



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2024 - 2026

**VWO 5**

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Vestiging Stationslaan

MR heeft ingestemd met het PTA op 23/09/2024

Het bestuur heeft het PTA vastgesteld op 26/09/2024

## LEGENDA

Per. : Periode, dit zijn de volgende:

- ED = examendossier, hierin alle toetsen die meetellen voor het schoolexamen van alle leerjaren (vmbo 3 en 4, havo 4 en 5, vwo 4,5 en 6)
- VG 3 (of 4 / 5 / 6) Voortgangstoetsen in het betreffende leerjaar. Tellen mee voor de bevordering. Niet voor het schoolexamen.

J/P : Tijdstip waarop de toets wordt afgenomen (jaar / periode; eventueel aangevuld met weeknummer)

Toets : Het nummer van de toets zoals terug te vinden in Magister

Herk. : Toets is herkansbaar wanneer er een vinkje zichtbaar is

Eindtermen SE : Verplichte schoolexamenstof

Eindtermen CE : Examenstof die ook in CE wordt geëxamineerd

BG : (Bevoegd Gezag) Stof die de school belangrijk vindt maar niet in SE of CE terug hoeft te komen

Type : Zie uitleg onderaan elk Pta

Vorm : Zie uitleg onderaan elk Pta

Min. : Toetsduur in minuten

Gew. : Gewicht, het aantal keren dat een toets meetelt in het gemiddelde

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P4.T	Ak501	<input type="checkbox"/>	Aardrijkskunde Portfolio (SE-CE)	Wereld en Aarde; Domein B en C		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
VG6	6/P3.T	Ak601	<input type="checkbox"/>	Aardrijkskunde Portfolio (SE-CE)	Domein A t/m E; Wereld, Aarde, Brazilië en Leefomgeving		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
ED	4/P1.T	Ak1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Arm en Rijk (SE-CE)	Wereld, Domein B; Arm en Rijk		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	4/P2.T	Ak1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1 t/m 4 (SE)	Aarde; Domein C, klimaatvraagstukken		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	4/P3.T	Ak1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Globalisering (CE)	Wereld; Domein B; Globalisering		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Ak1404	<input type="checkbox"/>	Onderzoeksverslag en presentatie Zuid-Amerika; Fysische en sociale vraagstukken (SE-CE)	Vaardigheden; Domein A		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	5/P1.T	Ak1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Systeem Aarde endogeen-exogeen (SE)	Aarde; Domein C; Endogene en exogene processen		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P2.T	Ak1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Systeem Aarde endogeen-exogeen, klimaat en natuurgeweld (SE)	Aarde; Domein C, Endogene en exogene processen		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	3
	5/P3.T	Ak1503	<input type="checkbox"/>	Onderzoeksverslag en presentatie Eigen Leefomgeving (SE-CE)	Vaardigheden; Domein A		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	5/P4.T	Ak1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Globalisering (CE)	Wereld; Domein B, Globalisering		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P1.T	Ak1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Wonen in Nederland (CE)	Leefomgeving; Domein E, Wonen in Nederland		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	6/P2.T	Ak1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuid-Amerika (CE)	Gebieden; Domein D; Zuid-Amerika		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	6/P2	Ak1603	<input type="checkbox"/>	Aardrijkskunde Olympiade (SE-CE)	Domein A t/m E Vaardigheden, Wereld, Aarde, Zuid-Amerika en Leefomgeving		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.T	Ak1604	<input checked="" type="checkbox"/>	Globalisering, Syteem Aarde, Zuid-Amerika en Wonen in Nederland (CE)	Domein A t/m E; Wereld, Aarde, Braxilië en Leefomgeving		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	5

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

\* In te leveren verslagen in overleg met de docent

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Beco1401	<input type="checkbox"/>	Basis Excel Hoofdstuk 3 (SE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	HD	S	40 min	0
	4/P1.T	Beco1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 1, 2 en 4 (SE-CE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Beco1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 5 t/m 8 (SE-CE)	Domein B1 (11.1 / 11.3)		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Beco1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstuk 9 t/m 15 (SE-CE)	Domein B (11.2/11.4), B2, B3, C		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Beco1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 16 t/m 18 (SE-CE)	Domein D1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Beco1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 19 t/m 24 (SE-CE)	Domein E, D2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Beco1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 25 t/m 27 (SE-CE)	Domein F2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P3.T	Beco1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 28 t/m 31 (SE-CE)	Domein F1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P4.T	Beco1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 32 t/m 34 (SE-CE)	Domein F1 (31.1 en 31.2)		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	6/P1.T	Beco1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 35 t/m 37 (SE-CE)	Domein F1 (31.3), G1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	6/P2.T	Beco1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 38 en 39 (SE-CE)	Domein G2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	6/P3.T	Beco1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Examenstof (SE-CE)	Domein A t/m G		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	3

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4?P1.7	Biol1401	<input type="checkbox"/>	Dossier onderzoeksvaardigheden (SE-CE)	Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4?P1.T	Biol1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Leven vanuit de cel gezien (SE-CE)	Subdomeinen: A10, A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, E1, E2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Biol1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Erfelijkheid (1) Erfelijkheid en Genetica (SE-CE)	Subdomeinen: B1, D3, E2, E3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Biol1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Erfelijkheid (2) Voortplanting en Evolutie (SE-CE)	Subdomeinen: A13, B1, C1, D1, D2, E1, E2, F1, F2, F3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.6	Biol1405	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie (SE-CE)	Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A8, A9, A12, A15, A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	4/P4.T	Biol1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Ecologie 1 (SE-CE)	Subdomeinen: A12, B2, B3, B4, B8, C3, D5, F2, F3, F4		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Biol1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Ecologie 2: Planten (SE-CE)	Subdomeinen: B3, B4, B8, C3, D5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P2.4	Biol1502	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + verslag (SE-CE)	Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P2.T	Biol1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Zelfregulatie (regelingkringen en DNA) (SE-CE)	Subdomeinen: B1, B4, B6, B7		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P3.6	Biol1504	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie (SE-CE)	Subdomein: A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	5/P3.T	Biol1505	<input checked="" type="checkbox"/>	Waarneming (zintuigen en hersenen) en gedrag (SE-CE)	Subdomeinen: B4, B6, B7, D3, D4, E3		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P4.T	Biol1506	<input checked="" type="checkbox"/>	Stofwisseling in de cel (SE-CE)	Subdomeinen: B2, B3, D1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	6/P1.T	Biol1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Stofwisseling en Vertering (SE-CE)	Subdomeinen: B2, B3, B4, C1, C2, D1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P2.5	Biol1602	<input type="checkbox"/>	Wetenschapscommunicatie (SE-CE)	Subdomein: A12		<input type="checkbox"/>	PO	M		2
	6/P2.T	Biol1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Transport en Gaswisseling en uitscheiding (SE-CE)	Subdomeinen: B3, B4, C1, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.T	Biol1604	<input checked="" type="checkbox"/>	Afweer (SE-CE)	Subdomeinen: B5, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.2	Ckv1401	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 1	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		1
	4/P1.4	Ckv1402	<input type="checkbox"/>	Kunsta autobiografie	Domein A1, 2		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	4/P1.10	Ckv1403	<input type="checkbox"/>	Project 1	Domein C5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	4/P2.1	Ckv1404	<input type="checkbox"/>	Excursie stad	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/P2.3	Ckv1405	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 2	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		1
	4/P3.0	Ckv1406	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 3	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		1
	4/P3.2	Ckv1407	<input type="checkbox"/>	Project 2	Domein C5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	4/P3.4	Ckv1408	<input type="checkbox"/>	Filmanalyse	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/P4.5	Ckv1409	<input type="checkbox"/>	Project 3	Domein C5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	4/P4.6	Ckv1410	<input type="checkbox"/>	Bezoek Geert Teis	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/P4.7	Ckv1411	<input type="checkbox"/>	Einddossier	Domein D		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P2.2	Ckv1501	<input type="checkbox"/>	Project 4	Domein C, 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/P3.6	Ckv1502	<input type="checkbox"/>	Project 5	Domein C, 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/P3.2	Ckv1503	<input type="checkbox"/>	Foto excursie	Domein B, 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.7	Ckv1504	<input type="checkbox"/>	Culturele activiteit	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P4.6	Ckv1505	<input type="checkbox"/>	Project 6 en presentatie	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/P4.7	Ckv1506	<input type="checkbox"/>	Einddossier	Domein D, 9, 10, 11		<input type="checkbox"/>	PO	S		1

PO=Praktische opdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P1.T	Dutl501	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid B1+ (SE-CE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P2.T	Dutl502	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/Presentatie B1+ (SE)	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	M	30 min	3
	5/P3.4	Dutl503	<input checked="" type="checkbox"/>	Kijk- en Luistervaardigheid B1+ (SE)	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P3.T	Dutl504	<input type="checkbox"/>	Literatuur B2 (SE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	2
	5/P4.5	Dutl505	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Film Berlin B1(alle vaardigheden) (BG) (SE)	alle domeinen		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/P4.T	Dutl506	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid B2+ (SE-CE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
ED	6/P1.T	Dutl1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid/formeel schrijven B1 (SE)	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P2.T	Dutl1602	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/Presentatie B2 (SE)	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	M	30 min	3
	6/P2.0	Dutl1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Kijk- en Luitertoets Cito B2 (SE)	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P3.2	Dutl1604	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Literatuur B2 (alle vaardigheden) (BG) (SE)	Alle domeinen		<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	3
	6/P3.T	Dutl1605	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid B2 (SE)	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	M	30 min	3

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.T	Econ1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Schaarste en welvaart, Consumentengedrag (SE-CE)	Domein B, C, D1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Econ1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Producentengedrag (SE-CE)	Domein D2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Econ1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Volledige mededinging (SE-CE)	Domein D3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Econ1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Economische macht, Overheidsingrijpen (SE-CE)	Domein D4		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Econ1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Samenwerken en Onderhandelen (SE-CE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P2.T	Econ1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Intertemporele ruil gezinnen, Intertemporele ruil overheid (SE-CE)	Domein F		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P3.T	Econ1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Risico en verzekeren, Risico, beleggen en ondernemen (SE-CE)	Domein G		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P4.T	Econ1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Inkomen & groei, Verdelingsvraagstukken (SE-CE)	Domein H1, H2, H4		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P1.T	Econ1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Conjunctuur, Werk en werkloosheid (SE-CE)	Domein 11, 12, 14, 15		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5
	6/P2.T	Econ1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Monetaire zaken, Economie internationaal (SE-CE)	Domein 13, H3		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5
	6/P3.T	Econ1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Economische macht, Samenwerken, Conjunctuur en Wisselkoersen (SE-CE)	Domein A, D1, E1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Modeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P1.3-6	Entl501	<input type="checkbox"/>	Presentatie B2 niveau (SE)	Domein C2: spreken		<input type="checkbox"/>	T	M	5 min	1
	5/P2.2	Entl502	<input type="checkbox"/>	Cito Kijk- en Luisteroets B2 niveau (SE)	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	2x50 min	1
	5/P3.T	Entl503	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B2 niveau (SE)	Domein D1: schrijfvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P3.T	Entl504	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesstoets op B2 niveau (SE-CE)	Domein A; Leesvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P4.3	Entl505	<input type="checkbox"/>	Leesdossier (SE-CE)	Domein A, E en D2: leesvaardigheid, literatuur en strategische vaardigheden		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P4.T	Entl506	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau (SE)	Domein C1: gespreksvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	M	7 min	1
ED	4/P3.T	Entl1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Literatuurgeschiedenis (SE)	Domein E: Literatuur		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P2.T	Entl1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Toneelstuk + literatuurgeschiedenis + toets (SE)	Domein E: literatuur		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	6/P1.4-6	Entl1601	<input type="checkbox"/>	Presentatie B2 niveau (SE)	Domein C2: spreken		<input type="checkbox"/>	T	M	5 min	4
	6/P2.7	Entl1602	<input type="checkbox"/>	Literatuurgeschiedenis + project (SE)	Domein E en C2: literatuur, gespreksvaardigheid, schrijfvaardigheid		<input type="checkbox"/>	PO	M/S	100 min	2
		Entl1603	<input type="checkbox"/>	Cito Kijk- en Luisteroets B2 niveau (SE)	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	6/P2.7	Entl1604	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau (SE)	Domein C1: gespreksvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	M	7 min	4
	6/P3.T	Entl1605	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B2 niveau (SE)	Domein D1: schrijfvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P1.T	FatI501	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: luistervaardigheid (SE)	ERK B1		<input type="checkbox"/>	HD	S	100 min	0
	5/P1.8	FatI502	<input type="checkbox"/>	Portfolio Literatuur 5: Literatuurgeschiedenis Middeleeuwen (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.T	FatI503	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: leesvaardigheid (SE-CE)	ERK B1		<input type="checkbox"/>	HD	S	100 min	0
	5/P2.8	FatI504	<input type="checkbox"/>	Literatuur 6: Literatuurgeschiedenis 16e-17e+18e eeuw + fragmenten lezen (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.8	FatI505	<input type="checkbox"/>	Literatuur 7: literatuurgeschiedenis 19e eeuw tot WOII + literair werk(en) lezen (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.T	FatI506	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid (SE-CE)	ERK B1		<input type="checkbox"/>	HD	M/S		0
	5/P4.T	FatI507	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden eind klas 5 (P4: leesvaardigheid)(SE)	ERK B1		<input type="checkbox"/>	PO	S		5
VG6	6/P1.T	FatI601	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: Luistervaardigheid (SE)	ERK in B2		<input type="checkbox"/>	HD	S	100 min	0
	6/P1.7	FatI602	<input type="checkbox"/>	Portfolio Literatuur 9: Korte verhalen lezen + kort verhaal maken (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P2.T	FatI603	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: Schrijfv. (B1+) & Spreekvaardigheid (Cito piepjes) (SE)	ERK B2		<input type="checkbox"/>	HD	M/S		0
	6/P2.7	FatI604	<input type="checkbox"/>	Portfolio Literatuur 10: Literair werk(en) lezen met verwerkingsopdracht (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P3.T	FatI605	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: luistervaardigheid & spreekvaardigheid (SE)	ERK B2		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		0
ED	5/P4.7	FatI1501	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur klas 5: literatuur 5 t/m 8 (literatuur 8: lit. gesch. 1940 - 21e eeuw + literair werk lezen (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	6/P3.T	FatI1601	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden eind klas 6 (SE)	ERK B2		<input type="checkbox"/>	PO			5
	6/P3.T	FatI1602	<input type="checkbox"/>	Portfolio Literatuur 9 en 10 (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	PO			1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

Vaardigheden worden afgesloten op ERK niveau. Een vaardigheid is afgesloten als een leerling een 6.0 of hoger heeft. Als dit niet geval is, blijft een leerling deze vaardigheid oefenen totdat de vaardigheid is afgesloten.'

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.T	Ges1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Ges1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Vroegmoderne Tijd (1500-1800/SE+CE) (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.5	Ges1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Werkstuk 'Onbekende Geschiedenis' (SE-CE)	Domein A4 t/m 6,7, B8, D10		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P3.T	Ges1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Moderne Tijd (1800-nu/SE-CE) (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/4.T	Ges1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1918-1945 + tijdvak 9 (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, 7, B8, C9		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Ges1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Het Britse Rijk 1585-1900 + tijdvak 5, 6, 7, 8 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P2.T	Ges1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Verenigde Staten 1865-1965 + tijdvak 8, 9, 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P3.T	Ges1503	<input checked="" type="checkbox"/>	China 1842-2001 + tijdvak 8, 9, 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, B8, C9		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P4.T	Ges1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1945-1991 + tijdvak 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, B8, C9		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	6/P1.T	Ges1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Steden en Burgers 1000-1700 + tijdvak 4 t/m 7 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P2.T	Ges1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Verlichting 1650-1900 + tijdvak 7,8 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	6/P3.T	Ges1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1918-1991 + tijdvak 9, 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Griekse tc

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P4.6	Gtc501	<input type="checkbox"/>	Cultuurdossier	C, D, E		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
ED	5/P1.T	Gtc1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.T	Gtc1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	Gtc1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P4.T	Gtc1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P1.T	Gtc1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Homerus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P2.T	Gtc1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Homerus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P3.T	Gtc1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Homerus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

In het PTA is het onderwerp van de toets gegeven  
In de studiewijzer vind je de omschrijving van de toetsstof

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Kubv1401	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2.8	Kubv1402	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2.T	Kubv1403	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren en benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak wetenschap en techniek (SE-CE)	Domein A, B1, 3, 4, 5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.8	Kubv1404	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4.8	Kubv1405	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P2.1	Kubv1501	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P2.T	Kubv1502	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: Alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek (SE-CE)	Domein A, B1, 3, 4, 5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P3.2	Kubv1503	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P4.6	Kubv1504	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P4.T	Kubv1505	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (Praktijkdag)(SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			0
	6/P2.2	Kubv1601	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	6/P2.T	Kubv1602	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof Vaardigheden. Invalshoeken voor reflectie. (SE-CE)	Domein A, B1, 3, 4, 5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.4	Kubv1603	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Modeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

\* Proces/product n.a.v. Thema: afwisselend 2 of 3 dimensionaal



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Kumu1401	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (SE)	Domein B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		0
	4/P1.T	Kumu1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Middeleeuwen/Renaissance/Muziektheorie. Waarnemen en weten: notatie volgen, muzikale aspecten. Analyseren en interpreteren: muzikale structuren. Muziek en cultuur: Kennis van muziekgeschiedenis, muzikale vormen en genres. (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P2.T	Kumu1403	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek. (SE-CE)	Domein A, B1, B3, B4, B5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	0
	4/P3.2	Kumu1404	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		1
	4/P3.T	Kumu1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Barok/Classicisme/Muziektheorie. Waarnemen en weten: herkennen en onderscheiden. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur: muzikale vormen en genres, maatschappelijke context, verbanden cultuurhistorische periode. (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P4.8	Kumu1406	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		2
	5/P1.8	Kumu1501	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, componeren: rondovorm (SE)	Domein B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		1
	5/P1.9	Kumu1502	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO Analyseren en interpreteren: analyseverslag van 2 verschillende muziekstukken uit de perioden t/m Romantiek (o.a. hoofdvorm, absolute- en progammamuziek) (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P2.T	Kumu1503	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek (SE-CE)	Domein A, B1 t/m B6		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Kumu1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Algemene muziekleer. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	1
	5/P3.8	Kumu1505	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen. Ontwerpen/componeren/improviseren. Minimal music (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		1
	5/P3.T	Kumu1506	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: 20e eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	1
	5/P4.8	Kumu1507	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid. (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		2
	6/P1.9	Kumu1601	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO groepsopdracht, componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		1
	6/P2.8	Kumu1602	<input type="checkbox"/>	Kumu: Presentatie + educatieve opdracht Massacultuur (SE)	Domein A3		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P2.T	Kumu1603	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof Vaardigheden. Invalshoeken voor reflectie (SE-CE)	Domein A, B1 t/m B6		<input type="checkbox"/>	T	S		1
	6/P3.6	Kumu1604	<input type="checkbox"/>	Kumu: Voorspeelavond (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO	M		2
	6/P3.T	Kumu1605	<input type="checkbox"/>	kumu: Luistertoets Algemene muziekleer (Alle hoofdstukken Verkennen en Kennen) (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Lo1401	<input type="checkbox"/>	Netspelen: Volleybal/Badminton dubbelspel (SE)	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P1	Lo1402	<input type="checkbox"/>	Atletiek: Shuttle run test (SE)	Domein A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Lo1403	<input type="checkbox"/>	Trampoline hoogspringen of freerunning (SE)	Domein A en B1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Lo1404	<input type="checkbox"/>	Doelspelen: basketbal (SE)	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Lo1405	<input type="checkbox"/>	Conditionele vormen: Circuit (SE)	Domein D, D1 en D2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P3	Lo1406	<input type="checkbox"/>	Turnen: Trampolinespringen (steun- en vrije sprong) (SE)	Domein A, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P3	Lo1407	<input type="checkbox"/>	Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel (SE)	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4	Lo1408	<input type="checkbox"/>	Atletiek: Speerwerpen/verspringen (SE)	Domein A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4	Lo1409	<input type="checkbox"/>	Slag en loopspel: Softbal (SE)	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
		Lo1410	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling VWO4			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/P3	Lo1501	<input type="checkbox"/>	Spelvormen/Shuttlerun (SE)	Domein A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P4	Lo1502	<input type="checkbox"/>	Sportoriëntatie (SE)	Domein A,B,C,C1-C3,D,B6		<input type="checkbox"/>	PO			1
		Lo1503	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling VWO5			<input type="checkbox"/>	HD			0
	6/P1	Lo1601	<input type="checkbox"/>	Spelvormen/Shuttlerun (SE)	Domein A,B4,B1,C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
		Lo1602	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling VWO6			<input type="checkbox"/>	HD			0

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1 tot 4	ob1401	<input type="checkbox"/>	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgoopleidingen (BG)			<input type="checkbox"/>	V			0
	4/P3.0	Lob1402	<input type="checkbox"/>	Collegearoussel RuG. Doel: oriëntatie op vervolgoopleidingen (indien ingeloot) (BG)			<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P4.0	Lob1403	<input type="checkbox"/>	Vastlegging vordering oriëntatie LOB=portfoliogesprek einde schooljaar. Doel: oriëntatie op vervolgoopleidingen (BG)			<input type="checkbox"/>	V	M		0
	5/P1 tot 4	ob1501	<input type="checkbox"/>	Vastlegging vordering studiekeuze=portfoliogesprek begin en eind schooljaar. Doel: oriëntatie op studiekeuze schooljaar. (BG)			<input type="checkbox"/>	V			0
	5/P2.0	Lob1502	<input type="checkbox"/>	Bezoek Open Dag RuG. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG)			<input type="checkbox"/>	V			0
	5/P2.0	Lob1503	<input type="checkbox"/>	Studiekeuzeworkshop. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG)			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/P1 tot 4	ob1504	<input type="checkbox"/>	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgoopleidingen (BG)			<input type="checkbox"/>	V			0
	6/P2.0	Lob1601	<input type="checkbox"/>	Gesprek decaan over studiekeuze (BG)			<input type="checkbox"/>	V			0
	6/P2.0	Lob1602	<input type="checkbox"/>	O.a. d.m.v. info studeren en inschrijven aan een HO-instelling (en het studentenleven). Doel: komen tot de juiste studiekeuze en inschrijving. (BG)			<input type="checkbox"/>				0

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

**\* Naast de verplichte activiteiten moeten minimaal 4 keuze-activiteiten worden afgerond**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse tc

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P4.6	Ltc501	<input type="checkbox"/>	Cultuurdossier (SE-CE)	C, D, E		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
ED	5/P1.T	Ltc1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Ter lering en Vermaak (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.T	Ltc1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Parnassus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	Ltc1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Parnassus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P4.T	Ltc1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Parnassus capita selecta (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P1.T	Ltc1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Seneca capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P2.T	Ltc1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Seneca capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P3.T	Ltc1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Seneca capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

In het PTA is het onderwerp van de toets gegeven  
In de studiewijzer vind je de omschrijving van de toetsstof

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.T	Maat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtstaat in Nederland (SE)	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Maat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Politieke besluitvorming (SE)	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Maat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.7	Maat1404	<input type="checkbox"/>	Werkstuk over een maatschappelijk/etisch vraagstuk in combinatie met G&L (SE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P4.T	Maat1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving (SE)	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

\* In te leveren verslagen in overleg met de docent

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2.T	Nat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Krachten, Arbeid en Energie (SE-CE)	C1, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Nat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Electriciteit en Energie (SE-CE)	D1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Nat1403	<input type="checkbox"/>	Verslag 'Electriciteit en Energie' en 'Beweging' (SE-CE)	D1, C2, I, A		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P4.T	Nat1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelleren Mechanica, Geofysica/Biofysica (SE-stof) (SE-CE)	C1, G1 en G2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.7	Nat1501	<input type="checkbox"/>	Verslag Golven en Modelleren (SE-CE)	I, A		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P1.T	Nat1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Trillingen, Golven (SE-CE)	B1, C1, I2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Nat1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Straling, Medische Beeldvorming (SE-CE)	E2, B2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P3.T	Nat1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Astrofysica, Hemelmechanica (SE-CE)	E2, C3		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P4.T	Nat1505	<input checked="" type="checkbox"/>	Stoffen en materialen, Relativiteit (SE-CE)	E1, F2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	6/P1.T	Nat1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrische en Magnetische Velden, Electriciteit (SE-CE)	D1, D2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5
	6/P2.T	Nat1602	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantummechanica, Medische Beeldvorming (SE-CE)	F1, B2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5
	6/P3.T	Nat1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Herhaling Mechanica en Golven (SE-CE)	A, C, B1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

\* In te leveren PO's in overleg met de docent.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/1.8	NetI501	<input type="checkbox"/>	Onderzoek 18e en 19e eeuw	Domein E: subdomein E2 + E3		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/1.T	NetI502	<input checked="" type="checkbox"/>	Literatuur: 18e en 19e eeuw	Domein E: subdomein E2 + E3		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.T	NetI503	<input type="checkbox"/>	Debat	Domein B + C + D + F		<input type="checkbox"/>	T	M	20	1
	5/3.9	NetI504	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E: subdomein E1 + E2 + E3		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/3.T	NetI505	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid	Domein C + D		<input type="checkbox"/>	T	S	150	1
	5/4.T	NetI506	<input type="checkbox"/>	Leesvaardigheid		Domein A: subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
ED	6/1.T	NetI1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid	Domein C + D + F		<input type="checkbox"/>	T	S	150	2
	6/2.5	NetI1602	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E: subdomein E1 + E2 + E3		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/2.7	NetI1603	<input type="checkbox"/>	Literatuur: 20e en 21e eeuw	Domein B + C + E: subdomein E3		<input type="checkbox"/>	PO	M/S	20	2
	6/3.T	NetI1604	<input type="checkbox"/>	Leesvaardigheid		Domein A: subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D	<input type="checkbox"/>	T	S	180	1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.T	O&O1501	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 1 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.T	O&O1502	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 1 Uitvoeren en afronden: proces en product (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/P3.T	O&O1503	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 2 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P4.T	O&O1504	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 2 Uitvoeren en afronden: proces en product (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	6/P1.T	O&O1601	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P3.T	O&O1602	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Uitvoeren proces (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	6/P3.T	O&O1603	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Uitvoeren product (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		3

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Modeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

\*= lesuren, waarbij zowel proces als product telt.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P3.4	Pws1501	<input type="checkbox"/>	Bijwonen en reflecteren op PWS presentaties examenklassen (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P1.1	Pws1601	<input type="checkbox"/>	Hoofd en deelvragen compleet (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P1.2	Pws1602	<input type="checkbox"/>	Plan van aanpak (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P2.3	Pws1603	<input type="checkbox"/>	1e versie PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P2.7	Pws1604	<input type="checkbox"/>	Definitieve versie PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	6/P3.5	Pws1605	<input type="checkbox"/>	Beoordeling presentatie PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	6/P3.5	Pws1606	<input type="checkbox"/>	Beoordeling samenwerking PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	6/P3.5	Pws1607	<input type="checkbox"/>	Beoordeling onderzoek PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		4
	6/P3.5	Pws1608	<input type="checkbox"/>	Beoordeling verslaglegging PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		4

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.5	Schk1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehele stof klas 3 en 4, Zouten, organische chemie, chemisch rekenen, evenwichten, energierekenen, water (Hoofdstuk 1 t/m 6 + 8) (SE-CE)	C9, C10, F4, G5	A8, R1 (eindtermen op basis van syllabus 2027)	<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	1
	5/P1.T	Schk1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Sterke zuren en basen + groene chemie (37H,97F), Gehele stof klas 3 en 4, Zouten, organische chemie, chemisch rekenen, evenwichten, energierekenen, water (Hoofdstuk 1 t/m 8 + 11.3 + 14.1 +14.2) (SE-CE)	A8, R1		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.T	Schk1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Zwakke zuren en basen, buffers, reactiesnelheid/orde (Hoofdstuk 13 + lesbrief reactieorde) (SE-CE)	R1, R&A1		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	Schk1504	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht zuren/base en redox + vorige stof (hoofdstuk 1 t/m 9+13+11.3+11.4) (SE-CE)	A2, A5		<input type="checkbox"/>	PO	S	150 min	1
	5/P3.T	Schk1505	<input checked="" type="checkbox"/>	Redoxchemie (Hoofdstuk 1.5+9+11.4) (SE-CE)	R&A1, R&A3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P4.T	Schk1506	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie, condensatiepolymeren (Hoofdstuk 10+11.1+12,4) (SE-CE)	R1, R&A2		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P1.T	Schk1601	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehele Klas 4 en 5 stof, Zouten, Chemisch rekenen, evenwichten, zuur/base, redox. Groene chemie (duurzaamheid, kringlopen, blokschema) (Hoofdstuk 1 t/m 11+13+14+17) (SE-CE)	A6, A14, T2, T3, T5, T6		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	2
	6/P1.T	Schk1602	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht. Zouten, zuur/base, redox, organisch, chemisch rekenen + vorige stof (Hoofdstuk 1 t/m 11+13) (SE-CE)	A2, A5, R&A2		<input type="checkbox"/>	PO	S	150 min	2
	6/P2.T	Schk1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Polymeren, Biochemie, Organische chemie klas 4 en 5 (Hoofdstuk 2, 10, 12 en 15) (SE-CE)	A10, M5, L1, L2		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	2

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.T	Schk1604	<input checked="" type="checkbox"/>	Mechanismen, Lewisstructuren, mesomerie. De gehele stof V3,V4,V5,V6 (Hoofdstuk 16) (SE-CE)	A9, A13, M1, R2. Syllabus 2026		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	2

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

Bij de eindtermen w orden gehele subsferen genoemd bij de PTA-toets w aar deze w orden afgesloten. Specificaties van deze subsferen kunnen al in eerdere PTA-toetsen getoetst w orden.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4.T	WisA1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H7 Kansens; H8A De afgeleide; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, D2, D3, E4, E5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	WisA1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Formules herleiden; H10 Verdelingen en steekproeven; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C2, E1, E2, E3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.0	WisA1502	<input type="checkbox"/>	De wiskunde A-lympiade (SE)	Domein F		<input type="checkbox"/>	PO	S	hele dag	1
	5/P2.T	WisA1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H11 Toevalsvariabelen; H12 Logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C1, C2, E4, E5		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	WisA1504	<input checked="" type="checkbox"/>	H13 Binomiale verdelingen; H14 Rijen en recursie; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, D1, E		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P4.T	WisA1505	<input checked="" type="checkbox"/>	H15 Normale verdelingen; H16 Samengestelde functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E4, E5		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P1.T	WisA1601	<input checked="" type="checkbox"/>	H17 Hypothese toetsen; H18 Periodieke functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C1, E1, E2, E3, E4, E5		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4
	6/P2.T	WisA1602	<input checked="" type="checkbox"/>	H19 Functies bewerken; H20 Differentiëren; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4
	6/P3.T	WisA1603	<input checked="" type="checkbox"/>	H21 Exponentiële en logaritmische functies differentiëren; H22 Formules en verbanden; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4.T	WisB1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H7 Exponenten en logaritmen; H8 Vectoren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, E3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	WisB1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Functies bewerken; H10 Kettingregel; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.0	WisB1502	<input type="checkbox"/>	Wiskunde B-dag	Domein F		<input type="checkbox"/>	PO	S	hele dag	1
	5/P2.T	WisB1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H11 Exponentiële en logaritmische functies; H12 Integreren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B5, C3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	WisB1504	<input checked="" type="checkbox"/>	H13 Cirkels; H14 Exponentiële en logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B, C1, E1, E2		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P4.T	WisB1505	<input checked="" type="checkbox"/>	H15 Meetkunde: rekenen of redeneren; H16 Product- en quotiëntfuncties; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B6, C1, C2, D, E1, E2		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P1.T	WisB1601	<input checked="" type="checkbox"/>	H17 Goniometrische functies; H18 Toepassingen van integreren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B4, C1, C2, C3, D		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4
	6/P2.T	WisB1602	<input checked="" type="checkbox"/>	H19 Bewegingsvergelijkingen; H20 Goniometrische formules; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B3, D		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4
	6/P3.T	WisB1603	<input checked="" type="checkbox"/>	H21 Afsluiting analyse; H22 Afsluiting meetkunde; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B2, B6, C1, C2, D, E4		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Modeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde C

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4.T	WisC1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H7 Kansen; H8C Vorm en Ruimte; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, E4, E5, G		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	WisC1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Formules herleiden; H10 Verdelingen en steekproeven; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, C, E1, E2, E3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.0	WisC1502	<input type="checkbox"/>	De Wiskunde A-lympiade (SE+CE)	Domein H		<input type="checkbox"/>	PO	S	hele dag	1
	5/P2.T	WisC1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H11 Toevalsvariabelen; H12 Logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, C, E4, E5		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	WisC1504	<input checked="" type="checkbox"/>	H13 Binomiale verdelingen; H14 Rijen; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, E, D		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P4.T	WisC1505	<input checked="" type="checkbox"/>	H15 Normale verdelingen; Keuzeonderwerp; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, E, H		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	6/P1.T	WisC1601	<input checked="" type="checkbox"/>	H16 Perspectief; H17 Logische redeneren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, F, G		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4
	6/P2.T	WisC1602	<input checked="" type="checkbox"/>	H18 Vorm en Ruimte; H19 Afsluiting formules en verbanden; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A, B1, C, G		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4
	6/P3.T	WisC1603	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaardigheden; Examenopgaven; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Domeinen A, B, C, D, F, G		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	4

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal