

Programma van toetsing en afsluiting schooljaar 2025 -2026

VWO4

Parcival College Groningen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4

Vak:Nederl. tl. en lit

Toetsen

4P1 Literatuurportfolio

Moment: III Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Literatuurportfolio klas 10vwo.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Punten voor punctualiteit: wel van toepassing.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

E1, E2

5T1 Literatuurportfolio

Moment: III Weegfactor: 1
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Literatuurportfolio klas 10 + 11 en toets boeken klas 11
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

6T1 Schrijfvaardigheid

Moment: I Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100+20 Leerstof: De leerling maakt een gedocumenteerd schrijfdossier en een schrijftoets met behulp van wordpad. Leerlingen met dyslexie maken de toets met behulp van word.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

C

6T2 Spreekvaardigheid

Moment: Periode Weegfactor: 3
Tijdsduur: 20 Leerstof: De leerling neemt deel aan een debat.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B, D

6T3 Mondeling literatuur

Moment: III Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 Leerstof: Mondeling over de boeken die gelezen zijn voor het literatuurportfolio.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

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:VW04

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: 60+5 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:VW04

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:

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

Moment: I Weegfactor: 1
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Tijdvakken 7+8 en
Wijze van toetsing: Schriftelijk Historische Context
Type toets: Toets Verlichting 1650-1900
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
Wijze van toetsing: Schriftelijk 1918-1991
Type toets: Toets
Herkansing: Nee Bonus van 0,5 op het toetscijfer wanneer het schrift
in orde is. Alle aantekeningen en opdrachten van het
hele jaar.

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:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Historische context: Steden en Burgers in de Lage
Type toets: Toets Landen 1050-1700
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:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Historische context: China 1842-2001
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:VW04

Vak:Biologie

Toetsen

4T1 Gedraag je!

Moment: I Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 40+5 Leerstof: Toets over gedrag en interactie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, D3

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:

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

Eindtermen:

A, E2

B1, B2, D2

5T2 Genetica en Nieuw leven

Moment: II Weegfactor: 1
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Toets over voortplanting, sexualiteit en genetica
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, C2, D3, E1

A, B1, B2, C1, C2, D1, D3, E1, E3

5T3 Reageren

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

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B6, B7

A, B2, B4, B6, B7, D1, D2, D3

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:

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

Eindtermen:

A

A, B2, B3, B4, B5, D2

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:

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

Eindtermen:

A, D4, E1, F3, F4
A, B1, B2, B3, B8, C1, C3, D1, D4, E1, F1, F2, F3, F4

6P1	Practicum	
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	75+15	Leerstof: Practicum
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B2, B3
A, B2, B3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VW04

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:

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

Eindtermen:

A, E1

5P1	Keuze: biofysica of relativiteitstheorie	
Moment:	III	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: G1 Biofysica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	F2 Relativiteitstheorie
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	De leerling kiest één van de twee onderwerpen

Examenstof:

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

Eindtermen:

F2, G1

6T1	Astrofysica	
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof: Hoofdstuk 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

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

Eindtermen:

A
E2

6T2	Medische beeldvorming	
Moment:	II	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60+10	Leerstof: Hoofdstuk 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

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

Eindtermen:

B2

6P1	Keuze: geofysica of kerndeeltjes	
Moment:	II	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: E3: kerndeeltjes
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	G2: geofysica
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	De leerling kiest 1 van de 2 onderwerpen

Examenstof:

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

Eindtermen:

E3, G2, I1

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

I2, I3

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VW04

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:

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

Eindtermen:

A, D2
A, C1

5T1 Reactiekinetiek

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

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, C10
B1, C1, C2, C4, C5, C6

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

Examenstof:

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

Eindtermen:

C8, D2, F4, F5, G4, G5
B1, C1, C2, C3, C4, E1, F1, F2, G2

6T1 Zuren en basen

Moment: I Weegfactor: 2
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Hoofdstukken 7 en 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

C7
B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C5

6T2 Energie en redoxreacties

Moment: II Weegfactor: 2
Tijdsduur: 75+15 Leerstof: Hoofdstukken 8 en 13
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

C9
B1, B2, B4, C1, C2, C3, C6, F3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO4

Vak:Scheikunde

6T3	Reactiemechanismen en polymeren		
Moment:	III	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75+15	Leerstof:	Hoofdstukken 14 en 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

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		
Herkansing:	Nee	Punctualiteit punten:	wel van toepassing

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E3, E4, E5
☒ wordt ook getoetst in CE	B1, B4, C1, D3, E1
☐ bepaald door bevoegd gezag	