



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2024 - 2026

HAVO 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Vestiging Stationslaan

MR heeft ingestemd met het PTA op 23/09/2024

Het bestuur heeft het PTA vastgesteld op 26/09/2024

LEGENDA

Per. : Periode, dit zijn de volgende:

- ED = examendossier, hierin alle toetsen die meetellen voor het schoolexamen van alle leerjaren (vmbo 3 en 4, havo 4 en 5, vwo 4,5 en 6)
- VG 3 (of 4 / 5 / 6) Voortgangstoetsen in het betreffende leerjaar. Tellen mee voor de bevordering. Niet voor het schoolexamen.

J/P : Tijdstip waarop de toets wordt afgenomen (jaar / periode; eventueel aangevuld met weeknummer)

Toets : Het nummer van de toets zoals terug te vinden in Magister

Herk. : Toets is herkansbaar wanneer er een vinkje zichtbaar is

Eindtermen SE : Verplichte schoolexamenstof

Eindtermen CE : Examenstof die ook in CE wordt geëxamineerd

BG : (Bevoegd Gezag) Stof die de school belangrijk vindt maar niet in SE of CE terug hoeft te komen

Type : Zie uitleg onderaan elk Pta

Vorm : Zie uitleg onderaan elk Pta

Min. : Toetsduur in minuten

Gew. : Gewicht, het aantal keren dat een toets meetelt in het gemiddelde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/4.T	Ak401	<input type="checkbox"/>	Aardrijkskunde Portfolio			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
VG5	5/3.T	Ak501	<input type="checkbox"/>	Aardrijkskunde Portfolio			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
ED	4/1.T	Ak1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Arm en Rijk	Domein B; B1	Domein B; B2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	4/2.T	Ak1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Systeem Aarde		Domein C; C2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	4/3.T	Ak1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Systeem Aarde	Domein C; C3	Domein C; C2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	4/4.7	Ak1404	<input type="checkbox"/>	Onderzoeksverslag en presentatie Fysische Geografie, Overleven in Europa	Domein A; A2, B,B3	Domein A; A1	<input type="checkbox"/>	V	M/S		1
	5/1.T	Ak1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Wonen in Nederland		Domein E; E1, E2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	4
	5/2.T	Ak1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Brazilië	Domein D; D2	Domein D; D1	<input type="checkbox"/>	T	S	100	4
	5/3.T	Ak1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Arm en Rijk, Systeem Aarde, Brazilië, Wonen in Nederland		Domein A t/m E	<input type="checkbox"/>	T	S	150	5

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Beco1401	<input type="checkbox"/>	Basis Excel hoofdstuk 3	Domein A		<input type="checkbox"/>	HD	S	50	0
	4/1.T	Beco1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 1, 2 en 4		Domein A5, A6 en B1	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	Beco1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 5 t/m 8		Domein B1 en B2/B3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.T	Beco1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 10 t/m 15		Domein B4 en C	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/4.T	Beco1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 16 t/m 18		Domein D	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/1.T	Beco1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 19 t/m 22		Domein E, F1	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	5/2.T	Beco1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 23 t/m 27		Domein F	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	5/3.T	Beco1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 28 t/m 31		Domein G	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.7	Biol1401	<input type="checkbox"/>	Dossier onderzoeksvaardigheden		Subdomeinen:A1,A2,A5,A6,A8,A9,A15,A16 (vaardigheden)	<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/1.T	Biol1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Leven vanuit de cel gezien	Subdomeinen: B1,C2,D1,E1,E2	Subdomeinen: A10,A11,A12,A13,A14,B2,B3,B4,C1	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.9	Biol1403	<input type="checkbox"/>	Dossier onderzoeksvaardigheden		Subdomeinen:A1,A2,A5,A6,A8,A9,A15,A16 (vaardigheden)	<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/2.T	Biol1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Voortplanting en Genetica	Subdomeinen: B1,D3,E2,E3	Subdomeinen: E4	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.9	Biol1405	<input type="checkbox"/>	Dossier onderzoeksvaardigheden		Subdomeinen:A1,A2,A5,A6,A8,A9,A15,A16 (vaardigheden)	<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/3.T	Biol1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Evolutie en Ecologie	Subdomeinen: B1,C3,D2,E1,E2,E3,F3	Subdomeinen: A13,B8,C1,D4,E4,F1,F2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/4.5	Biol1407	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie		Subdomeinen:A1,A2,A5,A6,A8,A9,A12,A15,A16 (vaardigheden)	<input type="checkbox"/>	PO	M		1
	4/4.9	Biol1408	<input checked="" type="checkbox"/>	Regeling, waarneming en gedrag	Subdomeinen: B6,C2,D1,D2	Subdomeinen: A10,A11,A12,B4,B7	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/1.T	Biol1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Stofwisseling en zelforganisatie	Subdomeinen: C2	Subdomeinen: A14,B2,B3,B4	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	5/2.2	Biol1502	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek en verslag		Subdomeinen:A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9,A15,A16 (vaardigheden)	<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/2.T	Biol1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Vertering en Transport	Subdomeinen: C2,D2	Subdomeinen: A14,B2,B3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	5/3.T	Biol1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Gaswisseling, uitscheiding en afweer		Subdomeinen: B4,B5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1	Bsm1401	<input type="checkbox"/>	Speerwerpen	Domein A, B4, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1	Bsm1402	<input type="checkbox"/>	Freerunning	Domein A, B2, C1, C2 en C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1	Bsm1403	<input type="checkbox"/>	Climaxloop + Persoonlijk inspanningstraject	Domein A, D, D1, D2 en E3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1.T	Bsm1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 1.1 Gezonde leefstijl/1.2 W-up en Cooling down/1.6 Meten van Fitheid + praktijk	Domein A, C1, C2 en B4		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/2	Bsm1405	<input type="checkbox"/>	Bewegen op muziek	Domein A, B3, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/2	Bsm1406	<input type="checkbox"/>	Tafeltennis	Domein A, B1, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/2	Bsm1407	<input type="checkbox"/>	Cursus Hartreanimatie	Domein D, D1 en D3		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/2.T	Bsm1408	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 1.3. Het bewegingsapparaat/1.4 Blessure preventie en -behandeling/1.5 Voeding/1.8 Doping + praktijk	Domein A, D, D1, D3, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	T	S		1
	4/3	Bsm1409	<input type="checkbox"/>	Judo	Domein A, B5		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/3	Bsm1410	<input type="checkbox"/>	Ontwerp eigen trainingsprogramma 1.7.3.2 + 5 of 10 km loop	Domein A, C1, B4, D, D1, D2 en E3		<input type="checkbox"/>	PO			2
	4/3	Bsm1411	<input type="checkbox"/>	Leren scheidsrechters 2.2.1	Domein C, C1-C4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/3	Bsm1412	<input type="checkbox"/>	De doelen van de ski-excursie Oostenrijk	Domein A, C2, D3 en B6.7		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/3.T	Bsm1413	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 2.1 Communicatie/2.2 Begeleiden van bewegingsactiviteiten/2.3 Leren lesgeven/1.7 Verbeteren van fitheid + praktijk	Domein A en C		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/4	Bsm1414	<input type="checkbox"/>	Softbal - spel + insluiten	Domein A, B1 en C1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4	Bsm1415	<input type="checkbox"/>	Verspringen	Domein A, B4, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4	Bsm1416	<input type="checkbox"/>	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms			<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/4	Bsm1417	<input type="checkbox"/>	Lesgeven eigen klas 2.3.2.3	Domein C2 en C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4.T	Bsm1418	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 2.4 Organiseren van bewegingsactiviteiten/3.1 Toekomstoriëntatie/3.2 De ontwikkeling van de bewegingscultuur + praktijk	Domein A, C, B1 en B4		<input type="checkbox"/>	T			1
	5/1	Bsm1501	<input type="checkbox"/>	Atletiek + kogelstoten (techniek + afstand)	Domein A, B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/1	Bsm1502	<input type="checkbox"/>	Frisbee	Domein A, B1 en C1		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/1	Bsm1503	<input type="checkbox"/>	Organiseren (fictief) toernooi	Domein C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/1	Bsm1504	<input type="checkbox"/>	Waterskiën (Borgerswold)	Domein A,C2,D3 en B6.7		<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/1.T	Bsm1505	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 3.3 Waarom doen mensen aan sport/3.4 Waarden en normen in de sport/3,5 De organisatie van sport en bewegen in Nederland/3,6 Toekomstige ontwikkelingen + praktijk	Domein A, E, E1 en E2		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	5/2	Bsm1506	<input type="checkbox"/>	Volleybal	Domein A, B1, C1, C2 en C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/2	Bsm1507	<input type="checkbox"/>	Turnen en springen	Domein B, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/2	Bsm1508	<input type="checkbox"/>	Lesgeven - 2-tal onderbouw - klas 2.3.3.2 + evaluatie	Domein C, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/2	Bsm1509	<input type="checkbox"/>	Herhalingscursus Hartreanimatie	Domein D, D1-D3		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/2	Bsm1510	<input type="checkbox"/>	Stage (eindbeoordeling)	Domein C, C1-C4		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/2	Bsm1511	<input type="checkbox"/>	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/2.T	Bsm1512	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 'Be Sorts Minded': hele boek + praktijk	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	T	S	100	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.2	Ckv1401	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 1	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/1.4	Ckv1402	<input type="checkbox"/>	Kunstautobiografie	Domein A 1, 2		<input type="checkbox"/>	PO			2
	4/1.10	Ckv1403	<input type="checkbox"/>	Project 1	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO			3
	4/2.1	Ckv1404	<input type="checkbox"/>	Excursie stad	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/2.3	Ckv1405	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 2	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/3.0	Ckv1406	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 3	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/3.2	Ckv1407	<input type="checkbox"/>	Project 2	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO			3
	4/3.4	Ckv1408	<input type="checkbox"/>	Foto excursie	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/4.5	Ckv1409	<input type="checkbox"/>	Project 3	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO			3
	4/4.6	Ckv1410	<input type="checkbox"/>	Bezoek Geert Teis	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/4.7	Ckv1411	<input type="checkbox"/>	Reflectie kunstdossier	Domein D		<input type="checkbox"/>	PO			1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1.T	Dutl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid A2/B1		Domein A	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	4/2.T	Dutl402	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid/informeel schrijven A2	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	4/3.6	Dutl403	<input checked="" type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid Cito A2	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	4/3.T	Dutl404	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid A2+	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	M	30	3
	4/4.4	Dutl405	<input type="checkbox"/>	Deutschdossier + Literatuur + Film + Excursie + woordenschat (alle vaardigheden)	Alle domeinen		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	4/4.T	Dutl406	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid A2/B1		Domein A	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
ED	5/1.T	Dutl1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid/formeel schrijven A2+/B1	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.0	Dutl1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid Cito B1 (27.1.25)	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.T	Dutl1503	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/Presentatie B1+ + Deutschdossier	Alle domeinen		<input type="checkbox"/>	T	M	30	1
	5/3.T	Dutl1504	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid B1+	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	M	30	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.T	Econ1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Schaarste en Welvaart, markten (hfst 1 t/m 3)	Domein B, C	Domein A, D 1,2,3,5,6,7	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	4/2.T	Econ1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Markten (hfst 4 en 5)		Domein D 4,5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	4/3.T	Econ1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Markten, samenwerken, onderhandelen en risico en informatie (hfst 6 t/m8)		Domein D 8 en F 2,3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
		Econ1404	<input type="checkbox"/>	Speltheorie		Domein F1	<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/4.T	Econ1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Ruilen over de tijd en risico en informatie (hfst 9 t/m 11)		Domein E 1,2,3 G 1,2,3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	5/1.T	Econ1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Welvaart en groei, slechte tijden/ goede tijden (hfst 12 en 13)		Domein H 1,2, 3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	4
	5/2.T	Econ1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Goede tijden, slechte tijden (hfst 14 en 15)		Domein H 4, I 1,2 D9	<input type="checkbox"/>	T	S	100	4
	5/3.T	Econ1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Goede tijden, slechte tijden (hfst 16 en 17)		Domein H2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1.7	Entl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Project B1 niveau	DomeinD1: Schrijfvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/2.5	Entl402	<input type="checkbox"/>	Presentatie B1 niveau	Domein C2: Spreken		<input type="checkbox"/>	T	M	3	1
	4/3.3	Entl403	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B1 niveau	Domein D1: schrijfvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/3.6	Entl404	<input type="checkbox"/>	Cito Kijk- en Luistertoets B1 niveau	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/4.2	Entl405	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E en D2: literatuur en strategische vaardigheden	Domein A: leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/4.T	Entl406	<input checked="" type="checkbox"/>	Leestoets B1 niveau		Domein A: leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/4.T	Entl407	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	Domein C1: gespreksvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	M	7	1
ED	5/1.3-7	Entl1501	<input type="checkbox"/>	Presentatie B1+ niveau	Domein C2: Spreken		<input type="checkbox"/>	T	M	5	1
	5/2	Entl1502	<input type="checkbox"/>	Kijk- en Luistertoets B2 niveau	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.T	Entl1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B1+ niveau	Domein D1: schrijfvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/3.2	Entl1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E en D2: literatuur en strategische vaardigheden	Domein A: leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/3.T	Entl1505	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1+ niveau	Domein C1: gespreksvaardigheid		<input type="checkbox"/>	T	M	7	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1.T	FatI401	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden A2: Alle vaardigheden die nog niet op A2-niveau zijn afgesloten in klas 3	Domein B,C,D; ERK A2	Domein A; ERK A2	<input type="checkbox"/>	HD	M/S		0
	4/1.8	FatI402	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 1: Lit. begrippen proza + romanlezen	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/2.T	FatI403	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1: Luistervaardigheid	Domein B; ERK in B1		<input type="checkbox"/>	HD	S	100	0
	4/2.8	FatI404	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 2: Lit begrippen toepassen op gelezen proza	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/3.T	FatI405	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 : Schrijfvaardigheid	Domein D; ERK in B1		<input type="checkbox"/>	HD	S	100	0
	4/3.8	FatI406	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 3: Literaire begrippen poëzie (gedichten, slam, rap, chanson)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/4.9	FatI407	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1 - eind klas 4 (P4:Leesvaardigheid & spreekvaardigheid)	Domein C; ERK in B1	Domein A; ERK in B1	<input type="checkbox"/>	PO	M/S	100/30	4
	4/4.8	FatI408	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 1 t/m 4 (Lit. 4: begrippen toneel + toneelstuk lezen)	Domein E		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
VG5	5/1.T	FatI501	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1: Kijk- en luistervaardigheid	Domein B; ERK in B1		<input type="checkbox"/>	HD	S	100	0
	5/1.7	FatI502	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 5: Korte verhalen lezen en een kort verhaal schrijven	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/2.T	FatI503	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1: Schrijfvaardigheid & spreekvaardigheid (discussie & presentatie)	Domein D en C; ERK in B1		<input type="checkbox"/>	HD	M/S	100/50	0
	5/2.7	FatI504	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 6: Literair werk lezen met verwerkingsopdracht	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/3.T	FatI505	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: Kijk- en luistervaardigheid & spreekvaardigheid (afsl. B1; cito piepjes)	Domein B, C; ERK B1		<input type="checkbox"/>	HD	M/S	100/30	0
ED	5/4.1	FatI1501	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden - eind klas 5	Domein B,C,D; ERK in B1		<input type="checkbox"/>	PO			5
	5/4.1	FatI1502	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 5 & 6 (eind klas 5)	Domein E		<input type="checkbox"/>	PO			1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

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 4

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.5	Ges1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 1 t/m 4	Domein A		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	4/1.T	Ges1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 5 en 6	Domein A	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	Ges1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 7 en 8	Domein A	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.T	Ges1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 9 en 10	Domein A	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/4.5	Ges1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Onderzoek Tweede Wereldoorlog	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/4.T	Ges1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1871-1945 + tijdvak 8 t/m 9	Domein A	Domein A4 t/m 6, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/1.T	Ges1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Britse Rijk + tijdvak 5 t/m 8	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	5/2.T	Ges1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1918-1991 + tijdvak 5 t/m 10	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3
	5/3.T	Ges1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Nederland 1948-2008 + tijdvak 5 t/m 10	Domein A	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10	<input type="checkbox"/>	T	S	100	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Kubv1401	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1.T	Kubv1402	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e tot en met 14e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A,B,1,3,4,5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.8	Kubv1403	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/3.8	Kubv1404	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4.8	Kubv1405	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4.T	Kubv1406	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van het Moderne. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren en benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A,B,1,3,4,5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.2	Kubv1501	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/2.T	Kubv1502	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van het moderne en Massacultuur. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren en benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A,B1,3,4,5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.T	Kubv1503	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (praktijkdag)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/3.8	Kubv1504	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/3.T	Kubv1505	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e tot en met 14e eeuw, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof. Vaardigheden en reflectie		Domein A, B1, 3, 4, 5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Kumu1401	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren	Domein B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1.T	Kumu1402	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e tot en met 14e 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	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	Kumu1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Middeleeuwen/Renaissance/Barok 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		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/3.8	Kumu1404	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen: Voorspeelavond	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/3.T	Kumu1405	<input checked="" 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		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/4.8	Kumu1406	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			2
	4/4.T	Kumu1407	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van het moderne. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1, B3, B4, B5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/1.T	Kumu1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: 20e en 21ste eeuw/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	5/2.6	Kumu1502	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO groepsopdracht componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/2.T	Kumu1503	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van het moderne en Massacultuur. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen & toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken voor reflectie: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek		Domein A, B1, B3, B4, B5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/2.8	Kumu1504	<input type="checkbox"/>	Kumu: Presentatie 20ste eeuw Jazz/Pop	Domein A3		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	5/3.8	Kumu1505	<input type="checkbox"/>	Kumu: Voorspeelavond Ensemble	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/3.8	Kumu1506	<input type="checkbox"/>	Kumu: Voorspeelavond Individueel	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/3.T	Kumu1507	<input checked="" type="checkbox"/>	KuA: Cultuur van de kerk in de 11e tot en met 14e eeuw. Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof. Vaardigheden. Invalshoeken voor reflectie		Domein A, B1 t/m B6	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1	Lo1401	<input type="checkbox"/>	Netspelen: Volleybal	Domein A en B1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1	Lo1402	<input type="checkbox"/>	Atletiek: Shuttle run test	Domein A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/1	Lo1403	<input type="checkbox"/>	Terugslagspel: Softbal (slaan)	Domein A en B1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/2	Lo1404	<input type="checkbox"/>	Trampoline hoogspringen of Freerunnen	Domein A en B2 en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/2	Lo1405	<input type="checkbox"/>	Doelspelen: basketbal	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/2	Lo1406	<input type="checkbox"/>	Conditionele vormen: Circuit	Domein D, D1 en D2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/3	Lo1407	<input type="checkbox"/>	Terugslagspel Badminton dubbelspel	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/3	Lo1408	<input type="checkbox"/>	Turnen: Trampolinespringen (steun- of vrije sprong)	Domein A, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/3	Lo1409	<input type="checkbox"/>	Doelspelen: Unihockey	Domein A en B1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4	Lo1410	<input type="checkbox"/>	Atletiek: Speerwerpen/verspringen	Domein A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/4	Lo1411	<input type="checkbox"/>	Softbal, slag en loopspel	Domein A en B1,C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
		Lo1412	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling Havo 4E			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/2	Lo1501	<input type="checkbox"/>	Sportoriëntatie	Domein A, B, C, C1-C3, D, B6		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/3	Lo1502	<input type="checkbox"/>	Sportoriëntatie	Domein A, B, C, C1-C3, B6		<input type="checkbox"/>	PO			1
		Lo1503	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling Havo 5			<input type="checkbox"/>	HD			0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1/4	Lob401	<input type="checkbox"/>	Informatie LOB leerjaar 4; door de decaan (BG)			<input type="checkbox"/>				0
	4/1/4	Lob402	<input type="checkbox"/>	Activiteit:Snuffelstage doel oriëntatie op toekomstig beroep. Zie LOB document			<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/2/4	Lob403	<input type="checkbox"/>	LOB Opdracht Oriëntatie op beroepen. Beroepenvoorlichting Groningen. Zie LOB document			<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/3.2	Lob404	<input type="checkbox"/>	Bezoek aan de Hanzehogeschool 'HanzeXperience'. Leerlingen maken kennis met een HBO-instelling.			<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/4.5	Lob405	<input type="checkbox"/>	Portfoliogesprekken met NHL.-Stenden Studenten.			<input type="checkbox"/>	HD	M		0
VG5	5/1/4	Lob501	<input type="checkbox"/>	Presentatie Studiekeuzes door de decaan (BG)			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/2/4	Lob502	<input type="checkbox"/>	activiteit: bezoek open dag HBO-instelling. Zie LOB -presentatie en LOB document			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/2/4	Lob503	<input type="checkbox"/>	activiteit: meeloopdag op een HBO-instelling. Zie LOB presentatie en LOB document)			<input type="checkbox"/>	HD			0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/4.8	Maat401	<input type="checkbox"/>	Portfolio G&L bestaand uit opdrachten uit de les, projecten en eigen werk			<input checked="" type="checkbox"/>	HD	S		0
ED	4/1.T	Maat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/2.T	Maat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Politieke besluitvorming	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/3.T	Maat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/4.7	Maat1404	<input type="checkbox"/>	Werkstuk over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L	Domein A		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/4.T	Maat1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving	Domein E		<input type="checkbox"/>	T	S	50	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/2.7	Nat401	<input type="checkbox"/>	Practicumverslag 'Elektriciteit & Technische Automatisering' en 'Beweging en Krachten'	C1, G1	A, G2, I	<input type="checkbox"/>	PO	S		1
ED	4/1.5	Nat1401	<input type="checkbox"/>	Beweging en vaardigheden	A, C1		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/1.T	Nat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Beweging en krachten	A, C1		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	Nat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Beweging, Krachten, Arbeid en Energie	C1, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.T	Nat1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektriciteit en Technische Automatisering	G1	G2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/4.T	Nat1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Trillingen en Cirkelbewegingen & Optica	B1, E1	B3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/1.T	Nat1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Stoffen en materialen, Golven	D1, B1	D2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	4
	5/2.T	Nat1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Straling en Medische Beeldvorming, Elektriciteit	B2, G1		<input type="checkbox"/>	T	S	100	4
	5/3.T	Nat1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Krachten en Hefbomen, Zonnestelsel en Heelal	A, C1, E1		<input type="checkbox"/>	T	S	100	4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1.T	Netl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Literatuur	Domein E, subdomein E2		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	Netl402	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid	Domein C + D		<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.9	Netl403	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E, subdomein E1 + E2		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/3.T	Netl404	<input type="checkbox"/>	Debat	Domein B + C + D + F		<input type="checkbox"/>	T	M	20	1
	4/4.T	Netl405	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid		Domein A, subdomein A1 + A3 + Domein D	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
ED	5/1.T	Netl1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid	Domein C + D		<input type="checkbox"/>	T	S	150	1
	5/ 2.5	Netl1502	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E, subdomein E1 + E2 + E3		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/2.T	Netl1503	<input type="checkbox"/>	Mondeling betoog actualiteit	Domein B + C + D + F		<input type="checkbox"/>	T	M	10	1
	5/3.T	Netl1504	<input type="checkbox"/>	Leesvaardigheid		Domein A: subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D	<input type="checkbox"/>	T	S	180	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.T	O&O1401	<input type="checkbox"/>	Project 1. Opdracht naar keuze uit technasiumbibliotheek	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/2.T	O&O1402	<input type="checkbox"/>	Project 2. Keuzecolleges HBO	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/3.T	O&O1403	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/4.T	O&O1404	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht uitvoeren en afronden: proces en produkt	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/1.T	O&O1501	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/3.T	O&O1502	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Uitvoeren proces	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/3.T	O&O1503	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Uitvoeren produkt	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk. (Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.T	O&O-UBS140☐	Presentatie	Domein A1, 2, 4		☑	PO	S		1
	4/2.T	O&O-UBS140☐	Kleine opdracht	Domein A, B1, A3, 7G		☑	PO	S		1
	4/3.T	O&O-UBS140☐	Keuzeopdracht	Domein B3, 4		☑	HD	S		0
	4/4.T	O&O-UBS140☐	Grote opdracht en eindpresentatie		Domein A5, A8, B2	☑	PO	S		2
	5/1.T	O&O-UBS150☐	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek	Domein D	D5,7, C 1t/m 5	☑	HD	S		0
	5/3.T	O&O-UBS150☐	Meesterproef. Uitvoeren proces	Domein A t/m D		☑	PO	S		3
	5/3.T	O&O-UBS150☐	Meesterproef. Uitvoeren product	Domein A t/m D		☑	PO	S		3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/3.4	Pws1401	<input type="checkbox"/>	Bijwonen en reflecteren op PWS presentaties examenklassen			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/1.1	Pws1501	<input type="checkbox"/>	Hoofd- en deelvragen compleet			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/1.2	Pws1502	<input type="checkbox"/>	Plan van aanpak			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/2.3	Pws1503	<input type="checkbox"/>	1e versie PWS			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/2.7	Pws1504	<input type="checkbox"/>	Definitieve versie PWS			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/3.5	Pws1505	<input type="checkbox"/>	Beoordeling presentatie PWS			<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/3.5	Pws1506	<input type="checkbox"/>	Beoordeling samenwerking PWS			<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/3.5	Pws1507	<input type="checkbox"/>	Beoordeling onderzoek PWS			<input type="checkbox"/>	PO	S		4
	5/3.5	Pws1508	<input type="checkbox"/>	Beoordeling verslaglegging PWS			<input type="checkbox"/>	PO	S		4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk. (Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.8	Pws_Beco140	<input type="checkbox"/>	Portfolio UBS (zie routekaart) (BG)	Algemene vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	S	50	0
	4/1.9	Pws_Beco140	<input type="checkbox"/>	Portfolio UBS (zie routekaart) (BG)	Algemene vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	S	50	0
	4/2.T	Pws_Beco140	<input type="checkbox"/>	Kleine bedrijfsopdracht (BG)		<input checked="" type="checkbox"/>	PO	S	100	1
	4/2.8	Pws_Beco140	<input type="checkbox"/>	Portfolio UBS (zie routekaart) (BG)	Algemene vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	S	50	0
	4/3.9	Pws_Beco140	<input type="checkbox"/>	Examen ondernemingsvaardigheden (BG)	Domein A en B	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/4.9	Pws_Beco140	<input type="checkbox"/>	Portfolio UBS (zie routekaart) (BG)	Algemene vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	S	50	0
	5/1.T	Pws_Beco150	<input type="checkbox"/>	Vervolg grote opdracht UBS Havo 5	Algemene vaardigheden	<input type="checkbox"/>	HD	S	100	0
	5/2.T	Pws_Beco150	<input type="checkbox"/>	Grote opdracht UBS	Domein A/B/D/F	<input type="checkbox"/>	PO	S	150	4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Rekenles

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/4.T	Rek1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets domein 1 t/m 4	Domein 1 t/m 4		<input type="checkbox"/>	T	S	150	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/1.4	Schk1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Klas 3 stof. Reacties, namen/formules, scheiden, dichtheid. (Basis scheikunde + Hoofdstuk 1 + 9.4)	"A1,A3,A4,A7,A11,A15, F4	"A1,A3,A4,A7,A11,A15,M2, R&A2,T3 (eindtermen op basis van syllabus 2026)"	<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/1.T	Schk1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten en bindingen (Hoofdstuk 1 + 3.1 t/m 3.3)		M1, M3	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.5	Schk1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie (Hoofdstuk 2 + pg. 135)		T2	<input type="checkbox"/>	T	S	50	1
	4/2.T	Schk1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten en neerslagen + (Hoofdstuk 1 t/m 3)		M3.9	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.T	Schk1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Water, chemisch rekenen, zouten, organische chemie (Hoofdstuk 4 + 5 + 7.1)		M1, M3, M7	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	4/3.T	Schk1406	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht water, chemisch rekenen, zouten + vorige stof (Basis scheikunde + Hoofdstuk 1 t/m 5)	A3, A5	A3, A5	<input type="checkbox"/>	PO	S	100	2
	4/4.T	Schk1407	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuren en basen (Hoofdstuk 6 + 7.3 + 7.4)	A8, C4	A8, R&A1	<input type="checkbox"/>	T	S	100	2
	5/1.T	Schk1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Redoxchemie, Stof klas 3 en 4: Zouten, organisch, chemisch rekenen, zuren en basen (Basis scheikunde + Hoofdstuk 1 t/m 7+9.4+11)		T4	<input type="checkbox"/>	T	S	100	5
	5/2.T	Schk1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie grotere moleculen, energierekenen en groene chemie (Hoofdstuk 8+9.2+10+13)	A10, A12, C5, D4, F2, F5	A10,A12,R3,R5,L1	<input type="checkbox"/>	T	S	100	5
	5/2.T	Schk1503	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht zuur/base en redox + vorige stof (Hoofdstuk 1 t/m 7 +11)	A2, A5, D2	A2,A5,R&A2	<input type="checkbox"/>	PO	S	100	5
	5/3.T	Schk1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Polymeren, blokschema en industrie. Gehele Havo examenstof. (Hoofdstuk 9.2+9.3+12+13)	A6,A9,A13,A14, E2, E3, G3, G4, G5	A6,A9,A13,A14,M4 t/m M6,R1,R2,R4,R&A3,T1. Syllabus 2026.	<input type="checkbox"/>	T	S	100	5

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1.T	WisA401	<input checked="" type="checkbox"/>	H1 Rekenen; H2 Verbanden		Subdomeinen A,B1, B2, C2, C4	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	WisA402	<input checked="" type="checkbox"/>	H5 Lineaire en exponentiële groei, H6 Grafieken en vergelijkingen; Alle voorgaande leerdoelen		Subdomeinen A,B1,B2,C1,C2,C4,C5	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
ED	4/3.T	WisA1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H4 Systematisch tellen; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D, Subdomein B3	Subdomeinen A,B1,B2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/4.5	WisA1402	<input checked="" type="checkbox"/>	H3 Statistische vraagstelling (met ICT); H7 Statistische verwerking (met ICT)	Domein D, Subdomein E5	Subdomeinen E1, E2	<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/4.T	WisA1403	<input checked="" type="checkbox"/>	H8 Grafieken en veranderingen; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,B1,B2,D	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	5/1.T	WisA1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H10 Verdelingen (zonder ICT); H13 Conclusies uit data; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,E3, E4	<input type="checkbox"/>	T	S	150	2
	5/2.T	WisA1502	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Lineaire en exponentiële functies; H11 Allerlei formules; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A,B1,B2,C1,C2,C4,C5	<input type="checkbox"/>	T	S	150	2
	5/3.T	WisA1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H12 Toegepast rekenen; H14 Formules herleiden; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D, Subdomein A	Subdomeinen A,B1,B2,C3	<input type="checkbox"/>	T	S	150	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 4

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2024/2026 (vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/1.T	WisB401	<input checked="" type="checkbox"/>	H1 Vergelijkingen; H3 Functies en grafieken		Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/2.T	WisB402	<input checked="" type="checkbox"/>	H2 Machtsformules; H4 Exponentiële functies; Alle voorgaande leerdoelen		Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
	4/3.T	WisB403	<input checked="" type="checkbox"/>	H5 Afstanden en lijnen; H7 Periodieke functies; Alle voorgaande leerdoelen		Subdomeinen A1, A2, A3, B4, C2	<input type="checkbox"/>	T	S	100	1
ED	4/4.T	WisB1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H6 Afgeleide functies; H8 Logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1,A2,A3,B1,B2,D1,D2	<input type="checkbox"/>	T	S	150	1
	5/1.T	WisB1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H11 Differentiëren; H14 Verbanden; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1,A2,A3,B3,D2,D3,D4	<input type="checkbox"/>	T	S	150	1
	5/2.T	WisB1502	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Afstanden en hoeken; H13 Cirkels; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1,A2,A3,C1,C2	<input type="checkbox"/>	T	S	150	1
	5/3.T	WisB1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H10 Functies bewerken; H12 Goniometrische functies; Alle voorgaande leerdoelen	Domein D	Subdomeinen A1,A2,A3,B1,B2,B4	<input type="checkbox"/>	T	S	150	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal