

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2018 - 2019

HAVO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	5	Ak401	..	Arm en Rijk hs 1	ja	T	S	50	2	___
	9	Ak402	p	Arm en Rijk 1 t/m 3	ja	T	S	50	3	___
2	10	Ak422	p	Systeem Aarde hs 1 en 2	ja	T	S	100	3	___
3	9	Ak441	p	Systeem Aarde hs 1 t/m 4	ja	T	S	100	3	___
4	6	Ak461	..	Overleven in Europa hs 3 en 4	ja	T	S	50	2	___
	7	Ak462	..	Praktische opdracht: Systeem Aarde, gekoppeld aan actualiteit	ja	PO	M		1	___

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	p	Thema 2: Cellen	ja	T	S	50	1	—
2	10	Biol421	p	Thema 2 H5: DNA en Thema 4 H4: Erfelijkheid	ja	T	S	100	2	—
3	1	Biol441	..	Praktische opdrachten: Thema 2 (H5) en Thema 2, 4 en 8 (H4)	nee	PO			1	—
	9	Biol442	p	Thema 3: Voortplanting en Thema 5: Evolutie	ja	T	S	100	1	—
4	9	Biol461	..	Thema 6: Regeling en Waarneming	ja	T	S	100	2	—
	9	Biol462	..	Portfolio vaardigheden	ja	HD			0	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Bsm401	..	Speerwerpen	ja	PO			1	███
		Bsm402	..	Ontwerp eigen trainingsprogramma 1.7.3.2	ja	PO			2	███
	8	Bsm403	p	Toets 1.1/1.2/1.6/1.7 + praktijk	ja	T	S	50	1	███
2		Bsm421	..	Bewegen op muziek	ja	PO			1	███
		Bsm422	..	Volleybal	ja	PO			1	███
		Bsm423	..	Cursus Hartreanimatie	ja	HD			0	███
	9	Bsm424	p	Toets 1.3/1.4/1.5 + praktijk	ja	T	S	50	1	███
3		Bsm441	..	Judo	ja	PO			1	███
		Bsm442	..	Freerunning	ja	PO			1	███
		Bsm443	..	Klap tot Klap 5 of 10 km of andere loop	ja	HD			0	███
		Bsm444	..	Leren scheidsrechteren 2.2.1 i.c.m. basketbaltoernooi klas 1	ja	HD			0	███
		Bsm445	..	Ski-excursie Oostenrijk	ja	HD			0	███
	8	Bsm446	p	Toets 2.1/2.2/2.3 + praktijk	ja	T	S	50	1	███
4		Bsm461	..	Softbal - spel + insluiten	ja	PO			1	███
		Bsm462	..	Verspringen	ja	PO			1	███
		Bsm463	..	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Portfolio	ja	HD			0	███
		Bsm464	..	Lesgeven eigen klas 2.3.2.3	ja	PO			1	███
	7	Bsm465	..	Toets 2.4/3.1/3.2 + praktijk	ja	T	S	50	1	███

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Bij overhoopt langdurige blessure/zieke wordt een vervangende opdracht verstrekt.

Percentage schoolexamencijfer: 50%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	5	Ckv401	..	Kunstautobiografie	ja	PO			1	██
	1	Ckv402	..	Culturele activiteit	ja	HD			0	██
2	3	Ckv421	..	Project 1	ja	PO			1	██
	1	Ckv422	..	Excursie Amsterdam	ja	HD			0	██
3	2	Ckv441	..	Project 2	ja	PO			1	██
	8	Ckv442	..	Fotografie opdracht buitenlandse excursie	ja	HD			0	██
4	5	Ckv461	..	Project 3	ja	PO			1	██
	6	Ckv463	..	Eindpresentatie kunstdossier	ja	PO			1	██

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	5	DutI401	p	Leesvaardigheid / teksten lezen A2/B1	ja	T	S	50	2	—
	9	DutI402	p	Methodetoets	ja	T	S	50	2	—
2	10	DutI421	p	Schrijfvaardigheid / informele brief schrijven A2	ja	T	S	100	3	—
3	8	DutI441	p	Kijk- en luistertoets Cito B1	ja	T	S	100	3	—
	9	DutI442	..	Spreekvaardigheid	ja	T	M	30	3	—
4	3	DutI461	..	Deutschdossier: Literatur + Film + Emden	ja	T	S		2	—
	9	DutI462	..	Leesvaardigheid / teksten lezen A2/B1	ja	T	S	100	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 20 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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		50	1	—
2	10	Econ421	p	H3 + H4 producentengedrag, volledige mededinging	ja	T	S	50	1	—
3	10	Econ441	p	H5 + H6 economische macht en overheidsingrijpen	ja	T	S	50	1	—
4	9	Econ461	..	H7 + H8 samenwerken en onderhandelen	ja	T	S	50	2	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	ja	PO	S		1	—
2	4, 5	EntI421	..	Presentatie	ja	T	M	3	2	—
	10	EntI422	p	SChrijftoets B1 niveau	ja	T	S	80	2	—
3	5	EntI441	..	Cito kijk- en luistertoets B1 niveau	ja	T	S	100	2	—
	6	EntI442	..	Leesdossier	ja	HD			0	—
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: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	nee	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	ja	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	..	Literatuur 3: literaire begrippen, poëzie (gedichten, slam, 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 werk	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: HAVO leerjaar 4

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Ges401	p	Tijdvak 1 t/m 4 (50%) + presentatie (50%)	ja	T	S	50	2	—
2	10	Ges421	p	Tijdvak 5 t/m 7 (70%) + werkmap (30%)	ja	T	S	50	2	—
3	5	Ges441	..	Project Tweede Wereldoorlog	ja	PO			1	—
	10	Ges442	p	Tijdvak 8 t/m 10 (70%) + werkmap (30%)	ja	T	S	50	3	—
4	6	Ges461	..	Keuzemodule (De Gouden Eeuw, WOI of Vietnam)	ja	T	S	50	2	—
	8	Ges462	..	Vaardighedendossier	ja	HD	S		0	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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 H 1 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			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: HAVO leerjaar 4

Vak: Informatica

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		In401	..	Creatief met Office (Word, Excel en Acces)	nee	HD			0	██
		In411	..	Maken van eigen website met HTML, CSS en Java Script	nee	HD			1	██
2		In421	..	Project periode 1 en 2	ja	PO			3	██
	10	In422	..	Hardware/Software/Firmware/Talstelsels	ja	T	S	100	2	██
3	10	In422	..	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: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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*/vaktheorie	ja	PO			1	—
2	8	Kubv421	p	Burgerlijke cultuur H5/Bespiegeling toets KUA	ja	T	S	50	1	—
3	4	Kubv441	..	Proces/product n.a.v. Thema*	ja	PO	S	50	1	—
4	9	Kubv461	p	Cultuur van het Moderne/Bespiegeling H8 toets KUA	ja	T	S	50	1	—
	6	Kubv462	..	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: 40 %

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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 intro blz. 15 t/m 23 (+ muziektheorie) Toets Kumu	ja	T	S	50	1	___
	8	Kumu422	p	Burgerlijke cultuur van Nederland Bespiegeling H5 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 Toets Kumu	ja	T	S	50	1	___
	9	Kumu463	..	Cultuur van het moderne Bespiegeling H8 Toets KuA	ja	T	S	50	1	___

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	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/verspringen	ja	PO			1	██
		Lo462	..	Terugslagspel: Softbal (slaan + veldspel)	ja	PO			1	██
		Lo463	..	Eindbeoordeling HAVO 4	ja	HD			0	██

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	..	Deelname aan activiteiten: excursie Refaja; technische excursie; economische excursie (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob402	..	Bijwonen oud-leerlingenvoorlichting (verplicht)	ja	V			0	██
		Lob403	..	Bezoek aan de beroepenvoorlichting op het Augustinuscollege (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob404	..	Klassikaal: bezoek Hanze hogeschool (verplicht)	ja	V			0	██
2		Lob405	..	Open dag bijwonen (keuze-activiteit*; kan meerdere keren)	ja	V			0	██
		Lob406	..	Opleidingen voorlichting op het Winkler Prins (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob407	..	Een dag meelopen met een beroepsbeoefenaar / snuffelstage (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob408	..	Deelname aan een masterclass van de Hanze hogeschool (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
3		Lob409	..	Interview met een beroepsbeoefenaar (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob410	..	Andere door de leerling of decaan voorgestelde activiteit, zoals vakbeursbezoek etc. (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob411	..	Maken van een beroepskeuzetest en gesprek daarover met decaan (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██
		Lob412	..	Portfoliogesprek met mentor/decaan (verplicht)	ja	V			0	██
4		Lob413	..	Gebruik maken van de voorlichting van Hogeschool Stenden op onze school (keuze-activiteit*)	ja	V			0	██

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Naast de verplichte activiteiten moeten minimaal 2 keuze activiteiten afgerond worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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. 110 t/m 146	ja	T	S	50	1	██
2	10	Maat421	p	Hoofdstuk 2: "Rechtsstaat" blz. 26 t/m 60	ja	T	S	50	1	██
3	9	Maat441	p	Hoofdstuk 3: "Parlementaire democratie" blz. 62 t/m 107	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. 149 t/m 178	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: HAVO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2018/2019 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	6	Nat401	..	Verslag + logboek practica hst. 1	ja	V			1	—
	toetsweek	Nat402	p	Hoofdstuk 1: Beweging	ja	T	S	50	2	—
2	7	Nat421	..	Verslag practica hst. 2	ja	V			1	—
	toetsweek	Nat422	p	Hoofdstuk 2: Elektriciteit	ja	T	S	50	2	—
3	toetsweek	Nat441	p	Hoofdstuk 3: Krachten + Hoofdstuk 4: Materialen	ja	T	S	100	3	—
4	1	Nat461	..	Verslag practica hst. 3 en 4	ja	V			1	—
	toetsweek	Nat463	..	Hoofdstuk 5 + 6: Aarde en heelal & Technische automatisering (incl. po TA (= 20%))	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: 30%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	p	Literatuur Laagland, Theorie- en verw.boek cursus 1+2+5+6, pag. 10 t/m 34 + 50 t/m 64 (theorie) en pag. 8 t/m 20 + 42 t/m 52 (verw.)	ja	T	S	100	2	—
2	10	NetI421	..	Schrijfvaardigheid (incl. argumenteren en formuleren/ spellen), Nieuw Nederlands 5e editie, pag. 56 t/m 76 + 86 t/m 96 + 180 t/m 203 + 202 t/m 275 + 306 t/m 317	ja	T	S	50	2	—
3	9	NetI441	..	Spreekvaardigheid a.d.h.v. Literatuur Leesdossier	ja	T	M	15	1	—
4	8	NetI461	..	Leesvaardigheid (incl. argumenteren en samenvatten), Nieuw Nederlands 5e editie, pag. 10 t/m 56, 180 t/m 203, 345 t/m 353	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: HAVO 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 opdracht 1	nee	PO			1	—
2	9	O&O421	..	O&O opdracht 2 (keuzecollege Hanzehogeschool)	nee	PO			1	—
3	9	O&O441	..	Keuzeopdracht schrijven	nee	PO			1	—
4	9	O&O461	..	Keuzeopdracht uitvoeren	nee	PO			1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 50 %

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, atoombouw, reacties, aantonen	ja	T	S	50	1	—
	tw	Schk402	p	H1 en H2 basis sk en atomen, ionen, bindingen, roosters, isotopen, massa- en volume %, zoutformules en namen	ja	T	S	100	2	—
2	5	Schk421	p	H3 IUPAC org.chem, KWS, alkanolen, aminen, zuren, halogenen, substitutie, additie, kraken, verbranden, duurzaam. + vs	ja	T	S	50	1	—
	tw	Schk422	p	H1 t/m H4 zouten, namen en formules, ionen, geleiding, oplosbaarheid, neerslag, verontreiniging	ja	T	S	100	2	—
3	tw	Schk441	..	H1 t/m H6 zouten, water, (a)polair, H-brug, hydraat, chemisch rekenen	ja	PO	P/S	100	2	—
	tw	Schk442	p	H5 en H6 Chemisch rekenen, reactierekenen, dichtheid, molschema, %, ppm/ppb, water, (a)polair, H-brug, hydraat + vs	ja	T	S	100	2	—
4	tw	Schk461	..	Gehele stof klas3 en 4. H1 t/m H8, nadruk op H7 en H8 zuur/base, atomeconomie, E factor, groene chemie	ja	T	S	100	2	—

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

* verslagen in overleg met de docent

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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: Rekenen	ja	T	S	50	2	—
	9	WisA402	p	Hoofdstuk 2: Tabellen en grafieken + Vaardigheden 1	ja	T	S	100	3	—
2	10	WisA421	p	Hoofdstuk 4: Systematisch tellen + Vaardigheden 2	ja	T	S	100	3	—
3	4	WisA441	p	Hoofdstuk 5: Lineaire en exponentiële groei	ja	T	S	50	2	—
	10	WisA442	p	Hoofdstuk 6: Grafieken en vergelijkingen + Vaardigheden 3	ja	T	S	100	3	—
4	5	WisA461	..	Hoofdstuk 3: Statistische vraagstelling + Hoofdstuk 7: Statistische verwerking (+ ict)	ja	PO			3	—
	9	WisA462	..	Hoofdstuk 8: Grafieken en veranderingen + Vaardigheden 4	ja	T	S	100	3	—

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	ja	T	S	50	2	—
	9	WisB402	p	Hoofdstuk 2: Functies en grafieken + Vaardigheden 1	ja	T	S	100	3	—
2	4	WisB421	p	Hoofdstuk 3: Machtsfuncties	ja	T	S	50	2	—
	10	WisB422	p	Hoofdstuk 4: Exponentiële functies + Vaardigheden 2	ja	T	S	100	3	—
3	4	WisB441	p	Hoofdstuk 5: Afstanden en hoeken	ja	T	S	50	2	—
	10	WisB442	p	Hoofdstuk 6: Afgeleide functies + Vaardigheden 3	ja	T	S	100	3	—
4	9	WisB461	..	Hoofdstuk 7: Lijnen en afstanden + Hoofdstuk 8: Periodieke functies + Vaardigheden 4	ja	T	S	100	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %