



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2025 - 2027

VWO 5

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 5

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/4.T	Ak501	☐	Aardrijkskunde Portfolio			☐	HD	S		0
VG6	6/3.T	Ak601	☐	Aardrijkskunde Portfolio			☐	HD	S		0
ED	4/1.T	Ak1401	☒	Arm en Rijk	Domein B; B2		☐	T	S	100	2
	4/2.T	Ak1402	☒	Klimaatvraagstukken	Domein C; C2		☐	T	S	100	2
	4/3.T	Ak1403	☒	Globalisering		Domein B; B1	☐	T	S	100	1
	4/4.T	Ak1404	☐	Onderzoeksverslag en presentatie Zuid-Amerika; Fysische en sociale vraagstukken	Domein A; A2	Domein A; A1	☐	PO	M/S		1
	5/1.T	Ak1501	☒	Systeem Aarde endogeen-exogeen		Domein C; C1	☐	T	S	100	3
	5/2.T	Ak1502	☒	Systeem Aarde endogeen-exogeen, klimaat en natuurgeweld		Domein C, C1	☐	T	S	100	3
	5/3.T	Ak1503	☐	Onderzoeksverslag en presentatie Eigen Leefomgeving	Domein A; A2, E, E2	Domein A; A1, E, E1	☐	PO	M/S		1
	5/4.T	Ak1504	☒	Globalisering (CE)		Domein B; B1	☐	T	S	100	3
	6/1.T	Ak1601	☒	Wonen in Nederland		Domein E, E1	☐	T	S	100	4
	6/2.T	Ak1602	☒	Zuid-Amerika	Domein D, D2	Domein D, D1	☐	T	S	100	4
	6/2	Ak1603	☐	Aardrijkskunde Olympiade	Domein A t/m E	Domein A t/m E	☐	T	S	120	1
	6/3.T	Ak1604	☒	Globalisering, Syteem Aarde, Zuid-Amerika en Wonen in Nederland		Domein A t/m E	☐	T	S	150	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: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Beco1401	☐	Basis Excel hoofdstuk 3	Domein A		☐	HD	S	50	0
	4/1.T	Beco1402	☒	Toets hoofdstukken 1, 2 en 4		Domein A5, A6 en B1	☐	T	S	100	1
	4/2.T	Beco1403	☒	Toets hoofdstukken 5 t/m 8		Domein B1 en B2/B3	☐	T	S	100	1
	4/3.T	Beco1404	☒	Toets hoofdstuk 9 t/m 15		Domein B en C	☐	T	S	100	1
	4/4.T	Beco1405	☒	Toets Hoofdstukken 16 t/m 18		Domein D	☐	T	S	100	1
	5/1.T	Beco1501	☒	Toets hoofdstukken 19 t/m 24		Domein E	☐	T	S	100	1
	5/2.T	Beco1502	☒	Toets hoofdstukken 25 t/m 27		Domein F2 (30.1)	☐	T	S	100	1
	5/3.T	Beco1503	☒	Toets Hoofdstukken 28 t/m 31		Domein F2 (30.2 tm 30.5, 31.3)	☐	T	S	100	1
	5/4.T	Beco1504	☒	Toets hoofdstukken 32 t/m 34		Domein F1 en F2 (31.1, 31.2)	☐	T	S	100	1
	6/1.T	Beco1601	☒	Toets hoofdstukken 35 t/m 37		Domein G (32.1 en 32.2)	☐	T	S	100	2
	6/2.T	Beco1602	☒	Toets hoofdstukken 38 en 39		Domein G (32.3 tm 32.8)	☐	T	S	100	2
	6/3.T	Beco1603	☒	Examenstof		Domein A t/m G	☐	T	S	100	3

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: Biologie

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.7	Biol1401	☐	Dossier onderzoeksvaardigheden		Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	☐	HD	S		0
	4/1.T	Biol1402	☒	Leven vanuit de cel gezien	Subdomeinen: C2, E1, E2	Subdomeinen: A10, A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, C1, D1	☐	T	S	100	1
	4/2.9	Biol1403	☐	Dossier onderzoeksvaardigheden		Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	☐	HD	S		0
	4/2.T	Biol1404	☒	Erfelijkheid (1) Erfelijkheid en Genetica	Subdomeinen: D3, E2	Subdomeinen: B1, E3	☐	T	S	100	1
	4/3.9	Biol1405	☐	Dossier onderzoeksvaardigheden		Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	☐	HD	S		0
	4/3.T	Biol1406	☒	Erfelijkheid (2) Voortplanting en Evolutie	Subdomeinen: E1, E2, F3	Subdomeinen: A13, B1, C1, D1, D2, F1, F2	☐	T	S	100	1
	4/4.6	Biol1407	☐	Eigen onderzoek + presentatie		Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A8, A9, A12, A15, A16 (vaardigheden)	☐	PO	M/S		1
	4/4.T	Biol1408	☒	Ecologie 1	Subdomeinen: F3, F4	Subdomeinen: A12, B2, B3, B4, B8, C3, D5, F2	☐	T	S	100	1
	5/1.T	Biol1501	☒	Ecologie 2: Planten		Subdomeinen: B3, B4, B8, C3, D5	☐	T	S	100	2
	5/2.4	Biol1502	☐	Eigen onderzoek + verslag		Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	☐	PO	S		1
	5/2.T	Biol1503	☒	Zelfregulatie (regelingkringen en DNA)	Subdomeinen: B6, B7	Subdomeinen: B1, B4	☐	T	S	100	2
	5/3.6	Biol1504	☐	Eigen onderzoek + presentatie		Subdomeinen: A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	☐	PO	M/S		1
	5/3.T	Biol1505	☒	Waarneming (zintuigen en hersenen) en gedrag	Subdomeinen: B6, B7, D3, D4	Subdomeinen: B4, E3	☐	T	S	100	2
	5/4.T	Biol1506	☒	Stofwisseling in de cel		Subdomeinen: B2, B3, D1	☐	T	S	100	2
	6/1.T	Biol1601	☒	Stofwisseling en Vertering	Subdomeinen: C2	Subdomeinen: B2, B3, B4, C1, D1	☐	T	S	100	3
	6/2.5	Biol1602	☐	Wetenschapscommunicatie		Subdomeinen: A12	☐	PO	M		2
	6/2.T	Biol1603	☒	Transport en Gaswisseling en uitscheiding	Subdomeinen: C2	Subdomeinen: B3, B4, C1	☐	T	S	100	3

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/3.T	Biol1604	☒	Afweer	Subdomeinen: C2	Subdomeinen: B5	☐	T	S	100	3
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: Ckv

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.2	Ckv1401	☐	Keuze workshop 1	Domein B3, 4		☐	HD	S		0
	4/1.4	Ckv1402	☐	Kunsta autobiografie	Domein A1, 2		☐	PO	S		2
	4/1.10	Ckv1403	☐	Project 1	Domein C5, 6, 7, 8		☐	PO	S		3
	4/2.3	Ckv1404	☐	Keuze workshop 2	Domein B3, 4		☐	HD	S		0
	4/3.0	Ckv1405	☐	Keuze workshop 3	Domein B3, 4		☐	HD	S		0
	4/3.2	Ckv1406	☐	Project 2	Domein C5, 6, 7, 8		☐	PO	S		3
	4/3.4	Ckv1407	☐	Filmanalyse	Domein B3, 4		☐	HD	S		0
	4/4.5	Ckv1408	☐	Project 3	Domein C5, 6, 7, 8		☐	PO	S		3
	4/4.6	Ckv1409	☐	Bezoek Geert Teis	Domein B3, 4		☐	HD	S		0
	4/4.7	Ckv1410	☐	refelectie kunstdossier	Domein D		☐	PO	S		1
	5/2.2	Ckv1501	☐	Project 4	Domein C, 5, 6, 7, 8		☐	PO	S		3
	5/3.6	Ckv1502	☐	Project 5	Domein C, 5, 6, 7, 8		☐	PO	S		3
	5/3.2	Ckv1503	☐	Foto excursie	Domein B, 3, 4		☐	HD	S		0
	5/3.7	Ckv1504	☐	Culturele activiteit	Domein B 3, 4		☐	HD	S		0
	5/4.6	Ckv1505	☐	Project 6 en presentatie	Domein C 5, 6, 7, 8		☐	PO	S		3
	5/4.7	Ckv1506	☐	Reflectie kunstdossier	Domein D, 9, 10, 11		☐	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/1.T	DutI501	☒	Leesvaardigheid B1+		Domein A	☐	T	S	100	3
	5/2.T	DutI502	☐	Spreekvaardigheid/Presentatie B1+	Domein C		☐	T	M	30	3
	5/3.4	DutI503	☒	Kijk- en Luistervaardigheid B1+	Domein B		☐	T	S	100	3
	5/3.T	DutI504	☐	Literatuur B2	Domein A		☐	T	S	50	2
	5/4.5	DutI505	☐	Deutschdossier + Film Berlin B1(alle vaardigheden)	Alle domeinen		☐	PO	S		3
	5/4.T	DutI506	☒	Leesvaardigheid B2+		Domein A	☐	T	S	100	3
ED	6/1.T	DutI1601	☒	Schrijfvaardigheid/formeel schrijven B1	Domein D		☐	T	S	100	3
	6/2.T	DutI1602	☐	Spreekvaardigheid/Presentatie B2	Domein C		☐	T	M	30	3
	6/2.0	DutI1603	☒	Kijk- en Luistertoets Cito B2 (21.1.25)	Domein B		☐	T	S	100	3
	6/3.2	DutI1604	☐	Deutschdossier + Literatuur B2 (alle vaardigheden)	Alle domeinen		☐	T	S	50	3
	6/3.T	DutI1605	☐	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid B2	Domein C		☐	T	M	30	3

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: Economie

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.T	Econ1401	☑	Schaarste en welvaart, Consumentengedrag		Domein B, C, D1	☐	T	S	100	1
	4/2.T	Econ1402	☑	Producentengedrag		Domein D2	☐	T	S	100	1
	4/3.T	Econ1403	☑	Volledige mededinging		Domein D3	☐	T	S	100	1
	4/4.T	Econ1404	☑	Economische macht, Overheidsingrijpen		Domein D4	☐	T	S	100	1
	5/1.T	Econ1501	☑	Samenwerken en Onderhandelen		Domein E	☐	T	S	100	3
	5/2.T	Econ1502	☑	Intertemporele ruil gezinnen, Intertemporele ruil overheid		Domein F	☐	T	S	100	3
	5/3.T	Econ1503	☑	Risico en verzekeren, Risico, beleggen en ondernemen		Domein G	☐	T	P/S	100	3
	5/4.T	Econ1504	☑	Inkomen & groei, Verdelingsvraagstukken		Domein H1, H2, H4	☐	T	S	100	3
	6/1.T	Econ1601	☑	Conjunctuur, Werk en werkloosheid		Domein 11, 12, 14, 15	☐	T	S	100	5
	6/2.T	Econ1602	☑	Monetaire zaken, Economie internationaal		Domein 13, H3	☐	T	S	100	5
	6/3.T	Econ1603	☑	Economische macht, Samenwerken, Conjunctuur en Wisselkoersen		Domein A, D1, E1	☐	T	S	100	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 2025/2027 (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	☐	Presentatie B2 niveau	Domein C2: Spreken		☐	T	M	5	1
	5/P2.2	Entl502	☐	Cito Kijk- en Luitertoets B2 niveau	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid		☐	T	S	2/50	1
	5/P3.T	Entl503	☒	Schrijftoets B2 niveau	Domein D1: schrijfvaardigheid		☐	T	S	100	1
	5/P3.T	Entl504	☒	Leesstoets op B2 niveau		Domein A; Leesvaardigheid	☐	T	S	50	1
	5/P4.3	Entl505	☐	Leesdossier	Domein E en D2: literatuur en strategische vaardigheden	Domein A; Leesvaardigheid	☐	HD	S		0
ED	5/P4.T	Entl506	☐	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau	Domein C1: gespreksvaardigheid		☐	T	M	7	1
	4/3.T	Entl1401	☒	Literatuurgeschiedenis	Domein E: Literatuur		☐	T	S	50	1
	5/P2.T	Entl1501	☒	Toneelstuk + literatuurgeschiedenis + toets	Domein E: Literatuur		☐	T	S	50	1
	6/P1.4-6	Entl1601	☐	Presentatie B2 niveau	Domein C2: Spreken		☐	T	M	5	4
	6/P2.7	Entl1602	☐	Literatuurgeschiedenis + project	Domein E en C2: literatuur, gespreksvaardigheid, schrijfvaardigheid		☐	PO	M	100	2
	6/P2	Entl1603	☐	Cito Kijk- en Luistertoets B2 niveau	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid		☐	T	S	100	4
	6/P2.7	Entl1604	☐	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau	Domein C1: gespreksvaardigheid		☐	T	M	7	4
	6/P3.T	Entl1605	☒	Schrijftoets B2 niveau	Domein D1: schrijfvaardigheid		☐	T	S	100	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: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/1.T	FatI501	☐	Portfolio vaardigheden: luistervaardigheid afsluitend B1	Domein B; ERK B1		☐	HD	S	100	0
	5/1.8	FatI502	☐	Portfolio literatuur 5: Literatuurgeschiedenis Middeleeuwen	Domein E		☐	HD	S		0
	5/2.T	FatI503	☐	Portfolio vaardigheden: leesvaardigheid afsluitend B1		Domein A; ERK B1	☐	HD	S	100	0
	5/2.8	FatI504	☐	Portfolio literatuur 6: Literatuurgeschiedenis 16e-17e-18e eeuw + fragmenten lezen	Domein E		☐	HD	S		0
	5/3.T	FatI505	☐	Portfolio vaardigheden: schrijfvaardigheid (afsl. B1) en spreekvaardigheid (afsl. B1)	Domein D, C; ERK B1		☐	HD	M/S	100/30	0
	5/3.8	FatI506	☐	Portfolio literatuur 7: literatuurgeschiedenis 19e eeuw tot WOII + literair werk(en) lezen	Domein E		☐	HD	S		0
	5/4.T	FatI507	☐	Portfolio vaardigheden eind klas 5 (P4: leesvaardigheid in B2)		Domein A; ERK in B2	☐	PO	S	100	5
	5/4.7	FatI508	☐	Portfolio literatuur 8: Literatuurgeschiedenis vanaf 1940. Tevens afronding PF Lit eind klas 5 (lit 5 t/m 8), zie ook kolom 1602)	Domein E		☐	PO	S		1
VG6	6/1.T	FatI601	☐	Portfolio vaardigheden: luistervaardigheid	Domein B; in B2		☐	HD	S	100	0
	6/1.7	FatI602	☐	Portfolio literatuur 9: Korte verhalen lezen + kort verhaal maken	Domein E		☐	HD	S		0
	6/2.T	FatI603	☐	Portfolio vaardigheden: Schrijf. (B1+) & Spreekvaardigheid (in B2: discussie & presentatie)	Domein D,C; ERK in B2		☐	HD	M/S	100/50	0
	6/2.7	FatI604	☐	Portfolio literatuur 10: Literair werk(en) lezen met verwerkingsopdracht	Domein E		☐	HD	S		0
	6/3.T	FatI605	☐	Portfolio vaardigheden: Kijk- & luistervaardigheid en spreekvaardigheid (afsl. B2; Cito piepjes)	Domein B,C; ERK B2		☐	HD	M/S	100/30	0
ED	6/3.T	FatI1601	☐	Portfolio vaardigheden eind klas 6	Domein B,C,D; ERK in B2		☐	PO			5
	6/3.T	FatI1602	☐	Portfolio literatuur klas 5 en 6 (Lit 5 t/m 10)	Domein E		☐	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.T	Ges1401	☒	Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8	☐	T	S	100	1
	4/2.T	Ges1402	☒	Vroegmoderne Tijd (1500-1800)	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8	☐	T	S	100	1
	4/3.5	Ges1403	☒	Werkstuk 'Onbekende Geschiedenis'	Domein A	Domein A4 t/m 6,7, B8, D10	☐	PO	S		1
	4/3.T	Ges1404	☒	Moderne Tijd (1800-nu)	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8	☐	T	S	100	1
	4/4.T	Ges1405	☒	Duitsland 1871-1945 + tijdvak 8, 9	Domein A	Domein A1 t/m 4, 7, B8, C9	☐	T	S	100	1
	5/1.T	Ges1501	☒	Britse Rijk 1585-1900 + tijdvak 5 t/m 8	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	☐	T	S	100	2
	5/2.T	Ges1502	☒	Verenigde Staten 1865-1965 + tijdvak 8 t/m 10	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	☐	T	S	100	2
	5/3.T	Ges1503	☒	China 1842-2001 + tijdvak 8 t/m 10	Domein A	Domein A1 t/m 4, B8, C9	☐	T	S	100	2
	5/4.T	Ges1504	☒	Duitsland 1945-1991 + tijdvak 10	Domein A	Domein A1 t/m 4, B8, C9	☐	T	S	100	2
	6/1.T	Ges1601	☒	Steden en Burgers 1000-1700 + tijdvak 4 t/m 7	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	☐	T	S	100	3
	6/2.T	Ges1602	☒	Verlichting 1650-1900 + tijdvak 7,8	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	☐	T	S	100	3
	6/3.T	Ges1603	☒	Duitsland 1918-1991 + tijdvak 9, 10	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	☐	T	S	100	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/4.6	Gtc501	☐	Cultuurdossier	C5 C6 D E7		☐	PO	M/S		1
ED	5/1.T	Gtc1501	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	5/2.T	Gtc1502	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	5/3.T	Gtc1503	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	5/4.T	Gtc1504	☒	Palladion capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	6/1.T	Gtc1601	☒	Herodotos capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6	A1 B3 C5	☐	T	S	150	1
	6/2.T	Gtc1602	☒	Herodotos capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6	A1 B3 C5	☐	T	S	150	1
	6/3.T	Gtc1603	☒	Herodotos capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6	A1 B3 C5	☐	T	S	150	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Kubv1401	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	4/2.8	Kubv1402	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	4/3.T	Kubv1403	☒	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw, Romantiek en Realisme. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren en benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak wetenschap en techniek		Domein A, B1, 3, 4, 5	☐	T	S	100	1
	4/3.8	Kubv1404	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	4/4.8	Kubv1405	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	5/1.T	Kubv1501	☒	KuA: Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: Alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1, 3, 4, 5	☐	T	S	100	1
	5/1.8	Kubv1502	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	5/2.8	Kubv1503	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	5/3.8	Kubv1504	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	5/4.8	Kubv1505	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	5/4.T	Kubv1506	☒	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: Alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1, 3, 4, 5	☐	T	S	100	1
	6/2.2	Kubv1601	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		☐	PO			1
	6/2.T	Kubv1602	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (praktijkdag)	Domein B4		☐	PO			1
	6/2.T	Kubv1603	☒	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		Domein A, B1, 3, 4, 5	☐	T	S	100	1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/3.8	Kubv1604	☐	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	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 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Kumu1401	☐	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren	Domein B2		☐	PO	M		1
	4/2.T	Kumu1402	☒	Kumu: Middeleeuwen/Renaissance/Barok Muziektheorie. Waarnemen en weten: notatie volgen, muzikale aspecten. Analyseren en interpreteren: muzikale structuren. Muziek en cultuur: Kennis van muziekgeschiedenis, muzikale vormen en genres	Domein A1, A2, A3		☐	T	S	50	1
	4/3.T	Kumu1403	☒	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw/ Romantiek en Realisme: Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1, B3, B4, B5	☐	T	S	100	1
	4/3.8	Kumu1404	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen: Voorspeelavond	Domein B1, B2		☐	PO	M		1
	4/3.T	Kumu1405	☒	Kumu: Classicisme/Romantiek Muziektheorie. Waarnemen en weten: herkennen en onderscheiden. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur: muzikale vormen en genres, maatschappelijke context, verbanden cultuurhistorische periode	Domein A1, A2, A3		☐	T	S	50	1
	4/4.8	Kumu1406	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid	Domein B1, B2		☐	PO	M		2
	5/1.8	Kumu1501	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, componeren: rondovorm	Domein B2		☐	PO	M		1
	5/1.9	Kumu1502	☐	Kumu: PO Analyseren en interpreteren: analyseverslag van 2 verschillende muziekstukken uit de perioden t/m Romantiek (o.a. hoofdvorm, absolute- en programmamuziek)	Domein A1, A2, A3		☐	PO	S		1
	5/1.T	Kumu1503	☒	KuA: Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: Alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1 t/m B6	☐	T	S	100	1
	5/3.8	Kumu1504	☐	Kumu: Voorspeelavond ensemble	Domein B1, B2		☐	PO	M		1
	5/3.T	Kumu1505	☒	Kumu: 20e en 21ste eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur	Domein A1, A2, A3		☐	T	S	50	1
	5/4.8	Kumu1506	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid	Domein B1, B2		☐	PO	M		2
	5/4.T	Kumu1507	☒	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: Alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1 t/m B6	☐	T	S	100	1
	6/1.9	Kumu1601	☐	Kumu: PO groepsopdracht, componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer	Domein B1, B2		☐	PO	M		1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/2.8	Kumu1602	☐	Kumu: Presentatie + educatieve opdracht 20ste en 21ste eeuw	Domein A3		☐	PO	M/S		1
	6/2.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		Domein A, B1 t/m B6	☐	T	S		1
	6/3.8	Kumu1604	☐	Kumu: Voorspeelavond Ensemble	Domein B1, B2		☐	PO	M		1
	6/3.8	Kumu1605	☐	Kumu: Voorspeelavond individueel	Domein B1, B2		☐	PO	M		1

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: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1	Lo1401	☐	Netspelen: Volleybal	Domein A en B1		☐	PO			1
	4/1	Lo1402	☐	Atletiek: Shuttle run test	Domein A en B4		☐	PO			1
	4/1	Lo1403	☐	Terugslagspel: Softbal (slaan)	Domein A en B1		☐	PO			1
	4/2	Lo1404	☐	Trampoline hoogspringen of Freerunnen	Domein A en B2 en B4		☐	PO			1
	4/2	Lo1405	☐	Doelspelen: basketbal	Domein A en B1, C1-C3		☐	PO			1
	4/2	Lo1406	☐	Conditionele vormen: Circuit	Domein D, D1 en D2		☐	PO			1
	4/3	Lo1407	☐	Terugslagspel Badminton dubbelspel	Domein A en B1, C1-C3		☐	PO			1
	4/3	Lo1408	☐	Turnen: Trampolinespringen (steun- of vrije sprong)	Domein A, B2		☐	PO			1
	4/3	Lo1409	☐	Doelspelen: Unihockey	Domein A en B1		☐	PO			1
	4/4	Lo1410	☐	Atletiek: Speerwerpen/verspringen	Doemin A en B4		☐	PO			1
	4/4	Lo1411	☐	Softbal, slag en loopspel	Domein A en B1,C1-C3		☐	PO			1
		Lo1412	☐	Eindbeoordeling Vwo 4			☐	HD			0
	5/3	Lo1501	☐	Spelvormen/Shuttlerun	Domein A en B4		☐	PO			1
	5/4	Lo1502	☐	Sportoriëntatie	Domein A,B,C,C1-C3,D,B6		☐	PO			1
		Lo1503	☐	Eindbeoordeling Vwo 5			☐	HD			0
	6/1	Lo1601	☐	Spelvormen/Shuttlerun	Domein A,B4,B1,C1-C3		☐	PO			1
		Lo1602	☐	Eindbeoordeling Vwo 6			☐	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1	Lob1401	☐	Informatie LOB leerjaar 4; door de decaan (BG)			☐	V			0
	4/1/4	Lob1402	☐	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG)			☐	HD			0
	4/3	Lob1403	☐	Collegearoussel RuG. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (indien ingeloot) (BG)			☐	V	M		0
	4/4	Lob1404	☐	Vastlegging vordering oriëntatie LOB=portfoliogesprek einde schooljaar. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG)			☐				0
	5/1	Lob1501	☐	Informatie LOB leerjaar 5; door de decaan (BG)			☐	V			0
	5/4	Lob1502	☐	Vastlegging vordering studiekeuze=portfoliogesprek eind schooljaar. Doel: oriëntatie op studiekeuze schooljaar. (BG)			☐	HD			0
	5/2	Lob1503	☐	Bezoek Open Dag RuG. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG)			☐	V			0
	5/2	Lob1504	☐	Studiekeuzeworkshop. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG)			☐				0
	5/1/4	Lob1505	☐	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG)			☐	V			0
	6/2	Lob1601	☐	Gesprek decaan over studiekeuze (BG)			☐				0
	6/2	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 5

Vak: Latijnse tc

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/4.6	Ltc501	☐	Cultuurdossier (SE-CE)	C5 C6 D E7		☐	PO	M/S		1
ED	5/1.T	Ltc1501	☒	Ter lering en Vermaak	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	5/2.T	Ltc1502	☒	Parnassus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	5/3.T	Ltc1503	☒	Parnassus capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	5/4.T	Ltc1504	☒	Parnassus capita selecta (SE- alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6		☐	T	S	100	1
	6/1.T	Ltc1601	☒	Cicero capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6	A1 B3 C5	☐	T	S	150	1
	6/2.T	Ltc1602	☒	Cicero capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6	A1 B3 C5	☐	T	S	150	1
	6/3.T	Ltc1603	☒	Cicero capita selecta (SE-alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar)	A1 A2 B3 B4 C5 C6	A1 B3 C5	☐	T	S	150	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/4.8	Maat501	☐	Portfolio G&L bestaand uit opdrachten uit de les, projecten en eigen werk			☒	HD	S		0
ED	4/1.T	Maat1401	☒	Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtstaat in Nederland	Domein B		☐	T	S	50	1
	4/2.T	Maat1402	☒	Politieke besluitvorming	Domein C		☐	T	S	50	1
	4/3.T	Maat1403	☒	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat	Domein E		☐	T	S	50	1
		Maat1404	☐	Werkstuk over een maatschappelijk/etisch vraagstuk in combinatie met G&L	Domein A		☐	PO	S		1
	4/4.T	Maat1405	☒	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving	Domein D		☐	T	S	50	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 2025/2027 (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	4/2.T	Nat1401	☒	Krachten, Arbeid en Energie	C1, C2		☐	T	S	100	1
	4/3.T	Nat1402	☒	Electriciteit en Energie	D1		☐	T	S	100	1
	4/3.T	Nat1403	☐	Verslag 'Electriciteit en Energie' en 'Beweging'	D1, C2	I, A	☐	PO	S		1
	4/4.T	Nat1404	☒	Modelleren Mechanica, Geofysica/Biofysica (SE-stof)	C1	I, A, G1, G2	☐	T	S	100	1
	5/1.7	Nat1501	☐	Verslag Golven en Modelleren	I,A		☐	PO	S		1
	5/1.T	Nat1502	☒	Trillingen, Golven	B1, C1, I2		☐	T	S	100	1
	5/2.T	Nat1503	☒	Straling, Medische Beeldvorming	E2, B2		☐	T	S	100	2
	5/3.T	Nat1504	☒	Astrofysica, Hemelmechanica	E2, C3		☐	T	S	100	2
	5/4.T	Nat1505	☒	Stoffen en materialen, Relativiteit		F2, E1	☐	T	S	100	1
	6/1.T	Nat1601	☒	Electrische en Magnetische Velden, Elektriciteit	D1, D2		☐	T	S	100	5
	6/2.T	Nat1602	☒	Quantummechanica, Medische Beeldvorming	F1, B2		☐	T	S	100	5
	6/3.T	Nat1603	☒	Herhaling Mechanica en Golven	A, C, B1		☐	T	S	100	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 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/1.8	NetI501	☐	Onderzoek 18e en 19e eeuw	Domein E, subdomein E2 + E3		☐	HD	S		0
	5/1.T	NetI502	☒	Literatuur: 18e en 19e eeuw	Domein E: subdomein E2 + E3		☐	T	S	100	1
	5/2.T	NetI503	☐	Debat	Domein B + C + D + F		☐	T	M	20	1
	5/3.9	NetI504	☐	Leesdossier	Domein E: subdomein E1 + E2 + E3		☐	HD	S		0
	5/3.T	NetI505	☒	Schrijfvaardigheid	Domein C + D		☐	T	S	150	1
	5/4.T	NetI506	☐	Leesvaardigheid		Domein A: subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D	☐	T	S	100	1
ED	6/1.T	NetI1601	☒	Schrijfvaardigheid	Domein C + D + F		☐	T	S	150	2
	6/2.5	NetI1602	☐	Leesdossier	Domein E: subdomein E1 + E2 + E3		☐	HD	S		0
	6/2.7	NetI1603	☐	Literatuur: 20e en 21e eeuw	Domein B + C + E, subdomein E3		☐	PO	M/S	20	2
	6/3.T	NetI1604	☐	Leesvaardigheid		Domein A; subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D	☐	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/1.T	O&O1501	☐	Keuzeopdracht 1 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek	Domein A, B, C, D		☐	HD	S		0
	5/2.T	O&O1502	☐	Keuzeopdracht 1 Uitvoeren en afronden: proces en product	Domein A, B, C, D		☐	PO	S		2
	5/3.T	O&O1503	☐	Keuzeopdracht 2 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek	Domein A, B, C, D		☐	HD	S		0
	5/4.T	O&O1504	☐	Keuzeopdracht 2 Uitvoeren en afronden: proces en product	Domein A, B, C, D		☐	PO	S		2
	6/1.T	O&O1601	☐	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek	Domein A, B, C, D		☐	HD	S		0
	6/3.T	O&O1602	☐	Meesterproef. Uitvoeren proces	Domein A, B, C, D		☐	PO	S		3
	6/3.T	O&O1603	☐	Meesterproef. Uitvoeren product	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 5

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/3.4	Pws1501	☐	Bijwonen en reflecteren op PWS presentaties examenklassen			☐	HD	S		0
	6/1.1	Pws1601	☐	Hoofd- en deelvragen compleet			☐	HD	S		0
	6/1.2	Pws1602	☐	Plan van aanpak			☐	HD	S		0
	6/2.3	Pws1603	☐	1e versie PWS			☐	HD	S		0
	6/2.7	Pws1604	☐	Definitieve versie PWS			☐	HD	S		0
	6/3.5	Pws1605	☐	Beoordeling presentatie PWS			☐	PO	S		2
	6/3.5	Pws1606	☐	Beoordeling samenwerking PWS			☐	PO	S		1
	6/3.5	Pws1607	☐	Beoordeling onderzoek PWS			☐	PO	S		4
	6/3.5	Pws1608	☐	Beoordeling verslaglegging PWS			☐	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 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/1.5	Schk1501	☒	Gehele stof klas 3 en 4, Zouten, organische chemie, chemisch rekenen, evenwichten, energierekenen, water (Hoofdstuk 1 t/m 6 + 8)	A8, A12, A15, C9, C10, F4, G5	"A8, A12, A15, R1 (eindtermen op basis van syllabus 2027)"	☐	T	S	50	1
	5/1.T	Schk1502	☒	Sterke zuren en basen + groene chemie (37H,97F) (H7 + 11.3 + 14.1 + 14.2)		R1	☐	T	S	100	1
	5/2.T	Schk1503	☒	Zwakke zuren en basen, buffers, reactiesnelheid/orde (Hoofdstuk 13 + lesbrief reactieorde)		R1, R&A1	☐	T	S	100	1
	5/3.T	Schk1504	☐	Praktische opdracht zuren/base en redox + vorige stof (hoofdstuk 1 t/m 9+13+11.3+11.4)	A1, A2, A5	A1, A2, A5	☐	PO	S	100	1
	5/3.T	Schk1505	☒	Redoxchemie (Hoofdstuk 1.5+9+11.4)		R&A1, R&A3	☐	T	S	100	1
	5/4.T	Schk1506	☒	Organische chemie, condensatiepolymeren (Hoofdstuk 10+11.1+12,4)	A7, D4	A7, R1, R&A2	☐	T	S	100	1
	6/1.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)	A3, A4, A6, A14, E3, F5, G4	A3, A4, A6, A14, T2, T3, T5, T6	☐	T	S	100	2
	6/1.T	Schk1602	☐	Praktische opdracht. Zouten, zuur/base, redox, organisch, chemisch rekenen + vorige stof (Hoofdstuk 1 t/m 11+13)	A2, A5, D2	A2, A5, R&A2	☐	PO	S	100	2
	6/2.T	Schk1603	☒	Polymeren, Biochemie, Organische chemie klas 4 en 5 (Hoofdstuk 2, 10, 12 en 15)	A10, A11, C7, E5	A10, A11, M5, L1, L2	☐	T	S	100	2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	6/3.T	Schk1604	☒	Mechanismen, Lewisstructuren, mesomerie. De gehele stof V3,V4,V5,V6 (Hoofdstuk 16)	A9, A13, C8, E4	A9, A13, M1, R2. Syllabus 2027	☐	T	S	100	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

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

Toetsen												
Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.	
ED	4/4.T	WisA1401	☑	H7 Kanssen; H8A De afgeleide; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D, Subdomeinen E5	Subdomeinen A,B1,D1,D2,D3,E4	☐	T	S	100	1	
	5/1.T	WisA1501	☑	H9 Formules herleiden; H10 Verdelingen en steekproeven; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,B1,C1,E1,E2,E3	☐	T	S	150	1	
	5/2.0	WisA1502	☐	De wiskunde A-lympiade	Domein D, F		☐	PO	S	hele dag	1	
	5/2.T	WisA1503	☑	H11 Toevalsvariabelen; H12 Logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D, Subdomeinen E5	Subdomeinen A,B1,C1,C2,E4	☐	T	S	150	1	
	5/3.T	WisA1504	☑	H13 Binomiale verdelingen; H14 Rijen en recursie; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,B1,D1,E	☐	T	S	150	1	
	5/4.T	WisA1505	☑	H15 Normale verdelingen; H16 Samengestelde functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D, Subdomeinen E5	Subdomeinen A,B1,D1,D2,D3,E1,E2,E3,E4	☐	T	S	150	1	
	6/1.T	WisA1601	☑	H17 Hypothese toetsen; H18 Periodieke functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D, Subdomeinen E5	Subdomeinen A,B1,C1,E1,E2,E3,E4	☐	PO	S	150	4	
	6/2.T	WisA1602	☑	H19 Functies bewerken; H20 Differentiëren; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,B1,C1,C2,D2,D3	☐	T	S	150	4	
	6/3.T	WisA1603	☑	H21 Exponentiële en logaritmische functies differentiëren; H22 Formules en verbanden; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,B1,B2,C1,D1,D2,D3	☐	T	S	150	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 B

Ubbo Emmius 2025/2027 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/4.T	WisB1401	☒	H7 Exponenten en logaritmen; H8 Vectoren; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, E3	☐	T	S	150	1
	5/1.T	WisB1501	☒	H9 Functies bewerken; H10 Kettingregel; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2	☐	T	S	150	1
	5/2.0	WisB1502	☐	Wiskunde B-dag	Domein D, F		☐	PO	S	hele dag	1
	5/2.T	WisB1503	☒	H11 Exponentiële en logaritmische functies; H12 Integreren; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B5, C3	☐	T	S	150	1
	5/3.T	WisB1504	☒	H13 Cirkels; H14 Exponentiële en logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B, C1, E1, E2	☐	T	S		1
	5/4.T	WisB1505	☒	H15 Meetkunde: rekenen of redeneren; H16 Product- en quotiëntfuncties; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B6, C1, C2, D, E1, E2	☐	T	S	150	1
	6/1.T	WisB1601	☒	H17 Goniometrische functies; H18 Toepassingen van integreren; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B4, C1, C2, C3, D	☐	T	S	150	4
	6/2.T	WisB1602	☒	H19 Bewegingsvergelijkingen; H20 Goniometrische formules; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B3, D	☐	T	S	150	4
	6/3.T	WisB1603	☒	H21 Afsluiting analyse; H22 Afsluiting meetkunde; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1, A2, A3, B2, B6, C1, C2, D, E4	☐	T	S	150	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	4/4.T	WisC1401	☒	H7 Kansen; H8C Vorm en Ruimte; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, E4, E5, G	☐	T	S	150	1
	5/1.T	WisC1501	☒	H9 Formules herleiden; H10 Verdelingen en steekproeven; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, C, E1, E2, E3	☐	T	S	150	1
	5/2.0	WisC1502	☐	De Wiskunde A-lympiade	Domein D, H		☐	PO	S	hele dag	1
	5/2.T	WisC1503	☒	H11 Toevalsvariabelen; H12 Logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, C, E4, E5	☐	T	S	150	1
	5/3.T	WisC1504	☒	H13 Binomiale verdelingen; H14 Rijen; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, E, D	☐	T	S	150	1
	5/4.T	WisC1505	☒	H15 Normale verdelingen; Keuzeonderwerp; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, E, H	☐	T	S	150	1
	6/1.T	WisC1601	☒	H16 Perspectief; H17 Logische redeneren; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, F, G	☐	T	S	150	4
	6/2.T	WisC1602	☒	H18 Vorm en Ruimte; H19 Afsluiting formules en verbanden; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A, B1, C, G	☐	T	S	150	4
	6/3.T	WisC1603	☒	Vaardigheden; Examenopgaven; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Domeinen A, B, C, D, F, G	☐	T	S	150	4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal