



Programma van Toetsing en Afsluiting

Atheneum 6

Sint Maartenscollege

Noormannensingel 50

6224 BW Maastricht

Maastricht, 28 september 2018

Locatie Directeur: Drs. Peter Overgaauw

Vak: Aardrijkskunde - Ak

Leerjaar: 6 Atheneum 2018 - 2019

Studielast: 170 uren

Sectievertegenwoordiger: Paul Hahn

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Aanduiding Domeinen	Opmerkingen
1	PO		S1	6101	Geografisch onderzoek in de eigen region.	Subdomein A2 en E2 (SE).	In alle domeinen komen de vaardigheden uit domein A, subdomain A1 aan de orde, met de nadruk op kaartvaardigheden en informatievaardighede n.
2	ST	90	S4*	6201	Wonen in Nederland	Domein E: Leefomgeving, subdomain E1 (CE). Nationale en regionale vraagstukken.	
	-	-	-	-	-		

3	ST	90	S8*	6301	Wonen in Nederland, Zuidoost-Azië, Globalisering en Systeem Aarde.	Domein D: Gebieden. Subdomein D1 Zuidoost-Azië in beeld (CE). Subdomein D2 Zuidoost-Azië actueel (SE). Domein B: Subdomein B1. Wereld – Globalisering (CE) Domein C: Subdomein C1: Aarde – Systeem Aarde (CE)	
4	-	-	-		Voorbereiding op het C.S.E. Repeteren examenstof		* = toets is herkansbaar.

Totstandkoming SE-cijfer Ak cohort 2016-2019:

VWO-4: S4 + S2

VWO-5: S4 + S2 + S1

VWO-6: S1 + S4 + S8

Vak: Biologie – Biol
 Leerjaar : 6 Atheneum 2018 – 2019
 Studielast: 160 uren
 Sectievertegenwoordiger: Gerard Klingenstijn

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen	Opmerkingen
1	ST*	90	s6	6101	<ul style="list-style-type: none"> - H14 - H16 - H17 - H18 <p><i>Herhaling:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - H1 + H2 + H3 - H15 	A, B1, B2, B3, B4, B6, B7, B8, C1, C3, D1, D2, D3, D5, E1, E2, E3, F1, F2, F3	
2	ST*	90	s6	6201	<ul style="list-style-type: none"> - H17 - H18 - H21 <p><i>Herhaling:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - H2 + H3 - H9 + H10 + H11 - H13 + H14 	A, B1, B2, B3, B4, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D5, E1, E2, E3, F1, F2, F3	

3/4	ST*	90	s6	6401	<ul style="list-style-type: none"> - H19 - H20 - H22 <p><i>Herhaling:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - H6 + H7 + H8 - H12 	A, B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4	
	PO		s1	6402	Deelname aan biologie olympiade		2 SLU (vindt plaats in januari of februari, buiten de lestijden!)
	PO		s1	6403	Bestaat uit een portfolio dat verslagen bevat van diverse practica en een praktijkexamen.		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
5	-	-	-		- Herhaling + examentraining.		

- De gebruikte methode is Nectar, 3^e editie, vwo bovenbouw, deel 1,2 en 3.
- 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 tijdens de lessen gekregen stencils en de gemaakte aantekeningen horen uiteraard bij de te toetsen leerstof.
- Bij de toetsen mag gebruik gemaakt worden van het informatieboek: BINAS 6^e editie.
- De toetsen met een * vermelding zijn herkansbaar.
- De praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.

Biologie eindcijfer
Vwo4
S1
S1
Vwo5
S1
S1
Vwo6
S6
S6
S6
S1
S1

Vak: Duits
 Leerjaar: Atheneum 6: schooljaar 2018-2019
 Studielast: 200 uren
 Sectievertegenwoordiger: Guido Leenders

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding / eintermen	Opmerkingen
1						
2	ST ¹	120 klassikaal	s1	6201	SCHRIJVEN - ERK niveau B1 diagnostische kijk-/luistertoets Literatuur en examentraining	Schrijftoets (digitaal)
3	ST	100	s1	6301	KIJKEN/LUISTEREN - ERK niveau B2 Literatuur en examentraining	CITO-toets
4	MT ST	30 60	s1 s1	6401 6402	SPREKEN - ERK niveau B2 en gesprek over de 3 gelezen literaire titels LITERATUUR (geschiedenis en begrippen) Examentraining LEZEN – ERK niveau B2	Individueel Digitale toets
5					Examentraining	

¹ De ST van periode 2 kan alleen herkanst worden, als de leerling alle oefenschrijfp opdrachten heeft ingeleverd op of vóór de in de studiewijzer aangegeven datum.

* Deze toetsen zijn herkansbaar.

SE Het Schoolexamencijfer is het rekenkundig gemiddelde van alle behaalde toetscijfers in periode 2, 3 en 4

Vak	:	Economie – ECON	Totstandkoming SE-cijfer:
Leerjaar	:	6 atheneum 2018-2019	A4 1 x S1
Studielast	:	120 uren	A5 2 x S1
Sectievertegenwoordiger	:	Luc Wiertz	A6 2 x S1 en 2x S2

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding Domeinen (per lesbrief)	Opmerkingen
1	ST*2	120	s1	6101	Lesbrief Economische modellen Lesbrief Levensloop	A, I en K A, B, C, E, F, G, H en I	
2	ST*2	150	s2	6201	Lesbrief Levensloop (Selectie hoofdstukken) Lesbrief Mobiliteit Lesbrief Vraag en Aanbod Lesbrief Marktgedrag	A, B, C, E, F, G, H en I A, B, C, D, F en G A, D, E, F en G A, D en F	Hst. Levensloop worden nog nader aangegeven
3	PO	100	s1	6202	Betoog of beschouwing ExPo-map (= experimenten/ praktische opdrachtmap)*1	G, H, J en K	(het cijfer is het cijfer van de hele ExPo-map, zie voetnoot)

4	ST* ²	180	s2	6401	Lesbrief Economische Crisis Lesbrief Wereldeconomie Stencil monetaire zaken Selectie hst. Lesbrieven Micro-economie	A,C,E,F,G,H en I A,C,E,F,H en I A en E A,B,C,E,F,G,H en I	Hst. worden nog nader aangegeven
---	------------------	-----	----	------	---	--	----------------------------------

*¹ 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 ExPo-map vormt 20% van het schoolexamenresultaat. 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. De onderdelen van de ExPomap zijn niet herkansbaar.

*² De toets is herkansbaar

Vak: Engelse taal en letterkunde- Entl
 Leerjaar: VWO 6 2018-2019 gymnasium/atheneum
 Sectievertegenwoordiger: Carla Alting

Periode	Toets vorm	Toetsduur (in minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domein	Opmerkingen
1	HD MT	-	S1	6101	Media Dossier LIX opdracht #5 cijfer spreekvaardigheid (T2) VWO5 Vaardigheden	A/D +E C A t/m F	* Zie voetnoot. inleveren : PO/HD inleverdag periode 1: donderdag 1 november 2018 Spreekvaardigheid 5 VWO telt één keer mee voor het schoolexamen in 6 VWO. Zie voetnoot presentaties

2	ST	120	S4*	6201	Examen schrijfvaardigheid ERK-niveau B2/C1	D	– toetsweek * Zie voetnoot. inleveren : inleverdag PO/HD periode 2: donderdag 17 januari 2019
	HD				Media Dossier LIX opdracht *	A/D +E	
	ST	90	S4*	6202	literatuur(geschiedenis)/vaardighe den Presentaties – ERK-niveau B2 ** Examen Luistervaardigheid – ERK-niveau B2/C1	E C B	** Zie voetnoot bij presentaties
3	MT	10	S2	6301	Presentaties – ERK-niveau B2 **	C	** Zie voetnoot bij presentaties
	MT	30	S2	6302	Examen Spreekvaardigheid ERK- niveau B2	C	
			S4	6303	& Literatuur(geschiedenis) – toetsweek -	E	
					voorbereiding CSE ERK-niveau B2/C1	A	

Een sterretje bij de gewichtsaanduiding van de toets (bijvoorbeeld S4*) betekent dat de toets herkansbaar is.

**** Voetnoot bij presentaties :**

Presentaties strekken zich uit over per. 2, 3 en 4. 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. Voorts kunnen ook de mondelinge presentaties van huiswerk en groepsopdrachten tijdens de lessen worden beoordeeld met een cijfer en dat gemiddelde bepaalt 25% van het schoolexamencijfer voor presenteren. (S2, cijfer kolom 6302)

*** Voetnoot bij de leeslijst Engels:**

- Leerlingen kiezen – in overleg met hun docent Engels - een literaire 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”.
- **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 VWO6 aan de mondelinge literatuurexamen wordt toegekend in periode 4.
 - 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 **magister** 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 het mondeling schoolexamen literatuur in VWO6.
 - 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 herstelkans 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 herstelkans** 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 teamleider/medewerker van het leerlingenbureau 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: Atheneum 6 2018-2019
- Studielast: 240 uren
- Sectievertegenwoordiger: dr. G. Faure
-

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
2	PO	Het PO wordt buiten de lesuren gemaakt.	S1	6101	Essay "Het voordeel van de Twijfel" (Scepticisme) Hoofdstuk 2 Schriftelijke filosofische vaardigheden	
3	MT	15	S1	6201	"Het voordeel van de twijfel" (Scepticisme) Hoofdstuk 1, 3 en 4 Eindtermen schoolexamen filosofie Mondelinge filosofische vaardigheden	

Voetnoot: toetsen met een * zijn herkansbaar.

Vak: Franse taal en literatuur - Fatl

Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019

Studielast: 200 uren

Laag coördinator : Françoise Honings-Reignier

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domein	Opmerkingen
1					Libre Service Examentraining	A t/m F A	Zie studiewijzer
2	ST*	120	S5	6201	Libre Service SCHRIJFVAARDIGHEID* ERK-niveau B1/B2 Examentraining	A t/m F D A	Zie studiewijzer
		-	-				
3	ST* HD	100	S5	6301	Libre Service LUISTERVAARDIGHEID* – ERK niveau B2 Inleveren literatuurlijst (4 boeken) Examentraining	A t/m F B A A	Zie studiewijzer
4	MT**	15	S5	6401	Libre Service SPREEKVAARDIGHEID - ERK-niveau B1+/B2	A t/m F C	Zie studiewijzer Individueel
	MT**	15	S4	6402	LITERATUUR (geschiedenis en begrippen en 4 gelezen werken) Examentraining LEESVAARDIGHEID – ERK niveau B2	A, E A	Individueel

Totstandkoming SE eindcijfer Frans:

V5: S1

V6: S5 – S5 – S5 – S4

***Deze toets kan herkanst worden.**

****De mondelinge toetsen spreekvaardigheid en literatuur uit periode 4 worden in een toets gecombineerd.**

Vak : Geschiedenis - GS

Afdeling en klas : 6 Atheneum 2018-2019

Studielast : 150 uren

Sectievertegenwoordiger: Serve Vaessen

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domeinen	Opmerkingen
1	ST	60	s2*		Thema Midden-Oosten (syllabus); Aantekeningen uit Geschiedenis Werkplaats, Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie hoofdstuk 2 en 3 plus Feniks Overzicht van de geschiedenis (VWO) hoofdstuk 8, 9 plus historische context hoofdstuk 2 (voor zover behandeld)	Domein C (thema's) Domein D (Geschiedenis van de rechtstaat en de parlementaire democratie) Domein A (historische denken en redeneren) Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 2: Duitsland 1871-1945)	

2	ST	60	s2*	6201	<p>Feniks. Overzicht van de geschiedenis (VWO), hoofdstuk 9, 10.</p> <p>Plus Feniks Historische contexten, hoofdstuk 2 en 3</p>	<p>Domein A (historische denken en redeneren)</p> <p>Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 2: Duitsland 1871-1945, Historische context 3: Koude Oorlog 1945-1991)</p>	<p>Voor alle onderwerpen en toetsen geldt, dat tot de leerstof ook behoren de aantekeningen en stencils die door de docent gegeven worden.</p> <p>Presentaties strekken zich uit over periodes 1 t/m 4 * Zie voetnoot presentaties.</p>
2/3	MT	15	-	-	Presentatie over stof die betrekking heeft op de tien tijdvakken	Domein C (thema's)	

4	ST	120	S3*	6401	Feniks Hoofdstuk 1-10 plus historische contexten 1 t/m 4	Domein A (historische denken en redeneren) Domein B (oriëntatiekennis, kenmerkende aspecten, Historische context 1: Republiek der Zeven Verengde Nederlanden 1515-1648, Historische context 4: Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650-1848, Historische context 2: Duitsland 1871-1945, Historische context 3: Koude Oorlog 1945-1991)	
5					Vorbereiding CSE plus herhaling alle kenmerkende aspecten en Historische contexten		

* 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 S3 toets uit periode 4.

Totstandkoming SE eindcijfer:

A4: S1, S2

A5: S1, S2

A6: S2, S2, S3

Vak: **Informatica - IN**
 Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019
 Studielast: 80 uren
 Sectievoorzitter: P. Macco

Periode	Aantal lessen per week	Toets vorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2					Werken aan Praktische Opdracht van Periode 2/3	
2/3	2	PO		S2	6201	Onderwerp (per groepje) door leerlingen te bepalen in overleg met docent	In groepjes
4	2	PO		S2	6401	Onderwerp bepaald door de docent (gelijk voor iedereen)	In groepjes
5							

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.

Totstandkoming SE cijfer informatica:

atheneum 4: S2 – S3 – S2 – S3

atheneum 5: S2 – S3 – S2 – S3

atheneum 6: S2 - S2

Vak : Levensbeschouwing, ethiek en filosofie (L.E.F.)

Afdeling en klas: 6 VWO 2018-2019

Studielast: 80 uren

Sectievertegenwoordiger: Marjo de Vries

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	PO	-	S2	6101	BILDUNG Opdracht presentatie/pitch. Geloof, hoop & liefde	tijdens LES periode 1:
2	PO	-	S3	6201	BILDUNG Opdrachten les/gastdocent/werkwijzer via Magister Portfolio deel 1 volgens werkwijzer/opdrachten tijdens lessen	Inleveren tijdens inleverdag PO/HD periode 1: 1 november 2018
2-3	PO	-	S2	6202	BILDUNG Portfolio deel 2/ werkwijzer via Magister/ opdrachten tijdens lessen. ETHIEK/BEDRIJFSETHIEK portfolio deel1/ werkwijzer via Magister/ opdrachten tijdens lessen	Inleveren tijdens inleverdag PO/HD periode 2: 17 januari 2019
3/4	PO		S3	6401	ETHIEK/BEDRIJFSETHIEK/ Ethische analyse portfolio deel 2/ opdracht tijdens lessen Presentatieopdracht	Inleveren tijdens PO/HD periode 3: 12 maart 2019 Presentaties kunnen tot uiterlijk 1 week voor afsluiten SE cijfers 2019 gegeven worden

				<ul style="list-style-type: none"> -Een portfolio wordt altijd fysiek ingeleverd, alleen tijdens de aangegeven inlevermomenten. Digitale portfolio's worden niet nagekeken. - De opdrachten kunnen niet gemaakt worden zonder aanwezigheid in de klas. Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het in het bezit zijn/komen van de opdrachten, deze worden verstrekt tijdens startmomenten in de les. -Docent kan besluiten een opdracht te schrappen i.v.m. tijdnoed. -Een portfolio dient compleet te zijn; alle opdrachten worden erin verzameld. -Een portfolio is een persoonlijk document; bij de beoordeling hiervan wordt hier rekening mee gehouden. Er zijn individuele en samenwerkingsopdrachten. Een individuele opdracht kan nooit idem zijn aan een ander. Deze gevallen worden beoordeeld met een 1. -Consequentie missen deadline zoals hier aangegeven is cijfer 1 voor betreffende periode. -Groepsopdrachten kunnen (zonder toestemming docent) niet gemaakt worden buiten de klas. -Bij het inleveren is een bewijs/briefje essentieel. -Geen van de portfolio opdrachten is herkansbaar -Bij het onderdeel presentaties zullen de beoordelingscriteria verstrekt worden door de docent. De presentaties kunnen uiterlijk gegeven worden tot aangegeven datum tijdens een lesuur. 	
--	--	--	--	--	--

Het SE cijfer komt tot stand op basis van 4 deeltijfers met het gewicht :S2 – S3 – S2 – S3.

Vak: Lichamelijke opvoeding - Lo
Leerjaar: 6 Atheneum 2018 - 2019
Studielast: 26 uur
Sectievertegenwoordiger: Harry Oomen / Nicole Hoedemakers

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domein	Opmerkingen
1	HD	n.v.t.	h	6101	Verdieping van het aanbod van klas 1 t/m 5. Verbreding: inspelen op trends en nieuwe sportontwikkelingen, zowel intern (op school) en/of bij commerciële en niet-commerciële sportaanbieders binnen Maastricht.	A,B,E	

2	-	n.v.t.	p	-	Idem periode 1	A,B,E	
---	---	--------	---	---	----------------	-------	--

Voetnoten:

- Les 1: uitleg sport oriëntatie
- Als de sportoriëntatie naar behoren is afgesloten (docent beslist) komt op de eindlijst de zelfde waardering (V of G) als bij overgang van V5 naar V6.
- Bij geen deelname, behoudens ziekmelding, **meld je je persoonlijk af bij de docent LO** (niet bij een gastdocent en/of teamleider); dit moet schriftelijk gebeuren en ondertekend worden door je ouders (indien < 18 jaar)
- Kies je voor een commerciële keuze activiteit, dan ontvang je een factuur van LVO financiën.
- 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 : Atheneum 6

Schooljaar : 2018 - 2019

Sectievertegenwoordiger: Mary-Jane Lommers

Periode	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1					LOB-activiteit onder begeleiding van de mentor "wat moet de leerling dit jaar nog doen i.v.m. zijn/haar vervolgopleiding?"	Alle activiteiten worden opgenomen in het portfolio van het beroepskeuzedagboek.
2					Bezoeken van Open Dagen	
3/4	HD			6401	Invullen van het loopbaanplan. Deelname aan de oefenintakegesprekken. (facultatief)	De leerling zorgt voor een verslag in het portfolio van het beroepskeuzedagboek.

5						
---	--	--	--	--	--	--

Alle handelingsdelen worden beoordeeld door de mentor met voldoende of onvoldoende. De eindwaardering voor LOB aan het eind van periode 4 dient voldoende te zijn. Alle onderdelen moeten voldoende zijn.

Vak : Maatschappijwetenschappen – MAW

Leerjaar : 6 Atheneum 2018-2019

Studielast : 240 uren

Sectievertegenwoordiger: Huub Francort

Periode	Toetsvorm Zie lees- wijzer PTA	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen	Opmerkingen
1	ST*	90	s1	6101	Multiculturele samenleving	A1, A2, A3, D1, D2, D3, D4	Vaardigheden (A1, A2, A3) worden bij alle toetsen getoetst.
	PO	-	s1	6102	Ontwikkelingssamen- werking Mens en werk Onderzoeksopdracht (1)	H1, H2, H3, H4 E1, E2, E3, E4, E5, E6 A1, A2	

2	ST*	120	s1	6201	Politieke besluitvorming: gedeelte Massamedia: gedeelte EU, internationale betrekkingen	B1, B2, B3, B4 C1, C2, C3, C4, C5 B5	Zie opmerking periode 1
3	MT	20	s1	6301	Politieke besluitvorming EU Massamedia	B1, B2, B3, B4, B5 C1, C2, C3, C4, C5	Dit is een mondelinge toets Zie opmerking periode 1

4	ST*	180	s1	6401	Politieke besluitvorming /EU Massamedia Criminaliteit en rechtsstaat Begrippen sociale wetenschappen Invalshoeken maatschappijwetenschappen	B1, B2, B3, B4, B5 C1, C2, C3, C4, C5 F1, F2, F3, F4, F5 A1, A2, A3	Zie opmerkingen periode 1
5	-	-	-	-	Examentraining: Politieke besluitvorming/EU Criminaliteit en rechtsstaat Massamedia Maatschappijwetenschappen, een inleiding		-

*Deze toets is herkansbaar.

(1) Te laat inleveren leidt automatisch tot een lager cijfer. Aantal studielasturen: 40.

Totstandkoming eindcijfer SE:

Vwo 6:

S1

S1

S1

S1

S1

Vak : Management en Organisatie - M & O
 Leerjaar : 6 Atheneum 2018 - 2019
 Studielast : 120 uren

Sectievertegenwoordiger: Mary-Jane Lommers

Periode	Toets- vorm	Toetsduur	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen per lesbrief	Opmerkingen
1	ST	120	S2*	6101	Eenmanszaak deel 1 Eenmanszaak deel 2 Industrie, voor zover behandeld	A,C1,C2 en E2 A en E2 A, E3 en G3	
2	ST	120	S2*	6201	Stichting & Vereniging NV Industrie, voor zover behandeld	A, C1,C2, E1 en G1 A, C1, C2, E2, G2 en G3 A, E3 en G3	
3	-	-	-	-	-		

4	ST	150	S2*	6401	Eenmanszaak deel 1 Eenmanszaak deel 2 Stichting & Vereniging Industrie NV	A,C1,C2 en E2 A en E2 A, C1,C2, E1 en G1 A, E3 en G3 A, C1, C2, E2, G2	
5	-	-	-	-	Examentraining		

* Deze toets is herkansbaar

Opbouw SE:

VWO 4	VWO 5	VWO6
S1	S1	S2
S1	S1	S2
	S1	S2

Vak : Muziek - MU

Leerjaar : 6 Atheneum 2018-2019

Studielast : 120 uren

Sectievertegenwoordiger: Willie Arets

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1						
2	ST PO	90	S1 S1	6201 6202	Verdieping muziekgeschiedenis Compositie*	Subdomein A1,A2,A3 SLU 20 Subdomein B2
3					Plannen muziekpresentaties	
4	ST PO PO	120	S1 S1 S1	6401 6402 6403	Alles Presentatie muziek in groepsverband* Persoonlijke muziekpresentatie en/of deelname aan Aischylos*	Subdomein A1,A2,A3 Subdomein B1 Subdomein B1

5	-	-	-		-	
---	---	---	---	--	---	--

presentatie muziek 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 : 6 Atheneum 2018-2019
 Studielast : 140 uren
 Sectievertegenwoordiger: VEJW Boumans

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Stofaanduiding (sub)domeinen	Opmerkingen
1	ST	120	s2*	6101	Basisvaardigheden, Beweging, Krachten, Eigenschappen van stoffen en materialen en Biofysica (keuzekatern)	A, C1, E1, G1	
2	ST	120	s2*	6201	Elektrische systemen Cirkelvormige bewegingen, Arbeid en Energie, Trillingen en Golven	D1, C3, C2, B1	
3	ST	120	s2*	6401	Elektromagnetisme, Astrofysica, Medische beeldvorming, Quantumwereld, Kern- en deeltjesprocessen (keuzekatern)	D2, E2, B2, F1, E3	

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

S1

VWO6

s2

S2

S2

Vak : Nederlandse taal- en letterkunde – Netl
 Leerjaar : 6 atheneum 2018 - 2019
 Studielast : 120 uren
 Sectievertegenwoordiger : Marilène Stroucken

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	kolom in Magister	Stofaanduiding	Eindtermen	Opmerking en
1					<p>Literatuur: + Dautzenberg hoofdstuk 5-8 + 1 moderne, oorspronkelijk Nederlandse roman voor de lijst lezen(1) (uit: Literatuurlijst vwo Sint-Maartenscollege of in overleg met de docent) LEESDOSSIER (1)</p> <p>Leesvaardigheid: + Examenbundel</p> <p>Schrijfvaardigheid: + spelling, stijl en argumentatie</p> <p>Spreekvaardigheid: + start opbouw DOCUMENTATIEMAP(2)</p>		<p>Dautzenberg literatuurgeschiedenis en theorie Magister Literatuurlijst vwo SMC Magister Leesdossier</p> <p>Examenbundel</p>

					<p>ter voorbereiding van de spreekbeurt.</p> <p>Documentatiemap over een actueel onderwerp; inhoud minimaal 7000 woorden uit artikelen gepubliceerd na 01-01-2018. Indien je een ouder artikel wilt, dan moeten er eerst 7000 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> <p>+ Dautzenberg hoofdstuk 5-8</p> <p>+ 1 moderne, oorspronkelijk</p>		<p>Dautzenberg literatuur-geschiede-</p>

	st	180	s1	6201	<p>Nederlandse roman voor de lijst lezen(1)(uit: Literatuurlijst vwo Sint-Maartenscollege, of in overleg met de docent)</p> <p>LEESDOSSIER(1)</p> <p>Leesvaardigheid: + Examentraining</p> <p>Schrijfvaardigheid: + spelling, stijl en argumentatie</p> <p>Spreekvaardigheid: + spreekbeurten</p> <p>Toets: spreekvaardigheid betogende/beschouwend e spreekbeurt (op basis van door docent goedgekeurde documentatiemap)(2); van 1-11-2018 tot en met 11 april 2019</p> <p>Toets: schrijfvaardigheid: betoog of beschouwing schrijven; minimaal 800</p>	C: schrijfvaardigheid	<p>nis en theorie Magister Literatuurlijst vwo SMC Magister Leesdossier</p> <p>Examenbundel</p>
--	----	-----	----	------	--	--------------------------	---

					woorden op basis van een documentatiemap door de docent verstrekt bij aanvang van de toets. *		
--	--	--	--	--	--	--	--

3/4					<p>Literatuur: + Dautzenberg hoofdstuk 5-8 + 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) + inleveren literatuurlijsten van gelezen boeken en recensies , uiterlijk 21-2-2019 vóór 16.00 uur (1)</p> <p>Leesvaardigheid: + Examentraining</p> <p>Schrijfvaardigheid: + spelling, stijl en argumentatie</p> <p>Spreekvaardigheid: + spreekbeurten</p>		<p>Literatuur: Dautzenberg literatuurgeschiedenis en theorie Magister Literatuurlijst vwo SMC Magister Leesdossier</p> <p>Examenbundel</p>

	mt	12	s1	6401	Toets: spreekvaardigheid betogende/beschouwend e spreekbeurt (op basis van door docent goedgekeurde documentatiemap); vervolg p2	B: mondelinge taalvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden	
	mt	30	s1	6402	Toets: literatuur Deel 1: literaire spreekbeurt (10 min.) Deel 2: mondelinge toets over 12 werken van de literatuurlijst + Dautzenberg hoofdstuk 1 t/m 8 (20min.)	E: literatuur E1: literaire ontwikkeling E2: literaire begrippen E3: literatuurgeschie- denis	

5					CSE		

--	--	--	--	--	--	--	--

(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 3,3. De leerling beantwoordt dan alleen vragen over de literatuurgeschiedenis.

Als de leerling een literatuurlijsten inlevert die niet in orde is, 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 3,3. De leerling beantwoordt dan alleen vragen over de literatuurgeschiedenis.

(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.

Totstandkoming SE-eindcijfer Nederlands: 6 vwo: S1 – S1 – S1 (SE-cijfer= gemiddelde van 3 x S1)

Vak: Natuur, Leven & Technologie - NLT

Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019

Studielast: 160 uren

Sectievertegenwoordiger: Arthur van der Heiden

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domeinen	Opmerkingen
1					Module "Brandstof voor het leven"		Zie voetnoten
2	ST*	60	s1	6201	Module "Brandstof voor het leven"	A,B,E1,F1	Zie voetnoten Er zal in de loop van periode 2 begonnen worden met de module die vermeld staat bij periode 3.

3	ST*	60	s1	6401	Module "Eiwitkristallografie"	A,B,E2,F2	Zie voetnoten
	PO		s1	6402	Module "Eiwitkristallografie"		De PO bestaat uit het maken van een kristal en verslaglegging hierover.
4							

Voetnoten

1. De basisstof van het vak scheikunde (atoombouw, zouten, formules van stoffen en rekenen) wordt bekend verondersteld.
2. Ook stencils en aantekeningen behoren tot de toetsstof.
3. Het schoolexamencijfer wordt berekend uit de cijfers van VWO 4 (s2-s1-s1-s1), VWO 5 (s2-s1-s1-s1) en VWO 6 (s1-s1-s1).

* Herkansbaar

Vak : Rekenvaardigheid - 6 Atheneum

Schooljaar: 2018-2019

Sectievertegenwoordiger: Math Wijshoff

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1						
2		120	s1	1818	Zie studiewijzer rekenen	HERKANSING
3/4		120	s1	1828	Zie studiewijzer rekenen	HERKANSING
5		120	s1	1848	Zie studiewijzer rekenen	HERKANSING

Dit alles onder voorbehoud van veranderde wetgeving

Vak: Scheikunde - Schk
Leerjaar 6 Atheneum 2018 - 2019
Studielast: 180 uren
Sectievertegenwoordiger: Arthur van der Heiden

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domeinen	Opmerkingen
1	ST*	90	s1	6101	H 1 t/m 9	A,B,C,D,E,F	zie voetnoten
2	ST*	90	s1	6201	H 1 t/m 11	A,B,C,D,E,F	zie voetnoten
3	ST*	120	s1	6401	H 1 t/m 14	A,B,C,D,E,F,G	zie voetnoten
4							

Voetnoten:

- 1) Bij elke toets dient men ook de leerstof van de derde klas (boek, stencils) te kennen.
 - 2) Ook de aantekeningen en eventuele aanvullende stencils horen bij de stof van de toets.
 - 3) Bij elke toets dient men te beschikken over een rekenmachine die voldoet aan de door het ministerie gestelde eisen.
 - 4) De stof is genomen uit "Nova scheikunde VWO, eerste druk".
 - 5) De stof die voor een toets niet af is, schuift automatisch door naar de volgende toetsweek.
 - 6) Het schoolexamencijfer wordt berekend uit de cijfers van VWO 6: $s_1 - s_1 - s_1$
- * Herkansbaar

Vak: Spaanse taal en literatuur – Sptl

Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019

Studielast: 120 uren

Sectievertegenwoordiger: Loes van der Esch

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen/ Eindtermen
1	MT	-	s1	6101	Taaltaken portfólio	Toets in de les
	ST	60	s2*	6102	¡Apúntate! IV: 5-6, Repaso 5+6, Balance 2	
2	ST	60	s1*	6201	Brief	
	ST	60	s2*	6202	¡Apúntate! V: Unidad 1, 2	
	-	-	-	-		
2-3	-	-	-	-	¡Apúntate! V: Unidad 2, 3	Toets in de les –ERK B2
	-	-	-	-	Taaltaken portfolio	
	ST	100	s1	6301	Luistervaardigheid	
4	ST	60	s2*	6401	¡Apúntate! V: Unidad 3, 4; DELE	Toets in de les - ERK B2
	MT	20	s1	6402	Spreekvaardigheid	
5	-	-	-	-	-	

*= herkansbaar

Vak: Spaans – Elementair – SE

Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019

Studielast: 120 uren

Sectievertegenwoordiger: Loes van der Esch

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen/ Eindtermen
1	ST	-	s2*	6101	¡Apúntate! III: Hola, 1-2	Toets in de les
	MT	-	s1	6102	Taaltaken portfolio	MT in de les
	ST	100	s1	6103	Luistervaardigheid	Toets in de les - ERK A2/B1
2	ST	120	s2*	6201	¡Apúntate! III: 2, Repaso 1 + brief	Waardering 1:1
	MT	20	s1	6202	Spreekvaardigheid	Toets in de les - ERK A2/B1
	ST	50	s1*	6203	Leesvaardigheid: examenteksten	Toets in de les - ERK A2/B1
3	-	-	-		-	
4	-	-	-		-	
5	-	-	-		-	

*= herkansbaar

Vak : Tekenen - TE

Leerjaar : 6 vwo 2018-2019

Studielast : 180 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom# Magister	Stofaanduiding	Eindtermen/ domeinen	Opmerkingen
1	3	ST	60	S2	6101	Syllabus (zie www.examenblad.nl)	Domein B + Sub domein A1 + A2	
		PO		s1	6102	Keuzeopdracht uit C.P.E. van vorig jaar. Proces beoordeling		
2	3	ST	60	S2	6201	Syllabus (zie www.examenblad.nl)	Domein B + Sub domein A1 + A2	
		PO		s1	6202	Keuzeopdracht uit C.P.E..van vorig jaar eindbeoordeling Start van cpe tijdens les en lesvrijedagen voor de duur van 5 les uren		
3	3	ST	120	S2	6301	Syllabus (zie www.examenblad.nl)	Domein B + Sub domein A1 + A2	
		cpe	1200 min			Het maken van het Centraal Praktisch Examen. Het werken aan het cpe tijdens les en lesvrijedagen voor de duur van 2x 5 les uren		

		HD		h	6302	Presentatie van de collectie C.P.E. in een aparte expositieruimte, waar het beoordeeld wordt door een tweede corrector van een andere school. Excursie	Domein B + Subdomein A1 + A2	
--	--	----	--	---	------	---	-------------------------------------	--

* toets is herkansbaar

De handlingsdelen dienen ten minste als **voldoende** te worden beoordeeld

Vak: Wiskunde A – Wis A

Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019

Studielast: 150 uren

Sectievertegenwoordiger: John van der Put

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	domeinen	
1	ST	120	S2	6101	Toetsstof: VWO 5 + Periode 1 VWO 6	Wiskunde A VWO 5: hst 1,3,5,6,8 Blok vaardigheden: 1,2,3,4. Wiskunde A VWO 6: hst 2 Blok vaardigheden 1.	Domein A1,A2,A3 Domein B1,B2 Domein C1,C2 Domein D1,D2,D3 Domein E4,E5,E6
2	ST	120	S2	6201	Toetsstof: VWO 5 + Periode 1 en 2 VWO 6	Wiskunde A VWO 5: hst 1,3,5,6,8 Blok vaardigheden 1,2,3,4 Wiskunde A VWO 6: hst 3, 4 Blok vaardigheden 1,2	Domein A1,A2,A3 Domein B1,B2 Domein C1,C2 Domein D1,D2,D3
3/4	ST	120	S2	6401		Wiskunde A VWO 5: hst 1,3,5,6,8 vaardigheden 1,2,3,4	Domein A1,A2,A3 Domein B1,B2

					Toetsstof: VWO 5 + VWO 6	Wiskunde A VWO 6: hst 3,4,5,6 Blok vaardigheden 1,2,3	Domein C1,C2 Domein D1,D2,D3
--	--	--	--	--	-----------------------------	---	-------------------------------------

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

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

Elke toets bij wiskunde A is herkansbaar.

Eindcijfer SE : VWO 4 S1 VWO5 S1 VWO 6 S2, S2, S2

Vak: Wiskunde B - Wis B

Leerjaar: 6 Atheneum 2017-2018

Studielast; 240 uren

Sectievertegenwoordiger: John van der Put

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen	Vakdomeinen/Subdomeinen
1	ST	120	s1	6101	Toets over stof V5 en V6 periode 1	Vwo 6 wiskunde B leerboek hst 2- vaardigheden 1-hst3	De volledige domeinen A, B, C en D
2	ST	120	s1	6201	Toets over stof V5 en V6 periode 1 en 2	Vwo 6 wiskunde B leerboek hst 3 – hst 6 – hst 4	De volledige domeinen A, B, C, D en E
3/4	ST	120	s1	6401	Toets over de hele stof	Vwo 6 wiskunde B leerboek hst 4 – vaardigheden 2 – hst 5 – vaardigheden 3 keuze-onderwerp	De volledige domeinen A, B, C, D, E en F

5	-	-	-			herhalingen	
---	---	---	---	--	--	-------------	--

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

Iedere toets is herkansbaar

Het SE-cijfer wordt bepaald door V6 S1 S1 S1

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

Vak: Wiskunde C – Wis C

Leerjaar: 6 Atheneum 2018-2019

Studielast: 160 uren

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Domeinen
1	ST	120	s2*	6101	Wiskunde C VWO 6 Korte herhaling hoofdstuk 1 Normale verdelingen + hoofdstuk 2 Logisch redeneren + <i>blok 1</i> vaardigheden	E5 + F + A1 + A2 + A3
2	ST	120	s2*	6201	Wiskunde C VWO 6 Hoofdstuk 3 Vorm en ruimte + hoofdstuk 4 Verbanden + <i>blok 1 + 2</i> vaardigheden	G + C + A1 + A2 + A3
3/4	ST	150	s2*	6401	Hoofdstuk 4 Verbanden + <i>blok 2</i> vaardigheden + vaardigheden extra + examenvoorbereiding.	C + D + A1 + A2 + A3 + B1

- 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: $V4 \cdot S1 + V5 \cdot S1 + V6 \cdot S2 + S2$
 - f) Toetsstof wordt steeds ruimschoots op tijd bekend gemaakt.

Vak: Wiskunde D – Wis D

Leerjaar; 6 Atheneum: 2018-2019

Studielast; 140 uren

Sectievertegenwoordiger: John van der Put

Periode	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Kolom # in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen	Domein
1	ST	120	s2	6101	VWO 5 Wiskunde D: hoofdstuk 5 (herhaling klas 5) VWO 6 Wiskunde D: hoofdstukken 1 en 2	Toets over leerstof vwo 6 periode 1.	A, B, E
2	ST	120	s2	6201	VWO 6 Wiskunde D: hoofdstukken 2, 3 en 4	Toets over leerstof vwo 6 periode 1 en 2.	A, B, C, D
3/4	ST	120	s2	6401	VWO 6 Wiskunde D: hoofdstukken 4 en 5	Toets over leerstof periode 2 en 3/4	A, C, G

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.