

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

VWO leerjaar 5

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	Ak501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde; Endogene en exogene processen	ja		S	100 m	2	┌
2	week 10	Ak521	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde; Systeem Aarde	ja		S	100 m	2	┌
3	wk 1 t/m 9	Ak541	<input type="checkbox"/>	Domein A Vaardigheden Praktische Opdracht	ja	PO	P		2	┌
4	week 9	Ak561	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B Wereld Globalisering	ja		S	100 m	3	┌

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

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

40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

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
1	week 10	Beco501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein E: Marketing en Domein F: Financieel beleid. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
2	week 10	Beco521	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein F: Financieel beleid. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
3	week 9	Beco541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein F: Financieel beleid. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
4	week 9	Beco561	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein F: Financieel beleid. 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

40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	Biol501	<input checked="" type="checkbox"/>	Ecologie 2: Planten. Subdomeinen: B3, B4, B8, C3, D5	ja	T	S	100 m	2	—
2	week 3,4	Biol521	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek 3. Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	ja	PO			2	—
	week 10	Biol522	<input checked="" type="checkbox"/>	Zelfregulatie (regelingkringen en DNA). Subdomeinen: B1, B4, B6, B7	ja	T	S	100 m	2	—
3	week 5,6	Biol541	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie. Subdomein: A1, A2, A5, A6, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	ja	PO	M		2	—
	week 9	Biol542	<input checked="" type="checkbox"/>	Waarneming (zintuigen en hersenen) en gedrag. Subdomeinen: B4, B6, B7, D3, D4, E3	ja	T	S	50 m	2	—
4	week 9	Biol561	<input checked="" type="checkbox"/>	Stofwisseling in de cel; B2, B3, D1	ja	T	S	100 m	2	—

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

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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
2	week 1	Ckv521	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 4.	ja	PO	P/S		3	┌┐
3	week 4	Ckv541	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 5.	ja	PO	P/S		3	┌┐
	week 9	Ckv542	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Foto excursie	ja	HD	S		0	┌┐
4	week 1	Ckv561	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Culturele activiteit	ja	HD	S		0	┌┐
	week 5	Ckv562	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 6.	ja	PO	P/S		3	┌┐
	week 7	Ckv563	<input type="checkbox"/>	Domein D 9,10,11. Eindverslag.	ja	PO	P/S		1	┌┐

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

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

50 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	DutI501	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid B1+	ja	T	S	100 m	3	┌┐
2	week 6	DutI521	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/Presentatie B1+	ja	T	M	30 m	3	┌┐
3	week 4	DutI541	<input type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid B1+	ja	T	S	100 m	3	┌┐
	week 9	DutI542	<input type="checkbox"/>	Literatuur B2	ja	T	S	50 m	2	┌┐
4	week 5	DutI561	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Film Berlin B1 (alle vaardigheden)	ja	PO	S		3	┌┐
	week 9	DutI562	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid B2+	ja	T	S	100 m	3	┌┐

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

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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	Econ501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Samenwerken en onderhandelen'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
2	week 10	Econ521	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Ruilen over de tijd'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
3	week 9	Econ541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Risico en informatie'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—
4	week 9	Econ561	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Welvaart en groei'. 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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	wk 3 t/m 6	EntI501	<input type="checkbox"/>	Presentatie B2 niveau	nee	T	M	5 m	1	—
	week 9	EntI502	<input checked="" type="checkbox"/>	Cito kijk- en luistertoets B2 niveau	nee	PO	S	2x50 m	1	—
2	week 8, 10	EntI521	<input checked="" type="checkbox"/>	toneelstuk + literatuurgeschiedenis + toets	nee	PO	S	50 m	1	—
3	week 10	EntI541	<input type="checkbox"/>	Schrijftoets B2 niveau	nee	T	S	80 m	1	—
	week 10	EntI542	<input checked="" type="checkbox"/>	Leestoets op B2 niveau	nee	T	S	50 m	1	—
4	week 4	EntI561	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	nee	HD	S		0	—
	week 9	EntI562	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau	nee	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 5

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	FatI501	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Afsluitende luistertoets B1	ja	T	S	100 m	1	___
	week 8	FatI502	<input type="checkbox"/>	Domein E: Portfolio opdracht Literatuur 5: Literatuurgeschiedenis Middeleeuwen (Zie routekaart literatuur)	ja	HD	S	20 uur	0	___
2	week 10	FatI521	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Afsluitende leestoets B1	ja	T	S	100 m	1	___
	week 7	FatI522	<input type="checkbox"/>	Domein E: Portfolio opdracht Literatuur 6: Literatuurgeschiedenis 16e-17e-18e eeuw + fragmenten lezen (Zie routekaart)	ja	HD	S	20 uur	0	___
3	week 9	FatI541	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Afsluitende spreektoets B1 (Cito piepjestoets)	ja	T	M	25 m	1	___
	week 9	FatI542	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Afsluitende schrijftoets B1	ja	T	S	100 m	1	___
	week 7	FatI543	<input type="checkbox"/>	Domein E: Portfolio opdracht Literatuur 7: literatuurgeschiedenis 19e eeuw tot WOII + literair werk(en) lezen (Zie routekaart literatuur)	ja	HD	S	10 uur	0	___
4	week 9	FatI561	<input type="checkbox"/>	ERK B2; Leestoets in B2	ja	T	S	100 m	2	___
	week 6	FatI562	<input type="checkbox"/>	Domein E: Portfolio opdracht Literatuur 8: literatuurgeschiedenis 20e-21e eeuw + literair werk(en) lezen (Zie routekaart literatuur)	ja	HD	S	10 uur	0	___
		FatI563	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur klas 5: literatuur 5 t/m 8	ja	PO			1	___

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

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

10 %

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 5

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	Ges501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C, D. Britse Rijk 1585-1900 + tijdvak 5,6,7,8	ja	T	S	100 m	3	┌┐
2	week 5	Ges521	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Biografisch Portret m.b.t. Verenigde Staten	ja	PO	S	50 m	1	┌┐
	week 10	Ges522	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C, D. Verenigde Staten 1865-1965 + tijdvak 8,9,10	ja	T	S	100 m	3	┌┐
3	week 5	Ges541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. PO Massacampagnes in communistisch China	ja	V	S	50 m	1	┌┐
	week 9	Ges542	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. China 1842-2001 + tijdvak 8,9,10	ja	T	S	100 m	3	┌┐
4	week 9	Ges561	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Duitsland 1945-1991 + tijdvak 10	ja	T	S	100 m	2	┌┐

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

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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Godsdienst en Levensbesch.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 7	GI501	<input type="checkbox"/>	Thema "Je lijf, je leven" Orgaandonatie. Thema "Relaties"	nee	PO	S		1	—
2	week 5	GI521	<input type="checkbox"/>	Presentatie of werkstuk "Ethische kwestie"	nee	PO			1	—
3	week 3	GI541	<input type="checkbox"/>	Eigen Thema's. Persoonlijke beschouwing	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 5

Vak: Griekse tc

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	Gtc501	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: NT en Loukianos. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—
2	week 10	Gtc521	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A, B, C en D: Homerus. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—
3	week 9	Gtc541	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A, B, C en D: Tragedie. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—
4	week 9	Gtc561	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A, B, C en D: Plato. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—

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

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

50 %

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 5

Vak: Informatica

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 8	In501	<input checked="" type="checkbox"/>	Databases. Domein C5. Keuzedomein 1	ja	T	S	100 m	2	┌┐
		In502	<input checked="" type="checkbox"/>	Representatie Datastructuren Domein B2/C3	ja	HD			0	┌┐
2		In521	<input checked="" type="checkbox"/>	Security. Domein E2/F4.	ja	HD			0	┌┐
		In522	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindige automaten. Domein B3.	ja	HD			0	┌┐
3	week 4	In541	<input checked="" type="checkbox"/>	Gramatica's. Domein B4.	ja	T	S	50 m	1	┌┐
4	week 3	In561	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzedomein 2 afronden	ja	PO			2	┌┐
	week 9	In562	<input type="checkbox"/>	Game design (UNITY). Domein A.	ja	HD			0	┌┐

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

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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Kubv501	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
2	week 10	Kubv521	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Burgerlijke cultuur, Hofcultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel (alle onderdelen A,B1t/m B 6)	ja	T	S	100 m	1	—
3		Kubv541	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	ja	PO			1	—
4		Kubv561	<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

30 %

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Kumu501	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, componeren : rondovorm (Domein B2)	ja	PO			1	—
	week 7	Kumu502	<input type="checkbox"/>	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)	ja	PO			1	—
2	week 10	Kumu521	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Burgerlijke cultuur, Hofcultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel (Domein A, B1 t/m B6)	ja	T	S	100 m	1	—
	week 10	Kumu522	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Algemene muziekleer. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren (Domein A1, A2, A3)	ja	T	S	50 m	1	—
3	week 7	Kumu541	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen Ontwerpen/componeren/improviseren Minimal music (Domein B1,B2)	ja	PO			1	—
	week 9	Kumu542	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: 20e eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur. (alle onderdelen Domein A1, A2, A3)	ja	T	S	50 m	1	—
4	week 6	Kumu561	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (Domein B1, B2)	ja	PO			2	—

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

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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3		Lo541	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Spelvormen/Shuttlerun	ja	PO			1	—
4		Lo561	<input type="checkbox"/>	Domein A, B, C, C1-C3, D, B6. Sportoriëntatie	ja	PO			1	—
		Lo562	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling VWO 5	ja	HD			0	—
EIND		Lo801	<input type="checkbox"/>	SE-cijfer VWO 5	ja				100	—

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lob501	<input type="checkbox"/>	vastlegging vordering studiekeuze = portfoliogesprek begin en eind. Doel: oriëntatie op studiekeuzee schooljaar.	ja	V			0	┌
		Lob502	<input type="checkbox"/>	Bezoek opendag RuG. Doel: oriëntatie op studiekeuze	ja	V			0	┌
2		Lob521	<input type="checkbox"/>	studiekeuzeworkshop. Doel: oriëntatie op studiekeuze	ja	V			0	┌
4		Lob561	<input type="checkbox"/>	vastlegging vordering studiekeuze = portfoliogesprek begin en eind. Doel: oriëntatie op studiekeuzee schooljaar.	ja	V			0	┌
	P 1 t/m 4	Lob562	<input type="checkbox"/>	Minimaal 2 keuze-activiteiten. 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 5

Vak: Latijnse tc

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	Ltc501	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A en B: Mythologie. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—
2	week 10	Ltc521	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A, B, C en D: Later-Latijn. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—
3	week 9	Ltc541	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A, B, C en D: Retorica. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—
4	week 9	Ltc561	<input checked="" type="checkbox"/>	domein A, B, C en D: Filosofie. Bij alle toetsen is alleen het vertaaldeel herkansbaar.	ja	T	S	100 m	1	—

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

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

50 %

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 5

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
1	Week 10	Nat501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, E1, C3. Stoffen en Materialen, Hemelmechanica	ja	T	S	100 m	2	┌┐
2	Week 10	Nat521	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, G, B1, Golven en Keuzemodule Bio-/geofysica.	ja	T	S	100 m	2	┌┐
	week 7	Nat522	<input type="checkbox"/>	Domein A, B1, I. Verslag Practicum Golven	ja	PO	S		1	┌┐
3	week 9	Nat541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B2, Medische Beeldvorming, Straling	ja	T	S	100 m	2	┌┐
4	week 9	Nat561	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, E2. Astrofysica	ja	T	S	100 m	2	┌┐

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

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

20%

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 6	NetI501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur, subdomein E2 + Domein C: Schrijfvaardigheid. Analyseren en interpreteren van recensies van literaire werken + schriftelijke reflectie op literatuuropvatting(en)	nee	PO	S		1	—
2	week 10	NetI521	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C: Schrijfvaardigheid. Schrijven van een beschouwing met een voor- en nadelenstructuur	nee	T	S	150 m	1	—
3	v.a. wk 5	NetI541	<input type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur, subdomein E3 + Domein B: Mondelinge taalvaardigheid. Kennis van literatuur uit de periode renaissance tot en met fin de siècle en mondelinge verwerking	nee	PO	M	15 m	1	—
4	v.a. wk 4	NetI561	<input type="checkbox"/>	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid + Domein E: Literatuur, subdomein E1 & subdomein E3. Voordracht over de gelezen werken	nee	T	M	15 m	1	—
	week 9	NetI562	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1, subdomein A2 & subdomein A3 + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Analyseren, interpreteren, beoordelen en samenvatten van zakelijke teksten (3F)	nee	T	S	180 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 5

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	O&O501	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 1 opbouwen. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denken en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta-Techniek	nee	HD			0	—
2	week 10	O&O521	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 1 uitvoeren. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denken en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta-Techniek	nee	PO			1	—
3	week 9	O&O541	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 2 opbouwen. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denken en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta-Techniek	nee	HD			0	—
4	week 9	O&O561	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht 2 uitvoeren. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denken 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

30 %

*= lesuren, waarbij zowel proces als product telt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 5	Schk501	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehele stof klas 3 en 4. Zouten, organische chemie, chemisch rekenen, evenwichten, energierekenen, water. A 1 t/m 15, B1 t/m 4, C1 t/m 6, D1 en 2, E1, F3, G3.	ja	T	S	50 m	1	—
	week 10	Schk502	<input checked="" type="checkbox"/>	Sterke zuren en basen + vorige stof + C8 t/m 10, F1 en G2.	ja	T	S	100 m	1	—
2	week 10	Schk521	<input checked="" type="checkbox"/>	Zwakke zuren en basen, buffers, mechanismen, reactiesnelheid/orde + vorige stof + C7 .	ja	T	S	100 m	1	—
3	week 9	Schk541	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht zuren/base en redox + vorige stof + F4.	ja	PO	P	100 m	1	—
	week 9	Schk542	<input checked="" type="checkbox"/>	Redoxchemie, groene chemie + vorige stof + F2, 4 en 5.	ja	T	S	100 m	1	—
4	week 9	Schk561	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie, polymeren + vorige stof + D3, E2 en G4.	ja	T	S	100 m	1	—

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

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

30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	WisA501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,E (H9,H10,TV5) Formules herleiden, Verdelingen, steekproeven en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
2	week 1	WisA521	<input type="checkbox"/>	Domein A,F. De wiskunde Alympiade	ja	PO			1	—
	week 10	WisA522	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,E (H11,H12,TV6) Toevalsvariabelen, Logaritmische functies en vaardigheden. Ed. 12 AC deel 3	ja	T	S	150 m	1	—
3	week 9	WisA541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,D,E (H13,H14,TV7) Binomiale verdelingen, Rijen en recursie en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
4	week 9	WisA561	<input type="checkbox"/>	Domein A,B,C,D,E (H15,H16,TV8). Normale verdelingen, samengestelde functies en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—

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

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

40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	WisB501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H9,H10,TV5) Functies bewerken, kettingregel en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
2	week 1	WisB521	<input type="checkbox"/>	Domein A, F (?? november 2021). Wiskunde B-dag	ja	PO	S		1	—
	week 10	WisB522	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B, C (H11,H12,TV6) Exponentiële en logaritmische functies, integreren en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
3	week 9	WisB541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,E (H13,H14,TV7) Cirkels, exponentiele en logaritmische functies en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
4	week 9	WisB561	<input type="checkbox"/>	Domein A, C, D, E (H15,H16,TV8). Meetkunde: rekenen of redeneren, product- en quotientfuncties en vaardigheden 8	ja	T	S	150 m	1	—

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

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

40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Wiskunde C

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	week 10	WisC501	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,C,E (H9,H10,TV5) Formules herleiden, verdelingen, steekproeven en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
2	week 1	WisC521	<input type="checkbox"/>	Domein A, H (? november 2021). De wiskunde Alympiade	ja	PO			1	—
	week 10	WisC522	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,D,E (H11,H12,TV6) Toevalsvariabelen, logaritmen en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
3	week 9	WisC541	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,D (H13,H14,TV7) Binomiale verdelingen, rijen , recursie en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
4	week 9	WisC561	<input type="checkbox"/>	Domein E, H (H15,Keuze). Normale verdelingen en keuzeonderwerp	ja	T	S	150 m	1	—

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

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

40 %