



**Koningin Wilhelmina College  
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

**Cohort HAVO 2018-2020 Leerjaar 4  
Schooljaar 2018/2019**

**CHRISTELIJKE SCHOLENGEMEENSCHAP  
VOOR VMBO, HAVO, ATHENEUM EN GYMNASIUM**

**Bezoekadres: Beethovenlaan 1 Culemborg  
Postadres: Postbus 7, 4100 AA  
Telefoon: 0345-639050**

**Naam:**

**Klas:**

**Mentor:**

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: aardrijkskunde											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Aarde (Exogene en endogene krachten): deel 1	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	Aarde (Endogene en exogene krachten): deel 2	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	TT	T03	Wereld (Het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied):deel 1	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T04	Wereld (Het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied): deel 2	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	3	PO	P01	Praktische Opdracht			N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	T05	Leefomgeving (Vraagstukken in Nederland): rivieren	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	4	TT	T06	Aarde (Natuur en landschap): deel 1	60	TLES	J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T07	Aarde (Natuur en landschap): deel 2	60	TW	J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	30		
	<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>30</b>	
	<b>totaalpercentage examen</b>										<b>30</b>	

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: bedrijfseconomie											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Tles Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m 4	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	Tw Financiële zelfredzaamheid, hele boekje	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	TT	T03	Tles Bedrijf Starten, Hoofdstuk 1 t/m 3.	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T04	Tw Bedrijf starten. Hele boekje	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	3	TT	P01	Praktische opdracht Erf- en schenkbelasting			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T05	Tles Bedrijfseconomie @home	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T06	Tw Onderneem het zelf, hele boekje	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	4	TT	T07	Tles Personeelsbeleid en interne organisatie, H1 t/m 3	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T08	Tw Personeelsbeleid en Organisatie, hele boekje, + Investeren, Hele boekje.	120	TW	J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	40		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>40</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>40</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: bewegen, sport & maatschappij											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Bewegen & vaardigheden 1			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P02	Samengesteld cijfer huiswerkopdrachten H3.1			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T01	H1: Bewegen en gezondheid H2: Bewegen en regelen	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	PO	P03	Bewegen & vaardigheden 2			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P04	Bewegen en gezondheid 1			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T02	H1.4: Blessurepreventie en behandeling	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P05	Bewegen 1: clinic Biathlon			N	Cijfer1-10	2	0		
	3	PO	P06	Bewegen & vaardigheden 3			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P07	Bewegen & gezondheid 2			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P08	Bewegen & samenleving			N	Cijfer1-10	3	0		
	4	PO	P09	Bewegen & vaardigheden 4			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P10	Bewegen & regelen 1			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P11	Bewegen 2: waterclinic			N	Cijfer1-10	2	0		
		PO	P12	Bewegen & regelen: scheidsrechter en toernooibegeleiding			N	Cijfer1-10	3	0		
		TT	T03	H3: bewegen en samenleving	60	TW	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	40		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>40</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>40</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: biologie											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	H1: Gedrag	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	H2: Soorten en relaties	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	PO	P01	Onderzoek diergedrag			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T03	H3: Cellen	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	3	TT	T04	H5: Voeding en energie H6: Voeding en vertering	120	TW	N	Cijfer1-10	20	0		
	4	TT	T05	H4: Voortplanting en seksualiteit H7: Onderzoek doen	120	TW	J	Cijfer1-10	20	0		
		TT	PO2	Praktische opdrachten, verzamelcijfer		TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	SO1	Verzamelcijfer alle SO's in HAVO4		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	20		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>20</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>20</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: culturele en kunstzinnige vorming											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Kunstautobiografie			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P02	Verslag culturele activiteit nr.1			N	Cijfer1-10	25	10		
		PO	P03	Lesopdrachten / praktisch acitiveness			N	Cijfer1-10	20	0		
		PO	P04	Verslag culturele activiteit nr. 2			N	Cijfer1-10	25	10		
		PO	P05	Lesopdrachten / praktische activiteiten			N	Cijfer1-10	20	10		
	3	PO	P01	Kunstautobiografie			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P02	Verslag culturele activiteit nr.1			N	Cijfer1-10	25	0		
		PO	P03	Lesopdrachten / praktisch acitiveness			N	Cijfer1-10	20	0		
	4	PO	P04	Verslag culturele activiteit nr. 2			N	Cijfer1-10	25	0		
		PO	P05	Lesopdrachten / praktische activiteiten			N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	25		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>200</b>	<b>55</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>55</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Duitse taal en literatuur											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Kapitel 1	60	TW	N	Cijfer1-10	5	0		
		LT	LT01	Luistertoets	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T02	Leestoets	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T03	Kapitel 2	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P04	Portfolio vaardigheden schrijven / spreken			N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	T09	Open Module			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	SO1	spreken: 20 Fragen+Plauderecke			N	Cijfer1-10	-	-	1	
2		PO	P01	Literatur			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T04	Kapitel 3	60	TW	N	Cijfer1-10	5	0		
3		LT	LT02	Luistertoets	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T05	Kapitel 4	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T07	Kapitel 5	60	TW	N	Cijfer1-10	5	0		
4		TT	T06	Leestoets	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T08	Leestoets	60	TW	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T09	Kapitel 6	60	TLES	J	Cijfer1-10	5	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	30		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>30</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>30</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: economie											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T1	H1 Schaarste en Ruil	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T2	H2 en H3A Consumentengedrag en producentengedrag A	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	TT	T3	H3 en H4A Producentengedrag en volledige mededinging A	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T4	H3, H4 en H5A Producentengedrag, volledige mededinging, economische macht A	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	3	TT	T5	H9 Ruilen over de tijd, gezinnen		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T6	H10 Ruilen over de tijd, overheid	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	P1	Praktische Opdracht Ruilen over de tijd		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
	4	TT	T7	H4 en H5 Volledige mededinging en economische macht	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T8	H6 Overheidsingrijpen	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T9	H7 en H8 Samenwerken en onderhandelen	60	TW	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	40		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>40</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>40</b>		



Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Engelse taal en literatuur										HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets
Leerjaar 4	1	TT	T01	Literatuurtoets		TLES	N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T02	Waspreporter	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0	
	2	TT	T03	Literatuurtoets		TLES	N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T04	Waspreporter	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0	
3		MO	P01	PO oral advertising		TLES	N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T05	Listening skills		TLES	N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T06	Waspreporter	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0	
4		TT	T07	Waspreporter	60	TW	J	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T09	Leesvaardigheid		TLES	J	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T08	Schrijfvaardigheid		TLES	J	Cijfer1-10	10	0	
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	15	
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>15</b>	
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>15</b>	

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Franse taal en literatuur											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Open module gespreks- en spreekvaardigheid		TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T01	Toets chapitre 1		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	Toets leesvaardigheid	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	TT	T03	Open module: so's, praktische opdrachten, open boektoets leesclub		TLES	N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	T04	Toets chapitre 2		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	Brief	Brief aan de docent			N	Cijfer1-10	-	-	1	
		TT	SO1	SO verbes irréguliers			N	Cijfer1-10	-	-	1	
	3	LT	T05	Luistervaardigheid	40		N	Cijfer1-10	5	0		
			P02	Schrijfvaardigheid		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T06	Toets chapitre 4	60	TW	N	Cijfer1-10	5	0		
	4	TT	T07	Toets chapitre 5		TLES	J	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T08	Luistervaardigheid		TLES	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T09	Leesvaardigheid	120	TW	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	5		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>5</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>5</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: geschiedenis											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Combinatie SO en PO cijfers periode 1 t/m 4			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	GWP hoofdstukken 1 en 2	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T03	GWP hoofdstukken 3 en 4	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	SO	SO H1			N	Cijfer1-10	-	-	1	
	2	TT	T04	GWP hoofdstukken 5 en 6	60	TW	N	Cijfer1-10	20	0		
	3	TT	T05	GWP hoofdstukken 5 t/m 8	60	TW	N	Cijfer1-10	20	0		
	4	PO	P01	Politieke geschiedenis van Nederland		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T06	GWP hoofdstukken 5 t/m 9	120	TW	J	Cijfer1-10	25	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	20		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>20</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>20</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: informatica											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Toets H1 + powerpoints	60	TLES	N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T02	Toets H2 + powerpoints	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	PO	P01	Website maken met HTML en CSS			N	Cijfer1-10	20	0		
	3	TT	T03	Toets H3 + H6 + powerpoints	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T04	Toets H4 + H5 + powerpoints	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	4	PO	P02	Programmeren			N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	T05	H7 + powerpoints	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	25		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>25</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>25</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: levensbeschouwing										HAVO 2018-2020		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Portfolio			N	Cijfer1-10	25	0		
		TT	T01	H2 en H5	60	TW	N	Cijfer1-10	25	0		
	2	PO	P02	Werkstuk Ethiek			N	Cijfer1-10	25	0		
		TT	T02	H4 en H8	60	TW	N	Cijfer1-10	25	0		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>0</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>0</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: lichamelijke opvoeding											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Atletiek 15 min loop			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P02	Spelcijfer Flagfootball			N	Cijfer1-10	10	0		
	2	PO	P03	Spelcijfer Basketbal			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P04	Turnen 1			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P05	Zelfverdediging			N	Cijfer1-10	10	0		
	3	PO	P06	Attitude A en B			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P07	Keuzeonderdelen: freerun dans klimmen golf			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P08	Turnen 2			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P09	Spel Volleybal			N	Cijfer1-10	5	0		
	4	PO	P10	Spelcijfer Softbal			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P11	Atletiek Kogel/Speer80 of 100 m			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P12	Attitude C en D			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	60		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>60</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>60</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: maatschappijleer											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Inleiding Maatschappijleer + parlementaire democratie dossierH1-3 en 6			N	Cijfer1-10	18	18		
	2	PO	P02	Rechtsstaat dossierH7			N	Cijfer1-10	18	18		
		TT	T01	Inleiding + Parlementaire democratie + Criminaliteit en rechtsstaatH1-3, 6-7	60	TW	J	Cijfer1-10	30	30		
	3	PO	P03	Pluriforme samenleving dossierH5			N	Cijfer1-10	14	14		
	4	TT	T02	Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving+maatschappelijk gelukH4-5+8	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>100</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>100</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: maatschappijwetenschappen											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Dossier			N	Cijfer1-10	10	0		
	2	PO	P02	Dossier			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T01	H1 t/m 4	60	TW	N	Cijfer1-10	20	0		
3	PO	P03	Dossier				N	Cijfer1-10	10	0		
	TT	T02	H1 t/m 7		60	TW	N	Cijfer1-10	20	0		
4	PO	P04	Dossier				N	Cijfer1-10	10	0		
	TT	T03	H1 t/m 10		60	TW	J	Cijfer1-10	20	0		
	TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5				N	Cijfer1-10	0	25		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>25</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>25</b>		



Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: management en organisatie											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	H1: Stichting en vereniging en H2: Organisatievormen stichting en vereniging			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	Stichting en vereniging. H1, H2 en H3 Kasstelsel en periodetoerekeningsstelsel			N	Cijfer1-10	15	0		
		PO	P01	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T03	Eenmanszaak één. H1, 2 en 3			J	Cijfer1-10	15	0		
		PO	P02	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T04	Eenmanszaak één. H4 en 5.			J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T05	Eenmanszaak twee. H1 en H2.			J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T06	Eenmanszaak twee, hele boekje			J	Cijfer1-10	15	10		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>30</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>30</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: natuurkunde											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Systematische Natuurkunde H1: basisvaardigheden	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T02	Systematische Natuurkunde H2: Beweging	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	TT	T03	Systematische Natuurkunde H5: Materie en Warmte	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	3	TT	T04	Systematische Natuurkunde H3: Krachten in evenwicht	60	TLES	N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T05	Systematische Natuurkunde H4: Krachtwetten	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	4	PO	P01	Eigen onderzoek Beweging en krachtenGroepsverslag videometing en analyse		TLES	N	Cijfer1-10	15	0		
		PO	P02	Praktische opdracht: Katern technische automatisering ("systeembordtoets").	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T06	Systematische Natuurkunde H6: Elektriciteit	60	TW	J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	25		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>25</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>25</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: natuur, leven en technologie											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Dossier: Forensisch onderzoek		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T01	Toets: Forensisch onderzoek	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	2	PO	P02	Portfolio: Deltatechnology		TLES	N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T02	Toets: Deltatechnology	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	3	PO	P03	Dossier: Rijden onder invloed		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T03	Toets: Rijden onder invloed	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	4	PO	P04	Opgaven: Door de zoete appel heenbijten		TLES	N	Cijfer1-10	8	0		
		PO	P05	Poster: biotechnologie		TLES	N	Cijfer1-10	8	0		
		TT	T04	Toets: Door de zoete appel heenbijten	60	TW	J	Cijfer1-10	9	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	50		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>50</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>50</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Nederlandse taal en literatuur											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	LeesautobiografieBoek 1			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P02	Schrijfpdracht(en)			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T01	Spelling	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T02	Leesvaardighied 1& 2	60	TW	N	Cijfer1-10	5	0		
	2	PO	P03	Boek 2			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P04	Schrijfpdracht(en)			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T03	Formuleren, Spelling & Woordenschat	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T04	Leesvaardigheid 1 t/m 3	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	3	PO	P05	Boek 3,Poezie,Historische Letterkunde,			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P06	Krant (deel 1) Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T05	Argumenteren 1& 2	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	4	PO	P07	Boek 4			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P08	De Krant (deel 2) Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P09	Spreekvaardigheid: debat	20	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T06	Leesvaardigheid: tekst met vragen	60	TW	J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	15		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>15</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>15</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: scheikunde											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Verzameling SO's	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	H1 t/m 3: Basis scheikunde, schatkamer aarde en brandstoffen	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	SO1	Atoom/ionbouw			N	Cijfer1-10	-	-	1	
	2	TT	T03	H4 en 5: Zouten uit de zee en Chemisch rekenen	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	3	PO	P01	Praktische opdracht	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T04	H6 en 7: Water en Brandend maagzuur	60	TW	N	Cijfer1-10	20	0		
		PO	P02	Praktische opdracht	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	0		
	4	PO	P03	Praktische opdracht	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T05	Alle hoofdstukken havo 4, H1 t/m 8	120	TW	J	Cijfer1-10	25	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	40		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>40</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>40</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: tekenen											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Tekenen en schilderen naar de waarneming			N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T01	Toets Kunst op niveau blz. 5 t/m 40	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	2	PO	P02	Tekenen en schilderen naar verbeelding			N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T02	Toets Kunst op niveau blz. 41 t/m 76	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	3	PO	P03	Grafische opdracht			N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T03	Toets Kunst op niveau blz. 77 t/m 107	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
	4	PO	P04	Keuzeopdracht			N	Cijfer1-10	15	0		
		TT	T04	Toets Kunst op niveau blz. 108 t/m 139	60	TW	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	0		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>0</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>0</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: wiskunde A											HAVO 2018-2020	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Verzameling korte toetsen gedurende het hele jaar, niet persé aangekondigd		TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	H2 + voorkennis H1:6-13	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T03	H3	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	SO1	GR			N	Cijfer1-10	-	-	1	
		TT	SO1	SO GR basis			N	Cijfer1-10	-	-	1	
		TT	SO 2	Begin H2			N	Cijfer1-10	-	-	1	
		TT	SO2	Hoofdstuk 2 begin			N	Cijfer1-10	-	-	1	
		TT	SO3	Statistiek gegevens verzamelen en weergeven			N	Cijfer1-10	-	-	1	
	2	TT	T04	H5 + H1.1, H1.2 en H1.4. Hoofdstuk 5 staat in deel 2	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	3	TT	T05	H4: Handig tellen	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T06	H6: Statistiek en beslissingen en H4: handig tellen	60	TW	N	Cijfer1-10	15	0		
	4	CT	T07	H8: Statistiek met de computer	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T08	H5, H7 en H1.3	60	TW	J	Cijfer1-10	20	0		
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	25		
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>25</b>		
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>25</b>		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: wiskunde B											HAVO 2018-2020		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	T01	Verzameling korte toetsen gedurende het hele jaar, niet persé aangekondigd			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T02	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T03	H2: Veranderingen 2.1 t/m 2.4 en H1	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	S.O.1	SO Voorkennis H1			N	Cijfer1-10	-	-	1		
		TT	SO1	1.1+1.2			N	Cijfer1-10	-	-	1		
	2	TT	T04	H3: Hoeken en afstanden	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T05	H4: hoeken en afstanden + 5.1 en 5.2	60	TW	N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	SO	periode 2 SO over 2.5			N	Cijfer1-10	-	-	1		
		TT	SO	periode 2 SO over hoofdstuk 4			N	Cijfer1-10	-	-	1		
	3	TT	T06	H5: Machten, exponenten en logaritmen	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T07	H6: De afgeleide functie en H5	120	TW	N	Cijfer1-10	15	0			
	4	TT	T08	8.1 en 8.2Gonio	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T09	H7: Lijnen en cirkels	120	TW	J	Cijfer1-10	15	0			
		TT	ED H4	Eindcijfer havo 4 telt mee in examendossier havo 5			N	Cijfer1-10	0	25			
<b>percentage weging schooljaar</b>									<b>100</b>	<b>25</b>			
<b>totaalpercentage examen</b>										<b>25</b>			