Programma van toetsing en afsluiting schooljaar 2026 -2027

VWO4

Parcival College Groningen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Nederl. tl. en lit

Toetsen

4T1 **Literatuurportfolio**

Moment: III
Tijdsduur: 75+15
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0,5
Leerstof: Literatuurportfolio klas 10vwo en toets boeken klas 10

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
E1, E2

5T1 **Literatuurportfolio**

Moment: III
Tijdsduur: 75+15
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Literatuurportfolio klas 10 + 11 en toets boeken klas 11

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
E1, E2, E3

6T1 **Schrijfvaardigheid**

Moment: I
Tijdsduur: 100+20
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3
Leerstof: De leerling maakt een gedocumenteerd schrijfdossier en een schrijftoets met behulp van wordpad. Leerlingen met dyslexie maken de toets met behulp van word.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
C

6T2 **Spreekvaardigheid**

Moment: Periode
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: De leerling neemt deel aan een debat.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
B, D

6T3 **Mondeling literatuur**

Moment: III
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Mondeling over de boeken die gelezen zijn voor het literatuurportfolio.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
E2, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Nederl. tl. en lit

6P1	**Literatuurportfolio**		
Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Literatuurportfolio klas 10, 11 en 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☑ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E1, E2, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Franse taal en lit.

Toetsen

4T1 **Literatuur, verslag literair werk 1**

Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof:	Literatuurtoets met literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
E1, E2, E3

5T1 **Verslag literair werk 2**

Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof:	Toets over de kleine prins
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
E1

5T3 **Schrijfvaardigheid**

Moment:	II	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Schrijftoets niveau B1 mbv een tekstverwerker (wordpad) en een woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
D1, D2, F

6T1 **Spreek- en gespreksvaardigheid**

Moment:	II	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	10	Leerstof:	Mondeling
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
C1, C2

6T2 **Kijk- en luistervaardigheid**

Moment:	II	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	ong. 60 min.	Leerstof:	Cito toets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Franse taal en lit.

6T3	**Verslag literair werk 3**		
Moment:	I	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof:	Toets over een verslag literair werk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☑ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 **Vak:Geschiedenis**

Toetsen

4T1 **Tijdvakken 1 t/m 6**

Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof:	Tijdvakken 1 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
- ☑ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
- A, B
- A, b

5T1 **Tijdvakken 7, 8 en Historische Context Verlichting 1650-1900**

Moment:	I	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Tijdvakken 7+8 en Historische Context Verlichting 1650-1900
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:
- ☑ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
- C, D
- A, B

5T2 **Tijdvakken 9, 10 en Historische Context: Duitsland 1918-1991**

Moment:	III	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Tijdvakken 9, 10 en historische context: Duitsland 1918-1991
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Bonus van 0,5 op het toetscijfer wanneer het schrift in orde is. Alle aantekeningen en opdrachten van het hele jaar.
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
- ☑ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
- C, D
- A, B

6T1 **Historische Context: Steden en Burgers in de Lage Landen 1050-1700**

Moment:	I	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Historische context: Steden en Burgers in de Lage Landen 1050-1700
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:
- ☑ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
- C, D
- A, B

6T2 **Historische Context: China 1842-2001**

Moment:	II	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Historische context: China 1842-2001
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:
- ☑ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
- C
- A, B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Biologie

Toetsen

4T1 **Gedraag je!**

Moment:	I	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	40+5	Leerstof:	Toets over natuurwetenschappelijke methode en ethologie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, D3
☑ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

5T1 **De blik naar binnen**

Moment:	I	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Toets over celleer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, E2
☑ wordt ook getoetst in CE	B1, B2, D2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

5T2 **Genetica**

Moment:	II	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Toets over klassieke en moleculaire genetica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, E1
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B1, B2, C1, D1, E1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

5T3 **Nieuw leven en reageren**

Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Toets over voortplanting, seksualiteit, zintuigen en zenuw- en bewegingsstelsel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, B6, C2, B7, D4
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B2, B4, B6, B7, C2, D1, D2, D4, E3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

6T1 **Alles stroomt**

Moment:	II	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Toets over organenleer en homeostase.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B2, B3, B4, B5, D2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Biologie

6T2 **Structuur in de natuur**

Moment:	III	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Toets over biodiversiteit en evolutie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	A, D4, E1, F3, F4
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B1, B2, B3, B8, C1, C3, D1, D4, E1, F1, F2, F3, F4
☐ bepaald door bevoegd gezag	

6P1 **Practicum**

Moment:	I	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Practicum.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Punctualiteit punten: niet van toepassing.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	A, B2, B3
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B2, B3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 **Vak:natuurkunde**

Toetsen

4T1 **Eigenschappen van stoffen en materialen**

Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45+7	Leerstof:	Hoofdstuk 4: eigenschappen van stoffen en materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		A: vaardigheden
Herkansing:	Nee		E1: eigenschappen van stoffen en materialen

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE A, E1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

5P1 **Keuze: biofysica of relativiteitstheorie**

Moment:	III	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	G1 Biofysica of F2 Relativiteitstheorie. De leerling kiest één van de twee onderwerpen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Punctualiteit punten: wel van toepassing

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE F2, G1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

6T1 **Astrofysica**

Moment:	I (ov)	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof:	Hoofdstuk 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE A

☑ wordt ook getoetst in CE E2

☐ bepaald door bevoegd gezag

6T2 **Medische beeldvorming**

Moment:	II (ov)	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof:	Hoofdstuk 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☑ wordt ook getoetst in CE B2

☐ bepaald door bevoegd gezag

6P1 **Keuze: geofysica of kerndeeltjes**

Moment:	II	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	E3: kerndeeltjes of G2: geofysica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De leerling kiest 1 van de 2 onderwerpen
Type toets:	Praktische opdracht		Punctualiteit punten: wel van toepassing
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE E3, G2, I1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:natuurkunde

6P2	**Periode modelleren**		
Moment:	Periode	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Periode modelleren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Punctualiteit punten: niet van toepassing
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☑ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

I2, I3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Scheikunde

Toetsen

4P1 Zoutanalyse

Moment:	III	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Een praktische opdracht gericht op het analyseren van stoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Punctualiteit punten: niet van toepassing
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	A, D2
☐ wordt ook getoetst in CE	A, C1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

5T1 Reactiekinetiek

Moment:	I	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40+5	Leerstof:	Hoofstuk 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, C10
☑ wordt ook getoetst in CE	B1, C1, C2, C4, C5, C6
☐ bepaald door bevoegd gezag	

5P1 Groene chemie

Moment:	III	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Een praktische opdracht gericht op de verduurzaming van de chemische industrie, bestaande uit een verslag en een presentatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Punctualiteit punten: wel van toepassing

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	C8, D2, F4, F5, G4, G5
☑ wordt ook getoetst in CE	B1, C1, C2, C3, C4, E1, F1, F2, G2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

6T1 Zuren & Basen en Analyse methoden

Moment:	I	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Hoofdstukken 7, 11 en 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	C7
☑ wordt ook getoetst in CE	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C5, D1, F1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

6T2 Redoxreacties en reactiemechanisme

Moment:	II	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Hoofstukken 8, 13 en 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	C9, D4
☑ wordt ook getoetst in CE	B1, B2, B4, C1, C2, C3, C4, C6, D3, F3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4 Vak:Scheikunde

6P1 **Nieuwe materialen en ontwerpen**

Moment:	III	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Een praktische opdracht over het uitvoeren van een onderzoek naar nieuwe materialen, bestaande uit een practicum met een verslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Punctualiteit punten: wel van toepassing
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☑ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E3, E4, E5

B1, B4, C1, D3, E1