



Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar 2023 - 2024

1 BRUG VWO technasium

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Leuvenbroek
Leuvenbroek 3001
6546 TD Nijmegen

Programma van toetsing onderbouw

Vak: Nederlands

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal

Officiële vakafkorting: ne

Vakcode: 11

T101/H Meer dan lezen

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

T101/V Meer dan lezen

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

T102/H Formuleren en spellen

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T102/V Formuleren en spellen

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T103/H Schrijven

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T103/V Schrijven

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T104/H Meer dan lezen

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: Nederlands

T104/V Meer dan lezen

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T105/H Spreekvaardigheid

Afnamemoment: periode 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

T105/V Spreekvaardigheid

Afnamemoment: periode 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: Engels

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Engelse taal

Officiële vakafkorting: en

Vakcode: 71

T101 Progress test unit 1
Afnamemoment: week 40
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: woordenschat +grammatica

T102 Luistervaardigheid
Afnamemoment: week 41
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Luistervaardigheid geen leertoets

T103 Exit test units 1 +2
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: woordenschat + grammatica

T104 Progress test unit 3
Afnamemoment: week 48/49
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: woordenschat + grammatica

T105 Tekstverklaren
Afnamemoment: week 50/51
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Tekst verklaren geen leertoets

T106 Exit test units 1-4
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: woordenschat + grammatica

Programma van toetsing onderbouw

Vak: Engels

T107 Progress Test unit 5
Afnamemoment: week 9
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: woordenschat +grammatica

T108 Luistervaardigheid
Afnamemoment: week 11
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: geen leertoets

T109 Exit test units 1-6
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: woordenschat +grammatica

T110 Progress Test unit 7
Afnamemoment: week 19
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: woordenschat +grammatica

T111 Tekstverklaren
Afnamemoment: week 22
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 3
Uitgebreide uitleg: geen leertoets

T112 Spreekvaardigheid
Afnamemoment: hele jaar door
Tijdsduur:
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 3
Uitgebreide uitleg: Spreekvaardigheid

T113 Exit test units 1-8
Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 3
Uitgebreide uitleg: woordenschat +grammatica

Toelichting:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: Frans

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Franse taal en letterkunde

Officiële vakafkorting: fa

Vakcode: 53

T101/H Jezelf voorstellen

Afnamemoment: week 41

Tijdsduur: naar keuze

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Écrire (A1) guirlande

T101/V Jezelf voorstellen

Afnamemoment: week 41

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: week48

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: selectie H 2

T103/V SO H2

Afnamemoment: week 48

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: selectie H 2

Programma van toetsing onderbouw

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 onderbouw

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 onderbouw

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 onderbouw

Vak: aardrijkskunde

Studie:	1 BRUG VWO technasium
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
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 onderbouw

Vak: aardrijkskunde

T104/H SO Klimaatgrafieken

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: SO Klimaatgrafieken

T104/V SO Klimaatgrafieken

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: SO Klimaatgrafieken

T105/H Toets H2 Weer & Klimaat

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht water.

T106/V PO Water

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht water.

T107/H 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, begrippenlijst en topografie.

Programma van toetsing onderbouw

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, begrippenlijst en topografie.

Toelichting:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: bga

Vakcode: 0

T101/H Prehistorie & Klassieke Oudheid
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Prehistorie en Klassieke Oudheid

T101/V Prehistorie & Klassieke Oudheid
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Prehistorie en Klassieke Oudheid

T102/H Middeleeuwen
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Middeleeuwen

T102/V Middeleeuwen
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Middeleeuwen

T103/H Vroegmoderne tijd
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Vroegmoderne tijd

T103/V Vroegmoderne tijd
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke toets Vroegmoderne tijd

Programma van toetsing onderbouw

Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

T104/H Reflectietoets excursie Openluchtmuseum

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

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

T104/V Reflectietoets excursie Openluchtmuseum

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

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

P101/H PO geschiedenis en actualiteit

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en geschiedenis.

P101/V PO geschiedenis en actualiteit

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en geschiedenis.

P102/H PO geschiedenis en actualiteit

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en geschiedenis.

P102/V PO geschiedenis en actualiteit

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht over burgerschap, actualiteit en geschiedenis.

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 onderbouw

Vak: biologie

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

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:

T104/H Th6 Voortplanting bij planten en dieren

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: biologie

T104/V	Th6 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:	Varieert
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Het gemiddelde practicumcijfer telt 20% mee in het jaargemiddelde.

P101/V	Verzameling praktische opdrachten
Afnamemoment:	hele jaar
Tijdsduur:	Varieert
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Het gemiddelde practicumcijfer telt 20% mee in het jaargemiddelde.

Toelichting:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: wiskunde

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

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 onderbouw

Vak: wiskunde

T104/V PW H5 Verhoudingen + H6 Formules en grafieken

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T105/H SO H7 Rekenen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

T105/V SO H7 Rekenen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 25 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

T106/H Kangoeroewedstrijd

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

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

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing onderbouw

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 onderbouw

Vak: drama

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

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:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 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:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg: eindigend met een speltoets

T106 Improviseren, diverse improvisatievormen. Inzet lessen.

Afnamemoment: periode 4

Tijdsduur: aantal lessen

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: eindigend met een speltoets

Programma van toetsing onderbouw

Vak: drama

T107 Filmpje maken. Keuze tussen 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:

Elke les een schrift meenemen voor de theorie, voorbereidingen en reflectievragen.

Programma van toetsing onderbouw

Vak: arts & design

Studie: 1 BRUG VWO technasium

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: ad

Vakcode: 0

T101
Afnamemoment: Proces Identiteit
periode 1
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Proces Identiteit Tekening

T102
Afnamemoment: Identiteit Eindwerkstuk
periode 1
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 3
Uitgebreide uitleg: Identiteit Tekening

T103
Afnamemoment: Me, meself and I: proces
periode 2
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Me, meself and I: Portret naar waarneming proces

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

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

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

Programma van toetsing onderbouw

Vak: arts & design

T107	Kunstbeschouwelijke toets
Afnamemoment:	TW 3
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Voorstelling Vormgeving Kubisme
T108	Monsters proces
Afnamemoment:	periode 4
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Monsters ontwerpen met emotie
T109	Monsters eindwerkstuk 3D
Afnamemoment:	periode 4
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Monsters eindwerkstuk
T110	kleurencirkel
Afnamemoment:	periode 1-4
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	kleurenleer
T111	Extra opdracht
Afnamemoment:	periode 1-4
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Verrijking
T112	Extra opdracht
Afnamemoment:	periode 1-4
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Verrijking
T113	Extra opdracht
Afnamemoment:	periode 1-4
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Verrijking

Toelichting:

Programma van toetsing onderbouw

Vak: lichamelijke opvoeding

Studie:	1 BRUG VWO technasium
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	lichamelijke opvoeding
Officiële vakafkorting:	lo
Vakcode:	353

T101/H	Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

T101/V	Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

T102/H	Sportvaardigheden
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

T102/V	Sportvaardigheden
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

T103/H	Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

T103/V	Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

T104/H	Sportvaardigheden
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	

Programma van toetsing onderbouw

Vak: lichamelijke opvoeding

T104/V Sportvaardigheden
Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T105/H Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T105/V Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T106/H Sportvaardigheden
Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T106/V Sportvaardigheden
Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T107/H Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T107/V Sportiviteit & Inzet
Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing onderbouw

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 onderbouw

Vak: lichamelijke opvoeding

BEOORDELINGSFORMULIER SPORTIVITEIT & INZET

	0,5	1,0	1,5	2,0	Beoordeling
Omgang met kleding en materiaal	Je vergeet vaak je sportkleding mee te nemen. Je gaat respectloos om met het materiaal. Je moet vaak worden gecorrigeerd door de docent.	Je vergeet regelmatig je sportkleding mee te nemen. Je gaat geregeld respectloos om met het materiaal. Je moet geregeld worden gecorrigeerd door de docent.	Je vergeet zelden je sportkleding mee te nemen. Je gaat zelden respectloos om met het materiaal. Je moet zelden worden gecorrigeerd door de docent.	Je hebt altijd je sportkleding mee. Je gaat altijd respectvol om met het materiaal. Je moet nooit worden gecorrigeerd door de docent.	
Omgang met elkaar en docent	Je moet vaak worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten nooit tijdens een sport of spel en bent alleen met jezelf bezig.	Je moet regelmatig worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten regelmatig tijdens een sport of spel.	Je moet af en toe worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten vaak tijdens een sport of spel.	Je moet zelden of nooit worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten altijd tijdens een sport of spel. Je neemt verantwoordelijkheid in het aansturen van sportactiviteiten en klasgenoten.	
	1,5	3,0	4,5	6,0	Beoordeling
Inzet tijdens sport	Je moet vaak worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent bijna nooit betrokken bij de sport.	Je moet regelmatig worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent regelmatig betrokken bij de sport.	Je moet zelden worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent vaak betrokken bij de sport.	Je hoeft nooit te worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent altijd betrokken, ongeacht de sportactiviteit.	

Programma van toetsing onderbouw

Vak: onderzoek en ontwerpen

Studie:	1 BRUG VWO technasium
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007)
Officiële vakafkorting:	oo
Vakcode:	1054

T101/H	Project 1 productcijfer
Afnamemoment:	week 45
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een nieuw dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

T101/V	Project 1 productcijfer
Afnamemoment:	week 45
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een nieuw dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

T102/H	Project 1 procescijfer
Afnamemoment:	week 45
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een nieuwe dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

T102/V	Project 1 procescijfer
Afnamemoment:	week 45
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een nieuwe dierverblijf voor Ouwehands Dierenpark

T103/H	Project 2 productcijfer
Afnamemoment:	week 4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Schone rolstoelwielen

T103/V	Project 2 productcijfer
Afnamemoment:	week 4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Schone rolstoelwielen

Programma van toetsing onderbouw

Vak: onderzoek en ontwerpen

T104/H Project 2 procescijfer

Afnamemoment: week 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schone rolstoelwielen

T104/V Project 2 procescijfer

Afnamemoment: week 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schone rolstoelwielen

T105/H Project 3 productcijfer

Afnamemoment: week 13

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

T105/V Project 3 productcijfer

Afnamemoment: week 13

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

T106/H Project 3 procescijfer

Afnamemoment: week 13

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

T106/V Project 3 procescijfer

Afnamemoment: week 13

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

T107/H Project 4 productcijfer

Afnamemoment: week 24

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinden en slechtziende kinderen

Programma van toetsing onderbouw

Vak: onderzoek en ontwerpen

T107/V Project 4 productcijfer
Afnamemoment: week 24
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinden en slechtziende kinderen

T108/H Project 4 procescijfer
Afnamemoment: week 24
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinde- en slechtziende kinderen

T108/V Project 4 procescijfer
Afnamemoment: week 24
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinde- en slechtziende kinderen

Toelichting: