

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021-2022

havo 5

Varendonck College

Aardrijkskunde

HAVO-4

Cohort 2020

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied	S	5%		50	ja	B1+B3
	812	Tussentoets	T	4%		50	nee	
	813							
	814							
	815							
2	821	Vraagstukken in Nederland	S	5%		50	ja	E1/E2+A 2
	822	Tussentoets	T	4%		50	nee	
	823							
	824							
	825							
3	831	Natuur en landschap	S	10%		100	ja	C1+C3
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Actuele vraagstukken in Brazilië	S	10%		100	ja	D2
	843	Opdrachten (doorlopend)	H		4%		nee	
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	38%	4%			

Aardrijkskunde

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Globalisering	S	15%		100	ja	B2
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Endogene en exogene krachten	S	15%		100	ja	C2 A2 (binnen E1 en E2)
	922	Excursie Leefomgeving	P		5%		nee	
	923							
	924							
	925							
7	931	Brazilië en CE-Stof	S	20%		100	nee	D1 en B2 en C2 en E1
	932	Opdrachten (doorlopend)	H		3%		nee	
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	50%	8%			
Examenperiode				88%	12%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Bedrijfseconomie

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet en Hypotheken	S	8%		50	Ja	A,B
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Geldzaken volledig	S	8%		50	Ja	A,B
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	Geldzaken en Ondernemerschap	S	12%		100	Ja	A,B,E
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak (deels)	S	12%		100	Ja	A,B,E,F
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	40%	0%			

Bedrijfseconomie

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S, P, M, H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak, BV (deels)	S	20%		100	Ja	A,B,D, E,F,G
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak, BV	S	20%		100	Ja	A,B,C, D,E,F,G
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931	Alle behandelde stof in havo 4 en havo 5	S	20%		100	Nee	A,B,C,D, E,F,G
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	60%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Biologie

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving betreft boek H4a en H4b en H5.	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	H1 Inleiding biologie + H2 Voortplanting (paragraaf 1 t/m 3)	s	5%		50	Ja	A t/m D
	812	PO Microscopie	p			100	Nee	
	813							
	814							
	815							
2	821	H2 Voortplanting + H3 Genetica	s	5%		100	Ja	A t/m E
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	H4 Evolutie + H5 Regeling	s	10%		100	Ja	A t/m F
	832		p					
	833							
	834							
	835							
4	841	H6 Waarnemen en Gedrag+ H7 Ecologie en milieu + H1 Inleiding in de biologie	s	15%		100	Ja	A t/m F
	842	PO Eigen onderzoek	p			150	Nee	
	843							
	844							
	845							
Jaar	951	PO Voortgangsgemiddelde	P		5%			
Leerjaar 4			Totaal	35%	5%			

Biologie

Cohort 2020

HAVO-5

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving betreft boek H5a en H5b	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	5Ha: H1 Stofwisseling in de cel+ H2 DNA + 4Ha: H3 Genetica	s	15%		100	Ja	A t/m E
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	5Ha: H3 Vertering+ 4H Transport+ 4Ha: H1 Inleiding biologie + H5 Regeling PO Hart	s	20%		100	Ja	A t/m D
	922		p			100	Nee	A
	923							
	924							
	925							
7	931	5Ha: H5 Gaswisseling+ H6 Afweer + 4Ha: H4 Evolutie + H7 Ecologie	s	20%		100	Nee	A t/m F
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	55%	5%			
Examenperiode				90%	10%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

CKV

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	praktische opdracht helden inleveren voor 30-10-2020	P		10%		nee	C
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	praktische opdracht Film inleveren voor 06-01-2021	P		14%		nee	C
	822	culturele activiteit 1 inleveren voor 27-11-2020	P		10%		nee	ABCD
	823							
	824							
	825							
3	831	praktische opdracht muziek inleveren voor 09-04-2021	p		12%		nee	C
	832	culturele activiteit 2 inleveren voor 19-03-2021	P		15%		nee	ABCD
	833							
	834							
	835							
4	841	praktische opdracht de stad inleveren voor 09-07-2021	P		12%		nee	C
	842	culturele activiteit 3 inleveren voor 02-07-2021	P		15%		nee	ABCD
	843	kunstdossier (opgebouwd in periode 1,2,3 en 4)	P		12%		Nee	D
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	0%	100%			

CKV

Cohort 2020

HAVO-5

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911							
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921							
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931							
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	0%	0%			
Examenperiode				0%	100%	Totaal	100%	

Opmerkingen

SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

DUIJS

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Kapitel 1 (Redemittel/Lernliste/haben-sein-werden tegenwoordige en verleden tijd/naamvalschema onderwerp-lijdend v.v. voorzetsels 3e-4e nv)	S	5%	50	ja	A-B-C-D
	812	Tussentijdse toetsen (so Lernliste A,B,D/Redemittel D/haben-sein-werden in tegenwoordige en verleden tijd + Lesen)	T	5%	20	nee	A-B-C-D
	813						
	814						
	815						
2	821	Kapitel 2 (Redemittel/Lernliste/vervoeging zwakke ww tegenwoordige tijd/naamvalschema 1e,3e,4env, voorzetsels met vaste nv en keuzevoorzetsels)	S	5%	50	ja	A-B-C-D
	822	Tussentijdse toetsen (so Redemittel D/Lernliste A,B,D/vervoeging zwakke ww tegenwoordige tijd+ Schreiben)	T	5%	20	nee	A-B-C-D
	823						
	824						
	825						
3	831	Kapitel 3 (Redemittel/Lernliste/modale ww tegenwoordige	S	5%	50	ja	A-B-C-D
	832	KL cito vmbo		5%	60	nee	B
	833						
	834						
	835						
4	841	Kapitel 4 (Redemittel/Lernliste/modale ww verleden tijd/naamvalschema alles herhalen)	S	5%	50	ja	A-B-C-D
	842	Sprechen	M	5%	15	nee	C
	843	Mediendossier	H				
	844						
	845						
Leerjaar 4			Totaal	40%			

DUITS

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weefactor in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Kapitel 5 (Redemittel/Lernliste/vervoeging)	S	12%	100	ja	A-B-C-D
	912						
	913						
	914						
	915						
6	921	Schrijfvaardigheid, Literatuur Gesellschaft en Deutsche Geschichte Teil 2	S	12%	100	ja	D-E
	922	Kijk-/luistervaardigheid 2022	S	12%	60	nee	B
	923						
	924						
	925						
7	931	Literatur Gegenwartsliteratur	S	12%	50	nee	E
	932	Spreekvaardigheid	M	12%	20	nee	C
	933	Mediendossier	H				
	934						
	935						
Leerjaar 5			Totaal	60%			
Examenperiode				100%			

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoe

1 T: so (Idiom/Grammatik/Redemittel) en Lesetest of Hörtest

2 M: 20 min.

3

Economie

HAVO-4

Cohort 2020

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Module 1 + module 2 (Hfst 1+2) + rekenvaardigheden	S	7%		50	Ja	A,B,C,D,J
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Module 2 (volledig) + module 3 (Hfst 1,2)	S	11%		50	Ja	A,D,J
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	Module 2 en 3 (volledig) + module 4 (hfst 1+2)	S	11%		100	Ja	A,D,E,J
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Module 2 tot en met 4 (volledig)	S	11%		100	Ja	A,D,E,J
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	40%	0%			

Economie

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Module 2 t/m 5 (volledig) + module 6 (deels) + verplichte context 'Sociale zekerheid' + keuzeonderwerp 1	S	20%		100	Ja	A,D,E,F,G,J,K
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Module 2 t/m 7 (volledig) + keuzeonderwerp 2	S	20%		100	Ja	A,D,E,F,G,H,J,K
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931	Module 2 t/m 8 (volledig)	S	20%		100	Nee	A,D,E,F,G,H,I,J
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	60%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	
Opmerkingen	SPMHT: <u>S</u> chriftelijk, <u>P</u> raktische Opdracht, <u>M</u> ondeling, <u>H</u> andelingsdeel, <u>I</u> ussentoets							
		1 <u>Module 1</u> : Schaarste geld en handel						(Domein: A+B+C)
		2 <u>Module 2</u> : Vraag en aanbod						(Domein: A+D+J)
		3 <u>Module 3</u> : Markt en overheid						(Domein A+D+J)
		4 <u>Module 4</u> : Heden, verleden, toekomst						(Domein A+E)
		5 <u>Module 5</u> : Speltheorie						(Domein A+F+J)
		6 <u>Module 6</u> : Risico en rendement						(Domein A+G+J)
		7 <u>Module 7</u> : Economische groei						(Domein A+H)
		8 <u>Module 8</u> : Conjunctuur en economisch beleid						(Domein A+I)
		9 Keuzeonderwerp 1: Gezondheidszorg						(Domein A+K)
		10 Keuzeonderwerp 2: Schuldenproblematiek arme landen						(Domein A+K)
			<u>Tijd</u>	<u>Her</u>			<u>Type</u>	
			--	Ja			S	
			50	Nee			P	
			100				M	
			150				H	
							T	

Engels

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein			
1	811	Luistervaardigheid (CITO) (75%) + Woordenschat & grammatica 1.1-2.2 (25%)	S	9%		50	Ja	B			
	812										
	813										
	814										
	815										
2	821	Literatuur (Short Stories) (75%) + Woordenschat & grammatica 2.3-3.2 (25%)	S	9%		100	Ja	E			
	822										
	823										
	824										
	825										
3	831	Leesvaardigheid (75%) + Woordenschat & grammatica 3.3-4.3 (25%)	S	9%		50	Ja	A			
	832		M	9%			Ja	C			
	833	Spreekvaardigheid									
	834										
	835										
4	841	Schrijfvaardigheid (brief) (75%) + Woordenschat & grammatica 4.4-5.5 (25%)	S	9%		100	Nee	D			
	842		H								
	843	Portfolio									
	844										
	845										
Jaar	951										
Leerjaar 4			Totaal	45%	0%						

Engels

Cohort 2020

HAVO-5

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Leesvaardigheid (75%) + Woordenschat 1.1 - 2.3 (25%)	S	11%		100	Ja	A
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Literatuur 19e eeuw (reader) (75%) + Woordenschat 2.4 - 3.5 (25%)	S	11%		100	Ja	E
	922	Spreekvaardigheid	M	11%			Ja	C
	923	Portfolio	H					
	924							
	925							
7	931	Schrijfvaardigheid (brief) (75%) + Woordenlijst EN-NL (CSE) (25%)	S	11%		100	Nee	D
	932	Luistervaardigheid (CITO, buiten SE-week)	S	11%		100	Nee	B
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	55%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen

SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Frans

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	vocabulaire + grammatica + werkwoorden	S	8%		50	Ja	
	812	Sprokkeltoets A	T	3%		--	Nee	
	813							
	814							
	815							
2	821	vocabulaire + grammatica + werkwoorden	S	8%		50	Ja	
	822	Sprokkeltoets B	T	3%		--	Nee	
	823	Compleet examen vmbo	H					
	824							
	825							
3	831	Schrijfvaardigheid: informele brief	S	10%		100	Ja	D
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	vocabulaire + grammatica + werkwoorden / tekstverklaren	S	8%		100	Ja	A
	842	Compleet examen havo	H					
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	40%	0%			

Frans

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	
5	911	SSL p. 2 t/m 11 + CH1: GRAMMAIRE A,B,C + passé simple / teksverklaren	S	10%		100	Ja	A
	912	Compleet examen havo	H					
	913	Boekverslag	H					
	914							
	915							
6	921	Schrijfvaardigheid: formele brief	S	10%		100	Ja	D
	922	Kluistertoets havo	S	20%		--	Nee	B
	923	Compleet examen havo	H					
	924	Boekverslag	H					
	925							
7	931	SSL p. 2 t/m 11 + CH2: GRAMMAIRE A,B,C + persoonlijk vnw	S	5%		50	Nee	C
	932	Spreektoets (uitspr (1 x), mini-spr. (2 x), Seconde Vie (3 x))	M	15%		--	Nee	
	933	Compleet examen havo	H					
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	60%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen

SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

1 Wanneer je Frans herkanst, maak dan een afspraak met je docent

2

3

Tijd	Her	Type
	Ja	S
--	Nee	P
50		M
100		H
150		T

Geschiedenis

HAVO-4

Cohort 2020

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	PH / OH / ME + thema 'De Griekse stadstaat' + Historische vaardigheden	S	11%		50	Ja	A - B - C
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Renaissance + Gouden Eeuw	s	11%		50	ja	A - B
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	Absolutisme en Verlichting	s	12%		50	ja	A-B
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Moderne Tijd: Industrialisering, nationalisme, emancipatie.	s	12%		50	ja	A - B
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4		Totaal		50%	0%			

Geschiedenis

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	
5	911	HC: Britse Rijk + Kenmerkende aspecten tm vroeg moderne tijd.	s	13%		50	Ja	A - B
	912	Po Regionale/persoonlijke geschiedenis (thema's)	P	11%			nee	C
	913							
	914							
	915							
6	921	Wereld vanaf 1900/ HC Duitsland in europa 1918- 1991	s	13%		100	ja	A-B
	922	De kenmerkende aspecten tot en met 1950	H					B
	923							
	924							
	925							
7	931	HC: Het moderne Nederland 1948-2008 / Kenmerkende aspecten	s	13%		100	nee	A-B
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	50%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opmacht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Kunst algemeen
Beeldende vormgeving
Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving (volgens concept syllabus examenblad)	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Inleiding KUA Inleiding Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw	S	6%		50	ja	A
	812	gemiddelde praktijkopdrachten	P		7%		nee	B
	813							
	814							
	815							
2	821	Inleiding cultuur v/h moderne 1e helft, kunstbeschouwing	S	6%		50	ja	A
	822	gemiddelde praktijkopdrachten	P		7%		nee	B
	823							
	824							
	825							
3	831	Cultuur v/h moderne 2e helft, kunstbeschouwing	S	6%		50	ja	A
	832	gemiddelde praktijkopdrachten	P		7%		nee	B
	833							
	834							
	835							
4	841	Massacultuur	S	6%		50	ja	A
	842	gemiddelde praktijkopdrachten	P		7%		nee	B
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	24%	28%			

Kunst algemeen

Beeldende vormgeving

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving (volgens concept syllabus examenblad)	Soort toets S,P,M,H	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Verdieping Hofcultuur, C. v. h. moderne 1e helft, kunstbeschouwing	S	7%		50	ja	A
	912	gemiddelde praktijkopdrachten	P		6%		nee	B
	913							
	914							
	915							
6	921	Verdieping C.v.h. Moderne 2e helft, Massa, kunstbeschouwing	S	7%		50	ja	A
	922	gemiddelde praktijkopdrachten	P		7%		nee	B
	923							
	924							
	925							
7	931	Verdieping alle thema's, kunstbeschouwing	S	14%		50	nee	A
	932	gemiddelde praktijkopdrachten	P		7%		nee	B
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5		Totaal		28%	20%			
Examenperiode				52%	48%	Totaal	100%	

Opmerkingen

SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

1 Praktische opdrachten inleveren de laatste werkdag vóór de toetsweek.

2

3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Kunst algemeen
Muziek
Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Inleiding KUA Inleiding Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw.	S	6%		50	Ja	A
	812	Project: middeleeuwen tot 1900	M	2%		--	Ja	A
	813	Musiceren: popsongs	P		4%	--	Nee	B
	814	Portfolio muziek	H			--	Nee	A
2	821	Inleiding cultuur v/h Moderne, 1e helft, kunstbeschouwing	S	6%		50	Ja	A
	822	Project: popgeschiedenis I	M	2%		--	Ja	A
	823	Musiceren: popsongs	P		4%	--	Nee	B
	824	Portfolio muziek	H			--	Nee	A
	825							
3	831	Inleiding cultuur v/h Moderne 2e helft, kunstbeschouwing	S	6%		50	Ja	A
	832	Project: popgeschiedenis II	S	2%		--	Ja	A
	833	Musiceren: meerstemmige zang	P		4%	--	Nee	B
	834	Portfolio muziek	H			--	Nee	A
	835							
4	841	Inleiding Massacultuur	S	6%		50	Ja	A
	842	Project: popgeschiedenis III	M	2%		--	Ja	A
	843	Musiceren: meerstemmige zang	P		4%	--	Nee	B
	844	Portfolio muziek	H			--	Nee	A
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	32%	16%			

Kunst algemeen
Muziek
Cohort 2020

HAVO-5

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Wegfactor in %	Wegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Verdieping Hofcultuur, Modernisme, kunstbeschouwing	S	7%		50	Ja	A
	912	Musieren: meerstemmige zang	P		4%	--	Nee	B
	913	Musieren: popsongs	P		4%	--	Nee	B
	914							
	915							
6	921	Verdieping Modernisme, Massacultuur, kunstbeschouwing	S	7%		50	Ja	A
	922	Musieren: meerstemmige zang	P		4%	--	Nee	B
	923	Musieren: popsongs	P		4%	--	Nee	B
	924							
	925							
7	931	Alle thema's, kunstbeschouwing	S	14%		50	Nee	A
	932	Musieren: podium presentatie en proces	P		8%	100	Nee	B
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	28%	24%			
Examenperiode				60%	40%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opmacht, Mondeling, Handlingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

**Beeldende vormgeving
én Muziek
Cohort 2020**

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811							
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821							
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831							
	832							
	833	aanvullende opdracht BV of MU	P		18%		Nee	B
	834							
	835							
4	841							
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	0%	18%			

Beeldende vormgeving én Muziek

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	
5	911	aanvullende opdracht BV of MU	P		17%		Nee	B
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	aanvullende opdracht BV of MU	P		17%		Nee	B
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931							
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	0%	34%			
Examenperiode				0%	52%	Totaal	52%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

1
2
3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Levensbeschouwing

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Persoonlijk Leiderschap Inleiding	P		5%		Nee	
	812	Persoonlijk Leiderschap Levensverhaal + Zelfkennis		10%				
	813	Persoonlijk Leiderschap Waarden + Motivatie		10%				
	814	Persoonlijk Leiderschap Supportteam + Stevig staan		10%				
	815	Persoonlijk Leiderschap Essay		15%				
	816							
	817							
	818							
	819							
2	821	Module Persoonlijk Leiderschap (professionele ethiek - groepsverslag)	P		30%		Nee	
	822	Module Persoonlijk Leiderschap (professionele ethiek - groepspresentatie)		20%				
	823							
	824							
	825							
3	831							
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841							
	842							
	843							
	844							
	845							

Levensbeschouwing

Cohort 2020

HAVO-5

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911							
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921							
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931							
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	0%	0%			
Examenperiode				0%	0%	Totaal	0%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Lichamelijke opvoeding

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren.	P	5%			Ja	A, B, C, D
	812	Spel	P	3%			Ja	B, C
	813	Atletiek	P	3%			Ja	B
	814	Spel	P	2%			Ja	B, C
2	821	Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren.	P	5%			Ja	A, B, C, D
	822	Lesgeven aan elkaar	P	3%			Ja	C
	823	Atletiek	P	2%			Ja	B
	824	Turnen	P	2%			Ja	B
3	831	Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren.	P	5%			Ja	A, B, C, D
	832	Spel	P	3%			Ja	B, C
	833	Turnen	P	3%			Ja	B
	834	Atletiek	P	2%			Ja	B
4	841	Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren.	P	5%			Ja	A, B, C, D
	842	Spel	P	3%			Ja	B, C
	843	Atletiek	P	2%			Ja	B
	844	Spel	P	2%			Ja	B
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	50%	0%			

Lichamelijke opvoeding

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	
5	911							
	912							
	913							
	914							
6	921	mini demo, leerlingen hebben een inspanningsverplichting.	H	50%			Nee	B, D, E
	922							
	923							
	924							
7	931							
	932							
	933							
	934							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	50%	0%			
Examenperiode				50%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen

SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

1 Leerlingen die langdurig geblesseerd zijn maken een werkstuk in overleg met de docent.

2 Topsporters kunnen vrijstelling krijgen van Lichamelijke Opvoeding in overleg met de docent en

3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Maatschappijleer

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer Hoofdstuk 2: Rechtsstaat (domein B)	S	30%		50	Ja	
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Hoofdstuk 3: Parlementaire democratie (domein C)	S	30%		50	Ja	
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving (E) Hoofdstuk 5: Verzorgingsstaat (D)	S	30%		50	Ja	
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Presentatie actueel maatschappelijk probleem (domein A)	M		10%	--	Nee	
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4		Totaal		90%	10%			

Maatschappijleer

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Geen activiteiten.						
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921							
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931							
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	0%	0%			
Examenperiode				90%	10%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

**Maatschappij-
wetenschappen
Cohort 2020**

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	De leerling kan de behandelde stof van Seneca par 1.1, 1.3, 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 en 4.2 memoriseren, begrijpen, toepassen, analyseren en evalueren. (Domein At/mG)	S	6%		50	Ja	
	812	Hoofd- en kernconcepten	P		2%		Nee	
	813							
	814							
	815							
2	821	De leerling kan de behandelde stof van Seneca par 1.1, 1.3, 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, H5 (veranderingen in het welvaartsvraagstuk), H6 (Politieke veranderingen in het bindingsvraagstuk) en H7 (sociale veranderingen in het bindingsvraagstuk) ,memoriseren, begrijpen, toepassen, analyseren en evalueren. (Domein At/m G)	S	8%		50	Ja	
	822	Hoofd- en kernconcepten	M	2%		--	Nee	
	823							
	824							
	825							
3	831	Analyse van een sociale actualiteit (F) in combinatie met vaardigheden (A)	P		8%	--	nee	
	832	Hoofd- en kernconcepten	S	2%		--	nee	
	833							
	834							
	835							
4	841	De leerling kan de behandelde stof van Seneca t/m H10 (Veranderingen in het vormingsvraagstuk), memoriseren, begrijpen, toepassen, analyseren en evalueren. Domein A t/m G)	S	8%		50	Ja	
	842	Onderzoeksopdracht MW/GS, telt voor beide vakken mee	P		4%	--	Nee	
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	36%	4%			

Maatschappij- wetenschappen

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Examen syllabus, met de nadruk op domein B: VORMING	S	15%		50	Ja	
	912	Hoofd- en kernconcepten	S	5%		50	Nee	
	913							
	914							
	915							
6	921	Examen syllabus, met de nadruk op domein C: VERHOUDING	S	20%		100	Ja	
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931	Examen syllabus, met de nadruk op domein D: BINDING en domein E: VERANDERING	S	20%		100	Nee	
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	60%	0%			
Examenperiode				96%	4%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Natuurkunde
Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Wegfactor in %	Wegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domain
1	811	H1: Beweging	S	10%		50	Ja	C1.1, C1.2
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	H2 én H3: Electriciteit én Krachten	S	10%		50	Ja	G1.1, G1.2, G1.3 en C1.3, C1.4, C1.5, C1.6, H
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	H4 én H5: Materialen én Arbeid en energie	S	10%		50	Ja	D1.1, D1.2, D1.3, D1.4, D1.5, D1.6, H en C2.1, C2.2 ,E
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	H7: Technische automatisering én Herhaling H1 t/m H5	S	10%		100	Ja	G2 + alle(s) hierboven vermeld
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951	Voortgangsgemiddelde PO			5%			
Leerjaar 4			Totaal	40%	5%			

Natuurkunde

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Wegfactor in %	Wegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domain
5	911	H8 én H9: Zuinig met energie én Trillingen en golven	S	15%		100	Ja	D1.2, G1.4, G1.5, H en B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6, E6
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	H10 én H11: Aarde en heelal én Radioactiviteit	S	15%		100	Ja	E1.1, E1.2, E1.3, E1.4, E1.5 en B2.1, B2.2, B2.3
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931	H12: Medische beeldvorming én Alle eindexamenstof	S	20%		100	Nee	E1.6, B2.3, B2.4, B 2.5, H
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952	Voortgangsgemiddelde PO			5%			
Leerjaar 5			Totaal	50%	5%			
Examenperiode				90%	10%	Totaal	100%	

Opmerkingen

- SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets
- Gedurende de twee jaren van 4 HAVO en 5 HAVO worden experimenten gedaan
 - Het gemiddelde cijfer van deze experimenten vormt het PO-cijfer. De experimenten zijn niet te herkennen
 - Het gemiddelde PO-cijfer telt in elke periode voor 10%, het gemiddelde PT-cijfer voor 90%

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Nederlands Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Literatuur: module verhaalanalyse en klassikaal boek	S	5%		50	ja	E
	812	Literatuur: module verhaalanalyse	T	2%		50	Nee	E
	813	Leesdossier: 2 boeken lezen	H					E
	814							
	815							
2	821	NN: formuleren en overige spelling	S	7%		50	Ja	J
	822	NN: formuleren	T	2%		50	Nee	J
	823	Leesdossier: 1 boek lezen	H					E
	824							
	825							
3	831	NN: lezen en werkwoordspelling	S	9%		100	Ja	A, J
	832	Leesdossier: 1 boek lezen	H					E
	833							
	834							
	835							
4	841	NN: zakelijke brief	S	9%		50	Nee	C
	842	Leesdossier: 1 boek lezen	H					E
	843	Oefendebat	H					B, D
	844							
	845							
Jaar	951	voortschrijdend gem. verwerking leesdossier	P		6%	--	Nee	E
Leerjaar 4			Totaal	34%	6%			

Nederlands

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	
5	911	Gedoc. schrijven: beschouwing of betoog (D)	S	20%		100	Nee	C, D
	912	Leesdossier: 2 boeken lezen	H					E
	913							
	914							
	915							
6	921	Literatuur: poëzie, literatuurgeschiedenis, literatuurlijst*	S	16%		100	Ja	E
	922	Leesdossier: 1 boek lezen	H					E
	923							
	924							
	925							
7	931	Spreekvaardigheid	M	20%		--	Nee	B, D
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952	voortschrijdend gem. verwerking leesdossier	P		4%	--	Nee	E
Leerjaar 5			Totaal	56%	4%			
Examenperiode				90%	10%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

**Natuur, Leven &
Technologie
Cohort 2020**

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S, P, M, H, T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Module 1	S	10%		50	ja	
	812	Module 1 praktische opdracht	P		2%		nee	
	813							
	814							
	815							
2	821	Module 2	S	10%		50	ja	
	822	Module 2 praktische opdracht	P		2%		nee	
	823							
	824							
	825							
3	831	Module 3	S	10%		50	ja	
	832	Module 3 praktische opdracht	P		2%		nee	
	833							
	834							
	835							
4	841	Module 4	S	10%		50	ja	
	842	Module 4 praktische opdracht	P		2%		nee	
	843							
	844							
	845							
Leerjaar 4			Totaal	40%	8%			

Natuur, Leven & Technologie

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Module 5	S	22%		50	ja	
	912	Module 5 praktische opdracht	P		4%		nee	
	913							
	914							
	915							
6	921	Module 6	S	22%		50	ja	
	922	Module 6 praktische opdracht	P		4%		nee	
	923							
	924							
	925							
7	931							
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	44%	8%			
Examenperiode				84%	16%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Onderzoek & Ontwerpen

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811							
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Vast project 1 - product	P		6%		Nee	ABCD
	822	Vast project 1 - proces	P		6%		Nee	
	823							
	824							
	825							
3	831	Vast project 2 - product	P		6%		Nee	ABCD
	832	Vast project 2 - proces	P		6%		Nee	
	833							
	834							
	835							
4	841	Keuzeproject fase 1 - product	P		6%		Nee	ABCD
	842	Keuzeproject fase 1 - proces	P		6%		Nee	
	843	Keuzeproject fase 2 - product	P		6%		Nee	ABCD
	844	Keuzeproject fase 2 - proces	P		6%		Nee	
	845	Keuzecolleges	h					
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	0%	48%			

Onderzoek & Ontwerpen

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911							
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Meesterproef fase 1 - product	P		13%		Nee	ABCD
	922	Meesterproef fase 1 - proces	P		13%		Nee	
	923							
	924							
	925							
7	931	Meesterproef fase 2 - product	P		13%		Nee	ABCD
	932	Meesterproef fase 2 - proces	P		13%		Nee	
	933	Promotieactiviteit	H					
	934	Portfolio klas 2-5	H					
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	0%	52%			
Examenperiode				0%	100%	Totaal	100%	

Opmerkingen

SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opmacht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- O&O is in de handreiking opgesplitst in vier domeinen: (a) algemene vaardigheden, (b) specifieke vaardigheden, (c) kernkwaliteiten en (d) bètawerelden. Uitgebreide informatie is te vinden op:
-
- <https://slo.nl/publicaties/@4277/handreiking-5/>

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

REKENEN

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811							
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821							
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831							
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841							
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	0%	0%			

REKENEN

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911							
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Rekentoets	S	100%		100	Ja	
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931							
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	100%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Scheikunde

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	1 Atoombouw & 2 Rekenen in de chemie	S	7%		50	ja	ABCE
	812	1 Atoombouw	T	2%		50	nee	ABC
	813							
	814							
	815							
2	821	3 Bindingstypen & 4 Zouten	S	7%		50	ja	ABCD
	822	3 Bindingstypen	T	2%		50	nee	ABCE
	823							
	824							
	825							
3	831	5 Koolstof als basis & 6 Reacties in beweging	S	11%		100	ja	ABCDE F
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	4 Zouten & 6 Reacties in beweging & 7 Zuren en basen Dus H4, 6, 7	S	11%		100	ja	ABCDE FG
	843							
	844							
	845							
Jaar	951	voortgangsgemiddelde PO	P		5%		Nee	
Leerjaar 4			Totaal	40%	5%			

Scheikunde

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	7 Zuren en basen & 8 Redoxchemie & 9 Polymeren & Chemisch rekenen	S	16%		100	ja	ABCDE FG
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	10 Chemie vh leven & 11 Groenere industrie & 8 Redox & 7 Zuren en basen	s	17%		100	ja	ABCDE FG
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931	Alle stof t.b.v. cse scheikunde havo	s	17%		100	nee	ABCDE FG
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952	voortgangsgemiddelde PO	P		5%		Nee	
Leerjaar 5			Totaal	50%	5%			
Examenperiode					90%	10%	Totaal	100%

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Spaans
Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Leerstof: GJ3 nieuwe editie unidad 1+2 <i>Leerdoel: Omschrijven personen + vertellen wat er is gebeurd met reactie.</i>	S	5%		50	ja	A=C
	812	Selectie idioom + grammatica	T	2%		50	nee	
	813	Afvinken eindexamen vmbo	H					
	814							
2	821	Leerstof: GJ3 nieuwe editie unidad 3+4 <i>Leerdoel: Reclameboodschappen begrijpen + vertellen over de toekomst.</i>	S	7%		50	ja	A+B
	822	Selectie idioom + grammatica	T	2%		50	nee	
	823	Afvinken eindexamen vmbo	H					
	824							
3	831	Leerstof: GJ3 nieuwe editie unidad 5 + schrijfvaardigheid <i>Leerdoel: Vertellen wat je op vakantie hebt gedaan en hoe het land is.</i>	S	9%		50	ja	A+D
	832	Afvinken 4 schrijfopdrachten	H					
	833	Afvinken eindexamen vmbo	H					
	834							
4	841	Leerstof: GJ3 nieuwe editie unidad 6 + kijk-luistertoets + boekje <i>Leerdoel: Uitleg geven aan spel en sport en daarover je mening geven.</i>	S	15%		100	nee	A+B
	842	afvinken 4 luisteropdrachten	H					
	843	afvinken boekje 'Persecución en Madrid'	H					
	844							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	40%	0%			

Spaans

Cohort 2020

HAVO-5

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weegfactor in %	Weegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domain
5	911	Leerstof: GJ4 nieuwe editie unidad 1+ 2 (gedeelte) + leesvaardigheid <i>Leerdoel: De kern halen uit informatiebronnen + omschrijvingen persoon</i>	S	20%		50	ja	A
	912	afvinken leesverslag 'El fantasma del instituto'	H					
	913	afvinken eindexamen Spaans havo	H					
	914							
6	921	GJ4 nieuwe editie unidad 3 + kijk-luistertoets + schrijfvaardigheid <i>Leerdoel: Formele teksten herkennen, lezen en schrijven (brief).</i>	S	20%		100	nee	A+B
	922	afvinken 4 luisteropdrachten	H					
	923	afvinken 3 Nederlandse samenvattingen van Spaanse teksten (A4)	H					
	924	afvinken eindexamen Spaans havo	H					
7	931	Spreekvaardigheid + GJ4 nieuwe editie unidad 4 + leesvaardigheid <i>Leerdoel: Structuur uit informatieve/verhalende teksten halen. Leerdoel: Spaans begrijpen en reageren op (oningestudeerde vragen)</i>	M	20%		50	nee	A+C
	932	afvinken eindexamen Spaans havo	H					
	933	afvinken dossier spreekvaardigheid	H					
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	60%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
	Ja	S
--	Nee	P
50		M
100		H
150		T

Wiskunde A

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Getal & Ruimte: H1: Rekenregels en verhoudingen en H2: Verwerken van data Betreft de domeinen: A, B en E	S	11%		50	Ja	
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Getal & Ruimte: t/m H3: Tabellen en grafieken en H4: Handig tellen Betreft de domeinen: A, B, C, D en E	S	11%		50	Ja	
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	Getal & Ruimte: t/m H5: Lineaire verbanden en H6: Statistiek en beslissingen Betreft de domeinen: A, B, C, D en E	S	11%		100	Ja	
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Getal & Ruimte: t/m H7: Veranderingen Betreft de domeinen: A, B, C, D en E	S	11%		100	Ja	
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	44%	0%			

Wiskunde A

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Getal & Ruimte: t/m H9: Exponentiele verbanden en H10: Statistische variabelen Betreft de domeinen: A, B, C, D en E	S	19%		100	Ja	
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	Getal & Ruimte: t/m H11: Formules en variabelen en H8: Statistiek met de computer H8: Statistiek met de computer Betreft de domeinen: A, B, C, D en E	S	13%		100	Ja	
	922		P	6%		50	Nee	
	923							
	924							
	925							
7	931	Getal & Ruimte: t/m H12: Examentraining Betreft de domeinen: A, B, C, D en E	S	18%		100	Nee	
	932							
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	56%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Wiskunde B

Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
1	811	Getal & Ruimte: H1: Formule, grafieken en vergelijkingen en H2: Veranderingen Betreft de domeinen: A, B en D	S	11%		50	Ja	
	812							
	813							
	814							
	815							
2	821	Getal & Ruimte: t/m H3: Hoeken en afstanden en H4: Werken met formules Betreft de domeinen: A, B, C en D	S	11%		50	Ja	
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	Getal & Ruimte: t/m H5: Machten, exponenten en logaritmen Betreft de domeinen: A, B, C en D	S	11%		100	Ja	
	832							
	833							
	834							
	835							
4	841	Getal & Ruimte: t/m H6: De afgeleide functie en H7: Lijnen en cirkels Betreft de domeinen: A, B, C en D	S	11%		100	Ja	
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	44%	0%			

Wiskunde B

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H	Weefactor in %	Weefactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Domein
5	911	Getal & Ruimte: t/m H8: Goniometrie	S	19%		100	Ja	
	912	Betreft de domeinen: A, B, C en D						
	913							
	914							
	915							
6	921	Getal & Ruimte: t/m H9: Exponentiële en logaritmische formules en H10: meetkundige berekeningen	S	19%		100	Ja	
	922	Betreft de domeinen: A, B, C en D						
	923							
	924							
	925							
7	931	Getal & Ruimte: t/m H11: Verbanden en functies en H12: Examentraining	S	18%		100	Nee	
	932	Betreft de domeinen: A, B, C en D						
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	56%	0%			
Examenperiode				100%	0%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Wiskunde D
Cohort 2020

HAVO-4

Schooljaar 2020-2021

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S,P,M,H,T	Wegfactor in %	Wegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkansbaar	Doorn
1	811	GR H2 Oppervlakte en inhoud en/of keuzeonderwerp	S	7%		50	Nee	ACDE
	812	Tussentoets: G&R H1 Combinatoriek	T	5%		50	Nee	ABDE
	813							
	814							
	815							
2	821	G&R H3 Kansrekening en H4 Aanzichten en doorsneden en/of keuzeonderwerp	S	12%		100	Nee	A B C D E
	822							
	823							
	824							
	825							
3	831	G&R H5 Kansverdelingen en/of keuzeonderwerp	S	12%		100	Nee	A B D E
	832	Excelopdracht	H					A B
	833							
	834							
	835							
4	841	Wiskundeolympiade/kangoeroewedstrijd en/of andere praktische opdracht	P		8%		Nee	A D E
	842							
	843							
	844							
	845							
Jaar	951							
Leerjaar 4			Totaal	36%	8%			

Wiskunde D

HAVO-5

Cohort 2020

Schooljaar 2021-2022

Periode	Toets	Stofomschrijving	Soort toets S, P, M, H	Wegfactor in %	Wegfactor PO in %	Tijdsduur (min)	Herkekenbaar	Domain
5	911	G&R H6 Vectormeetkunde en/of keuzeonderwerp	S	16%		100	Nee	A C D E
	912							
	913							
	914							
	915							
6	921	G&R H7 Normale verdeling en/of keuzeonderwerp	S	16%		100	Nee	A B D E
	922							
	923							
	924							
	925							
7	931	G&R H10 Toetsen van hypothesen en/of keuzeonderwerp Wiskundeolympiade/kangoeroewedstrijd en/of andere praktische opdracht	S	16%	8%	100	Nee	A B D E
	932		P					A D E
	933							
	934							
	935							
Jaar	952							
Leerjaar 5			Totaal	48%	8%			
Examenperiode				84%	16%	Totaal	100%	

Opmerkingen SPMHT: Schriftelijk, Praktische Opdracht, Mondeling, Handelingsdeel, Tussentoets

- 1
- 2
- 3

Tijd	Her	Type
--	Ja	S
50	Nee	P
100		M
150		H
		T

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Toetsen

SE	periode	weging	omschrijving	herkansing	soort	tijdsduur
901	ED52	1	Profielwerkstuk	Nee		
990	ED	1	Gemiddelde ed	Nee		
995	ED	1	Gemiddelde ed helen	Nee		