

Sint→Maartens
college



VWO
HAVO
VMBO

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

4 GYMNASIUM

2012-2013

Vak: Aardrijkskunde - Ak
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast : 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code		Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	OT TT	50 -	t2 t1		Domein C: Aarde / Systeem aarde (CE). Hoofdstuk 1: De actieve aarde. -	In alle domeinen komen de vaardigheden uit domein A aan de orde. Bij de continumeting (TT) wordt de lesstof die opgegeven is als huiswerk (onverwachts) overhoord. Dit kan in een periode op elk tijdstip plaatsvinden. De frequentie varieert. Cijfers behaald in periode 3 worden meegewogen in periode 4.
2	2	OT TT	90 -	t4 t1		Domein C: Aarde / Systeem aarde (CE). Hoofdstuk 1: De actieve aarde. Hoofdstuk 2: Afbraak en vorming van landschappen. -	Zie opmerkingen periode 1.
3	2	TT	-	-		Zie periode 4.	Zie opmerkingen periode 1.

4	2	OT TT	90 -	s4 t1		Domein C: Aarde / Systeem aarde (CE). Hoofdstuk 3: Landschappen en hun gebruikers. Hoofdstuk 4: Verder kijken dan de Costa's. -	Zie opmerkingen periode 1.
5	2	ST TT	90 -	s4 t1		Domein C: Klimaatvraagstukken (SE). Hoofdstuk 1: Klimaten in het verleden. Hoofdstuk 2: Macht over het klimaat. Hoofdstuk 3: Klimaatverandering en beleid. -	Zie opmerkingen periode 1.

Vak: Algemene Natuurwetenschappen - Anw
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	ST	50	s1	1-10	Domein Denken over wetenschap	
2	2	ST	90	s1	1-12	Domein Leven	
3	2	PO	-	s1	1-2	Domein Biosfeer Verslag over keuzeonderwerp. <i>Wetenschappelijk onderzoek in de praktijk:</i> <i>-uitvoeren van een experiment op basis van een degelijke hypothese</i> <i>-schrijven van een wetenschappelijk verslag</i> <i>-geven van een wetenschappelijke presentatie</i>	
4	2	ST	60	s1	1-4	Domein Biosfeer Domein Materie	
5	2	ST	90	s2	1-6	Domein Zonnestelsel en Heelal	

Vak: Biologie - Biol (aangepaste versie: 22-08-2012)
 Leerjaar : 4 Gymnasium 2011 - 2012
 Studielast: 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	OT	50	t1		<ul style="list-style-type: none"> • Cel in cel uit 	
2	2	OT	90	t1		<ul style="list-style-type: none"> • Vrijen is geen kinderspel • Van zygote tot studiehoofd 	
3	2	PO		s1		<ul style="list-style-type: none"> • Van zygote tot studiehoofd • Aard van het beestje • Diverse transportprocessen Praktische opdracht ethologie	SLU 6
4	2	OT	90	t1		<ul style="list-style-type: none"> • Aard van het beestje • Diverse transportprocessen • Doping, verruiming van lichaam en geest 	

5	2	OT	90	t1		<ul style="list-style-type: none"> • Doping, verruiming van lichaam en geest • Gebruik je hersens • The running footman 	
		PO		s1		Bestaat uit een practicummap die verslagen bevat van diverse practica en andere opdrachten.	<ul style="list-style-type: none"> • De practica vinden grotendeels plaats tijdens de les, waardoor de studielast minimaal is. • Onderdelen voor deze map worden op een door de docent te bepalen tijdstip ingeleverd.

- De gebruikte methode: 10 voor biologie (www.10voorbiologie.nl)
- Tijdens de toetsen mag alleen gebruik gemaakt worden van een gewone rekenmachine (géén grafische!!)
- De tijdens de lessen uitgereikte stencils en gemaakte aantekeningen horen uiteraard bij de toetsstof.
- ***Na de behandeling van "cel in cel uit" dient deze stof bij elke volgende toets gekend te zijn!***

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij - Bsm

Leerjaar : 4 Gymnasium 2012- 2013

Studielast: 165 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	PO		s1	1-10	Atletiek: werpnummer Voorbereiden instructie 1 (Bewegen en regelen) Keuze activiteit	Warming-up
				h	1-10	Spel: slag- en loopspel	
2	3	PO		s1	1-12	Turnen: springen	
		ST	60	s1	2-12	Bezoek Sport Medisch Adviescentrum Theorietoets	Hfst. 1a, 3b,4a,4b (boek) + behandelde stof in de les = info SMA
						Instructie 1 (Bew. & Regelen) * ¹	
3	3	PO		s1	1-2	Turnen: zwaaien	Hulpverleners
						Voorbereiden organisatie toernooi voor de brugklas in periode 5/sportdag laag 1 en 2 Spel: terugslagspel	Vlgs. "Go-or-no go"/ gedeelte van de groep
						Instructie 1 (Bew. & Regelen)	

4	3	PO HD		s1 h	1-4	Atletiek (springen) EHB(S)O, icm bezoek SMA (periode 1) Spel: doelspel Instructie 1 (Bew. & Regelen)	Theorie en praktijk
5	3	ST	60	s1	1-6	Organisatie toernooi brugklas (Bew. & Regelen) Theorietoets Bew.®elen: eindbeoordeling (instructie 1) Start met onderzoek verdiepingsopdracht	Hfst. 3a+ 6 + de in de les behandelde stof + EHB(S)O

Voetnoten:

- * Gedurende het gehele jaar: assisteren bij diverse schoolsportactiviteiten (projectweken, sportdagen, introdagen etc.). Dit valt onder het domein "Bewegen en Regelen"
- * Alle handelingsdelen moeten naar behoren worden uitgevoerd.
- * In Periode 1: voorbereiding van "instructie geven 1". Gedurende periode 2-5 wordt dit uitgevoerd in de vorm van een warming-up.
- * "Bewegen en Regelen" kan de volgende onderdelen bevatten:
 1. Instructie:

a) Instructie 1 = warming-up (individueel)	(4 ^e leerjaar)
b) Instructie 2 = kern van een les (2-tal)	(5 ^e leerjaar)
 2. Organiseren toernooi
 3. Begeleiden/scheidsrechters/coachen

Vak: Duitse taal en letterkunde - Dutl

Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013

Studielast: 160 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T	50	t1	1-10	NK SCHRIJVEN	instaptoets
		TT	klassikaal	t3	2-10	continumeting*	minimaal 1 toets per periode
2	2	T	90	t3	1-12	NK LUISTEREN – ERK niveau B1	Cito-toets
		TT	klassikaal			continumeting*	minimaal 1 toets per periode
3	2		klassikaal	h	1-2	diagnostische leestoets	minimaal 1 toets per periode leesverslag**
		TT	klassikaal			continumeting*	
4	2	T	90	t6	1-4	NK LEZEN – ERK niveau B1/B2	minimaal 1 toets per periode
		TT	klassikaal			continumeting*	

5	2	T	90	t2	1-6	NK SCHRIJVEN – ERK niveau A2+	alle beh. spraakkunst en schrijfvaardigheid in tweetallen minimaal 1 toets per periode
		MT	30	t3	1-6	SPREKEN – ERK niveau B1+	
		TT	klassikaal			continumeting*	

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

Het handelingsdeel dient minimaal "Voldoende" te zijn afgesloten.

* 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 voorschrijdend gemiddelde cijfer op het rapport vermeld. Dit cijfer wordt als een niet herkansbare t3-toets meegerekend. Bij afwezigheid tijdens de deoltoetsen 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.

** Bij niet / 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.

Vak: Economie – Econ
 Leerjaar : 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T	50	t1 h	1-10 1-10	Lesbrief Levensloop hst 1 t/m 3 Handelingdelen	De handelingdelen worden als een voortschrijdend gemiddelde weergegeven op ieder rapport.
2	2	ST	90	s1 h	1-12 -	Lesbrief Levensloop hst 1 t/m 6	
3	2	-	-	h	-		Geen toets, wel starten met leerstof Lesbrief Kleding
4	2	T	60	t1 h	1-4 -	Lesbrief Kleding hst1 t/m 4	Voor zover behandeld
5	2	ST	90	s1 t1 h	1-6 1-6	Lesbrief Kleding hst 1 t/m 8 ExPo-map (= experimenten/ praktische opdrachtmap)* ²	Bestaat in laag 4 uit voorbereiding/ verslagen van de experimenten en een grotere schriftelijke opdracht

*¹ Lesbrief rekenvaardigheden wordt waar nodig gebruikt.

*²De ExPo-map wordt in de leerjaren 4, 5 en 6 gevuld. In de 6^e klas wordt de score vastgesteld en als s2-toets in het schoolexamencijfer verwerkt. De ExPo-map vormt 20% van het schoolexamenresultaat. De score van de ExPo-map wordt berekend door $(0,2 \times \text{score gymnasium 4}) + (0,4 \times \text{score gymnasium 5}) + (0,4 \times \text{score gymnasium 6})$. 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.

Vak: Engels – Entl
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast : 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T	40	t1	1-10	Vocabulaire – week 39 (Finish Up # 1 t/m 18)	<u>De tussentoets vocabulaire vindt plaats in lestijd</u> Het mediadossier omvat de onderdelen extensieve lees- en luistervaardigheid en literatuur(geschiedenis). Het mediadossier gaat mee naar de eindexamenklas en wordt betrokken bij het mondeling examen dat 50% van het schoolexamencijfer voor het vak Engels bepaalt.
		T Media dossier	50	t1	2-10	Extensieve leesvaardigheid & schrijfvaardigheid – toetsweek herfst – 10 artikelen Alquin	
2	2	T	40	T1	1-12	Vocabulaire – week 48 (Finish Up # 19 t/m 36)	<u>De tussentoets vocabulaire vindt plaats in lestijd</u>
		OT Media dossier	60	T1	2-12	Extensieve leesvaardigheid & schrijfvaardigheid – toetsweek kerst - 10 artikelen	
		T	90	T4	1-12	Luistervaardigheidstoets – toetsweek kerst ERK-niveau B1 Alquin	

3	2	T	40	T1	1-2	Vocabulaire – week 5 (Finish Up # 37 t/m 54)	<u>De tussentoets vocabulaire vindt plaats in lestijd</u>
		MT	10	T1	2-2	Presentatie - ERK-niveau B1 Alquin + literatuur(geschiedenis)	
4	2	T	40	T1	1-4	Vocabulaire – week 10 (Finish Up # 55 t/m 72)	<u>De tussentoets vocabulaire vindt plaats in lestijd</u>
		OT Media Dossier	60	T1	2-4	Extensieve leesvaardigheid & schrijfvaardigheid – toetsweek pasen – 10 artikelen	
		T	90	T6	1-4	Leesvaardigheidstoets – toetsweek Pasen ERK-niveau B1/B2 Alquin + literatuur(geschiedenis)	
5	2	T	40	T1	1-6	Vocabulaire – week 22 (Finish Up # 73 t/m 90) week 20 – dinsdag 14 mei 2013 : Inleveren verwerkingsopdrachten bij boek 1 literatuurlijst. Alquin + literatuur(geschiedenis)	<u>De tussentoets vocabulaire vindt plaats in lestijd</u> Individuele literatuurlijst: In periode 4/5 leest de leerling het eerste Engelstalige literaire werk voor zijn leeslijst. Zie voetnoot.
		T	120	T4	1-6	Schrijfvaardigheidstoets – toetsweek overgang ERK-niveau B1.	

* Voetnoot bij presentaties: 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 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 VWO5 aan de mondelinge literatuurtoets wordt toegekend in periode 5.
 - kunnen voor of tot uiterlijk op de dag van de deadline worden ingeleverd bij de teamleider/medewerker 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 **teletop** 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 nieuwe 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 of laptop kan crashen!**
 - **We raden leerlingen aan naast de verplichte verwerkingsopdrachten ook boekverslagen te maken en deze te bewaren in hun eigen media dossier.**
 - **Voor het maken van deze optionele boekverslagen adviseren we het ook bij ander talen gebruikte “Guido Leenders-format” dat ook in de digitale leeromgeving teletop te vinden is.**

Vak: Franse taal en letterkunde - FatI
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 160 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur(minuten)	Gewicht en code	Datum in @-VO	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T TT	50 klassikaal	t1 t3	1-10	Libre Service Unité 1 + 2 Vocabulaire-grammairetoets Continumeting*	Zie studiewijzer Minimaal 1 toets per periode
2	2	T TT	90 klassikaal	t3	1-12	Libre Service Unité 2 + 3 Luistervaardigheid – ERK niveau B1 Continumeting*	Zie studiewijzer Minimaal 1 toets per periode
3	2	TT	klassikaal			Libre Service Unité 4 Continumeting*	Zie studiewijzer Minimaal 1 toets per periode
4	2	T TT HD	90 klassikaal	t6 h	1-4 1-4	Libre Service Unité 5 + 6 Leesvaardigheid – ERK niveau B1 Continumeting* Literatuurboek	Zie studiewijzer Minimaal 1 toets per periode Leesverslag**
5	2	T MT TT	90 20 klassikaal	t2 t3 t3	1-6 1-6	Libre Service Unité 6 + 7 Schrijfvaardigheid – ERK niveau A2+ Spreekvaardigheid – ERK niveau B1 Continumeting*	Zie studiewijzer Dialogoog Minimaal 1 toets per periode

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

Het handelingsdeel moet minimaal "Voldoende" zijn afgesloten.

- Bij de continumeting wordt de als huis-/leerwerk opgegeven lesstof (onverwachts) 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 voorschrijdend 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 deelcijfers 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.
- ** Bij niet/ te laat inleveren, geconstateerd plagiaat dan wel ongeoorloofde samenwerking wordt in het eindexamenjaar bij het eindcijfer voor het onderdeel LITERATUUR 1,5 scorepunt in mindering gebracht.

Vak: Filmkunde - Fk
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2011-2012
 Studielast: 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in @-V-O	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	-	-	-	-	-	
2	2	PO	-	t1	1-12	Werkstuk zelfgekozen Film	
3	2	-	-	-	-	-	
4	2	-	-	-	-	-	

5	2	PO	-	t1	1-6	Eigen film produceren of werkstuk zelfgekozen film	
---	---	----	---	----	-----	--	--

Vak : Geschiedenis – GES
 Leerjaar : 4 gymnasium 2012-2013
 Studielast : 80 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	ST TT	50	t1 t1	1-10	Memo, Geschiedenis voor de Tweede Fase, periodekatern VWO, Prehistorie en Oudheid, hoofdstuk 1 : Van speer tot ploeg. Hoofdstuk 2: De klassieken Continuïmeting	Voor de continuïmeting 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.
2	2	ST TT	60	s1	1-12	Memo, Geschiedenis voor de Tweede Fase, periodekatern VWO, Prehistorie en Oudheid, hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, hoofdstuk 3 De Romeinse erfenis Continuïmeting	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 80% van de vragen zal gaan over de in de laatste periode behandelde stof.
3	2	-	-	t1		Opdracht : lieux de mémoire	Inleveren: uiterlijk week 5

4	2	ST TT	60	t1	1-4	Memo, Geschiedenis voor de Tweede Fase, periodekatern VWO, Middeleeuwen, hoofdstuk 3 : De Romeinse erfenis Hoofdstuk 4: Stadslucht en kruitdampen. Continumeting	
5	2	ST TT	60	s2	1-6	Memo, Geschiedenis voor de Tweede Fase, periodekatern VWO. Hoofdstuk 1, 2 en 3, Middeleeuwen, hoofdstuk 4 : Stadslucht en kruitdampen. Hoofdstuk 5: Hemel en aarde Eindcijfer continumeting	Zie periode 2

Vak: Griekse taal en letterkunde - Grtl
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2011-2012
 Studielast: 240 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in @-V-O	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	4	TT TT TT		t1 t1 t1		herhaling: idioom + grammatica uit CEVO-syllabus Pallas les 22: <i>Cultuur: Agamemnon</i> werkwoord: verba vocalia contracta Pallas les 23: <i>Cultuur: Athena</i> werkwoord: pseudo-sigm. aoristus sigmatisch futurum	continumeting
2	4	TT TT OT	60	t1 t1 t2		herhaling: idioom + grammatica uit CEVO-syllabus Pallas les 24: <i>Cultuur: Atheense democratie</i> werkwoord: passief gebruik medium aoristus passief Pallas les 25: <i>Cultuur: De vrouw</i> werkwoord: athematische ww	continumeting

3	4	TT		t1		herhaling: idioom + grammatica uit CEVO-syllabus	continumeting
		TT		t1		Griekse literatuur	
4	4	TT		t1		herhaling: idioom + grammatica uit CEVO-syllabus	continumeting
		OT	60	t2		pensum: Nieuwe Testament: Lijdensverhaal van Jezus	
5	4	TT		t1		herhaling: idioom + grammatica uit CEVO-syllabus	continumeting
		OT	90	s1		pensum: Nieuwe Testament: Lijdensverhaal van Jezus	

Vak: Informatica - In
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012 – 2013
 Studielast: 120 uur

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	ST	50	s1	1-10	Blok 1 Hoofdstuk 1 Informatie digitaal	
2	3	ST	60	s1	1-12	Blok 1 Hoofdstuk 1 informatie digitaal Hoofdstuk 2 Communicatie en taal	
		PO		s2	1-12	Praktische opdracht: Bouw een website met (X)HTML en CSS	
3							

4	2	ST	60	s1	1-4	Blok 2 Hoofdstuk 3 Computers en randapparatuur Hoofdstuk 4 Besturingssystemen Hoofdstuk 5 Computernetwerken Hoofdstuk 6 Geschiedenis van de computer	
5	2	PO	60	s1	2-6	Praktische opdracht: Computernetwerken	

Vak: Informatie- en communicatietechnologie - Inx (Visuele Communicatie)

Leerjaar : 4 Gymnasium 2012-13

Studielast : 40 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	1	PO	O1	1-10	Photoshop. Camera handelingen + dig. bewerken Indesign Tekst- en beeldelementen verwerken. Grafische bestanden	Eerste kennismaking.
2	1	PO	O1	1-12	Indesign drukklaar exemplaar "literaire wandeling". Werkgroepen samenstellen; voorbereidend werk plannen, Bezoek aan DTP-bureau (indien mogelijk)	Voorbereidingen
3	1	PO	O1	1-2	Indesign drukklaar exemplaar "literaire wandeling".	Definitieve versie
4	1	PO	O1	1-4	Grafische bestanden Beeldanalyse	Afsluitende theorie.

5	1	PO	O1	1-6	Projectwerk naar keuze met goedkeuring van de docent. Bijv. -Maken van een video van 4 minuten. -Systeembeheer -Applicatiebeheer	
---	---	----	----	-----	---	--

Voetnoot : wijzigingen in de leerstof voorbehouden.

Vak: Klassieke Culturele Vorming - KCV
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 80 uren

Periode	Lessen per week	Toetsvorm Zie leeswijzer PTA	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	1	PO	-	s1	1-10	architectuur	
2	1	PO+ST	30	s1	1-12	sculptuur	
3	1	-	-				
4	1	ST	60	s1	1-4	klassieke geschiedenis	
5	1	ST	60	s1	1-6	toneel	

Vak: Latijnse taal en letterkunde - LatI
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 240 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	4	TT TT TT		t1 t1 t1	1-10 2-10 3-10	herhaling Fortuna les 25: comparativus + superlativus Fortuna les 26: futurum + futurum exactum	Tussendoor tussentoetsen mogelijk
2	4	TT T TT	60	t1 t1 t1	1-12 2-12 3-12	Fortuna les 27: coni. praes in HZ, coni. in betr. BZ Fortuna les 28: gerundivum + esse/ dom. gerundiv. Fortuna les 29: NCI/semi-deponentia/irrealis/bijz. ww continumeting	Tussendoor tussentoetsen mogelijk
3	4	TT TT		t1 t1	1-2 2-2	Fortuna les 30: coni. potentialis + coni. perfectum + ingesloten antecedent + relatieve aansluiting Fortuna les 31: potent. van verl./realis/vir/vis/nemo <i>Film...</i>	Tussendoor tussentoetsen mogelijk
4	4	TT TT		t1 t1	1-4 3-4	Fortuna les 32: gerundium + bijzin ACI Continumeting	Tussendoor tussentoetsen mogelijk

5	4	TT T	90	t1 s1	1-6 2-6	Herhaaltoets 1 + 2 Mattheüs-evangelie	Tussendoor tussentoetsen mogelijk
---	---	---------	----	----------	------------	--	---

Vak: Lichamelijke opvoeding - Lo
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012 – 2013
 Studielast: 67 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	HD - - -		h nb nb nb		Atletiek: werpen/stoten Spel: doelspelen Spel: rondloopspel Turnen: springen	Jury, veiligheid, organisatie Keuze Techniek + spel Voorbereiden periode 2
2	2	- HD HD		nb h h		Bewegen en Regelen Spel: terugslagspel Turnen: springen	Organiseren van beweegarrangementen (evt. ook andere periode) Techniek toepassen in spel Hulpverleners
3	2	- -		nb nb		Bewegen en Gezondheid: srt + testen Turnen: zwaaien/springen Spel: doelspelen Vrije ruimte	Dit onderdeel maakt deel uit van het HD Bew.&gez. in per. 5 !! Recreatieve vormen Keuze, toernooi, organiseren In te vullen door docent

4	2	HD - - HD		h nb nb h		Atletiek: springen Spel: doelspel Spel: terugslagspel Bew.&Muziek: dans Vrije Ruimte	Hoog: inrichten/jury techniek + spel + regels Move-up Move-down Demo of instructie In te vullen door docent
5	2	HD HD		h h		Spel: rondloopspel Bewegen en Gezondheid: coopertest	Techniek + regelkennis I.c.m. Shuttle Run test (per 3).

Voetnoten: * In het examendossier worden alle onderdelen, indien ze naar behoren (=nb) zijn uitgevoerd, afgevinkt.

* Voor het rapport worden alle handelingsdelen gewaardeerd met O, V, G.

* Compenseren O met twee maal een V of één maal een G.

* De eindwaardering in het examendossier voor LO dient voldoende of goed te zijn. Bij 4 van 7 van HD g (en de rest V) dan een g als eindwaardering.

* Op elk rapport wordt het voortschrijdend gemiddelde genoteerd.

* Elk HD heeft hetzelfde gewicht.

* Aan het einde van elke periode of op het einde van het schooljaar kun je handelingsdelen herkansen/inhalen. Dit gebeurt altijd in overleg met L.O. docent.

* Indien je niet aanwezig bent bij een HD (of de herkansing ervan), dan is dit HD niet afgesloten (dus geen O, maar -).

Ongeoorloofd afwezig betekent onvoldoende. Deze onvoldoende is niet herkansbaar

* Alle onderdelen, zijnde geen HD, moeten NAAR BEHOREN worden afgesloten.

Vak: Management & Organisatie - M & O
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 140 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	OT	50	t1	1-10	Vereniging & stichting	Bij de stofaanduiding is volstaan met het noemen van de lesbrief die aan de orde is.
2	3	ST	90	s1	1-12	Vereniging & stichting	In elke periode is een tussentoets mogelijk, al dan niet aangekondigd. Dit is telkens een t1-toets
3	2		-				In periode 5 komt het jaargemiddelde van de tussentoetsen op het rapport met code t1
4	2	OT	90	t1	1-4	Eenmanszaak deel 1	

5	2	ST	90	s1	1-6	Eenmanszaak deel 1	
				t1	1-6	Gemiddelde van de tussentoetsen	

Vak : Muziek - MU

Leerjaar : 4 Gymnasium 2012-2013

Studielast : 180 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	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	3	T TT	90 -	t1 -	1-12	Middeleeuwen/Jazz/Renaissance/ wereldmuziek	
3	3	TT	-	-		plannen presentaties periode 5	
4	3	T TT	90 -	t1 -	1-4	Barok/rockstijlen	

5	3	T	90	t1	1-6	De stof van het hele jaar	Zie opmerking periode 1.
		TT	-	t1	2-6		
		PO	-	t1	3-6	Presentatie muziek	
		PO	-	t1	4-6	Uitvoeren muziekstukken in groepsverband	
		PO	-	t1	5-6	Integratieweek conservatorium en musiceerprestaties in de klas	

Voetnoot: Overgangsformule: theorie 50 %, praktijk 50 %, uitvoeren muziekstukken in groepsverband is een totaalcijfer van het musiceren tijdens het schooljaar

Vak: Natuurkunde - Nat
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 140 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in @VO	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T	50	t1	1-10	Basisvaardigheden en Beweging (gedeelte) 4VWO Kernboek A H1+2	
2	2	T	90	t2	1-12	Beweging 4VWO Kernboek A H2	
3	2	-	-	-		-	In deze periode wordt een gedeelte van het domein Krachten in evenwicht behandeld.
4	2	T	90	t2	1-4	Krachten in evenwicht 4VWO Kernboek A H3	
5	2	T	90	t2	1-6	Kracht en beweging, Arbeid en energie 4 VWO Kernboek A H4+5	

Voetnoot: Het domein Basisvaardigheden (4 VWO Kernboek A H1) dient bij iedere toets beheerst te worden.

Vak: Natuur, Leven en Technologie - Nlt
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 120 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3				1-10	Module "Forensische wetenschappen"	
2	3	ST PO	90	s2 s1	1-12	Module "Forensische wetenschappen" Dossier Forensische wetenschappen	Het dossier bestaat uit opdrachten die uitgevoerd worden in perioden 1 en 2
3	2	-	-	-	1-2	Module "Moleculaire gastronomie"	
4	2	ST	90	s1	1-4	Module "Moleculaire gastronomie"	
5	2	ST	60	s1	1-6	Module "Hersenen en leren"	

Vak: Nederlandse taal en letterkunde - NETL
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2011 – 2012
 Studielast: 160 uur

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	HD MT HD	3x 50 20	h t1 h	1-10 1-10	Leerlijn letterkunde <u>Map E</u> Handelingsdeel; leesautobiografie (vorm: uiteenzetting) + Leerlijn spreek- en luistervaardigheid <u>Map B</u> Toets: groepsgesprek Start leerlijn schrijfvaardigheid <u>Map C</u> ; taalzorg 1 modern boek lezen + leesverslag	Laagland Op niveau Teletop
2	3	HD T	120	h t3	1-12	Leerlijn letterkunde <u>Map E</u> 1 modern boek lezen en een leesverslag maken uitleg boekpresentatie te houden in periode 3 t/m periode 5 + intekenen op boekkeuze Leerlijn schrijfvaardigheid <u>Map C</u> Toets: Schrijfvaardigheid <u>Map C</u> Taalzorg: spelling, formulering, stijl, enz. (onderdeel telt 1x) Toets: Leesvaardigheid <u>Map A</u> Tekst met vragen (onderdeel telt 2x mee)	Laagland Op niveau Teletop

3	3	HD MT	5	h t1	1-2	<p>Leerlijn letterkunde <u>Map E</u> 1 modern boek lezen + een leesverslag maken Toets:Start boekpresentatie (volgens richtlijnen docent)</p> <p>Leerlijn schrijfvaardigheid <u>Map C</u> : Oefenen betoog</p>	Laagland Op niveau Teletop
4	3	HD T	180	h t2	1-4	<p>Leerlijn letterkunde <u>Map E</u> 1 boek lezen uit de Middeleeuwen + een leesverslag maken + literatuurgeschiedenis Middeleeuwen + verhalen en gedichtenanalyse. Theorie en start van het maken van een gedichtenanalyse. Leerlijn schrijfvaardigheid <u>Map C</u> : verder met oefenen betoog Toets: leerlijn schrijfvaardigheid <u>Map C</u> Betoog: minimaal 600 woorden aan de hand van een door de docent verstrekte map bij aanvang van de toets</p>	Laagland Op niveau Teletop

5	3	HD T	90	h t2	1-6	<p>Leerlijn letterkunde <u>Map E</u>. Gedichtenanalyse afmaken + inleveren van volledig leesdossier</p> <p>Toets: leerlijn letterkunde <u>Map E</u> Literatuur(geschiedenis); literatuur algemeen; verhaal- en gedichtenanalyse</p>	<p>Laagland Teletop</p> <p>Je leesdossier bestaat uit: gedichten-analyse van 2 gedichten, leesverslag van het boek, uit de Middeleeuwen en van 3 moderne romans + in de les gemaakte opdrachten volgens richtlijnen van de docent</p>
---	---	---------	----	---------	-----	--	---

De leerlingen beheren hun eigen lees- en schrijfdossier en zorgen ervoor dat alle opdrachten en lesaantekeningen bewaard blijven tot en met de afsluiting van het schoolexamen in gymnasium 6 (2014)

Voor alle taalvaardigheidstoetsen geldt niveau 3F volgens het Nederlands Referentie Kader steeds als minimaal te behalen niveau, en wordt NRK-niveau 4F als streefniveau gehanteerd.

Vak : Rekenvaardigheid

Leerjaar : Gymnasium 4 2012-2013

Studielast :

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1							
2		T	90	t1	1-12	Module 1 en 3 Materiaal Rekenvoort	De toets bestaat uit 2 delen: - 45 minuten zonder rekenmachine - 45 min met rekenmachine
3							
4		T	90	t1	1-4	Module 1, 2 en 3 Materiaal Rekenvoort	idem
5		T	90	t1	1-6	Module 1, 2 en 3 Materiaal Rekenvoort	idem

Op het rapport wordt het periodecijfer vertaald in een V(oldoende) of O(nvoldoende)

Vak : Retorica (combinatie met grammatica van de filosofie)

Afdeling en klas : Gymnasium 4 Schooljaar 2012-2013

Studielast : 120 (60 uur retorica en 60 uur grammatica van de filosofie)

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	1	H	-			* Wat is retorica?	** De verzamelde huiswerk-opdrachten zijn het handelingsdeel
2	1	H	-			* Wat is de actuele waarde van retorica?	** De verzamelde huiswerk-opdrachten zijn het handelingsdeel
3	1	H	-			* Het boek van Quintilianus, de theorie.	** De verzamelde huiswerk-opdrachten zijn het handelingsdeel
4	1	H	-			* Redenaren tijdens de Atheense democratie De grafrede van Perikles	** De verzamelde huiswerk-opdrachten zijn het handelingsdeel

5	1	T	60	3***		* Demosthenes, de philippica	De toets bestaat uit het maken van een analyse van een redevoering van Demosthenes (in Nederlandse vertaling) en uit theorievragen (Quintilianus)
---	---	---	----	------	--	------------------------------	---

* De leerstof wordt aangeboden vanaf welsprekendheid.com.

** Het handelingsdeel bestaat uit het inleveren van alle verzamelde huiswerkopdrachten. Deze bestaan uit kijkopdrachten (wat zie je bij moderne sprekers nog voor kenmerken van klassieke retorica), schrijfoopdrachten (ben je in staat foutloos, helder en verfraaid te schrijven) en analyserende opdrachten (wat zijn de kenmerken van een klassieke redevoering en vind je die terug in Nederlandse vertalingen van klassieke redevoeringen)

Vak: Scheikunde - Schk
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 100 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T	50	t1	1-10	H 1 en 3	zie voetnoten
2	2	T	60	t1	1-12	H 1, 2 en 3	zie voetnoten
3	2						
4	2	T	90	t1	1-4	H 2, 3, 4 en 6	zie voetnoten
5	2	T	90	t2	1-6	H 2 t/m 6	zie 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 docent kan tijdens de periode ook één of meer schriftelijke overhoringen geven. Het gemiddelde van deze overhoringen (indien gegeven) telt mee voor 20 % van het voor die periode te behalen cijfer.
- 5) De stof is genomen uit "Chemie overal, derde druk".

6) De stof die voor een toets niet af is, vervalt voor die toets. Welke stof vervalt, wordt minstens een week voor de toetsweek bekend gemaakt.

Vak: Spaans – Elementair – S-e
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2011-2013
 Studielast:180 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	OT	50	t2	1-10	Gente joven I, 1-2	MT in de les
		OT en MT	-	t1	1-10	Taaltaken portfolio	
2	3	OT	60	t2	1-12	Gente joven I, 2-3	MT in de les
		OT en MT	-	t1	1-12	Taaltaken portfolio	
3	3	-	-	-	1-2	Gente joven I, 3-4	
		-	-	-	1-2	Taaltaken portfolio	
4	3	OT	60	t2	1-4	Gente joven I, 4-5, repaso	MT in de les
		OT en MT	-	t1	1-4	Taaltaken portfolio	

5	3	OT	60	t2	1-6	Gente joven I, 5-6, repaso	MT in de les ERK A1
		OT en MT	-	t1	1-6	Taaltaken portfolio	

Vak: Spaanse taal en letterkunde - SptI
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2011-2012
 Studielast: 180 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in @VO	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	OT	50	t2	1-10	Gente joven III, 1	
		OT en MT	-	t1	1-10	Taaltaken portfolio	
2	2	OT	60	t2	1-12	Gente joven III, 1, 2	MT in de les
		MT	-	t1	1-12	Taaltaken portfolio	
		OT	-	t1	1-12	Taaltaken portfolio Leesboekje	
3	2	-	-	-	1-2	Gente joven III, 3	Toets in de les
		-	-	-	2-2	Taaltaken portfolio	
		OT	90	t1		Luistervaardigheid	

4	2	OT OT en MT	60 -	t2 t1	1-4 1-4	Gente joven III, 3, 4, repaso Taaltaken portfolio	MT in de les
5	2	OT OT en MT	60 -	t2 t1	1-6 1-6	Gente joven III, 4, 5, 6, repaso Taaltaken portfolio	MT in de les ERK B1

Vak: Studium generale
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2011-2012
 Studielast: 80 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in @VO	Stofaanduiding	Opmerkingen
1,2 en 3	1	PO	-	t1	1-12	Expressievak: 1. Inleiding tot de fotografie. 2. Het herkennen van zichtbare elementen uit de Griekse en Romeinse oudheid in de huidige samenleving met betrekking tot de 9 muzen. Dit wordt verwerkt in een prezi presentatie en een fotoreportage. De presentatie en de fotoreprtage worden beoordeeld met een cijfer.	
		T	50 (één lesuur)	t1	2-12	Maatschappijleer: Europese integratie	
4 en 5	1	T		t1	1-4	Filosofie: programma en toetsvorm worden in de les bekend gemaakt	

N.B. In het vak studium Generale volgen de leerlingen de modules voor de vakken expressie en maatschappijleer in periode 1,2 en 3 en de module voor het vak filosofie in periode 4 en 5. Het expressievak wordt getoetst in de vorm van een praktische opdracht en maatschappijleer in de vorm van een schriftelijke toets. De score van het vak is een ongewogen gemiddelde van de drie behaalde cijfers.

Vak : Tekenen - Te
 Leerjaar : 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast : 180 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	ST HD PO	50	s1 h s1	1-10 1-10 2-10	<p><u>Kunst op Niveau:</u> Karolingische Kunst, Romaanse Kunst, Gotiek.</p> <p><u>Beeldanalyse</u> Zie <u>werkboek</u> : Modellen blz. 50. Vgl. voorkant Sterre der Zee-kapel met het Westwerk O.L.V. basiliek.</p> <p>Vlechtmotief/ monogram. Vier ontwerpen, waarvan een subliem uitgewerkt.</p>	
2	3	ST HD PO	60	s1 h s1	1-12 2-12	<p><u>Kunst op Niveau:</u> Renaissance, Maniërisme, Barok, Rococo.</p> <p><u>Beeldanalyse</u> Driedimensionaal werk: het Mooswief versus Minckeleers</p> <p><u>Metamorfose/(Tijds)geest/Triptiek.</u></p>	

3	3	HD		h		Zoekopdracht n.a.v. <u>museumbezoek aan Brussel</u>	Verslag maken.
4	3	ST HD PO	60	s1 h s1	1-4 2-4	<u>Kunst op Niveau</u> Neoclassicisme, Romantiek, Realisme, Impressionisme. <u>Verslagmodel</u> Zie voor de beschrijving van het werkproces <u>werkboek</u> blz. 51 <u>Mensdier</u> , zie Werkboek blz. 55 en 56'	
5	3	ST PO	60	s1 s1	1-6 2-6	<u>Kunst op Niveau</u> : Pointillisme, Postimpressionisme, Symbolisme, Jugendstil, Art Deco, Expressionisme, Kubisme <u>Drukwerk</u> : Monotype/Linodruk/Ets in meerdere kleuren.	

Vak: Wiskunde - WisA
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 220 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	
1	4	T	100	t1	1-10	Wiskunde A/C deel 1: Analyse hst. 1, 2, 3. Blok 1 vaardigheden.	Toetsstof wordt steeds ruimschoots op tijd bekend gemaakt
2	4	T	90	t1	1-12	Wiskunde A/C deel 1: Analyse hst. 3, 4, Statistiek hst. 5,6. Blok 2 vaardigheden.	Toetsstof wordt steeds ruimschoots op tijd bekend gemaakt
3	4					Wiskunde A/C deel 1: Statistiek hst. 5, 6, 7. Blok 3 vaardigheden. Wiskunde A/C deel1: Matrices hst. 8,9.	Toetsstof wordt steeds ruimschoots op tijd bekend gemaakt
4	4	T	90	t1	1-4		
5	4	ST	90	s1	1-6	Wiskunde A/C deel1: Matrices hst. 8, 9. Blok 4 vaardigheden. Analyse stencil Veranderingen. Discrete analyse stencil Rijen. Vaardigheden stencil Blok 1	Toetsstof wordt steeds ruimschoots op tijd bekend gemaakt

- 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.

Vak: Wiskunde - WisB
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 160 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3	T	100	t1	1-10	H1 – H2 – vaardigheden blok 1	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.
2	3	T	90	t1	1-12	H3+stencil – H4 – vaardigheden blok 2	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.
3	3					H5 – H6 – H7 – vaardigheden blok 3	
4	3	T	90	t1	1-4	Zie periode 3	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.
5	3	T	90	t2	1-6	H8 + stencil – vaardigheden blok 4	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

Vak: Wiskunde - WisC
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 220 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	
1	4	T	100	t1	1-10	Wiskunde A/C deel 1: Analyse hst. 1, 2, 3. Blok 1 vaardigheden.	Toetsstof wordt steeds op tijd bekend gemaakt
2	4	T	90	t1	1-12	Wiskunde A/C deel 1: Analyse hst. 3, 4, Statistiek hst. 5,6. Blok 2 vaardigheden.	Toetsstof wordt steeds op tijd bekend gemaakt
3	4					Wiskunde A/C deel 1: Statistiek hst. 5, 6, 7. Blok 3 vaardigheden.	Toetsstof wordt steeds op tijd bekend gemaakt
4	4	T	90	t1	1-4	Wiskunde A/C deel1: Matrices hst. 8,9.	
5	4	ST	90	s1	1-6	Wiskunde A/C deel1: Matrices hst. 8, 9. Blok 4 vaardigheden. Analyse stencil Veranderingen. Discrete analyse stencil Rijen. Vaardigheden stencil Blok 1	Toetsstof wordt steeds op tijd bekend gemaakt

- 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.

Vak: Wiskunde - WisD
 Leerjaar: 4 Gymnasium 2012-2013
 Studielast: 110 uren

Periode	Aantal lessen per week	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Datum in Magister	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	2	T	100	t1	1-10	VWO Wiskunde D deel 1: hoofdstuk 1 en 2.	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.
2	2	T	90	t1	1-12	VWO Wiskunde D deel 1: hoofdstuk 1, 2 en 3.	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.
3	2					VWO Wiskunde D deel 1: hoofdstuk 5, 6, 7.	
4	2	T	90	t1	1-4	Zie periode 3.	De toetsstof zal tijdig worden doorgegeven.
5	2	T	90	t2	1-6	VWO Wiskunde D deel 1: hoofdstuk 6, 7 en 8.	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.