



Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar 2022 - 2023

# 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Mondial College

Mondial College Nijmegen  
Locatie Leuvenbroek  
Leuvenbroek 3001  
6546 TD Nijmegen

# Herkansingen

Ingestemd door de Medezeggenschapsraad op 22-09-2022

## Onderbouw:

- In de onderbouw bepaalt de vaksectie om toetsen al dan niet herkansbaar te maken.
- De sectie/vakdocent regelt die herkansing zelf, eventueel via het CTi (Centrale toetsinhaalmoment in het studiehuis).

## Examenklas:

- De examenkandidaten in het examenjaar 2022-2023 behouden drie herkansingen, één uit TW1, één uit TW2 en één uit TW3.
- De examenkandidaten krijgen met ingang van het examenjaar 2023-2024 vier herkansingen.
- Er is vanaf het examenjaar 2023-2024 één uitgestelde herkansing over één voor het schoolexamen tellende toets uit TW4 (afgenomen in week 26 in 2023). Deze herkansing vindt plaats in week 35, augustus/september 2023, dus in de eerste week van de cursus.
- Verder krijgen de examenkandidaten in het examenjaar 2023-2024 drie herkansingen, één uit TW1, één uit TW2 en één uit TW3.
- Indien een toetsweektoets gemist is en dus moet worden ingehaald, vervalt het recht op herkansing van andere toetsen. Deze aanscherping gaat al in het cursusjaar 2022-2023 in.
- De opgave en afname van herkansingen uit een toetsweek wordt centraal geregeld.

## Voor-examenklas:

- De kandidaten die voor het schoolexamen tellende toetsen maken in een voorexamenklas, houden het recht op herkansing van één toets die in een toetsweek is afgenomen.
- Voor het schoolexamen tellende toetsen hebben een SE-gewicht én een gewicht in het jaarcijfer. Deze gewichten kunnen van elkaar verschillen.
- Elke sectie beslist zelf of ook jaarcijferoetsen die in een voorexamenklas in TW1, TW2 en/of TW3 worden afgenomen, herkansbaar zijn. Voor een SE-toets geldt dat deze herkansbaar moet zijn.
- Er geldt voor een leerling een maximum van één herkansing van alleen de herkansbare toetsen per periode uit de toetsweektoetsen van TW1, TW2 of TW3. Het maakt daarbij geen verschil of toetsen voor het jaarcijfer en/of schoolexamen tellen.
- Indien een toetsweektoets gemist is en dus moet worden ingehaald, vervalt het recht op herkansing van andere herkansbare toetsen.
- Herkansbare, voor het schoolexamen tellende, toetsen, afgenomen in TW4 van het voorexamenjaar, worden herkanst in de eerste schoolweek van het examenjaar 2023-2024. Deze herkansing staat niet open voor leerlingen die niet naar het examenjaar bevorderd zijn. Het cijfer dat bij deze herkansing wordt behaald, wordt alleen in het examenjaar op de schoolexamenlijst vermeld. Deze herkansing moet ná TW4 in het voorexamenjaar worden opgegeven.
- De opgave en afname van herkansingen uit een toetsweek wordt centraal geregeld.
- Gemiste toetsen in het voorexamenjaar moeten worden ingehaald vóór de eindrapportvergadering, met een incomplete lijst is er immers geen bespreking mogelijk. Dit inhalen regelt de docent/vaksectie zelf.

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal

Officiële vakafkorting: ne

Vakcode: 11

---

T101/H Lezen 1 en 2

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T101/V Lezen 1 en 2

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T102/H Schrijven 1

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T102/V Schrijven 1

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T103/H Taalverzorging

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: grammatica en spelling

---

T103/V Taalverzorging

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: grammatica en spelling

---

T104/H Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

T104/V Leesvaardigheid  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

T105/H meesterproef  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

T105/V meesterproef  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Frans

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: Franse taal en letterkunde

Officiële vakafkorting: fa

Vakcode: 53

---

T101/H Jezelf voorstellen

Afnamemoment: week 42

Tijdsduur: naar keuze

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Écrire (A1) guirlande

---

T101/V Jezelf voorstellen

Afnamemoment: week 42

Tijdsduur: naar keuze

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Écrire (A1) guirlande

---

T102/H Proefwerk H1

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H1 jezelf voorstellen

---

T102/V Proefwerk H1

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H1 jezelf voorstellen

---

T103/H SO H2

Afnamemoment: week 49

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: selectie H 2

---

T103/V SO H2

Afnamemoment: week 49

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: selectie H 2

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Frans

T104/H LUVA  
Afnamemoment: week 2  
Tijdsduur: 20 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: luistervaardigheid H1+2

---

T104/V LUVA  
Afnamemoment: week 2  
Tijdsduur: 20 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: luistervaardigheid H1+2

---

T105/H La recette  
Afnamemoment: week 2  
Tijdsduur: eigen invulling  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Ecrire (A1) recept/poster

---

T105/V La recette  
Afnamemoment: week 2  
Tijdsduur: eigen invulling  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Ecrire (A1) recept/poster

---

T106/H Proefwerk H2  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H2 iets kopen

---

T106/V Proefwerk H2  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H2 iets kopen

---

T107/H SO H3  
Afnamemoment: week 9/10  
Tijdsduur: 25 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: selectie H3

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Frans

T107/V SO H3  
Afnamemoment: week 9/10  
Tijdsduur: 25 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: selectie H3

---

T108/H LEVA  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid H1 H2 H3

---

T108/V LEVA  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid H1 H2 H3

---

T109/H Proefwerk H3  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H3 vertellen over school

---

T109/V Proefwerk H3  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H3 vertellen over school

---

T110/H LUVA  
Afnamemoment: 22/23  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: luistervaardigheid

---

T110/V LUVA  
Afnamemoment: week 22/23  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: luistervaardigheid

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Frans

T111/H                      Jezelf voorstellen  
Afnamemoment:            week 23/24  
Tijdsduur:                 eigen invulling  
Toetsvorm:                 Schriftelijk  
Herkansing:                Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor:                2  
Uitgebreide uitleg:        Ecrire (A1) jezelf voorstellen (H1 t/m 7)

---

T111/V                      Jezelf voorstellen  
Afnamemoment:            week 23/24  
Tijdsduur:                 eigen invulling  
Toetsvorm:                 Schriftelijk  
Herkansing:                Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor:                2  
Uitgebreide uitleg:        Ecrire (A1) jezelf voorstellen (H1 t/m 7)

---

T112/H                      Eindproefwerk  
Afnamemoment:            TW4  
Tijdsduur:                 45 min  
Toetsvorm:                 Schriftelijk  
Herkansing:                Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor:                3  
Uitgebreide uitleg:        Selectie H5 H6 H7

---

T112/V                      Eindproefwerk  
Afnamemoment:            TW4  
Tijdsduur:                 45 min  
Toetsvorm:                 Schriftelijk  
Herkansing:                Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor:                3  
Uitgebreide uitleg:        Selectie H5 H6 H7

---

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: Engelse taal

Officiële vakafkorting: en

Vakcode: 71

---

T101/H PW bridging the gap

Afnamemoment: Week 40

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: woordenschat +stones+grammatica

---

T101/V PW bridging the gap

Afnamemoment: Week 40

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: woordenschat +stones+grammatica

---

T102/H Luistervaardigheid

Afnamemoment: Week 42

Tijdsduur: 20-45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

T102/V Luistervaardigheid

Afnamemoment: Week 42

Tijdsduur: 20-45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

T103/H PW hfst 1

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Woordenschat, stones, grammatica

---

T103/V PW hfst 1

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Woordenschat, stones, grammatica

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

T104/H Tekstverklaren  
Afnamemoment: Week 50  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

T104/V Tekstverklaren  
Afnamemoment: Week 50  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

T105/H PW hfst. 2  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: woordenschat +stones+grammatica

---

T105/V PW hfst. 2  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: woordenschat +stones+grammatica

---

T106/H SO hfst. 3  
Afnamemoment: Week 9  
Tijdsduur: 20 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Woordenschat +stones

---

T106/V SO hfst. 3  
Afnamemoment: Week 9  
Tijdsduur: 20 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Woordenschat +stones

---

T107/H Luistervaardigheid  
Afnamemoment: Week 11  
Tijdsduur: 20-45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

T107/V Luistervaardigheid

Afnamemoment: Week 11

Tijdsduur: 20-45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

T108/H PW hfst. 3+4

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: woordenschat +stones+grammatica

---

T108/V PW hfst. 3+4

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: woordenschat +stones+grammatica

---

T109/H SO hfst. 5

Afnamemoment: Week 19

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Woordenschat +stones

---

T109/V SO hfst. 5

Afnamemoment: Week 19

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Woordenschat +stones

---

T110/H Tekstverklaren

Afnamemoment: Week 22

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

T110/V Tekstverklaren

Afnamemoment: Week 22

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg: Dit is geen leertoets

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

T111/H Spreekvaardigheid  
Afnamemoment: hele jaar  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Spreekvaardigheid

---

T111/V Spreekvaardigheid  
Afnamemoment: hele jaar  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Spreekvaardigheid

---

T112/H PW hfst. 5+6  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Woordenschat +stones+grammatica

---

T112/V PW hfst. 5+6  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Woordenschat +stones+grammatica

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: aardrijkskunde

Officiële vakafkorting: ak

Vakcode: 131

---

T101/H Toets H1 Steden

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Toets H1 Steden paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst.

---

T101/V Toets H1 Steden

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Toets H1 Steden paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst.

---

T102/H PO Arm & Rijk posteropdracht

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht Arm en Rijk poster.

---

T102/V PO Arm & Rijk posteropdracht

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht Arm en Rijk poster.

---

T103/H Toets H3 Arm & Rijk

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Toets H3 Arm & Rijk paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst.

---

T103/V Toets H3 Arm & Rijk

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Toets H3 Arm & Rijk paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst.

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: aardrijkskunde

T104/H SO Klimaatgrafieken

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SO Klimaatgrafieken

---

T104/V SO Klimaatgrafieken

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SO Klimaatgrafieken

---

T105/H Toets H2 Weer & Klimaat

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Toets H2 Weer & Klimaat paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst

---

T105/V Toets H2 Weer & Klimaat

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Toets H2 Weer & Klimaat paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst

---

T106/H PO Water

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht water.

---

T106/V PO Water

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht water.

---

T107/H Toets H4 Water

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Toets H4 Water paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst.

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

T107/V Toets H4 Water

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Toets H4 Water paragraaf 1,2,3,4,7,8 en de begrippenlijst.

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: bga

Vakcode: 0

---

T101/H Prehistorie & Klassieke Oudheid

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Prehistorie en Klassieke Oudheid

---

T101/V Prehistorie & Klassieke Oudheid

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Prehistorie en Klassieke Oudheid

---

T102/H Middeleeuwen

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Middeleeuwen

---

T102/V Middeleeuwen

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Middeleeuwen

---

T103/H Vroegmoderne tijd

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Vroegmoderne tijd

---

T103/V Vroegmoderne tijd

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Vroegmoderne tijd

---



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

T104/H Reflectietoets excursie Openluchtmuseum

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets n.a.v. excursie Nederlands Openluchtmuseum

---

T104/V Reflectietoets excursie Openluchtmuseum

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets n.a.v. excursie Nederlands Openluchtmuseum

---

T105/H Vroegmoderne tijd (facultatief)

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg: De toets in toetsweek 4 is facultatief. Leerlingen kunnen in overleg met hun docent er voor kiezen om de toets wel of niet te maken. Als de toets gemaakt wordt, dan telt het cijfer ook daadwerkelijk mee met het jaargemiddelde.

---

T105/V Vroegmoderne tijd (facultatief)

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg: De toets in toetsweek 4 is facultatief. Leerlingen kunnen in overleg met hun docent er voor kiezen om de toets wel of niet te maken. Als de toets gemaakt wordt, dan telt het cijfer ook daadwerkelijk mee met het jaargemiddelde.

---

P101/H PO geschiedenis en actualiteit (Egyptenaren)

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en de Egyptenaren.

---

P101/V PO geschiedenis en actualiteit (Egyptenaren)

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en de Egyptenaren.

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

P102/H	PO geschiedenis en actualiteit (Middeleeuwse Stad)
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en de Middeleeuwse Stad.

---

P102/V	PO geschiedenis en actualiteit (Middeleeuwse Stad)
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en de Middeleeuwse Stad.

---

P103/H	PO geschiedenis en actualiteit (De Opstand)
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en De Opstand

---

P103/V	PO geschiedenis en actualiteit (De Opstand)
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en De Opstand

---

P104/H	Burgerschaps- en actualiteitentoets
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Burgerschaps- en actualiteitentoets

---

P104/V	Burgerschaps- en actualiteitentoets
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Burgerschaps- en actualiteitentoets

### Toelichting:

NB: het gemiddelde van de praktische opdrachten telt voor 20% mee als eindcijfer voor het eindcijfer. Het gemiddelde van de toetsen telt mee voor 80%

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

---

T101/H SO H1 Ruimtefiguren

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T101/V SO H1 Ruimtefiguren

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T102/H PW H2 Getallen + H3 Grafieken

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T102/V PW H2 Getallen + H3 Grafieken

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T103/H SO H4 lijnen en hoeken

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T103/V SO H4 lijnen en hoeken

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T104/H PW H5 Verhoudingen + H6 Formules en grafieken

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

T104/V PW H5 Verhoudingen + H6 Formules en grafieken

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T105/H SO H7 Rekenen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T105/V SO H7 Rekenen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T106/H Kangoeroewedstrijd

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Cijfer telt alleen mee indien hoger dan jaargemiddelde na TW4

---

T106/V Kangoeroewedstrijd

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Cijfer telt alleen mee indien hoger dan jaargemiddelde na TW4

---

T107/H PW H8 Negatieve getallen + H9 Formules en vergelijkingen

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T107/V PW H8 Negatieve getallen + H9 Formules en vergelijkingen

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

T108/H SO H12 Vlakke figuren  
Afnamemoment: Periode 4  
Tijdsduur: 25 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T108/V SO H12 Vlakke figuren  
Afnamemoment: Periode 4  
Tijdsduur: 25 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T109/H PW H10 Oppervlakte en inhoud + H11 Rekenen met variabelen  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

T109/V PW H10 Oppervlakte en inhoud + H11 Rekenen met variabelen  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

---

T101/H Th1 Planten en dieren

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T101/V Th1 Planten en dieren

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T102/H Th2 Organen en cellen

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T102/V Th2 Organen en cellen

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T103/H Th4 Stevigheid en beweging

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

T103/V Th4 Stevigheid en beweging

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

T104/H Th5 & 6 Waarneming, gedrag en regeling & Voortplanting bij planten en dieren

Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

T104/V Th5 & 6 Waarneming, gedrag en regeling & Voortplanting bij planten en dieren

Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

P101/H Verzameling praktische opdrachten

Afnamemoment: hele jaar  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

P101/V Verzameling praktische opdrachten

Afnamemoment: hele jaar  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007)

Officiële vakafkorting: oo

Vakcode: 0

---

T101/H Project 1 productcijfer

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een nieuw dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

---

T101/V Project 1 productcijfer

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een nieuw dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

---

T102/H Project 1 procescijfer

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een nieuwe dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

---

T102/V Project 1 procescijfer

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een nieuwe dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

---

T103/H Project 2 productcijfer

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schone rolstoelwielen

---

T103/V Project 2 productcijfer

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schone rolstoelwielen

---



## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: onderzoek en ontwerpen

T104/H Project 2 procescijfer

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schone rolstoelwielen

---

T104/V Project 2 procescijfer

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schone rolstoelwielen

---

T105/H Project 3 productcijfer

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

---

T105/V Project 3 productcijfer

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

---

T106/H Project 3 procescijfer

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

---

T106/V Project 3 procescijfer

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

---

T107/H Project 4 productcijfer

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinden en slechtziende kinderen

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: onderzoek en ontwerpen

T107/V	Project 4 productcijfer
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Speelgoed voor blinden en slechtziende kinderen
<hr/>	
T108/H	Project 4 procescijfer
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Speelgoed voor blinde- en slechtziende kinderen
<hr/>	
T108/V	Project 4 procescijfer
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Speelgoed voor blinde- en slechtziende kinderen
<hr/>	

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: arts & design

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: ad

Vakcode: 0

---

T101/H Proces Identiteit

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Proces Identiteit Tekenmap + kleurenleer

---

T101/V Proces Identiteit

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Proces Identiteit Tekenmap + kleurenleer

---

T102/H Identiteit Eindwerkstuk

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Identiteit Tekenmap

---

T102/V Identiteit Eindwerkstuk

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Identiteit Tekenmap

---

T103/H Me, meself and I: proces

Afnamemoment: periode 2

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret naar waarneming proces

---

T103/V Me, meself and I: proces

Afnamemoment: periode 2

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret naar waarneming proces

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: arts & design

T104/H Me, meself and I: eindwerkstuk 2D  
 Afnamemoment: periode 2  
 Tijdsduur: aantal weken  
 Toetsvorm: Praktische toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 3  
 Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret 2D Eindwerk

---

T104/V Me, meself and I: eindwerkstuk 2D  
 Afnamemoment: periode 2  
 Tijdsduur: aantal weken  
 Toetsvorm: Praktische toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 3  
 Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret 2D Eindwerk

---

T105/H Me, meself and I: proces  
 Afnamemoment: periode 2  
 Tijdsduur: aantal weken  
 Toetsvorm: Praktische toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 2  
 Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret 3D proces

---

T105/V Me, meself and I: proces  
 Afnamemoment: periode 2  
 Tijdsduur: aantal weken  
 Toetsvorm: Praktische toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 2  
 Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret 3D proces

---

T106/H Me, meself and I: eindwerkstuk 3D  
 Afnamemoment: periode 3  
 Tijdsduur: aantal weken  
 Toetsvorm: Praktische toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 3  
 Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret 3D eindwerkstuk Kubisme

---

T106/V Me, meself and I: eindwerkstuk 3D  
 Afnamemoment: periode 3  
 Tijdsduur: aantal weken  
 Toetsvorm: Praktische toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 3  
 Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret 3D eindwerkstuk Kubisme

---

T107/H Kunstbeschouwelijke toets  
 Afnamemoment: TW 3  
 Tijdsduur: 45 min  
 Toetsvorm: Schriftelijk  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:  
 Weegfactor: 1  
 Uitgebreide uitleg: Voorstelling Vormgeving Kubisme

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: arts & design

T107/V Kunstbeschouwelijke toets  
Afnamemoment: TW 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Voorstelling Vormgeving Kubisme

---

T108/H Monsters proces  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Monsters ontwerpen met emotie

---

T108/V Monsters proces  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Monsters ontwerpen met emotie

---

T109/H Monsters eindwerkstuk 3D  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Monsters eindwerkstuk

---

T109/V Monsters eindwerkstuk 3D  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Monsters eindwerkstuk

---

T110/H Extra opdracht  
Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Verrijking

---

T110/V Extra opdracht  
Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Verrijking

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: arts & design

T111/H Extra opdracht  
Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Verrijking

---

T111/V Extra opdracht  
Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Verrijking

---

T112/H Extra opdracht  
Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Verrijking

---

T112/V Extra opdracht  
Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Verrijking

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: lichamelijke opvoeding

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium  
Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023  
Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding  
Officiële vakafkorting: lo  
Vakcode: 353

---

T101/H Zelfstandigheid

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T101/V Zelfstandigheid

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T102/H Sportvaardigheid

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T102/V Sportvaardigheid

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T103/H Samenwerken

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T103/V Samenwerken

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T104/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: lichamelijke opvoeding

T104/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T105/H Doorzettingsvermogen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T105/V Doorzettingsvermogen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T106/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T106/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T107/H Keuze onderdeel

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T107/V Keuze onderdeel

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

T108/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T108/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: drama

Studie: 1 BRUG HAVO/VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2022 - 2023

Officiële vakbenaming: drama

Officiële vakafkorting: dr

Vakcode: 0

T101 Wie ben ik en wie ben jij? Samen in de klas. Presentatie over jezelf

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal weken

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: kennismaking, samenwerken, eindigend met een presentatie

T102 Non verbaal spel. (emoties, verhaal, locatie )  
Speltoets" levend stripverhaal met emotieverandering"

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal lessen

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: non verbaal spel , tableauverhaal, eindigend met een speltoets

T103 Werkhouding lessen /reflectievragen

Afnamemoment: periode 1

Tijdsduur: aantal lessen

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

T104 Opbouw type/personage vanuit lichaamshouding en stem  
Speltoets ontmoeting

Afnamemoment: periode 2

Tijdsduur: aantal lessen

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: eindigend met een speltoets

T105 Hoe maak je een goede scene(wie ,wat ,waar, waarom en wanneer)

Afnamemoment: periode 3

Tijdsduur: aantal lessen

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: eindigend met een speltoets

T106 Improviseren. Diverse improvisatievormen.

Afnamemoment: periode 4

Tijdsduur: aantal lessen

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: eindigend met een speltoets

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: drama

T107 Film maken. Keuze reclame, spannende scene of stopmotion.  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: eindigend met een filmpje

---

T108 Extra opdracht  
( kunstroute)

Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T109 Extra opdracht  
(presentatie i.s.m. Technasium)

Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

T110 Extra opdracht

Afnamemoment: periode 1-4  
Tijdsduur: aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting: