

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2019 - 2020

HAVO leerjaar 5

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Ak501	☒	Waterproblematiek in Nederland. Oorzaken, gevolgen en oplossingen. Domein E: Leefomgeving.	ja	T	S	100	2	—
2	10	Ak521	☒	Brazilië: klimaten en landschappen. Stedelijke ontwikkeling. Economische en demografische kenmerken. Positie binnen Zuid-Amerika en positie in de wereld. Domein D: Gebied. Gebiedskenmerken Brazilië. Veranderde positie Brazilië binnen Zuid-Amerika en wereld	ja	T	S	100	2	—
3	7	Ak541	☒	Werken aan en opbouwen van het examendocument/ portfolio en oefenen van examenvragen. Domein: alle domeinen uit H4 en H5.	ja	T	S	100	3	—

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	7	Beco501	☐	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon	ja	PO			1	
	10	Beco502	☒	Domein D: Investeren en financieren	ja	T	S	100	2	
2	10	Beco521	☒	Domein E: Marketing en Domein F: Financieel beleid	ja	T	S	100	2	
3	10	Beco541	☐	CE-stof	ja	T	S	100	2	

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Biol501	☒	Thema 2 H5: DNA, Thema 4 H4: Erfelijkheid Thema 5 H4: Evolutie	ja	T	S	50	1	┐
	9	Biol502	☒	Thema 1 en 2 H4: Inleiding en Cellen, Thema 3 en 7 H5: Milieu en Bescherming + stof vorige toets	ja	T	S	100	2	┐
2	10	Biol521	☒	Thema 1 en 4 H5: Stofwisseling en Voeding + Thema 7 H4 Ecologie + stof vorige toetsen	ja	T	S	100	2	┐
	10	Biol522	☐	Portfolio vaardigheden	nee	HD			0	┐
3	7	Biol541	☐	Thema 6 H4: Regeling en Thema 5 en 6 H5: Transport en gaswisseling + stof vorige toetsen	ja	T	S	100	2	┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 70 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappijUbbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Bsm501	☐	Atletiek - kogelstoten (techniek + afstand)	ja	PO			1	┌┐
		Bsm502	☐	Frisbee	ja	PO			1	┌┐
		Bsm503	☐	Organiseren (fictief) toernooi	ja	PO			1	┌┐
	2	Bsm504	☐	Waterskiën (Borgerswold)	ja	HD			0	┌┐
	10	Bsm505	☒	Toets 3.3 De huidige bewegings- en sportcultuur/3.4 Organiseren van b&s/3.5 De toekomst van b&s+ praktijk	ja	T	S	50	1	┌┐
2		Bsm521	☐	Volleybal	ja	PO			1	┌┐
		Bsm522	☐	Turnen - springen	ja	PO			1	┌┐
		Bsm523	☐	Lesgeven - 2-tal onderbouw - klas 2.3.3.2	ja	PO			3	┌┐
		Bsm524	☐	Herhalingscursus Hartreanimatie	ja	HD			0	┌┐
		Bsm525	☐	Stage (eindbeoordeling)	ja	PO			2	┌┐
		Bsm526	☐	Evaluatie en reflectie a.d.h.v. portfolio	ja	HD			0	┌┐
	10	Bsm527	☒	Toets "Be Sorts Minded": hele boek + praktijk	ja	T	S	100	2	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

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

Percentage schoolexamencijfer: 50%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	DutI501	☒	Basisvaardigheden: lees- en schrijfvaardigheid A2+/B1	ja	T	S	50	2	└─┐
2	9	DutI521	☐	Kijk- en luistervaardigheid Cito (adviesdatum 21 januari 2020) B2	ja	T	S	100	3	└─┐
	9	DutI522	☐	Spreekvaardigheid / Presentatie B1+	ja	T	M	30	3	└─┐
3	7	DutI541	☐	Spreekvaardigheid / gespreksvaardigheid B1+	ja	T	M	30	3	└─┐
	7	DutI542	☐	Schrijfvaardigheid / formeel schrijven A2 +/B1	ja	T	S	100	3	└─┐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 80 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	10	Econ501	☒	Domein "Goede tijden, slechte tijden" + resultaten excursie. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	—
2	10	Econ521	☒	Domein "Goede tijden, slechte tijden", "Ruilen over de tijd" en "Risico en Informatie". Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	2	—
3	7	Econ541	☐	Domein "Welvaart en groei", "Risico en Informatie" en examentraining. Alle economische vaardigheden worden behandeld.	ja	T	S	100	1	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	6, 7	Entl501	☐	Presentatie B1 niveau	ja	T	M	5	1	┌┐
2	7	Entl521	☐	Leesdossier	ja	HD			0	┌┐
	10	Entl522	☐	Cito kijk- en luistertoets B1 niveau	ja	T	S	100	1	┌┐
	10	Entl523	☒	Schrijftoets B1 niveau	ja	T	S	80	1	┌┐
3	10	Entl541	☐	Spreektoets (gespreksvaardigheid) B1 niveau	ja	T	M	7	1	┌┐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 70 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	FatI501	☐	Luistertoets in B1	ja	T	S	50	1	☐
	9	FatI502	☐	Literatuur 5: Literaire begrippen toneel + toneelstuk lezen met verwerkingsopdracht	ja	HD	S	20 uur	0	☐
2	10	FatI521	☐	Literatuur 6: literair werk(en) lezen met verwerkingsopdracht	ja	HD	S	20 uur	0	☐
	10	FatI522	☐	Spreektoets in B1	ja	T	M	25	1	☐
3	7	FatI541	☐	Luistertoets afsluitend B1	ja	T	M	100	1	☐
	7	FatI542	☐	Schrijftoets afsluitend A2+	ja	T	S	100	1	☐
	7	FatI543	☐	Spreektoets afsluitend B1	ja	T	M	25	1	☐
	7	FatI544	☐	Leestoets (proefexamen)	nee	T	S	150	0	☐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer 90 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Ges501	☒	Republiek (1515-1648) + Tijdvak 5 t/m 7 Domein A t/m D	ja	T	S	50	1	—
	9	Ges502	☒	Duitsland (1871-1945) + Tijdvak 8+9 Domein A t/m D	ja	T	S	100	2	—
2	10	Ges521	☒	Koude Oorlog (1945-1990) + Tijdvak 9+10 Domein A t/m D	ja	T	S	100	2	—
3	10	Ges541	☐	Examenstof (onderwerpen + tijdvakken 5 t/m 10) Domein A t/m D	ja	T	S	100	3	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 70 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Informatica

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	41	In501	☒	Datacommunicatie en Gramatica's. Domein B4, C2, E1.	ja	T	S	50	1	┌┐
	45	In502	☒	SQL (praktijk toets). Domein C5.	ja	PO	S	100	2	┌┐
2	49	In521	☒	Netwerken. Domein L.	ja	T	S	50	1	┌┐
	4	In522	☒	Netwerken en Security. Domein L, E2.	ja	PO	S	100	2	┌┐
3	7	In541	☒	Maatschappij, privacy en security. Domein F2, F3, F4.	ja	PO			2	┌┐
		In542	☐	Aanpassen Portfolio Usability. Domein A.	ja	HD			0	┌┐
	11	In543	☒	Eindopdracht en Projectmanagement. Domein P, B3, A.	ja	PO			2	┌┐

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 70 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
2		Kubv521	☐	Kubv: PO: een gestructureerde probleemstelling onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren en presenteren. De gebruikte materialen en technieken zijn daarbij doelgericht toegepast. (domein B 4) Vaktheorie reflectie	ja	PO			1	└─┘
	10	Kubv522	☒	KuA: Cultuur v/h moderne en Massacultuur. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen & toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken voor reflectie: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap & techniek (Domein A, B1, B3, B4, B5)	ja	T	S	50	1	└─┘
3		Kubv541	☐	Kubv: PO: een gestructureerde probleemstelling onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren en presenteren. De gebruikte materialen en technieken zijn daarbij doelgericht toegepast.(domein B 4) Vaktheorie reflectie	ja	PO			1	└─┘
	7	Kubv542	☐	KuA: Burgelijke cultuur, Cultuur van het moderne en Massacultuur.Examenstof Vaardigheden. Invalshoeken voor reflectie. (alle onderdelen A, B1 t/m B6)	ja	T	S	100	1	└─┘

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %

* Proces/product n.a.v. Thema: afwisselend 2 of 3 dimensionaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	9	Kumu501	☒	Kumu: 20e eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur. (alle onderdelen Domein A1.A2.A3)	ja	T	S	50	1	┌
2	4	Kumu521	☐	Kumu: PO groepsopdracht componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer (Domein B1,B2)	ja	PO			1	┌
	10	Kumu522	☒	KuA: Cultuur v/h moderne en Massacultuur. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen & toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken voor reflectie: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap & techniek (Domein A, B1, B3, B4, B5)	ja	T	S	100	1	┌
	10	Kumu523	☐	Kumu: Presentatie + educatieve opdracht Massacultuur (Domein A3)	ja	PO			1	┌
3	4	Kumu541	☐	Kumu: Voorspeelavond (Domein B1,B2)	ja	PO			3	┌
	7	Kumu542	☐	KuA: Burgerlijke cultuur, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof. Vaardigheden. Invalshoeken voor reflectie. (alle onderdelen A, B1 t/m B6)	ja	T	S	100	1	┌
	7	Kumu543	☐	Kumu: Luistertoets Algemene muzikaleer (alle onderdelen Domein A1, A2, A3)	ja	T	S	100	3	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lo501	☐	Sportoriëntatie	ja	PO			1	┌
2		Lo521	☐	Sportoriëntatie	ja	PO			1	┌
3		Lo541	☐	Sportoriëntatie	ja	PO			1	┌
		Lo542	☐	Eindbeoordeling HAVO 5	ja	HD			0	┌

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1		Lob501	☐	Keuze activiteit: Beroepenvoorlichting Groningen	ja	PO			0	—
2		Lob521	☐	Keuze activiteit: bezoek open dag Hbo instelling	ja	PO			0	—
3		Lob541	☐	Keuze activiteit: meeloopdag op een HBO instelling	ja	PO			0	—

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

De leerling is verplicht om minimaal 3 keuze activiteiten af te ronden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	10	Nat501	☒	Arbeid en energie (Subdomein C2) + keuzeonderwerp Aarde en klimaat (Subdomein E2) of Optica (Subdomein B3) of Menselijk lichaam (Domein F)	ja	T	S	100	3	┌
2	2	Nat521	☐	Verslag practica Arbeid en energie + keuzeonderwerp*	ja	PO	S		1	┌
	10	Nat522	☒	Radioactiviteit en Medische beeldvorming (Subdomein B2)	ja	T	S	100	3	┌
3	5	Nat541	☐	Verslag practica Radioactiviteit en Medische beeldvorming + Trillingen & golven*	ja	PO	S		2	┌
	10	Nat542	☐	Trillingen en Golven (Subdomein B1) + Transport van elektrische energie (Subdomein G1) + De uit de 4de klas herhaalde stof voor het CSE	ja	T	S	100	3	┌

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

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets

* In te leveren PO's in overleg met de docent

Percentage schoolexamencijfer: 70%

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	5	NetI501	☒	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1 & subdomein A2. Analyseren en beoordelen van een schriftelijk betoog op aanvaardbaarheid en betrouwbaarheid	ja	T	S	50	1	└─┐
2	1	NetI521	☐	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid + Domein E: Literatuur, subdomein E1. Analyse en beoordeling van een gedicht	ja	T	M	15	1	└─┐
	10	NetI522	☐	Domein C: Schrijfvaardigheid + Domein E: Literatuur, subdomein E1. Schrijven van een beschouwing	ja	T	S	150	1	└─┐
3	7	NetI541	☐	Domein A: Leesvaardigheid, subdomein A1, subdomein A2 & subdomein A3 + Domein D: Argumentatieve vaardigheden. Analyseren, interpreteren, beoordelen en samenvatten van zakelijke teksten (3F)	ja	T	S	180	1	└─┐

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 80 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	10	O&O501	☒	Fase 1 Meesterproef. Plan van aanpak van je ontwerp- of onderzoeksproject. Onderwerp en plan zijn duidelijk geformuleerd. Je hebt een opdrachtgever en een expert gevonden en betrokken. Pitchen van je plan van aanpak. Samenwerken. Scrummen.	nee	HD			0	└─┘
3	4	O&O541	☐	Fase 2 Meesterproef. Uitvoeren van je plan van aanpak. Samenwerken. Scrummen. Presenteren en verdedigen van je project.	ja	PO			1	└─┘

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 50 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	4	Schk501	☒	Klas 3 en 4 stof (herhaling). Chemisch rekenen, molariteit, (zwakke) zuur/base, zouten, basis organische chemie, (a)polair	ja	T	S	50	1	┌
	tw	Schk502	☒	Redox, halfreacties opstellen, elektrochemische cel, elektrolyse, batterij, brandstofcel, pH/pOH, zouten, zuur/base + vs	ja	T	S	100	1	┌
2	tw	Schk521	☐	Praktische opdracht redox, zuur/base, chemisch rekenen, zouten, basis organische chemie, (a)polair, hydraat + vs	ja	PO	P/S	100	1	┌
	tw	Schk522	☒	Basis organische chemie, KWS, koolhydraten, ester, olie/vet, eiwitten, reactiesnelheid, energierekenen, energiediagram, groene chemie, polymeren+ vs	ja	T	S	100	1	┌
3	tw	Schk541	☐	Alle Havo 3 + 4 + 5 stof. Organische chemie, polymeren, thermoharder/plast, blokschema, groene chemie, ester, peptide, zouten, redox, zuur/base	ja	T	S	100	1	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

H4 stof wordt bekend verondersteld.

Percentage schoolexamencijfer: 70 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1.5	WisA501	☒	Lineaire en exponentële verbanden (Domein A, C)	ja	T	S	50	2	└─┘
	1.9	WisA502	☒	Verdelingen (Domein A, C, E)	ja	T	S	100	3	└─┘
2	2.5	WisA521	☒	Conclusies uit data (Domein A, E)	ja	T	S	50	2	└─┘
	2.10	WisA522	☒	Allerlei formules, werken met formules en vaardigheden (Domein A, B, C)	ja	T	S	100	2	└─┘
3	3.7	WisA541	☐	Alle examenstof (Domein A, B, C, E)	ja	T	S	150	3	└─┘

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO leerjaar 5

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2019/2020 (loc: S)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
1	1.6	WisB501	☒	Logaritmische functies en functies bewerken (Domein A, B)	ja	T	S	50	2	┌
	1.10	WisB502	☒	Goniometrische functies en vaardigheden (Domein A, B)	ja	T	S	100	3	┌
2	2.4	WisB521	☒	Differentieren en vaardigheden (Domein A, B, D)	ja	T	S	50	2	┌
	2.10	WisB522	☒	Cirkels, verbanden en vaardigheden (Domein A, B, C)	ja	T	S	100	3	┌
3	3.7	WisB541	☐	Eindtoets alle examenstof (Domein A, B, C, D)	ja	T	S	150	3	┌

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

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets

Percentage schoolexamencijfer: 60 %