



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2024 - 2025

HAVO 5

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 5

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P3.T	Ak501	<input type="checkbox"/>	Aardrijkskunde Portfolio (SE-CE)		Domein A t/m E. Wereld, Aarde, Brazilië en Leefomgeving	<input type="checkbox"/>	HD	S		0
ED	4/P1.T	Ak1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Arm en Rijk (SE-CE)		Wereld; Domein B; Arm en Rijk	<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	4/P2.T	Ak1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Systeem Aarde (CE)		Aarde; Domein C; Endogene en exogene processen	<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	3
	4/P3.T	Ak1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Systeem Aarde (SE-CE)		Aarde; Domein C; Endogene en exogene processen	<input type="checkbox"/>	T	S	120 min	3
	4/P4.7	Ak1404	<input type="checkbox"/>	Onderzoeksverslag en presentatie Fysische Geografie (SE-CE)		Vaardigheden; Domein A	<input type="checkbox"/>	V	M/S		1
	5/P1.T	Ak1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Wonen in Nederland (CE)		Leefomgeving; Domein E; Wonen in Nederland	<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	5/P2.T	Ak1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Brazilië (SE-CE)		Gebieden; Domein D; Brazilië	<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	5/P3.T	Ak1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Arm en Rijk, Systeem Aarde, Brazilië, Wonen in Nederland (CE)		Domein A t/m E. Wereld, Aarde, Brazilië en Leefomgeving	<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	5

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Beco1401	<input type="checkbox"/>	Basis Excel hoofdstuk 3 (SE)	Domein A1		<input type="checkbox"/>	HD	S	40 min	0
	4/P1.T	Beco1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets hoofdstukken 1, 2 en 4 (SE-CE)	Domein A5, A6 en B2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/)2.T	Beco1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 5 t/ 8 (SE-CE)	Domein B3, B4, B5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Beco1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 9 t/m 15 (SE-CE)	Domein B1, C		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Beco1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 16 t/m 18 (SE-CE)	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Beco1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 19 t/m 22 (SE-CE)	Domein E, F2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P2.T	Beco1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 23 t/m 27 (SE-CE)	Domein F1		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	3
	5/P3.T	Beco1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Hoofdstukken 28 t/m 31 (SE-CE)	Domein G		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.7	Biol1401	<input type="checkbox"/>	Dossier onderzoeksvaardigheden (SE-CE)	Subdomeinen:A1,A2,A5,A6,A8,A9,A15,A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/P1.T	Biol1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Leven vanuit de cel gezien (SE-CE)	Subdomeinen: A10,A11,A12,A13,A14,B1,B2,B3,B4,C1,C2,D1,E1,E2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Biol1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Voortplanting en Genetica (SE-CE)	Subdomeinen: B1,D3,E2,E3,E4		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.9	Biol1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Evolutie en Ecologie (SE-CE)	Subdomeinen: A13,B1,B8,C1,C3,D2,D4,E1,E2,E3,E4,F1,F2,F3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.5	Biol1405	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek + presentatie (SE-CE)	Subdomeinen: A1,A2,A5,A6,A8,A9,A12,A15,A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	PO	M		1
	4/P4.9	Biol1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Regeling, waarneming en gedrag (SE-CE)	Subdomeinen: A10,A11,A12,B4,B6,B7,C2,D1,D2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Biol1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Stofwisseling en zelforganisatie (SE-CE)	Subdomeinen: A14,B2,B3,B4,C2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P2.2	Biol1502	<input type="checkbox"/>	Eigen onderzoek en verslag (SE-CE)	Subdomeinen: A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9,A15,A16 (vaardigheden)		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P2.T	Biol1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Vertering en Transport (SE-CE)	Subdomeinen: A14,B2,B3,C2,D2		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2
	5/P3.T	Biol1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Gaswisseling, uitscheiding en afweer (SE-CE)	Subdomein; B4,B5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Bsm1401	<input type="checkbox"/>	Speerwerpen (SE)	Domein A, B4, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P1	Bsm1402	<input type="checkbox"/>	Freerunning (SE)	Domein A, B2, C1, C2 en C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P1	Bsm1403	<input type="checkbox"/>	Climaxloop + Persoonlijk inspanningstraject (SE)	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 (SE)	Domein A, C1, C2 en B4		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P2	Bsm1405	<input type="checkbox"/>	Bewegen op muziek (SE)	Domein A, B3, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Bsm1406	<input type="checkbox"/>	Tafeltennis (SE)	Domein A, B1, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Bsm1407	<input type="checkbox"/>	Cursus Hartreanimatie (SE)	Domein D, D1 en D3		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P2.T	Bsm1408	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 1.3. Het bewegingsapparaat/1.4 Blessure preventie en -behandeling/1.5 Voeding/1.8 Doping + praktijk (SE)	Domein A, D, D1, D3, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	T	S		1
	4/P3	Bsm1409	<input type="checkbox"/>	Judo (SE)	Domein A, B5		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P3	Bsm1410	<input type="checkbox"/>	Ontwerp eigen trainingsprogramma 1.7.3.2 + 5 of 10 km loop (SE)	Domein A, C1, B4, D, D1, D2 en E3		<input type="checkbox"/>	PO			2
	4/P3	Bsm1411	<input type="checkbox"/>	Leren scheidsrechteren 2.2.1 (SE)	Domein C, C1-C4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P3	Bsm1412	<input type="checkbox"/>	De doelen van de ski-excursie Oostenrijk (SE)	Domein A, C2, D3 en B6		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/P3.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 (SE)	Domein A en C		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P4	Bsm1414	<input type="checkbox"/>	Softbal - spel + insluiten (SE)	Domein A, B1 en C1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4	Bsm1415	<input type="checkbox"/>	Verspringen (SE)	Domein A, B4, C1 en C2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4	Bsm1416	<input type="checkbox"/>	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms (SE)			<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P4	Bsm1417	<input type="checkbox"/>	Lesgeven eigen klas 2.3.2.3 (SE)	Domein C2 en C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4.T	Bsm1418	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 2.4 Organiseren van bewegingsactiviteiten/3.1 Toekomstoriëntatie/3.2 De ontwikkeling van de bewegingscultuur + praktijk (SE)	Domein A, C, B1 en B4		<input type="checkbox"/>	T			1
	5/P1	Bsm1501	<input type="checkbox"/>	Atletiek + kogelstoten (techniek + afstand) (SE)	Domein A, B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P1	Bsm1502	<input type="checkbox"/>	Frisbee (SE)	Domein A, B1 en C1		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P1	Bsm1503	<input type="checkbox"/>	Organiseren (fictief) toernooi (SE)	Domein C3		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P1	Bsm1504	<input type="checkbox"/>	Waterskiën (Borgerswold) (SE)	Domein A, C2, D3 en B6		<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/P1.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 (SE)	Domein A, E, E1 en E2		<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	1
	5/P2	Bsm1506	<input type="checkbox"/>	Volleybal (SE)	Domein A, B1, C1, C2 en C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P2	Bsm1507	<input type="checkbox"/>	Turnen en springen (SE)	Domein B, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P2	Bsm1508	<input type="checkbox"/>	Lesgeven - 2-tal onderbouw - klas 2.3.3.2 + evaluatie (SE)	Domein C, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/P2	Bsm1509	<input type="checkbox"/>	Herhalingscursus Hartreanimatie (SE)	Domein D, D1-D3		<input type="checkbox"/>	PO	S		0
	5/P2	Bsm1510	<input type="checkbox"/>	Stage (eindbeoordeling) (SE)	Domein C, C1-C4		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/P2	Bsm1511	<input type="checkbox"/>	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. Forms (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.T	Bsm1512	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 'Be Sorts Minded': hele boek + praktijk (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	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 5

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.2	Ckv1401	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 1 (SE)	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			1
	4/P1.4	Ckv1402	<input type="checkbox"/>	Kunstautobiografie (SE)	Domein A 1, 2		<input type="checkbox"/>	PO			2
	4/P1.10	Ckv1403	<input type="checkbox"/>	Project 1 (SE)	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO			3
	4/P2.1	Ckv1404	<input type="checkbox"/>	Excursie stad (SE)	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P2.3	Ckv1405	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 2 (SE)	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			1
	4/P3.0	Ckv1406	<input type="checkbox"/>	Keuze workshop 3 (SE)	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			1
	4/P3.2	Ckv1407	<input type="checkbox"/>	Project 2 (SE)	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO			3
	4/P3.4	Ckv1408	<input type="checkbox"/>	Foto excursie (SE)	Domein B 3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P4.5	Ckv1409	<input type="checkbox"/>	Project 3 (SE)	Domein C 5, 6, 7, 8		<input type="checkbox"/>	PO			3
	4/P4.6	Ckv1410	<input type="checkbox"/>	Bezoek Geert Teis (SE)	Domein B3, 4		<input type="checkbox"/>	HD			0
	4/P4.7	Ckv1411	<input type="checkbox"/>	Einddossier (SE)	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 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.T	Dutl1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid/formeel schrijven A2+B1 (SE)	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.0	Dutl1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Kijk- en luistervaardigheid Cito B1 (SE)	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/2.T	Dutl1503	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/Presentatie B1+ + Deutschdossier (SE-CE)	Alle domeinen		<input type="checkbox"/>	T	M	30 min	1
	5/P3.T	Dutl1504	<input type="checkbox"/>	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid B1+ (SE)	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	M	30 min	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.T	Econ1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Schaarste en Welvaart, 'Consumentengedrag' en 'Producentengedrag' (SE-CE)	Domein B,C,D1 en D2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	4/P2.8	Econ1402	<input type="checkbox"/>	'Levensloop of Speltheorie' (SE-CE)	Domein E1 en F2		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P2.T	Econ1403	<input checked="" type="checkbox"/>	'Samenwerken', 'Onderhandelen' en 'Risico en Verzekeren' (SE-CE)	Domein E1,F1 en G1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	4/P3.T	Econ1404	<input checked="" type="checkbox"/>	'Mededinging', 'Economische macht' en "Overheidsingrijpen" (SE-CE)	Domein D1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	4/P4.T	Econ1405	<input checked="" type="checkbox"/>	'Ruilen over de tijd' en 'Interporele ruil overheid' (SE-CE)	Domein E1, E2, F		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	2
	5/P1.T	Econ1501	<input checked="" type="checkbox"/>	'Inkomen en Groei' en 'Inkomensverdeling' (SE-CE)	Domein E2 en H1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5
	5/P2.T	Econ1502	<input checked="" type="checkbox"/>	'Structuur en Conjunctuur' en 'Werk en Werkloosheid' (SE-CE)	Domein H2 en I1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5
	5/P3.T	Econ1503	<input checked="" type="checkbox"/>	'Inflatie en monetair beleid' en 'Economie Internationaal' (SE-CE)	Domein I2 en I3		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	5

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.3-7	Entl1501	<input type="checkbox"/>	Presentatie B1+ niveau (SE)	Domein C2: spreken		<input type="checkbox"/>	T	M	5 min	1
	5/P2.T	Entl1502	<input type="checkbox"/>	Kijk- en Luistertoets B2 niveau (SE)	Domein B: Kijk- en luisterv aardigheid		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Entl1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijftoets B1+ niveau (SE)	Domein D1: Schrijfvaardigh eid		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P3.2	Entl1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesdossier (SE-CE)	Domein A, E en D2: leesva ardigheid, literatuur en stra tegische vaardigheden		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.T	Entl1505	<input type="checkbox"/>	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1+ niveau (SE)	Domein C1: gespreksvaard igheid		<input type="checkbox"/>	T	M	7 min	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P1.T	FatI501	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1: Luistervaardigheid (SE)	ERK in B1		<input type="checkbox"/>	HD	S	100 min	0
	5/P1.7	FatI502	<input type="checkbox"/>	Portfolio Literatuur 5: Korte verhalen lezen en een kort verhaal schrijven (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.T	FatI503	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden in B1: Schrijfvaardigheid & spreekvaardigheid (discussie & presentatie) (SE)	ERK in B1		<input type="checkbox"/>	HD	M/S		0
	5/P2.7	FatI504	<input type="checkbox"/>	Portfolio Literatuur 6: Literair werk lezen met verwerkingsopdracht (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.T	FatI505	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden: Luistervaardigheid en spreekvaardigheid (cito piepjes) (SE)	ERK B1		<input type="checkbox"/>	HD	M/S		0
ED	5/P4.8	FatI1501	<input type="checkbox"/>	Portfolio vaardigheden - eind klas 5 (SE)	ERK B1		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		5
	5/P4.8	FatI1502	<input type="checkbox"/>	Portfolio literatuur 5 & 6 (SE)	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 5

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.5	Ges1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 1 t/m 4 (SE)	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, E		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	4/P1.T	Ges1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 5 en 6 (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.5	Ges1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 7 en 8 (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P2.T	Ges1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Tijdvak 9 en 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Ges1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Europese expansie en Kolonialisme (SE-CE)	Domein A1 t/m 4, 6, 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.6	Ges1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1871-1945 (SE-CE)	Domein A4 t/m 6, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P4.9	Ges1407	<input checked="" type="checkbox"/>	Onderzoek Tweede Wereldoorlog (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P1.T	Ges1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Britse Rijk + Tijdvak 5 t/m 8 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P2.T	Ges1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Duitsland 1918-1991 + Tijdvak 5 t/m 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3
	5/P3.T	Ges1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Nederland 1948-2008 + Tijdvak 5 t/m 10 (SE-CE)	Domein A1 t/m 7, B8, C9, D10		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Kubv1401	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2.8	Kubv1402	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2.T	Kubv1403	<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 (SE-CE)	Domein A,B,1,3,4,5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.8	Kubv1404	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4.8	Kubv1405	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4.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 (SE-CE)	Domein A,B,1,3,4,5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P2.2	Kubv1501	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P2.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 (SE)	Domein A,B1,3,4,5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P3.8	Kubv1503	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE)	Domein B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P3.T	Kubv1504	<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 (SE-CE)	Domein A,B1,3,4,5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.T	Kubv1505	<input type="checkbox"/>	Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (praktijkdag) (SE)	Domein B4		<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 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.8	Kumu1401	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (SE)	Domein B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P1.T	Kumu1402	<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 (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Kumu1403	<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 (SE-CE)	Domein A, B1, B3, B4, B5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.2	Kumu1404	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P3.T	Kumu1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: Barok/Classicisme/Muziektheorie. Waarnemen en weten: herkennen en onderscheiden. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur: muzikale vormen en genres, maatschappelijke context, verbanden cultuurhistorische periode. (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P4.8	Kumu1406	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			2
	4/P4.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 (SE-CE)	Domein A, B1, B3, B4, B5		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Kumu1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Kumu: 20e eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur. (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	50 min	1
	5/P2.6	Kumu1502	<input type="checkbox"/>	Kumu: PO groepsopdracht componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P2.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 (SE-CE)	Domein A, B1, B3, B4, B5		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1
	5/P2.8	Kumu1504	<input type="checkbox"/>	Kumu: Presentatie + educatieve opdracht Massacultuur (SE)	Domein A3		<input type="checkbox"/>	PO	M/S		1
	5/P3.8	Kumu1505	<input type="checkbox"/>	Kumu: Voorspeelavond (SE)	Domein B1, B2		<input type="checkbox"/>	PO			2
	5/P3.T	Kumu1506	<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. (SE-CE)	Domein A, B1 t/m B6		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P3.T	Kumu1507	<input type="checkbox"/>	Kumu: Luistertoets Algemene muziekleer (SE-alle hoofdstukken Kennen en Verkennen) (SE)	Domein A1, A2, A3		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Lo1401	<input type="checkbox"/>	Netspelen: Volleybal/Badminton dubbelspel (SE)	Domein A en B1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P1	Lo1402	<input type="checkbox"/>	Atletiek: Shuttle run test (SE)	Domein A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Lo1403	<input type="checkbox"/>	Trampoline hoogspringen of Freerunnen (SE)	Domein A en B2 en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Lo1404	<input type="checkbox"/>	Doelspelen: basketbal (SE)	Domein A en B1, C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P2	Lo1405	<input type="checkbox"/>	Conditionele vormen: Circuit (SE)	Domein D, D1 en D2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P3	Lo1406	<input type="checkbox"/>	Turnen: Trampolinespringen (steun- of vrije sprong) (SE)	Domein A, B2		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P3	Lo1407	<input type="checkbox"/>	Doelspelen: Unihockey (SE)	Domein A en B1		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4	Lo1408	<input type="checkbox"/>	Atletiek: Speerwerpen/verspringen (SE)	Doemin A en B4		<input type="checkbox"/>	PO			1
	4/P4	Lo1409	<input type="checkbox"/>	Softbal, slag en loopspel (SE)	Domein A en B1,C1-C3		<input type="checkbox"/>	PO			1
		Lo1410	<input type="checkbox"/>	Eindbeoordeling Havo 4			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/P2	Lo1501	<input type="checkbox"/>	Sportoriëntatie (SE)	Domein A, B, C, C1-C3, D, B6		<input type="checkbox"/>	PO			1
	5/P3	Lo1502	<input type="checkbox"/>	Sportoriëntatie (SE)	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

Afhankelijk van zaalgebruik en/of weersomstandigheden kan het programma gewijzigd worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG5	5/P1.9	Lob501	<input type="checkbox"/>	Keuze activiteit: bezoek open dag HBO-instelling. Kennismaken met de opleiding. Gesprekken voeren met docenten en studenten over de opleiding. Welke kwaliteiten moet je bezitten, welke werkhouding wordt er van je verlangd. (BG)			<input type="checkbox"/>	HD			0
	5/P2.1	Lob502	<input type="checkbox"/>	Keuze activiteit: meeloopdag op een HBO-instelling. Hoe ziet een schooldag eruit. Welke studievoordigheden heb je nodig. Uitwisseling ervaringen met Studenten over de school en de opleiding. (BG)			<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 5

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.T	Maat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland (SE)	Domein B		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Maat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Politieke besluitvorming (SE)	Domein C		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Maat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat (SE)	Domein D		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.7	Maat1404	<input type="checkbox"/>	Werkstuk over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G&L (SE)	Domein A		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P4.T	Maat1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving (SE)	Domein E		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (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.
ED	4/P1.5	Nat1401	<input type="checkbox"/>	Beweging en vaardigheden (SE-CE)	A, C1, I		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P1.T	Nat1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Beweging en krachten (SE-CE)	A, C1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.T	Nat1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Beweging, Krachten, Arbeid en Energie (SE-CE)	C1, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Nat1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektriciteit en Technische Automatisering (SE-CE)	G1, G2		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.T	Nat1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Trillingen en Cirkelbewegingen & Optica (SE-CE)	B1, B3, E1		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	Nat1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Stoffen en materialen, Golven (SE-CE)	D, B1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	5/P2.T	Nat1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Straling en Medische Beeldvorming, Elektriciteit (SE-CE)	B2, G1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4
	5/P3.T	Nat1503	<input checked="" type="checkbox"/>	Krachten en Hefbomen, Zonnestelsel en Heelal (SE-CE)	A, C1, E1		<input type="checkbox"/>	T	S	100 min	4

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	5/P1.T	Netl1501	<input checked="" type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid	Domein C + D		<input type="checkbox"/>	T	S	150	1
	5/P2	Netl1502	<input type="checkbox"/>	Leesdossier	Domein E: subdomein E1 + E2 + E3		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.T	Netl1503	<input type="checkbox"/>	Mondeling betoog actualiteit	Domein B + C + D + F		<input type="checkbox"/>	T	M	10	1
	5/P3.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 5

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.T	O&O1401	<input type="checkbox"/>	Project 1. Opdracht naar keuze uit technasiumbibliotheek (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P2.T	O&O1402	<input type="checkbox"/>	Project 2. Keuzecolleges HBO (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P3.T	O&O1403	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	4/P4.T	O&O1404	<input type="checkbox"/>	Keuzeopdracht uitvoeren en afronden: proces en produkt (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/P1.T	O&O1501	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.T	O&O1502	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Uitvoeren proces (SE)	Domein A, B, C, D		<input type="checkbox"/>	PO	S		3
	5/P3.T	O&O1503	<input type="checkbox"/>	Meesterproef. Uitvoeren produkt. (SE)	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 5

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk. (Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	1/P1.T	O&O-UBS140:□	Presentatie (SE)	Domein A		□	PO	S		1
	2/P2.T	O&O-UBS140:□	Kleine opdracht (SE)	Domein A, B		□	PO	S		1
	3/P3.T	O&O-UBS140:□	Keuzeopdracht (SE)	Domein A, B, D		□	HD	S		0
	4/P4.T	O&O-UBS140:□	Grote opdracht en eindpresentatie (SE)	Domein A t/m D		□	PO	S		2
	5/P1.T	O&O-UBS150:□	Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE)	Domein A t/m D		□	HD	S		0
	3/P3.T	O&O-UBS150:□	Meesterproef. Uitvoeren proces (SE)	Domein A t/m D		□	PO	S		3
	3.P3.T	O&O-UBS150:□	Meesterproef. Uitvoeren product (SE)	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 5

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3.4	Pws1401	<input type="checkbox"/>	Bijwonen en reflecteren op PWS presentaties examenklassen (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P1.1	Pws1501	<input type="checkbox"/>	Hoofd en deelvragen compleet (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P1.2	Pws1502	<input type="checkbox"/>	Plan van aanpak (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.3	Pws1503	<input type="checkbox"/>	1e versie PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P2.7	Pws1504	<input type="checkbox"/>	Definitieve versie PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	HD	S		0
	5/P3.5	Pws1505	<input type="checkbox"/>	Beoordeling presentatie PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		2
	5/P3.5	Pws1506	<input type="checkbox"/>	Beoordeling samenwerking PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	5/P3.5	Pws1507	<input type="checkbox"/>	Beoordeling onderzoek PWS (SE)			<input type="checkbox"/>	PO	S		4
	5/P3.5	Pws1508	<input type="checkbox"/>	Beoordeling verslaglegging PWS (SE)			<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 5

Vak: Rekenles

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4.10	Rek1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets domein 1 t/m 4 (SE)	Domein 1 t/m 4		<input type="checkbox"/>	T	S	120 min	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1.4	Schk1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Klas 3 stof. Reacties, namen/formules, scheiden, dichtheid. (Basis scheikunde + Hoofdstuk 1 + 9.4) (SE-CE)	A1,A3,A4,A7,A11,A15,M2,R &A2,T3		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P1.T	Schk1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten en bindingen (Hoofdstuk 1 + 3.1 t/m 3.3) (SE-CE)	M1, M3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P2.5	Schk1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie (Hoofdstuk 2 + pg. 135) (SE-CE)	T2		<input type="checkbox"/>	T	S	40 min	1
	4/P2.T	Schk1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Zouten en neerslagen + (Hoofdstuk 1 t/m 3) (SE-CE)	M3.9		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P3.T	Schk1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Water, chemisch rekenen, zouten, organische chemie (Hoofdstuk 4 + 5 + 7.1) (SE-CE)	M1, M3, M7		<input type="checkbox"/>	T	S	120 min	2
	4/P3.T	Schk1406	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht water, chemisch rekenen, zouten + vorige stof (Basis scheikunde + Hoofdstuk 1 t/m 5) (SE-CE)	A3, A5		<input type="checkbox"/>	PO	S	120 min	2
	4/P4.T	Schk1407	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuren en basen (Hoofdstuk 6 + 7.3 + 7.4) (SE-CE)	A8, R&A1		<input type="checkbox"/>	T	S	120 min	2
	5/P1.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) SE-CE)	T4		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	5
	5/P2.T	Schk1502	<input checked="" type="checkbox"/>	Organische chemie grotere moleculen, energierekenen en groene chemie (Hoofdstuk 8+9.2+10+13) (SE-CE)	A10,A12,R3,R5,L1		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	5
	5/P2.T	Schk1503	<input type="checkbox"/>	Praktische opdracht zuur/base en redox + vorige stof (Hoofdstuk 1 t/m 7 +11) (SE-CE)	A2,A5,R&A2		<input type="checkbox"/>	PO	S	150 min	5
	5/P3.T	Schk1504	<input checked="" type="checkbox"/>	Polymeren, blokschema en industrie. Gehele Havo examenstof. (Hoofdstuk 9.2+9.3+12+13) (SE-CE)	A6,A9,A13,A14,M4 t/m M6, R1,R2,R4,R&A3,T1. Syllabus 2025.		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	5

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3.T	WisA1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H4 Systematisch tellen; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,B3		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	4/P4.5	WisA1402	<input type="checkbox"/>	H3 Statistische vraagstelling (met ICT); H7 Statistische verwerking (met ICT) (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,B3		<input type="checkbox"/>	PO	S		1
	4/P4.T	WisA1403	<input checked="" type="checkbox"/>	H8 Grafieken en veranderingen; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,D		<input type="checkbox"/>	T	S	80 min	1
	5/P1.T	WisA1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H10 Verdelingen (zonder ICT); H13 Conclusies uit data; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,C4,C5		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	2
	5/P2.T	WisA1502	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Lineaire en exponentiële functies; H11 Allerlei formules; Alle voorgaande leerdoele (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,C1,C2,C3		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	2
	5/P3.T	WisA1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H12 Toegepast rekenen; H14 Formules herleiden; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,E1,E2,E3,E4,E5		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4.T	WisB1401	<input checked="" type="checkbox"/>	H6 Afgeleide functies; H8 Logaritmische functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,D1,D2		<input type="checkbox"/>	T	S	120 min	1
	5/P1.T	WisB1501	<input checked="" type="checkbox"/>	H11 Differentiëren; H14 Verbanden; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B3, D2,D3,D4		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P2.T	WisB1502	<input checked="" type="checkbox"/>	H9 Afstanden en hoeken; H13 Cirkels; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,C1, C2		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1
	5/P3.T	WisB1503	<input checked="" type="checkbox"/>	H10 Functies bewerken; H12 Goniometrische functies; Alle voorgaande leerdoelen (SE-CE)	Subdomeinen A1,A2,A3,B1, B2,B4		<input type="checkbox"/>	T	S	150 min	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal