

Programma van **T**oetsing en **A**fsluiting

Schooljaar 2019 – 2020

HAVO 5



DR.-KNIPPENBERGCOLLEGE

Vak

Aardrijkskunde

h5

Methode

de Geo

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof
1				Periode 1
	P1	44	-	Praktische opdracht

gewicht	cijfer	herk
1	<input type="text"/>	
1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4
1					Periode 1
	T1	TW1	schr.	125	Brazilië en alle eindtermen
					<i>Hulpmiddel(en): ATLAS 55e ATLAS 55e</i>
2					Periode 2
	T2	TW2	schr.	125	Nederland en alle eindtermen
					<i>Hulpmiddel(en): ATLAS 55e ATLAS 55e</i>

gewicht	cijfer	herk
1	<input type="text"/>	
1	<input type="text"/>	
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1	<input type="text"/>	
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: SE= 0,10 x P + 0,90 x T

toegestane hulpmiddelen bij elke toets: Grote Bosatlas 55ste druk, gewone rekenmachine

Vak

Bedrijfseconomie

Methode

**Lesbrieven Bedrijfseconomie HAVO van
Uitgeverij Stoffels****Theoretisch**

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	43	schr.	50	Tussentijdse toets: Personeelsbeleid en Interne Organisatie en Financiering en verslaggeving. De tussentoetsen worden door alle leerlingen gemaakt. Enkel de tussentoets van periode 1 zal voor een cijfer meetellen. De voortgangstoets van periode 2 heeft weging nul. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
	T2	TW1	schr.	100	Onderneem-het-zelf, Bedrijf starten, Financiële zelfredzaamheid, Personeelsbeleid en Interne Organisatie, Financiering en verslaggeving <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	7	schr.	50	Tussentijdse toets: Het Resultaat, Financiering en Verslaggeving, Marktverovering. De tussentoetsen worden door alle leerlingen gemaakt. Enkel de tussentoets van periode 1 zal voor een cijfer meetellen. De tussentoets van periode 2 heeft de weging nul. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	0	<input type="text"/>	
	T4	TW2	schr.	150	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Onderneem-het-zelf, Personeelsbeleid en Interne Organisatie, Financiering en verslaggeving, Het Resultaat, Marktverovering. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

In het examenprogramma BE is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan. Op de toetsen is dan ook alleen een reguliere rekenmachine toegestaan als hulpmiddel.

Een tussentijdse toets kan niet ingehaald worden. Mocht een leerling de tussentijdsetoets van periode 1 missen dan wordt het cijfer van de tussentijdse toets van periode 2 of eventueel periode 3 meegerekend. De weeknummers die genoemd staan bij de tussentijdse toetsen zijn ter indicatie. Hier kan dus van afgeweken worden.

Vak

Biologie

Methode

**Biologie voor jou: 4 havo
Leeropdrachtenboek (4a en 4b) + 5 havo
Leeropdrachtenboek (5a en 5b)**

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Ph4			Praktisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P1	TW2	175	Algemene praktische vaardigheden behorend bij biologie. Het uitvoeren van een wetenschappelijk onderzoek. Dit alles gekoppeld aan een praktische opdracht passend bij de examenstof. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	41	schr.	50	BVJ Havo 5 Thema 1, Thema 2. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	1	<input type="text"/>	
	T2	TW1	schr.	150	BVJ Havo 4 Thema 1, 2, 4, 5, 6, 7. BVJ Havo 5 Thema 1, 2, 3. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	TW2	schr.	150	BVJ Havo 4 Thema 1, 2, 4, 5, 6, 7. BVJ havo 5 Thema 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: SE= 0,20 x P + 0,80 x T

Bij de theoretische toetsen mag de leerling gebruik maken van BINAS en een gewone, niet grafische, rekenmachine.

Vak

Bewegen Sport en Maatschappij

h5

Methode

Be Sports Minded

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
	Hh4		examendossier kwalificatie uit havo 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Ph4			Praktisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1				Periode 1	1	<input type="text"/>	
	P1	44	-	Praktijktoets hoogspringen	1	<input type="text"/>	
	P2	44	-	Sportdossier per 1: sprintanalyseopdracht met mediakaarten uit de praktijklesopdrachten	1	<input type="text"/>	
	P3	44	-	praktijktoets 60m sprint (1 meting)	1	<input type="text"/>	
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P4	8	-	Zelstandig lesgeven in (keuze) Spelsport of crossfittraining / circuittraining	1	<input type="text"/>	
	P5	8	-	Sportdossier per 2: Innovatieopdracht en lesgeefopdracht	1	<input type="text"/>	
	P6	12	-	Presentatie sport en innovatie tbv de innovatieopdracht met mediagebruik: ppt, prezi, film	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	50	- 1.6 Meten van de fitheid - 1.7 Verbeteren van de fitheid - Theorie & bewegingsanalyse van de praktische opdrachten per 1 - Aantekeningen, PPT met aanvullingen (evt. in studiewijzer ELO)	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	50	- Hoofdstuk 3: 3.1, 3.2, 3.3 - Hoofdstuk 4: 4.1 & 4.2 Onderzoek - Aantekeningen, PPT en aanvullingen studiewijzer ELO	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: SE= 0,50 x P + 0,50 x T

De aangegeven praktische invulling bij de periodes kan afwijken. De praktijkonderdelen kunnen eventueel uitwisselbaar in de 2 periodes ingevuld worden. Praktijk periode 2 gaat zo nodig verder in jaarplanning van periode 3.

Vak

Cult. kunstz. vorming

h5

Methode

n.v.t.

Handelingsdeel

per nr wk
Hh4

stof

examendossier kwalificatie uit havo 4

cijfer herk

Het vak wordt afgesloten met een eindkwalificatie.

Het vak is reeds in havo 4 afgesloten. De eindkwalificatie wordt overgenomen.

Vak

Duitse taal en literatuur

Methode

Schreibstunde, Sprechweiser, Worthilfe und Lehrermaterial

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1		
	H1	37	Filmprojekt: Das Wunder von Berlin.		
2			Periode 2		
	H2	5	Filmprojekt Unsere Mütter, unsere Väter, Teil 3 mit Verarbeitungsaufgaben.		

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4			
1					Periode 1	1		
	T1	41	schr.	50	Lesefertigheid (vorbereitungsfrei). <i>Hulpmiddel(en): Wb DU-NL</i>	1		
	T2	43	schr.	50	Worthilfe 1 - H 25 t/m 41, A.	1		
	T3	TW1	schr.	75	Hör-und Sehtest. <i>ERK: B2</i>	1		
2					Periode 2	1		
	T4	4	schr.	50	Worthilfe 2 - H 42 t/m 58, A.	1		
	T5	TW2	schr.	75	Test Schreibstunde <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-DU</i>	1		
	T6	TW2	m 2lln	15	Test Sprechweiser - H 14 t/m 24	1		

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Bij de leestoets in periode 1 behoort de leerling een eigen woordenboek DU-NE mee te brengen!

Vak

Economie

h5

Methode

lesbrieven LWEO

Handelingsdeel

per nr wk

stof

cijfer herk

2

Periode 2

H1 8

Economische klaslokaalexperimenten.
Leerlingen dienen periode (1 en) 2 minimaal 2 experimenten actief hebben deelgenomen.

Theoretisch

per nr wk vorm duur stof

stof

gewicht

cijfer herk

Th4

Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4

1

--

1

Periode 1

1

--

T1 40 schr. 50

Voortgangstoets halverwege periode 1 is voor alle leerlingen verplicht. Lesbrieven Jong & Oud, Rekenomie, Vervoer, Markt & Overheid hst. 1 en 2.

1

--

T2 TW1 schr. 100

Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)
Lesbrieven:
Markt en Overheid
Europa
Rekenomie (rekenvaardigheden)
Jong en Oud
Vervoer

3

--	--

2

Periode 2

1

--

T3 8 schr. 50

Voortgangstoets halverwege periode 2.
Lesbrieven: Jong & Oud, Vervoer, Rekenomie, Markt & Overheid, Europa, Verdienen & Uitgeven, Werk

0

--

T4 TW2 schr. 100

Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)
Lesbrieven:
Jong en Oud
Vervoer
Rekenomie
Europa
Verdienen en Uitgeven
Markt en Overheid
Werk

3

--	--

Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Conform de regels van het eindexamen mogen de leerlingen bij de toetsen enkel gebruik maken van een gewone rekenmachine (geen grafische!).

Wanneer de leerling de voortgangstoets uit periode 1 mist, wordt deze niet ingehaald. Het periodecijfer wordt in dat geval enkel bepaald door SE 1. De weeknummers van de voortgangstoetsen zijn indicatief - hier kan eventueel van worden afgeweken.

Voor doubleurs in h5 geldt dat zij uit havo 4 ook een praktisch examendossiercijfer mee nemen. Voor hen wordt het schoolexamencijfer berekend volgens: $SE = 0,10 * P + 0,90 * T$

Vak

Engels

Methode

Stepping Stones Tweede Fase

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1		
	H1	4 ¹	book report 1 <i>ERK: B2</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2			Periode 2		
	H2	5 ¹	book report 2 <i>ERK: B2</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4			
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	100	Test Stepping Stones Katern 1 (vocab/grammar/reading/literature) <i>ERK: B2</i>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	TW1	schr.	75	Listening Comprehension Test <i>ERK: B2</i>	3	<input type="text"/>	
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	TW2	digi	75	Formal Writing <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: B2</i>	3	<input type="text"/>	
	T4	TW2	schr.	100	Test Stepping Stones Katern 2 (vocab/grammar/reading/literature) <i>ERK: B2</i>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T5	TW2	m 2lln	20	Oral Examination <i>ERK: B2</i>	3	<input type="text"/>	

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Als een book report niet op tijd naar behoren is voldaan volgt er een nieuwe deadline waarop er een book report voor twee nieuwe boeken moet worden ingeleverd.
Per periode worden alle toetsen met hun afzonderlijke wegingsfactoren verrekend tot 1 periodecijfer.

Vaardigheidstoetsen kunnen niet worden herkanst, enkel ingehaald.

Schrijftoetsen vinden in een computerlokaal plaats. De opdracht maak je in Word, Arial 12, regelafstand 1,5.

Vak

Franse taal en literatuur

h5

Methode

Grandes Lignes | readers | Examenidoom

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	44	schr.	50	Grandes Lignes cahier d' activités hoofdstuk 1 <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	
	T2	44	schr.	75	Kijk- Luistertoets CITO <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T3	TW1	schr.	100	Schrijfvaardigheid <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T4	8	schr.	-	Literatuur/Cultuur dossier: teksten en boeken zoals in de klas behandeld met bijbehorende opdrachten <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	
	T5	8	m ill	10	Spreek- en Gespreksvaardigheid <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Vak

Geschiedenis

h5

Methode

Geschiedeniswerkplaats

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Alles van H 5 t/m 9+ 10.1+ 10.3+ 10.4+ 10.5. Inclusief de KA en context DLD <i>Hulpmiddel(en): Wb NL Wb NL</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	2	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	175	Alles H 5 t/10 + context Duitsland, KO en republiek. Inclusief alle KA <i>Hulpmiddel(en): Wb NL Wb NL</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Let op: periode 2 telt twee keer mee!!!

Vak

informatica

h5

Methode

Pictio

Handelingsdeel

per nr wk

1

H1 43

stof

Periode 1

Bezoek een bedrijf en interview een medewerker over de ICT in het bedrijf.

cijfer herk

Praktisch

per nr wk

Ph4

1

P1 44

duur stof

Praktisch examendossiercijfer uit havo 4

Periode 1

- Html5 & CSS : de lln. doorlopen zelf een cursus html5 en css en hiermee maken ze een website elementen van interactie moeten verwerkt worden (hierover volgt uitleg).

gewicht

1

cijfer herk

2

P2 8

- Zet je eigen ICT bedrijf op op basis van actuele maatschappelijke ontwikkelingen.

1

P3 8

- 1 Keuzeonderwerp: A) PHP/ SQL verwerken in eigen website B) Verdiepen in grafisch design C) Eigen website verbeteren of D) Reeds starten met opzetten eigen ICT bedrijf conform actuele maatschappelijke ontwikkelingen.

2

--

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het P-cijfer afgerond op één decimaal.

PTA onder voorbehoud van actuele ontwikkelingen binnen de ICT, beschikbaarheid lesmateriaal en ICT op school.

Vak

Kunst beeldend

Methode

Eigen materiaal en De Bespiegeling

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Ph4			Praktisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1				Periode 1	1	<input type="text"/>	
	P1	TW1	100	Procesmatig werken adhv gekozen thema's	3	<input type="text"/>	
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P2	TW2	100	Procesmatig werken adhv gekozen thema's	3	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	digi	75	Cultuur van het Moderne <i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	digi	75	Massacultuur <i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T3	16	groep	-	herhaling examenstof	0	<input type="text"/>	

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: $SE = 0,75 \times P + 0,25 \times T$

Gezien de aard en de samenstelling van de praktijktoetsen komen deze niet in aanmerking voor herkansing.

Vak

Lichamelijke opvoeding

Methode

nvt**Handelingsdeel**

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1		
	H1	44	Werkstuk voor domein D (bewegen en gezondheid) volgens de richtlijnen omschreven in de studiewijzer en het inleverprotocol in magister		
	H2	44	Domein E: maken en inleveren evaluatie blok 1 en 2 volgens de richtlijnen studiewijzer en inleverprotocol in magister.		
2			Periode 2		
	H3	3	Domein E: Maken en inleveren evaluatie blok 3 en 4 volgens de richtlijnen in de studiewijzer en het inleverprotocol in magister		
	H4	3	Domein E: werkstuk persoonlijk sportadvies volgens de richtlijnen van de studiewijzer en de instructie in de les		

Het vak wordt afgesloten met een eindkwalificatie.

Domein E (evaluatie blok 1,2,3 en 4) en Domein D moeten naar voldoening (V) worden afgerond en telt niet mee bij de eindbeoordeling. Is dit domein niet naar voldoening afgerond, dan volgt er een vervangende opdracht. Domein E (Werkstuk sportadvies) wordt beoordeeld met een (O,V,G). Deze beoordeling telt wel mee voor de eindbeoordeling. Bij een onvoldoende volgt een herkansing.

De uiteindelijke eindbeoordeling in Havo 5 komt tot stand uit de handelingsdelen uit Havo 4 en 1 uit Havo 5 (domein E: Werkstuk sportadvies). Wanneer je de helft of meer, van alle beoordelingen, een G hebt krijg je een G als eindbeoordeling.

Indien er ergens nog een O staat moet de leerling in overleg met de docent een inhaalwerkstuk maken om hier minimaal een V van te maken

Vak

Maatschappijleer

h5

Methode

essener

Theoretisch

per nr wk vorm duur stof
Th4

Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4

gewicht cijfer herk

1

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Het vak wordt afgerond in havo 4 het op een heel cijfer afgeronde jaarcijfer telt in het examenjaar mee als onderdeel van het combinatiecijfer.

Vak

Management en organisatie

h5

Methode

Lesbrieven M&O Havo (Uitgeverij Stoffels)

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Ph4			Praktisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	39	schr.	50	Lesbrieven Marketing, De Eenmanszaak Deel 1 & 2. Het betreft hier een optionele tussentoets - cijfermatige deelname is dus niet verplicht. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
	T2	TW1	schr.	100	Stichting & Vereniging, Eenmanszaak deel 1 & deel 2 en Naamloze Vennootschap <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	5	schr.	50	Lesbrieven Stichting & Vereniging en Naamloze Vennootschap. Het betreft hier een optionele tussentoets - cijfermatige deelname is dus niet verplicht. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
	T4	TW2	schr.	150	Stichting & Vereniging, Eenmanszaak deel 1 & deel 2 en Naamloze Vennootschap <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: SE= 0,10 x P + 0,90 x T

In het examenprogramma M&O is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan. Op de toetsen is dan ook alleen een reguliere rekenmachine toegestaan als hulpmiddel.

Vak

Maatschappijwetenschappen

h5

Methode

Concepten Actua

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Ph4			Praktisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T1	TW1	schr.	100	Hoofdsconcept Binding Hoofdconcept Verhouding	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	TW2	schr.	100	Hoofdconcept Verandering Hoofdconcept Vorming Hoofdconcept Verhouding Hoofdconcept Binding	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

Vak

Natuurkunde

Methode

**Newton Natuurkunde voor de bovenbouw,
4 en 5 havo basisboek, 4e druk**

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Ph4			Praktisch examendossiercijfer uit havo 4		1	<input type="text"/>
1				Periode 1		2	<input type="text"/>
	P1	39	-	Praktisch werk verband houdend met de leerstof van periode 1.	1		<input type="text"/>
	P2	44	-	Stralingspraktikum	1		<input type="text"/>
2				Periode 2		2	<input type="text"/>
	P3	5	-	Praktische opdracht	1		<input type="text"/>

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4		1	<input type="text"/>
1					Periode 1		2	<input type="text"/>
	T1	35	schr.	20	Ruimte voor formatieve evaluatie (onaangekondigd)	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	37	schr.	20	Ruimte voor formatieve evaluatie (onaangekondigd)	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T3	41	schr.	20	Ruimte voor formatieve evaluatie (onaangekondigd)	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T4	TW1	schr.	150	Hoofdstuk 2, 4, 5, 8 en 9 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2		2	<input type="text"/>
	T5	49	schr.	20	Ruimte voor formatieve evaluatie (onaangekondigd)	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T6	2	schr.	20	Ruimte voor formatieve evaluatie (onaangekondigd)	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T7	5	schr.	20	Ruimte voor formatieve evaluatie (onaangekondigd)	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T8	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 en 9 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: SE= 0,20 x P + 0,80 x T

Practica worden veelal in groepjes uitgevoerd en per groep hoeft maar 1 verslag o.i.d. gemaakt te worden. Het cijfer geldt dan voor elk groepslid (tenzij het functioneren van de individuele groepsleden aanleiding geeft tot differentiatie).

Vak

Nederlandse taal en letterkunde

h5

Methode

Materiaal sectie Nederlands

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1		
	H1	44	Portfolio literatuur (Volution) In de loop van het jaar levert de leerling enkele opdrachten in via het digitale portfolio. Aan het einde van de tweede periode zijn hieraan toegevoegd: leesautobiografie en één literaire roman inclusief verwerkingsopdracht. Inlevermoment: 1 november 2019		
2			Periode 2		
	H2	8	Portfolio literatuur (Volution) In de loop van het jaar levert de leerling enkele opdrachten in via het digitale portfolio. Aan het einde van de tweede periode zijn hieraan toegevoegd: minimaal 3 literaire romans (in totaal moeten de boeken uit H5 9 sterren waard zijn op de Officiële boekenlijst op Magister) Inlevermoment: 21 februari 2020		
	H3	8	Schriftelijke taalvaardigheid De leerling levert aan het begin van de laatste les van week 8 een mapje aan ter voorbereiding op de schrijftoets. Dit mapje bevat: voorblad, minimaal 5 Nederlandstalige schriftelijke bronnen, APA-bronnenlijst en twee bouwplannen met een betogende en beschouwende structuur. Indien dit handelingsdeel niet wordt ingeleverd, is deelname aan de schrijftoets in TW2 niet mogelijk		

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4			
1					Periode 1			
	T1	TW1	m / d	15	Mondelinge taalvaardigheid De leerling houdt een beschouwende of betogende voordracht naar aanleiding van een maatschappelijk of taalkundig onderwerp. Het onderwerp moet worden goedgekeurd door de docent. Docent kan een spreekplan vooraf willen inzien. Deze voordracht moet tussen de 10 en 15 minuten duren. Indien een leerling korter dan 10 minuten of langer dan 15 minuten spreekt is het hoogst haalbare cijfer een 5,0	1		
	T2	TW1	schr.	100	Leesvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, Eindexamen en Samenvatten: tekstanalyse. <i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>	1		
2					Periode 2			
	T3	TW2	m ill	15	Mondeling literatuur Gesprek over 6 Nederlandse literaire boeken met totaal 13 punten inclusief relevante behandelde literatuurgeschiedenis en een afgetekend leesdossier met daarin: leesautobiografie, mindmap, verplichte en facultatieve opdrachten volgens afspraak en de ingeleverde opdrachten uit H4.	1		

T4	TW2	schr.	60	Schriftelijke taalvaardigheid	1	<input type="checkbox"/>
De leerling maakt een schrijfpdracht met behulp van een door de docent afgetekend bouwplan (zie Handelingsdeel H3). De docent maakt aan het begin van de schrijftoets bekend welk van de twee bouwplannen uitgewerkt dient te worden. De tekst wordt gemaakt in Word en na printen ook via Magister ingeleverd (plagiatcontrole).						

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Vak

Natuur Leven en Technologie

h5

Methode

**Modules van het Landelijke ontwikkelpunt
NLT**

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	100	Keuzemodule 1 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	2	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	100	Keuzemodule 2 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T3	13	schr.	100	Keuzemodule 3 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Beoordeling van de module is afhankelijk van de gekozen module. Het cijfer is een gewogen gemiddelde van portfolio (met bijv. (praktische) opdrachten), presentatie en/of schriftelijke toets.

Alleen theoretische toetsen kunnen worden herkanst. Bij schriftelijke toetsen kan afhankelijk van de gekozen module, gebruik gemaakt worden van een rekenmachine, BINAS en eventueel een Atlas.

Module 3 wordt in etappes over het jaar gedaan.

Vak

Onderzoek en Ontwerpen

Methode

De MeesterProef**Handelingsdeel**

per nr wk

stof

cijfer herk

2**Periode 2**

H1 8

Eén bèta-activiteit in het kader van bedrijvencontact in het schooljaar 2019-2020.

Theoretisch

per nr wk vorm duur stof

gewicht cijfer herk

Th4

Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4**1**

--

1**Periode 1****2**

--

T1 44 groep -

MeesterProef fase 1 (Plan van Aanpak) en start fase 2 (Uitvoering).

2

--

De leerlingen zoeken zelf een opdrachtgever en formuleren hun project. Zij schrijven het Plan van Aanpak dat beoordeeld wordt. Aan het einde van periode 1 wordt de voortgang beoordeeld.

2**Periode 2****3**

--

T2 8 groep -

Afsluiting van de MeesterProef door middel van een verslag en een presentatie aan de opdrachtgever. Belangrijk criterium is dat de MeesterProef propedeuse-niveau moet hebben. Met name de externe deskundigen zien hierop toe.

3

--

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

- 1) Het cijfer bestaat voor 50% uit het procescijfer dat de docent geeft. Het productcijfer telt ook voor 50% mee en wordt bepaald door de opdrachtgever en de extern deskundigen, in overleg met de docent.
- 2) Het kan voorkomen dat bezoek aan opdrachtgever of extern deskundigen, excursies, workshops of presentaties buiten de O&O-lessen, en zelfs buiten de normale lestijden, plaatsvinden.
- 3) In periode 3 wordt nog korte tijd gewerkt aan de afronding van de MeesterProef. Ook de presentatie aan de opdrachtgever zal waarschijnlijk dan plaatsvinden.
- 4) De beste MeesterProef vertegenwoordigt het Dr.-Knippenbergcollege tijdens de MeesterProef-finale van Technasium Netwerk Brabant-Oost.

Vak

Rekenen

h5

Methode

rekenexamen

Theoretisch

per nr wk vorm duur stof
Th4

Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4

gewicht cijfer herk

1

In het vóórexamen jaar is het rekenexamen afgenomen. Dat resultaat wordt overgenomen naar het examenjaar.

Er zijn geen herkansingen.

Het resultaat komt op een certificaat bij het diploma.

Degenen die vorig jaar geen resultaat behaald hebben, krijgen geen certificaat met een rekenresultaat.

Vak

Scheikunde

Methode

Chemie Overal 4de editie

Handelingsdeel

per nr wk

2

H1 8

stof

Periode 2

Presentatie Aktueel onderwerp C2W

cijfer herk

Praktisch

per nr wk

Ph4

1

P1 40

P2 TW1

duur

stof

Praktisch examendossiercijfer uit havo 4**Periode 1**

Ingeleverd verslag experiment 8.8 zuur-base reacties

Hulpmiddel(en): BINAS

Praktische vaardigheden

Hulpmiddel(en): BINAS

gewicht

cijfer herk

1**1**

1

1

Theoretisch

per nr wk vorm

Th4

1

T1 TW1 schr.

duur

stof

Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4**Periode 1**

Hoofdstuk 1 t/m 9 + boekje Macro-Meso-Micro

Met de nadruk op H8 Zuren en Basen

H9 Energieproductie (Redox)

Macro-Meso-Micro

Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS

gewicht

cijfer herk

1**1**

1

2

T2 TW2 schr.

125

Periode 2

Alle behandelde stof (H1 t/m 11 + boekje macro, meso, micro)

Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)

1

1

Het P-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de praktische periode- en examendossier-cijfers.

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer wordt berekend volgens: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

* Geen herkansing mogelijk voor een praktische toets.

* Gebruik rekenmachine (geen grafische) en BINAS toegestaan.

Vak

Spaans

h5

Methode

Espacio Joven A2.2

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	43	schr.	50	Conciencia comunicativa. Grammatica en vocabulaire ter ondersteuning van de vaardigheden. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	44	schr.	50	Schrijfvaardigheid <i>Hulpmiddel(en): Wb SP-NL ERK: A2/B1</i>	1	<input type="text"/>	
	T3	TW1	m 1ll	15	Spreekvaardigheid <i>ERK: A2/B1</i>	1	<input type="text"/>	
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T4	6	schr.	50	Conciencia comunicativa. Grammatica en vocabulaire ter ondersteuning van de vaardigheden. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T5	8	schr.	50	Kijkluistervaardigheid <i>ERK: A2/B1</i>	1	<input type="text"/>	
	T6	TW2	m 1ll	15	Gespreksvaardigheid <i>ERK: A2/B1</i>	1	<input type="text"/>	

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Indien een ll afwezig is bij Conciencia comunicativa toets dan wordt deze ingehaald volgens school reglement . Er is geen mogelijkheid tot herkansing van de vaardigheden. Bij de lees en schrijfvaardigheid worden woordenboeken verstrekt door de docente..

Vak

Wiskunde A

h5

Methode

Getal en Ruimte Havo A deel 1, 2 en 3

Handelingsdeel

per nr wk

stof

cijfer herk

1

Periode 1

H1 43

Hoofdstuk 8

Hulpmiddel(en): GRM

Theoretisch

per nr wk vorm duur

stof

gewicht cijfer herk

Th4

Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4

1

1

Periode 1

1

T1 TW1 schr. 125

Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6, 9 + onderzoekopgaven uit deel 2 en deel 3.

Hulpmiddel(en): GRM

2

Periode 2

1

T2 TW2 schr. 125

Hoofdstuk 1 t/m 11.

1

Hulpmiddel(en): GRM

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof inclusief de benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.

Het gebruik van de grafische rekenmachine is toegestaan mits deze in de examenstand gezet wordt, bij aankomst in de toetsruimte, voor aanvang van de toets. Als je hieraan niet voldoet wordt dit beschouwd als fraude.

Vak

Wiskunde B

h5

Methode

Getal en Ruimte Havo B deel 1, 2 en 3.

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Th4				Theoretisch examendossiercijfer uit havo 4	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Hoofdstuk 6 tot en met hoofdstuk 9 <i>Hulpmiddel(en): GRM</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 1 tot en met hoofdstuk 11 <i>Hulpmiddel(en): GRM</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het T-cijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de theoretische periode- en examendossier-cijfers.

Het Schoolexamencijfer is het T-cijfer afgerond op één decimaal.

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof inclusief de benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.

Het gebruik van de grafische rekenmachine is toegestaan mits deze in de examenstand gezet wordt, bij aankomst in de toetsruimte, voor aanvang van de toets. Als je hieraan niet voldoet wordt dit beschouwd als fraude.