



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2025 - 2026

VWO 6

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Vestiging Stationslaan

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 6

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG6	6/P3.T	Ak601	☐	Aardrijkskunde Portfolio (SE-CE)	Domein A t/m E; Wereld, Aarde, Brazilië en Leefomgeving		☐	HD	S		0
ED	4/P1.T	Ak1401	☒	Arm en Rijk (SE-CE)	Wereld, Domein B; Arm en Rijk		☐	T	S	80 min	2
	4/P2.T	Ak1402	☒	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1 t/m 4 (SE)	Aarde; Domein C, klimaatvraagstukken		☐	T	S	80 min	2
	4/P3.T	Ak1403	☒	Globalisering (CE)	Wereld; Domein B; Globalisering		☐	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Ak1404	☐	Onderzoeksverslag en presentatie Zuid-Amerika; Fysische en sociale vraagstukken (SE-CE)	Vaardigheden; Domein A		☐	PO	M/S		1
	5/P1.T	Ak1501	☒	Systeem Aarde endogeen-exogeen (SE)	Aarde; Domein C; Endogene en exogene processen		☐	T	S	100 min	3
	5/P2.T	Ak1502	☒	Systeem Aarde endogeen-exogeen, klimaat en natuurgeweld (SE)	Aarde; Domein C, Endogene en exogene processen		☐	T	S	150 min	3
	5/P3.T	Ak1503	☐	Onderzoeksverslag en presentatie Eigen Leefomgeving (SE-CE)	Vaardigheden; Domein A		☐	PO	M/S		1
	5/P4.T	Ak1504	☒	Globalisering (CE)	Wereld; Domein B, Globalisering		☐	T	S	100 min	3
	6/P1.T	Ak1601	☒	Wonen in Nederland (CE)	Leefomgeving; Domein E, Wonen in Nederland		☐	T	S	100 min	4
	6/P2.T	Ak1602	☒	Zuid-Amerika (CE)	Gebieden; Domein D; Zuid-Amerika		☐	T	S	100 min	4
	6/P2	Ak1603	☐	Aardrijkskunde Olympiade (SE-CE)	Domein A t/m E Vaardigheden, Wereld, Aarde, Zuid-Amerika en Leefomgeving		☐	T	S	150 min	1
	6/P3.T	Ak1604	☒	Globalisering, Syteem Aarde, Zuid-Amerika en Wonen in Nederland (CE)	Domein A t/m E; Wereld, Aarde, Braxilië en Leefomgeving		☐	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 6

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2025/2026 (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	☐	Basis Excel Hoofdstuk 3 (SE)	Domein A		☐	HD	S	40 min	0
	4/P1.T	Beco1402	☒	Toets hoofdstukken 1, 2 en 4 (SE-CE)	Domein A		☐	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Beco1403	☒	Toets hoofdstukken 5 t/m 8 (SE-CE)	Domein B1 (11.1 / 11.3)		☐	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Beco1404	☒	Toets hoofdstuk 9 t/m 15 (SE-CE)	Domein B (11.2/11.4), B2, B3, C		☐	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Beco1405	☒	Toets hoofdstukken 16 t/m 18 (SE-CE)	Domein D1		☐	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Beco1501	☒	Toets hoofdstukken 32 t/m 34 (SE-CE)	Domein F1 (31.3)		☐	T	S	100 min	2
	5/P2.T	Beco1502	☒	Toets hoofdstukken 35 t/m 37 (SE-CE)	Domein G (32.1, 32.4 t/m 3 2.7)		☐	T	S	100 min	2
	5/P3.T	Beco1503	☒	Toets hoofdstukken 38 t/m 39 (SE-CE)	Domein D (32.2, 32.3, 32.8)		☐	T	S	100 min	2
	5/P4.T	Beco1504	☒	Toets hoofdstukken 18 t/m 21 (SE-CE)	Domein D2 (21 en 22)		☐	T	S	100 min	2
	6/P1.T	Beco1601	☒	Toets hoofdstukken 22 t/m 26 (SE-CE)	Domein E		☐	T	S	100 min	2
	6/P2.T	Beco1602	☒	Toets hoofdstukken 28 t/m 31 (SE-CE)	Domein F2		☐	T	S	100 min	2
	6/P3.T	Beco1603	☒	Examenstof (SE-CE)	Alle domeinen		☐	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 6

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.T	Biol1604	☒	Afweer (SE-CE)	Subdomeinen: B5, C2		☐	T	S	100 min	3
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel			S=Schriftelijk M=Modeling		T=Toets V=Verslag		C=Combitoets D=Digitaal				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P1.T	Dutl1601	☒	Schrijfvaardigheid/formeel schrijven B1 (SE)	Domein D		☐	T	S	100 min	3
	6/P2.T	Dutl1602	☐	Spreekvaardigheid/Presentatie B2 (SE)	Domein C		☐	T	M	30 min	3
	6/P2.0	Dutl1603	☒	Kijk- en Luitertoets Cito B2 (SE)	Domein B		☐	T	S	100 min	3
	6/P3.2	Dutl1604	☐	Deutschdossier + Literatuur B2 (alle vaardigheden) (BG) (SE)	Alle domeinen		☐	T	S	50 min	3
	6/P3.T	Dutl1605	☐	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid B2 (SE)	Domein C		☐	T	M	30 min	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3.T	Entl1401	☒	Literatuurgeschiedenis (SE)	Domein E: Literatuur		☐	T	S	80 min	1
	5/P2.T	Entl1501	☒	Toneelstuk + literatuurgeschiedenis + toets (SE)	Domein E: literatuur		☐	T	S	100 min	1
	6/P1.4-6	Entl1601	☐	Presentatie B2 niveau (SE)	Domein C2: spreken		☐	T	M	5 min	4
	6/P2.7	Entl1602	☐	Literatuurgeschiedenis + project (SE)	Domein E en C2: literatuur, gespreksvaardigheid, schrijfvaardigheid		☐	PO	M/S	100 min	2
		Entl1603	☐	Cito Kijk- en Luistertoets B2 niveau (SE)	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid		☐	T	S	100 min	4
	6/P2.7	Entl1604	☐	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau (SE)	Domein C1: gespreksvaardigheid		☐	T	M	7 min	4
	6/P3.T	Entl1605	☒	Schrijftoets B2 niveau (SE)	Domein D1: schrijfvaardigheid		☐	T	S	100 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 6

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG6	6/P1.T	FatI601	☐	Portfolio vaardigheden: Luistervaardigheid (SE)	ERK in B2		☐	HD	S	100 min	0
	6/P1.7	FatI602	☐	Portfolio Literatuur 9: Korte verhalen lezen + kort verhaal maken (SE)	Domein E		☐	HD	S		0
	6/P2.T	FatI603	☐	Portfolio vaardigheden: Schrijfv. (B1+) & Spreekvaardigheid (Cito piepjes) (SE)	ERK B2		☐	HD	M/S		0
	6/P2.7	FatI604	☐	Portfolio Literatuur 10: Literair werk(en) lezen met verwerkingsopdracht (SE)	Domein E		☐	HD	S		0
	6/P3.T	FatI605	☐	Portfolio vaardigheden: luistervaardigheid & spreekvaardigheid (SE)	ERK B2		☐	PO	M/S		0
ED	6/P3.T	FatI1601	☐	Portfolio vaardigheden eind klas 6 (SE)	ERK B2		☐	PO			5
	6/P3.T	FatI1602	☐	Portfolio Literatuur klas 5 en 6 (literatuur 5 t/m 10) (SE)	Domein E		☐	PO			1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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 6

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

Vak: Griekse tc

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.T	Gtc1501	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	5/P2.T	Gtc1502	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	5/P3.T	Gtc1503	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	5/P4.T	Gtc1504	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	6/P1.T	Gtc1601	☒	Homerus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	6/P2.T	Gtc1602	☒	Homerus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	6/P3.T	Gtc1603	☒	Homerus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	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 6

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Kubv1401	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	4/P2.8	Kubv1402	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	4/P2.T	Kubv1403	☒	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren en benoemen en toepassen. Vernbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak wetenschap en techniek (SE-CE)	Domein A, B1, 3, 4, 5		☐	T	S	80 min	1
	4/P3.8	Kubv1404	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	4/P4.8	Kubv1405	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	5/P2.1	Kubv1501	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	5/P2.T	Kubv1502	☒	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		☐	T	S	100 min	1
	5/P3.2	Kubv1503	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	5/P4.6	Kubv1504	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	T	S	100 min	1
	5/P4.T	Kubv1505	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (Praktijkdag)(SE)	Domein B4		☐	PO			0
	6/P2.2	Kubv1601	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	PO			1
	6/P2.T	Kubv1602	☒	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		☐	T	S	100 min	1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.4	Kubv1603	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		☐	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 6

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Kumu1401	☐	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (SE)	Domein B2		☐	PO	M		0
	4/P1.T	Kumu1402	☒	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		☐	T	S	40 min	1
	4/P2.T	Kumu1403	☒	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		☐	T	S	80 min	0
	4/P3.2	Kumu1404	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. (SE)	Domein B1, B2		☐	PO	M		1
	4/P3.T	Kumu1405	☒	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		☐	T	S	40 min	1
	4/P4.8	Kumu1406	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (SE)	Domein B1, B2		☐	PO	M		2
	5/P1.8	Kumu1501	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, componeren: rondovorm (SE)	Domein B2		☐	PO	M		1
	5/P1.9	Kumu1502	☐	Kumu: PO Analyseren en interpreteren: analyseverslag van 2 verschillende muziekstukken uit de perioden t/m Romantiek (o.a. hoofdvorm, absolute- en programmamuziek) (SE)	Domein A1, A2, A3		☐	PO	S		1
	5/P2.T	Kumu1503	☒	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		☐	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Kumu1504	☒	Kumu: Algemene muziekleer. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. (SE)	Domein A1, A2, A3		☐	T	S	50 min	1
	5/P3.8	Kumu1505	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen. Ontwerpen/componeren/improviseren. Minimal music (SE)	Domein B1, B2		☐	PO	M		1
	5/P3.T	Kumu1506	☒	Kumu: 20e eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur (SE)	Domein A1, A2, A3		☐	T	S	50 min	1
	5/P4.8	Kumu1507	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid. (SE)	Domein B1, B2		☐	PO	M		2
	6/P1.9	Kumu1601	☐	Kumu: PO groepsopdracht, componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer (SE)	Domein B1, B2		☐	PO	M		1
	6/P2.8	Kumu1602	☐	Kumu: Presentatie + educatieve opdracht Massacultuur (SE)	Domein A3		☐	PO	M/S		1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P2.T	Kumu1603	☒	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		☐	T	S		1
	6/P3.6	Kumu1604	☐	Kumu: Voorspeelavond (SE)	Domein B1, B2		☐	PO	M		2
	6/P3.T	Kumu1605	☐	kumu: Luistertoets Algemene muziekleer (Alle hoofdstukken Verkennen en Kennen) (SE)	Domein A1, A2, A3		☐	T	S	100 min	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1 tot 4/P3.0	Lob1401	☐	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG)			☐	V			0
	4/P3.0	Lob1402	☐	Collegearoussel RuG. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (indien ingeloot) (BG)			☐	HD			0
	4/P4.0	Lob1403	☐	Vastlegging vordering oriëntatie LOB=portfoliogesprek einde schooljaar. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG)			☐	V	M		0
	5/P1 tot 5/P2.0	Lob1501	☐	Vastlegging vordering studiekeuze=portfoliogesprek begin en eind schooljaar. Doel: oriëntatie op studiekeuze schooljaar. (BG)			☐	V			0
	5/P2.0	Lob1502	☐	Bezoek Open Dag RuG. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG)			☐	V			0
	5/P2.0	Lob1503	☐	Studiekeuzeworkshop. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG)			☐	HD			0
	5/P1 tot 5/P2.0	Lob1504	☐	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG)			☐	V			0
	6/P2.0	Lob1601	☐	Gesprek decaan over studiekeuze (BG)			☐	V			0
	6/P2.0	Lob1602	☐	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)			☐				0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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 6

Vak: Latijnse tc

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.T	Ltc1501	☒	Ter lering en Vermaak (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	5/P2.T	Ltc1502	☒	Parnassus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	5/P3.T	Ltc1503	☒	Parnassus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	5/P4.T	Ltc1504	☒	Parnassus capita selecta (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	6/P1.T	Ltc1601	☒	Seneca capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	6/P2.T	Ltc1602	☒	Seneca capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	T	S	150 min	1
	6/P3.T	Ltc1603	☒	Seneca capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar) (SE-CE)	A, B, C		☐	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 6

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2025/2026 (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	☒	Krachten, Arbeid en Energie (SE-CE)	C1, C2		☐	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Nat1402	☒	Electriciteit en Energie (SE-CE)	D1		☐	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Nat1403	☐	Verslag 'Electriciteit en Energie' en 'Beweging' (SE-CE)	D1, C2, I, A		☐	PO	S		1
	4/P4.T	Nat1404	☒	Modelleren Mechanica, Geofysica/Biofysica (SE-stof) (SE-CE)	C1, G1 en G2		☐	T	S	80 min	1
	5/P1.7	Nat1501	☐	Verslag Golven en Modelleren (SE-CE)	I, A		☐	PO	S		1
	5/P1.T	Nat1502	☒	Trillingen, Golven (SE-CE)	B1, C1, I2		☐	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Nat1503	☒	Straling, Medische Beeldvorming (SE-CE)	E2, B2		☐	T	S	100 min	2
	5/P3.T	Nat1504	☒	Astrofysica, Hemelmechanica (SE-CE)	E2, C3		☐	T	S	100 min	2
	5/P4.T	Nat1505	☒	Stoffen en materialen, Relativiteit (SE-CE)	E1, F2		☐	T	S	100 min	1
	6/P1.T	Nat1601	☒	Electrische en Magnetische Velden, Elektriciteit (SE-CE)	D1, D2		☐	T	S	100 min	5
	6/P2.T	Nat1602	☒	Quantummechanica, Medische Beeldvorming (SE-CE)	F1, B2		☐	T	S	100 min	5
	6/P3.T	Nat1603	☒	Herhaling Mechanica en Golven (SE-CE)	A, C, B1		☐	T	S	100 min	5

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/1.T	Netl1601	☒	Schrijfvaardigheid	Domein C + D + F		☐	T	S	150	2
	6/2.5	Netl1602	☐	Leesdossier	Domein E: subdomein E1 + E2 + E3		☐	HD	S		0
	6/2.7	Netl1603	☐	Literatuur: 20e en 21e eeuw	Domein B + C + E: subdom ein E3		☐	PO	M/S	20	2
	6/3.T	Netl1604	☐	Leesvaardigheid		Domein A: subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D	☐	T	S	180	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2025/2026 (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	☐	Keuzeopdracht 1 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		☐	HD	S		0
	5/P2.T	O&O1502	☐	Keuzeopdracht 1 Uitvoeren en afronden: proces en product (SE)	Domein A, B, C, D		☐	PO	S		2
	5/P3.T	O&O1503	☐	Keuzeopdracht 2 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		☐	HD	S		0
	5/P4.T	O&O1504	☐	Keuzeopdracht 2 Uitvoeren en afronden: proces en product (SE)	Domein A, B, C, D		☐	PO	S		2
	6/P1.T	O&O1601	☐	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		☐	HD	S		0
	6/P3.T	O&O1602	☐	Meesterproef. Uitvoeren proces (SE)	Domein A, B, C, D		☐	PO	S		3
	6/P3.T	O&O1603	☐	Meesterproef. Uitvoeren product (SE)	Domein A, B, C, D		☐	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 6

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P3.4	Pws1501	☐	Bijwonen en reflecteren op PWS presentaties examenklassen (SE)			☐	HD	S		0
	6/P1.1	Pws1601	☐	Hoofd en deelvragen compleet (SE)			☐	HD	S		0
	6/P1.2	Pws1602	☐	Plan van aanpak (SE)			☐	HD	S		0
	6/P2.3	Pws1603	☐	1e versie PWS (SE)			☐	HD	S		0
	6/P2.7	Pws1604	☐	Definitieve versie PWS (SE)			☐	HD	S		0
	6/P3.5	Pws1605	☐	Beoordeling presentatie PWS (SE)			☐	PO	S		2
	6/P3.5	Pws1606	☐	Beoordeling samenwerking PWS (SE)			☐	PO	S		1
	6/P3.5	Pws1607	☐	Beoordeling onderzoek PWS (SE)			☐	PO	S		4
	6/P3.5	Pws1608	☐	Beoordeling verslaglegging PWS (SE)			☐	PO	S		4
SE_V		Pws1699	☐	SE			☐				1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.5	Schk1501	☒	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)	☐	T	S	50 min	1
	5/P1.T	Schk1502	☒	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		☐	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Schk1503	☒	Zwakke zuren en basen, buffers, reactiesnelheid/orde (Hoofdstuk 13 + lesbrief reactieorde) (SE-CE)	R1, R&A1		☐	T	S	100 min	1
	5/P3.T	Schk1504	☐	Praktische opdracht zuren/base en redox + vorige stof (hoofdstuk 1 t/m 9+13+11.3+11.4) (SE-CE)	A2, A5		☐	PO	S	100 min	1
	5/P3.T	Schk1505	☒	Redoxchemie (Hoofdstuk 1.5+9+11.4) (SE-CE)	R&A1, R&A3		☐	T	S	100 min	1
	5/P4.T	Schk1506	☒	Organische chemie, condensatiepolymeren (Hoofdstuk 10+11.1+12,4) (SE-CE)	R1, R&A2		☐	T	S	100 min	1
	6/P1.T	Schk1601	☒	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		☐	T	S	100 min	2
	6/P1.T	Schk1602	☐	Praktische opdracht. Zouten, zuur/base, redox, organisch, chemisch rekenen + vorige stof (Hoofdstuk 1 t/m 11+13) (SE-CE)	A2, A5, R&A2		☐	PO	S	100 min	2
	6/P2.T	Schk1603	☒	Polymeren, Biochemie, Organische chemie klas 4 en 5 (Hoofdstuk 2, 10, 12 en 15) (SE-CE)	A10, M5, L1, L2		☐	T	S	100 min	2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/P3.T	Schk1604	☒	Mechanismen, Lewisstructuren, mesomerie. De gehele stof V3,V4,V5,V6 (Hoofdstuk 16) (SE-CE)	A9, A13, M1, R2. Syllabus 2 026		☐	T	S	100 min	2
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	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 6

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

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

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2025/2026 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4.T	WisB1401	☒	H7 Exponenten en logaritmen; H8 Vectoren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 1, B2, E3		☐	T	S	80 min	1
	5/P1.T	WisB1501	☒	H9 Functies bewerken; H10 Kettingregel; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 1, B2, B3, C1, C2		☐	T	S	150 min	1
	5/P2.0	WisB1502	☐	Wiskunde B-dag	Domein F		☐	PO	S	hele dag	1
	5/P2.T	WisB1503	☒	H11 Exponentiële en logaritmische functies; H12 Integreren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 1, B2, B5, C3		☐	T	S	150 min	1
	5/P3.T	WisB1504	☒	H13 Cirkels; H14 Exponentiële en logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B , C1, E1, E2		☐	T	S	150 min	1
	5/P4.T	WisB1505	☒	H15 Meetkunde: rekenen of redeneren; H16 Product- en quotiëntfuncties; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 6, C1, C2, D, E1, E2		☐	T	S	150 min	1
	6/P1.T	WisB1601	☒	H17 Goniometrische functies; H18 Toepassingen van integreren; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 4, C1, C2, C3, D		☐	T	S	150 min	4
	6/P2.T	WisB1602	☒	H19 Bewegingsvergelijkingen; H20 Goniometrische formules; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 1, B2, B3, D		☐	T	S	150 min	4
	6/P3.T	WisB1603	☒	H21 Afsluiting analyse; H22 Afsluiting meetkunde; Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE)	Subdomeinen A1, A2, A3, B 2, B6, C1, C2, D, E4		☐	T	S	150 min	4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal