

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2019 - 2020

HAVO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Ak401	☐	Twee werelden, één grensgebied. Mexico en de V.S. Wonen en werken in het grensgebied. Dromen van een betere toekomst. Migratie binnen Mexico en naar de V.S. Domein B: Wereld.	ja	T	S	50	2	└─┐
	9	Ak402	☒	Relaties tussen India en Groot-Britannië. Welvaart en ontwikkeling. De bevolking in beweging. Globalisering vanuit economisch en cultureel perspectief. Domein B: wereld.	ja	T	S	50	2	└─┐
2		Ak421	☒	Platentektoniek. Oorzaak en gevolgen. Domein C: Aarde. De betekenis van endogene krachten voor de vorming van reliëf	ja	T	S	100	3	└─┐
3	9	Ak441	☒	Exogene processen onder invloed van water, Ijs en wind. Klimaat en landschap. Domein C: Aarde. De betekenis van exogene krachten aan, en voor de vorming van, het aardoppervlak	ja	T	S	100	3	└─┐
4	7	Ak461	☐	Workshop vaardigheden: Project ondersteund door scrum of trello en verslag schrijven. Toeristenbrochure Middellandse zeegebied. Kaart maken van Middellandse zeegebied: platentektoniek, klimaat en landschap. Domein C.	ja	PO	P/S		2	└─┐
	7	Ak462	☐	Verslag en presentatie over een fysisch Geografisch onderwerp. Domein: A1. Vaardigheden.	ja	PO	P/S		2	└─┐

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Beco401	☒	Domein A: Basisvaardigheden en Domein B: Van persoon naar rechtspersoon	ja	T	S	50	1	—
2	10	Beco421	☒	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon	ja	T	S	50	1	—
3	10	Beco441	☒	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon en Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid	ja	T	S	100	1	—
4	10	Beco461	☐	Domein D: Investeren en financieren	ja	T	S	100	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: Biologie

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1	Biol401	☒	Inleiding in de biologie. A11, A14, B2, C1, C2, D1, E2, F2	ja	T	S	100	1	┌
2	10	Biol421	☒	Erfelijkheid (1) B1, D3, E3, E4	ja	T	S	100	1	┌
	10	Biol422	☒	PO 1. A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16	ja	PO			1	┌
3	10	Biol441	☒	Erfelijkheid (2). A13, B1, C1, D1, D2, E1, F1, F2, F3	ja	T	S	100	1	┌
4	9	Biol461	☐	Ecologie en gedrag. A10, A11, A12, B3, B6, B8, C3, D1, D2, D4, F3	ja	T	S	100	1	┌
	7	Biol462	☐	PO2. A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16	ja	PO	M/S		1	┌
	7	Biol463	☐	Presentatie 1. A2	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 maatschappijUbbo Emmius 2019/2020 (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	┌┐┐
	7	Bsm403	☒	Toets 1.1 Bewegen en gezondheid/ 1.2 W-up en cooling down/1.6 Meten van Fitheid/1.7 Verbeteren van de fitheid + 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	┌┐┐
	7	Bsm424	☒	Toets 1.3 Het bewegingsapparaat/1.4 Sportblessures/1.5 Voeding+ 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 scheidsrechters 2.2.1 i.c.m. basketbaltoernooi klas 1	ja	HD			0	┌┐┐
		Bsm445	☐	De doelen van de ski-excursie Oostenrijk	ja	HD			0	┌┐┐
	10	Bsm446	☒	Toets 2.1 Communicatie/2.2 Begeleiden van bewegingsactiviteiten/2.3 Leren lesgeven+ 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	┌┐┐
	10	Bsm465	☐	Toets 2.4 Organiseren van bewegingsactiviteiten /3.1 Toekomstoriëntatie/3.2 Historie van de huidige cultuur van b&s + praktijk	ja	T	S	50	1	┌┐┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

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

Percentage schoolexamencijfer: 50%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	2	Ckv401	☐	Kunstautobiografie: Eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van/opvattingen over kunst beschrijven/daarop reflecteren/het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (Domein A1,2)	ja	PO			1	┌
		Ckv402	☐	Keuze workshop: Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Domein B 3,4)	ja	PO			1	┌
	2	Ckv403	☐	Inschrijven via Magister Bezoek: culturele omgeving (domein B 3,4) Inschrijven via Magister	ja	HD			0	┌
	8	Ckv404	☐	Project 1 Culturele omgeving: Individueel een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken. Je maakt daarbij gebruik van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek (Domein C 5,6,7,8)	ja	PO			1	┌
2	1	Ckv421	☐	Excursie: Ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (Domein B 3,4)	ja	HD			0	┌
3		Ckv441	☐	Keuze workshop: Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Domein B 3,4)	ja	PO			1	┌
	4	Ckv442	☐	Inschrijven via Magister Project 2 Individueel en/of in een klein team van medeleerlingen, een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken. Je maakt daarbij gebruik van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek (Domein C 5,6,7,8)	ja	PO			1	┌
	1	Ckv443	☐	Bezoek Geert Teis en workshop school. Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Domein B 3,4)	ja	HD			0	┌
	8	Ckv444	☐	Foto excursie: Binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Domein B 3,4) handelingsdeel	ja	HD			0	┌
4	6	Ckv461	☐	Keuze workshop: Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Domein B 3,4)	ja	PO			1	┌
	6	Ckv462	☐	Inschrijven via Magister Project 3 Individueel en/of in een klein team van medeleerlingen, een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken. Je maakt daarbij gebruik van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek (Domein C 5,6,7,8)	ja	PO			1	┌
	8	Ckv463	☐	Eindverslag: Reflectie op de opgedane ervaringen (Domein D)	ja	PO			1	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	5	Dutl401	☒	Leesvaardigheid / A2/B1	nee	T	S	50	2	└┐
	9	Dutl402	☒	Basisvaardigheden: lees- en schrijfvaardigheid A2 / B1	nee	T	S	50	2	└┐
2	10	Dutl421	☒	Schrijfvaardigheid / informeel schrijven A2	nee	T	S	100	3	└┐
3	7	Dutl441	☐	Kijk- en luistervaardigheid Cito B1	nee	T	S	100	3	└┐
	9	Dutl442	☐	Spreekvaardigheid / Gespreksvaardigheid A2+	nee	T	M	30	3	└┐
4	3	Dutl461	☐	Deutschdossier: Literatur + Film + Emden (alle vaardigheden)	nee	PO	S		2	└┐
	9	Dutl462	☐	Leesvaardigheid / A2/B1	nee	T	S	100	3	└┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 0 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	10	Econ401	☒	Domeinen 'Schaarste en ruil' en 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	└─┐
2	10	Econ421	☒	Domein 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	└─┐
3	10	Econ441	☒	Domein 'Samenwerken en onderhandelen'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	└─┐
4	9	Econ461	☐	Domein 'Ruilen over de tijd'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	Entl401	☐	Project B1 niveau	ja	PO	S		1	┌
2	4, 5	Entl421	☐	Presentatie B1 niveau	ja	T	M	3	1	┌
	10	Entl422	☒	Schrijftoets B1 niveau	ja	T	S	80	1	┌
3	5	Entl441	☐	Cito kijk- en luistertoets B1 niveau	ja	T	S	100	1	┌
	6	Entl442	☐	Leesdossier	ja	HD			0	┌
4	5	Entl461	☐	Leestoets B1 niveau	ja	T	S	50	1	┌
	9	Entl462	☐	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	ja	T	M	7	1	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 0 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2019/2020 (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 + roman lezen	ja	HD	S	20 uur	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	FatI441	☐	Schrijftoets in B1	ja	T	S	100	1	☐
	10	FatI442	☐	Literatuur 3: literaire begrippen, poëzie (gedichten, slam, rap, chansonteksten)	ja	HD	S	10 uur	0	☐
	10	FatI443	☐	Spreektoets afsluitend A2 (voor wie nog niet afgesloten heeft); zie www.erk.nl	nee	T	M	25	0	☐
4	8	FatI461	☐	Spreektoets in B1	ja	T	M	25	1	☐
	8	FatI462	☐	Leestoets in B1	ja	T	S	100	2	☐
	8	FatI463	☐	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=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 10 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	10	Ges401	☒	70% Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen + 30% Presentatie gerelateerd aan kenmerkend aspect tijdvak 1 t/m 4 Domein B: Oriëntatiekennis (tijdvak 1 t/m 4) en Domein A: Historisch Besef	ja	T	S	50	2	
2	10	Ges421	☒	70% Vroegmoderne Tijd (1500-1800) + 30% Werkmap Vaardigheden Gouden Eeuw Domein B: Oriëntatiekennis (tijdvak 5 t/m 7), Domein A: Historisch Besef	ja	T	S	50	2	
3	9	Ges441	☒	70% Reader 'Ten Oorlog! 1789-1919 + 30% Werkmap Vaardigheden Vrouwengeschiedenis Domein B: Oriëntatiekennis (tijdvak 8 en 9), Domein A: Historisch Besef, Domein C: Thema's, Domein D: Geschiedenis van de Rechtsstaat	ja	T	S	50	2	
	10	Ges442	☒	Tijdvak 8 t/m 10 (70%) + werkmap (30%)	ja	T	S	50	3	
4		Ges461	☐	Werkstuk 'Op weg naar de Tweede Wereldoorlog' (1919-1945) met als onderdeel excursie Emden Domein A: Historisch Besef, Domein B: Oriëntatiekennis (tijdvak 9)	ja	V	S	50	1	
	9	Ges462	☐	Koude Oorlog (1945-1990) Domein B: Oriëntatiekennis (tijdvak 10) en Domein C: Thema's	ja	T	S	50	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: Godsdienst en Levensbesch.

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	GI401	☒	Islam: Kennis van geloofsvoorstelling, geschiedenis, rituelen, actuele mondiale situatie en betekenis. Vergelijken van verschillende tradities en stromingen en eigen positie bepalen.	nee	T	S	50	1	└─┘
2	5	GI421	☒	Islam: Kennis van geloofsvoorstelling, geschiedenis, rituelen, actuele mondiale situatie en betekenis. Vergelijken van verschillende tradities en stromingen en eigen positie bepalen.	nee	T	S	50	1	└─┘
3	3	GI441	☒	Hindoeïsme/Boeddhisme: Kennis van geloofsvoorstelling, geschiedenis, rituelen, actuele mondiale situatie en betekenis. Vergelijken van verschillende tradities en stromingen en eigen positie bepalen.	nee	T	S	50	1	└─┘
4	1 t/m 8	GI461	☐	Praktische opdracht over een religieus thema of ethisch/maatschappelijk vraagstuk. Naast kennis opdoen over het zelfgekozen onderwerp een eigen positie bepalen en een presentatie voorbereiden waarin de klas actief betrokken wordt bij het onderwerp.	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	41	In401	☒	Decompositie (kennis maken met Hard- en Software). Domein E1.	ja	T	S	50	1	┌
		In402	☐	HTML & CSS (Portfolio ontwerp). Domein A.	ja	HD			0	┌
2	49	In421	☒	Usability ontwerp website. Domein F1.	ja	PO			2	┌
		In422	☐	Aanpassen Portfolio Usability. Domein A.	ja	HD			0	┌
	4	In423	☒	Informatie en data. Domein C1, C2, C4.	ja	T	S	100	1	┌
3	9	In441	☒	Inleiding Programmeren. Domein D.	ja	T	S	50	1	┌
	15	In442	☒	Programmeren en datastructuren (praktijk toets). Domein D, B2, C3.	ja	PO	S	100	2	┌
4	20	In461	☒	Programmeer vaardigheden. Domein D.	ja	PO			2	┌
	25	In462	☒	Algoritmen. Domein B1.	ja	T	S	50	1	┌
	24	In463	☐	Aanpassen Portfolio Usability. Domein A.	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: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Kubv401	☐	Kubv: PO:een gestructureerde probleemstelling onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren en presenteren. De materialen en technieken (beeldende middelen) zijn daarbij doelgericht toegepast. (Domein B 4) Vaktheorie:	ja	PO			1	└─┘
2	10	Kubv421	☒	KuA: Burgelijke cultuur Nederland 17e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek. (Domein A, B1, B3, B4, B5)	ja	T	S	50	1	└─┘
3		Kubv441	☐	Kubv: PO: een gestructureerde probleemstelling onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren en presenteren.De daarbij gebruikte materialen en technieken zijn daarbij doelgericht toegepast. (domein B 4): reflectie	ja	PO			1	└─┘
4		Kubv461	☐	Kubv: PO: een gestructureerde probleemstelling onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren en presenteren. De gebruikte materialen en technieken zijn daarbij doelgericht toegepast.(domein B 4): reflectie	ja	PO			1	└─┘
9		Kubv462	☒	KuA: Cultuur van het moderne. Vaardigheden: informatie herkennen, bronnen hanteren. Invalshoeken: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel (Domein A, B t/m B6)	ja	T	S	50	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Kumu401	☒	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	1	
		Kumu402	☐	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (Domein B2)	ja	PO			1	
2	10	Kumu421	☒	KuA: Burgerlijke cultuur Nederland 17e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek (Domein A, B1, B3, B4, B5)	ja	T	S	50	1	
	10	Kumu422	☒	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	1	
3		Kumu441	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen (Domein B1, B2)	ja	PO			1	
4	8	Kumu461	☐	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (Domein B1, B2)	ja	PO			2	
	9	Kumu462	☐	KuA: Cultuur van het moderne. Vaardigheden: informatie herkennen, bronnen hanteren. Invalshoeken: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel (Domein A, B t/m B6)	ja	T	S	50	1	
	9	Kumu463	☐	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	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lo401	☐	Turnen: Freerunning	ja	PO			1	☐
		Lo402	☐	Netspelen: Volleybal	ja	PO			1	☐
		Lo403	☐	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lob401	☐	Bijeenkomst Oudleerlingen voorlichting	ja	PO			0	└─┘
2		Lob421	☐	Portfoliogesprekken met NHL Stenden studenten	ja	PO	M		0	└─┘
3		Lob441	☐	Bezoek aan de Hanzehogeschool 'HanzeXperience'	ja	PO			0	└─┘
4		Lob461	☐	Portfoliogesprekken met NHL Stenden studenten	ja	PO	M		0	└─┘

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	3	Maat401	☐	Analyseren van een maatschappelijk vraagstuk volgens het analysemodel.	ja	HD			0	┌
2	1	Maat421	☒	Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland.	ja	T	S	50	1	┌
	10	Maat422	☒	Kennis van het systeem van politieke besluitvorming in Nederland en de praktijk van onze parlementaire democratie.	ja	T	S	50	1	┌
3	9	Maat441	☒	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving.	ja	T	S	50	1	┌
4		Maat461	☐	Pitchpresentaties over een actueel thema.	ja	HD			0	┌
		Maat462	☐	Werkstuk en presentatie over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L	ja	PO			1	┌
	9	Maat463	☐	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat.	ja	T	S	50	1	┌

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2019/2020 (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	6	Nat401	☒	Beweging (Subdomein C1.1 t/m C1.2)	ja	T	S	50	2	└┐
	10	Nat402	☒	Krachten (Subdomein C1.3) + Beweging (Subdomein C1.1 t/m C1.2)	ja	T	S	100	3	└┐
2	10	Nat421	☒	Aarde en heelal (Subdomein E1) + Krachten (Subdomein C1.3 t/m C1.6) + Beweging (Subdomein C1.1 t/m C1.2)	ja	T	S	100	3	└┐
3	10	Nat441	☒	Elektriciteit (Subdomein G1)	ja	T	S	50	2	└┐
4	2	Nat461	☐	Portfolio practica	nee	HD			0	└┐
	10	Nat462	☐	Materialen (Subdomeinen D1 en D2) + Technische Automatisering (Subdomein G2 (incl. po TA(=20%)) + Elektriciteit (Subdomein G1)	ja	T	S	100	3	└┐

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
2	1	Netl421	☒	Domein E: Literatuur, subdomein E2. Kennis en toepassing van literaire begrippen	ja	T	S	100	2	└─┘
	10	Netl422	☐	Domein C: Schrijfvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Schrijven van een betoog	ja	T	S	50	2	└─┘
3	9	Netl441	☐	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden + Domein E: Literatuur, subdomein E1. Mondeling betoog n.a.v. gelezen literaire werken	ja	T	M	15	1	└─┘
4	9	Netl461	☐	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1 & subdomein A3 + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Analyseren, interpreteren en samenvatten van zakelijke teksten	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	O&O401	☐	O&O opdracht 1. Ontwerpcyclus incl.testen ontwerp en formuleren verbeteringen. Onderzoek. Probleem en vraagstelling. Gegevens verzamelen en analyseren. Werken voor opdrachtgever. Werken met expert. Presenteren ontwerp/onderzoek. Samenwerken. Scrummen.	ja	PO			1	└─┘
2	9	O&O421	☐	O&O opdracht 2. Keuzecolleges Hanzehogeschool Groningen. Kennismaken met de cultuur van een HBO instelling. Werken op niveau van een HBO studie. Oriënteren op vervolgstudie. Samenwerken. Scrummen. Pitchen van je resultaten.	ja	PO			1	└─┘
3	9	O&O441	☐	Keuzeopdracht schrijven. Wat komt er kijken bij het bedenken en schrijven van een O&O opdracht. Contact leggen met mogelijke opdrachtgever en expert. Samenwerken. Scrummen. Mogelijk: voorbereiden op meesterproef.	ja	PO			1	└─┘
4	9	O&O461	☐	Keuzeopdracht. Ontwerpcyclus incl.testen ontwerp en formuleren verbeteringen. Onderzoek. Probleem en vraagstelling. Gegevens verzamelen en analyseren. Werken voor opdrachtgever. Werken met expert. Presenteren ontwerp/onderzoek. Samenwerken. Scrummen.	ja	PO			1	└─┘

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 50 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Rekenles

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Rek401	☒	Domein 1: Getallen	ja	HD	S	50	0	
		Rek402	☒	Domein 2: Verhoudingen	ja	HD	S	50	0	
2		Rek421	☒	Domein 3: Meten en Meetkunde	ja	HD	S	50	0	
		Rek422	☒	Domein 4: Verbanden	ja	HD	S	50	0	
	10	Rek423	☒	Eindtoets domein 1 t/m 4	ja	T	S	100	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Handelingsdelen kunnen afgerond worden door het hele schooljaar

Summatieve eindtoets, afname in de toetsweek (4 in totaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Schk401	☒	Basis scheikunde en stof klas 3 herhalen; soorten stoffen, namen / formules, scheiden, mengsels, atoombouw, reacties, aantonen	ja	T	S	50	1	└─┐
	tw	Schk402	☒	Basis scheikunde, PS, atomen, ionen, bindingen, roosters, isotopen, massa- en volume %, zoutformules en namen + vs	ja	T	S	100	2	└─┐
2	5	Schk421	☒	IUPAC org.chem, KWS, halogenen, alkanolen, aminen, alkaanzuren, benzeen, isomerie, substitutie, additie, kraken, verbranden, duurzaam. + vs	ja	T	S	50	1	└─┐
	tw	Schk422	☒	Zouten, namen en formules, ionen, geleiding, oplosbaarheid, neerslag, verontreiniging + vs	ja	T	S	100	2	└─┐
3	tw	Schk441	☐	Praktische opdracht zouten, water, (a)polair, H-brug, hydraat, chemisch rekenen, scheiden, reacties + vs	ja	PO	P/S	100	2	└─┐
	tw	Schk442	☒	Chemisch rekenen, reactierekenen, dichtheid, molschema, molariteit, %, ppm/ppb, water, (a)polair, H-brug, hydraat, zeep + vs	ja	T	S	100	2	└─┐
4	tw	Schk461	☐	Gehele stof klas 3 en 4. Nadruk op zuur/base reacties, zwakke zuren/basen, pH/pOH, titratie, 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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1.4	WisA401	☒	Rekenen (Domein A, B)	ja	T	S	50	2	┌┐
	1.9	WisA402	☒	Tabellen, grafieken en vaardigheden (Domein A, C)	ja	T	S	100	3	┌┐
2	2.10	WisA421	☒	Systematisch tellen (Domein A, B)	ja	T	S	100	3	┌┐
3	3.4	WisA441	☒	Lineaire en exponentiële groei (Domein A, C)	ja	T	S	50	2	┌┐
	3.10	WisA442	☒	Grafieken, vergelijkingen en vaardigheden (Domein A, C)	ja	T	S	100	3	┌┐
4	4.5	WisA461	☐	Statistische vraagstellingen en verwerking (Domein A, E)	ja	PO			3	┌┐
	4.9	WisA462	☐	Grafieken, veranderingen en vaardigheden (Domein A, C, D)	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 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1.4	WisB401	☒	Vergelijkingen (Domein B)	ja	T	S	50	2	┌┐
	1.9	WisB402	☒	Functies, grafieken en vaardigheden (Domein A, B)	ja	T	S	100	3	┌┐
2	2.4	WisB421	☒	Machtsfuncties (Domein B)	ja	T	S	50	2	┌┐
	2.10	WisB422	☒	Exponentiele functies en vaardigheden (Domein A, B)	ja	T	S	100	3	┌┐
3	3.4	WisB441	☒	Afstanden en hoeken (Domein C)	ja	T	S	50	2	┌┐
	3.10	WisB442	☒	Afgeleide functies en vaardigheden (Domein A, B, C, D)	ja	T	S	100	3	┌┐
4	4.9	WisB461	☐	Lijnen, afstanden, periodieke functies en vaardigheden (Domein A, B, C)	ja	T	S	100	3	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %