

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

VWO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Ak1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B Wereld Arm en Rijk	ja		S	50 m	1	—
	2.10	Ak1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde Klimaatvraagstukken	ja		S	100 m	1	—
	3.9	Ak1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B Wereld Globalisering	ja		S	50 m	1	—
	4.9	Ak1404	<input type="checkbox"/>	Domein D Gebieden Praktische Opdracht Zuid-Amerika	ja	PO	P		1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Beco1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A: Basisvaardigheden en Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50 m	1	—
	2.10	Beco1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50 m	1	—
	3.7	Beco1403	<input type="checkbox"/>	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	PO			1	—
	3.9	Beco1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon en Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
	4.9	Beco1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein D: Investeren en financieren. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.7	Biol1401	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek 1: Diffusie en osmose. Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	ja	PO			1	—
	1.10	Biol1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Inleiding in de biologie. Basis van subdomeinen: A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, B8, C1, C2, C3, D1, D2, E2, E3, F1, F2, F3, F4	ja	T	S	50 m	1	—
	2.10	Biol1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Erfelijkheid (1) Erfelijkheid en Genetica. Subdomeinen: B1, D3, E2, E3	ja	T	S	100 m	1	—
	3.9	Biol1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Erfelijkheid (2) Voortplanting en Evolutie. Subdomeinen: A13, B1, C1, D1, D2, E1, E2, F1, F2, F3	ja	T	S	100 m	1	—
	4.5,4.6	Biol1405	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie (Ecologie). Subdomein: A1, A2, A5, A6, A8, A9, A12, A15, A16 (vaardigheden)	ja	PO	M		1	—
	4.9	Biol1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Ecologie 1. Subdomeinen: A12, B2, B3, B4, B8, C3, D5, F2, F3, F4	ja	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.2-4	Ckv1401	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Keuze workshop 1.	ja	PO	S		1	┌┐
	1.4	Ckv1402	<input type="checkbox"/>	Domein A 1, 2. Kunstautobiografie	ja	PO	S		2	┌┐
	1.5,1.6	Ckv1403	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Bezoek: culturele omgeving.	ja	HD	S		0	┌┐
	2.1	Ckv1404	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 1	ja	PO	S		3	┌┐
	2.2	Ckv1405	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Excursie stad	ja	HD	S		0	┌┐
	3.2-4	Ckv1406	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Keuze workshop 2	ja	PO	S		1	┌┐
		Ckv1407	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Thema (film)activiteit	ja	HD	S		0	┌┐
	3.1	Ckv1408	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 2.	ja	PO	S		3	┌┐
	4.2-4	Ckv1409	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Keuze workshop 3.	ja	PO	S		1	┌┐
	4.5	Ckv1410	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 3.	ja	PO	S		3	┌┐
	4.5	Ckv1411	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Bezoek Geert Teis	ja	HD	S		0	┌┐
	4.7	Ckv1412	<input type="checkbox"/>	Domein D. Tussenverslag.	ja	PO	S		1	┌┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 10	Dutl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid / A2/B1	nee	T	S	100 m	3	—
4_2	week 2	Dutl421	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid / presentatie Münster A2 / B1	nee	T	M	30 m	3	—
4_3	week 5	Dutl441	<input type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid B1	nee	T	S	100 m	3	—
	week 9	Dutl442	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Literatuur B1 (alle vaardigheden)	nee	T	S	50 m	2	—
4_4	week 5	Dutl461	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid / informeel schrijven A2 / B1	nee	T	S	50 m	3	—
	week 9	Dutl462	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid B1	nee	T	S	100 m	3	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Econ1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Schaarste en ruil' en 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
	2.10	Econ1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
	3.9	Econ1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
	4.9	Econ1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Samenwerken en onderhandelen'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.8	Entl1401	<input type="checkbox"/>	Project B1 + niveau	ja	PO	S		1	┌┐
	2.3-7	Entl1402	<input type="checkbox"/>	Presentatie B1+ niveau	ja	T	M	5 m	1	┌┐
	3.10	Entl1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Literatuurgeschiedenis	ja	T	S	80 m	1	┌┐
	4.2	Entl1404	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	ja	HD	S		0	┌┐
	4.6	Entl1405	<input type="checkbox"/>	Cito Kijk- en Luistertoets B1+ niveau	ja	T	S	2x50 m	1	┌┐
	4.9	Entl1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Leestoets B1+ niveau	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	4.9	Entl1407	<input type="checkbox"/>	Spreektoets(gespreksvaardigheid) B1+ niveau	ja	T	M	7 m	1	┌┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1		FatI401	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden A2 en literatuur 1	nee	HD			0	┌
4_2		FatI421	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 en literatuur 2	nee	HD			0	┌
4_3		FatI441	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 en literatuur 3	nee	HD			0	┌
4_4		FatI461	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 en literatuur 4	nee	HD			0	┌
		FatI462	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 - klas 4	nee	PO			4	┌
		FatI463	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 1 t/m 4	nee	PO			1	┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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 leerjaar 4

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 10	Ges401	<input type="checkbox"/>	Domein A. Opdracht i.s.m. Duits: 'Uiteenzetting Münster'	nee	HD	S	50 m	0	┌
ED4	1.10	Ges1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen	ja	T	S	50 m	1	┌
	2.10	Ges1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Vroegmoderne Tijd (1500-1800)	ja	T	S	50 m	1	┌
	3.5	Ges1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, D. Werkstuk 'Onbekende Geschiedenis'	ja	V	S	50 m	1	┌
	3.9	Ges1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Moderne Tijd (1800-nu)	ja	T	S	50 m	1	┌
	4.9	Ges1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Duitsland 1918-1945 + tijdvak 9	ja	T	S	50 m	1	┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Godsdienst en Levensbesch.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 7	GI401	<input type="checkbox"/>	Thema "Je lijf, je leven" Thema "Relaties"	nee	PO	S		1	—
4_2	week 5	GI421	<input type="checkbox"/>	Thema "Principes" Thema "Bewust & meer"	nee	PO	S		1	—
4_3		GI441	<input type="checkbox"/>	Presentatie werkstuk "Ethische kwestie"	nee	PO	M		1	—
4_4	week 6	GI461	<input type="checkbox"/>	Thema "Geluk"	nee	PO	S		1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Het cijfer wordt aan het eind van het schooljaar omgezet naar een beoordeling O, V of G

Het eindcijfer wordt omgezet in:

een O als het eindcijfer 5,4 of lager is

een V als het eindcijfer 5,5 of hoger is en lager is dan een 7,5

een G als het eindcijfer 7,5 of hoger is

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Griekse tc

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 10	Gtc401	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Pallas les 15 t/m 17	nee	T	S	100 m	1	—
4_2	week 10	Gtc421	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Pallas les 18 t/m 20	nee	T	S	100 m	1	—
4_3	week 9	Gtc441	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Pallas les 21 t/m 23	nee	T	S	100 m	1	—
4_4	week 9	Gtc461	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Pallas capita selecta	nee	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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 leerjaar 4

Vak: Informatica

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.5	In1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Informatie en informatieverwerking Domein C1-2.	ja	T	S	50 m	1	┌
		In1402	<input type="checkbox"/>	Website bouwen Domein F1 Paragraaf 1-7 (theorie)	ja	HD			0	┌
		In1403	<input type="checkbox"/>	Website bouwen Domein F1 Paragraaf 8 (praktijk)	ja	HD			0	┌
	2.3	In1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Bits, Bytes en Binair+ Hexadecimaal talstelsel Domein C4	ja	T	S	50 m	1	┌
		In1405	<input type="checkbox"/>	Hoe werkt de Computer + LINUX (Hard-/Software) Domein E1	ja	HD			0	┌
		In1406	<input type="checkbox"/>	Introductie c#. Domein D.	ja	HD			0	┌
		In1407	<input type="checkbox"/>	Programmeren Discriminant, abc formule, etc. Domein D.	ja	HD			0	┌
		In1408	<input type="checkbox"/>	Programmeer vaardigheden. Domein D.	ja	PO			2	┌
		In1409	<input type="checkbox"/>	Informatie maatschappij+ Big Data. Domein F2/F3.	ja	HD			0	┌
	4.9	In1410	<input checked="" type="checkbox"/>	Algoritmen (VWO) Domein B1	ja	T	S	50 m	1	┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4		Kubv1401	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
	2.10	Kubv1402	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA Hofcultuur 16e en 17e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken voor reflectie: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek (Domein A,B1,B3,B4,B5).	ja	T	S	100 m	1	—
		Kubv1403	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
		Kubv1404	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Kumu1401	<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. (Domein A1, A2, A3)	ja	T	S	50 m	1	—
		Kumu1402	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (Domein B2)	ja	PO			1	—
	2.10	Kumu1403	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken voor reflectie: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek (Domein A, B1, B3, B4, B5)	ja	T	S	100 m	1	—
	3.9	Kumu1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Barok/Muziektheorie. Waarnemen en weten: notatie volgen en noteren. Analyseren en interpreteren: Structuren, processen en beleving. Muziek en cultuur: kennis en historische ordening. (Domein A1, A2, A3)	ja	T	S	50 m	1	—
		Kumu1405	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen (Domein B1, B2)	ja	PO			1	—
	3.8	Kumu1406	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (Domein B1, B2)	ja	PO			2	—
	4.9	Kumu1407	<input type="checkbox"/>	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)	ja	T	S	50 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4		Lo1401	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2. Turnen: Freerunning	ja	PO			1	┌┐
		Lo1402	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Netspelen: Volleybal	ja	PO			1	┌┐
		Lo1403	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Atletiek: Shuttle run test	ja	PO			1	┌┐
		Lo1404	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2 en B4. Atletiek: Trampoline hoogspringen	ja	PO			1	┌┐
		Lo1405	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Doelspelen: basketbal	ja	PO			1	┌┐
		Lo1406	<input type="checkbox"/>	Domein D, D1 en D2. Conditionele vormen: Circuit	ja	PO			1	┌┐
		Lo1407	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2. Turnen: trampoline + steunvlak (combinatiesprong)	ja	PO			1	┌┐
		Lo1408	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel	ja	PO			1	┌┐
		Lo1409	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Badminton Dubbelspel	ja	PO			1	┌┐
		Lo1410	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Atletiek: Speerwerpen/verspringen	ja	PO			1	┌┐
		Lo1411	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Softbal (slaan+veldspel)	ja	PO			1	┌┐
		Lo1412	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling VWO 4	ja	HD			0	┌┐

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4		Lob1401	<input type="checkbox"/>	Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen	ja	V			0	—
	P3	Lob1402	<input type="checkbox"/>	Collegecarroussel RuG. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen	ja	V			0	—
	P4	Lob1403	<input type="checkbox"/>	Vastlegging vordering oriëntatie LOB = portfoliogesprek einde schooljaar. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen	ja	V			0	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Latijnse tc

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 10	Ltc401	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Lingua Latina cap. 18-20	nee	T	S	100 m	1	—
4_2	week 10	Ltc421	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Lingua Latina cap.20-23	nee	T	S	100 m	1	—
4_3	week 9	Ltc441	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Lingua Latina cap. 23- 26	nee	T	S	100 m	1	—
4_4	week 9	Ltc461	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Lingua Latina cap. 26-28	nee	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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 leerjaar 4

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.3	Maat1401	<input type="checkbox"/>	Domein A: Analyseren van een maatschappelijk vraagstuk volgens het analysemodel.	ja	HD	S		1	—
	2.1	Maat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en B: Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland.	ja	T	S	50 m	1	—
	2.10	Maat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en C: Kennis van het systeem van politieke besluitvorming in Nederland en de praktijk van onze parlementaire democratie.	ja	T	S	50 m	1	—
	3.9	Maat1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en E: Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat.	ja	T	S	50 m	1	—
		Maat1405	<input type="checkbox"/>	Domein A: Werkstuk of presentatie over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L	ja	PO	S		1	—
	4.9	Maat1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en D: Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving.	ja	T	S	50 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Nat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C1, A (H1, H3.1 t/m 3.3). Beweging in beeld + Krachten	ja	T	S	100 m	1	—
	1.7*	Nat1402	<input type="checkbox"/>	Domein C1, A, I1. Verslag practica "Krachten, Energie en Beweging".	ja	PO	S		1	—
	2.10	Nat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C1, C2 (H1, H3, H6) Krachten, Energie en Beweging.	ja	T	S	100 m	1	—
	3.9	Nat1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C2, D1 (H2 + H6). Electriciteit en Energie.	ja	T	S	100 m	1	—
	3.7*	Nat1405	<input type="checkbox"/>	Domein C2, D1, A, I1 (H2)*. Verslag practica Electriciteit	ja	PO	S		1	—
	4.9	Nat1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B1, G, C3. Trillingen en Cirkelbewegingen	ja	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 10	Netl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur, subdomein E2. Kennis en toepassing van literaire begrippen	nee	T	S	100 m	1	—
4_2	week 10	Netl421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C: Schrijfvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Schrijven van een ingezonden brief	nee	T	S	100 m	1	—
4_3	week	Netl441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur, subdomein E3. Kennis van literatuur uit de middeleeuwen	nee	T	S	100 m	1	—
4_4	v.a. wk 4	Netl461	<input type="checkbox"/>	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden + Domein E: Literatuur, subdomein E1. Mondeling betoog & groepsgesprek n.a.v. gelezen literaire werken	nee	T	M	15 m	1	—
	week 9	Netl462	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1 & subdomein A3 + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Analyseren, interpreteren en samenvatten van zakelijke teksten	nee	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	O&O1401	<input type="checkbox"/>	Project 1. Opdracht naar keuze uit technasiumbibliotheek. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta-Techniek	ja	PO			1	—
	2.10	O&O1402	<input type="checkbox"/>	Project 2. Keuzecolleges RUG. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta- Techniek	ja	PO			1	—
	3.9	O&O1403	<input type="checkbox"/>	Project 3. Nieuwe Netwerkbrede opdracht Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta- Techniek	ja	PO			1	—
	4.9	O&O1404	<input type="checkbox"/>	Project 4. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta- Techniek	ja	PO			1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

*= lesuren, waarbij zowel proces als product telt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 5	Schk401	<input checked="" type="checkbox"/>	Basis scheikunde en stof klas 3 herhalen; soorten stoffen, namen / formules, scheiden, mengsels, atoombouw, reacties, aantonen.	nee	T	S	50 m	1	—
	week 10	Schk402	<input checked="" type="checkbox"/>	Basis scheikunde. Stoffen, bindingen, atoombouw, VSEPR/lewisstructuren, zouten, samengestelde ionen, bindingen, geleiding, roosters, duurzaam + vs	nee	T	S	100 m	2	—
4_2	week 4	Schk421	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie. KWS, halogeen, isomerie, kraken, aminen, alkanolen, alkaanzuren, reactiemechanisme, substitutie, additie, kraken, verbranden + vs	nee	T	S	50 m	1	—
	week 10	Schk422	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemisch rekenen. Dichtheid, molmassa, %, ppm, ppb, molschema, reactierekenen, organische chemie, zouten, groene chemie + vs	nee	T	S	100 m	2	—
4_3	exc.wk.	Schk441	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht. zouten, ionen aantonen, water, (a)polair, H-brug, hydraat, chemisch rekenen, organische chemie, scheiden, reacties + vs	nee	PO	P	100 m	2	—
	week 9	Schk442	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten, oplosbaarheid, neerslag, verontreiniging, water, (a)polair, H-brug, hydraat + vs	nee	T	S	100 m	2	—
4_4	week 9	Schk461	<input checked="" type="checkbox"/>	Reactiesnelheid, evenwicht en verschuiving, energie rekenen, energiediagram, katalysator, groene chemie in combinatie met vorige stof klas 3 en 4	nee	T	S	100 m	2	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 5	WisA401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B (H2) Verbanden. Ed. 12 AC deel 1	nee	T	S	50 m	1	—
	week 10	WisA402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C (H1,TV1) Systematisch tellen en vaardigheden	nee	T	S	100 m	2	—
4_2	week 4	WisA421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,E (H3). Statistiek	nee	PO			1	—
	week 10	WisA422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C (H4,TV2). Machtsfuncties en vaardigheden	nee	T	S	100 m	2	—
4_3	week 9	WisA441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,D (H5,H6,TV3) Exponentiële functies, Veranderingen en vaardigheden.	nee	T	S	150 m	3	—
4_4	week 9	WisA461	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,D,E (H7,H8A,TV4). Kansen, de afgeleide en vaardigheden. Ed. 12 AC deel 2	nee	T	S	150 m	3	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 5	WisB401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H1). Vergelijkingen	nee	T	S	50 m	1	┌
	week 10	WisB402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H2,TV1). Machtsfuncties en vaardigheden	nee	T	S	100 m	2	┌
4_2	week 5	WisB421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H3). Functies en grafieken	nee	T	S	50 m	1	┌
	week 10	WisB422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, E (H4,TV2). Lijnen en vaardigheden	nee	T	S	100 m	2	┌
4_3	week 9	WisB441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B (H5,H6,TV3) Afgeleide en periodieke functies en vaardigheden	nee	T	S	150 m	3	┌
4_4	week 9	WisB461	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C, D, E (H7,H8,TV4). Exponenten en logaritmen, vectoren en vaardigheden	nee	T	S	150 m	3	┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Wiskunde C

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 4	WisC401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H1). Systematisch tellen. Ed. 12 Deel 1	nee	T	S	50 m	1	┌
	week 10	WisC402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C (H2,V1). Verbanden + Vaardigheden 1	nee	T	S	100 m	2	┌
4_2	week 4	WisC421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, E (H3). Statistiek	nee	T	S	50 m	1	┌
	week 10	WisC422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C (H4,V2). Machtsfuncties en Vaardigheden 2	nee	T	S	100 m	2	┌
4_3	week 9	WisC441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,C,D (H5,H6,TV3) Exponentiële functies, veranderingen en vaardigheden	nee	T	S	150 m	3	┌
4_4	week 9	WisC461	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C, D, E (H7,H8C,V4). Kansen, vorm en ruimte en vaardigheden 4. Ed. 12 Deel 2	nee	T	S	100 m	3	┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal