

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2020 - 2022

HAVO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

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

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Beco401	p	Domein A: Basisvaardigheden en Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50	1	
2	9	Beco421	p	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50	1	
3	9	Beco441	p	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	..	Domein D: Investeren en financieren. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Percentage schoolexamen: 30%

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Biol401	p	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	h	Subdomeinen: B1, D3, E2, E3, E4. Erfelijkheid (1) Erfelijkheid en Genetica.	ja	T	S	100	1	
3	3,4	Biol441	..	Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden). Eigen onderzoek 1.	ja	PO		n.v.t.	1	
	9	Biol442	p	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	..	Subdomeinen: A10, A11, A12, B3, B6, B8, C3, D1, D2, D4, F3. Ecologie en gedrag.	ja	T	S	100	1	
	3,4	Biol462	..	Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden). Eigen onderzoek 2.	ja	PO	S	n.v.t.	1	
	5,6	Biol463	..	Subdomein A2. Presentatie eigen onderzoek (keuze 1 of 2).	ja	PO	M	n.v.t.	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Ubbo Emmius 2020/2022 (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	..	Domein A, B4, C1 en C2 Speerwerpen	ja	PO			1	
		Bsm402	..	Domein A, D2, D3 en E3 Climaxloop + Looptraining	ja	HD			0	
	9	Bsm403	p	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	..	Domein A, B3, C1 en C2 Bewegen op muziek	ja	PO			1	
		Bsm422	..	Domein A, B1, C1 en C2 Volleybal	ja	PO			1	
		Bsm423	..	Domein D, D1 en D3 Cursus Hartreanimatie	ja	HD			0	
	9	Bsm424	p	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	..	Domein A, B5 Judo	ja	PO			1	
		Bsm442	..	Domein A, B2, C1, C2 en C3 Freerunning + Ontwerp	ja	PO			1	
		Bsm443	..	Domein A, D, D1, D2 en E3 Ontwerp eigen trainingsprogramma 1.7.3.2	ja	PO	S		2	
		Bsm444	..	Domein A, B4 en C1 Klap tot Klap 5 of 10 km of andere loop	ja	HD			0	
		Bsm445	..	Domein C, C1-C4 Leren scheidsrechteren 2.2.1 i.c.m. Basketbaltoernooi klas 1	ja	HD			0	
	7	Bsm446	..	Domein A, C2, D3 en B6 De doelen van de ski-excursie Oostenrijk	ja	HD	S		0	
	9	Bsm447	p	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	..	Domein A, B1 en C1 Softbal - spel + insluiten	ja	PO			1	
		Bsm462	..	Domein A, B4, C1 en C2 Verspringen	ja	PO			1	
		Bsm463	..	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms	ja	HD	S		0	
		Bsm464	..	Domein C2 en C3 Lesgeven eigen klas 2.3.2.3	ja	PO		50	1	
	9	Bsm465	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

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 2020/2022 (loc: S)

Percentage schoolexamen: 100%

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Percentage schoolexamen: 0%

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Dutl401	h	Leesvaardigheid /A2 /B1	nee	T	S	100	3	
2	9	Dutl421	h	Schrijfvaardigheid /informeel schrijven A2	nee	T	S	100	3	
3	6	Dutl441	..	Kijk- en luistervaardigheid Cito B1	nee	T	S	100	3	
	9	Dutl442	..	Spreekvaardigheid /Gespreksvaardigheid A2+	nee	T	M	30	3	
4	4	Dutl461	..	Deutschdossier + Literatur + Film + Excursie + woordenschat (alle vaardigheden)	nee	PO	S		2	
	9	Dutl462	..	Leesvaardigheid /A2 /B1	nee	T	S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 0 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Econ401	p	Domeinen 'Schaarste en ruil' en 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	
2	9	Econ421	h	Domein 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	
3	9	Econ441	p	Domein 'Samenwerken en onderhandelen'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	
4	9	Econ461	..	Domein 'Ruilen over de tijd', 'risico en informatie'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	Entl401	..	Project B1 niveau	nee	PO	S		1	
2	3, 4, 5	Entl421	..	Presentatie B1 niveau	nee	T	M	3	1	
3	3	Entl441	h	Schrijftoets B1 niveau	nee	T	S	50	1	
	6	Entl442	..	Cito Kijk- en Luistertoets B1 niveau	nee	T	S	2x50	1	
4	4	Entl461	..	Leesdossier	nee	HD			0	
	5	Entl462	..	Leestoets B1 niveau	nee	T	S	50	1	
	9	Entl463	..	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	nee	T	M	7	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 0 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

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 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Godsdienst en Levensbesch.

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	GI401	p	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	p	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	p	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

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 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Kubv401	..	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	
2	9	Kubv421	p	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	..	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	
4		Kubv461	..	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	
	9	Kubv462	..	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

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

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 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Kumu401	p	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	..	Domein B2. Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren	ja	PO	S		1	
2	9	Kumu421	p	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	p	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	..	Domein B1, B2. Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen	ja	PO	S		1	
4	8	Kumu461	..	Domein B1, B2. Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid	ja	PO	S		2	
	9	Kumu462	..	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	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lo401	..	Domein A en B2. Turnen: Freerunning	ja	PO			1	
		Lo402	..	Domein A en B1, C1-C3. Doelspelen: basketbal	ja	PO			1	
		Lo403	..	Domein A en B4. Atletiek: Shuttle run test	ja	PO			1	
2		Lo421	..	Domein A en B2 en B4. Atletiek: Trampoline hoogspringen	ja	PO			1	
		Lo422	..	Domein A en B1. Netspelen: Volleybal	ja	PO			1	
		Lo423	..	Domein D, D1 en D2. Conditionele vormen: Circuit	ja	PO			1	
3		Lo441	..	Domein A, B2. Turnen: Trampoline + steunvlak (combinatiesprong)	ja	PO			1	
		Lo442	..	Domein A en B1. Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel	ja	PO			1	
		Lo443	..	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Badminton Dubbelspel	ja	PO			1	
4		Lo461	..	Domein A en B4. Atletiek: Speerwerpen/verspringen	ja	PO			1	
		Lo462	..	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Softbal (slaan + veldspel)	ja	PO			1	
		Lo463	..	Eindbeoordeling HAVO 4	ja	HD			0	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lob401	..	Bezoek informatiemarkt i.s.m. Winkler Prins	ja	V			0	
2		Lob421	..	Portfoliogesprekken met NHL Stenden studenten	ja	V	M		0	
3		Lob441	..	Bezoek aan de Hanzehogeschool 'HanzeXperience'	ja	V			0	
4		Lob461	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

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 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	3	Maat401	..	Domein A; Analyseren van een maatschappelijk vraagstuk volgens het analysemodel.	ja	HD	S		0	
2	1	Maat421	p	Domein A en B; Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland.	ja	T	S	50	1	
	9	Maat422	p	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	p	Domein A en E; Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving.	ja	T	S	50	1	
4		Maat461	..	Domein A; Werkstuk en presentatie over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L	ja	PO	S		1	
	9	Maat462	..	Domein A en D; Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat.	ja	T	S	50	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 100 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	5	Nat401	..	Domein A, C, I**. Bewegen	ja	PO		n.v.t.	1	
		toetsweek Nat402	h	Subdomeinen: C.1.1 t/m 1.5. Bewegen en Krachten	ja	T	S	100	3	
2	5	Nat421	..	Domein A, C, I**. Krachten	ja	PO	S	n.v.t.	1	
		toetsweek Nat422	h	Subdomein C.1.1 t/m 1.5 en C2. Bewegen, Krachten, Arbeid en Energie	ja	T	S	100	3	
3	5	Nat441	..	Domein A, G, I**. Elektriciteit (Subdomein G1)	ja	PO	S	n.v.t.	1	
		toetsweek Nat442	h	Subdomein G1, G2+ basis*. Electriciteit + Technische Automatisering	ja	T	S	100	3	
4		toetsweek Nat461	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

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 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	NetI401	h	Domein E: Literatuur, subdomein E2. Kennis en toepassing van literaire begrippen.	nee	T	S	100	1	
2	1	NetI421	p	Domein C: Schrijfvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Schrijven van een betoog.	nee	T	S	100	1	
3	9	NetI441	..	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	NetI461	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 20 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	O&O401	..	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	..	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	..	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	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 50 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Schk401	p	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	h	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	h	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	h	zie vorige stof + B3.6. Zouten en neerslagen	ja	T	S	100	2	
3	tw	Schk441	..	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	p	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	..	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

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 30 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO leerjaar 4

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2020/2022 (loc: S)

Toetsen

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

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 40 %