

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

HAVO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Onderstaande pta's gelden voor deze studie, voor versnellers en overstappers kan in overleg met het MT van de locatie en de beleidsmedewerker van de scholengemeenschap een aangepast PTA worden opgesteld.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Ak401	<input type="checkbox"/>	Domein B: Wereld, Arm en Rijk Grensgebied Mexico en de V.S.	ja	T	S	50	2	—
	9	Ak402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B: Wereld, Arm en Rijk.	ja	T	S	50	2	—
2	9	Ak421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde: Platentektoniek Endogene en exogene processen.	ja	T	S	100	3	—
3	9	Ak441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde: Systeem Aarde.	ja	T	S	100	3	—
4	1 t/m 8	Ak461	<input type="checkbox"/>	Domein A Vaardigheden, PO Middellandse Zeegebied Verslag/Presentatie over een Fysisch Geografisch onderwerp	ja	PO	P/S		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: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Beco401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A: Basisvaardigheden en Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50	1	—
2	9	Beco421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50	1	—
3	9	Beco441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon en Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	—
4	9	Beco461	<input type="checkbox"/>	Domein D: Investeren en financieren. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	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 2020/2021 (loc: S)

Percentage schoolexamen: 30%

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Biol401	<input checked="" type="checkbox"/>	Subdomeinen:A11,A12,A13,A14,B1,B2,B3,B4,B8,C1,C2,C3,D1,D2,E2,E3,F1,F2,F3. Inleiding in de biologie	ja	T	S	100	1	┌
2	9	Biol421	<input checked="" type="checkbox"/>	Subdomeinen: B1,D3,E2,E3,E4. Erfelijkheid (1) Erfelijkheid en Genetica.	ja	T	S	100	1	┌
3	3,4	Biol441	<input type="checkbox"/>	Subdomeinen: A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9,A15,A16(vaardigheden). Eigen onderzoek 1.	ja	PO		n.v.t.	1	┌
	9	Biol442	<input checked="" type="checkbox"/>	Subdomeinen: A13,B1,C1,D1,D2,E1,E2,E3,E4,F1,F2,F3. Erfelijkheid (2) Voortplanting en Evolutie.	ja	T	S	100	1	┌
4	9	Biol461	<input type="checkbox"/>	Subdomeinen: A10, A11, A12, B3, B6, B8, C3, D1, D2, D4, F3. Ecologie en gedrag.	ja	T	S	100	1	┌
	3,4	Biol462	<input type="checkbox"/>	Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden). Eigen onderzoek 2.	ja	PO	S	n.v.t.	1	┌
	5,6	Biol463	<input type="checkbox"/>	Subdomein A2. Presentatie eigen onderzoek (keuze 1 of 2).	ja	PO	M	n.v.t.	1	┌

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 2020/2021 (loc: S)

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

Percentage schoolexamen: 50%

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Bsm401	<input type="checkbox"/>	Domein A, B4, C1 en C2 Speerwerpen	ja	PO			1	
		Bsm402	<input type="checkbox"/>	Domein A, D2, D3 en E3 Climaxloop + Looptraining	ja	HD			0	
	9	Bsm403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C1, C2 en B4 Toets 1.1 Bewegen en gezondheid/1.2 W-uo en Cooling down/1.6 Meten van Fitheid/1.7 Verbeteren van de fitheid+praktijk	ja	T	S	50	1	
2		Bsm421	<input type="checkbox"/>	Domein A, B3, C1 en C2 Bewegen op muziek	ja	PO			1	
		Bsm422	<input type="checkbox"/>	Domein A, B1, C1 en C2 Volleybal	ja	PO			1	
		Bsm423	<input type="checkbox"/>	Domein D, D1 en D3 Cursus Hartreanimatie	ja	HD			0	
	9	Bsm424	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, D, D1, D3, C1 en C2 Toets 1.3 Het bewegingsapparaat/1.4 Sportblessures/1.5 Voeding+ praktijk	ja	T	S	50	1	
3		Bsm441	<input type="checkbox"/>	Domein A, B5 Judo	ja	PO			1	
		Bsm442	<input type="checkbox"/>	Domein A, B2, C1, C2 en C3 Freerunning + Ontwerp	ja	PO			1	
		Bsm443	<input type="checkbox"/>	Domein A, D, D1, D2 en E3 Ontwerp eigen trainingsprogramma 1.7.3.2	ja	PO	S		2	
		Bsm444	<input type="checkbox"/>	Domein A, B4 en C1 Klap tot Klap 5 of 10 km of andere loop	ja	HD			0	
		Bsm445	<input type="checkbox"/>	Domein C, C1-C4 Leren scheidsrechteren 2.2.1 i.c.m. Basketbaltoernooi klas 1	ja	HD			0	
	7	Bsm446	<input type="checkbox"/>	Domein A, C2, D3 en B6 De doelen van de ski-excursie Oostenrijk	ja	HD	S		0	
	9	Bsm447	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en C Toets 2.1 Communicatie/2.2 Begeleiden van bewegingsactiviteiten/2.3 Leren lesgeven + praktijk	ja	T	S	50	1	
4		Bsm461	<input type="checkbox"/>	Domein A, B1 en C1 Softbal - spel + insluiten	ja	PO			1	
		Bsm462	<input type="checkbox"/>	Domein A, B4, C1 en C2 Verspringen	ja	PO			1	
		Bsm463	<input type="checkbox"/>	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms	ja	HD	S		0	
		Bsm464	<input type="checkbox"/>	Domein C2 en C3 Lesgeven eigen klas 2.3.2.3	ja	PO		50	1	
	9	Bsm465	<input type="checkbox"/>	Domein A, C, B1 en B4 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 maatschappijUbbo Emmius 2020/2021 (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 2020/2021 (loc: S)

Percentage schoolexamen: 100%

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	2, 3 en 4	Ckv401	<input type="checkbox"/>	Domein B 3,4. Keuze workshop 1.	ja	PO			1	┌
	4	Ckv402	<input type="checkbox"/>	Domein A 1, 2. Kunstautobiografie	ja	PO			2	┌┌
	5 en 6	Ckv403	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Bezoek: culturele omgeving	ja	HD			0	┌┌┌
2	1	Ckv421	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 1.	ja	PO			3	┌┌┌
	2	Ckv422	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Excursie stad.	ja	HD			0	┌┌┌
	2, 3 en 4	Ckv423	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Keuze workshop 2.	ja	PO			1	┌┌┌
3	1	Ckv441	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 2.	ja	PO			3	┌┌┌
	6	Ckv442	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Foto excursie.	ja	HD			0	┌┌┌
	3, 4 en 5	Ckv443	<input type="checkbox"/>	Domein B 3,4. Keuze workshop 3.	ja	PO			1	┌┌┌
	8	Ckv444	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Foto excursie	ja	HD			0	┌┌┌
4	5	Ckv461	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 3.	ja	PO			3	┌┌┌
	5	Ckv462	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Bezoek Geert Teis.	ja	HD			0	┌┌┌
	7	Ckv463	<input type="checkbox"/>	Domein D. Eindverslag.	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 2020/2021 (loc: S)

Percentage schoolexamen: 0%

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Dutl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid /A2 /B1	nee	T	S	100	3	┌
2	9	Dutl421	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid /informeel schrijven A2	nee	T	S	100	3	┌
3	6	Dutl441	<input type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid Cito B1	nee	T	S	100	3	┌
	9	Dutl442	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid /Gespreksvaardigheid A2+	nee	T	M	30	3	┌
4	4	Dutl461	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Literatur + Film + Excursie + woordenschat (alle vaardigheden)	nee	PO	S		2	┌
	9	Dutl462	<input type="checkbox"/>	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Econ401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domeinen 'Schaarste en ruil' en 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	—
2	9	Econ421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	—
3	9	Econ441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Samenwerken en onderhandelen'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	—
4	9	Econ461	<input type="checkbox"/>	Domein 'Ruilen over de tijd', 'risico en informatie'. 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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	Entl401	<input type="checkbox"/>	Project B1 niveau	nee	PO	S		1	┌
2	3, 4, 5	Entl421	<input type="checkbox"/>	Presentatie B1 niveau	nee	T	M	3	1	┌
3	3	Entl441	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B1 niveau	nee	T	S	50	1	┌
	6	Entl442	<input type="checkbox"/>	Cito Kijk- en Luistertoets B1 niveau	nee	T	S	2x50	1	┌
4	4	Entl461	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	nee	HD			0	┌
	5	Entl462	<input type="checkbox"/>	Leestoets B1 niveau	nee	T	S	50	1	┌
	9	Entl463	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	nee	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	3	FatI401	<input type="checkbox"/>	ERK A2; Entreetoets, taalvaardigheid	ja	T	S	30	1	┌┐
	7	FatI402	<input type="checkbox"/>	ERK A2; Herafsluiting Luistervaardigheid (Zie www.erk.nl en routekaart vaardigheden)	nee	HD	S	50	0	┌┐
	10	FatI403	<input type="checkbox"/>	ERK A2; Afsluitende Spreektoets (Cito piepjestoets)	nee	T	M	25	1	┌┐
	10	FatI404	<input type="checkbox"/>	Domein E; Literatuur 1: literaire begrippen, proza + roman lezen (zie routekaart literatuur)	ja	HD	S		0	┌┐
2	10	FatI421	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Luistertoets in B1	ja	T	S	50	1	┌┐
	10	FatI422	<input type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur 2: literaire begrippen proza toepassen in eigen werk(en) (Zie routekaart literatuur)	ja	HD	S		0	┌┐
3	10	FatI441	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Schrijftoets in B1	ja	T	S	100	1	┌┐
	10	FatI442	<input type="checkbox"/>	Domein E; Literatuur 3: literaire begrippen, poëzie (gedichten, slam, rap, chansonteksten) (Zie routekaart literatuur)	ja	HD	S		0	┌┐
4	10	FatI461	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Spreektoets in B1	ja	T	M	25	1	┌┐
	10	FatI462	<input type="checkbox"/>	ERK B1; Leestoets in B1	ja	T	S	100	2	┌┐
	10	FatI463	<input type="checkbox"/>	Domein E; Literatuur 4: literaire begrippen toneel + toneelstuk lezen (Zie routekaart literatuur)	ja	HD	S		0	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 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:HAVO leerjaar 4

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Ges401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen	ja	T	S	50	3	—
2	4	Ges421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Werkmap "Slavernij en Kolonisatie"	ja	PO	S	n.v.t.	1	—
	9	Ges422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Vroegmoderne Tijd	ja	T	S	50	3	—
3	4	Ges441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C, D. Werkmap "Vrouwengeschiedenis"	ja	PO	S	n.v.t.	1	—
	9	Ges442	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Moderne Tijd	ja	T	S	50	3	—
4	4	Ges461	<input type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Werkstuk+Presentatie "Op weg naar de Tweede Wereldoorlog" (1919-1945)	ja	V	S	n.v.t.	1	—
	9	Ges462	<input type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Koude Oorlog 1945-1991	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	GI401	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	38	In401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C1-2. Informatie	ja	T	S	50	1	██
		In402	<input type="checkbox"/>	Domein F1 Paragraaf 1-7 (theorie). Website bouwen	ja	HD			0	██
		In403	<input type="checkbox"/>	Domein F1 Paragraaf 8 (praktijk). Website bouwen	ja	HD			0	██
2	47	In421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C4. Bits, Bytes en Binair talstelsel	ja	T	S	50	1	██
		In422	<input type="checkbox"/>	Domein E1. Hoe werkt de Computer (Hard-/Software)	ja	HD			0	██
		In423	<input type="checkbox"/>	Domein D. Introductie c#.	ja	HD			0	██
3		In441	<input type="checkbox"/>	Domein D. Programmeren Discriminant, abc formule, etc.	ja	HD			0	██
4		In461	<input type="checkbox"/>	Domein D. Programmeer vaardigheden.	ja	PO			2	██
		In462	<input type="checkbox"/>	Domein F2/F3. Informatie maatschappij.	ja	HD			0	██
	25	In463	<input type="checkbox"/>	Domein B1. Algoritmen	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:HAVO leerjaar 4

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Kubv401	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
2	9	Kubv421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B1, B3, B4, B5. KuA: Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek.	ja	T	S	100	1	—
3		Kubv441	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
4		Kubv461	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
	9	Kubv462	<input type="checkbox"/>	Domein A, B t/m B6. KuA: Cultuur van het moderne. Vaardigheden: Informatie herkennen, bronnen hanteren. Invalshoeken: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel.	ja	T	S	100	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Kumu401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A1,A2,A3. 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.	ja	T	S	50	1	┌
		Kumu402	<input type="checkbox"/>	Domein B2. Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren	ja	PO	S		1	┌
2	9	Kumu421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B1, B3, B4, B5. KuA: Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek	ja	T	S	100	1	┌
	9	Kumu422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A1, A2, A3. Kumu: Barok/muziektheorie. Waarnemen en weten: notatie volgen en noteren. Analyseren en interpreteren: structuren, processen en beleving. Muziek en cultuur: kennis en historische ordening	ja	T	S	50	1	┌
3		Kumu441	<input type="checkbox"/>	Domein B1, B2. Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen	ja	PO	S		1	┌
4	8	Kumu461	<input type="checkbox"/>	Domein B1, B2. Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid	ja	PO	S		2	┌
	9	Kumu462	<input type="checkbox"/>	Domein A, B t/m B6. KuA: Cultuur van het moderne. Vaardigheden: informatie herkennen, bronnen hanteren. Invalshoeken: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel	ja	T	S	100	1	┌
	9	Kumu463	<input type="checkbox"/>	Domein A1, A2, A3. 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	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lo401	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2. Turnen: Freerunning	ja	PO			1	┌
		Lo402	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Doelspelen: basketbal	ja	PO			1	┌
		Lo403	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Atletiek: Shuttle run test	ja	PO			1	┌
2		Lo421	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2 en B4. Atletiek: Trampoline hoogspringen	ja	PO			1	┌
		Lo422	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1. Netspelen: Volleybal	ja	PO			1	┌
		Lo423	<input type="checkbox"/>	Domein D, D1 en D2. Conditionele vormen: Circuit	ja	PO			1	┌
3		Lo441	<input type="checkbox"/>	Domein A, B2. Turnen: Trampoline + steunvlak (combinatiesprong)	ja	PO			1	┌
		Lo442	<input type="checkbox"/>	Doemien A en B1. Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel	ja	PO			1	┌
		Lo443	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Badminton Dubbelspel	ja	PO			1	┌
4		Lo461	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Atletiek: Speerwerpen/verspringen	ja	PO			1	┌
		Lo462	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Softbal (slaan + veldspel)	ja	PO			1	┌
		Lo463	<input type="checkbox"/>	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lob401	<input type="checkbox"/>	Bezoek informatiemarkt i.s.m. Winkler Prins	ja	V			0	┌
2		Lob421	<input type="checkbox"/>	Portfoliogesprekken met NHL Stenden studenten	ja	V	M		0	┌┌
3		Lob441	<input type="checkbox"/>	Bezoek aan de Hanzehogeschool 'HanzeXperience'	ja	V			0	┌┌
4		Lob461	<input type="checkbox"/>	Naast de drie verplichte LOB activiteiten zijn er diverse keuze LOB activiteiten beschikbaar waarvan twee keuze activiteiten uitgevoerd moeten worden.	ja	PO	M		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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	3	Maat401	<input type="checkbox"/>	Domein A; Analyseren van een maatschappelijk vraagstuk volgens het analysemodel.	ja	HD	S		0	—
2	1	Maat421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en B; Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland.	ja	T	S	50	1	—
	9	Maat422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en C; Kennis van het systeem van politieke besluitvorming in Nederland en de praktijk van onze parlementaire democratie.	ja	T	S	50	1	—
3	9	Maat441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en E; Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving.	ja	T	S	50	1	—
4		Maat461	<input type="checkbox"/>	Domein A; Werkstuk en presentatie over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L	ja	PO	S		1	—
	9	Maat462	<input type="checkbox"/>	Domein A en D; 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=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2020/2021 (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	5	Nat401	<input type="checkbox"/>	Domein A, C, I**. Bewegen	ja	PO		n.v.t.	1	┌
	toetsweek	Nat402	<input checked="" type="checkbox"/>	Subdomeinen: C.1.1 t/m 1.5. Bewegen en Krachten	ja	T	S	100	3	┌
2	5	Nat421	<input type="checkbox"/>	Domein A, C, I**. Krachten	ja	PO	S	n.v.t.	1	┌
	toetsweek	Nat422	<input checked="" type="checkbox"/>	Subdomein C.1.1 t/m 1.5 en C2. Bewegen, Krachten, Arbeid en Energie	ja	T	S	100	3	┌
3	5	Nat441	<input type="checkbox"/>	Domein A, G, I**. Elektriciteit (Subdomein G1)	ja	PO	S	n.v.t.	1	┌
	toetsweek	Nat442	<input checked="" type="checkbox"/>	Subdomein G1, G2+ basis*. Electriciteit + Technische Automatisering	ja	T	S	100	3	┌
4	toetsweek	Nat461	<input type="checkbox"/>	Subdomeinen D1, D2, E2, B3, F + basis*. Materialen + keuzeontwerp Aarde en klimaat of Optica of Menselijk lichaam	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Netl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur, subdomein E2. Kennis en toepassing van literaire begrippen.	nee	T	S	100	1	—
2	1	Netl421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C: Schrijfvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Schrijven van een betoog.	nee	T	S	100	1	—
3	9	Netl441	<input type="checkbox"/>	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid + Domein D: argumentatieve vaardigheden + Domein E: Literatuur, subdomein E1. Mondelinge betoog n.a.v. gelezen literaire werken	ja	T	M	15	1	—
4	9	Netl461	<input type="checkbox"/>	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1 & subdomein A3 + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Analyseren, interpreteren en samenvatten van zakelijke teksten.	nee	T	S	100	1	—

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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	O&O401	<input type="checkbox"/>	Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denk-en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. DomeinD; Werelden van Beta-Techniek. Opdracht 1 naar keuze uit Technasiumbibliotheek.	ja	PO			1	—
2	9	O&O421	<input type="checkbox"/>	Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denk-en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. DomeinD; Werelden van Beta-Techniek. Opdracht 2. Keuzecolleges HBO.	ja	PO			1	—
3	9	O&O441	<input type="checkbox"/>	Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denk-en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. DomeinD; Werelden van Beta-Techniek. Keuzeopdracht opbouwen.	ja	PO			1	—
4	9	O&O461	<input type="checkbox"/>	Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B: Denk-en werkwijzen O en/of O. Domein C: Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. DomeinD; Werelden van Beta-Techniek. Keuzeopdracht uitvoeren en afronden.	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:HAVO leerjaar 4

Vak: Rekenles

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4		Rek461	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets domein 1 t/m 4	ja	T	S	100	1	<u> </u>

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Schk401	<input checked="" type="checkbox"/>	A1 t/m 3,A7,A8.1, 8.2 en 8.6,A9 t/m 11,A13, B1.1 t/m 1.6,B2,C1.3 t/m 1.5,C2,C6.1,D1,D2,G2.1 Klas 3 stof. Reacties, namen/formules, scheiden, dichtheid	ja	T	S	50	1	—
	tw	Schk402	<input checked="" type="checkbox"/>	zie vorige stof, B1.7,B1.10,B1.13,B3.1 t/m 3.3, B4. Zouten en bindingen.	ja	T	S	100	2	—
2	5	Schk421	<input checked="" type="checkbox"/>	zie vorig stof + B1.12,B1.14 en 1.15,C1.9,F3.1 t/m 3.3,G2.2. Organische chemie	ja	T	S	50	1	—
	tw	Schk422	<input checked="" type="checkbox"/>	zie vorige stof + B3.6. Zouten en neerslagen	ja	T	S	100	2	—
3	tw	Schk441	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht. zie vorige stof + A5, A8.3 t/m 8.5,A12, B1.11, B3.4 en 3.5,C1.1,C2,E1. Water, chemisch rekenen.	ja	PO	P/S	100	2	—
	tw	Schk442	<input checked="" type="checkbox"/>	zie vorige stof + A5, A8.3 t/m 8.5, A12, B1.11, B3.4 en 3.5, C1.1, C2, E1. Water, chemisch rekenen, zouten, organische chemie	ja	T	S	100	2	—
4	tw	Schk461	<input type="checkbox"/>	zie vorige stof + A4, B1.8 en 1.9, C1.2 en 1.6, C2, C4, F1.5. Zuren en basen.	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: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1.5	WisA401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H1). Rekenen	ja	T	S	50	2	┌
	1.9	WisA402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C (H2,TV1). Verbanden en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌
2	2.9	WisA421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H4, TV2) Systematisch tellen en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌
3	3.4	WisA441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,C (H5). Lineaire en exponentiële groei	ja	T	S	50	2	┌
	3.9	WisA442	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C (H6,TV3). Grafieken, vergelijkingen en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌
4	4.5	WisA461	<input type="checkbox"/>	Domein A,E (H3,H7). Statistische vraagstellingen en verwerking	ja	PO			3	┌
	4.9	WisA462	<input type="checkbox"/>	Domein A,C,D (H8,TV4). Grafieken, veranderingen en vaardigheden	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 2020/2021 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1.5	WisB401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B (H1). Vergelijkingen	ja	T	S	50	2	┌┐
	1.9	WisB402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H2, TV1). Machtsformules en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌┐
2	2.5	WisB421	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B (H3. Functies en grafieken.	ja	T	S	50	2	┌┐
	2.9	WisB422	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H4,TV2). Exponentiele functies en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌┐
3	3.5	WisB441	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C (H5). Lijnen en afstanden.	ja	T	S	50	2	┌┐
	3.9	WisB442	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C, D (H6,TV3). Afgeleide functies en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌┐
4	4.9	WisB461	<input type="checkbox"/>	Domein A, B (H7,H8,TV4). Periodieke- en logaritmische functies en vaardigheden	ja	T	S	100	3	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %