

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

HAVO leerjaar 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.4	Ak1401	<input type="checkbox"/>	Domein B Wereld, Arm en Rijk Grensgebied Mexico en de V.S	ja		S	50 m	1	┌
	1.10	Ak1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B Wereld Arm en Rijk	ja		S	100 m	2	┌
	2.10	Ak1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde; Platentektoniek Endogene en exogene processen	ja		S	100 m	3	┌
	3.9	Ak1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C Aarde; Systeem Aarde	ja		S	100 m	3	┌
	Wk 1t/m8	Ak1405	<input type="checkbox"/>	Domein A Vaardigheden PO Middellandse Zeegebied Verslag/Presentatie over een Fysisch Geografisch onderwerp	ja	PO	P		2	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Beco1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A: Basisvaardigheden en Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50 m	1	—
	2.10	Beco1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	50 m	1	—
	3.9	Beco1403	<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 m	1	—
	4.9	Beco1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein D: Investeren en financieren. Alle bedrijfseconomische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.7	Biol1401	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek 1: Diffusie en osmose. Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden)	ja	PO			1	—
	1.10	Biol1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Inleiding in de biologie en ecologie: Subdomeinen: A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, B8, C1, C2, C3, D1, D2, E2, E3, F1, F2, F3	ja	T	S	100 m	1	—
	2.10	Biol1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Erfelijkheid (1) Geslachtelijke voortplanting en Genetica. Subdomeinen: B1, D3, E2, E3, E4	ja	T	S	100 m	1	—
	3.9	Biol1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Erfelijkheid (2) Voortplanting en Evolutie. Subdomeinen: A13, B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	ja	T	S	100 m	1	—
	4.1,4.2	Biol1405	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie. Subdomein A1, A2, A5, A6, A8, A9, A12, A15, A16 (vaardigheden)	ja	PO	M		1	—
	4.9	Biol1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Regeling, waarneming en gedrag. Subdomeinen: A10, A11, A12, B3, B6, B8, C3, D1, D2, D4, F3	ja	T	S	100 m	1	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4		Bsm1401	<input type="checkbox"/>	Domein A, B4, C1 en C2 Speerwerpen	ja	PO			1	██
		Bsm1402	<input type="checkbox"/>	Domein A, D, D1, D2 en E3 Climaxloop + Ontwerp eigen trainingsprogramma 1.7.3.2	ja	PO	S		2	██
		Bsm1403	<input type="checkbox"/>	Domein A, B4 en C1 5 of 10 km loop	ja	HD			0	██
	1.10	Bsm1404	<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 m	1	██
		Bsm1405	<input type="checkbox"/>	Domein A, B3, C1 en C2 Bewegen op muziek	ja	PO			1	██
		Bsm1406	<input type="checkbox"/>	Domein A, B1, C1 en C2 Volleybal	ja	PO			1	██
		Bsm1407	<input type="checkbox"/>	Domein D, D1 en D3 Cursus Hartreanimatie	ja	HD			0	██
	2.10	Bsm1408	<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 m	1	██
		Bsm1409	<input type="checkbox"/>	Domein A, B5 Judo	ja	PO			1	██
		Bsm1410	<input type="checkbox"/>	Domein A, B2, C1, C2 en C3 Freerunning + Ontwerp	ja	PO			1	██
		Bsm1411	<input type="checkbox"/>	Domein C, C1-C4 Leren scheidsrechteren 2.2.1 i.c.m. Basketbaltoernooi klas 1	ja	HD			0	██
	Exc.wk.	Bsm1412	<input type="checkbox"/>	Domein A, C2, D3 en B6 De doelen van de ski-excursie Oostenrijk	ja	HD	S		0	██
	3.9	Bsm1413	<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 m	1	██
		Bsm1414	<input type="checkbox"/>	Domein A, B1 en C1 Softbal - spel + insluiten	ja	PO			1	██
		Bsm1415	<input type="checkbox"/>	Domein A, B4, C1 en C2 Verspringen	ja	PO			1	██
		Bsm1416	<input type="checkbox"/>	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms	ja	HD	S		0	██
		Bsm1417	<input type="checkbox"/>	Domein C2 en C3 Lesgeven eigen klas 2.3.2.3	ja	PO		50 m	1	██
	4.9	Bsm1418	<input checked="" 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 m	1	██

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

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 C=Combitoets
 D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappijUbbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.2-4	Ckv1401	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Keuze workshop 1.	ja	PO	S		1	┌┐
	1.4	Ckv1402	<input type="checkbox"/>	Domein A 1, 2. Kunstautobiografie	ja	PO	S		2	┌┐
	1.5,1.6	Ckv1403	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Bezoek: culturele omgeving	ja	HD	S		0	┌┐
	2.1	Ckv1404	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 1.	ja	PO	S		3	┌┐
	2.2	Ckv1405	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Excursie stad.	ja	HD	S		0	┌┐
	2.2-4	Ckv1406	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Keuze workshop 2.	ja	PO	S		1	┌┐
	3.1	Ckv1407	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 2.	ja	PO	S		3	┌┐
	3.2-4	Ckv1408	<input type="checkbox"/>	Domein B 3,4. Keuze workshop 3.	ja	PO	S		1	┌┐
	3.8	Ckv1409	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Foto excursie	ja	HD	S		0	┌┐
	4.5	Ckv1410	<input type="checkbox"/>	Domein C 5, 6, 7, 8. Project 3.	ja	PO	S		3	┌┐
	4.5	Ckv1411	<input type="checkbox"/>	Domein B 3, 4. Bezoek Geert Teis.	ja	HD	S		0	┌┐
	4.7	Ckv1412	<input type="checkbox"/>	Domein D. Eindverslag.	ja	PO	S		1	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	toetsweek	Dutl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid / A2/B1	nee	T	S	100 m	3	—
4_2	toetsweek	Dutl421	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid / informeel schrijven A2	nee	T	S	100 m	3	—
4_3	week 6	Dutl441	<input type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid Cito A2	nee	T	S	100 m	3	—
	toetsweek	Dutl442	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid / Gespreksvaardigheid A2+	nee	T	M	30 m	3	—
4_4	week 4	Dutl461	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Literatuur + Film + Excursie + woordenschat (alle vaardigheden)	nee	PO	S		2	—
	toetsweek	Dutl462	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid / A2/B1	nee	T	S	100 m	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Econ1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domeinen 'Schaarste en ruil' en 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	2	—
	2.10	Econ1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Markten'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	2	—
	3.9	Econ1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Samenwerken en onderhandelen'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	2	—
	4.9	Econ1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 'Ruilen over de tijd', 'risico en informatie'. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100 m	2	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.7	Entl1401	<input type="checkbox"/>	Project B1 niveau	ja	PO	S		1	┌┐
	2.3-5	Entl1402	<input type="checkbox"/>	Presentatie B1 niveau	ja	T	M	3 m	1	┌┐
	2.3	Entl1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B1 niveau	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	3.6	Entl1404	<input type="checkbox"/>	Cito Kijk- en Luistertoets B1 niveau	ja	T	S	2x50 m	1	┌┐
	3.4	Entl1405	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	ja	HD	S		0	┌┐
	4.5	Entl1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Leestoets B1 niveau	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	4.9	Entl1407	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	ja	T	M	7 m	1	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1		FatI401	<input checked="" type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden A2 en literatuur 1	nee	HD			0	┌
4_2		FatI421	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 en literatuur 2	nee	HD			0	┌
4_3		FatI441	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 en literatuur 3	nee	HD			0	┌
4_4		FatI461	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 en literatuur 4	nee	HD			0	┌
		FatI462	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 - klas 4	nee	PO			4	┌
		FatI463	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 1 t/m 4	nee	PO			1	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

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 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Ges1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	2.5	Ges1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Werkmap 'Slavernij en kolonisatie'	ja	PO	S	50 m	1	┌┐
	2.10	Ges1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Vroegmoderne Tijd (1500-1800)	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	3.5	Ges1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C, D. Opdracht 'Vrouwengeschiedenis'	ja	PO	S	50 m	1	┌┐
	3.9	Ges1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B. Moderne Tijd (1800-nu)	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	4.5	Ges1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Duitsland 1871-1945 / Geschiedenis v Oldenburg	ja	T	S	50 m	1	┌┐
	4.8	Ges1407	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B, C. Werkstuk 'Koude Oorlog'	ja	V	S	50 m	1	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Godsdienst en Levensbesch.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	week 7	GI401	<input type="checkbox"/>	Thema "Je lijf, je leven" Thema "Relaties"	nee	PO	S		1	—
4_2	week 5	GI421	<input type="checkbox"/>	Thema "Principes" Thema "Bewust & meer"	nee	PO	S		1	—
4_3	week 3	GI441	<input type="checkbox"/>	Thema "Geluk"	nee	PO	S		1	—
4_4	week 8	GI461	<input type="checkbox"/>	Presentatie werkstuk "Ethische kwestie"	nee	PO			1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

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 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.5	In1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Informatie Domein C1-2.	ja	T	S	50 m	1	┌
		In1402	<input type="checkbox"/>	Website bouwen Domein F1 Paragraaf 1-7 (theorie)	ja	HD			0	┌
		In1403	<input type="checkbox"/>	Website bouwen Domein F1 Paragraaf 8 (praktijk)	ja	HD			0	┌
	2.3	In1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Bits, Bytes en Binair talstelsel Domein C4	ja	T	S	50 m	1	┌
		In1405	<input type="checkbox"/>	Hoe werkt de Computer (Hard-/Software) Domein E1	ja	HD			0	┌
		In1406	<input type="checkbox"/>	Introductie c#. Domein D.	ja	HD			0	┌
		In1407	<input type="checkbox"/>	Programmeren Discriminant, abc formule, etc. Domein D.	ja	HD			0	┌
		In1408	<input type="checkbox"/>	Programmeer vaardigheden. Domein D.	ja	PO			2	┌
		In1409	<input type="checkbox"/>	Informatie maatschappij. Domein F2/F3.	ja	HD			0	┌
	4.7	In1410	<input checked="" type="checkbox"/>	Algoritmen Domein B1	ja	T	S	50 m	1	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.8	Kubv1401	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
	2.10	Kubv1402	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Burgerlijke cultuur van Nederland . 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	100 m	1	—
	3.8	Kubv1403	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—
	4.8	Kubv1404	<input type="checkbox"/>	Domein B4. Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren.	ja	PO			1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Kumu1401	<input checked="" type="checkbox"/>	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 m	1	—
	2.8	Kumu1402	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (Domein B2)	ja	PO			1	—
	2.10	Kumu1403	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Burgerlijke cultuur van Nederland. 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	100 m	1	—
	3.9	Kumu1404	<input checked="" type="checkbox"/>	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 m	1	—
	3.8	Kumu1405	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen (Domein B1, B2)	ja	PO			1	—
	4.8	Kumu1406	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (Domein B1, B2)	ja	PO			2	—
	4.9	Kumu1407	<input type="checkbox"/>	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 m	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4		Lo1401	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2. Turnen: Freerunning	ja	PO			1	┌┐
		Lo1402	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1. Netspelen: Volleybal	ja	PO			1	┌┐
		Lo1403	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Atletiek: Shuttle run test	ja	PO			1	┌┐
		Lo1404	<input type="checkbox"/>	Domein A en B2 en B4. Atletiek: Trampoline hoogspringen	ja	PO			1	┌┐
		Lo1405	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Doelspelen: basketbal	ja	PO			1	┌┐
		Lo1406	<input type="checkbox"/>	Domein D, D1 en D2. Conditionele vormen: Circuit	ja	PO			1	┌┐
		Lo1407	<input type="checkbox"/>	Domein A, B2. Turnen: Trampoline + steunvlak (combinatiesprong)	ja	PO			1	┌┐
		Lo1408	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1. Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel	ja	PO			1	┌┐
		Lo1409	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Badminton Dubbelspel	ja	PO			1	┌┐
		Lo1410	<input type="checkbox"/>	Domein A en B4. Atletiek: Speerwerpen/verspringen	ja	PO			1	┌┐
		Lo1411	<input type="checkbox"/>	Domein A en B1, C1-C3. Terugslagspel: Softbal (slaan+veldspel)	ja	PO			1	┌┐
		Lo1412	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling HAVO 4	ja	HD			0	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1		Lob401	<input type="checkbox"/>	LOB opdracht Oriëntatie op beroepen. Verdieping van beroepen naar eigen keuze. De leerling doet onderzoek naar beroepen. De leerling bezoekt, bekijkt en neemt actief deel aan bijeenkomsten en vult een vragenlijst in.	nee	V			0	—
4_2		Lob421	<input type="checkbox"/>	Portfoliogesprekken met NHL Stenden Studenten. Havo 4 leerlingen voeren studiekeuzegesprekken met NHL Stenden studenten. Havo 4 leerling neemt mee zijn portfoliomap. Besproken wordt welke activiteiten doorlopen zijn.	nee	V	M		0	—
4_3		Lob441	<input type="checkbox"/>	Bezoek aan de Hanzehogeschool 'HanzeXperience'. Leerlingen maken kennis met een HBO instelling. Er wordt voorlichting gegeven over diverse studies, er wordt sfeer geproefd en de vraag ' Wat houdt studeren nu eigenlijk in' wordt beantwoord.	nee	V			0	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.3	Maat1401	<input type="checkbox"/>	Domein A: Analyseren van een maatschappelijk vraagstuk volgens het analysemodel.	ja	HD	S		1	—
	2.1	Maat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en B: Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland.	ja	T	S	50 m	1	—
	2.10	Maat1403	<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 m	1	—
	3.9	Maat1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en D: Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat.	ja	T	S	50 m	1	—
		Maat1405	<input type="checkbox"/>	Domein A: Werkstuk of presentatie over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L.	ja	PO	S		1	—
	4.9	Maat1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A en E: Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving.	ja	T	S	50 m	1	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	Nat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C1. Bewegen en Krachten Deel 1	ja	T	S	100 m	1	—
	1.7	Nat1402	<input type="checkbox"/>	Domein A, C1, I1. Practicum Kracht en Beweging	ja	PO	S		1	—
	2.10	Nat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, C. Beweging, Krachten, Arbeid en Energie	ja	T	S	100 m	1	—
	2.7	Nat1404	<input type="checkbox"/>	Domein A, G1, G2, I. Electriciteit & Technische Automatisering	ja	PO	S		1	—
	3.9	Nat1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein G1, G2. Electriciteit en Technische Automatisering	ja	T	S	100 m	1	—
	4.9	Nat1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B1, E, B3. Trillingen en Cirkelbewegingen & Optica	ja	T	S	100 m	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
4_1	toetsweek	Netl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein C: Schrijfvaardigheid + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Schrijven van een betoog.	nee	T	S	100 m	1	—
4_3	toetsweek	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	nee	T	M	15 m	1	—
4_4	toetsweek	Netl461	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1 & subdomein A3 + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Analyseren, interpreteren en samenvatten van zakelijke teksten.	nee	T	S	100 m	1	—
ED4	2.10	Netl1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein E: Literatuur, subdomein E2. Kennis en toepassing van literaire begrippen	ja	T	S	100 m	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	O&O1401	<input type="checkbox"/>	Opdracht 1 naar keuze uit Technasiumbibliotheek. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta-Techniek	ja	PO			1	—
	2.10	O&O1402	<input type="checkbox"/>	Opdracht 2. Keuzecolleges HBO. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta- Techniek	ja	PO			1	—
	3.9	O&O1403	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht opbouwen. Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta- Techniek	ja	PO			1	—
	4.9	O&O1404	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht Uitvoeren en afronden.Domein A: Algemene Vaardigheden. Domein B : Denk-en werkwijzen O en/of O . Domein C : Kernkwaliteiten tbv. Beta-Technisch beroep. Domein D: Werelden van Bèta- Techniek	ja	PO			1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.4	Schk1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Klas 3 stof. Reacties, namen/formules, scheiden, dichtheid. A1 t/m 3, A7, A8.1 en 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.	ja	T	S	50 m	1	—
	1.10	Schk1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten en bindingen + vorige stof + B1.7, B1.10, B1.13, B3.1 t/m 3.3, B4.	ja	T	S	100 m	2	—
	2.5	Schk1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie + vorige stof + B1.12, B1.14 en 1.15, C1.9, F3.1 t/m 3.3, G2.2.	ja	T	S	50 m	1	—
	2.10	Schk1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten en neerslagen + vorige stof + B3.6.	ja	T	S	100 m	2	—
	3.9	Schk1405	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht water, chemisch rekenen + vorige stof + A5, A8.3 t/m 8.5, A12, B1.11, B3.4 en 3.5, C1.1, C2, E1.	ja	PO	P	100 m	2	—
	3.9	Schk1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Water, chemisch rekenen, zouten, organische chemie + vorige stof + A5, A8.3 t/m 8.5, A12, B1.11, B3.4 en 3.5, C1.1, C2, E1.	ja	T	S	100 m	2	—
	4.9	Schk1407	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuren en basen + vorige stof + A4, B1.8 en 1.9, C1.2 en 1.6, C2, C4, F1.5.	ja	T	S	100 m	2	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	WisA1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B (H1,H2,TV1) Vergelijkingen, Machtsformules en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
	2.10	WisA1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B (H3,H4,TV2) Functies en grafieken, Exponentiele functies en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
	3.9	WisA1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,D (H5,H6,TV3) Lijnen en afstanden, Afgeleide functies en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
	4.9	WisA1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H7,H8,TV4). Periodieke- en logaritmische functies en vaardigheden. Ed. 12 Deel 2	ja	T	S	150 m	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 4

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	1.10	WisB1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B (H1,H2,TV1) Vergelijkingen, Machtsformules en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
	2.10	WisB1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein B (H3,H4,TV2) Functies en grafieken, Exponentiele functies en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
	3.9	WisB1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A,B,C,D (H5,H6,TV3) Lijnen en afstanden, Afgeleide functies en vaardigheden	ja	T	S	150 m	1	—
	4.9	WisB1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Domein A, B (H7,H8,TV4). Periodieke- en logaritmische functies en vaardigheden. Ed. 12 Deel 2	ja	T	S	150 m	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal