

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

Schooljaar 2021 – 2022

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"/>	<input type="text"/>
	P1	44	-	Onderzoek naar leefbaarheid of klimaatbestendigheid in eigen omgeving.	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"/>	
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	100	Latijns Amerika hfd 1 t/m 3 Hulpmiddel(en): ATLAS 55e	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Latijns Amerika Hfd 4 en 5 Herhaling Systeem aarde, Globalisering, Nederland en Latijns Amerika 1 t/m 3 Hulpmiddel(en): ATLAS 55e	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: $SE = 0,10 \times P + 0,90 \times T$

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



Vak **Bedrijfseconomie**
 Methode **Lesbrieven Bedrijfseconomie (VWO)
 van Uitgeverij LWEEO**

w6

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	Lesbrieven Financiële Zelfredzaamheid, Financiering & Verslaggeving, Marktverovering en Het Resultaat (1ste deel). Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Lesbrieven Het Resultaat, Financiering & Verslaggeving, Bedrijf Starten, Ondernem-het-Zelf, Personeelsbeleid & Interne Organisatie, Marktverovering, Financiële Zelfredzaamheid Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	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.

In het examenprogramma Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële Zelfredzaamheid (BE) is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan. Op de toetsen is dan ook alleen een reguliere rekenmachine toegestaan als hulpmiddel.

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.	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS							

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	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS								
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	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS								

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**
 Methode **meesterwerkstukken en lesgeven/lesvolgen**

w6**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	48	-	praktijkdeelname in de lessen die door medeleerlingen gegeven worden	1	<input type="text"/>	
	P2	Per2	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	TW1	schr.	50	H3.2 ontwikkeling van de bewegingscultuur + powerpoint + aantekeningen.	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	Per2	digi	-	meesterwerkstuk	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, Neue Kontakte

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.	75	Schreibverstehen Hulpmiddel(en): Wb DU-NL Wb NL-DU	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	TW1	m 2lln	20	Mündliche Prüfung zu zweit	1	<input type="text"/>	
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	5	schr.	75	Hör- und Sehverstehen	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T4	TW2	schr.	100	Leseverstehen vwo und Literatur Hulpmiddel(en): Wb DU-NL Wb NL-DU	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	TW1	schr.	100	Lesbrieven Economische Crisis, Reconomie, Levensloop, Monetaire Zaken en Vraag & Aanbod	3 <input type="text"/> <input type="text"/>
					Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	
2					Periode 2	1 <input type="text"/>
	T2	TW2	schr.	150	Lesbrieven Wereldeconomie, Economische Crisis, Marktgedrag en Mobiliteit	3 <input type="text"/> <input type="text"/>
					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.

In het examenprogramma economie is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan. Zowel op de schoolexamens als tijdens het eindexamen is alleen een reguliere rekenmachine toegestaan als hulpmiddel.

Vak **Engels**
 Methode **Literature-, essay readers and Newsela**

w6

Handelingsdeel

per	nr	wk	stof	cijfer	herk
1			Periode 1		
	H1	Per1	Short story presentation in small groups. The stories and their analyses will form the basis for part of the test. ERK: C1		
2			Periode 2		
	H1	Per2	Discuss an element from Shakespeare's Romeo and Juliet. Assignments will be provided. Presentations will form the basis for part of the test. ERK: C1		

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
					Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5		1	
1					Periode 1		1	
	T1	TW1	schr.	100	Literature module 5: Short Stories Hulpmiddel(en): Wb EN-NL ERK: C1	1		
	T2	TW1	m 2lln	20	Speaking Test. Students will reflect on their schooldays, their future life. They will be asked to react to sets of pictures and they will discuss a controversial statement. ERK: C1	1		
2					Periode 2		1	
	T3	4	schr.	50	Listening Comprehension Test (Cito) ERK: C1	1		
	T3	7	digi	100	Essay writing. You have collected your source material in period 1. 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. Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: C1	1		
	T4	TW2	schr.	100	Literature module 6: Shakespeare's Romeo and Juliet. Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: C1	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

Grandes Lignes + eigen materiaal

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
1					Periode 1	1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	50	Toets literatuur en gelezen werken ERK: B2	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	3	<input type="text"/>	
	T2	4	schr.	75	Cito kijk-/luistervaardigheid ERK: B2	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T3	TW2	schr.	100	Toets schrijfvaardigheid ERK: B2	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T4	TW2	m III	20	Toets spreekvaardigheid ERK: B2	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

w6

Methode

Geschiedeniswerkplaats

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
3				Periode 3	1	<input type="text"/>	
	P1	13	50	Historische vaardigheden (voorbereidingsvrij)	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	Historische contexten Steden en Lage Landen 1050-1700 en Verlichting 1650-1900 met kenmerkende aspecten uit het historisch overzicht en door docent aangeleverd studiemateriaal. Domeinen A t/m C Hulpmiddel(en): Wb NL	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	125	Historische contexten China 1842-2001 en Duitsland in Europa 1918-1991 met kenmerkende aspecten uit het historisch overzicht en door docent aangeleverd studiemateriaal. Domeinen A t/m C. Hulpmiddel(en): Wb NL	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/Wikiwijs/Eigen materiaal

Handelingsdeel

per nr wk

1

H1 36

stof

Periode 1

Bezoek een bedrijf en interview een medewerker over het belang van ICT in het bedrijf. Maak hier een verslag van. (Door corona is deze opdracht uitgesteld vanuit W5)

cijfer herk

Praktisch

per nr wk

Pv5

1

P1 36

P2 39

2

P3 49

P4 7

duur

stof

Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5

Periode 1

- Project ICT en de maatschappij. Presentatie in de klas. (Domein A 1 t/m 5 Keuzedomein G/R)

- Richt je eigen ICT bedrijf op (1) op basis van 4 keuze domeinen.

Periode 2

- Richt je eigen ICT bedrijf op (2) op basis van 4 keuzedomeinen.

- Eindpresentatie eigen bedrijf. Leerlingen pitchen hun eigen bedrijf.

gewicht

1

1

1

2

2

4

5

cijfer herk

Theoretisch

per nr wk vorm

Tv5

1

T1 46 digi

duur

stof

Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5

Periode 1

Programmeren (D)

gewicht

1

1

1

cijfer herk

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: $SE = 0,75 \times P + 0,25 \times T$

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**
 Methode **eigen materiaal en De Bespiegeling**

w6

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 Hulpmiddel(en): Wb NL	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	digi	75	Massacultuur Hulpmiddel(en): Wb NL	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
		Hv5	examendossier kwalificatie uit vwo 5	<input type="text"/>	
1			Periode 1	<input type="text"/>	
	H1	Per1	Betekenis van Sport en Bewegen voor de gezondheid uitgewerkt in een werkstuk. Domein: D Werkstuk domein D volgens de richtlijnen omschreven in de studiewijzer en het inleverprotocol in Magister.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	H2	Per1	Evaluatie inlevermoment 1: Evaluatie blok 1 en 2: Zelfverdediging en/of tennis en/of zaalvoetbal en/of fitness. Domein: E Maken en inleveren van evaluatie blok 1 en 2 volgens richtlijnen studiewijzer en inleverprotocol in Magister.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2			Periode 2	<input type="text"/>	
	H3	Per2	Evaluatie inlevermoment 2: Evaluatie blok 1 en 2: Zelfverdediging en/of tennis en/of zaalvoetbal en/of fitness. Domein: E Maken en inleveren van evaluatie blok 1 en 2 volgens richtlijnen studiewijzer en inleverprotocol in Magister.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	H4	Per2	Werkstuk persoonlijk sportadvies ten aanzien van eigen sportdeelname in verleden en heden. Domein: E Werkstuk persoonlijk sportadvies volgens richtlijnen van de studiewijzer in Magister en de instructie in de les.	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

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		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"/>	

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: $SE = 0,50 \times P + 0,50 \times T$

Het vak is reeds afgerond in vwo 5. Het op een heel cijfer afgeronde jaarcijfer telt in het examenjaar mee als onderdeel van het combinatiecijfer.

Vak **Maatschappijwetenschappen**

w6

Methode **Actua**

Praktisch

per	nr	wk	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
					1	<input type="text"/>	
					1	<input type="text"/>	

Pv5

Praktisch examendossiercijfer uit vwo 5

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
						1	<input type="text"/>	
						1	<input type="text"/>	
1						1	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	100	Hoofdconcept Verandering en Hoofdconcept verhouding + kernconcepten Vorming + kernconcepten Binding + kernconcepten Verhouding	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2						1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	100	Hoofdconcept Vorming Hoofdconcept Binding Hoofdconcept Verhouding Hoofdconcept Verandering	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tv5

Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5

Periode 1

Periode 2

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 K1 en K3

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	75	Modelleren mbv Coach.	1	<input type="text"/>	
2				Periode 2	3	<input type="text"/>	
	P2	49	100	Stralings practicum* van ISP uit Utrecht	1	<input type="text"/>	
	P3	7	-	Praktische eindopdracht	2	<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, 8, 12, en keuzekatern K1/K3 Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	2	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 13, 14. Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	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: $SE = 0,20 \times P + 0,80 \times T$

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.

* Afwezigheid bij het Stralings practicum betekent dat in periode 2 aangesloten moet worden bij het Stralings practicum op een andere middelbare school in of nabij Helmond. Mocht dat niet lukken, dan dient een vervangende opdracht over Straling gemaakt te worden.



Vak

Nederlandse taal en letterkunde

w6

Methode

Materiaal sectie Nederlands

Handelingsdeel

per nr wk

stof

cijfer herk

1

Periode 1

H1 45

Portfolio literatuur

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: in de laatste les van de op-een-na-laatste lesweek voor de toetsweek.

H2 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

H3 3

Schriftelijke taalvaardigheid

De leerling levert uiterlijk 10 dagen vóór de toets van week 5 op een door de docent aan te geven moment 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 week 5 niet mogelijk.

H4 10

Portfolio literatuur

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: in de laatste les van de op-een-na-laatste lesweek voor de toetsweek.

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

2

Periode 2

3

T2	5	schr.	60	Schriftelijke taalvaardigheid 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 ingeleverd via Magister (plagiatcontrole).	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
T3	TW2	schr.	100	Leesvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, Eindexamen en Samenvatten: tekstanalyse. Hulpmiddel(en): Wb NL	1	<input type="text"/>	
T4	TW2	m III	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.

Wanneer een leerling de schrijftoets herkanst dienen twee bronnen uit het schrijfdossier vervangen te worden en dienen twee nieuwe bouwplannen gemaakt te worden

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	2	<input type="text"/>	
	T1	42	schr.	100	Keuzemodule 1 Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	T2	TW1	schr.	100	Keuzemodule 2 Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T3	TW2	schr.	100	Keuzemodule 3 Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	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.

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 (niet grafische) rekenmachine, BINAS en eventueel een Atlas.



Vak

Onderzoek en Ontwerpen

w6

Methode

Keuze-project 4, ofwel De Meesterproef van het Technasium

Theoretisch

per	nr	wk	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	TV5							
					Theoretisch examendossiercijfer uit vwo 5	1	<input type="text"/>	
1					Periode 1	2	<input type="text"/>	
	T1	45	groep	-	MeesterProef fase 1 (Plan van Aanpak) en start fase 2 (Uitvoering). 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	<input type="text"/>	
2					Periode 2	3	<input type="text"/>	
	T2	9	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	<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.

- 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 **Scheikunde**
 Methode **Chemie Overall 4de editie**

w6**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 Hulpmiddel(en): BINAS	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	TW1	schr.	150	Alle stof vwo4 en vwo5 H15 Groene Chemie H16 Buffers en enzymen H17 Accu's en brandstofcellen Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	1	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Alle behandelde stof (H1 t/m H19) Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)	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

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	2	<input type="text"/>	
	T1	TW1	schr.	150	Hoofdstuk 6, 8, 10, 12, 13.1 Hulpmiddel(en): GRM	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2					Periode 2	2	<input type="text"/>	
	T2	TW2	schr.	150	Hoofdstuk 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15 + onderzoeksvragen Hulpmiddel(en): GRM	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.

Er mag slechts 1 rekenmachine gebruikt worden bij een toets.

