

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

Schooljaar 2019 – 2020

vWo 6



DR.-KNIPPENBERGCOLLEGE

Vak

Aardrijkskunde

w6

Methode

De Geo

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
1				Periode 1	1	<input type="text"/>	
	P1	44	-	Praktische opdracht	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	125	Latijns Amerika en alle eindtermen	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					<i>Hulpmiddel(en): ATLAS 55e ATLAS 55e</i>			
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	125	Herhaling alle eindtermen (4 katernen)	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					<i>Hulpmiddel(en): ATLAS 55e ATLAS 55e</i>			

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

Biologie

w6

Methode

Biologie Voor Jou: VWO, Deel 4, 5 en 6

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5			Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5	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
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	BVJ VWO 4 Thema 1, 2, 3, 4, 5, 6 BVJ VWO 6 Thema 1 <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	BVJ VWO 4 Thema 1, 2, 3, 4, 5, 6 BVJ VWO 5 Thema 1, 2, 3, 4, 5, bs 3 van th 6 BVJ VWO 6 Thema 1, 2, 3, 4 <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</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: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

Bij de theoretische toetsen mag de leerling gebruik maken van Binas en een niet-grafische rekenmachine.

Vak

Bewegen Sport en Maatschappij**w6**

Methode

meesterwerkstukken en lesgeven/volgen**Praktisch**

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5						
				Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1				Periode 1	1	<input type="text"/>	
	P1	44	-	praktijkdeelname in de lessen die door medeleerlingen worden gegeven (ter beoordeling)	1	<input type="text"/>	
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P2	48	-	praktijkdeelname in de lessen die door medeleerlingen gegeven worden	1	<input type="text"/>	
	P3	8	50	lesgeven voorbereiden, realiseren, evalueren	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5							
					Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	44	digi	-	procesbeoordeling bij het werken aan meesterwerkstuk 1	1	<input type="text"/>	
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	8	digi	-	product meesterwerkstuk 1	1	<input type="text"/>	
	T3	8	digi	-	meesterwerkstuk 2	1	<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: $SE = 0,30 \times P + 0,70 \times T$

De praktijklessen worden door leerlingen (individueel en/of in koppels) gegeven die daar een beoordeling voor krijgen.

Vak

Cult. kunstz. vorming

w6

Methode

n.v.t.

Handelingsdeel

per nr wk
Hv5

stof

examendossier kwalificatie uit vwo 5

cijfer herk

Het vak wordt afgesloten met een eindkwalificatie.

Het vak ckv is reeds in vWo 5 afgesloten.

De eindkwalificatie uit vWo 5 wordt overgenomen.

Vak

Duitse taal en literatuur

w6

Methode

**Schreibstunde, Sprechweiser, Worthilfe,
eigenes Material**

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	H1	39	Präsentation Reiseziel Der Schüler / die Schülerin präsentiert sein / ihr Lieblingsreiseziel in einem deutschsprachigen Land. Die Präsentation wird im Unterricht gegeben.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2			Periode 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	H2	5	1 Buch mit Verarbeitungsaufgaben.	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	41	schr.	50	Worthilfe 1 - H 25 t/m 41, A.	1	<input type="text"/>	
	T2	43	schr.	50	Lesefertigheid (vorbereitungsfrei). <i>Hulpmiddel(en): Wb DU-NL</i>	1	<input type="text"/>	
	T3	TW1	schr.	75	Hör-und Sehtest. <i>ERK: B2</i>	1	<input type="text"/>	
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T4	4	schr.	50	Worthilfe 2 - H 42 t/m 58, A.	1	<input type="text"/>	
	T5	TW2	m 2lln	20	Test Sprechweiser - H 14 t/m 24	1	<input type="text"/>	
	T6	TW2	schr.	75	Test Schreibstunde <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-DU</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

Economie**w6**

Methode

Lesbrieven LWEO**Theoretisch**

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	41	schr.	50	Lesbrieven vWo4: Levensloop, Rekenomie, Vraag & Aanbod. 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	Lesbrieven Economische Crisis, Marktgedrag, Mobiliteit, Vraag & Aanbod, Levensloop en Rekenomie <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	8	schr.	50	Lesbrieven vWo5: Mobiliteit, Marktgedrag. 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	Lesbrieven Wereldeconomie, Economische Crisis, Marktgedrag, Mobiliteit, Vraag & Aanbod, Levensloop en Rekenomie <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 economie is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan. Zowel op de tussentoetsen, schoolexamens als tijdens het eindexamen is alleen een reguliere rekenmachine toegestaan als hulpmiddel.

Vak

Engels

Methode

Literature and essay readers

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1		
	H1	44	Short story presentation in small groups. The stories and their analyses will form the basis for part of the test. <i>ERK: C1</i>		
2			Periode 2		
	H2	8	Discuss an element from Shakespeare's The Tempest. Assignments will be provided. Presentations will form the basis for part of the test. <i>ERK: C1</i>		

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
					Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5			
1					Periode 1			
	T1	TW1	schr.	100	Literature module 5: Short Stories <i>Hulpmiddel(en): Wb EN-NL ERK: C1</i>	1		
	T2	TW1	schr.	50	Listening comprehension test (Cito) <i>ERK: C1</i>	1		
2					Periode 2			
	T3	4	digi	100	Essay writing. You have collected your source material in periods 1 and 2. You have handed it to your teacher for approval, it will be given back to you at the start of the test. You will write either an expository essay or a persuasive one. <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: C1</i>	1		
	T4	TW2	m 2lln	20	Speaking exam <i>ERK: C1</i>	1		
	T5	TW2	schr.	75	Literature module 6: Shakespeare's The Tempest <i>ERK: C1</i>	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 essay uit periode 2 wordt afgenomen in een computerlokaal met het programma Word, maar zonder internettoegang.

Per periode worden alle toetsen (ook indien gecombineerd tot 1 toetsmoment in de toetsweek) met hun afzonderlijke wegingsfactoren verrekend tot 1 periodecijfer.

Vak

Franse taal en literatuur

w6

Methode

Eigen Materiaal / Cito / ERK

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5						1		
1	Periode 1							
	T1	44	schr.	75	Kijk- en Luistervaardigheid Cito	1		
	<i>ERK: B2</i>							
2	Periode 2							
	T2	51	schr.	100	Schrijfvaardigheid	1		
	<i>Hulpmiddel(en): Wb FA-NL Wb NL-FA ERK: B1</i>							
	T3	8	schr.	50	Literatuur: Teksten en Boeken zoals in de klas gelezen	1		
	T4	8	m 2lln	20	Spreek- en Gespreksvaardigheid (Presentatie voor de klas met medeleerling)	1		
	<i>ERK: B1</i>							

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

Methode

Geschiedeniswerkplaats

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P1	13	50	Historische vaardigheden	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	125	Thema's Strijd om Europa, Duitsland 1870-1945 en Koude Oorlog (deel) en kern van de bijbehorende hoofdstukken van het Historisch overzicht (3, 4 en 7 tot en met 10) <i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	125	Alle historische contexten (De Republiek, Verlichting en democratische revoluties, Duitsland 170-1945 en de Koude Oorlog) met kern van bijbehorende hoofdstukken van het Historisch overzicht (4 tot en met 10) <i>Hulpmiddel(en): Wb NL</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: $SE = 0,10 \times P + 0,90 \times T$

Vak

informatica**w6**

Methode

Pictio**Praktisch**

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5			Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5		1	<input type="text"/>
1				Periode 1		1	<input type="text"/>
	P1	44	-	De leerlingen bouwen een eigen website met HTML5 en CSS nadat ze zelfstandig een online-cursus hebben gedaan. Elementen van interactie verwerken in opdracht.	3		<input type="text"/>
2				Periode 2		1	<input type="text"/>
	P2	8	-	Samenwerken met een extern bedrijf, MITS er een opdracht beschikbaar is! Bijvoorbeeld: website ontwerpen voor Elkerliek Ziekenhuis.	1		<input type="text"/>
	P3	8	-	Project eigen ICT bedrijf opzetten op basis van actuele maatschappelijke ontwikkeling. Deze opdracht mag eventueel direct gestart worden in Periode 2.	3		<input type="text"/>
	P4	8	-	Keuze: 1) PHP en Mysql worden verwerkt in de gemaakte website 2 na het volgen van een online-cursus. 2) Verdieping in Grafisch design 3) Verdieping/ verbetering eigen website of start met eigen ICT bedrijf.	2		<input type="text"/>

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.

Steeds wordt op de actualiteit ingehaakt, dus kleine afwijkingen zijn mogelijk. Samenwerken met extern bedrijf alleen mogelijk als er concrete opdracht ligt.

Vak

Kunst beeldend

w6

Methode

eigen materiaal en De Bespiegeling

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5			Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1				Periode 1	1	<input type="text"/>	
	P1	TW1	50	gekozen thema	3	<input type="text"/>	
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P2	TW2	50	gekozen thema	3	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	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: $SE = 0,75 \times P + 0,25 \times T$

Vak

Lichamelijke opvoeding

w6

Methode

n.v.t.

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: Inleveren evaluatie blok 1 en blok 2 volgens richtlijnen studiewijzer en inleverprotocol in magister		
2			Periode 2		
	H3	3	Evaluatie blok 3 en 4 volgens de richtlijnen in de studiewijzer en het inleverprotocol in magister.		
	H4	3	Domein E: werkstuk persoonlijk sportadvies volgens richtlijnen van de studiewijzer in magister en de instructie in de les		

Het vak wordt afgesloten met een eindkwalificatie.

Domein E (evaluatie Blok 1,2,3 en 4) en het Domein D werkstuk moeten naar voldoening (V) worden afgerond en tellen niet mee bij de eindbeoordeling. Is 1 van de domeinen, na de herkansing, niet naar voldoening afgerond dan volgt er een vervangende opdracht.

Domein E (werkstuk Persoonlijk Sportadvies) wordt beoordeeld met een O,V,G. Bij een 'O' van Onvoldoende volgt een herkansing.

Inleveren volgens de bepalingen op ELO Inleverprotocol.

De uiteindelijke beoordeling in W6 komt tot stand uit de beoordelingen van W4, de beoordelingen van W5 en 1 beoordeling uit W6 (pers. Sportadvies). Bij de helft of meer G-beoordelingen wordt de eindbeoordeling een G

Vak

Maatschappijleer

w6

Methode

n.v.t.

Praktisch

per nr wk
Pv5

duur stof

Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5

gewicht cijfer herk

1

Theoretisch

per nr wk vorm
Tv5

duur stof

Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5

gewicht cijfer herk

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: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

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

Vak

Management en organisatie

w6

Methode

Lesbrieven M&O (VWO) van Uitgeverij Stoffels

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5			Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	39	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"/>	
	T2	TW1	schr.	100	Lesbrieven De Industrie (deels), Stichting & Vereniging, De Eenmanszaak Deel 1 & 2, De Naamloze Vennootschap <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	8	schr.	50	Lesbrieven 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"/>	
	T4	TW2	schr.	150	Lesbrieven De Industrie, Stichting & Vereniging, De Eenmanszaak Deel 1 & 2, De 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 Management & Organisatie is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan. Zowel op de tussentoetsen, schoolexamens als tijdens het eindexamen is alleen een reguliere rekenmachine toegestaan als hulpmiddel.

Vak

Maatschappijwetenschappen

w6

Methode

Actua

Praktisch

per nr wk

duur stof

gewicht cijfer herk

Pv5

Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5

1	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	

Theoretisch

per nr wk vorm

duur stof

gewicht cijfer herk

Tv5

Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5

1	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	

1 **Periode 1**

T1 TW1 schr.

100 Hoofdconcept Verandering + kernconcepten Vorming + kernconcepten Binding + kernconcepten Verhouding

1

2 **Periode 2**

T2 TW2 schr.

100 Hoofdconcept Vorming
Hoofdconcept Binding
Hoofdconcept Verhouding
Hoofdconcept Verandering

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: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

Vak

Natuurkunde

w6

Methode

**Newton Natuurkunde voor de bovenbouw
basisboek 4, 5 en 6 vwo 4e druk + katern 3**

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5			Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1				Periode 1	2	<input type="text"/>	
	P1	44	50	Modeleren mbv Coach.	1	<input type="text"/>	
	P2	44	-	Stralingspraktikum	1	<input type="text"/>	
2				Periode 2	2	<input type="text"/>	
	P3	8	-	Praktische opdracht	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Hoofdstuk 1, 3, 5, 8, 12, 13, 14 en keuzekatern K3 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14. <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.

Vak

Nederlandse taal en letterkunde

w6

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. Deze opdrachten worden bij het mondeling in TW2 besproken. Aan het einde van de eerste periode zijn hieraan toegevoegd: leesautobiografie en 2 literaire romans inclusief verwerkingsopdrachten. Inlevermoment: 1 november 2019		
	H2	44	Schriftelijke taalvaardigheid De leerling levert aan het begin van de laatste les van week 44 een mapje aan ter voorbereiding op de schrijftoets. Dit mapje bevat: voorblad, minimaal 6 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 TW1 niet mogelijk.		
	H3	TW1	Debatdossier Het debatdossier volgens het format uit het boekje Theorie Debatteren onder Bronnen op Magister, wordt op papier ingeleverd tijdens het debat dat in de toetsweek wordt gevoerd.		
2			Periode 2		
	H4	6	Portfolio literatuur (Volution) In de loop van het jaar levert de leerling enkele opdrachten in via het digitale portfolio. Deze opdrachten worden bij het mondeling in TW2 besproken. Aan het einde van de tweede periode zijn hieraan toegevoegd: Onderzoeksopdracht (presentatie), verwerkingsopdracht Literair Café, poëzieanalyse en 2 literaire romans inclusief verwerkingsopdrachten. Inlevermoment: 7 februari 2020		

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1		
1					Periode 1	1		
	T1	TW1	debat	10	Mondelinge taalvaardigheid De leerling houdt een parlementair debat (1 tegen 1) naar aanleiding van een door de docent gekozen stelling. Deze wordt 30 minuten voor het debat bekend gemaakt uit vijf voorbereide stellingen. Er dient een dossier aangelegd te worden, dit moet in tweetallen voorbereid en uitgewerkt worden. Het debat wordt individueel beoordeeld.	1		
	T2	TW1	schr.	60	Schriftelijke taalvaardigheid De leerling maakt een schrijfpdracht met behulp van een door de docent afgetekend bouwplan (zie Handelingsdeel H2). 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 ingeleverd via Magister (plagiatcontrole).	1		
2					Periode 2	1		

T3	TW2	schr.	100	Leesvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, Eindexamen en Samenvatten: tekstanalyse.	1	<input type="text"/>
				<i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>		
T4	TW2	m 1ll	20	Mondeling literatuur Gesprek over minimaal 8 Nederlandse literaire boeken met totaal 19 punten, inclusief relevante behandelde literatuurgeschiedenis en een afgetekend leesdossier met daarin: leesautobiografie, poeziëanalyse, verplichte en facultatieve opdrachten volgens afspraak en bezoek aan Literair Café Helmond.	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.

Vak

Natuur Leven en Technologie**w6**

Methode

**Modules van het Landelijk ontwikkelpunt
NLT****Theoretisch**

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	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 herkanst worden. Bij schriftelijke toetsen kan afhankelijk van de gekozen module, gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine met gereset geheugen, BINAS en eventueel een Atlas.

Module 3 zal in etappes over het jaar worden gedaan.

Vak

Onderzoek en Ontwerpen

w6

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

stof

gewicht

cijfer herk

Tv5

Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5

1

--

1

Periode 1

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

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 extern deskundigen zien hierop toe.

3

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

w6

Methode

Rekenexamen

Theoretisch

per nr wk vorm duur stof
Tv5

Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5

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 Overall

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Pv5			Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1				Periode 1	1	<input type="text"/>	
	P1	TW1	100	Praktisch schoolonderzoek Identificeren stoffen <i>Hulpmiddel(en): BINAS</i>	1	<input type="text"/>	
2				Periode 2	1	<input type="text"/>	
	P2	8	-	Verslag practicum	1	<input type="text"/>	

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	39	schr.	50	H8+9 Zuur-basereacties H11 Redoxreacties <i>Hulpmiddel(en): BINAS</i>	0	<input type="text"/>	
	T2	TW1	schr.	125	Alle stof vwo4 en vwo5 H8+9 Zuren en basen H11 Redoxreacties H15 Groene Chemie H16 Buffers en enzymen <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	2	<input type="text"/>	
	T3	3	schr.	50	H17 Accu's en brandstofcellen (H11 Voorkennis) <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	0	<input type="text"/>	
	T4	6	schr.	-	combinatiecijfer SO per1 en SO per2	1	<input type="text"/>	
	T5	TW2	schr.	150	Alle behandelde stof (H1 t/m H19 & micro-meso-macro) <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: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

* Geen herkansing mogelijk voor een praktische toets of verslag.

Vak

Spaans

w6

Methode

Etapas plus

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	41	schr.	50	Conciencia Comunicativa: grammatica en vocabulaire ter ondersteuning van de vaardigheden. <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	43	schr.	50	Schrijfvaardigheid (2 x 50 minuten) <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-SP ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	
	T3	44	schr.	50	Luistervaardigheid <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T4	6	schr.	50	Conciencia comunicativa. Grammatica en vocabulire ter ondersteunen van de vaardigheden. <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T5	7	schr.	50	Kijkluistervaardigheid <i>ERK: B2</i>	1	<input type="text"/>	
	T6	7	schr.	50	Literatuur en Cultuur <i>ERK: B1</i>	1	<input type="text"/>	
	T7	TW2	m 2lln	20	Spreek/gesprekvaardigheid <i>ERK: 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.

Alle opdrachten tijdens het jaar moeten naar behoren gemaakt worden.
Voor schrijfvaardigheid zijn woordenboeken toegestaan

Vak

Wiskunde A

w6

Methode

**Getal en Ruimte VWO A deel 2, 3 en 4
(11e editie)**

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Hoofdstuk 6, 8, 10, 12, 13 <i>Hulpmiddel(en): GRM</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15 + onderzoeksvragen deel 3 en 4 <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 uitsluitend in examenstand en zonder SD-kaartje (in de fx9860G SD en de fx9860G-II SD). Je dient ervoor te zorgen dat het geheugen leeg is als je het toetslokaal binnenkomt. Als je hieraan niet voldoet wordt dat beschouwd als fraude.

Vak

Wiskunde B

w6

Methode

Getal en Ruimte Vwo B deel 2, 3 en 4

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Hoofdstuk 5+8 (deel 2) & 9+10 (deel 3) & 13+14 (uit deel 4) <i>Hulpmiddel(en): GRM</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 5 t/m 16 <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 uitsluitend in examenstand en zonder SD-kaartje (in de fx9860G SD en de fx9860G-II SD). Je dient ervoor te zorgen dat het geheugen leeg is als je het toetslokaal binnenkomt. Als je hieraan niet voldoet wordt dat beschouwd als fraude.

Vak

Wiskunde C

w6

Methode

Getal en Ruimte VWO C deel 2, 3 en 4 (11e editie)

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Hoofdstukken 6, 8, 10, 12.1 t/m 12.4 en 13 uit de delen 2, 3 en 4. <i>Hulpmiddel(en): GRM</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstukken 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15 uit de delen 2, 3 en 4 + Deel 4: blz 256 t/m 264. <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.

Daarnaast mag er 1 Grafische Rekenmachine gebruikt worden bij een toets, welke in examenstand gezet wordt, bij aanvang bij de toets. (Tegelijk in te drukken knoppen 7 - COS - AC)

Het gebruik van de grafische rekenmachine is toegestaan maar moet in de examenstand staan en mag geen SD-kaartje bevatten (fx9860 SD en fx9860G-II SD). Het geheugen dient leeg te zijn als het toetslokaal binnenkomt. Als je hieraan niet voldoet wordt dat beschouwd als fraude.

Vak

Wiskunde D

w6

Methode

Wiskunde D Online

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Tv5				Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	2	<input type="text"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	100	Blok 15: Correlatie en regressie	1	<input type="text"/>	
					<i>Hulpmiddel(en): GRM</i>			
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	100	Blok 16: Niet-euclidische meetkunde	1	<input type="text"/>	
					<i>Hulpmiddel(en): GRM</i>			

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.

Grafische rekenmachine moet tijdens de toets in de examenstand staan.