



Programma van Toetsing en Afsluiting

Gymnasium 5

Sint Maartenscollege

Noormannensingel 50

6224 BW Maastricht

Maastricht, 28 september 2018

Locatie Directeur: Drs. Peter Overgaauw

Vak : Aardrijkskunde - Ak
 Leerjaar : 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast : 120 uren
 sectievertegenwoordiger: Paul Hahn

Periode	Toetsvorm Zie lees- wijzer PTA	Toetsduur (minuten)	Gewicht en Code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Aanduiding Domeinen	Opmerkingen
1	T	60	T2	5101	Hfdst.1	Domein B: Wereld (CE). Subdomein B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld – Globalisering	In alle domeinen komen de vaardigheden uit domein A, subdomein A1 aan de orde, met de nadruk op kaartvaardigheden en informatievaardigheden.
2	ST	90	S4*	5201	Hfdst.1 en 2 en 3	Domein B: Wereld (CE). Subdomein B1 en B2 Samenhang en verscheidenheid in de wereld – Globalisering Zie omschrijving bij 4201	
	PO	-	T2	5202	Hfdst.3		
	-	-	-	-			
3	ST	60	S2*	5301	Boek Klimaatvraagstu- kken	Domein C: Aarde (SE).Subdomein C2. Klimaatvraagstukken. Eventueel uitloop van Domein B: Wereld	

4	ST	60	S1*	5401	Krijt- lösslandschap	Domein E: Leefomgeving. Subdomein E2 Regionale en lokale vraagstukken. Zuid- Limburg.	*=toets is herkansbaar.
---	----	----	-----	------	-------------------------	--	-------------------------

Totstandkoming SE-cijfer Ak cohort 2017-2020:

VWO-4: S4 + S2

VWO-5: S4 + S2 + S1

VWO-6: S1 + S4 + S8

Vak: Biologie – Biol
 Leerjaar : 5 Gymnasium 2018 – 2019
 Studielast: 160 uren
 Sectievertegenwoordiger: Gerard Klingenstijn

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen	Opmerkingen
1	T*	60	t2	5101	- H7 - §8.3 - H9	B3, B4, C1, E3, F1, F2	
2	T* PO	90	t2 s1	5201 5202	- H8 - H9 - H10 - PO: onderzoek doen	B3, B4	Inleveren op het inlevermoment PO en HD van periode 2. Per dag te laat ingeleverd volgt er 1 punt aftrek.

3/4	T*	90	t2	5401	- H10 - H11 - H12 - H13	B2, B3, B4, B5, D2	
5	T*	90	t2	5501	- H13 - H14 - H15	B2, B4, B7, D2	
	PO		s1	5502	- Bestaat uit een portfolio die verslagen bevat van diverse practica en een praktijkexamen.		- de practica en het praktijkexamen vinden grotendeels plaats tijdens de les, waardoor de studielast minimaal is, - de onderdelen van deze map worden ingeleverd op een door de docent te bepalen tijdstip gedurende het gehele schooljaar. Per dag te laat volgt er 1 punt aftrek.

- De gebruikte methode is Nectar, 3^e editie, vwo bovenbouw, deel 2.
- Bij de toetsen mag enkel gebruikt gemaakt worden van een gewone rekenmachine (dus: géén grafische rekenmachine!).
- Bij elke toets dient hoofdstuk 4 van Nectar deel 1 (**cel en leven**) gekend te zijn (basiskennis biologie).
- Bij elke toets dient tevens hoofdstuk 5 van Nectar deel 1 (**onderzoek**) gekend te zijn (basiskennis biologie).
- De toetsen met een * vermelding zijn herkansbaar.
- Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.
- **Totstandkoming SE-cijfer biologie:**
vwo 4: S1 – S1
vwo 5: S1 – S1

vwo 6: S6 – S6 – S6 – S1 – S1

Vak : Duitse taal en letterkunde DUTL
 Leerjaar : Gymnasium 5: schooljaar 2018-2019
 Studielast : 160 uren
 Sectievertegenwoordiger: Guido Leenders

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	T*	60	t1	5101	SCHRIJVEN - ERK niveau B1	alle behandelde spraakkunst
	TT		t3	5102	continumeting ¹	minimaal 1 toets per periode
2	T*	90	t3	5201	LUISTEREN - ERK niveau B1 ⁺	Cito-toets
	HD	-	h	5202	literaire titel	Leesverslag ²
	TT		-	-	continumeting ¹	minimaal 1 toets per periode
3		klassikaal	-	-	diagnostische leestoets	
	TT		-	-	continumeting ¹	minimaal 1 toets per periode
4	T*	90	t6	5401	LEZEN - ERK niveau B1/B2	
	TT		-	-	continumeting ¹	minimaal 1 toets per periode
5	T*	90	t2	5501	SCHRIJVEN - ERK niveau B1 ⁺	alle beh. spraakkunst en schrijfvaardigheid
	MT	20	t3	5502	SPREKEN ERK niveau B1 ⁺	individueel: spreek- en gespreksvaardigheid
	TT		-	-	continumeting ¹	minimaal 1 toets per periode

Het overgangscijfer wordt gevormd door het rekenkundig gemiddelde van alle T(T)- en MT-toetsen.

Het handelingsdeel dient minimaal "Voldoende" te zijn afgesloten.

- ¹ Bij de continumeting wordt de als huis-/leerwerk opgegeven lesstof (onverwacht) mondeling dan wel schriftelijk overhoord. Dit kan in elke periode op elk tijdstip plaatsvinden. De frequentie kan variëren. Het gemiddelde van de tussentoetsen wordt als voortschrijdend gemiddelde cijfer op het rapport vermeld: kolomnr. 5102 in Magister. Dit cijfer wordt als een niet herkansbare t3-toets meegerekend. Bij afwezigheid tijdens aangekondigde deeltoetsen wordt het cijfer 1.0 genoteerd. Op het einde van het jaar telt 80% van deze deeltijfers voor de bepaling van het t3-cijfer. (bv. 2 van de 10 cijfers worden weggestreept) Een score 1.0 die werd toegekend ten gevolge van fraude tijdens een van de tussentoetsen komt niet aanmerking voor de 80/20-regeling en blijft dus altijd staan.
 - ² Bij niet (volgens afspraak) / te laat inleveren, geconstateerd plagiaat dan wel ongeoorloofde samenwerking wordt in het eindexamenjaar bij het eindcijfer voor het onderdeel LITERATUUR 1 scorepunt in mindering gebracht. De afspraken hieromtrent staan in Magister bij de desbetreffende opdracht verwoord.
- * Deze toetsen zijn herkansbaar

Vak	:	Economie – ECON	Totstandkoming SE-cijfer:
Leerjaar	:	5 Gymnasium 2018-2019	A4 1 x S1
Studielast	:	120 uren	A5 2 x S1
Sectievertegenwoordiger	:	Luc Wiertz	A6 2 x S1 en 2 x S2

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding Domeinen (per lesbrief)	Opmerkingen
1	T* ³	90	T1	5101	Lesbrief Vraag & Aanbod inclusief stencil differentiëren Lesbrief Marktgedrag Hst 1 + 2	A,D,E,F en G A,D en K A,D en F	
2	ST* ³	120	s1	5201	Lesbrief Mobiliteit + van 4 ^e klas differentiëren Lesbrief Marktgedrag	A,B,C,D,F en G A,D en F	
3-4	ST* ³ PO* ⁴	120	s1 t1	5401 5402	Lesbrief Levensloop Lesbrief Gedragseconomie ExPo-map (= experimenten/ praktische opdrachtmap)* ²	A,B,C,E,F,G,H en I A,D,F,G,H A,H,J en K	Voor zover behandeld Praktische opdracht over actueel onderwerp
5	T* ³	120	t1	5501	Stencil Arbeidsmarkt Lesbrief Economische Modellen	A,D,F en K A,I en K	

*¹ Lesbrieven rekenschema's worden waar nodig gebruikt.

*² De ExPo-map wordt in de leerjaren 4, 5 en 6 gevuld. In de 6^e klas wordt de score vastgesteld en als s1-toets in het schoolexamencijfer verwerkt. De score van de ExPo-map wordt berekend door $(0,4 \times \text{score VWO 4}) + (0,4 \times \text{score VWO 5}) + (0,2 \times \text{score VWO 6})$. De ExPo-map blijft op school, de leerling is verantwoordelijk om van de ingeleverde onderdelen zelf tijdig een kopie (digitaal of niet digitaal) te maken

*³ De toetsen zijn herkansbaar

*4 de PO is niet herkansbaar

Vak : Engelse taal en letterkunde - Entl
 Leerjaar : 5 VWO 2018-2019; gymnasium/atheneum
 Sectievertegenwoordiger : Carla Alting

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domein	Opmerkingen
1	T	35	T2*	4101	vocabulaire – Finish Up	A + D	in lestijd
	T	60	T1*	4102	Mediadossier Leesvaardigheid	A	in toetsweek
	TT	5 -15	T3	4103	Alquin vaardigheden en literatuur	A - F	*zie voetnoot continumeting
	T	35	T2*	4201	vocabulaire – Finish Up	A + D	in lestijd
	T	60	T1*	4202	Mediadossier Leesvaardigheid	A	in toetsweek
	T	90	T4*	4203	luistervaardigheid- ERK-niveau B2/C1	B	**Zie voetnoot bij de leeslijst Engels, 17 januari 2019
	PO/HD				LIX opdracht **	A/D +E	

2	MT	10			Presentatie - ERK-niveau B2/C1	C + E	*(presentaties strekken zich uit over periodes 2, 3) *zie voetnoot continumeting
	TT	5 -15			Alquin, vaardigheden en literatuur	A - F	
3	MT	10	T2	4301	Presentatie - ERK-niveau B2/C1	C + E	*(presentaties strekken zich uit over periodes 2, 3) in lestijd in toetsweek *zie voetnoot continumeting
	T	35	T2*	4302	vocabulaire – Finish Up	A + D	
		60	T4*	4303	literatuur	E	
		90	T5*	4304	leesvaardigheid ERK-niveau B2/C1	A	
		5 -15			Alquin vaardigheden en literatuur	A -F	

4	HD				Media Dossier LIX opdracht **	A/D + E	**Zie voetnoot bij de leeslijst Engels: 28 mei 2019
	MT	20	T3	4401	Spreekvaardigheid - ERK-niveau B2/C1	C	
	T	120	T5*	4402	Schrijfvaardigheid – ERK-niveau B2 toetsweek zomer	D	
	TT				continumeting*	A - F	*Zie voetnoot continumeting

Een sterretje bij de gewichtsaanduiding van de toets (bijvoorbeeld t2*) betekent dat de toets herkansbaar is.

*** Voetnoot bij continumeting:** in dit cijfer worden de beoordelingen van bijzondere projecten verwerkt evenals de als huiswerk opgegeven lesstof (onverwacht) mondeling dan wel schriftelijk overhoord. Dit kan in elke periode op elk tijdstip plaatsvinden. De frequentie kan variëren. Het gemiddelde van de tussentoetsen wordt als voortschrijdend gemiddeld cijfer op het rapport vermeld: kolom nr. 4103 in de digitale omgeving. Dit cijfer wordt als een niet herkansbare t3-toets meegerekend.

*** Voetnoot bij presentaties :** Presentaties strekken zich uit over per. 2, 3 en zo nodig 4 (T2 in de digitale omgeving MT periode 3 cijfer kolom 4301). Definitieve scores worden pas toegekend na afloop van de hele presentatiecyclus. De score die toegekend wordt aan een presentatie wordt mede bepaald door je rol als vragensteller, medebeoordelaar en je rol als onderdeel van het luisterend publiek.

****Voetnoot bij de leeslijst Engels:**

- Leerlingen kiezen – in overleg met hun docent Engels - een literair werk van de lijst met leessuggesties die ze van hun docent Engels ontvangen. Om de kwaliteit van de individuele leeslijst te kunnen bewaken dient een keuze die niet op de lijst met leessuggesties voorkomt steeds ter goedkeuring aan de docent te worden voorgelegd. LET OP: vereenvoudigde, vertaalde en/of verkorte versies zijn niet toegestaan. Deze zijn te herkennen aan de woorden “abridged and simplified” of niveau aanduidingen zoals bijvoorbeeld “graded reader stage 4”.
- Bij niet/te laat inleveren van de verwerkingsopdracht LIX worden er 1.5 scorepunten in mindering gebracht op het cijfer voor het cijfer literatuur(geschiedenis) in 5 VWO.
- *Leerlingen die doubleren in 5 VWO voegen in het tweede jaar op 5 VWO tenminste één nieuwe titel toe aan hun leeslijst en leveren hun verwerkingsopdracht in op de PO/HD inleverdag van periode 2.*

Media Dossier Literatuur opdrachten/verwerkingsopdrachten

mogen niet in samenwerking met iemand anders gemaakt worden. Het zijn individuele opdrachten. Bij geconstateerd plagiaat krijgen alle betrokken partijen 1.5 scorepunt in mindering gebracht op de score die in VWO5 aan de literatuurtoets wordt toegekend in periode 3.

- kunnen voor of tot uiterlijk op de dag van de deadline worden ingeleverd bij de teamleider/medewerker van het leerlingenbureau die de leerling **een bewijs van inlevering** overhandigt.
- Een digitaal exemplaar van de Media Dossier Literatuur opdrachten/verwerkingsopdrachten dient steeds in de digitale leeromgeving ingeleverd te worden teneinde aan een plagiaat controle onderworpen te worden.
- Niet of te laat inleveren van de literatuurverwerkingsopdracht betekent dat er 1.5 scorepunt in mindering wordt gebracht op het cijfer dat toegekend wordt aan de mondelinge literatuurtoets in VWO5.
- In de vierde klas wordt de leerling eenmalig in de gelegenheid gesteld de verwerkingsopdrachten te **verbeteren** (inleveren voor/op een door de docent gestelde deadline) als deze door de docent als niet volledig naar behoren werden beoordeeld. Wanneer de opdracht na deze geboden

herstelmogelijkheid nog steeds niet in orde is wordt definitief 1.5 scorepunt in mindering gebracht op het cijfer dat toegekend wordt aan de mondelinge literatuurtoets in VWO5.

- In de vijfde en zesde klas worden leerlingen geacht te weten wat er van hun verwacht wordt, en wordt hun bij gevolg **geen herstelmogelijkheid** meer geboden.
- Voor in de 4^e en 5^e klas ingeleverde Media Dossier Literatuur opdrachten/verwerkingsopdrachten die **niet** naar behoren zijn, wordt in de vijfde klas tot een maximum van 4.5 scorepunten in mindering gebracht op de score van de mondelinge toets literatuur in periode 5.
- Voor in de 6^e klas ingeleverde Media Dossier Literatuur opdrachten/verwerkingsopdrachten die **niet naar behoren** blijken te zijn, wordt in de zesde klas tot een maximum van 2x1.5 scorepunten in mindering gebracht op het cijfer dat toegekend wordt aan het mondeling schoolexamen in periode 4.
- Per **ontbrekend** literair werk worden in de zesde klas 3 scorepunten in mindering gebracht op het literatuurcijfer dat toegekend wordt aan het mondeling schoolexamen in periode 4. (1x niets ingeleverd – score maximaal: 7.0 2x niets ingeleverd – score maximaal: 4.0 3x niets ingeleverd - score maximaal: 1.0)
- Per **niet gelezen** literair werk worden in de zesde klas 3 scorepunten in mindering gebracht op het literatuurcijfer dat toegekend wordt aan het mondeling schoolexamen in periode 4.
- **Media Dossier Literatuur opdrachten/verwerkingsopdrachten die ingeleverd worden bij de tweede fase coordinator worden bewaard in het schoolexamendossier van de individuele leerling en worden door de docent in de eindexamenklas gebruikt als uitgangspunt voor het mondeling schoolexamen.**
- **De leerling moet voor zichzelf thuis zowel een papieren versie, als ook een digitale versie bewaren op een veilige plek. Je PC/laptop kan crashen!**
- **We raden leerlingen aan naast de verplichte verwerkingsopdrachten ook boekverslagen te maken en deze te bewaren in hun eigen media dossier.**

Vak: Filosofie Fil
 Leerjaar: Gymnasium 5 2018-2019
 Studielast: 240 uren
 Sectievertegenwoordiger: dr. G. Faure

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding / eindtermen	Opmerkingen
2	ST*	60	S1	5201	Ethiek deel III (vervolg) Wijsgerige antropologie deel I	Herkansbaar
	T*	50	T1	5202	Klassieke filosofie: deel I	
3	ST*	60	S1	5301	Wijsgerige antropologie deel II Kenleer/Wetenschapsfilosofie deel I	Herkansbaar
4	ST*	60	S1	5401	Kenleer/Wetenschapsfilosofie deel II	Herkansbaar
	T*	50	T1	5402	Klassieke filosofie: deel II	

Voetnoot: toetsen met een * zijn herkansbaar

Vak : Franse taal en literatuur - Fatl
 Leerjaar : 5 Atheneum 2018-2019
 Studielast : 240 uren
 Laag coördinator: Françoise Honings-Reignier

Periode	Toetsvorm	Toetsduur(minuten)	Gewicht en code	Kolom in Magister	Stofaanduiding	domein	Opmerkingen
1	T*	60	t1	5101	Libre Service	A t/m F	Zie studiewijzer
	TT	20	t3	5102	Vocabulaire- & grammairretoets Continuëting**	A,D A,D	Minimaal 1 toets per periode (in lestijd)
2	T*	90	t3	5201	Libre Service	At/m F	Zie studiewijzer
	TT	20			Luistervaardigheid ERK niveau B2 Continuëting**	B A,D	Minimaal 1 toets per periode (in lestijd)

3	T*	90	t6	5401	Libre Service	A t/F	Zie studiewijzer
	TT	20			Leesvaardigheid ERK niveau B1/B2	A	Minimaal 1 toets per periode (in lestijd)
	TT	30			Continuïmeting** Literatuurboek***	A,D A	Schriftelijke toets tijdens een les
4	T*	90	t2	5501	Libre Service	At/m F	Zie studiewijzer
	MT****	15	t3	5502	Schrijfvaardigheid ERK niveau B1	D	Individueel: gespreksvaardigheid
		15	S1	5503	Spreekvaardigheid ERK niveau B1+	C	Individueel: geschiedenis en begrippen
		20			Literatuur	E	
	TT				Continuïmeting**	A,D	Minimaal 1 toets per periode (in lestijd)

Totstandkoming SE eindcijfer Frans:

V5: S1

V6: S5 – S5 – S5 – S4

Het overgangscijfer van het vak Franse taal en literatuur wordt gevormd door het rekenkundig gemiddelde van alle S-, OT-, TT- en MT-toetsen.

*Deze toets kan herkanst worden.

**Bij de continumeting wordt de als huis-/leerwerk opgegeven lesstof schriftelijk overhoord. Dit kan in elke periode op elk tijdstip plaatsvinden. De frequentie kan variëren. Het gemiddelde van de tussentoetsen wordt als voortschrijdend gemiddelde cijfer op het rapport vermeld. Dit cijfer wordt als een niet herkansbare t3-toets meegerekend. Bij afwezigheid bij de tussentoetsen wordt het cijfer 1.0 genoteerd. Op het einde van het jaar telt 80% van deze deeltijfers voor de bepaling van het t3 cijfer. (bv. 2 van de 10 cijfers worden weggestreept).

Een score 1.0 die werd toegekend a.g.v. fraude tijdens een van de tussentoetsen komt niet aanmerking voor de 80/20% regeling en blijft dus altijd staan.

***Het hiervoor behaalde cijfer (indien onvoldoende) kan niet weggestreept worden in de regeling betreffende de continumeting, er zal dan een nieuwe vervangende opdracht naar behoren gemaakt moeten worden.

Vak : Geschiedenis

Leerjaar : 5 gymnasium 2018-2019

Studielast : 180 uren

Sectievertegenwoordiger: Serve Vaessen

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domeinen	Opmerkingen
1	T	60	t1	5101	Feniks. Overzicht van de geschiedenis (VWO): 5. Tijd van ontdekkers en hervormers; Historische context hoofdstuk 1; 6. Tijd van Regenten en Vorsten, 7. Tijd van pruiken en revoluties; (voor zover behandeld).	Domein A (historische denken en redeneren)	Voor alle periodes geldt, dat tot de leerstof van de toetsen ook behoren de aantekeningen en stencils die door de docent gegeven zijn.
	TT	-	t1	5102	Continuïteit – voortschrijdend gemiddelde	Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 15-15-1648)	Presentaties strekken zich uit over periodes 1 t/m 5 * Zie voetnoot presentaties.

2	ST	60	S1*	5201	<p>Feniks. Overzicht van de geschiedenis (VWO): stof periode 1 (kenmerkende aspecten+ begrippen) Plus (integraal): 6 Tijd van regenten en vorsten; Rest van Historische context hst. 1; 7 Tijd van pruiken en revoluties. Plus: Feniks Historische contexten hoofdstuk 4 (voor zover behandeld).</p> <p>Continumeting</p> <p>Presentatie over stof die betrekking heeft op de Tien Tijdvakken.</p>	<p>Domein A (historische denken en redeneren)</p> <p>Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 15-15-1648, Historische context 4: Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650-1848)</p>	<p>De s-toetsen zijn cumulatief. D.w.z. behalve de in de laatste periode behandelde stof, worden ook de kenmerkende aspecten en begrippen uit de voorafgaande perioden getoetst, met dien verstande dat ca. 75% van de vragen zal gaan over de in de laatste periode behandelde stof.</p> <p>Voor de continumeting wordt de lesstof die opgegeven is als huiswerk (onverwachts) overhoord. Dit kan in een periode op elk tijdstip plaatsvinden. Het totaal aantal onverwachte overhoringen telt als t1 mee voor de overgang.</p>
	TT		-	-			
	MT	15	-	-		Domein C (thema's)	

3/4	TT		-	-	Continumeting	
4	T TT	90	t-1 -	5401 -	<p>Feniks. Historische context hoofdstuk 4; Overzicht van de geschiedenis (VWO) hoofdstuk 7 Tijd van pruiken en revoluties; hoofdstuk 8. Tijd van burgers en stoommachines; Geschiedenis van de rechtstaat en de parlementaire democratie, plus Feniks Historische contexten, hoofdstuk 2 (voor zover behandeld)</p> <p>Continumeting</p>	<p>Domein A (historische denken en redeneren)</p> <p>Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 4: Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650-1848, Historische context 2: Duitsland 1871-1945)</p> <p>Domein D (Geschiedenis van de rechtstaat en de parlementaire democratie)</p>

5	ST TT	90	S2*	5501	<p>Feniks. Overzicht van de geschiedenis (VWO): stof periode 1 t/m 4 (kenmerkende aspecten + begrippen) plus (integraal) Hst. 8 Tijd van burgers en stoommachines, Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie plus: hoofdstuk 9. Tijd van de wereldoorlogen; plus Feniks Historische contexten, hoofdstuk 2.</p> <p>Thema Midden Oosten (syllabus),</p> <p>Eindcijfer continumeting</p>	<p>Domein A (historische denken en redeneren)</p> <p>Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 4: Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650-1848, Historische context 2: Duitsland 1871-1945)</p> <p>Domein C (thema's)</p>	
---	--------------	----	-----	------	--	---	--

* Voetnoot bij gewicht en code: * geeft aan dat deze toets herkansbaar is

* Voetnoot bij presentaties:

Presentaties worden gehouden in groepjes van drie leerlingen waarbij elke leerling 5 minuten presenteert. Naast een groepsbeoordeling krijgt iedere leerling een individuele beoordeling.

Definitieve scores worden pas toegekend na afloop van de hele presentatiecyclus.

De behaalde score telt voor 20% mee met de s2 toets uit periode 5.

Totstandkoming SE eindcijfer:

A4: S1, S2

A5: S1, S2

A6: S2, S2, S3

Vak: Griekse taal en letterkunde - GRTL
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast: 240 uren
 Sectievertegenwoordiger: Roel Keulen

Periode	Toetsvorm Zie leeswijzer PTA	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domein**	Opmerkingen
1	TT	-	t2	5101	idioom + grammatica		continumeting
2	TT ST	- 120	t2 s2	5201 5202	idioom + grammatica literatuur*	A,B,C	continumeting
3	TT ST	- 120	t2 s2	5401 5402	idioom + grammatica literatuur*	A,B,C	continumeting
4	TT ST	- 120	t2 s2	5501 5502	idioom + grammatica literatuur*	A,B,C	continumeting

SE: vwo 4 S1 – S1 - S1 / vwo 5 S2 - S2 - S2 / vwo 6 S1 – S2 – S2

*Herkansbaar

**
 Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)
 Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
 Domein C Zelfstandige oordeelsvorming
 Domein D Oriëntatie op studie en beroep
 Domein E Informatievaardigheden

Vak: **Informatica - IN**
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast: 200 uren
 Sectievoorzitter: P. Macco

Periode	Aantal lessen per week	Toets vorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	kolom in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	ST	60	S2*	5101	Informatica-Actief B3H07 - Algoritmen en programma's Informatica-Actief Programmeren ObjectPascal (Lazarus, B3) + aanvullend lesmateriaal (wordt verstrekt)	Tijdens een deel van de lessen in deze periode wordt gewerkt aan de PO van Periode 2
2	3	PO		S3	5201	Programmeeropdracht	
3/4	3	ST	60	S2*	5401	Informatica-Actief B4H10 - Relationale databases Informatica-Actief B4H11 - Databasemanagementsystemen Informatica-Actief B4H12 - Informatiemodellering	Tijdens een deel van de lessen in deze periode wordt gewerkt aan de PO van Periode 5
5	3	PO		S3	5501	Ontwerpen en bouwen database	

Voetnoot 1: het te laat inleveren van een PO Informatica resulteert in een lager cijfer dan wanneer deze wél op tijd ingeleverd wordt, in het uiterste geval in een 1,0, dit naar het oordeel van de docent, afhankelijk van omstandigheden en het aantal dagen (of een deel van een dag) te laat inleveren.

Voetnoot 2: van alle leerlingen Informatica wordt verwacht dat ze de voor gedetailleerde informatie m.b.t. Schriftelijke Toetsen en Praktische Opdrachten de vaksite Informatica (bereikbaar via de site van school) (regelmatig) raadplegen en dat ze bereikbaar zijn via de e-mail omgeving van school.

* toets is herkansbaar

Totstandkoming SE cijfer informatica:

gymnasium 4: S2 – S3 – S2 – S3

gymnasium 5: S2 – S3 – S2 – S3

gymnasium 6: S2 - S2

Vak : Latijn - LATL
 Leerjaar : 5 Gymnasium Schooljaar 2018-2019
 Studielast : 240 uren

Sectievertegenwoordiger: Sanne Mols

Periode	Toetsvorm Zie lees- wijzer PTA	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen	Domeinen
1	TT TT ST	- - 120	t1 t1 s1	5101 5102 5103	herhaaltoets herhaaltoets Latijnse literatuur*	continumeting continumeting	
2	TT TT ST	- - 120	t1 t1 s1	5201 5202 5203	herhaaltoets herhaaltoets Latijnse literatuur*	continumeting continumeting	
3/4	TT TT ST	- - 120	t1 t1 s2	5401 5402 5403	herhaaltoets herhaaltoets Latijnse literatuur*	continumeting continumeting	
5	TT TT ST	- - 120	t1 t1 s2	5501 5502 5503	herhaaltoets herhaaltoets Latijnse literatuur*	continumeting continumeting	A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur C: Zelfstandige oordeelsvorming E: Informatievaardigheden

* N.B. Alle ST-toetsen zijn herkansbaar.

Weging Latijn: gymnasium 4 = S1 gymnasium 5 = S1, S1, S2, S2 gymnasium 6 = S1, S1, S1

Vak: Lichamelijke opvoeding - LO
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018 - 2019
 Studielast: 67 uren
 Sectievertegenwoordiger: Harry Oomen/Nicole Hoedemakers

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domein:	Opmerkingen
1	HD		h P p	5101	Atletiek: springen/werpen Spel: doelspelen Spel: rondloopspel	A, B, C A, B, C A, B, C	Jury, organiseren Keuze, toernooivorm Techniek + spel

2	HD		h		climaxloop / fitness/shuttle run	A, B, D	
	HD		h		Turnen: zwaaien	A, B, C	
			p		Spel: terugslagspel	A, B, C	Uitbouw V4
			-		Vrije ruimte	A, B, C	Docent en/of leerling

3	HD HD		P	Bewegen en regelen	A, C	Bewegarrangementen (evt. in andere periodes) Toernooi, keuze
			p	Spel: doelspelen	A, B, C	
			p	Turnen: zwaaien/springen	A, B, C	
			h	ropeskipping/acrogym	A, B, C	
			h	Spel: terugslagspel	A, B, C	
			-	Vrije Ruimte	A, B, C	
						Toepassen techniek in spel Docent en/of leerlingen

4	HD		h		Atletiek: Coopertest	A, B, C, D	In 2-tallen, coaching
	HD		h		Spel: doelspel	A, B, C	Techniek + spel
			p		Spel: Rondloopspel	A, B, C	Zelfstandig spel
			p		Zelfverdediging	A, B, C	
			-		Vrije ruimte	A, B, C	Docent en/of leerling
					Invullen sportoriëntatie volgend schooljaar	E	

Voetnoten:

- Alle onderdelen, zoals vermeld in het PTA, moeten bij niet voldoende aanwezigheid en participatie herkanst worden in overleg met de docent.
- De handelingsdelen (=HD) worden gewaardeerd met V of G; als zij daar goede beoordelingen voor krijgen kunnen ze het eindoordeel 'goed' (=G) verdienen.
- Op elk rapport wordt het voortschrijdend gemiddelde genoteerd: aanwezigheid, participatie(P) en handelingsdelen
- De eindwaardering in het examendossier voor LO dient voldoende of goed te zijn.
- Elk HD heeft hetzelfde gewicht.
- Aan het einde van elke periode of op het einde van het schooljaar kunnen de (herkansbare) handelingsdelen ingehaald worden. Dit gebeurt altijd in overleg met de L.O docent.
- Als de leerling een periode of een deel daarvan niet actief kan deelnemen aan de lessen L.O. wordt van hem/haar verwacht dat er een (beweeg) opdracht als compensatie wordt gemaakt. Deze (beweeg)opdracht wordt beoordeeld als handelingsdeel.
- Door weersgesteldheid kan het soms voorkomen dat er bepaalde handelingsdelen niet in het geplande tijdvak kunnen plaatsvinden. Deze zullen dan in een andere periode aan de orde komen. Ditzelfde geldt ook wanneer er geen geschikte accommodatie ingeroosterd is.
- Domein A: Vaardigheden
Domein B: Bewegen
Domein C: Bewegen en regelen
Domein D: Bewegen en gezondheid
Domein E: Bewegen en samenleving

Vak : Loopbaanoriëntatie en –begeleiding LOB

Leerjaar : Gymnasium 5

Schooljaar : 2018 - 2019

Sectievertegenwoordiger: Mary-Jane Lommers

Periode	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1					September/oktober Deelname LOB activiteit onder leiding van de mentor. Leerling bereidt zich voor op deelname voorlichtingsactiviteiten en maakt een plan van aanpak voor klas 5	Bij het missen van een activiteit door de leerling, dient de leerling een vervangende opdracht te doen.
2					November/december: Deelname aan Open dag of andere oriënterende of verkennende LOB activiteit + online maken van een evaluatieverslag van de uitgevoerde activiteit. Verslag wordt opgeslagen in het portfolio.	

3					<p>Februari Deelname aan de WO informatieavond Porta Mosana College + online evaluatieverslag van uitgevoerde activiteit. Verslag wordt opgeslagen in het portfolio.</p> <p>Februari Deelname LOB activiteit onder leiding van mentor</p>	
4					<p>Maart/april</p> <p>Uitvoeren van minimaal één oriënterende of verkennende LOB activiteit + online evaluatieverslag van uitgevoerde activiteit. Verslag wordt opgeslagen in het portfolio.</p>	
5	HD			5501	<p>Presentatie eindevaluatie LOB activiteiten schooljaar 2017/2018 Eindevaluatie verslag wordt opgeslagen in het portfolio.</p>	

Alle handelingsdelen worden beoordeeld door de mentor met voldoende of onvoldoende. De eindwaardering aan het einde van schooljaar 5 voor LOB dient voldoende te zijn. Alle onderdelen moeten voldoende zijn.

Vak: Management en Organisatie - M & O
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018 - 2019
 Studielast: 180 uren
 Sectievertegenwoordiger: Mary-Jane Lommers

Periode	Toets- vorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen per lesbrief	Opmerkingen
1	-	-	-	-			
2	ST	90	s1*	5201	Eenmanszaak deel 1 Eenmanszaak deel 2 Naamloze Vennootschap (voor zover behandeld)	A,C1,C2 en E2 A en E2 A,C1,C2 en G2	Bij de stofaanduiding is volstaan met het noemen van de lesbrief die aan de orde is.
3	PO	-	s1	5301	Thema : Marketing en ICT toepassingen	A, D1, D2, F1 en F2	
4	T	60	t1*	5401	Naamloze vennootschap (voor zover behandeld)	A,C1,C2 en G2	
5	ST	90	s1*	5501	Organisatie & Personeel Naamloze vennootschap	A, B1 en B2 A,C1,C2 en G2	

* Deze toets is herkansbaar

Opbouw SE:

VWO 4

S1

S1

VWO 5

S1

S1

S1

VWO6

S2

S2

S2

Vak : Maatschappijleer - MAAT
 Leerjaar : 5 Atheneum 2018 - 2019
 Studielast : 120 uren

Sectievertegenwoordiger: Huub Francort

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen	Opmerkingen
1	ST*	60	s1	5101	Inleiding maatschappijleer Pluriforme samenleving	A1, A2 E1, E2, E3, E4	Bij voor- of achterlopen kan de stofaanduiding iets verschuiven. De volgorde blijft zoals beschreven. Vaardigheden worden bij alle toetsen getoetst.
2	ST*	60	s1	5201	Pluriforme samenleving Parlementaire democratie	A1, A2, E3 C1, C2, C3	Zie opmerkingen periode 1

3/4	ST*	60	s1	5401	Parlementaire democratie Verzorgingsstaat	A1, A2, C1, C2, C3 D1, D2, D3, D4	Zie opmerkingen periode 1
5	ST*	60	s1	5501	Rechtsstaat	A1, A2, B1, B2, B3	Zie opmerkingen periode 1

*Deze toets is herkansbaar.

Totstandkoming eindcijfer SE:

Vwo 5:

S1

S1

S1

S1

Vak : Maatschappijwetenschappen – MAW

Leerjaar : 5 Gymnasium 2018-2019

Studielast : 200 uren

Sectievertegenwoordiger: Huub Francort

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
----------------	------------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------------

1	T*	60	T4	5101	Inleiding: Concepten en vaardigheden Vorming	Bij voor- of achterlopen kan de stofaanduiding iets verschuiven. De volgorde blijft zoals beschreven. Vaardigheden, hoofdconcepten en kernconcepten worden bij alle toetsen getoetst
	TT	-	T1	5102		Bij de continumeting wordt lesstof die opgegeven is als huiswerk (onverwachts) overhoord. Dit kan in een periode op elk tijdstip plaatsvinden. De frequentie varieert. Indien een leerling een onverwachte overhoring mist door afwezigheid, kan deze niet worden ingehaald. Het heeft geen consequenties voor de continumeting. HD: moet voldoende zijn.
	HD	-	-	5103	Case: Vorming	

2	T*	60	T4	5201	Vorming	Zie opmerkingen periode 1.
	TT	-	T1	5202	Binding	
3/4	T*	60	T4	5401	Binding	Zie opmerking periode 1.
	TT	-	t1	5402	Concepten en vaardigheden	

5	T*	60	T8	5501	Verhouding Binding Vorming	Zie opmerkingen periode 1.
	TT	-	t1	5502		
	HD	-	-	5503	Case: Binding	
	PO**				Onderzoeksopdracht: het analyseren van een politieke/sociale actualiteit	buiten lesverband.

T* betekent dat deze toets herkansbaar is

Voetnoot: **)De praktische opdracht in de vorm van een werkstuk wordt gemaakt in periode 5 van dit schooljaar én in periode 1 van het volgend schooljaar. De opdracht wordt ingeleverd aan het einde van periode 1 van schooljaar 2019-2020. Aantal studielasturen: 15. Te laat inleveren leidt automatisch tot een lager cijfer !

Maw

Vwo 6

S1

S1

S1

S2

Vak : Muziek - MU

Leerjaar : 5 Gym 2018-2019

Studielast : 180 uren

Sectievertegenwoordiger: Willie Arets

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen/ domeinen
1	TT	-	-		-	De continuemetingen vinden tijdens de les plaats. De frequentie varieert. Bij afwezigheid wordt het cijfer een 1. Op het einde van het jaar tellen de twee laagste cijfers niet mee. De resultaten van de continuemetingen worden verwerkt tot één cijfer in periode 5.
2	T PO TT	90	t1 t1	5201 5202	Theorie plus enkele stijlen Compositie*	Subdomein A1,A2 SLU 20 Subdomein B2
3	TT				Plannen presentaties	
4	T TT	120	t1	5401	alles	Subdomein A1,A2

5	ST	90	S1	5501	Muziekgeschiedenis Subdomein A3: muziek en cultuur. De kandidaat kan een historische ordering aanbrengen in de ontwikkeling van muzikale vormen en genres	Subdomein A1,A2,A3
	PO	-	S1	5502	persoonlijke muziekpresentatie en/of deelname aan Aischylos*	SLU 40 buiten school
	PO	-	t1	5503	Uitvoeren muziekstukken in groepsverband*	Subdomein B1 Subdomein B1
	PO	-	t1	5504	Integratieweek*	Subdomein B1
	TT		t1	5505		

uitvoeren muziekstukken in groepsverband is een totaalcijfer van het musiceren tijdens het schooljaar, *niet herkansbaar

muziek SE cijfer: vwo 4 geen S toetsen

vwo 5 twee S1 toetsen

vwo 6 vijf S1 toetsen

Vak : Natuurkunde - NAT

Leerjaar : 5 Gymnasium 2018 - 2019

Studielast : 200 uren

Sectievertegenwoordiger: VEJW Boumans

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen	Opmerkingen
1	-	-	-				
2	T	90	t2*	5201	Cirkelvormige bewegingen, Arbeid en energie	C1, C2 en C3	
3	T	90	t2*	5401	Trillingen en Golven Elektromagnetisme	B1 E2	
4	T	90	t2*	5501	Onderzoeken en Ontwerpen, Keuzekatern Biofysica,	I1, I2, I3 en G1	
	PO	-	s1	5502	Onderzoeken en Ontwerpen; praktische opdracht	A, I1, I2, I3	

Voetnoot: Het domein Basisvaardigheden (4VWO Kernboek A H1) dient bij iedere toets beheerst te worden. Indien door onvoorziene omstandigheden, bijvoorbeeld ziekte van een docent, de stof van een periode niet af is schuift deze door naar de volgende periode.

* Deze toets is herkansbaar

Opbouw SE:

VWO 5

VWO6

S1

s2

S2

S2

Vak : Nederlandse taal- en letterkunde – Netl
 Leerjaar : 5 gymnasium 2018 - 2019
 Studielast : 120 uren
 Sectievertegenwoordiger : Marilène Stroucken

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	kolom in Magister	Stofaanduiding	Eindtermen	Opmerkingen
1					Literatuur: + Dautzenberg hoofdstuk 2-4 + 1 moderne, oorspronkelijk Nederlandse roman voor de lijst lezen(1) (uit: Literatuurlijst vwo Sint-Maartenscollege, of in overleg met de docent) + gedichtenanalyse in de klas (totaal drie gedichten) LEESDOSSIER (1) Leesvaardigheid: + teksten en bijbehorende theorie Schrijfvaardigheid:		Dautzenberg: Literatuur-geschiedenis en theorie Magister Lite-ratuurlijst vwo SMC Magister Leesdossier Op Niveau Informatie-boek en Verwerkings-boek Gerenom-meerde bladen

				<p>+ spelling, stijl en argumentatie (facultatief)</p> <p>Spreekvaardigheid:</p> <p>+ start opbouw documentatiemap ter voorbereiding van de spreekbeurt.</p> <p>DOCUMENTATIEMAP(2) over een actueel onderwerp; inhoud minimaal 6000 woorden uit artikelen gepubliceerd na 01-01-2018. Indien je een ouder artikel wilt, dan moeten er eerst 6000 woorden uit recente artikelen in je map zitten. Vastleggen van je onderwerp bij je docent. Elk onderwerp mag maar een keer; toekenning vindt plaats in volgorde van aanmelding.</p> <p>+Inleveren documentatiemap uiterlijk 8-10-2018 vóór 16.00 uur.(2)</p>		
--	--	--	--	--	--	--

2					<p>Literatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Dautzenberg hoofdstuk 2-4 + klassikaal lezen boek uit de 17^e eeuw + 1 moderne, oorspronkelijk Nederlandse roman voor de lijst lezen(1) (uit: Literatuurlijst vwo Sint-Maartenscollege of in overleg met de docent) <p>LEESDOSSIER (1)</p> <p>Leesvaardigheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> + teksten en bijbehorende theorie <p>Schrijfvaardigheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> + spelling, stijl en argumentatie 		<p>Dautzen-berg: Literatuur- geschiede-nis en theorie</p> <p>Magister Literatuur-lijst vwo SMC</p> <p>Magister Leesdossier</p>
---	--	--	--	--	--	--	--

	t	90	t 3	5201	Toets: leesvaardigheid: tekst met vragen * Toets: spreekvaardigheid betogende spreekbeurt (betog op basis van door docent goedgekeurde documentatiemap) Sta 1-11-2018		
--	---	----	-----	------	--	--	--

3/4	mt	10	t 1	5401	<p>Literatuur: Dautzenberg hoofdstuk 2-4 + 1 moderne, oorspronkelijk Nederlandse roman voor de lijst lezen(1) (uit: Literatuurlijst vwo Sint-Maartenscollege of in overleg met de docent)</p> <p>LEESDOSSIER (1)</p> <p>Schrijfvaardigheid: + spelling, stijl en argumentatie + voorbereiding beschouwing; oefenbeschouwing</p> <p>Toets: spreekvaardigheid: betogende spreekbeurt (betoog op basis van door docent goedgekeurde</p>	<p>Dautzen-berg: Literatuur-geschiede-nis en theorie</p> <p>Magister Li-eratuurlijst vwo SMC</p> <p>Magister Leesdossier</p> <p>Op Niveau Informatie-boek en Verwerkingsboek</p>
-----	----	----	-----	------	--	---

	t	180	t 2	5402	documentatiemap)(ver- volg pagina 2) Toets: schrijfvaardigheid: beschouwing schrijven, minimaal 700 woorden, aan de hand van een bij aanvang van de toets door de docent verstreckte map. *		
--	---	-----	-----	------	--	--	--

5					<p>Literatuur:</p> <p>+ Dautzenberg hoofdstuk 2-4 / capita selecta</p> <p>+ klassikale behandeling 1 boek uit de 19^e eeuw</p> <p>Inleveren literatuurlijsten ; uiterlijk 16-5-2019 vóór 16.00 uur (1)</p> <p>LEESDOSSIER(1)</p> <p>Leesvaardigheid:</p> <p>+ teksten Op Niveau verwerkingsboek met bijbehorende theorie</p> <p>Schrijfvaardigheid:</p> <p>+ spelling, stijl en argumentatie</p>	<p>Dautzen-berg Literatuur- geschiede-nis en theorie</p> <p>Magister Li- teratuurlijst vwo SMC</p> <p>Magister Leesdossier</p> <p>Op Niveau Informatie-boek en Verwerkingsboek</p>

	t	60	t 2	5501	Toets: literatuur: Dautzenberg hoofdstuk 1 t/m 4 + leesdossier *		Hulpmiddel bij toets leesvaardig- heid: woorden- boek Nederlands
	t	90	t 3	5502	Toets: leesvaardigheid: argumentatietheorie en samenvatten*		

(1) Alle opdrachten m.b.t. literatuur bewaart de leerling **verplicht tot en met het schoolexamen in atheneum 6** in een **LEESDOSSIER** dat de leraar ter inzage en controle kan opvragen. Te laat of niet inleveren van de literatuurlijsten betekent dat de leerling de kans krijgt binnen 5 werkdagen de literatuurlijsten alsnog in te leveren. Indien dat niet gebeurt, kan de leerling het gedeelte over het

leesdossier in de toets niet maken. Het maximaal te behalen cijfer is dan 6.0. De leerling beantwoordt dan alleen vragen over de literatuurgeschiedenis, de klassikaal behandelde boeken uit de 17^e en 19^e eeuw.

Als de leerling literatuurlijsten inlevert die niet in orde zijn, betekent dat dat de leerling de kans krijgt binnen 5 werkdagen de literatuurlijsten alsnog in orde te maken. Indien dat niet gebeurt, kan de leerling het gedeelte over het leesdossier in de toets niet maken. Het maximaal te behalen cijfer is dan 6.0. De leerling beantwoordt dan alleen vragen over de literatuurgeschiedenis en de klassikaal behandelde boeken uit de 16^e en 19^e eeuw..

- (2) Als de **DOCUMENTATIEMAP** te laat ingeleverd wordt of als de map te weinig woorden bevat, dan krijgt de leerling een aftrek van 2 punten bij de spreekbeurt. De leerling moet binnen 5 werkdagen alsnog de map inleveren. Als dat niet gebeurt, of als de map niet in orde is, dan krijgt de leerling voor de spreekbeurt maximaal het cijfer 4.

Als de documentatiemap op tijd ingeleverd wordt en als die voldoende woorden bevat, maar de map is niet compleet en/of inhoudelijk onvoldoende, dan kan de leerling die map binnen 5 werkdagen in orde maken. Als de map daarna nog niet in orde is, krijgt de leerling voor de spreekbeurt maximaal een 4.

*Deze toets is herkansbaar volgens de aanwijzingen in het PTA. Herkansen gebeurt op dezelfde wijze als de oorspronkelijke toets.

Vak : Natuur, Leven en Technologie – NL&T
 Leerjaar : 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast : 160 SLU
 Sectievertegenwoordiger: Vera Boumans

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
2	ST	120	S2*	5201	Module "Rijden onder invloed" Module "Biosensoren"	
3/4	ST	60	S1*	5401	Module "Moleculen in Leven"	
5	MT	12	S1	5501	Academische vaardigheden	Mondelinge presentatie in groepjes van 2 ter afsluiting. Niet herkansbaar!
	PO	-	S1	5502	Portfolio	Diverse opdrachten die in de loop van het schooljaar worden gemaakt. Niet herkansbaar

Voetnoot:

* = herkansbare toets

Totstandkoming eindcijfer schoolexamen :

V4: s2 s1 s1 s1 V5: s2 s1 s1 s1 V6: s1 s1 s1

Vak : Rekenvaardigheid - 5 Gymnasium
 Schooljaar: 2018-2019
 Sectievertegenwoordiger: Math Wijshoff

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	T	90	t0	5101	REKENEN HAVO/VWO 3F Hoofdstukken 1 t/m 9	De toets bestaat uit 2 delen: - 30 minuten zonder rekenmachine - 60 min met rekenmachine
2	T	120	s1	1818	REKENEN HAVO/VWO 3F Hoofdstukken 1 t/m 9	DIGITALE 3F TOETS
3/4	T	120	s1	1828	HERKANSING	DIGITALE 3F TOETS
5	T	120	s1	1838	HERKANSING	DIGITALE 3F TOETS

Vak: Scheikunde - Schk
Leerjaar: 5 Gymnasium 2018 - 2019
Studielast: 150 uren
Sectievertegenwoordiger: Arthur van der Heiden

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1						zie voetnoot 4
2	T*	90	t1	5201	H 1 t/m 6	zie voetnoten
3/4	T*	90	t1	5401	H 1 t/m 6 en 9	zie voetnoten
5	T*	90	t2	5501	H 1 t/m 7 en 9	zie voetnoten

Voetnoten:

Bij elke toets dient men ook de leerstof van de derde klas (boek, stencils) te kennen.

Ook de aantekeningen en eventuele aanvullende stencils horen bij de stof van de toets.

Bij elke toets dient men te beschikken over een rekenmachine die voldoet aan de door het ministerie gestelde eisen.

De docent kan tijdens de periode ook één of meer schriftelijke overhoringen geven. Het gemiddelde van deze overhoringen (indien gegeven) telt mee voor 15 % van het voor die periode te behalen cijfer. Omdat in periode 1 geen toets wordt gegeven, tellen so's in deze periode mee bij het cijfer van periode 2.

De stof is genomen uit "Nova scheikunde VWO, eerste druk".

De stof die voor een toets niet af is, schuift automatisch door naar de volgende toetsweek.

* Herkansbaar

Vak: Spaans – Sptl
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast: 180 uren
 Sectievertegenwoordiger: Loes van der Esch

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	T	60	t2*	5101	¡Apúntate! III: 8, Repaso 4, Balance 2	
	T	-	t1	5102	¡Apúntate! IV: 1 Taaltaken portfolio Elegir un libro para literatura PP	
2	ST	60	s2*	5201	Literatuur	ERK B1/B2
	ST	15	s1	5202	Literatuur PP	Toets in de les
	-	-	-	-	¡Apúntate! IV: 1, 2, Repaso 2	
2-3	-	-	-	-	¡Apúntate! IV: 1, 2, Repaso 2	Toets in de les – ERK B1/B2
	ST	50	s1*	5203	Taaltaken portfolio Leesvaardigheid -examenteksten	
4	T	60	t2	5401	¡Apúntate! IV: 1, 2, Repaso 2	MT in de les
	T/MT	-	t1	5402	Taaltaken portfolio	
5	T	60	t2*	5501	¡Apúntate! IV: 3-4, Repaso 3+4, Balance 1	MT in de les
	T/MT	-	t1	5502	Taaltaken portfolio	

*= herkansbaar

Vak : Statistiek voor het Econasium
 Leerjaar : Gymnasium 5 2018-2019
 Studielast : 60 uur
 Sectievertegenwoordiger: Kim Starmans

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	Nvt	Nvt	T0	5101	Cijfer toets 1 vwo 4	
	Nvt	Nvt	T0	5102	Cijfer toets 2 vwo 4	
	HD	Nvt	h	5103	Groepswerkstuk opdrachten over H1 t/m 6	
	T	60	T0 *	5104	Hoofdstuk 7 en 8	
2	-	-	-	-		
3/4	T	60	T0 *	5301	Hoofdstuk 9, 10 en 11	Eindtoets vindt plaats op Tilburg University
	T	Nvt	T5	5302	Gemiddelde van de vier T0-toetsen	
	T	Nvt	T1	5303	Groepswerkstuk compleet	
	T	150	T4 *	5304	Eindtoets Statistiek	
	H	nvt	h	5305	Deelname simulaties/excursies/colleges	
5	-	-	-	-		

N.B. a) De eventueel niet afgekregen leerstof in een periode schuift door naar een volgende periode.

b) De toetsstof kan ook onderdelen uit vorige periodes bevatten.

c) De toetsen met een * zijn herkansbaar

Vak : TEKENEN - TE
 Leerjaar : 5 Atheneum 2018-2019
 Studielast : 180 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom# in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
		PO		s1	5101	<p>Kunst op Niveau: <u>Futurisme, De stijl, Constructivisme, Functionalisme in de architectuur, Bauhaus.</u></p> <p>Een gegeven thema proces matig uitwerken naar aanleiding van een oud cpe.</p> <p>Punt komt tot stand naar aanleiding van het proces</p>	
2	3	ST	120	S2 *	5201	<p>Kunst op Niveau: <u>Futurisme, De stijl, Constructivisme, Functionalisme in de architectuur, Bauhaus. Dada, Surrealisme, Nieuwe zakelijkheid, magisch realisme, Abstract expressionisme in Amerika, Abstract expressionisme in Europa, Pop-art.</u></p>	

		HD		h	5202	Een gegeven thema proces matig uitwerken naar aanleiding van een oud cpe.	
		PO		s1	5203	Punt komt tot stand naar aanleiding van het eindwerk	
3/4	3	ST	60	S1 *	5401	<u>Kunst op Niveau: Foto- of Hyperrealisme, Op-art, De vijftiger jaren, De zestiger jaren.</u>	
		PO		s1	5402	Zelf gekozen thema Werk dit proces matig uit, naar aanleiding van een oud cpe. Punt komt tot stand naar aanleiding van het proces	
5	3	ST	60	S2 *	5501	<u>Kunst op Niveau: inleiding op het examen van volgend jaar .</u>	

		PO		s1	5502	<p>Zelf gekozen thema. Werk dit proces matig uit, naar aanleiding van een oud cpe.</p> <p>Punt komt tot stand naar aanleiding van het Eindwerk.</p>	
5		HD	-	h	-	Excursie	-

* toets is herkans baar

Vak: Wiskunde A - WisA
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018 - 2019
 Studielast: 150 uren
 Sectievertegenwoordiger: John van der Put

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	domeinen
1	T	90	t1	5101	Hoofdstuk 1 en 3, Vaardigheden 1	
2	T	90	t1	5201	Hoofdstuk 5 en 6, Vaardigheden 2	
3/4	T	90	t1	5401	Hoofdstuk 7, en 8 Vaardigheden 3	
5	ST	90	s1	5501	Hoofdstuk 7,8, Vaardigheden 4 en normale verdeling en toetsen van hypothesen	Domein A1,A2,A3 Domein B1,B2 Domein C1, C2 Domein D2,D3 Domein E1,E2,E3,E4,E5,E6,E7 domein F

- N.B.
- a) De eventueel niet afgekregen leerstof in een periode schuift door naar een volgende periode.
 - b) De toetsstof kan ook onderdelen uit vorige periodes bevatten.
 - c) Elke toets bij wiskunde A is herkansbaar.
 - d) Eindcijfer SE : ~~VWO 4 S1~~ VWO5 S1 VWO 6 S2, S2, S2

Vak : Wiskunde B - WisB

Leerjaar : 5 Gymnasium 2018-2019

Studielast : 240 uren

Sectievertegenwoordiger: John van der Put

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	T	90	t1	5101	Moderne Wiskunde wiskunde B VWO 5: hfst. 1 en 2 en vaardigheden 1.	
2	T	90	t1	5201	hfst. 3 en 4 en vaardigheden 2	
3/4	T	90	t1	5401	hfst 5,6 en 7 en vaardigheden3	
5	T	90	t2	5501	hfst 7 en 8, vaardigheden 4 en stencil over e en ln.	

N.B. a) De eventueel niet afgekregen leerstof in een periode schuift door naar een volgende periode.

b) De toetsstof kan ook onderdelen uit vorige periodes bevatten

c) Bij iedere toets dient de leerling te beschikken over een door het ministerie goedgekeurde rekenmachine

d) elke toets is herkansbaar.

Vak: Wiskunde C – Wis C
 Leerjaar: 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast: 160 uren

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domeinen
1	T	90	t1*	5101	Wiskunde C 5 VWO Hoofdstuk 1 formules herleiden + hoofdstuk 3 perspectief + blok 1 vaardigheden.	
2	T	90	t1*	5201	Hoofdstuk 5 logaritmische functies + hoofdstuk 6 rijen en recursie.	
3/4	T	90	t1*	5401	Hoofdstuk 4 toevalsvariabelen + hoofdstuk 7 binomiale verdeling + blok 2 en 3 vaardigheden.	
5	ST	90	s1*	5501	Hoofdstuk 7 binomiale verdeling + hoofdstuk 3 perspectief + stencils o.a. de normale verdeling uit boek 6 ^e klas hoofdstuk 1 + herhaling veranderingen	E5 + G + H

- N.B.
- a) De eventueel niet afgekregen leerstof in een periode schuift door naar een volgende periode.
 - b) De toetsstof kan ook onderdelen uit vorige periodes bevatten.
 - c) In elke toets kunnen relevante examenopgaven of delen van examenopgaven voorkomen!
 - d) Alle toetsen met een asterisk zijn herkansbaar
 - e) Het schoolexamencijfer wordt berekend door: V5 S1 en V6 S2 S2 S2
 - f) Toetsstof wordt steeds ruimschoots op tijd bekend gemaakt.

Vak : Wiskunde D – Wis D
 Leerjaar : 5 Gymnasium 2018-2019
 Studielast : 150 uren
 Sectievertegenwoordiger: John van der Put

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen	Domein
1	T	90	t1	4101	VWO 4 Hoofdstuk 7 Complexe getallen VWO 5 Hoofdstuk 5 Complexe functies	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.	
2	ST	90	S1	4201	VWO 5 Hoofdstuk 6 Modulo rekenen VWO 5 Hoofdstuk 7 Cryptografie VWO 5 Hoofdstuk 8 Grafentheorie	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven en bevat stof van periode 1 en 2	E, F, G

3/4	T	90	t1	4401	VWO 4 Hoofdstuk 3 Redeneren en bewijzen VWO 4 Hoofdstuk 4 Redeneren met ruimtefiguren	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.	
5	T	90	T1	4501	VWO 5 hoofdstuk 1 Vectoren in de ruimte VWO 5 hoofdstuk 2 Hoeken en afstanden in de ruimte	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.	

- N.B.
- a) Bij voor- of achterlopen kan de stofaanduiding iets verschuiven. De volgorde blijft zoals beschreven.
 - b) De toetsstof kan ook onderdelen uit vorige periodes bevatten.
 - c) alle toetsen zijn herkansbaar
 - d) Het schoolexamencijfer wordt berekend door: VWO 4 S1, VWO 5 S1 en VWO 6 S2 S2 S2