



Kottenpark

Het Stedelijk Lyceum

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Schooljaar 2018/2019

5 VWO

Inhoudsopgave

Algemeen

Aardrijkskunde

Biologie

BSM

CKV

Dans

Duits

Economie

Engels

Engels CAE

Frans

Geschiedenis

Grieks

Handvaardigheid

Informatica

Kunst/Drama

Latijn

Lichamelijke Opvoeding

Maatschappijleer

Management en Organisatie

Muziek

Natuurkunde

Nederlands

Scheikunde

Tekenen

Wiskunde A

Wiskunde B

Wiskunde D

A. ALGEMEEN

1. Dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vormt een onverbreekelijk geheel met het Eindexamenreglement. In het PTA zijn aanvullende regelingen met betrekking tot het schoolexamen en de vakspecifieke regels vermeld.

2. Het schoolexamen wordt afgenomen met inachtneming van het “Wijziging Inrichtingsbesluit en examenbesluit” en het Examenreglement voor de Tweede Fase van Het Stedelijk Lyceum.

3. In het vakspecifieke deel van dit PTA wordt verwezen naar de Trimesterindeling van het cursusjaar 2018/2019. Deze indeling is als volgt:

- Trimester 1 van 04-09-2018 t/m 30-11-2018
- Trimester2 van 03-12-2018 t/m 15-03-2019
- Trimester 3 van 18-03-2019 t/m 12-07-2019

4. In de voorexamenklassen worden er twee soorten cijfers geproduceerd:

- Cijfers die behoren bij voortgangstoetsen (proefwerken, schriftelijke overhoringen en overige opdrachten). Deze cijfers leiden tot een eindrapport op basis waarvan de leerling wel of niet voldoet aan de overgangsrichtlijnen.
- Cijfers die behoren bij het schoolexamen, dat onderdeel uitmaakt van het eindexamen, beschreven in het examenreglement.

5. Het totale schoolexamen is dus verspreid over de voorexamenklas(sen) en het examenjaar. Het schoolexamen van een vak kan bestaan uit:

- * Schriftelijke toetsen met open en/of gesloten vragen
- * Mondelinge toetsen
- * Praktische opdrachten
- * Handelingsdelen (verplichte opdrachten zonder becijfering)

B. VAKSPECIFIEKE INFORMATIE

1. Met betrekking tot het schoolexamen:

a. Bij elk vak wordt aangegeven:

- Welke onderdelen (zie punt 6) per schoolexamenperiode worden afgenomen en welke onderdelen daarvan herkansbaar zijn.
- Welke onderdelen reeds in een voorgaand schooljaar zijn afgelegd.

En per onderdeel:

- De wijze van toetsing
- De te bestuderen stof
- De duur van de toets (indien een schriftelijke toets)
- De weging van het onderdeel binnen het totaal schoolexamen van dat vak (in %)

b. De diverse (becijferde) onderdelen hebben een kenmerkende eenduidige benaming. Schriftelijke en mondelinge toetsen hebben de benaming SE gevolgd door een cijfer, dus SE1, SE2 etc. Praktische opdrachten worden PO1, PO2 etc. genoemd. Deze benaming komt overeen met de cijferkolommen in het cijfersysteem Magister.

2. Met betrekking tot de voortgangstoetsen:

- a. Bij elk vak wordt aangegeven:
- De wijze van toetsing
 - Welke toetsen in welk trimester worden afgenomen
 - De te bestuderen stof (bij proefwerken)
 - De weging van de diverse onderdelen

C. CIJFERBEPALING

1. Van iedere beoordeling wordt de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis gesteld.
2. Cijfers van zowel voortgangstoetsen als schoolexamens worden vastgesteld volgens een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal.
3. Per vak wordt aan het eind van het jaar het eindgemiddelde bepaald volgens de wegingen die zijn beschreven in het PTA. Deze eindgemiddelden worden afgerond op één decimaal, volgens de gangbare afrondingsmethode en zijn bepalend voor het wel of niet bevorderd worden naar het volgende leerjaar. Dit staat beschreven in de Overgangsrichtlijnen.
4. In afwijking van het tweede lid van dit artikel wordt het vak lo uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel, beoordeeld met “onvoldoende”, “voldoende” of “goed”. Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling en is gebaseerd op het genoegzaam afsluiten van het desbetreffende vak, zoals blijkend uit het examendossier.
5. De vakken maatschappijleer en CKV worden in resp. 4H en 5V afgesloten. Bij deze vakken wordt een eindcijfer van het schoolexamen bepaald. Deze cijfers tellen mee in het zogenaamde combinatiecijfer, zoals beschreven in het Examenreglement. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de cijfers die zijn behaald bij de verschillende onderdelen van het schoolexamen voor dat vak. De weging is aangegeven bij de vakspecifieke informatie die in het PTA is opgenomen. Het definitieve eindcijfer van het schoolexamen wordt afgerond op 0 decimalen (is dus een geheel getal) volgens de gangbare afrondingsmethode.
6. Bij sommige vakken telt het eindgemiddelde van de voortgangstoetsen mee als schoolexamen. In dat geval staat het expliciet vermeld in het PTA van dat vak.

D. HERKANSINGSREGELING

1. De volgende regeling is van toepassing :
 - Van de schoolexamens die in een voorexamenjaar zijn afgenomen kan er in het daaropvolgende jaar één toets worden herkanst, mits in het PTA vermeld is dat herkansing mogelijk is.
 - Deze herkansingstoets vindt plaats in (ongeveer) de vijfde week van het nieuwe schooljaar.
 - Voor de herkansing komen alleen de kandidaten in aanmerking die bevorderd zijn naar het nieuwe schooljaar.
 - De herkansingstof staat expliciet beschreven in het PTA van het voorgaande schooljaar (dus het leerjaar waarin het schoolexamen is behaald dat herkanst wordt)
 - Praktische opdrachten kunnen niet worden herkanst.

E. REGELS M.B.T. GESTELDE DEADLINES

1. In een aantal gevallen zullen leerlingen bij een onderdeel binnen het PTA een dossier of verslag moeten inleveren uiterlijk op een vooraf gestelde inleverdatum. Op de voorwaarde dat deze datum duidelijk en ruim vooraf aan de kandidaten is bekendgemaakt, wordt bij overschrijding van dit tijdstip de volgende maatregel genomen:

- Het verlenen van 2 weken uitstel, waarbij het recht op herkansing in deze schoolexamenperiode dan bij deze is verbruikt.

Indien na twee weken opnieuw geen product is ingeleverd wordt de volgende maatregel genomen:

- Puntenaftrek binnen de becijfering in verband met onvoldoende uitvoering van het proces (tot maximaal 20% van de maximaal te behalen punten).

F. EXTRA TIJD BIJ TOETSEN

1. De mogelijkheid om aangepast examen te doen voor leerlingen met een beperking (waaronder dyslexie) is wettelijk vastgelegd in Artikel 55 Eindexamenbesluit. Standaard hebben leerlingen met dyslexie recht op verlenging van de examentijd bij de centrale examens met 30 minuten. Bij schoolexamens (doorgaans van kortere duur) is de verlenging naar rato.

Aardrijkskunde	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-019
-----------------------	-----------------------	----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen 	3x
	1x

Trimester 1:	
Proefwerken: over een aantal hoofdstukken samen.	<u>Stofomschrijving:</u>
Overhoringen; over een enkel hoofdstuk.	Globalisering

Trimester 2:	
Proefwerken: over een aantal hoofdstukken samen.	<u>Stofomschrijving:</u>
Overhoringen; over een enkel hoofdstuk.	Globalisering/Systeem Aarde

Trimester 3:	
Proefwerken: over een aantal hoofdstukken samen.	<u>Stofomschrijving:</u>
Overhoringen; over een enkel hoofdstuk.	Systeem Aarde

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Praktische Opdracht		
Leerlingen krijgen in sept. een omschrijving van de eisen t.a.v. de PO. Inleveren PO uiterlijk maandag 6 mei 2019.	PO1	20%
Jaargemiddelde 5V	SE 2	20%

De herkansing bestaat uit de behandelde hoofdstukken van de boeken
Globalisering en Systeem Aarde.

Biologie	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
-----------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen • Practica 	3x 1x 1x, 2x of 3x

Trimester 1:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
1. Regeling	Thema 1
Overig:	
1. Overhoring	Thema 1, basisstof 1 t/m 3
2. Overhoring	Thema 2, basisstof 1 en 2
3. Practicum oog	

Trimester 2:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
1. Waarneming en gedrag	Thema 2
2. Stofwisseling in de cel	Thema 3
Overig:	
1. Overhoring	Thema 3, basisstof 2 en 3
2. Overhoring	Thema 3, basisstof 4 en 5
3. Practicum enzymen	Verslag

Trimester 3:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
1. DNA	Thema 4
2. Planten	Thema 5
Overig:	
1. Overhoring	Thema 4, basisstof 2 t/m 4
2. Practicum vaatbundel	Tekening
3. Practicum blad	Tekening

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Eindrapport 5v (o.b.v. alleen schriftelijke toetsen)	SE2	15%
Practica	PO II	10%

<p><u>Herkansing(en)</u>: Herkansingen van practica zijn niet mogelijk. Eén van de afgenomen proefwerken kan worden herkanst mits de leerling (zonder herkansing) is bevorderd naar 6v. Het hoogste cijfer wordt dan meegenomen in de berekening van het SE II cijfer.</p>		
--	--	--

PTA VWO. PROGRAMMA BSM VOOR 4, 5 & 6 VWO 2018/2019

	Onderdeel	Domein	Toetsvorm	Eindtermen	Weging	%	SBU	Cijfer
1	<i>Bewegen en welzijn</i>	BG-D1	TH-SE1	12			12	
2	<i>Blessure preventie</i>	BG-D3	TH-SE2	14			12	
3	<i>Samenleving</i>	BS-E3	TH-SE3	17			12	
4	Bewegingscultuur	BS-E2	TH-SE4	16			12	
Subtotaal theorie								
30%					60	30%	48	
5	<i>Doelspel 1</i>	B-B1	PO1	2,8,9			8	
6	Doelspel 2	B-B1	PO1	2,8,9			8	
7	Terugslagspel 1	B-B1	PO1	2,8,9			8	
8	Terugslagspel 2	B-B1	PO1	2,8,9			8	
9	<i>Slag- en loopspel 1</i>	B-B1	PO1	2,8,9			8	
10	<i>Slag- en loopspel 2</i>	B-B1	PO1	2,8,9			8	
11	<i>Turnen 1</i>	B-B2	PO1	3,8,9			8	
12	Turnen 2	B-B2	PO1	3,8,9			8	
13	<i>BOM 1</i>	B-B3	PO1	4,8,9			8	
14	BOM 2	B-B3	PO1	4,8,9			8	
15	<i>Atletiek 1</i>	B-B4	PO1	5,8,9			8	
16	<i>Atletiek 2</i>	B-B4	PO1	5,8,9			8	
17	Atletiek 3	B-B4	PO1	5,8,9			8	
18	<i>Zelfverdediging 1</i>	B-B5	PO1	6,8,9			8	
19	Zelfverdediging 2	B-B5	PO1	6,8,9			8	
20	<i>EHBO</i>	BG-D3	PO1	13			8	
21	Keuze activiteit 2	B-B6	PO1	7			8	
22	Keuze activiteit 3	B-B6	PO1	7			8	
23	Keuze activiteit 3	B-B6	PO1	7			8	
Subtotaal praktijk								
35%					70	35%	152	

24	<i>Trainingsprogramma</i>	BG-D2	PO2	11, 13			10	
Subtotaal bewegen en gezondheid					14	7%	10	

25	Onderzoeksopdracht		PO3	11t/m19			80	
Subtotaal regelen					56	28%	90	

	Onderdeel	Domein	Toetsvorm	Eindtermen	Weging		SBU	Cijfer
26	Organiseren toernooi	A/BR-C3	Handelingsdeel	1, 10	Nb		10	X
27	<i>Teambuilding</i>	B-B6	Handelingsdeel	7	Nb		12	X
28	Metten van fitheid	BG-D2	Handelingsdeel	13	Nb		12	X
29	<i>Autobiografie</i>	A	Handelingsdeel	1	Nb		12	X
30	<i>Bezoek sportwedstrijd</i>	BS-E2	Handelingsdeel	16	Nb		12	X
31	Ervaringsopdracht	BR-C1,2,3,4	Handelingsdeel	8,9,10,11	Nb		60	X
32	Toekomstoriëntatie	BS-E1	Handelingsdeel	15	Nb		10	X
33	<i>Lesgeven</i>	A-BR	Handelingsdeel	1,9	Nb		10	X
34	Reflecteren op bewegen	C-C4	Handelingsdeel	11	Nb		12	X
Subtotaal handelingsdelen							140	
Totaal							100%	440

Eindcijfer	
-------------------	--

* Herkansing theorie: SE 4 is evt. herkansbaar in begin 6 vwo.

Let op; Je mag maximaal twee (examen)vakken herkansen.

* Herkansing praktijk: Tijdens het schooljaar zijn er 2 momenten (zie studiewijzerplus) waarbij je 1 praktijkonderdeel mag herkansen/inhalen.

SE < 6: Bij een onvoldoende eindcijfer voor het schoolexamen BSM, kan je een schriftelijk-herexamen doen over de stof van SE 1 t/m 4. Het behaalde resultaat vervangt dan de cijfers van de theoretische toetsen.

> **Vetgedrukt: Deze onderdelen worden in 5 vwo afgesloten!**

> *Cursief gedrukt: Deze onderdelen zijn in 4 vwo afgesloten!*

Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV)	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
---	------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Theoretische opdrachten in het leerlingenkatern (TO) <i>(Een cijfer voor alle opdrachten in het gehele katern)</i> • Praktische opdrachten (PO) • Presentaties (PR) • Onderzoek (OZ) • Eindpresentatie (EP) 	<p>2x</p> <p>1x</p> <p>2x</p> <p>3x</p> <p>3x</p>

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Het voortschrijdend gemiddelde van 4 VWO.	SE1	25%

Trimester 1			
Domein B – Verbreden	Stofomschrijving:	SE2	25%
<ul style="list-style-type: none"> • Leerlingenkatern Art magazine (TO) • Leerlingenkatern Made In Europe (TO) <i>(Keuze uit de opdrachten bij stofomschrijving)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse opdrachten binnen het onderwerp kunst en media • Documentaire kunstdiscipline (PO) • Eigen kunstmagazine (OZ) • Jouw Europa • Schoonheid en lelijkheid <ul style="list-style-type: none"> ○ Analyse kunstwerken ○ Nijntje (PO) • Feit en Fictie <ul style="list-style-type: none"> ○ Schrijfpoddrachten kort verhaal ○ Sprookjes • Ambachtelijk en industrieel <ul style="list-style-type: none"> ○ Rietveld ○ Chanel ○ Product design (PO) • Herkenning en vervreemding <ul style="list-style-type: none"> ○ Componisten Europa ○ Schrijfpoddracht toekomst muziek • Autonoom en toegepast <ul style="list-style-type: none"> ○ Architectuur 		

	○ Jouw droomhuis (PO)		
--	-----------------------	--	--

<p>Trimester 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Vervolg Leerlingenkatern Made In Europe (TO) <i>(Keuze uit de opdrachten bij stofomschrijving)</i> Leerlingenkatern Art magazine Domein C – Verdiepen Start Onderzoek 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Traditie en innovatie <ul style="list-style-type: none"> Dansstijlen Lokaal en globaal <ul style="list-style-type: none"> Sport als kunst Sportfoto maken (PO) Mono,- Multi,- interdisciplinair <ul style="list-style-type: none"> Ring des Nibelungen Festival ontwerpen (PO) Individueel en coöperatief <ul style="list-style-type: none"> Monty Python Onderzoek kunstenaarsgroepen Amusement en engagement <ul style="list-style-type: none"> Lego Shakespeare/Mac Beth Andre Rieu Eindopdracht (PR) <ul style="list-style-type: none"> Cultuurroute door Europa Presentaties cultuurroutes Eigen kunstmagazine (OZ) 	SE3	25%
---	--	-----	-----

<p>Trimester 3 = SE4</p> <p>Domein C – Verdiepen</p> <ul style="list-style-type: none"> Onderzoek (OZ) 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Groep & onderwerp Beschrijving onderwerp Onderzoeksvraag Informatie verzamelen Informatie analyseren Conclusies 	SE4	25%
---	--	-----	-----

<ul style="list-style-type: none"> • Eindpresentatie (EP) • Leerlingenkatern Art magazine <p>Domein D – Verdiepen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reflectie per katern (Identiteit en imago, Helden, Kunstkrant, Made in Europe) • Cultureel zelfportret deel 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Verslaglegging • Presentatie voorbereiden • Presenteren • Thema bedenken • Groep & onderwerp (zie onderzoek) • Schetsen/ voorbereiding • Werken aan eindopdracht • Eindpresentatie • Eigen kunstmagazine (OZ) • Zelfportret • Toen & Nu • Mijn Kunst ID • Mijn Kunstwensen 		
--	--	--	--

Handelingsdeel

Deelname aan culturele activiteiten is verplicht.

Extra informatie:

Het SE-cijfer mee in het combinatiecijfer.

Vanwege de praktische aard van het vak komen alleen de theoretische opdrachten in aanmerking voor herkansing.

Dans	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
------	----------------	----------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
N.v.t.		

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Examen klassieke danstechniek – SE 1</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Placering, barre, au milieu, port de bras, adagio, petit allegro, pirouettes/Tour, tour en 'air, Grand allegro, pointes. (DA/K/2, 3, 4, 5, 6 & 7) + (DA/V2+V3). 13 november 2018</p> <p><u>Herkansing:</u> Voor fysieke examens zijn er wel herkansingen maar alleen in geval van ziekte of blessure.</p> <p>Totaal eerste periode</p>	SE1	<hr/> <p>33,33%</p>
--	-----	---------------------

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Examen Improvisatie – SE 2</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Het ontwikkelen van een eigen bewegingsidoom, inzicht krijgen in creatieve processen, ontwikkeling bewustzijn, compositie en bewegingsonderzoek (DA/K/1, DA/K/2, DA/K/4, DA/K/5, DA/K/6 en DA/K/7). 31 januari 2019</p> <p><u>Herkansing:</u> Voor fysieke examens zijn er wel herkansingen maar alleen in geval van ziekte of blessure.</p> <p>Totaal tweede periode</p>	SE2	<hr/> <p>33,33%</p>
---	-----	---------------------

<p>Schoolexamenperiode 3:</p> <p>Examen klassieke danstechniek – SE3</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Eisen van trimester 1 en 2 blijven ongewijzigd bestaan + Dansgevoel, muzikaliteit, presentatie, inzet, vorderingen en werkhouding. (DA/V/3). 19 maart 2019</p>	SE3	16,7%
---	-----	-------

<p>Examen moderne danstechniek – SE4</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Ontwikkeling (DA/K/3+DA/V/2)), Techniek (DA/K/2 + 3 + 4), Muzikaliteit, Motivatie, Creativiteit. 22 maart 2019</p> <p><u>Herkansing:</u> Voor fysieke examens zijn er wel herkansingen maar alleen in geval van ziekte of blessure. De theoretische opdracht kan niet herkanst worden.</p> <p>Totaal derde periode</p>	SE3	16,7%
		33,33%

<p>Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling:</p> <p>Dansprijs: Jaarafsluiting, Maken van een eigen choreografie, met eigen beeldtaal, verhaal, motivatie, techniek en theatertechniek. (DA/V1).</p>	<p>Wanneer?</p> <p>Juni</p>
--	------------------------------------

<p>Extra informatie:</p> <p>Het fysieke aspect is zeer belangrijk want het dansvak is een fysiek vak en de ontwikkeling moet continu progressie laten zien. Stilstand is feitelijk geen optie. Bij audities voor een vervolgopleiding gaat het niet zozeer om theoretische kennis maar wel om fysieke mogelijkheden, de techniek maar vooral ook om vormgeven, presentatie, beleving van dans, samenwerken maar ook zeker persoonlijkheid, eigenheid en een eigen dans/bewegingsidoom. Kortom; er moet iemand op het podium staan die goed kan bewegen, zijn of haar ideeën kan vertalen in bewegingen, die zichzelf 'bloot durft te geven', die een zekere brutaliteit en stage presence heeft. Daar werken we naar toe.</p>
--

Duits	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
-------	-----------------	----------------------

Wegingsfactoren: <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen 	3x 1x
---	----------

Trimester 1: Per trimester maximaal 3 proefwerken. In het voorjaar van 2019 bestaat voor de leerlingen de mogelijkheid deel te nemen aan de Goethe-examens B2 en C2 Leerlingen die het Goethe-examen B2 behalen krijgen als SE2 en SE3 cijfer een 7,0 (bij een examenresultaat <i>ausreichend</i> of <i>befriedigend</i> of een 8,0 (bij een examenresultaat <i>gut</i>) of een 9,0 (bij een examenresultaat <i>sehr gut</i>)	Onderwerpen zijn de vier vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven en spreken), literatuur en film. ...
---	--

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Schrijfvaardigheid (schriftelijk, 100 minuten) Schrijfopdracht op B2-niveau	SE2	20%
Overgangscijfer van klas 5VWO naar 6VWO	SE3	20%
Beide schoolexamens kunnen herkanst worden.		

Schoolexamens uit voorgaand schooljaar:	Benaming:	Weging in %
Overgangscijfer van 4VWO naar 5VWO	SE1	10%

Economie	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
-----------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Proefwerken ● Schriftelijke Overhoringen ● SE 1: theorietoets en grafieken ● SE 2: Eindtoets 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>6x</p> <p>6x</p>

Trimester 1:	
<p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Module Markt en overheid 2. Module Markt en overheid <p>Er kunnen schriftelijke overhoringen over dezelfde lesstof plaatsvinden.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Nader te bepalen hoofdstukken</p> <p>Nader te bepalen hoofdstukken</p> <p>...</p>

Trimester 2:	
<p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Module Risico en Rendement 2. Module Risico en rendement <p>Er kunnen schriftelijke overhoringen over dezelfde lesstof plaatsvinden.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Nader te bepalen hoofdstukken</p> <p>Nader te bepalen hoofdstukken</p> <p>...</p>

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Module Speltheorie 2. Theorietoets en grafieken 3. Eindtoets <p>Er kunnen schriftelijke overhoringen over dezelfde lesstof plaatsvinden.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Nader te bepalen hoofdstukken</p> <p>Nader te bepalen</p> <p>Alle drie modules</p> <p>...</p>
---	--

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Theorietoets en grafieken (trimester 3)	SE1	10%
Eindtoets (100 minuten) gehele lesstof van het vijfde leerjaar	SE2	10%
<p><u>Herkansing(en):</u></p> <p>geen herkansingen</p>		

Engels	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
• Proefwerken	3x
• Schriftelijke Overhoringen	1x
• Schriftelijke Overhoringen	2x

Trimester 1:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
2. Tekstproefwerk	Cito tekstverklaren en waspreporter
3. Kijk en Luisterproefwerk	Cito luistertoetsen
4. Leesboek proefwerk	Klassikaal te lezen boek en analyseren
Overig:	
4. Finish up so (2x)	Hoofdstukken 61-80 en-ne/ne-en en synoniemen
5. Grammar so (2x)	Hoofdstukken 1 en 3 Grammar is OK

Trimester 2:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
3. Tekstproefwerk	Cito tekstverklaren en waspreporter
4. Schrijfvaardigheidproefwerk	Schrijven van essay, lay-out, eigen essays schrijven en analyseren
5. Leesboekproefwerk	Klassikaal te lezen boek en analyseren
Overig:	
4. Finish up so (2x)	Hoofdstukken 81-100 en-ne/ne-en/synoniemen
5. Grammar so (2x)	Hoofdstukken 5 en 11

Trimester 3:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
3. Tekstproefwerk	Cito tekstverklaren en wasp
4. Spreekvaardigheid	4 wasp artikelen en 10 min. gesprek daarover
5. Leesboek	Klassikaal te lezen boek en analyseren
Overig:	
4. Finish Up so (2x)	Hoofdstukken 101-120 en-ne
5. Grammar so (2x)	Hoofdstukken 6 en 10 Grammar is OK

Extra informatie:
Als er hiaten zijn bij de vaardigheden dan kan de docent extra toetsen en/of materiaal geven om dit te trainen en daar kunnen cijfers voor worden gegeven. Afhankelijk van de hoeveelheid stof gaat dit of 1x meewegen of 2x meewegen. Deze toetsen kunnen per klas verschillen.

Engels	Leerjaar: 5VWO CAE	Schooljaar 2018-2019
--------	--------------------	----------------------

Wegingsfactoren:	
• Proefwerken	3x
• Schriftelijke Overhoringen	1x
• Schriftelijke Overhoringen	2x

Trimester 1: Proefwerken: 1 Tekstproefwerk 2 Booktest Overig: 3 Finish up so (2x) 4 Finish up so (2x) 5 Grammar so (2x) 6 CAE reading (1x) 7 CAE listening (1x) 8 CAE vocab (1x) 9 CAE writing (1x): a letter each week 10 Test Compact 1-5 (1x)	<u>Stofomschrijving:</u> CAE reading training Klassikaal te lezen boek en analyseren Hoofdstukken 61-80, en-ne/ne-en/synoniemen Hoofdstukken 81-100 en-ne/ne-en/synoniemen Hoofdstukken 3,4,5,7,10 Grammar is OK Exercises Compact chapter 1-5 Exercises Compact chapter 1-5 Exercises Compact chapter 1-5 Writing assignment in each chapter, 5 written assignments Compact homework
---	---

Trimester 2: Proefwerken: 1 Tekstproefwerk 2 Booktest Overig: 3 Finish up so (2x) 4 Finish up so (2x) 5 CAE reading (1x) 6 CAE listening (1x) 7 CAE vocab (1x) 8 CAE writing (1x): a letter each week 9 Test Compact 6-10 (1x)	<u>Stofomschrijving:</u> CAE reading training Compact Klassikaal te lezen boek en analyseren Hoofdstukken 101-120, en-ne Hoofdstukken 1-40 en-ne/ne-en/synoniemen Exercises Compact chapter 6-10 Exercises Compact chapter 6-10 Exercises Compact chapter 6-10 Writing assignment in each chapter, 5 written assignments Compact homework
--	--

Trimester 3: Proefwerken: 1 Tekstproefwerk 2 Booktest Overig: 3 Finish up so (2x) 4 Finish up so (2x) 5 CAE reading (1x) 6 CAE listening (1x) 7 CAE vocab (1x) 8 CAE writing (1x): a letter each week 9 Test Compact 11-14 (1x)	<u>Stofomschrijving:</u> CAE reading training Compact Klassikaal te lezen boek en analyseren Hoofdstukken 41-80 en-ne/ne-en/synoniemen Hoofdstukken 81-120 en-ne/ne-en/synoniemen Exercises Compact chapter 11-14 Exercises Compact chapter 11-14 Exercises Compact chapter 11-14 Writing assignment in each chapter, 4 written assignments Compact homework
---	---

Frans	Leerjaar: 5VWO	2018-2019
--------------	-----------------------	------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kennisproefwerken • Schriftelijke Overhoringen • <i>Vaardigheidstoetsen</i> 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>2x...</p>

Trimester 1:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kennistoets 2. Kennistoets 3. Literatuur 	<p>Grandes Lignes</p> <p>Grandes Lignes</p> <p>Grandes Lignes Literatuur Vwo</p>
Overig: <i>Vaardigheidstoetsen</i>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lezen 2. Luisteren 	<p>Citotoets</p> <p>Citotoets</p>

Trimester 2:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kennis 2. Kennis 	<p>Grandes Lignes</p> <p>Grandes Lignes</p>
Overig: <i>Vaardigheidstoetsen</i>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lezen 2. Luisteren 3. Schrijven 	<p>Citotoets</p> <p>Citotoets</p>

<p>Er wordt meegedaan met de landelijke wedstrijd Le prix du jeune lecteur en het project <i>Les liaisons dangereuses</i>.</p> <p>In februari 2019 is er de verplichte voorstelling <i>Monsieur Ibrahim et les fleurs du coran</i>. Kaartjes worden door school betaald. Ter voorbereiding wordt het boek gelezen.</p>	<p>Citotoets</p>
--	------------------

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kennis 2. Kennis 3. Vocabulairetoets <p>Overig: Vaardigheidstoetsen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Leesvaardigheid 2. Luistervaardigheid 3. Gespreksvaardigheid 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Grandes Lignes</p> <p>Grandes Lignes</p> <p>Grandes Lignes: alle vocabulairelijsten</p> <p>Citotoets</p> <p>Citotoets</p> <p>Mondeling van 15 minuten</p>
---	--

<p>Handelingsdelen (moeten <u>naar behoren</u> gedaan worden):</p> <p>schrijfdossier</p> <p>luisterdossier</p> <p>spreekdossier</p> <p>literatuuurdossier</p> <p>leesdossier</p>	<p>Wanneer af? In 6Vwo</p> <p>voor SE1</p> <p>voor SE2</p> <p>voor SE3</p> <p>voor SE3</p> <p>voor CE</p>
---	--

De eisen voor de dossiers worden door de docent meegedeeld aan de leerlingen. In 4/5/6 Vwo wordt er gewerkt aan de dossiers. Thuis, maar ook in de lessen.	
--	--

Extra informatie:

Het vak Frans kent vier schoolexamens. Drie daarvan zijn *vaardigheidstoetsen*. Daarvoor moeten de kandidaten in staat zijn om op minstens B1/B2 niveau een schrijfofdracht te doen, een luistertoets te maken en een gesprek te voeren. Hiervoor wordt in 4, 5 en 6 Vwo doorlopend kennis en vaardigheid opgedaan met behulp van de methode *Grandes Lignes* en overig lesmateriaal.

Bij het examen literatuur wordt kennis van de Franse literatuur en inzicht daarin gevraagd. Ook hier is in de bovengenoemde klassen naartoe gewerkt.

De gelezen boeken (aan te schaffen via docent voor ± € 20,00) worden verwerkt in verslagen in het literatuuurdossier en worden getoetst tijdens het mondeling SE3 in 6Vwo.

Geschiedenis	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Proefwerk 1 ● Proefwerk 2 ● Schriftelijke Overhoring 1 ● SE3 ● SE5 ● PO3 	<p>3x</p> <p>2x</p> <p>1x</p> <p>4x</p> <p>4x</p> <p>2x</p>

Trimester 1:	
<p>Schriftelijke overhoring:</p> <p>SO1 Kenmerkende aspecten 1 t/m 8</p> <p>Proefwerken:</p> <p>PW1 Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650 tot 1848</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Kenmerkende aspecten H1-H8</p> <p>Tijdvak 7&8 en historische context 2</p>

Trimester 3:	
<p>Proefwerken:</p> <p>PW2: Historische context 3 Duitsland</p> <p>Handelingsdeel:</p> <p>HD1 Industriële samenleving</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Lesboek Feniks hoofdstuk 9 en historische context Duitsland 1870-1945</p> <p>Daens</p>

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
<i>Trimester 2</i>		
Tijdvak 1 t/m 8 en historische context 2 (schriftelijk 100 min)	SE3	10%

<p><u>Stofomschrijving:</u> Lesboek Feniks tijdvak 1 t/m 8 en historische context Verlichting (trimester 2)</p> <p><u>Herkansing(en):</u> NEE</p> <p>Parlementaire democratie (schriftelijk)</p>		
<p><u>Stofomschrijving:</u> Parlementaire democratie (Domein D)</p> <p><u>Herkansing(en):</u> NEE</p> <p>Praktische opdracht</p>	PO3	5%
<p>Beschouwing thema 3 het Midden Oosten (trimester 2)</p> <p><u>Herkansing(en):</u> NEE</p> <p>Trimester 3</p> <p>Tijdvak 1 t/m 9 en historische context 3</p>	PO4	5%
<p><u>Stofomschrijving:</u> Tijdvak 1 t/m 9 en historische context 3 Duitsland 1870-1945</p> <p><u>Herkansing(en):</u> NEE</p>	SE4	15%

Schoolexamens uit voorgaand schooljaar:	Benaming:	Weging in %
Tijdvak 5 en 6 en Historische Context De Opstand	SE1	5%
Tijdvak 1 t/m 6 en Historische Context De Opstand	SE2	10%
Nederland immigratieland	PO1	5%
Made in China	PO2	5%

Extra informatie:

PO3 Parlementaire democratie wordt getoetst als onderdeel bij maatschappijleer.

Beschouwing thema 3 (het Midden-Oosten) wordt getoetst i.s.m. de sectie Nederlands.

Grieks	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	-----------------------	-----------------------------

Naam onderdeel bevorderingscijfer (5V)	Benaming: SE1	Weging in % 20%
--	-------------------------	---------------------------

<p>Dit jaar vertalen we Griekse literatuur, o.a. Homerus, de Bijbel, Loukianos, Aisopos en Herodotos. Dit hangt af van wat we in het examenjaar gaan lezen, want we mogen niet hetzelfde genre in de 5^e lezen.</p> <p>Voor iedere les moeten ongeveer 10 regels vertaald worden, ook afhankelijk van de schrijver. We bespreken de vertaling en bijbehorende vragen in de les.</p> <p>Verder herhalen we alle grammatica-onderdelen.</p> <p>Toetsen:</p> <p>Per trimester enkele grammatica-S.O.'s;</p> <p>Meestal twee literatuur-proefwerken;</p> <p>Eén vertaling.</p> <p>Het eindcijfer is S.E.I en telt 20 % mee.</p> <p>Geen herkansingen mogelijk.</p>	<p>S.O.</p> <p>P.W.</p> <p>Vertaling</p>	<p>1 keer</p> <p>3 keer</p> <p>3 keer</p>
--	--	---

Extra informatie:

Handvaardigheid	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
-----------------	-----------------	----------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Praktische opdrachten • Proefwerken • Beeldanalyse 	<p>3x</p> <p>2x</p> <p>1x</p>

<p>Trimester 1:</p> <p><u>Handvaardigheid</u></p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Beeldend proces (verzameling voorstudies, schetsen en materiaalonderzoek) en eindwerkstuk.</p> <p><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Werken naar de waarneming.</p> <p>Je houdt je bezig met een grondige studie naar de directe waarneming.</p> <p>Het doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensivering van de waarneming; juiste verhoudingen en plasticiteit. • Techniekhantering. • Toepassing van de beeldaspecten. • Verder moet er een duidelijke samenhang zichtbaar zijn tussen vormgeving en inhoud. <p>Beeldaspecten</p> <p>Klassieke oudheid, Vroeg Christelijk en Byzantijns</p>
---	---

<p>Trimester 2:</p> <p><u>Handvaardigheid</u></p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Beeldend proces (verzameling voorstudies, schetsen en materiaalonderzoek) en eindwerkstuk.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Werken naar de verbeelding.</p> <p>Een thema moet dienen als aanleiding en uitgangspunt voor een eigen beeldende verwerking.</p> <p>Het doel:</p>
---	--

<p><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 <p>Beeldanalyse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creatief, probleemoplossend denken. • Toepassing van de beeldaspecten. • Gebruik maken van de beeldende middelen op een wijze die past bij de gekozen vormgeving. • Verder moet er een duidelijke samenhang zichtbaar zijn tussen vormgeving en inhoud. <p>Middeleeuwen</p> <p>Renaissance, Barok en Rococo</p> <p>Analyse van een kunstwerk a.d.h.v. de beeldaspecten.</p>
--	--

<p>Trimester 3:</p> <p><u>Handvaardigheid</u></p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Beeldend proces (verzameling voorstudies, schetsen en materiaalonderzoek) en eindwerkstuk.</p> <p><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Ontwerpen.</p> <p>Je maakt een beeld dat een communicatieve en decoratieve functie heeft. Het doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creatief, probleemoplossend denken. • Gebruik maken van de beeldende middelen op een wijze die past bij de gekozen vormgeving. • Verder moet er een duidelijke samenhang zichtbaar zijn tussen vormgeving en inhoud. <p>Neo-Classicisme, Romantiek en Realisme</p> <p>Impressionisme, Post-impressionisme, Jugendstil, en Symbolisme</p>
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
<p>Het voortschrijdend gemiddelde van 5 VWO is SE1 in 6 VWO.</p> <p>Vanwege de praktische aard van SE1 is er geen herkansingsmogelijkheid.</p>	SE1	10%

Extra informatie:

Jaarlijks wordt er een excursie georganiseerd voor de leerlingen die de beeldende vakken handvaardigheid en tekenen volgen. Een ieder is verplicht daaraan deel te nemen.

Informatica	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
--------------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Praktische toetsen 	2x 1x

Trimester 1: Proefwerken: 1. H 10 SQL Overig: 1. Blok 6 Oriëntatie op Studie en Beroep	<u>Stofomschrijving:</u> De theorie van relationele databases § 10.1 t/m § 10.11 Praktische opdrachten § 6.1 t/m § 6.4 ...
---	---

Trimester 2: Proefwerken: 6. H 11 Database ontwerpen Overig: 6. Programmeren in Python	<u>Stofomschrijving:</u> H11. 1 t/m §11.3 De stof van codecademy cursus Python
---	--

Trimester 3: Proefwerken: 6. Model Checking 7. User experience	<u>Stofomschrijving:</u> Eerste 7 paragrafen van cursus Model Checking Theorie reader User experience
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Naam onderdeel C (schriftelijk) <u>Stofomschrijving:</u> Gemiddelde van de proefwerken H10 en H11	SE2	15%
Naam onderdeel D (Praktisch werk) <u>Stofomschrijving:</u> Gemiddelde Oriëntatie Studie en beroep + programmeren in Python, Model Checking en User experience	P02	15%
<u>Herkansing(en):</u> Alleen theorietoetsen kunnen herkanst worden		

Schoolexamens uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Onderdeel A (4V)	SE1	15%
Onderdeel B (4V)	PO1	15%

Kunst Drama (Kudr)	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
--------------------	-----------------	----------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kunst Drama Praktijk • Kunst Algemeen Theorie – Proefwerk • Kunst Algemeen Theorie – Presentatie • Kunst Algemeen Theorie – Analyse 	<p>6x</p> <p>2x</p> <p>1x</p> <p>1x</p>

<p>Trimester 1:</p> <p>Kunst Drama Praktijk</p> <p>Maken en spelen van een solo, monoloog en verschillende theateroefeningen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inzet <i>Samenwerken, betrokkenheid, huiswerk, verdieping, reflectie, concentratie</i> • Theatermaken <i>Onderzoek, organisatie, gebruik van speelstijlen en theatrale middelen</i> • Spelontwikkeling <i>Speldurf om zwakke kanten in spel te verbeteren (bijv. inleving, transformatie en expressie)</i> <p>Cultuur van de kerk 11^e t/m 14^e eeuw</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk • Presentatie probleemstelling
<p>Kunst Algemeen Theorie</p>	

<p>Trimester 2:</p> <p>Kunst Drama Praktijk</p> <p>So tekstkennis/ regieconcept</p> <p>Maken van en repeteren van een voorstelling</p>	<p>Toneeltekst/concept van de voorstelling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inzet en theatermaken <i>Samenwerken, communicatie, ontwikkelen concept en productietaak, gebruik van theatrale middelen, reflectie, concentratie, bijhouden tekstkennis</i> • Spelontwikkeling binnen een productie <i>Speldurf om zwakke kanten in spel te verbeteren (bijv. inleving, transformatie en expressie)</i>
--	---

Kunst Algemeen Theorie	Hofcultuur 16^e en 17^e eeuw <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk • Opdracht beeldanalyse
-------------------------------	--

Trimester 3: Kunst Drama Praktijk Schrijfofdracht Repeteren en presenteren van een voorstelling Kunst Algemeen Theorie	Reflectie op eigen leerproces en presteren <ul style="list-style-type: none"> • Inzet en theatermaken <i>Samenwerken, communicatie, betrokkenheid bij product, organisatie binnen een productietaak, gebruik van theatrale middelen, reflectie, concentratie</i> • Spelontwikkeling binnen een productie <i>Speldurf om zwakke kanten in spel te verbeteren (bijv. inleving, transformatie en expressie)</i> • Presentatie <i>Reproduceren, omgang met spanning en publiek, stemgebruik en podiumaanwezigheid</i> Burgerlijke cultuur in Nederland 17^e eeuw <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk • Opdracht theateranalyse
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Het voortschrijdend gemiddelde van 5 VWO is SE1 in 6 VWO. Vanwege de praktische aard van SE1 is er geen herkansingsmogelijkheid.	SE1	20%

Latijn	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	-----------------------	-----------------------------

	Benaming:	Weging in %
Naam onderdeel (5V)	SE1	20%

<p>Gedurende het hele jaar vertalen we Latijnse literatuur, o.a. Caesar, Ovidius, Martialis en Vergilius. Dit hangt af van de examenauteur. We mogen niet hetzelfde genre in de vijfde lezen.</p> <p>Voor iedere les moeten ongeveer 10 regels vertaald worden, afhankelijk van de auteur. We bespreken de vertaling en vragen in de klas.</p> <p>Verder herhalen we alle grammaticaonderdelen.</p> <p>Toetsen per trimester:</p> <p>Enkele grammatica-S.O.'s;</p> <p>Meestal twee literatuurproefwerken;</p> <p>Eén vertaling.</p> <p>Het eindcijfer is S.E.I en telt 20 % mee.</p> <p>Geen herkansingen mogelijk.</p>	<p>S.O. 1 keer</p> <p>P.W. 3 keer</p> <p>Vertaling. 3 keer</p>
---	--

Extra informatie

Lichamelijke Opvoeding	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------------------	------------------------	-----------------------------

<p>Wegingsfactoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elke module wordt beoordeeld met cijfers binnen een schaal van 3 t/m 10. • Voor iedere module gelden de volgende beoordelingscriteria: <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>1. Motorische vaardigheid</td> <td style="text-align: right;">(50%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Kwaliteit van het aanwezig zijn</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">(50%)</td> </tr> <tr> <td>3. Zelfstandigheid / initiatieven nemen</td> </tr> <tr> <td>4. Samenwerking</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 	1. Motorische vaardigheid	(50%)		2. Kwaliteit van het aanwezig zijn	}	(50%)	3. Zelfstandigheid / initiatieven nemen	4. Samenwerking			
1. Motorische vaardigheid	(50%)										
2. Kwaliteit van het aanwezig zijn	}	(50%)									
3. Zelfstandigheid / initiatieven nemen											
4. Samenwerking											

Trimester 1:	
<p>Activiteit</p> <p>1 staat voor docent (1)</p> <p>2 staat voor docent (2)</p>	Weging:
<p><u>Atletiek:</u></p> <p>Doel: 5-kamp: speerwerpen, kogelstoten, verspringen, 80m. sprint & 1200m. loop!</p>	2
<p>Softbal recreatie (1)</p> <p>Softbal prestatie (2)</p>	2
<p>Sportoriëntatie:</p> <p>Tennis, klimmen en squashen.</p>	2

Trimester 2:	
<p>Activiteit</p> <p>1 staat voor docent (1)</p> <p>2 staat voor docent (2)</p>	Weging:
<p>Fitkit</p> <p>Shuttle Run Test</p> <p>Groene spelen</p>	2
<p>Keuze onderdelen blok 1.</p>	2
<p>Keuze onderdelen blok 2.</p>	2

Trimester 3:

Activiteit	Weging:
1 staat voor docent (1) 2 staat voor docent (2)	
Keuze onderdelen blok 3.	2
Keuze onderdelen blok 4.	2
Fhuttle, youfo, kubb, speedminton, jeu de frisbee of beachsoccer	1

Extra informatie:

-Als gevolg van het gebruik van externe locaties, kan het zijn dat er van het programma moet worden afgeweken.

-Eindcijfer 5 vwo is SE 1 cijfer in 6 vwo, weegfactor 50%.

-LO cijfer wordt omgezet in O(<5,5), V(5,5-7,4), G(>7,4).

Management en Organisatie (M&O)	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
--	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen • Presentaties • SE • PO 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>1x</p> <p>6x</p> <p>3x</p>

Trimester 1:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Voorraden en afschrijvingen 2. Bruto-/nettowinst en Break-evenanalyse 3. Interne verslaggeving 	<p>H 21 t/m H 22</p> <p>H 23 t/m H 25</p> <p>H 30</p>
Overig:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. evt SO's over pw stof 	H 21 t/m H 25 en H 30

Trimester 2:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Niet commerciële organisaties 2. Interne organisatie en personeelsbeleid 3. Herhaling balans en financiering van activiteiten 	<p>H 32</p> <p>H 4 t/m 8</p> <p>H 3, 9 t/m 16</p>

Overig:	
1. evt SO's over bovengenoemde stof	

Trimester 3:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
1. Rekenvaardigheden 2. Spreadsheets	algemeen H 3, 12, 25, 32 en 33 t/m 35
Overig:	

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Methode In Balans Domeinen A t/m E (schriftelijk 90 min eind maart/begin april) <u>Stofomschrijving:</u> Domein A: Balans en winst en verliesrekening (Hoofdstuk 3) Domein B: Interne organisatie en personeelsbeleid (Hoofdstuk 4 t/m 8) Domein C: Rechtsvormen, Vreemd vermogen en interest (Hoofdstuk 9, 10, 12 t/m 16) Domein D: Marketingbeleid (Hoofdstuk 16 t/m 19) Domein E: Voorraden, Afschrijving, Winstopslag (Hoofdstuk 20 t/m 24)	SE1	20%
M&O en spreadsheets (computer 90 min in proefwerkweek) <u>Stofomschrijving:</u> Domein F: ICT vaardigheden (Hoofdstuk 28 t/m 30)	PO1	10%

<p>Domein A, C en E in spreadsheets</p> <p><u>Herkansing(en):</u></p> <p>SE 1: Hoofdstuk 1 t/m 24</p> <p>geen herkansing voor PO</p>		
--	--	--

Schoolexamens uit voorgaand schooljaar:	Benaming:	Weging in %

Extra informatie:

Maatschappijleer	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------------	------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Proefwerken ● Schriftelijke Overhoringen ● Praktische opdracht.... 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>2x...</p>

<p>Trimester 1:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>1. Proefwerk h1 t/m 5</p> <p>2. Proefwerk h 6 t/m 9...</p> <p>Overig:</p> <p>1. SO Actualiteitentoets</p> <p>2. Praktische opdracht...</p>	<p>De Nederlandse rechtsstaat (Voor geschiedenis wordt het onderdeel "ontstaan van de grondwet" behandeld en getoetst als een verplicht onderdeel, niet alleen voor leerlingen die geschiedenis in hun profiel hebben, maar voor alle leerlingen die maatschappijleer volgen).</p>
--	--

<p>Trimester 2:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>1. Proefwerk h 1 t/m 3</p> <p>2. Proefwerk h 4,5,6 en 8 ...</p> <p>Overig:</p> <p>1. SO Actualiteitentoets</p> <p>2. Praktische opdracht...</p>	<p>Parlementaire democratie</p> <p>(Voor geschiedenis worden de onderdelen "sociale kwesties" en de Europese Unie behandeld en getoetst als een verplicht onderdeel, niet alleen voor leerlingen die geschiedenis in hun profiel hebben, maar voor alle leerlingen die maatschappijleer volgen).</p>
---	--

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proefwerk Pluriforme Samenleving capita selecta 2. Proefwerk verzorgingsstaat capita selecta <p>Overig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SO Actualiteitentoets 2. Praktische opdracht... 	<p>Pluriforme samenleving</p> <p>(Voor geschiedenis wordt het onderdeel “van verzuild naar veelkleurig” behandeld en getoetst als een verplicht onderdeel, niet alleen voor leerlingen die geschiedenis in hun profiel hebben, maar voor alle leerlingen die maatschappijleer volgen).</p> <p>Verzorgingsstaat</p>
--	--

<p>Herkansing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een kandidaat mag voor een vak waarin alleen een schoolexamen wordt afgelegd, dat schoolexamen opnieuw afleggen, indien het eindcijfer lager is dan een 6.0. De herkansing gaat over 2 nader te bepalen onderwerpen. Het eindcijfer van maatschappijleer is het cijfer voor het examendossier en onderdeel van het combinatiecijfer.

Muziek	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen • Musiceren 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>1x</p>

<p>Trimester 1:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proefwerk Theorie/Muziekgeschiedenis 2. Schriftelijke overhoring <p>Overig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Musiceren 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Hoofdstuk 4 Classicisme</p> <p>Termen en begrippen</p>
---	---

<p>Trimester 2:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proefwerk Theorie/Muziekgeschiedenis 2. Schriftelijke overhoring <p>Overig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Musiceren 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Hoofdstuk 5 Romantiek</p> <p>Termen en begrippen</p>
---	---

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proefwerk Theorie/Muziekgeschiedenis 2. Schriftelijke overhoring <p>Overig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Musiceren 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Hoofdstuk 6 20^{ste} eeuw Klassieke Muziek</p> <p>Termen en begrippen</p>
---	--

Schoolexamen:	Benaming:	Weging in %
R1 + R2 + R3 : 3 = ER 5 V	SE1	25%

Schoolexamen uit voorgaand schooljaar:	Benaming:	Weging in %
R1 + R2 + R3 : 3 = ER 4V	SE1	25%

Natuurkunde	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
--------------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken (50 minuten) 	3x

Trimester 1:	
Proefwerken:	H7 Stoffen en materialen H8 Hemelmechanica Natuurkundige vaardigheden

Trimester 2:	
Proefwerken:	H9 Golven H10 Medische beeldvorming Natuurkundige vaardigheden

Trimester 3:	
Proefwerken:	H11 Astrofysica Natuurkundige vaardigheden

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Er vinden geen schoolexamens plaats.		

Nederlands	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
------------	----------------	----------------------

Wegingsfactoren: <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen 	3, 4 of 5x 1 of 2x
---	---------------------------

Trimester 1: Proefwerken: 1. Spellen en Formuleren (5x) 2. Historische letterkunde (3x) Verlichting, 18e eeuw en Romantiek Schriftelijke Overhoringen: 1. Woordenschat (1x) Overig: 1. Boekverslag 5 en 6 2. Schrijfpodracht 1	<u>Stofomschrijving:</u> Spellen en Formuleren Verlichting, 18e eeuw en Romantiek in Laagland en aantekeningen uit de les Woordenschat §1 en 2 in leesdossier in schrijfdossier (becijfering trimester 3)
---	--

Trimester 2: Proefwerken: 1. Beschouwing (3x) 2. Leesvaardigheid (5x) Schriftelijke overhoringen:	<u>Stofomschrijving:</u> Gedocumenteerd schrijven aan de hand van samengestelde bronnen Leesvaardigheid hoofdstuk 1 en 2 inclusief argumenteren
--	---

<p>1. Woordenschat (1x)</p> <p>Overig:</p> <p>1. Boekverslag 7 en 8 2. Schrijfofdracht 2</p>	<p>Woordenschat §3 en 4</p> <p>(dit mag ook een poëziebundel zijn) in leesdossier in schrijfdossier (becijfering trimester 3)</p>
---	---

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>1. Mondelinge taalvaardigheid (3x) 2. Leesvaardigheid en (5x) Argumentatieve vaardigheden 3. Woordenschat (3x) 4. Literaire begrippen (3x) inclusief stijlmiddelen, beeldspraak en poëzie 5. Schrijfdossier (3x)</p> <p>Overig:</p> <p>1. Boekverslag 9 2. Schrijfofdracht 3</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Betogende voordracht (dit cijfer is tevens SE1) Leesvaardigheid en Argumenteren</p> <p>Alle paragrafen woordenschat Literaire begrippen, stijlmiddelen, beeldspraak en poëzie</p> <p>gemiddelde van deelcijfers voor 3 schrijfofdrachten in leesdossier (goedkeuring door docent) in schrijfdossier</p>
--	--

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
<p>Betogende voordracht (mondeling)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> De betogende voordracht wordt afgenomen in trimester 2 en 3, de cijfers tellen mee als proefwerk in trimester 3 en als SE1.</p>	SE1	7 %

Extra informatie:

De beschouwing in trimester 2 wordt door leerlingen die geschiedenis volgen gemaakt in samenwerking met geschiedenis.

De betogende voordracht wordt als cijfer meegenomen in trimester 3, maar de toetsing begint al in trimester 2.

Levert een kandidaat delen van de omschreven onderdelen te laat in, dan kan een maatregel worden genomen. Deze worden in afstemming tussen docent en teamleider conform het examenreglement genomen.

In 5V is het niet mogelijk toetsen te herkansen.

Scheikunde	Leerjaar: 5 vwo	Schooljaar 2018-2019
-------------------	------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke overhoring 	3x 1x

Trimester 1: Proefwerken: 5. Hoofdstuk 8 en 9 6. Hoofdstuk 11 Overig: Verder wordt er een schriftelijke overhoring afgenomen.	<u>Stofomschrijving:</u> H8: §8.1 t/m §8.5 en H9: §9.1 t/m §9.6 H11: §11.1 t/m §11.5 H8: §8.1 t/m §8.5
---	---

Trimester 2: Proefwerken: 7. Hoofdstuk 10 8. Hoofdstuk 12 Overig: Er wordt een voorexametoets (100 minuten) met vragen op eindexamenniveau afgenomen betreffende de hoofdstukken 8 t/m 11. Het cijfer vervangt <u>verplicht</u> een van de drie voorgaande proefwerkcijfers.	<u>Stofomschrijving:</u> H10: §10.1 t/m §10.6 H12: §12.1 t/m §12.6 H8: §8.1 t/m §8.5, H9: §9.1 t/m §9.6, H10: §10.1 t/m §10.6 en H11: §11.1 t/m §11.5
--	--

Trimester 3: Proefwerken: 8. Hoofdstuk 13 9. Hoofdstuk 12, 13 en 14 (100 minuten)	<u>Stofomschrijving:</u> H13: §13.1 t/m §13.4 H12: §12.1 t/m §12.6, H13: §13.1 t/m §13.4 en H14: §14.1 t/m §14.6
--	--

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Het eindrapportcijfer geldt als schoolexamencijfer	SE2	15%
Praktische opdracht (100 minuten)	PO2	10%
Naast §9.5, §9.6 en hoofdstuk 11 wordt een praktische toets		

afgenomen, met als opdracht: 'kwantitatieve analyse'. Er wordt voorafgaand enkele malen geoefend.		
Herkansing: In 6 vwo is er een herkansing voor SE2. Deze herkansing betreft de hoofdstukken 8 t/m 13 en duurt 100 minuten.		
Schoolexamens uit voorgaand schooljaar: Eindrapportcijfer uit 4V Praktische opdracht uit 4V	Benaming: SE1 PO1	Weging in % 10% 10%

Extra informatie:									
In januari 2019 kan er vrijwillig deelgenomen worden aan de scheikundeolympiade. Vanaf een bepaalde score levert de olympiade een verhoging op van het SE2 cijfer volgens onderstaand schema:									
cijfer	5,5-5,9	6,0-6,4	6,5-6,9	7,0-7,4	7,5-7,9	8,0-8,4	8,5-8,9	9,0-9,4	9,5-1
verhoging	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0

Tekenen	Leerjaar: 5 VWO	Schooljaar 2018-2019
----------------	------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Praktische opdrachten • Proefwerken • Beeldanalyse 	<p>3x</p> <p>2x</p> <p>1x</p>

<p>Trimester 1:</p> <p><u>Handvaardigheid</u></p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Beeldend proces (verzameling voorstudies, schetsen en materiaalonderzoek) en eindwerkstuk.</p> <p><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Werken naar de waarneming.</p> <p>Je houdt je bezig met een grondige studie naar de directe waarneming.</p> <p>Het doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensivering van de waarneming; juiste verhoudingen en plasticiteit. • Techniekhantering. • Toepassing van de beeldaspecten. • Verder moet er een duidelijke samenhang zichtbaar zijn tussen vormgeving en inhoud. <p>Beeldaspecten</p> <p>Klassieke oudheid, Vroeg Christelijk en Byzantijns</p>
---	---

<p>Trimester 2:</p> <p><u>Handvaardigheid</u></p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Beeldend proces (verzameling voorstudies, schetsen en materiaalonderzoek) en eindwerkstuk.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Werken naar de verbeelding.</p> <p>Een thema moet dienen als aanleiding en uitgangspunt voor een eigen beeldende verwerking.</p> <p>Het doel:</p>
---	--

<p><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 <p>Beeldanalyse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creatief, probleemoplossend denken. • Toepassing van de beeldaspecten. • Gebruik maken van de beeldende middelen op een wijze die past bij de gekozen vormgeving. • Verder moet er een duidelijke samenhang zichtbaar zijn tussen vormgeving en inhoud. <p>Middeleeuwen</p> <p>Renaissance, Barok en Rococo</p> <p>Analyse van een kunstwerk a.d.h.v. de beeldaspecten.</p>
--	--

<p>Trimester 3:</p> <p><u>Handvaardigheid</u></p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Beeldend proces (verzameling voorstudies, schetsen en materiaalonderzoek) en eindwerkstuk.</p> <p><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Ontwerpen.</p> <p>Je maakt een beeld dat een communicatieve en decoratieve functie heeft. Het doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creatief, probleemoplossend denken. • Gebruik maken van de beeldende middelen op een wijze die past bij de gekozen vormgeving. • Verder moet er een duidelijke samenhang zichtbaar zijn tussen vormgeving en inhoud. <p>Neo-Classicisme, Romantiek en Realisme</p> <p>Impressionisme, Post-impressionisme, Jugendstil, en Symbolisme</p>
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
<p>Het voortschrijdend gemiddelde van 5 VWO is SE1 in 6 VWO.</p> <p>Vanwege de praktische aard van SE1 is er geen herkansingsmogelijkheid.</p>	<p>SE1</p>	<p>10%</p>

Extra informatie:

Jaarlijks wordt er een excursie georganiseerd voor de leerlingen die de beeldende vakken handvaardigheid en tekenen volgen. Een ieder is verplicht daaraan deel te nemen.

Wiskunde A	5VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-------------	-----------------------------

Wegingsfactoren: <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen 	3x 1x
--	----------

<p>Trimester 1:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boek VWO wiskunde A deel 2 Hfst 7: Kansrekening (vervolg) 2. Boek VWO wiskunde A deel 2 Hfst K: Lineair programmeren
--

<p>Trimester 2:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boek VWO wiskunde A deel 3 Hfst 8: Rijen en veranderingen 2. Boek VWO wiskunde A deel 3 Hfst 9: Kansverdelingen

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boek VWO wiskunde A deel 3 Hfst 10: Differentiëren 2. Boek VWO wiskunde A deel 3 Hfst 11: Het toetsen van hypothesen
--

Extra informatie:
Het gemiddelde van de proefwerken is het overgangscijfer.

Wiskunde B	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-----------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen 	3x 1x

<p>Trimester 1:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boek VWO wiskunde B deel 2 Hfst 7: 2. Boek VWO wiskunde B deel 2 Hfst 8: 3. Boek VWO wiskunde B deel 3 Hfst 9:

<p>Trimester 2:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boek VWO wiskunde B deel 3 Hfst 10: 2. Boek VWO wiskunde B deel 3 Hfst 11:

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boek VWO wiskunde B deel 3 Hfst 12: 2. Boek VWO wiskunde B deel 3 Hfst K: 3. Boek VWO wiskunde B deel 4 Hfst 13:

<p>Extra informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het gemiddelde van de proefwerken is het overgangscijfer.
--

Wiskunde D	Leerjaar: 5VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren: Overgangscijfer 4 naar 5 VWO	Benaming: SE 1	Weging in % 33.33%
---	--------------------------	------------------------------

Trimester 1:		
<u>Stofomschrijving:</u>		
Boek VWO wiskunde D deel 2	Hfst 7 Lijnen, cirkels en parabolen	PW 1
Boek VWO wiskunde D deel 2	Hfst 8 Discrete dynamische systemen	PW 2
		5.55%
		5.55%

Trimester 2:		
<u>Stofomschrijving:</u>		
Boek VWO wiskunde D deel 3	Hfst 9 Limieten	PW 3
Boek VWO wiskunde D deel 3	Hfst 10 Kegelsneden en krommen	PW 4
		5.55%
		5.55%

Trimester 3:		
<u>Stofomschrijving:</u>		
Boek VWO wiskunde D deel 3	Hfst 11 Continue kansverdelingen	PW 5
Boek VWO wiskunde D deel 3	Hfst 12 Complexe getallen	PW 6
		5.55%
		5.55%

Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling:	Wanneer?
--	-----------------

Extra informatie: Het gemiddelde van de 6 proefwerken is het SE2 cijfer. Het gemiddelde van de 3 SE cijfers is het eindexamencijfer
--