

## Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

# HAVO 5

### Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

Algemene inleiding en toelichting op het PTA

Dit document is een overzicht van het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor de studie HAVO, leerjaar 5.

Per vak is weergegeven welke onderdelen afgerond dienen te worden. Elk onderdeel is voorzien van een unieke code, bijvoorbeeld H5NTLP1SE2 (1). De unieke code geeft de volgende informatie:

H5=Studie

NTL = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

SE2\* = Type en volgnummer van het onderdeel. In dit voorbeeld: schoolexamen 2 in het betreffende trimester.

Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE= Schoolexamen

In H4 wordt aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauwkeurig.

De aldus verkregen waarde wordt als ED4 resultaat naar H5 overgebracht met als gewicht de som van de tot dan toe gerealiseerde

ED gewichten in H4. Samen met de in H5 te behalen ED-resultaten wordt aan het einde van H5 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 25%

Percentage ED in H5 75%

## Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5NETLP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 180

Leerstof: **Gedocumenteerde schrijfofdracht: betoog of beschouwing**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C, D

**Bij de toets worden spel- en stijlfouten meegewogen, tot een maximale aftrek van 2,0 punt.**

## SE

P2SE1 H5NETLP2SE1

Moment: december

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Gedocumenteerde spreekvaardigheidsofdracht: debat**  
**Getoetst worden: argumentatie, strategie, presentatie**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B, D

## SE

P2SE2 H5NETLP2SE2

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 15

Leerstof: **Mondelinge toets: Verhaalanalyse, vier romans, het leesdossier met verwerkingsopdrachten (o.a. Poetry Slam en thematische vergelijking)**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: E1, E2, E3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 22%

Percentage ED in H5 78%

## Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5ENTLP1SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5  
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Follow Up 41 t/m 50 (NE-EN)**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

P1SE2 H5ENTLP1SE2

Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 20  
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Schrijfvaardigheid**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE Toetsweek  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D1

P2SE1 H5ENTLP2SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5  
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Follow Up 51 t/m 60 (NE-EN)**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

P2SE2 H5ENTLP2SE2

Moment: toetsweek 2a Weegfactor SE (%): 16  
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Kijk-luistervaardigheid**  
Wijze van toetsing: Kijk/luister  
Type toets: SE Toetsweek  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B

P3SE1 H5ENTLP3SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5  
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Follow Up 61 t/m 70 (EN-NE)**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SE  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D2

P3SE2 H5ENTLP3SE2

Moment: toetsweek 2b Weegfactor SE (%): 16  
Tijdsduur: 25 Leerstof: **Gespreksvaardigheid: onderwerp in overleg met de docent. P3SE2 en P3SE3 worden tegelijkertijd afgenomen.**  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SE Toetsweek  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C1, C2

P3SE3 H5ENTLP3SE3

Moment: toetsweek 2b Weegfactor SE (%): 11  
Tijdsduur: 25 Leerstof: **Literatuur op basis van reader "conflict" + 2 romans P3SE2 en P3SE3 worden tegelijkertijd afgenomen.**  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SE Toetsweek  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: E1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5FATLP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 8

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Idioomtoets HCE 13-14-15-17-19-20**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: D2

---

P1SE2 H5FATLP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Brief schrijven**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

---

P2SE1 H5FATLP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 8

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Idioomtoets HCE 7-12**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: D2

---

P2SE2 H5FATLP2SE2

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Cito kijk/luistertoets**

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

---

P3SE1 H5FATLP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 9

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Idioomtoets signaalwoordenstencil HAVO F-N**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: D2

---

P3SE2 H5FATLP3SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Spreekvaardigheid**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 25%

Percentage ED in H5 75%

## Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5DUTLP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weefactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Zakelijke brief**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

P2SE1 H5DUTLP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weefactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Kijk-/luisteroets**

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

P2SE2 H5DUTLP2SE2

Moment:

Weefactor SE (%): 15

Tijdsduur: 80

Leerstof: **Literatuurtoets. Stof: de in de les behandelde stof plus 2 zelfstandig gelezen werken**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

P3SE1 H5DUTLP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weefactor SE (%): 15

Tijdsduur: <40

Leerstof: **Mondeling van ong. 15 minuten**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C

P3SE3 H5DUTLP3SE3

Moment:

Weefactor SE (%): 7

Tijdsduur: 80

Leerstof: **Toets leesvaardigheid**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

P3SE4 H5DUTLP3SE4

Moment:

Weefactor SE (%): 8

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Het gemiddelde van alle idioomtoetsen uit trimester 1, 2 en 3 ( P1SE2, P2SE3, P3SE2) telt als SE-cijfer mee.**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in H4 20%

Percentage ED in H5 80%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5SPTLP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: 20

Leerstof: **gemiddelde van 2 idioomtoetsen.  
Compañeros 3 un. 1,2,3**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P1SE2 H5SPTLP1SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Literaire werken**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

---

P1SE3 H5SPTLP1SE3

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Schrijfvaardigheid + verleden tijden**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: D1, D2

---

P2SE1 H5SPTLP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: 20

Leerstof: **Idioomtoets Compañeros 3 un. 4+ (deels)5  
t/m 'el tema libre'**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P2SE2 H5SPTLP2SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Grammaticatoets Compañeros 3 un. 4,5,6**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P2SE3 H5SPTLP2SE3

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Luistervaardigheid**

Wijze van toetsing: Luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

---

P3SE1 H5SPTLP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 20

Leerstof: **Idioomtoets signaalwoordenlijst**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

P3SE2 H5SPTLP3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 20

Leerstof: **Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1, C2, F

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Arabische taal en literatuur

## Inleiding

### Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5ARTLP1SE1

Moment: VAVO

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 30 min

Leerstof: **Spreek- en gespreksvaardigheid**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1, C2, F

---

P2SE1 H5ARTLP2SE1

Moment: VAVO

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: **Schrijfvaardigheden**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: D1, D2

---

P3SE1 H5ARTLP3SE1

Moment: VAVO

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: **Kijk- en luistervaardigheden**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: B

---

P3SE2 H5ARTLP3SE2

Moment: VAVO

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 20 min

Leerstof: **Literatuur: 3 boeken lezen en presenteren**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, E1

---

P3SE3 H5ARTLP3SE3

Moment: VAVO

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Inleveren 3 boekverslagen (uiterlijk inleveren week 12)**

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, E1

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in H4 30%

Percentage ED in H5 70%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5WISAP1SE1

Moment:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, C4, C5

Weegfactor SE (%): 5

Leerstof: **Hoofdstuk 9: Lineaire en exponentiële formules**      **Vaardigheden blok 6 en 7**

---

P1SE2 H5WISAP1SE2

Moment: toetsweek 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, C3

Weegfactor SE (%): 15

Leerstof: **Hoofdstuk 11: Allerlei formules**  
**Hoofdstuk 14: Formules herleiden**

---

P2SE1 H5WISAP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: E1, E2, E3, E4

Weegfactor SE (%): 20

Leerstof: **Hoofdstuk 10: Verdelingen (zonder ICT)**  
**Hoofdstuk 13: Conclusies uit data**

---

P3SE1 H5WISAP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Tijdsduur: 150

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4

Weegfactor SE (%): 30

Leerstof: **Gehele examenstof**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5WISBP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 7

Tijdsduur: 50

Leerstof: **Vaardigheden 5 en 6**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

---

P1SE2 H5WISBP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Hoofdstuk 8: Logaritmische functies**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Hoofdstuk 10: Functies bewerken**

Type toets: SE Toetsweek

**Hoofdstuk 12: Goniometrische functies**

Herkansing: Ja

Eindtermen: B1, B4

---

P2SE1 H5WISBP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Hoofdstuk 11: Differentieren**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Hoofdstuk 13: Cirkels**

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C2, D2, D3

---

P3SE1 H5WISBP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 8

Tijdsduur: 50

Leerstof: **Vaardigheden 7 en 8**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

---

P3SE2 H5WISBP3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 150

Leerstof: **Examenstof**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: alle domeinen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

Percentage ED in H4 56%

Percentage ED in H5 44%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5WISDP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 8

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Leerstof: BLOK8: toetsen en verbanden**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P1SE2 H5WISDP1SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 9

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Leerstof: BLOK9: lineair programmeren**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P2SE1 H5WISDP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 9

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Leerstof: BLOK10: modelleren**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P2SE2 H5WISDP2SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 9

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Leerstof: BLOK11: meetkundige berekeningen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

P3SE1 H5WISDP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 9

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Leerstof: BLOK12: optimaliseren**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Percentage ED in H4 48%

Percentage ED in H5 52%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5NATP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: H7 Muziek en telecommunicatie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Keuzemodule Optica

Type toets: SE Toetsweek

H3 Materialen

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B1, B3, D1, D2

---

P2SE1 H5NATP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: H2 Sport en verkeer bewegingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H4 Sport en verkeer krachten

Type toets: SE Toetsweek

H8 Sport en verkeer

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, C1, C2

---

P3SE1 H5NATP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 12

Tijdsduur: 100

Leerstof: H5 Straling en gezondheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H9 Zonnestelsel en heelal

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B2, E1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5NLTP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 5: Aerosolen en vuile lucht**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, C, D

---

P2SE1 H5NLTP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 6: Van Gogh onder de loep**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, E1, E2

---

P2SE2 H5NLTP2SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 7: Sportprestaties**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, D, E1

---

P3SE1 H5NLTP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 8: Medische beeldvorming**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, D1, E2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5SCHKP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weefactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **H6, H7, H8 en chemisch rekenen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A2,A5, A7 tm A12, B1, B4, C1,C2,C3,E1,

P1SE2 H5SCHKP1SE2

Moment:

Weefactor SE (%): 5

Tijdsduur: 40

Leerstof: **Grotere opdracht zuur base en rekenen hst 2 + 7**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A2, A5, A7 tm A12, B1, B4, C1, C2, C3, E

P2SE1 H5SCHKP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weefactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **H9, 10, organische chemie Havo 4 en chemisch rekenen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A5-8-10-11-12-14-15, B1-4-5, C1-7-8, D4,

P2SE2 H5SCHKP2SE2

Moment:

Weefactor SE (%): 5

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Opdracht redox**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, A3, A5, A6

P3SE1 H5SCHKP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weefactor SE (%): 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Alle stof van HAVO 5 boek, dus hst 7 t/m 11 en chemisch rekenen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A2-5,7 tm12-14-15, B1,4,5,C1tm7, D1,2,4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

## Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5BIOLP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **stof: thema 7 havo-4 boek  
thema 1 + 2 + 3 havo-5 boek**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: B1, B2, B3, B8, C1, C2, C3, D1, D4, E1

P2SE1 H5BIOLP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: **herhaling thema 1 havo-4 boek  
thema 4 en thema 5 havo-5 boek**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P3SE1 H5BIOLP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **stof: thema 3 en 4 havo-4 boek  
thema 4 t/m 7 havo-5 boek**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B5

P3SE2 H5BIOLP3SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **stof: gemiddelde van alle PO's gedurende  
het jaar (PO's kunnen een verschillende  
weging hebben)**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in H4 60%

Percentage ED in H5 40%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5AKP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Brazilië: H1**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**(over)leven in Europa, 2e deel**

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

**SE + CE**

Eindtermen: C1, C3, D1

---

P3SE1 H5AKP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Brazilië: H2, H3, H4 en H5**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

**SE + CE**

Herkansing: Ja

Eindtermen: B1, D1, D2

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	H5GESP1SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%):	16
Tijdsduur:	100	Leerstof:	<b>Historische context Duitsland in Europa 1918-1991</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>SE + CE</b>
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1 tm A7, B37 tm B49		

---

P2SE1	H5GESP2SE1		
Moment:	week 46	Weegfactor SE (%):	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	<b>Stof: Thema holocaust, antisemitisme, genocide</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>SE + CE</b>
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

---

P2SE2	H5GESP2SE2		
Moment:	toetsweek 2a	Weegfactor SE (%):	16
Tijdsduur:	100	Leerstof:	<b>Historische context Nederland 1948-2008</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>SE+ CE</b>
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1 tm A7, B45 tm B49		

---

P3SE1	H5GESP3SE1		
Moment:	toetsweek 2b	Weegfactor SE (%):	10
Tijdsduur:	50	Leerstof:	<b>Kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 10</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>SE + CE</b>
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 tm A7, B18 tm B49		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5ECONP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Module 6 Risico en rendement**  
**Module 7 Economische groei**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

**CE**

Eindtermen: G, H

---

P2SE1 H5ECONP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Herhaling Module 2 en 3**  
**Module 8: Conjunctuur en economisch**  
**beleid (deels)**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

**CE**

Eindtermen: D, I

---

P3SE1 H5ECONP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Modules 2 t/m 8 (de gehele CE-stof)**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

**CE**

Eindtermen: D, E, F, G, H, I

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Percentage ED in H4 40%

Percentage ED in H5 60%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5BECOP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Financiële verslaglegging -Onderneem het zelf- (Hfdst 3)**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: B2, B4, D2, F1, G

---

P2SE1 H5BECOP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Herhaling lesbrief Bedrijf starten  
Herhaling lesbrief financiële zelfredzaamheid**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: B2, D2, F1, F2

---

P3SE1 H5BECOP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 30

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Lesbrief Het resultaat en Investeren  
Gehele CE-stof**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: B2, B4, C1, D1, D2, F1, G1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5HNDVP1SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 20  
Tijdsduur: nvt Leerstof: **Thema 1, praktijk**  
Wijze van toetsing: Praktisch stof: 2d of 3d werkstuk,  
Type toets: SE voorstudies en procesverslag  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, B, C

P1SE2 H5HNDVP1SE2

Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 10  
Tijdsduur: 50 Leerstof: stof: n.a.v. thema Kunst en leven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Romaans tot heden met accent op 19e,  
Type toets: SE Toetsweek 20e en 21e eeuw  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A1, A2, C

P2SE1 H5HNDVP2SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 25  
Tijdsduur: nvt Leerstof: **Thema 2, praktijk**  
Wijze van toetsing: Praktisch stof: 2d of 3d werkstuk,  
Type toets: SE voorstudies en procesverslag  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, B, C

P2SE2 H5HNDVP2SE2

Moment: toetsweek 2a Weegfactor SE (%): 10  
Tijdsduur: 50 Leerstof: stof: n.a.v. thema Kunst en leven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Romaans tot heden met accent op  
Type toets: SE Toetsweek 19e, 20e en 21e eeuw  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, C

P3SE1 H5HNDVP3SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 25  
Tijdsduur: nvt Leerstof: **Thema 3, praktijk (Kunst en leven)**  
Wijze van toetsing: Praktisch Stof: 2D of 3D werkstuk,  
Type toets: SE voorstudies en procesverslag  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, B, C

P3SE2 H5HNDVP3SE2

Moment: toetsweek 2b Weegfactor SE (%): 10  
Tijdsduur: 50 Leerstof: stof: n.a.v. thema Kunst en leven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Romaans tot heden met accent op 19e,  
Type toets: SE Toetsweek 20e en 21e eeuw  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 H5TEP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Thema 1 , praktijk**

Wijze van toetsing: Praktisch

**stof: 2d of 3d werkstuk,**

Type toets: SE

**voorstudies en procesverslag**

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, B, C

P1SE2 H5TEP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: **stof: n.a.v. thema Kunst en leven**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Romaans tot heden met accent op 19e,**

Type toets: SE Toetsweek

**20e en 21e eeuw**

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1, A2, C

P2SE1 H5TEP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Thema 2, praktijk**

Wijze van toetsing: Praktisch

**stof: 2d of 3d werkstuk,**

Type toets: SE

**voorstudies en procesverslag**

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, B, C

P2SE2 H5TEP2SE2

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: **stof: n.a.v. thema Kunst en leven**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Romaans tot heden met accent op 19e,**

Type toets: SE Toetsweek

**20e en 21e eeuw**

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, C

P3SE1 H5TEP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Thema 3, praktijk (Kunst en leven)**

Wijze van toetsing: Praktisch

**Stof: 2D of 3D werkstuk,**

Type toets: SE

**voorstudies en procesverslag**

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, B, C

P3SE2 H5TEP3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: **stof: n.a.v. thema Kunst en leven**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Romaans tot heden met accent op 19e,**

Type toets: SE Toetsweek

**20e en 21e eeuw**

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: muziek

Inleiding

Percentage ED in H4 0%

Percentage ED in H5 100%

Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1 H5MUP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 17

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Stof: Eindtoets AML**

Wijze van toetsing: Anders

de toets bestaat uit 2 onderdelen;  
een schriftelijk deel (AML, in theorielokaal,  
eigen muziekdocent is aanwezig) en een  
mondeling (solfege).

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, B1

Het mondeling wordt ingepland na overleg  
tussen leerling en docent (muzieklokaal).

---

P2SE1 H5MUP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 33

Tijdsduur:

Leerstof: **Stof: compositieproject**

Wijze van toetsing: Anders

De leerling schrijft een compositie voor het  
orkest: De Ereprijs.

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, B2

---

P3SE1 H5MUP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 17

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Stof: Eindtoets muziekgeschiedenis.**  
Opmerking; de toets vindt plaats in het  
muzieklokaal. eigen muziekdocent is  
aanwezig.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, A3

---

P3SE2 H5MUP3SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 33

Tijdsduur:

Leerstof: **Stof: praktijk**

Wijze van toetsing: Praktisch

Opmerkingen: De tijdsduur voor deze  
presentatie is een middag en avond.

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: filosofie

Inleiding

Percentage ED in H4 50%

Percentage ED in H5 50%

## Onderdelen van het PTA:

---

P1SE1	H5FIP1SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%):	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	<b>S.E. toets over de behandelde stof uit 'Denken over Democratie'</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>CE-stof</b>
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A+D en syllabus met eindtermen		

---

P2SE1	H5FIP2SE1		
Moment:		Weegfactor SE (%):	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	<b>Verwerkende opdracht over een actuele casus gerelateerd aan 'Denken over Democratie'.</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>CE-stof</b>
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A+D en syllabus met eindtermen		

---

P3SE1	H5FIP3SE1		
Moment:	toetsweek 2b	Weegfactor SE (%):	20
Tijdsduur:	100	Leerstof:	<b>S.E.-toets over de behandelde stof uit: 'Denken over Democratie'</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		<b>CE-stof</b>
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A+D en syllabus met eindtermen		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

---

PWS                      Beoordeling PWS

Moment:    Weegfactor SE (%): 100

Tijdsduur:    Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:

---