

Programma van toetsing in de onderbouw

Schooljaar 2023 - 2024

# Havo 3

Johan de Witt, locatie Zusterstraat

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Nederlandse taal

## PW1 Thema: identiteit - Kern lezen 2-4; schrijven 9-11 en DiaPlus

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen               | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 | 4         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW1 Verwerkingsopdracht fictie

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen         | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 111     | 1, 5, 7, 8, 9, 10 | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW1 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen   | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 112     | 3, 4, 9, 10 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW1 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 113     | 2, 3      | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 Thema: inspraak, democratie en mensenrechten - Kern lezen 17-19; spreken 12-14; taalverzorging 5 en 6

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen               | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 | 4         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 Verwerkingsopdracht fictie

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen         | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 211     | 1, 5, 7, 8, 9, 10 | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW2 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen   | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 212     | 3, 4, 9, 10 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 213     | 2, 3      | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW3 Thema: voedsel, gezondheid en leefstijl - Kern lezen 32-34; taalverzorging 20 en 21; spreken 12-14 en DP

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen               | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 | 4         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW3 Verwerkingsopdracht fictie

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen         | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 311     | 1, 5, 7, 8, 9, 10 | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW3 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen   | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 312     | 3, 4, 9, 10 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Nederlandse taal

## PW3 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 313     | 2, 3      | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW4 Thema: duurzaamheid - Kern schrijven 24-26, 39-41; taalverzorging 35 en 36 en DiaPlus

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen               | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 | 4         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW4 Verwerkingsopdracht fictie

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen         | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 411     | 1, 5, 7, 8, 9, 10 | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW4 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen   | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 412     | 3, 4, 9, 10 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW4 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 413     | 2, 3      | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Engelse taal

## PW1 Thema 1 en 2 leesvaardigheid en luistervaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 11,12,13,14,17 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW1 NUMO: voortgang en resultaten

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P1     | 111     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW1 Referentietoets leesvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 112     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | 90        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 Thema 3 en 4 en leesvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 12,13,17  | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 PO: boekopdracht

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen   | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P2     | 211     | 13,14,17,18 | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW2 Referentietoets leesvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 212     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | 90        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 NUMO: voortgang en resultaten

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P2     | 213     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW3 Thema 5 leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 12,13,17  | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW3 Referentietoets leesvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 311     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | 90        | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW3 NUMO: voortgang en resultaten

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P3     | 312     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW4 leesvaardigheid en Thema 6

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen   | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 12,13,14,17 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Engelse taal

## PW4 PO: spreekvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P4     | 411     | 15,16,18  | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW4 NUMO: voortgang en resultaten

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P4     | 412     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW4 Referentietoets leesvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 413     | 12, 13, 14, 17, 18 | 0         | Nee        | 90        | Proefwerk  | Digitaal           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Duitse taal

## PW1 Mijn omgeving & herhaling leerjaar 2: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW2 Gezondheid en reizen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW3 Evenementen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW4 Toekomst en hulpverlening: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Franse taal

## PW1 Vriendschappen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + imparfait

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW2 Vrije tijd: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + imparfait & woordvolgorde

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW3 Op reis: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW4 Uit eten: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + imparfait

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Spaanse taal

## PW1 Reizen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW2 Relaties: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW3 Media en beroemdheden: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW4 Gezondheid: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 12, 13, 14, 17, 18 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |



# Programma van toetsing in de onderbouw

## Studie: Havo 3 Vak: wiskunde

### PW1 Lineaire problemen , Kwadratische problemen

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                 | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|---------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

### PW1 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 111     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

### PW1 SmartRekenen

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 112     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

### PW2 Gelijkvormigheid en hellingen, Statistiek en procenten

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 7, 9, 12, 13, 15, 17, 18 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

### PW2 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 211     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

### PW2 SmartRekenen

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 212     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

### PW3 Algebraïsche vaardigheden, Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen         | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 9, 10, 11, 12, 17 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

### PW3 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 311     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

### PW3 SmartRekenen

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 312     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

### PW4 Goniometrie, Allerlei verbanden

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen               | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 5, 8, 9, 12, 14, 17, 18 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

### PW4 Referentietoets

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 411     | 19 t/m 27 | 0         | Nee        | 60        | Proefwerk  | Digitaal           |

**Programma van toetsing in de onderbouw**  
**Studie: Havo 3**                      **Vak: wiskunde**

**PW4 SmartRekenen**

| <b>Moment</b> | <b>Toetsnr</b> | <b>Kerdoelen</b> | <b>Weegfactor</b> | <b>Herkansing</b> | <b>Tijdsduur</b> | <b>Type toets</b> | <b>Wijze van toetsing</b> |
|---------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| P4            | 412            | 19 t/m 27        | 0                 | Nee               | 60               | Proefwerk         | Digitaal                  |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: aardrijkskunde

## PW1 H1 & H2

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen              | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 38, 43, 44, 45, 46, 47 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 H3 & H4 + Periode 1

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW3 H5 & H6 + Periode 1 & 2

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW4 H7 & H8 + Periode 1 & 2 & 3

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW4 Praktische opdracht

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P4     | 411     | 39,40,41  | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: geschiedenis

## PW1 Tijdvak 8: Tijd van burgers en stoommachines (1800–1900) & Tijdvak 9: Tijd van wereldoorlogen (WO 1) (19

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                  | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 36, 37, 39, 40, 41, 44, 47 | 2         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 Tijdvak 9: Tijd van wereldoorlogen (WO 2) (1900–1950)

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 47 | 2         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 Praktische opdracht

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                  | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P2     | 211     | 36, 37, 39, 40, 41, 44, 47 | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW3 Tijdvak 9 & Tijdvak 10: Tijd van televisie en computer (1950–heden)

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                              | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47 | 2         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW4 Tijdvak 8 t/m 10 & Thema: Indonesië

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen                              | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 47 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: natuurkunde

## PW1 H2 : Krachten + basisvaardigheden\*

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 4.1 , 4.3 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW2 H1 : Elektriciteit (paragraaf 1.1 t/m 1.3) en H3 : Energie (paragraaf 3.2 t/m 3.4) + basisvaardigheden\*

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 2.1 , 2.3 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW3 H4 : Kracht en beweging + basisvaardigheden\*

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 4.2       | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW4 H5 : Schakelingen (paragraaf 5.1 t/m 5.3) en H6 : Straling (paragraaf 6.1 t/m 6.2) + basisvaardigheden\*

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 2.3 , 3.1 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: scheikunde

## PW1 Hoofdstuk1: mengsels scheiden

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 28, 29, 31, 32, 33 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW2 Hoofdstuk 2: chemische reacties + basiskennis Hoofdstuk 1

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 28, 29, 31, 32 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW3 Hoofdstuk 3: moleculen en atomen + basiskennis Hoofdstuk 2

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 28, 29, 31, 32 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW4 Hoofdstuk 4: brandstoffen + basiskennis hoofdstuk 2 en 3

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 28, 29, 31, 33 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: economie

## PW1 Hoofdstuk 2: Omgaan met geld Hoofdstuk 7: Nu of later?

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen      | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 42, 43, 46, 47 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 Alle stof periode 1 plus H4: Bedrijfseconomie Hoe ondernemend ben je?

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 42, 44, 45, 46, 47 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

## PW2 PO: "Day for change"

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing  |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| P2     | 211     | 42, 44, 45, 46, 47 | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Praktische opdracht |

## PW3 Alle stof periode 1 en 2 plus H3: Hoe werken markten?

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen  | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 42, 45, 46 | 1         | Ja         | 150       | Proefwerk  | Schriftelijk       |

## PW4 Alle stof periodes 1 t/m 3 plus H6 Samenwerken en Onderhandelen H8 Hoe groot is onze welvaart?

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 45, 46    | 1         | Nee        | 150       | Proefwerk  | Digitaal           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: kunsteducatie

## PW1 Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 48, 49, 50, 52, 53 | 1         | Ja         | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW2 Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen          | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 48, 49, 50, 52, 53 | 1         | Ja         | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktijk           |



# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: lichamelijke opvoeding

## PW1 PO Spel | Slag- en loopspel | Cricket| PO Atletiek | Biathlon

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | 53 t/m 58 | 1         | Ja         | 90        | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW2 PO Spel | Tik- en afgooispelen | Terugslagspelen | Volleybal

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | 53 t/m 58 | 1         | Ja         | 90        | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW3 PO Spel | Doelspelen | Handbal PO Atletiek | Hoogspringen

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | 53 t/m 58 | 1         | Ja         | 90        | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW4 PO Bootcamp | Crossfit PO Spel | Doelspelen | Basketbal 3x3

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | 53 t/m 58 | 1         | Ja         | 90        | Proefwerk  | Praktijk           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: studievaardigheden

## PW1 Organisatie les 1 t/m 8 Vragenlijst JotForm Planner

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | -         | 1         | Ja         | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW2 Meedoen les 9 t/m 16 Planner Omzaselfie

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | -         | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW3 Zelfvertrouwen les 17 t/m 24 Vragenlijst JotForm Planner

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | -         | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktijk           |

## PW4 Autonomie 25 t/m 32 Planner Omzaselfie

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | -         | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Praktijk           |

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: wereldcampus

## PW1 Technologisch burgerschap

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P1     | 110     | BU10.1    | 1         | Ja         | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW2 Democratische cultuur

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P2     | 210     | BU03.1    | 1         | Ja         | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW3 Macht en inspraak

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P3     | 310     | BU02.1    | 1         | Ja         | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |

## PW4 Globalisering

| Moment | Toetsnr | Kerdoelen | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Type toets | Wijze van toetsing |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------|
| P4     | 410     | BU09.1    | 1         | Nee        | n.v.t.    | Proefwerk  | Dossier            |