



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2025 - 2026

1 BRUG VWO technasium

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Leuvenbroek
Leuvenbroek 3001
6546 TD Nijmegen

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Nederlands

Lesperiode: Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal

Officiële vakafkorting: ne

Vakcode: 11

T101/H Meer dan lezen

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T101/V Meer dan lezen

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T102/H Formuleren en spellen

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T102/V Formuleren en spellen

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T103/H Taalverzorging en grammatica

Afnamemoment: periode 3

Tijdsduur: 30 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T103/V Taalverzorging en grammatica

Afnamemoment: periode 3

Tijdsduur: 30 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Nederlands

T104/H Schrijven

Afnamemoment: Toetsweek 3
Tijdsduur: 60 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T104/V Schrijven

Afnamemoment: Toetsweek 3
Tijdsduur: 60 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T105/H Meer dan lezen

Afnamemoment: Toetsweek 4
Tijdsduur: 60 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T105/V Meer dan lezen

Afnamemoment: Toetsweek 4
Tijdsduur: 60 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T106/H Spreekvaardigheid

Afnamemoment: periode 4
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Presentatie
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T106/V Spreekvaardigheid

Afnamemoment: periode 4
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Presentatie
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Engels

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: Engelse taal

Officiële vakafkorting: en

Vakcode: 71

T101 SO

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 20 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: woordenschat + grammatica

T102 Luistervaardigheid

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 20 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: Luistervaardigheid geen leertoets

T103 PW

Afnamemoment: Toetsweek 1
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: woordenschat + grammatica

T104 Tekstverklaren

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: Tekst verklaren geen leertoets

T105 SO

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 20 min
Type toets: Toets
Toetsvorm:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg:

T106 SO

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 20 min
Type toets: Toets
Toetsvorm:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Engels

T106	PW
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	woordenschat + grammatica
T107	SO
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	woordenschat + grammatica
T108	Luistervaardigheid
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	geen leertoets
T109	PW
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	woordenschat + grammatica
T110	SO
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	woordenschat + grammatica
T111	Tekstverklaren
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	geen leertoets

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Engels

T112	Spreekvaardigheid
-------------	--------------------------

Afnamemoment:	Periode 1 t/m 4
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Mondeling
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Spreekvaardigheid

T113	PW
-------------	-----------

Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	woordenschat + grammatica

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Frans

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: Franse taal en letterkunde

Officiële vakafkorting: fa

Vakcode: 53

T101/H SO1 chapitre 1

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 25 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO bron ABCD van chapitre 1

T101/V SO1 chapitre 1

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 25 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO bron ABCD van chapitre 1

T102/H SO2 chapitre 1

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 25 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO bron EFGH van chapitre 1

T102/V SO2 chapitre 1

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 25 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO bron EFGH van chapitre 1

T103/H Je me présente

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: Presentatie

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Écrire/Parler (A1) guirlande + mondelinge presentatie

T103/V Je me présente

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: Presentatie

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Écrire/Parler (A1) guirlande + mondelinge presentatie

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Frans

T104/H	SO1 chapitre 2
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	25 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	SO bron ABCD van chapitre 2

T104/V	SO1 chapitre 2
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	25 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	SO bron ABCD van chapitre 2

T105/H	SO2 chapitre 2
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	25 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	SO bron EFGH van chapitre 2

T105/V	SO2 chapitre 2
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	25 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	SO bron EFGH van chapitre 2

T106/H	La recette
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	eigen invulling
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Ecrire (A1) recept/poster

T106/V	La recette
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	eigen invulling
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Ecrire (A1) recept/poster

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Frans

T107/H Leestoets chapitre 1+2

Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	leesvaardigheid teksten chapitre 1 en 2

T107/V Leestoets chapitre 1+2

Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	leesvaardigheid teksten chapitre 1 en 2

T108/H PW chapitre 3

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW chapitre 3

T108/V PW chapitre 3

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW chapitre 3

T109/H Luistertoets chapitre 1+2+3

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Luistertoets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	luistervaardigheid fragmenten chapitre 1, 2 en 3

T109/V Luistertoets chapitre 1+2+3

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Luistertoets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	luistervaardigheid fragmenten chapitre 1, 2 en 3

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Frans

T110/H **Présentation du collègue**

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	60 min
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	Presentatie
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Écrire/Parler (A1) mon collègue: mondelinge presentatie

T110/V **Présentation du collègue**

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	60 min
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	Presentatie
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Écrire/Parler (A1) mon collègue: mondelinge presentatie

T111/H **PW chapitre 5**

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW chapitre 5

T111/V **PW chapitre 5**

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW chapitre 5

T112/H **PW chapitre 6 + 7 + verbes**

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Selectie H5 H6 H7 + avoir en être

T112/V **PW chapitre 6 + 7 + verbes**

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Selectie H5 H6 H7 + avoir en être

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Frans

T113/H	Luistertoets chapitre 5+6+7
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Luistertoets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	luistervaardigheid fragmenten chapitre 5, 6 en 7
T113/V	Luistertoets chapitre 5+6+7
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	20 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Luistertoets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	luistervaardigheid fragmenten chapitre 5, 6 en 7
T114/H	Leestoets chapitre 3+5+6+7
Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	leesvaardigheid teksten chapitre 3, 5, 6 en 7
T114/V	Leestoets chapitre 3+5+6+7
Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	leesvaardigheid teksten chapitre 3, 5, 6 en 7
T115/H	Leesdossier - handelingsdeel
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 4
Tijdsduur:	eigen invulling
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	leesdossier: verwerkingsopdrachten zelfgekozen werken
T115/V	Leesdossier - handelingsdeel
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 4
Tijdsduur:	eigen invulling
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	leesdossier: verwerkingsopdrachten zelfgekozen werken

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

Frans

T116/H	Les verbes - handelingsdeel
--------	-----------------------------

Afnamemoment:	Periode 1 t/m 4
Tijdsduur:	10 min
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Foutloze werkwoordenoverhoring: avoir, être, aller, faire en werkwoorden op -er in de présent. Voorwaarde voor overgang, herkansbaar tot deze voldoende is.

T116/V	Les verbes - handelingsdeel
--------	-----------------------------

Afnamemoment:	Periode 1 t/m 4
Tijdsduur:	10 min
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Foutloze werkwoordenoverhoring: avoir, être, aller, faire en werkwoorden op -er in de présent. Voorwaarde voor overgang, herkansbaar tot deze voldoende is.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

aardrijkskunde

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: aardrijkskunde

Officiële vakafkorting: ak

Vakcode: 131

T101 Toets H1 Steden + topografie Nederland

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Toets H1 Steden paragraaf (1),2,3,4,5,7,8, begrippenlijst en topografie.

T102 SO Klimaatgrafieken

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO Klimaatgrafieken

T103 Toets H2 Weer & Klimaat

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Toets H2 Weer & Klimaat paragraaf (1),2,3,4,5,7,8 en de begrippenlijst

P104 PO Arm & Rijk posteropdracht

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Praktische opdracht Arm en Rijk poster.

T105 Toets H3 Arm & Rijk

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Toets H3 Arm & Rijk paragraaf (1),2,3,4,5,7,8 en de begrippenlijst.

P106 PO Water

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Praktische opdracht water.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

aardrijkskunde

T107	Toets H4 Water
Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Toets H4 Water paragraaf (1),2,3,4,5,7,8, begrippenlijst en topografie.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

burgerschap, geschiedenis en actualiteit

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: bga

Vakcode: 1

T101/H Prehistorie & HC Egypte (TV 1)

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Schriftelijke toets Prehistorie & HC Egypte (TV 1)

T101/V Prehistorie & HC Egypte (TV 1)

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Schriftelijke toets Prehistorie & HC Egypte (TV 1)

T102/H Nulmeting Burgerschap

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: P.M.

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Nulmeting Burgerschap

T102/V Nulmeting Burgerschap

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: P.M.

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Nulmeting Burgerschap

T103/H Oudheid (TV 2)

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Schriftelijke toets Oudheid (TV 1 & 2)

T103/V Oudheid (TV 2)

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Schriftelijke toets Oudheid (TV 1 & 2)

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

burgerschap, geschiedenis en actualiteit

T104/H Reflectieopdracht n.a.v. practicum Pastoor van Grave

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Reflectietoets n.a.v. practicum de Pastoor van Grave

T104/V Reflectieopdracht n.a.v. practicum Pastoor van Grave

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Reflectietoets n.a.v. practicum de Pastoor van Grave

T105/H Middeleeuwen (TV 3 & 4)

Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Schriftelijke toets Middeleeuwen (TV 3 - 4)

T105/V Middeleeuwen (TV 3 & 4)

Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Schriftelijke toets Middeleeuwen (TV 3 - 4)

T106/H Burgerschapstoets n.a.v. bezoek Openluchtmuseum

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	P.M.
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Burgerschapstoets n.a.v. bezoek Openluchtmuseum

T106/V Burgerschapstoets n.a.v. bezoek Openluchtmuseum

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	P.M.
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Burgerschapstoets n.a.v. bezoek Openluchtmuseum

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

burgerschap, geschiedenis en actualiteit

T107/H **Vroegmoderne tijd (TV 5 - 6 - 7)**

Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Schriftelijke toets Vroegmoderne tijd (TV 5 - 6 - 7)

T107/V **Vroegmoderne tijd (TV 5 - 6 - 7)**

Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Schriftelijke toets Vroegmoderne tijd (TV 5 - 6 - 7)

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

biologie

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

T101/H Th1 Planten en dieren

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T101/V Th1 Planten en dieren

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T102/H Th2 Organen en cellen

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T102/V Th2 Organen en cellen

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T103/H Th4 Stevigheid en beweging

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

T103/V Th4 Stevigheid en beweging

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

biologie

T104/H Th6 Voortplanting bij planten en dieren

Afnamemoment: Toetsweek 4
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T104/V Th6 Voortplanting bij planten en dieren

Afnamemoment: Toetsweek 4
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

P105/H Verzameling praktische opdrachten

Afnamemoment: Periode 1 t/m 4
Tijdsduur: Varieert
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg Het gemiddelde practicumcijfer telt 20% mee in het jaargemiddelde.

P105/V Verzameling praktische opdrachten

Afnamemoment: Periode 1 t/m 4
Tijdsduur: Varieert
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg Het gemiddelde practicumcijfer telt 20% mee in het jaargemiddelde.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

wiskunde

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

T101/H SO H1 Ruimtefiguren

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T101/V SO H1 Ruimtefiguren

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T102/H PW H2 Getallen + H3 Grafieken

Afnamemoment: Toetsweek 1
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T102/V PW H2 Getallen + H3 Grafieken

Afnamemoment: Toetsweek 1
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T103/H SO H4 lijnen en hoeken

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T103/V SO H4 lijnen en hoeken

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

wiskunde

T104/H PW H5 Verhoudingen + H6 Formules en grafieken

Afnamemoment: Toetsweek 2
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T104/V PW H5 Verhoudingen + H6 Formules en grafieken

Afnamemoment: Toetsweek 2
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T105/H SO H7 Rekenen

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T105/V SO H7 Rekenen

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T106/H Kangoeroewedstrijd

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg Cijfer telt alleen mee indien hoger dan jaargemiddelde na TW4

T106/V Kangoeroewedstrijd

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg Cijfer telt alleen mee indien hoger dan jaargemiddelde na TW4

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

wiskunde

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

Afnamemoment: Toetsweek 3
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

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

Afnamemoment: Toetsweek 3
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T108/H SO H12 Vlakke figuren

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T108/V SO H12 Vlakke figuren

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 25 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T109/H PW H10 Oppervlakte en inhoud + H11 Rekenen met variabelen

Afnamemoment: Toetsweek 4
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T109/V PW H10 Oppervlakte en inhoud + H11 Rekenen met variabelen

Afnamemoment: Toetsweek 4
Tijdsduur: 45 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

drama

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: drama

Officiële vakafkorting: dr

Vakcode: 1

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

Afnamemoment: periode 1
Tijdsduur: aantal weken
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
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
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg non verbaal spel, tableauverhaal, eindigend met een speltoets

T103 Werkhouding lessen / reflectievragen

Afnamemoment: periode 1
Tijdsduur: aantal lessen
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T104 Opbouw type / personage vanuit lichaamshouding en stem. Speltoets ontmoeting

Afnamemoment: periode 2
Tijdsduur: aantal lessen
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg eindigend met een speltoets

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

Afnamemoment: periode 2
Tijdsduur: aantal lessen
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg eindigend met een speltoets

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

drama

T106	Extra opdracht
Afnamemoment:	periode 2
Tijdsduur:	aantal lessen
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	eindigend met een speltoets

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

arts & design

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: ad

Vakcode: 1

T101 Proces Identiteit

Afnamemoment: periode 1
Tijdsduur: aantal weken
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: Proces Identiteit Tekenmap + kleurenleer

T102 Identiteit eindwerkstuk

Afnamemoment: periode 1
Tijdsduur: aantal weken
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: Identiteit Tekenmap

T103 Me, meself and I: proces

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

T104 Me, meself and I: eindwerkstuk 2D

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

T105 Kleurencirkel

Afnamemoment: periode 3
Tijdsduur: aantal weken
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: kleurencirkel

T106 Kunstbeschouwelijke toets

Afnamemoment: Toetsweek 3
Tijdsduur: 45 minuten
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg: kunstbeschouwing en theorie

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

arts & design

T107 Proces Monsters

Afnamemoment:	periode 4
Tijdsduur:	aantal weken
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Monsters ontwerpen met emotie 3D

T108 Extra opdracht Monsters eindwerkstuk

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	aantal weken
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	monster

T109 Extra opdracht Materiaal onderzoek O&O

Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	aantal weken
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Tov het project van O&O"

T110 Extra opdracht

Afnamemoment:	periode 1-4
Tijdsduur:	aantal weken
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Verrijking

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

lichamelijke opvoeding

Lesperiode: Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

T101/H Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T101/V Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T102/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T102/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T103/H Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T103/V Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

lichamelijke opvoeding

T104/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T104/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T105/H Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T105/V Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T106/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T106/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

lichamelijke opvoeding

T107/H Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T107/V Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T108/H Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

T108/V Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Uitgebreide uitleg

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

onderzoek en ontwerpen

Lesperiode: Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming: onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007)

Officiële vakafkorting: oo

Vakcode: 1054

T101/V Project 1 productcijfer

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: Een nieuw diverblijf voor Ouwehands Dierenpark

T102/V Project 1 procescijfer

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: Een nieuwe diverblijf voor Ouwehands Dierenpark

T103/V Project 3 productcijfer

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

T104/V Project 3 procescijfer

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: Een onderzoek naar motorische sexeverschillen

T105/V Project 4 productcijfer

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinden en slechtziende kinderen

T106/V Project 4 procescijfer

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: Speelgoed voor blinde- en slechtziende kinderen

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

onderzoek en ontwerpen

T107/V

Vaardigheden

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Een verzameling van vaardigheidsoopdrachten

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

science

Lesperiode Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: sc

Vakcode: 181

T101/H PW H1: De magie van het alledaagse

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg PW H1: De magie van het alledaagse

T101/V PW H1: De magie van het alledaagse

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg PW H1: De magie van het alledaagse

T102/H Kanteltoets H1

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Kanteltoets H1

T102/V Kanteltoets H1

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg Kanteltoets H1

T103/H SO Metriek

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO Metriek

T103/V SO Metriek

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg SO Metriek

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

science

T104/H PW H2: Meten en metriek

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H2: Meten en metriek

T104/V PW H2: Meten en metriek

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H2: Meten en metriek

T105/H Kanteltoets H2

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H2

T105/V Kanteltoets H2

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H2

T106/H PW H3: De wereld in formules

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H3: De wereld in formules

T106/V PW H3: De wereld in formules

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H3: De wereld in formules

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

science

T107/H Kanteltoets H3

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H3

T107/V Kanteltoets H3

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H3

T108/H PW H4: Elektrische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H4: Elektrische Energie 1

T108/V PW H4: Elektrische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H4: Elektrische Energie 1

T109/H Kanteltoets H4: Elektrische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H4: Elektrische Energie 1

T109/V Kanteltoets H4: Elektrische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H4: Elektrische Energie 1

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

science

T110/H PW H5: Stralingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H5: Stralingsenergie 1

T110/V PW H5: Stralingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H5: Stralingsenergie 1

T111/H Kanteltoets H5: Stralingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H5: Stralingsenergie 1

T111/V Kanteltoets H5: Stralingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H5: Stralingsenergie 1

T112/H PW H6: Bewegingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H6: Bewegingsenergie 1

T112/V PW H6: Bewegingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H6: Bewegingsenergie 1

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

science

T113/H Kanteltoets H6: Bewegingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H6: Bewegingsenergie 1

T113/V Kanteltoets H6: Bewegingsenergie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H6: Bewegingsenergie 1

T114/H PW H7: Thermische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H7: Thermische Energie 1

T114/V PW H7: Thermische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	PW H7: Thermische Energie 1

T115/H Kanteltoets H7: Thermische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H7: Thermische Energie 1

T115/V Kanteltoets H7: Thermische Energie 1

Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Kanteltoets H7: Thermische Energie 1

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

science

H101 Dweildag 1

Afnamemoment:	Toetsweek 1
Tijdsduur:	
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Leerlingen worden verplicht of vrijwillig uitgenodigd voor de dweildag. Hierbij mogen leerlingen toetsen inhalen die ze gemist hebben of toetsen kantelen die ze willen verbeteren. Dit is altijd de laatste dag van de toetsweek, na het laatste toetsmoment.

H102 Dweildag 2

Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Leerlingen worden verplicht of vrijwillig uitgenodigd voor de dweildag. Hierbij mogen leerlingen toetsen inhalen die ze gemist hebben of toetsen kantelen die ze willen verbeteren. Dit is altijd de laatste dag van de toetsweek, na het laatste toetsmoment.

H103 Dweildag 3

Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Leerlingen worden verplicht of vrijwillig uitgenodigd voor de dweildag. Hierbij mogen leerlingen toetsen inhalen die ze gemist hebben of toetsen kantelen die ze willen verbeteren. Dit is altijd de laatste dag van de toetsweek, na het laatste toetsmoment.

H104 Dweildag 4

Afnamemoment:	Toetsweek 4
Tijdsduur:	
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	Leerlingen worden verplicht of vrijwillig uitgenodigd voor de dweildag. Hierbij mogen leerlingen toetsen inhalen die ze gemist hebben of toetsen kantelen die ze willen verbeteren. Dit is altijd de laatste dag van de toetsweek, na het laatste toetsmoment.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

digitale geletterdheid

Lesperiode: Schooljaar 2025 - 2026

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: dg

Vakcode:

T101 H1: Starten met Microsoft I

Afnamemoment:

Tijdsduur: 15 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T102 H2: Starten met Microsoft II

Afnamemoment:

Tijdsduur: 15 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T103 H3: Online met elkaar omgaan

Afnamemoment:

Tijdsduur: 15 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: De leerling maakt weloverwogen keuzes bij het gebruik van digitale technologie en digitale media.

T104 H4: Website maken

Afnamemoment:

Tijdsduur: 15 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: De leerling navigeert doelgericht in het digitale media- en informatielandschap voor het verwerven en verwerken van informatie. De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T105 H5: Programmeren I

Afnamemoment:

Tijdsduur: 15 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg: De leerling programmeert een computerprogramma met behulp van computationele denkstrategieën.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium digitale geletterdheid

T106 H6: Veilig online

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gaat veilig om met digitale systemen, data en de privacy van zichzelf en anderen. De leerling verkent het gebruik van data en dataverwerking. De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

T107 H7: Poster maken

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T108 H8: Kunstmatige intelligentie

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling verkent de mogelijkheden en beperkingen van AI. De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

T109 H9: Video maken

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T110 H10: Gevorderd in Microsoft I

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling zet digitale systemen functioneel in.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

digitale geletterdheid

T111 H11: Gevorderd in Microsoft II

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T112 H12: De digitale praktijk

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling verkent het gebruik van data en dataverwerking. De leerling maakt weloverwogen keuzes bij het gebruik van digitale technologie en digitale media.

T113 H13: Informatievaardigheden

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling navigeert doelgericht in het digitale media- en informatielandschap voor het verwerven en verwerken van informatie. De leerling gaat veilig om met digitale systemen, data en de privacy van zichzelf en anderen.

T114 H14: Programmeren II

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling programmeert een computerprogramma met behulp van computationele denkstrategieën.

T115 H15: Reclame en invloed

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gaat veilig om met digitale systemen, data en de privacy van zichzelf en anderen. De leerling maakt weloverwogen keuzes bij het gebruik van digitale technologie en digitale media. De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium digitale geletterdheid

T116 H16: Ontwerpen in 3D

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T117 H17: Kunstmatige intelligentie II

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling verkent de mogelijkheden en beperkingen van AI.

T118 H18: Digitale vraagstukken

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

T119 H1: Starten met Microsoft I

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T120 H2: Starten met Microsoft II

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T121 H3: Online met elkaar omgaan

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling maakt weloverwogen keuzes bij het gebruik van digitale technologie en digitale media.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium digitale geletterdheid

T122 H4: Website maken

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling navigeert doelgericht in het digitale media- en informatielandschap voor het verwerven en verwerken van informatie. De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T123 H5: Programmeren I

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling programmeert een computerprogramma met behulp van computationele denkstrategieën.

T124 H6: Veilig online

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gaat veilig om met digitale systemen, data en de privacy van zichzelf en anderen. De leerling verkent het gebruik van data en dataverwerking. De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

T125 H7: Poster maken

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T126 H8: Kunstmatige intelligentie

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling verkent de mogelijkheden en beperkingen van AI. De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium digitale geletterdheid

T127 H9: Video maken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T128 H10: Gevorderd in Microsoft I

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T129 H11: Gevorderd in Microsoft II

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg De leerling zet digitale systemen functioneel in.

T130 H12: De digitale praktijk

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg De leerling verkent het gebruik van data en dataverwerking. De leerling maakt weloverwogen keuzes bij het gebruik van digitale technologie en digitale media.

T131 H13: Informatievaardigheden

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg De leerling navigeert doelgericht in het digitale media- en informatielandschap voor het verwerven en verwerken van informatie. De leerling gaat veilig om met digitale systemen, data en de privacy van zichzelf en anderen.

Programma van toetsing en afsluiting

1 BRUG VWO technasium

digitale geletterdheid

T132 H14: Programmeren II	
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling programmeert een computerprogramma met behulp van computationele denkstrategieën.

T133 H15: Reclame en invloed	
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gaat veilig om met digitale systemen, data en de privacy van zichzelf en anderen. De leerling maakt weloverwogen keuzes bij het gebruik van digitale technologie en digitale media. De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

T134 H16: Ontwerpen in 3D	
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling gebruikt passende strategieën bij het creëren en gebruiken van verschillende typen digitale producten.

T135 H17: Kunstmatige intelligentie II	
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling verkent de mogelijkheden en beperkingen van AI.

T136 H18: Digitale vraagstukken	
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	Digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg	De leerling analyseert hoe digitale technologie, digitale media en de samenleving elkaar wederzijds beïnvloeden en verkent toekomstscenario's.

Vaktoelichting

* Niet alle hoofdstukken zullen aan bod komen en niet alle leerlingen zullen exact hetzelfde aantal hoofdstukken afronden.