondersteunende vaardigheden Woordenschat ,Grammatica , schrijfmateriaal in combinatie met domeinen A en D |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                       |             |                                                                                                                                  |
| Type toets:         | Schriftelijk                                       |             |                                                                                                                                  |
| Herkansing:         | Ja                                                 |             |                                                                                                                                  |
| Eindtermen:         | D1: taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden |             |                                                                                                                                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak: Spaanse taal en literatuur

### DT9 Literatuur (drie literaire werken)

|                     |                            |             |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek1                   | Weegfactor: | 15                                                                                                       |
| Tijdsduur:          | 90                         | Leerstof:   | Toets - Schriftelijk - over gelezen korte verhalen , gedichten , een film en nieuwe literaire fragmenten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |             |                                                                                                          |
| Type toets:         | Schriftelijk               |             |                                                                                                          |
| Herkansing:         | Ja                         |             |                                                                                                          |
| Eindtermen:         | E1: Literaire ontwikkeling |             |                                                                                                          |

### DT10 Leesvaardigheid

|                     |                    |             |                                         |
|---------------------|--------------------|-------------|-----------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek2           | Weegfactor: | 10                                      |
| Tijdsduur:          | 120                | Leerstof:   | Toets leesvaardigheid op CITO niveau B1 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk       |             |                                         |
| Type toets:         | Schriftelijk       |             |                                         |
| Herkansing:         | Ja                 |             |                                         |
| Eindtermen:         | A: leesvaardigheid |             |                                         |

### DT11 Gespreksvaardigheid (presenteren: cultuur en actualiteit uit Spanje en Latijns-Amerika)

|                     |             |             |                                              |
|---------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek3    | Weegfactor: | 15                                           |
| Tijdsduur:          | 15          | Leerstof:   | Toets - Mondeling - presentatie op B1 niveau |
| Wijze van toetsing: | Mondeling   |             |                                              |
| Type toets:         | Mondeling   |             |                                              |
| Herkansing:         | Nee         |             |                                              |
| Eindtermen:         | C2: Spreken |             |                                              |

### DT12 Schrijfvaardigheid ( (strategische vaardigheden), oriëntatie op studie en beroep

|                     |                                                                                       |             |                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1                                                                                    | Weegfactor: | 5                                                                                   |
| Tijdsduur:          | 60                                                                                    | Leerstof:   | Reageren op een online vacature met een sollicitatiebrief en een cv in het Spaans . |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                                          |             |                                                                                     |
| Type toets:         | Schriftelijk                                                                          |             |                                                                                     |
| Herkansing:         | Nee                                                                                   |             |                                                                                     |
| Eindtermen:         | D1: Taalvaardigheid, D2: Strategische vaardigheden, F: Oriëntatie op studie en beroep |             |                                                                                     |

### DT13 Kijk- en Luistervaardigheid CITO

|                     |                               |             |                                |
|---------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Moment:             | p2                            | Weegfactor: | 15                             |
| Tijdsduur:          | 60                            | Leerstof:   | digitaal CITOtoets (niveau B1) |
| Wijze van toetsing: | Digitaal                      |             |                                |
| Type toets:         | Digitaal                      |             |                                |
| Herkansing:         | Nee                           |             |                                |
| Eindtermen:         | B: kijk-en luistervaardigheid |             |                                |

### DT14 Schrijfvaardigheid ( taalvaardigheden)

|                     |                                                    |             |                            |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Moment:             | p3                                                 | Weegfactor: | 10                         |
| Tijdsduur:          | 90                                                 | Leerstof:   | Toets - Schriftelijk - A2+ |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                       |             |                            |
| Type toets:         | Schriftelijk                                       |             |                            |
| Herkansing:         | Ja                                                 |             |                            |
| Eindtermen:         | D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden |             |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:geschiedenis

## Schoolexamens

### DT1 TV 1 t/m 3

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B

### DT2 TV 4+5

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+D

### DT3 Mondeling

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 15 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A+B+C

### DT4 TV 6 t/m 9

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+D

### DT5 HC Duitsland + TV 10

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 22,5  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+D

### DT6 HC NL+ TV 10

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 22,5  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+D

### DT7 Kenmerkende Aspecten Toets

Moment: p3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A+B

### DT8 HC Britse Rijk

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+D







# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: economie

## Schoolexamens

### DT1 Schaarste en Samenwerken K1+K5H1

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A,B,C,J

### DT2 Risico en Rente K4 + K5H2

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein K

### DT3 Markten Deel I K2

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein J

### DT4 Markten Deel II K3

Moment: PTAAweek4 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

### DT5 Economische Groei K6

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

### DT6 Crisis - Keuzeonderwerp Conjunctuur

Moment: p2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein K

### DT7 Conjunctuur K7

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

### DT8 Vaardigheden in Samenhang

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:bedrijfseconomie

## Schoolexamens

### DT1 Ondernemen, marketing en organisaties deel 1

Moment: p1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B, E

### DT2 Ondernemen, marketing en organisaties deel 2

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: B, E

### DT3 Je eigen geld beheren deel 1

Moment: p2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B

### DT4 Je eigen geld beheren deel 2

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: B

### DT5 Investeren, financieren en organiseren deel 1

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: C, D

### DT6 Investeren, financieren en organiseren deel 2

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: C, D

### DT7 Kosten en winst

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: F

### DT8 Verslaglegging

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: G

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:havo 4**

**Vak:bedrijfseconomie**

**DT9**

**Examentraining**

Moment:

PTAweek3

Weegfactor: 30

Tijdsduur:

120

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: B t/m H

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:wiskunde A

## Schoolexamens

### DT1 H1 Rekenen en groei + H2 De statistische cyclus

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B1 B2 C1 C2 E

### DT2 H3 Lineaire verbanden + H4 Combinatoriek

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A C4 B3

### DT3 H8 Statistiek met de computer

Moment: p3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A E5

### DT4 H6 Formules en herleiden

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B2 C2 C3

### DT5 H5 Veranderingen + H7 Conclusies bij Statistiek

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A E3 E4 E5 D

### DT5 H9 Exponentiele verbanden + deel van H11 Formules en variabelen

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B2 C1 C2 C3 C4 C5

### DT6 H10 Statistiek gebruiken + deel van H11 Formules en variabelen

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B2 C1 C2 C3 C4 E1 E2 E3 E4

### DT7 H12 Examentraining, dus een toets over alle CE onderwerpen

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 24  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A C B1 B2 E1 E2 E3 E4



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:wiskunde B

## Schoolexamens

### DT1 H1 Lineaire en kwadratische vormen

Moment: p1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B1 B2

### DT2 H4 Werken met formules

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B1 B2

### DT3 H3 Meetkunde + H2 Veranderingen

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A D1 D2 D3 C1

### DT4 H5 Functies en vergelijkingen + H6 De afgeleide functie

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B1 B2 D3 D4

### DT5 H7 Lijnen en cirkels + gedeelte H8 Goniometrische functies

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A C2 B4

### DT6 H8 Goniometrische functies + H9 Exponentiele en logaritmische formules

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B1 B2 B4

### DT7 H10 Meetkundige berekeningen + H11 Verbanden en functies

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A C1 C2 B1 B2 B3 B4

### DT8 H12 Examentraining + eerdere hoofdstukken

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 24  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A B1 B2 B3 B4 C1 C2 D1 D2 D3 D4



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:natuurkunde

## Schoolexamens

### DT1 6.1: Rekenvaardigheden

Moment: p1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A

### DT2 1: Elektriciteit

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

### DT3 2: Sport en verkeer - bewegingen + 6.2: Grafieken, formules en verbanden

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

### DT4 PO beweging - ontwerpccylcus

Moment: p2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, I

### DT5 3: Materialen

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, D2

### DT6 PO biofysica/geofysica

Moment: p3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, E2 of F

### DT7 4: Sport en verkeer - krachten + 5: Straling en gezondheid

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

### DT8 7: Muziekinstrumenten + Optica

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B3

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:natuurkunde

### DT9

### PO Golven en trillingen / Optica

Moment: p1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Wetenschappelijke poster  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B1 of B3, I

### DT10

### 8: sport en verkeer - Arbeid, energie en vermogen + 9: Zonnestelsel en heelal

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

### DT11

### Examen portfolio

Moment: p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A

### DT12

### SE ale examenstof (H11 Examenvoorbereiding)

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:scheikunde

## Schoolexamens

### DT1 Atoombouw, bindingen en koolstofchemie

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof: 4H: Stof 3e klas, H1 en H2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B1 t/m B4, C1, C2 (deels), C8, D1, E2, F1, F3, G2, G3

### DT2 Chemisch rekenen

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 90 Leerstof: 4H : H3 + formules van stoffen uit 3e klas, H1 en H2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B1, C2

### DT3 Zouten, mengen en oplossen

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof: 4H: H1 t/m H5 met nadruk op H4 en H5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B1 t/m B4, C1, D1, E1, G2

### DT4 practicum en theorietoets, reagensen en zuurbase

Moment: PTAAweek4 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 120 Leerstof: 4H: H1 t/m H5, H7 + extra boekje  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,D2,B1, C1, C2, C6, C7, D1, D3, D4, E1, F4

### DT5 Reis om de wereldopdracht

Moment: p2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: nvt Leerstof: 4H: opdracht Rekenen  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B1, C1, C2, G2

### DT6 Reactiesnelheid, evenwicht, energie en redox

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 Leerstof: 5H: H1 t/m H8 en H10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B, C1, C2, C3, C4, C5, D3, E1, F2, F4, F5

### DT7 koolstofchemie, polymeren en biochemie

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 Leerstof: 5H: H1, H2, H3, H5, H8, H9, H11 en H12  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B, C1, C7, C8, D1, D3, E1, E3, G1 en G2

### DT8 Chemische industrie en duurzaamheid

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 120 Leerstof: 5H: H1 t/m H12  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B, C1 t/m C3, C6 t/m C8, D1, D3, E1, E2, F1 t/m F4, G1 t/m G5



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:biologie

## Schoolexamens

### DT1 Inleiding biologie + cellen, weefsels en organen

Moment: p1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: O6

### DT2 Inleiding biologie & Voortplanting

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: O6, M6, O8, O9

### DT3 Genetica

Moment: p2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

### DT4 Genetica & Evolutie

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

### DT5 Regeling&Waarneming + Gedrag&Beweging

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A5,A8,O4,O5,O7

### DT6 Ecologie & Mens en Milieu

Moment: P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, P5, O7

### DT7 Ecologie & Mens en Milieu

Moment: PTAAweek4 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, P2

### DT8 Stofwisseling en DNA

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: M1, M4, M5,M6

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:biologie

### DT9

### Vertering en Gaswisseling & Uitscheiding

|                     |              |                |
|---------------------|--------------|----------------|
| Moment:             | PTAweek2     | Weegfactor: 20 |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                |
| Type toets:         | Schriftelijk |                |
| Herkansing:         | Ja           |                |
| Eindtermen:         | A9           |                |

### DT10

### Practica Transport

|                     |                      |               |
|---------------------|----------------------|---------------|
| Moment:             | p3                   | Weegfactor: 5 |
| Tijdsduur:          | nvt                  | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Werkstuk/Presentatie |               |
| Type toets:         | Handelingsdeel       |               |
| Herkansing:         | Nee                  |               |
| Eindtermen:         | A                    |               |

### DT11

### Transport en Afweer

|                     |              |                |
|---------------------|--------------|----------------|
| Moment:             | PTAweek3     | Weegfactor: 25 |
| Tijdsduur:          | 90           | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                |
| Type toets:         | Schriftelijk |                |
| Herkansing:         | Ja           |                |
| Eindtermen:         |              |                |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

## Schoolexamens

### DT1 CSE: Kunstanalyse

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Digitaal  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+C

### DT2 CSE: Massacultuur

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Digitaal  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+C

### DT3 PO Kunstanalyse

Moment: Weegfactor: 6  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A+B (Beeldende Vorming)

### DT4 PO CSE Thema 1

Moment: Weegfactor: 6  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A+B (Beeldende Vorming)

### DT5 PO CSE Thema 2

Moment: Weegfactor: 6  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A+B (Beeldende Vorming)

### DT6 CSE: Cultuur van het Moderne

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Digitaal  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+C

### DT7 CSE: Romantiek & Realisme

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Digitaal  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A+B+C

### DT8 PO Thema 3

Moment: Weegfactor: 17  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A+B (Beeldende Vorming)

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:kunst (beeldende vormgeving)

### DT9

### PO Thema 1-2-3

|                     |                                |                |
|---------------------|--------------------------------|----------------|
| Moment:             |                                | Weegfactor: 17 |
| Tijdsduur:          | nvt                            | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Werkstuk/Presentatie           |                |
| Type toets:         | Werkstuk/presentatie           |                |
| Herkansing:         | Nee                            |                |
| Eindtermen:         | Domein A+B (Beeldende Vorming) |                |

### DT10

### CSE: Massacultuur, Cultuur van het Moderne, Romantiek & Realisme, Kunstanalyse

|                     |              |                |
|---------------------|--------------|----------------|
| Moment:             | PTAweek3     | Weegfactor: 18 |
| Tijdsduur:          | 120          | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Digitaal     |                |
| Type toets:         | Digitaal     |                |
| Herkansing:         | Ja           |                |
| Eindtermen:         | Domein A+B+C |                |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

## Schoolexamens

### DT1 Slag/loopspel

|                     |          |             |                                                                                |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3    | Weegfactor: | 5                                                                              |
| Tijdsduur:          | nvt      | Leerstof:   | Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm . |
| Wijze van toetsing: | Praktijk |             |                                                                                |
| Type toets:         | praktijk |             |                                                                                |
| Herkansing:         | Nee      |             |                                                                                |
| Eindtermen:         | B1       |             |                                                                                |

### DT2 Bewegen op muziek

|                     |          |             |                                                                                |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3    | Weegfactor: | 5                                                                              |
| Tijdsduur:          | nvt      | Leerstof:   | Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm . |
| Wijze van toetsing: | Praktijk |             |                                                                                |
| Type toets:         | praktijk |             |                                                                                |
| Herkansing:         | Nee      |             |                                                                                |
| Eindtermen:         | B3       |             |                                                                                |

### DT3 Zelfverdedigingsactiviteiten

|                     |          |             |                                                                                |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3    | Weegfactor: | 5                                                                              |
| Tijdsduur:          | nvt      | Leerstof:   | Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm . |
| Wijze van toetsing: | Praktijk |             |                                                                                |
| Type toets:         | praktijk |             |                                                                                |
| Herkansing:         | Nee      |             |                                                                                |
| Eindtermen:         | B5       |             |                                                                                |

### DT4 Doelspel 1

|                     |          |             |                                                                                |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3    | Weegfactor: | 5                                                                              |
| Tijdsduur:          | nvt      | Leerstof:   | Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm . |
| Wijze van toetsing: | Praktijk |             |                                                                                |
| Type toets:         | praktijk |             |                                                                                |
| Herkansing:         | Nee      |             |                                                                                |
| Eindtermen:         | B1       |             |                                                                                |

### DT5 Toekomstoriëntatie

|                     |                |             |                                             |
|---------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3          | Weegfactor: | 0                                           |
| Tijdsduur:          | nvt            | Leerstof:   | Bewustwording van eigen toekomst in sport . |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |             |                                             |
| Type toets:         | Handelingsdeel |             |                                             |
| Herkansing:         | Nee            |             |                                             |
| Eindtermen:         | E1             |             |                                             |

### DT6 Keuzeactiviteit 1 (sneeuwspporten)

|                     |                |             |                                                                                                                                                   |
|---------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3          | Weegfactor: | 0                                                                                                                                                 |
| Tijdsduur:          | nvt            | Leerstof:   | Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid en kennismaken sneeuwsport . Deelname aan twee van de drie keuze activiteiten voor een V van Voldaan . |
| Wijze van toetsing: | Praktijk       |             |                                                                                                                                                   |
| Type toets:         | Handelingsdeel |             |                                                                                                                                                   |
| Herkansing:         | Nee            |             |                                                                                                                                                   |
| Eindtermen:         | B6             |             |                                                                                                                                                   |

### DT7 Keuzeactiviteit 2 (marathon)

|                     |          |             |                                                                                                              |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | p1/p3    | Weegfactor: | 8                                                                                                            |
| Tijdsduur:          | nvt      | Leerstof:   | Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid . Kennismaken met, voorbereiden op en uitvoeren van de marathon . |
| Wijze van toetsing: | Praktijk |             |                                                                                                              |
| Type toets:         | praktijk |             |                                                                                                              |
| Herkansing:         | Nee      |             |                                                                                                              |
| Eindtermen:         | B4, B6   |             |                                                                                                              |

### DT8 Bewegen, welzijn en samenleving

|                     |                |             |                                                                           |
|---------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | PTAweek2       | Weegfactor: | 6                                                                         |
| Tijdsduur:          | 90             | Leerstof:   | Hoofdstuk bewegen en gezondheid + Hoofdstuk bewegen en samenleving + LVBF |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |             |                                                                           |
| Type toets:         | Schriftelijk   |             |                                                                           |
| Herkansing:         | Ja             |             |                                                                           |
| Eindtermen:         | D1, D3, E2, E3 |             |                                                                           |

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

### DT9

### EHBSO

Moment: PTAAweek3  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D1, D3

Weegfactor: 6  
Leerstof: Blessurepreventie en - behandeling

### DT10

### Sportfolio

Moment: P3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A t/m E

Weegfactor: 0  
Leerstof: Een schriftelijke opdracht , waarbij de leerling door middel van zelfreflectie aantoont dat deze vaardig is op alle stof die behandeld is in leerjaar 4.

### DT11

### Doelspel 2

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B1

Weegfactor: 5  
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

### DT12

### Les en leiding geven

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C1, C2, C3, E3

Weegfactor: 12  
Leerstof: Regelen en organiseren in de rol van beweger , begeleider en organisator .

### DT13

### Terugslagspel

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B1

Weegfactor: 5  
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

### DT14

### Turnen

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B2

Weegfactor: 5  
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

### DT15

### Atletiek

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B4

Weegfactor: 5  
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

### DT16

### Trainingsleer/voedingsleer

Moment: PTAAweek2  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D2

Weegfactor: 6  
Leerstof: Hoofdstuk voeding + Hoofdstuk verbeteren van fitheid

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

### DT17

### Sportfolio

Moment: p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A t/m E

Weegfactor: 10

Leerstof: Afsluiten schriftelijke opdracht , waarbij de leerling door middel van zelfreflectie aantoont dat deze vaardig is op alle vijf de domeinen behandeld in leerjaar 4 en 5.

### DT18

### Keuzeactiviteit 3

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B6

Weegfactor: 0

Leerstof: Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid . Kennismaken met een activiteit die niet opgenomen is in het huidige PTA.

### DT19

### Meesterproef

Moment: p1/p3  
Tijdsduur: nvt  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, C2, C3, E3

Weegfactor: 12

Leerstof: De leerling toont in een gerichte eindopdracht (meesterproef ) aan de kennis , vaardigheden en inzichten van BSM zelfstandig en verantwoord te kunnen toepassen .

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

## Schoolexamens

### **DT1 Onderzoek eigen kunst,cultuur,achtergrond,historisch besef**

Moment: p1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A

### **DT2 Culturele en kunstzinnige achtergrond anderen**

Moment: p2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B

### **DT3 onderzoeken van artistiek creatief proces of aspect**

Moment: p3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C

### **DT4 raakvlakken verschillende culturen**

Moment: P3 Weegfactor: 40  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:maatschappijleer

## Schoolexamens

### DT1 Parlementaire democratie

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 22  
Tijdsduur: 120 Leerstof: H2: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 & 2.5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A1, A2, C1, C2, C3

### DT2 Vergelijken politieke partijen

Moment: p1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, C1, C2, C3

### DT2 Rechtsstaat

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 22  
Tijdsduur: 120 Leerstof: H3: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 & 3.5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A1, A2, B1, B2, B3

### DT3 Pluriforme samenleving

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 21  
Tijdsduur: 120 Leerstof: H5: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 & 5.5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A1, A2, E1, E2, E3, E4

### DT4 Verzorgingsstaat

Moment: P3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, D1, D2, D3, D4

### DT5 Maatschappelijke discussie

Moment: P3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:natuur, leven en technologie

## Schoolexamens

### DT1 Forensische technieken (moorddossier en practicumverslag)

Moment: p1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B1, B2, E2

### DT2 Webquest Al Gore (portfolio en film)

Moment: p2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, C

### DT3 Feest zonder Katers (toets, practicumverslagen en presentatie)

Moment: p3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D, E2

### DT4 Door de ZOETE appel heen bijten (Portfolio, practicumverslagen en poster/folder)

Moment: P3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, E1

### DT5 Leef met je hart (Toets, practicumverslagen en poster)

Moment: p1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, D

### DT6 Medische beeldvorming (portfolio/toets, practicumverslagen en presentatie)

Moment: p2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D, E2

### DT7 Waarheid als een koe (portfolio/toets practicumverslagen en presentatie)

Moment: p3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie  
Type toets: Werkstuk/presentatie  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, C, D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Schoolexamens

### DT1 Slag- en loopspelen

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BC

### DT2 Keuze bewegingsactiviteit

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Keuze uit Bewegen op muziek, zelfverdediging en Atletiek  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BC

### DT3 Doelspel 1

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BC

### DT4 Doelspel 2

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BC

### DT5 Turnen

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BC

### DT6 Terugslagspelen

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BC

### DT7 Activiteit sportorientatie

Moment: p1/p3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BE

### DT8 Sportattitude

Moment: p1/p3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: praktijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: AB

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:havo 4

## Vak: lichamelijke opvoeding

|                     |                                               |                |
|---------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>DT9</b>          | <b>Verantwoord omgaan met beweegsituaties</b> |                |
| Moment:             | p1/p3                                         | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur:          | nvt                                           | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Praktijk                                      |                |
| Type toets:         | praktijk                                      |                |
| Herkansing:         | Nee                                           |                |
| Eindtermen:         | AB                                            |                |

|                     |                                    |                |
|---------------------|------------------------------------|----------------|
| <b>DT10</b>         | <b>Trainingsopdracht; Duurloop</b> |                |
| Moment:             | p1/p3                              | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur:          | nvt                                | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Praktijk                           |                |
| Type toets:         | praktijk                           |                |
| Herkansing:         | Nee                                |                |
| Eindtermen:         | BD                                 |                |

|                     |                 |               |
|---------------------|-----------------|---------------|
| <b>DT11</b>         | <b>Sportdag</b> |               |
| Moment:             | p1/p3           | Weegfactor: 0 |
| Tijdsduur:          | nvt             | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Handelingsdeel  |               |
| Type toets:         | Handelingsdeel  |               |
| Herkansing:         | Nee             |               |
| Eindtermen:         | BC              |               |

|                     |                                 |                |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>DT12</b>         | <b>Geven van een les (deel)</b> |                |
| Moment:             | p1/p3                           | Weegfactor: 20 |
| Tijdsduur:          | nvt                             | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Praktijk                        |                |
| Type toets:         | praktijk                        |                |
| Herkansing:         | Nee                             |                |
| Eindtermen:         | BCE                             |                |

|                     |                      |                |
|---------------------|----------------------|----------------|
| <b>DT13</b>         | <b>Sportattitude</b> |                |
| Moment:             | p1/p3                | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur:          | nvt                  | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Praktijk             |                |
| Type toets:         | praktijk             |                |
| Herkansing:         | Nee                  |                |
| Eindtermen:         | AB                   |                |

|                     |                                               |                |
|---------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>DT14</b>         | <b>Verantwoord omgaan met beweegsituaties</b> |                |
| Moment:             | p1/p3                                         | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur:          | nvt                                           | Leerstof:      |
| Wijze van toetsing: | Praktijk                                      |                |
| Type toets:         | praktijk                                      |                |
| Herkansing:         | Nee                                           |                |
| Eindtermen:         | AB                                            |                |