

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2018 - 2019

VWO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Ak401	p	Arm en Rijk hs 1 t/m 3	ja	T	S	50	2	—
2	10	Ak421	..	Klimaatvraagstukken hs 1 t/m 3	ja	T	S	50	2	—
3	1 t/m 7	Ak441	..	Presentatie begrippen	ja	PO	M		1	—
	10	Ak442	p	Globalisering hs 1	ja	T	S	50	2	—
4	7	Ak461	..	Praktische opdracht Zuid-Amerika hs 4 en 5	ja	PO	S		2	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

* = lesuren

Percentage schoolexamencijfer: 20 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Bec401	p	Hst. 1, 2, 3	ja	T	S	50	1	—
2	10	Bec421	p	Hst. 11, 12, 13, 16	ja	T	S	50	1	—
3	9	Bec431	p	Hst. 5, 6, 7	ja	T	S	100	2	—
4	9	Bec441	..	Hst. 8 + examentraining	ja	T	S	100	2	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 20 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Biol401	b	Thema 1: Inleiding in de Biologie en Thema 2: Cellen	ja	T	S	50	1	—
2	10	Biol421	..	Wetenschappelijk onderzoek n.a.v. een zelf gekozen onderwerp (Zelfstandig onderzoek)	ja	PO			1	—
3	6	Biol441	..	Thema 3: Voortplanting (uitgezonderd Bs 4, hormonen) en Thema 4: Genetica	ja	T	S	100	1	—
4	6	Biol461	..	Praktische opdracht: ecologisch onderzoek	nee	PO			1	—
	7	Biol462	..	Thema 5: Evolutie en Thema 6: Ecologie	ja	T	S	100	1	—
	9	Biol463	..	Thema 1 t/m 6 (V4)	ja	T	S	100	2	—

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 20 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Ckv401	..	Kunstautobiografie	ja	PO			1	██
	1	Ckv402	..	Culturele activiteit	ja	HD			0	██
2	3	Ckv421	..	Prjoect 1	ja	PO			1	██
	1	Ckv422	..	Excursie Amsterdam	ja	HD			0	██
3	2	Ckv441	..	Project 2	ja	PO			1	██
4	5	Ckv461	..	Project 3	ja	PO			1	██
	7	Ckv463	..	Tussenevaluatie en kunstdossier	ja	PO			1	██

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 50 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	6	DutI401	p	Leesvaardigheid / teksten lezen A2 / B1	ja	T	S	50	2	—
2	2	DutI421	..	Spreekvaardigheid / presentatie Münster A2 / B1	ja	T	M	30	3	—
	10	DutI422	p	Methodetoets	ja	T	S	50	2	—
3	5	DutI441	p	Kijk- en luistertoets B1	ja	T	S	100	3	—
	9	DutI442	..	Literatuurtoets	ja	T	S	50	1	—
4	5	DutI461	..	Schrijfvaardigheid / informele brief schrijven A2 / B1	ja	T	S	50	3	—
	8	DutI462	..	Leesvaardigheid / teksten lezen B1	ja	T	S	100	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 10 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Econ401	p	H1 + H2 schaarste, welvaart, consumentengedrag	ja	T	S	50	1	—
2	10	Econ421	p	H3 + 4 producentengedrag, volledige mededinging	ja	T	S	50	1	—
3	10	Econ441	p	H5 economische macht	ja	T	S	50	1	—
4	9	Econ461	..	H5 + 6 economische macht en overheidsingrijpen	ja	T	S	50	2	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 20%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	EntI401	..	Project (verschillende vaardigheden)	ja	PO	S		2	██
2	3 t/m 8	EntI421	..	Presentatie	ja	T	M	5	2	██
3	3	EntI441	..	Cito kijk- en luistertoets B1 niveau	ja	T	S	100	2	██
	8	EntI442	..	Leesdossier	ja	HD			0	██
	9	EntI443	..	Literatuurtoets, voor details zie werkwijzer	ja	T	S	50	1	██
4	5	EntI461	..	Leestoets B1 niveau	ja	T	S	50	2	██
	9	EntI462	..	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	ja	T	M	7	2	██

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 10 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	3	FatI401	..	Entreetoets, voca en grammatica basis	nee	T	S	30	0	██
	9	FatI402	..	Luistertoets afsluitend A2 (voor wie nog niet afgesloten heeft); zie www.erk.nl	nee	T	S	50	0	██
	9	FatI403	..	Leestoets afsluitend A2 (voor wie nog niet afgesloten heeft); zie www.erk.nl	nee	T	S	50	0	██
	9	FatI404	..	Spreektoets afsluitend A2	ja	T	M	25	1	██
	9	FatI405	..	Literatuur 1: literaire begrippen, proza	ja	HD	S		0	██
2	10	FatI421	..	Luistertoets in B1	ja	T	S	50	1	██
	10	FatI422	..	Schrijftoets afsluitend A2 (voor wie nog niet afgesloten heeft); zie www.erk.nl	nee	T	S	50	0	██
	10	FatI423	..	Literatuur 2: literaire begrippen proza toepassen in eigen gekozen werk(en)	ja	HD	S	20 uur	0	██
3	10	FatI431	..	Schrijftoets in B1	ja	T	S	100	1	██
	10	FatI432	..	Literaire begrippen, poëzie (gedichten, slam, rap, chansonteksten)	ja	HD	S		0	██
	10	FatI443	..	Spreektoets afsluitend A2 (voor wie nog niet afgesloten heeft); zie www.erk.nl	nee	T	M	25	0	██
4	8	FatI441	..	Spreektoets in B1	ja	T	M	25	1	██
	8	FatI442	..	Leestoets in B1	ja	T	S	100	2	██
	8	FatI443	..	Literatuur 4: literaire begrippen poëzie toepassen in eigen gekozen werken	ja	HD	S	10 uur	0	██

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 10 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	5	Ges401	..	Presentatie a.d.h.v. historische vaardigheden	ja	PO	S	50	1	—
	9	Ges402	p	Tijdvak 1 t/m 4	ja	T	S	50	2	—
	8	Ges403	..	Praktische opdracht i.s.m. vakgroep Duits: Münster	ja	HD	S	50	0	—
2	4	Ges421	..	Praktische opdracht 'Conflicten'	ja	PO	S	50	1	—
	9	Ges422	p	Tijdvak 5 t/m 7	ja	T	S	50	2	—
3	10	Ges441	p	Tijdvak 8 t/m 10	ja	T	S	50	2	—
4	8	Ges461	..	Thema: Vietnamoorlog	ja	T	S	50	2	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 10 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Godsdienst en Levensbesch.

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	6	GI401	b	Islam: wegen van overgave H1 en 2	nee	T	S	50	1	—
2	5	GI421	b	Islam: wegen van overgave H 3, 4 en 5	nee	T	S	50	1	—
3	2	GI441	b	Hindoeïsme/Boeddhisme: wegen naar verlossing	nee	T	S	50	1	—
4	1 t/m 7	GI461	..	Praktische opdracht over een religieus/ ethisch thema met presentatie in P4	nee	PO	S		2	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

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: Grieks met kcv

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	3	Grkc401	p	Taaltoets 1	nee	T	S	50	1	---
	9	Grkc402	..	Tekst en vertaling: Pallas h. 16-18	nee	T	S	100	3	---
2	7	Grkc421	..	Eigen onderzoek	nee	PO			2	---
	10	Grkc422	..	Tekst en vertaling: Pallas h. 19-21	nee	T	S	100	3	---
3	2	Grkc441	p	Taaltoets 2	nee	T	S	50	1	---
	9	Grkc442	..	Tekst en vertaling: Pallas h. 22, 23 en 25	nee	T	S	100	3	---
4	9	Grkc461	..	Tekst en vertaling: proza (bijbel)	nee	T	S	100	3	---

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

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 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		In411	..	Maken van eigen website met HTML, CSS en Java Script	ja	HD			0	██
2		In421	..	Project Periode 1 en 2	ja	PO			3	██
3	10	In423	..	Hardware/Software/Firmware/Talstelsels	ja	T	S	100	2	██
4		In461	..	Programmeren: VB Rekenopdracht Project	ja	PO			3	██
		In462	..	Werken aan je portfolio (aangeven vorderingen in kennis en vaardigheden)	ja	HD			0	██
	9	In463	..	Algoritmiek Hoofdstuk 3	ja	T	S	100	2	██

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 20 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	8	Kubv402	..	Proces/product n.a.v. Thema*	ja	PO			1	—
2	10	Kubv422	p	H2/3 Middeleeuwen H5/6 Hofcultuur, toets KUA	ja	T	S	50	1	—
3	4	Kubv441	p	Vaktheorie: kunstgeschiedenis, kunstbeschouwing (beeldanalyse)	ja	V			1	—
	4	Kubv442	..	Proces/product n.a.v. Thema*	ja	PO			1	—
4	6	Kubv461	..	Proces/product n.a.v. Thema*	ja	PO			1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

* 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 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Kumu401	p	H1 Middeleeuwen / H2 Renaissance Informatieboek Intro blz. 6 t/m 14 (+ muziektheorie) Toets Kumu	ja	T	S	50	1	—
		Kumu402	..	Praktijkopdracht Middeleeuwen	ja	PO			1	—
2	10	Kumu421	p	H3 Barok Informatieboek blz. 15 t/ 23 (+ muziektheorie) Toets Kumu	ja	T	S	50	1	—
	10	Kumu422	p	Middeleeuwen / Hofcultuur Bespiegeling H2/H4 Toets KuA	ja	T	S	50	1	—
3		Kumu441	..	Praktijkopdracht zingen en/of spelen, ontwerpen	ja	PO			1	—
4	8	Kumu461	..	De leerling voert alleen of in een groep een zelfgekozen compositie (vocaal en/of instrumentaal) uit	ja	PO			2	—
	9	Kumu462	..	H4 Classicisme / H5 Romantiek Informatieboek Intro blz 24 t/m 40 (+ muziektheorie) Toets Kumu	ja	T	S	50	1	—

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Latijn met kcv

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Lakc401	p	Lingua Latina cap. 19-21	nee	T	S	100	3	███
		Lakc402	..	Opdrachten	ja	HD			0	███
2	8	Lakc421	..	Eigen onderzoek (Nuntii Latini)	ja	PO			2	███
		Lakc422	p	Lingua Latina cap. 22-24	nee	T	S	100	3	███
		Lakc423	..	Opdrachten	ja	HD			0	███
3	9	Lakc441	p	Lingua Latina cap. 25-27	nee	T	S	100	3	███
		Lakc442	..	Opdrachten	ja	HD			0	███
4	8	Lakc461	p	Lingua Latina cap. 28-30	nee	T	S	100	3	███
		Lakc462	..	Opdrachten	ja	HD			0	███

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

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: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lo401	..	Turnen: Freerunning	ja	PO			1	███
		Lo402	..	Terugslagspel: Softbal (slaan)	ja	PO			1	███
		Lo403	..	Netspelen: Volleybal	ja	PO			1	███
		Lo404	..	Atletiek: Shuttle run test	ja	PO			1	███
2		Lo421	..	Atletiek: Trampoline hoogspringen	ja	PO			1	███
		Lo422	..	Doelspelen: basketbal	ja	PO			1	███
		Lo423	..	Conditionele vormen: Circuit	ja	PO			1	███
3		Lo441	..	Turnen: trampoline + steunvlak (combinatiesprong)	ja	PO			1	███
		Lo442	..	Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel	ja	PO			1	███
		Lo443	..	Terugslagspel: Badminton Dubbelspel	ja	PO			1	███
4		Lo461	..	Atletiek: Speerwerpen / versprongen	ja	PO			1	███
		Lo462	..	Terugslagspel: Softbal (slaan + veldspel)	ja	PO			1	███
		Lo463	..	Eindbeoordeling VWO 4	ja	HD			0	███

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lob401	..	Oud-leerlingendag (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob402	..	Beroepenvoorlichting Groningen (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob403	..	Andere door de leerling of docent voorgestelde activiteiten (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob404	..	Deelname aan activiteiten: excursie Refaja; technische excursie; economische excursie (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
2		Lob421	..	Bezoek open dag (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob422	..	Meeloopdag (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob423	..	Gesprek decaan (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
3		Lob441	..	Studiekeuzetest (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob442	..	Volgen masterclass (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob443	..	Portfoliogesprek aan het einde van klas 4 (verplicht)	ja	V			0	██

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Maat401	p	Hoofdstuk 4 "Pluriforme samenleving" blz. 140 t/m 195	ja	T	S	50	1	██
2	10	Maat421	p	Hoofdstuk 2: "Rechtsstaat" blz. 26 t/m 79	ja	T	S	50	1	██
3	9	Maat441	p	Hoofdstuk 3: "Parlementaire democratie" blz. 80 t/m 139	ja	T	S	50	1	██
4		Maat461	..	Pitchpresentaties	ja	HD			0	██
		Maat462	..	Presentatie en werkstuk in combinatie G&L	ja	PO	S		1	██
	8	Maat463	..	Hoofdstuk 5: "Verzorgingsstaat" blz. 196 t/m 234	ja	T	S	50	1	██

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	Nat401	..	Verslag + logboek practica hst. 1	ja	V			1	___
	toetsweek	Nat402	p	Hoofdstuk 1: Bewegingen beschrijven	ja	T	S	50	2	___
2	7	Nat421	..	Verslag practica hst. 2	ja	V			1	___
	toetsweek	Nat422	p	Hoofdstuk 2: Kracht en beweging	ja	T	S	50	2	___
3	toetsweek	Nat441	p	Hoofdstuk 3: Energie-omzetting	ja	T	S	50	2	___
4	7	Nat461	..	Verslag practica hst. 3 + 4	ja	V			1	___
	toetsweek	Nat462	..	Hoofdstuk 4 + 5: Elektrische systemen en biofysica	ja	T	S	100	3	___

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Percentage schoolexamencijfer: 10%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	NetI401	..	Schrijfvaardigheid (incl. argumenteren en formuleren/ spellen), Nieuw Nederlands 5e editie, pag. 50 t/m 87 + 116 t/m 125 + 126 t/m 185	nee	T	S	100	2	—
2	4	NetI421	..	Literatuur Laagland, Theorie- en verw.boek cursus 8, pag. 76 t/m 98 (theorie) en pag. 70 t/m 82 (verw.)	nee	PO	S		1	—
	10	NetI422	..	Taalbeheersing, syllabus	nee	PO	M	20	1	—
3	9	NetI441	p	Literatuur Laagland, Theorie- en verw.boek cursus 1 & 2, pag. 10 t/m 34 (theorie) en pag. 8 t/m 31 (verw.)	nee	T	S	100	2	—
4	2 e.v.	NetI461	..	Spreekvaardigheid a.d.h.v. Literatuur Leesdossier	nee	T	M	15	1	—
	8	NetI462	..	Leesvaardigheid (incl. argumenteren), Nieuw Nederlands 5e editie, pag. 8 t/m 49, 116 t/m 125	nee	T	S	100	2	—

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	O&O401	..	O&O project 1	nee	PO			1	—
2	9	O&O421	..	O&O project 2	nee	PO			1	—
3	9	O&O441	..	O&O project 3 (keuzecolleges RUG)	nee	PO			1	—
4	9	O&O461	..	O&O project 4	nee	PO			1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

*= lesuren, waarbij zowel proces als product telt.

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Schk401	p	H1 basis sk en stof klas 3 herhalen; soorten stoffen, namen, formules, scheiden, atoombouw, reacties, aantonen	nee	T	S	50	1	—
	tw	Schk402	p	H1 en H2 + H5 par 1&2. basis sk en stoffen, bindingen, atoombouw, VSEPR/e-formule, zouten, samengestelde ionen, KWS, duurzaam	nee	T	S	100	2	—
2	4	Schk421	p	H2 en H3 KWS, halogeen KWS, isomerie, kraken aminen, alkanolen, zuren, reactiemechanisme, substitutie en additie + vs	nee	T	S	50	1	—
	tw	Schk422	p	H1 t/m H4 organische chemie en chemisch rekenen, massa, %, ppm, ppb, molschema, reactierekenen. Groene chemie	nee	T	S	100	2	—
3	excursie	Schk441	..	Praktische opdracht H1 t/m H6	nee	PO	P/S	100	2	—
	tw	Schk442	p	H5 en H6 ionen, zouten, naam en formule, oplosbaarheid, neerslag, verontreiniging water, (a)polair, H-brug, hydraat + vs	nee	T	S	100	2	—
4	tw	Schk461	..	H1 t/m H8 en stof klas 3, nadruk op H7 en H8, reactiesnelheid, evenwicht en verschuiving, E rekenen, groene chemie, E diagram	nee	T	S	100	2	—

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	WisA401	p	Hoofdstuk 1: Systematisch tellen	nee	T	S	50	2	—
	9	WisA402	p	Hoofdstuk 2: verbanden + Vaardigheden 1	nee	T	S	100	3	—
2	4	WisA421	p	Hoofdstuk 3: Statistiek	nee	T	S	50	2	—
	10	WisA422	p	Hoofdstuk 4: Machtsfuncties + Vaardigheden 2	nee	T	S	100	3	—
3	4	WisA441	p	Hoofdstuk 5: Exponentiële functies	nee	T	S	50	2	—
	10	WisA442	p	Hoofdstuk 6: Veranderingen + Vaardigheden 3	nee	T	S	100	3	—
4	9	WisA461	..	Hoofdstuk 7: Kansen + Hoofdstuk 8A: De afgeleide + Vaardigheden 4	nee	T	S	100	3	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	WisB401	p	Hoofdstuk 1: Vergelijkingen	nee	T	S	50	2	—
	9	WisB402	p	Hoofdstuk 2: Functies en grafieken + Vaardigheden 1	nee	T	S	100	3	—
2	4	WisB421	p	Hoofdstuk 3: Machtsfuncties	nee	T	S	50	2	—
	10	WisB422	p	Hoofdstuk 4: Exponentiële functies + Vaardigheden 2	nee	T	S	100	3	—
3	3	WisB441	p	Hoofdstuk 5: Lijnen	nee	T	S	50	2	—
	10	WisB442	p	Hoofdstuk 8: Vectoren + Vaardigheden 3	nee	T	S	100	3	—
4	9	WisB461	..	Hoofdstuk 6: Afgeleide functies + Hoofdstuk 7: Periodieke functies + Vaardigheden 4	nee	T	S	100	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Wiskunde C

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	WisC401	p	Hoofdstuk 1: Systematisch tellen	nee	T	S	50	2	—
	9	WisC402	p	Hoofdstuk 2: Verbanden + Vaardigheden 1	nee	T	S	100	3	—
2	4	WisC421	p	Hoofdstuk 3: Statistiek	nee	T	S	50	2	—
	10	WisC422	p	Hoofdstuk 4: Machtsfuncties + Vaardigheden 2	nee	T	S	100	3	—
3	4	WisC441	p	Hoofdstuk 5: Exponentiële functies	nee	T	S	50	2	—
	10	WisC442	p	Hoofdstuk 6: Veranderingen + Vaardigheden 3	nee	T	S	100	3	—
4	9	WisC461	..	Hoofdstuk 7: Kansen + Hoofdstuk 8C: Vorm en ruimte + Vaardigheden 4	nee	T	S	100	3	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets