



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Schooljaar 2018/2019

6 VWO

Inhoudsopgave

Algemeen

Aardrijkskunde

Biologie

BSM

Duits

Economie

Engels

Frans

Geschiedenis

Grieks

Handvaardigheid

Informatica

Kunst/Drama

Latijn

Lichamelijke Opvoeding

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 schoolexamenperiode-indeling van het cursusjaar 2018/2019. Deze indeling is als volgt:

- Schoolexamenperiode 1 van 04-09-2018 t/m 09-11-2018
- Schoolexamenperiode 2 van 12-11-2018 t/m 25-01-2019
- Schoolexamenperiode 3 van 28-01-2019 t/m 12-04-2019

Elke schoolexamenperiode wordt afgesloten met een toetsweek waarin de schriftelijke en/of mondelinge schoolexamens worden afgenomen.

Op maandag 25-04-2019 wordt de schoolexamenperiode definitief afgesloten met het vaststellen van de uiteindelijke schoolexamencijfers per vak.

4. Tijdstippen van toetsen worden via het toetsrooster (via de website) bekend gemaakt; tijdstippen voor eventuele praktische toetsen en eventuele opdrachten uit het handelingsdeel worden bij de afzonderlijke vakken vermeld. Indien zich in de loop van het cursusjaar wijzigingen voordoen, dan wordt u vanzelfsprekend daarvan z.s.m. op de hoogte gesteld.

5. In de afsluitende toetsweek worden zowel 's morgens als 's middags toetsen afgenomen. Het is dus mogelijk dat een leerling (meermaals) twee schoolexamens op één dag moet maken.

6. Direct aansluitend aan de toetsweek is er een inhaalronde. Leerlingen die door ziekte een schoolexamen hebben gemist dienen dit schoolexamen op deze dag in te halen. In uitzonderlijke gevallen kan de schoolleiding besluiten van deze regel af te wijken.

7. Het totale schoolexamen van een vak kan bestaan uit:

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

8. Het uiteindelijke schoolexamen bestaat uit de schoolexamens per vak binnen het gekozen profiel/vakkenpakket. Daarnaast moet er een profielwerkstuk worden geproduceerd. De eindcijfers voor het profielwerkstuk en de vakken CKV en maatschappijleer vormen samen bij het Havo het combinatiecijfer. Bij

het Vwo bestaat dit combinatiecijfer alleen uit de cijfers voor het profielwerkstuk en het eindcijfer van maatschappijleer (zie ook examenreglement).

B. VAKSPECIFIEKE INFORMATIE

1. 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

2. 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.

C. CIJFERBEPALING

1. Van iedere beoordeling die bij het bepalen van het eindoordeel over de kandidaat meetelt, stelt de examinerator de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis. In ieder geval vóórdat de kandidaat zijn keuze voor een herkansing moet maken (zie hieronder).
2. Cijfers van een schoolexamen worden vastgesteld volgens een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal.
3. 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.
4. In afwijking van het eerste lid van dit artikel geldt dat binnen het Vwo het vak CKV uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel, wordt 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. Het eindcijfer van het schoolexamen per vak 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 eindcijfer wordt afgerond op één decimaal volgens de gangbare afrondingsmethode (7,44 wordt 7,4 en 7,45 wordt 7,5)

6. Bij vakken die geen Centraal Schriftelijk Examen kennen wordt vanuit het bij lid 5 beschreven eindgemiddelde het definitieve eindcijfer van het vak vastgesteld. Dit definitieve eindcijfer wordt meegenomen in de zak-/slaagregeling die staat beschreven in het examenreglement. Het definitieve eindcijfer wordt afgerond op 0 decimalen (is dus een geheel getal) volgens de gangbare afrondingsmethode (6,4 wordt 6 en 6,5 wordt 7).
7. Het profielwerkstuk kent ook een (uiteindelijke) waardering gelijk de definitieve eindcijfers en is dus ook een geheel getal. Het vaststellen van het eerder genoemde combinatiecijfer vindt pas plaats binnen de zak-/slaagregeling zoals beschreven in het examenreglement.

D. HERKANSINGSREGELING

1. De volgende regeling is van toepassing
 - aan het eind van iedere schoolexamenperiode is er sprake van een herkansingsronde
 - elke kandidaat kan één schoolexamen herkansen, indien in het PTA is aangegeven dat dit onderdeel herkansbaar is.
 - Een vak kan maximaal twee keer na een schoolexamenperiode worden herkanst;
 - herkansingen hebben betrekking op dezelfde stof uit de betreffende periode, tenzij anders in het PTA beschreven;
 - praktische opdrachten kunnen niet worden herkanst.
2. In aansluiting op lid A6 geldt: bij leerlingen die wegens ziekte een schoolexamen in de reguliere toetsweek hebben gemist en diezelfde toets ook niet op het genoemde inhaalmoment hebben gemaakt, vervalt het recht op de herkansing (tenzij de schoolleiding anders heeft besloten, zie A6).

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. PROFIELWERKSTUK

1. Examenkandidaten worden aan het begin van het schooljaar duidelijk geïnformeerd over het profielwerkstuk en het daarbij behorende tijdpad.
2. In principe wordt het profielwerkstuk met tweetallen geproduceerd. In uitzonderlijke gevallen kan de teamleider besluiten dat een leerling alleen mag werken.
3. Kandidaten krijgen de beschikking over een begeleidend stappenplan en dienen het product te maken in een daarvoor bestemde digitale omgeving
4. De kandidaten hebben regelmatig overleg met de begeleidende docent over de voortgang van het product.
5. Bij overschrijding van de inlevertermijn gelden de maatregelen zoals beschreven in artikel E1.

G. 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: 6 VWO	Schooljaar 2018-2019
-----------------------	------------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Jaargemiddelde (5V)	SE2	20%
Praktische Opdracht (5V)	PO1	20%
Jaargemiddelde (4V)	SE1	15%

Schoolexamenperiode 1: (schriftelijk 120 min)		
<u>Stofomschrijving:</u> Systeem Aarde Zuidoost-Azië <u>Herkansing:</u> Systeem Aarde Zuidoost-Azië	SE3	15%

Schoolexamenperiode 2: (praktisch 120 min)		
<u>Stofomschrijving:</u> Systeem Aarde Globalisering <u>Herkansing:</u> Systeem Aarde Globalisering	SE4	15%

Schoolexamenperiode 3: (schriftelijk 120 min)		
<u>Stofomschrijving:</u> Globalisering Wonen in Nederland <u>Herkansing:</u> Globalisering Wonen in Nederland	SE5	15%

Extra informatie:
Stof voor het Centraal Examen: <ul style="list-style-type: none"> - Systeem Aarde - Globalisering - Zuidoost-Azië - Wonen in Nederland

Biologie	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
-----------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Eindrapport 4V	SE1	15%
Eindrapport 5V	SE2	15%
Practische Opdracht 1 (4V)	PO1	15%
Practische Opdracht 2 (5V)	PO2	10%

Schoolexamenperiode 1:		
SE 3 (schriftelijk 100 min)	SE3	15%
<u>Stofomschrijving:</u> Boeken 4V		
<u>Herkansing:</u> Se3 kan worden herkanst.		

Schoolexamenperiode 2:		
SE 4 (schriftelijk 100 min)	SE4	15%
<u>Stofomschrijving:</u> Boeken 5v		
<u>Herkansing:</u> Se4 kan worden herkanst.		

Schoolexamenperiode 3:		
SE 5 (schriftelijk 100 min)	SE5	15%
<u>Stofomschrijving:</u> Boek 6v		
SE5 is een containercijfer. Het wordt bepaald op grond van vier proefwerken afgenomen gedurende het schooljaar (elk telt 10% mee) en het schriftelijke tentamen (60%)		
<u>Herkansing:</u> Se5 kan worden herkanst (dit betreft het schriftelijk tentamen, niet de proefwerken).		

Extra informatie:
Eind januari / begin februari zal de biologie olympiade worden afgenomen. Elke leerling is verplicht deze te maken. Het resultaat kan bonuspunten opleveren voor SE4. Scoort een leerling voor de olympiade 5,5 of meer dan komt er 0,2 bonus bij, scoort de leerling 6,0 of meer dan 0,3 bonus, enzovoort.

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	<i>Bewegingscultuur</i>	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	<i>Doelspel 2</i>	B-B1	PO1	2,8,9			8	
7	<i>Terugslagspel 1</i>	B-B1	PO1	2,8,9			8	
8	<i>Terugslagspel 2</i>	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	<i>Turnen 2</i>	B-B2	PO1	3,8,9			8	
13	<i>BOM 1</i>	B-B3	PO1	4,8,9			8	
14	<i>BOM 2</i>	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	<i>Atletiek 3</i>	B-B4	PO1	5,8,9			8	
18	<i>Zelfverdediging 1</i>	B-B5	PO1	6,8,9			8	
19	<i>Zelfverdediging 2</i>	B-B5	PO1	6,8,9			8	
20	EHBO	BG-D3	PO1	13			8	
21	Keuze activiteit 1	B-B6	PO1	7			8	
22	Keuze activiteit 2	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
--	-----------	--------	-----------	------------	--------	--	-----	--------

2			Handelingsdee					
6	<i>Organiseren toernooi</i>	A/BR-C3	I	1, 10	Nb		10	X
2			Handelingsdee					
7	<i>Teambuilding</i>	B-B6	I	7	Nb		12	X
2			Handelingsdee					
8	<i>Meten van fitheid</i>	BG-D2	I	13	Nb		12	X
2			Handelingsdee					
9	<i>Autobiografie</i>	A	I	1	Nb		12	X
3			Handelingsdee					
0	<i>Bezoek sportwedstrijd</i>	BS-E2	I	16	Nb		12	X
3			Handelingsdee					
1	<i>Ervaringsopdracht</i>	BR-C1,2,3,4	I	8,9,10,11	Nb		60	X
3			Handelingsdee					
2	Toekomstoriëntatie	BS-E1	I	15	Nb		10	X
3			Handelingsdee					
3	<i>Lesgeven</i>	A-BR	I	1,9	Nb		10	X
3			Handelingsdee					
4	Reflecteren op bewegen	C-C4	I	11	Nb		12	X
Subtotaal handelingsdelen								140
Totaal							100 %	440

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

* Herkansing praktijk: Tijdens het schooljaar is er 1 moment (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 6 vwo afgesloten!**

> *Cursief gedrukt: Deze onderdelen zijn in 4 en 5 vwo afgesloten!*

DUIITS	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Schrijfvaardigheid (5V)	SE1	20%
Overgangscijfer van 5V naar 6V	SE2	20%

Schoolexamenperiode 1:		
Signaalwoorden (schriftelijk 50 min.)	SE3	10%
Stencil signaalwoorden (D-N)		
Dit schoolexamen kan herkanst worden.		

Schoolexamenperiode 2:		
Spreekvaardigheid (mondeling 15 min.)	SE4	25%
Uitgangspunt voor het gesprek is een dossier met een aantal artikelen uit Duitstalige tijdschriften (niveau „Der Spiegel“) en een literatuur/filmdossier. De keuze voor de artikelen, boeken en films wordt in samenspraak met de docent bepaald.		
Dit schoolexamen kan herkanst worden.		

Schoolexamenperiode 3:		
Kijk- en luistervaardigheid (schriftelijk ca. 70 min.)	SE5	25%
...		
Dit schoolexamen kan herkanst worden.		

<p>Module: conjunctuur en economisch beleid ABC betreffende bovengenoemde modules</p> <p><u>Herkansing:</u> zelfde stof SE5</p> <p>ABC'tjes en economische begrippen: totale lijsten</p> <p><u>Herkansing:</u> verplicht herkansen bij onvoldoende: het cijfer wordt gemiddeld</p>	<p>PO2</p>	<p>10%</p>
--	------------	------------

Engels	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2017-2018
---------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Naam onderdeel (5V) X		
Naam onderdeel (4V) X		

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Schrijfvaardigheid weging 3x (schriftelijk 150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Trainen schrijven van essay Leren van structuur van essay Leren samenvatten Eigen geschreven essays bestuderen en voorbereiden Evt. herhalen van grammatika voor schrijven</p> <p>Finish Up weging 1x (schriftelijk 50 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Finish up hoofdstukken 1 t/m 25 Vocab engels-nederlands en nederlands-engels leren Synoniemen leren</p> <p><u>Herkansing:</u> Schrijfvaardigheid Essay</p> <p><u>Vrijstelling:</u> Leerlingen die de lessen en het CAE-examen hebben gevolgd en afgelegd, kunnen gebruik maken van een vrijstelling voor FU 1 t/m 25.</p>	}SE1	33,3%
---	------	-------

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Luistervaardigheid weging 3x (schriftelijk 60 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Cito luistertoetsen</p> <p>Finish Up weging 1x (schriftelijk 50 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Finish up hoofdstukken 26 t/m 50 Vocab engels-nederlands en nederlands-engels leren Synoniemen leren</p>	}SE2	33,3%
--	------	-------

<p>Schoolexamenperiode 3:</p> <p>Spreekvaardigheid weging 3x (mondeling 20 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Een van de uitgangspunten voor het gesprek is 5 teksten uit Wasp Daarnaast 3 gelezen boeken die in 6VWO voor trimester 3 moeten zijn gelezen. De in 6VWO gekozen boeken moeten vooraf door de docent worden goedgekeurd en mogen geen boeken zijn die in 4 en 5 VWO zijn behandeld. En moet 1 werk van voor 1900 bevatten.</p>		
--	--	--

Tenslotte een gesprekje over een ongeziene foto. Finish up weging 1x (schriftelijk 50 min) <u>Stofomschrijving:</u> Finish up hoofdstukken 51 t/m 75 Vocab engels-nederlands en nederlands-engels leren Synoniemen leren	}SE 3	33,3%
--	-------	-------

FRANS	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
-------	----------------	----------------------

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Literatuur (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Grandes Lignes Literatuur Vwo</p> <p><u>Herkansing:</u> idem</p>	SE1	25%
---	-----	-----

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Schrijfvaardigheid (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Grandes Lignes Écrire 4/5/6 Vwo Cito-brieven overige schrijfp opdrachten</p> <p><u>Herkansing:</u> idem</p> <p>Luistervaardigheid (CITO-toets 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Grandes Lignes Écouter 4/5/6 Vwo Cito-luistertoetsen overige luisteroefeningen</p> <p><u>Herkansing:</u> idem</p> <p>Er wordt meegedaan met de landelijke wedstrijd Le prix du jeune lecteur. Hiervoor wordt <i>Un homme, ça ne pleure pas</i> gelezen.</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>	SE2	25%
	SE3	25%

<p>Schoolexamenperiode 3:</p> <p>Spreekvaardigheid (mondeling 20 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Grandes Lignes Parler 4/5/6 Vwo overige spreekopdrachten</p> <p><u>Herkansing:</u> idem</p>	SE4	25%
---	-----	-----

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

Extra informatie:
<p>Het vak Frans kent vier schoolexamens. Drie daarvan zijn <i>vaardigheidstoetsen</i>. Daarvoor moeten de kandidaten in staat zijn om op 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 <i>Grandes Lignes</i> en overig lesmateriaal.</p> <p>Bij het examen literatuur wordt kennis van de Franse literatuur en inzicht daarin gevraagd. Ook hier is in de bovengenoemde klassen naartoe gewerkt.</p> <p>De gelezen boeken (aan te schaffen via docent voor ± € 20,00) worden verwerkt in verslagen in het literatuuurdossier en worden getoetst tijdens het mondeling.</p>

Geschiedenis	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Tijdvak 5 en 6 (4V)	SE1	5%
Tijdvak 1 t/m 6 en historische context 1 (4V)	SE2	10%
Tijdvak 1 t/m 8 en historische context 2 (5V)	SE3	10%
Tijdvak 1 t/m 9 en historische context 3 (5V)	SE4	15%
Betoog thema 1 Nederland immigratieland(4V)	PO1	5%
Thema 2 China (4V)	PO2	5%
Parlementaire democratie (5V)	PO3	5%
Beschouwing thema 3 Het Midden-Oosten (5V)	PO4	5%

Schoolexamenperiode 1:		
Tijdvak 10 Koude oorlog 1945-1991 (schriftelijk 100 min)	SE5	10%
<u>Stofomschrijving:</u> Lesboek Feniks tijdvak 10 Historische context 4 (Koude oorlog)		
<u>Herkansing:</u> NEE		

Schoolexamenperiode 2:		
Tijdvak 1 t/m 7 (schriftelijk 100 min)	SE6	10%
<u>Stofomschrijving:</u> Lesboek Feniks tijdvak 1 t/m 7 Historische context 1 (de Opstand) Historische context 2 (de Verlichting)		
<u>Herkansing:</u> NEE		

Schoolexamenperiode 3:		
Tijdvak 1 t/m 10 (schriftelijk 100 min)	SE7	20%
<u>Stofomschrijving:</u> Lesboek Feniks tijdvak 1 t/m 10 Historische context 1 (de Opstand) Historische context 2 (de Verlichting) Historische context 3 (Duitsland 1870-1945) Historische context 4 (Koude oorlog 1945-1991)		
<u>Herkansing:</u> JA		

Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling: Extra voor leerlingen met het profiel C&M: Thema 4 de Verenigde Staten	Wanneer? Schoolexamenperiode 2
---	--

Vooafgaand aan het S.E.: Idem trimester 2.		
---	--	--

<u>Herkansing:</u> Deel 1 of 2.		
------------------------------------	--	--

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

Extra informatie:

Handvaardigheid	Leerjaar: 6 VWO	Schooljaar 2018-2019
------------------------	------------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Het voortschrijdend gemiddelde van 5 VWO.	SE1	10%

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Praktische opdracht: week 36 – week 44 – Inleverdatum: week 44</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Werkwijze van het C.P.E. eigen maken (1).</p> <p>Onderzoek n.a.v. aanbieding thema. Onderzoek naar de relatie voorstelling, vormgeving, materiaal en techniek met de inhoud.</p> <p>Procesbeschrijving deel 1: vastlegging van het onderzoek naar de inhoud, voorstelling, vormgeving.</p> <p>N.a.v. het onderzoek wordt een collectie samengesteld van schetsen, studies en materiaalonderzoek dat het beeldend proces weerspiegelt.</p> <p>Toets (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing: 1900 – 1960</p> <p><u>Herkansing:</u> Vanwege de praktische aard van het vak en het procesmatig uitwerken van de opdrachten komt alleen SE3 (schriftelijk) in aanmerking voor herkansing.</p>	<p>SE2</p> <p>SE3</p>	<p>30%</p> <p>10%</p>
---	-----------------------	-----------------------

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Praktische opdracht: week 46 – week 2 – Inleverdatum: week 2</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Werkwijze van het C.P.E. eigen maken (2).</p> <p>Het tijdens Schoolexamenperiode 1 ontwikkelde proces wordt in een of meerdere eindwerkstukken geconcretiseerd. Hierin worden de inhoudelijke en vormgevingsaspecten uitgewerkt. De verantwoording wordt vastgelegd in procesbeschrijving 2.</p> <p>Procesbeschrijving deel 2: omschrijving van de keuzes die je hebt gemaakt.</p> <p>Toets (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing: 1960 – Nu</p>	<p>SE4</p> <p>SE5</p>	<p>30%</p> <p>10%</p>
--	-----------------------	-----------------------

<u>Herkansing:</u> Vanwege de praktische aard van het vak en het procesmatig uitwerken van de opdrachten komt alleen SE5 (schriftelijk) in aanmerking voor herkansing.		
---	--	--

Schoolexamenperiode 3: Toets (schriftelijk 100 min) <u>Stofomschrijving:</u> Examenstof: de stof van het betreffende thema staat vast omschreven in de stofbeperking. <u>Herkansing:</u> SE6 (schriftelijk) komt in aanmerking voor herkansing.	SE6	10%
--	-----	-----

Handelingsdelen/ Verplichte onderdelen zonder beoordeling: 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	Wanneer? April 2018
---	-------------------------------

Extra informatie: CPE Week 50 – week 16 – Inleverdatum: week 16 Tijd 28 lessen, waarvan verplicht minimaal 4 en maximaal 14 uren buiten het regulier lesrooster moeten worden gepland. Procesbeschrijving deel 1: onderzoek naar de inhoud, voorstelling, vormgeving. Procesbeschrijving deel 2: omschrijving van de keuzes die je hebt gemaakt. Collectie en eindwerkstuk(ken). Examentraining Week 14 – week 16: Examentraining KG/KB t.a.v. examenthema.
--

Informatica	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
--------------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Onderdeel A (4V)	SE1	20%
Onderdeel B (4V)	PO1	20%
Onderdeel C (5V)	SE2	15%
Onderdeel D (5V)	PO2	15%

Schoolexamenperiode 1:		
Naam onderdeel E (schriftelijk 120 min) <u>Stofomschrijving:</u> Tentamen over hoofdstukken 1 t/m 9 Naam onderdeel F (Praktisch 50 min) <u>Stofomschrijving:</u> Beverwedstrijd <u>Herkansing:</u> Allen theorie-toetsen kunnen herkanst worden	SE3	5%
	PO3	5%

Schoolexamenperiode 2:		
Naam onderdeel G (schriftelijk 120 min) <u>Stofomschrijving:</u> Tentamen over hoofdstukken 10 t/m 14 Naam onderdeel H (Praktisch) <u>Stofomschrijving:</u> Project Software Engineering <u>Herkansing:</u> Allen theorie-toetsen kunnen herkanst worden	SE4	5%
	PO4	5%

Schoolexamenperiode 3:		
Naam onderdeel I (schriftelijk 120 min) <u>Stofomschrijving:</u> Schoolexamen stof van afgelopen drie jaar <u>Herkansing:</u> Allen theorie-toetsen kunnen herkanst worden	SE5	10%

Kunst Drama (Kudr)	Leerjaar: 6 VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------------------	------------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Het voortschrijdend gemiddelde van 5 VWO is SE1 in 6 VWO	SE1	20%

Schoolexamenperiode 1:		
Toewerken naar de eindexamenproductie (praktisch – gedurende de lessen) <ul style="list-style-type: none"> • Theatermaken – creëren van eigen werk onderzoeken vorm en inhoud, onderzoeken (sociaal/maatschappelijk) thema, schrijven/maken/improviseren scènes, regisseren en vormgeven • Spelontwikkeling concentratie, samenspel, ruimtelijk bewustzijn, lichaamstechniek, stemtechniek, speldurf, spelplezier, inleving, timing, intentie, rolobbouw/transformatie, tekstbegrip • Inzet en reflectieverslag samenwerken, betrokkenheid, huiswerk, bijhouden inspiratieboek, verdieping, zelfstandigheid 	SE2	15%
Kunst Algemeen (schriftelijk 100 min) <u>Stofomschrijving:</u> Burgerlijke Cultuur in de 17 ^e eeuw <u>Herkansing:</u> Ja	SE3	10%

Schoolexamenperiode 2:		
Toewerken naar eindexamenproductie (praktisch – gedurende de lessen) <ul style="list-style-type: none"> • Spelontwikkeling • Theatermaken – creëren van eigen werk • Theatermaken – projectmatig denken en werken Productieplannen, ter ondersteuning van de voorstelling, bedenken en uitwerken, samenwerking • Inzet en zelfbeoordeling 	SE4	15%
Kunst Algemeen (schriftelijk 100 min) <u>Stofomschrijving:</u> Cultuur van het Moderne 1 ^e helft 20 ^e eeuw <u>Herkansing:</u> Ja	SE5	10%

Schoolexamenperiode 3:		
Spelen van de eindexamenproductie (praktisch eindexamen – 20 maart om 19:30) <ul style="list-style-type: none"> • Spel – rol opbouwen, intenties duidelijk spelen, transformatie, 	SE6	20%

<p>samenspel, concentratie, timing, lichaamstechniek, stemtechniek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theatermaken – rol en inzet in het maakproces- vorm en inhoud, productie bij de voorstelling <p>Kunst Algemeen (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Massacultuur 2^e helft van de 20^e eeuw</p> <p><u>Herkansing:</u> Ja</p>	SE7	10%
--	-----	-----

<p>Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling:</p> <p>1 repetitiedag in de Activiteitenweek 2 repetitiezondagen vlak voor het praktisch eindexamen (20 maart)</p>	<p>Wanneer? dinsdag 18 december in overleg</p>
--	---

<p>Extra informatie: De spelkwaliteiten van de deelnemers aan het praktisch eindexamen worden beoordeeld door een commissie bestaande uit 3 theaterprofessionals (theaterdocenten, theatermakers, cultureel ondernemers).</p>
--

Latijn	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Naam onderdeel (5V): eindcijfer 5 ^e klas	SE 1	20%

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Naam SE 2 (100 min.)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Tekstboek t/m blz.62 (vs.524). Katern blz. 2 t/m blz.15 (205 verzen).</p> <p>Zonder woordenboek.</p> <p>Handelingsdeel S.O. verba + nomina+pronomina moet met een voldoende afgesloten worden. Bij 8.5 of hoger gemiddeld komt er 0.2 op het SE-cijfer. S.O.'s basiswoorden: gemiddeld 8.5 of hoger, 0.2 bij het SE-cijfer.</p>	SE 2	15%
---	------	-----

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Naam SE 3 (150 min.)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> SE 3-1 Tekstboek blz. 62 t/m 131 (vs.659). Katern blz. 15 t/m blz. 29 (195 verzen).</p> <p>Zonder woordenboek.</p> <p>SE 3-2 Vertaling met woordenboek</p> <p>Handelingsdeel S.O. verba + nomina+pronomina moet met een voldoende afgesloten worden. Bij 8.5 of hoger gemiddeld komt er 0.2 op het SE-cijfer. S.O.'s basiswoorden gemiddeld 8.5 of hoger, 0.2 bij het SE-cijfer. Twee proefvertalingen inleveren.</p> <p><u>Herkansing:</u> vertaling</p>	SE 3-1	15%
	SE 3-2	Helft SE 5

<p>Schoolexamenperiode 3:</p> <p>Naam SE 4 (150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> SE 4-1 Tekstboek blz.132 t/m blz.189. Katern blz. 29-einde (209 verzen).</p> <p>Zonder woordenboek.</p>	SE 4	15%
--	------	-----

<p>SE 4-2 Vertaling met woordenboek</p> <p>Handelingsdeel Idem trimester 2. Twee proefvertalingen inleveren. Examenlezing: woensdag 6-3, 19.30 Kottenpark</p> <p><u>Herkansing:</u> Deel 1 of 2.</p>	<p>Helpt SE 5</p>	<p>Totaal: 35 %</p>
---	-------------------	---------------------

<p>Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● per trimester enkele overhoringen ● inleveren proefvertalingen ● examenlezing bijwonen <p>Voor de nauwkeurige omschrijving zie SE-periodes boven in dit PTA.</p>	<p>Wanneer?</p>
--	------------------------

<p>Extra informatie:</p>

M&O	Leerjaar: 6 VWO	Schooljaar 2018-2019
----------------	------------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
In Balans H 1 - 24 (5V)	SE1	20%
Digitale vaardigheden (Excel) (5V)	PO1	10%

<p>Schoolexamenperiode 1: Methode In Balans Domein E: Financieel beleid (schriftelijk 150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Voor- en nacalculatie industriële ondernemingen (Hoofdstuk 26 t/m 29) Interne verslaggeving (Hoofdstuk 30) Herhaling Hoofdstuk 21 t/m 25 Rekenvaardigheden</p> <p>Alle eerder getoetste stof wordt bekend verondersteld.</p> <p><u>Herkansing:</u> Hoofdstuk 21 t/m 30 Alle eerder getoetste stof wordt bekend verondersteld.</p>	SE2	20%
--	-----	-----

<p>Schoolexamenperiode 2: Methode In Balans Domein G: Externe financiële verslaggeving (schriftelijk 150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Regels voor activa en passiva (hoofdstuk 38 t/m 40) Regels voor de winst en verliesrekening (Hoofdstuk 41) Kengetallen (Hoofdstuk 42 en 43) Investeringsselectie (Hoofdstuk 44) Rekenvaardigheden</p> <p>Alle eerder getoetste stof wordt bekend verondersteld.</p> <p><u>Herkansing:</u> Hoofdstuk 38 t/m 44. Alle eerder getoetste stof wordt bekend verondersteld.</p> <p>Theorietoets: alle theorie M&O (als aanvullende stof uitgedeeld) geen herkansing</p>	SE3	20%
	PO2	10%

<p>Schoolexamenperiode 3:</p> <p>Financieel beleid, investeringsselectie en Eigen Vermogen (schriftelijk 150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Interne verslaggeving, ondernemingsplan en niet-commerciële organisaties (Hoofdstuk 30 t/m 32)</p>	SE4	20%
--	-----	-----

Investeringsselectie (Hoofdstuk 44) Eigen vermogen (Hoofdstuk 11 en aanvullende stof) Rekenvaardigheden Alle eerder getoetste stof wordt bekend verondersteld. <u>Herkansing:</u> Hoofdstuk 30 t/m 32, 44 en 11 Alle eerder getoetste stof wordt bekend verondersteld.		
--	--	--

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

Extra informatie: geen

MUZIEK	Leerjaar: 6 VWO	Schooljaar 2018-2019
---------------	------------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
5 VWO	SE1	25%
4 VWO	SE1	25%

Schoolexamenperiode 1:		
<u>Stofomschrijving:</u>	SE2	
<u>Hoofdstuk 7</u> Blue Notes, Swing en Changes		
<u>Hoofdstuk 8</u> Pop		
Bronnenboek + Werkboek		50%
Muziekgeschiedenis		50%
Praktische opdracht: Musiceren (vocaal/instrumentaal)		

Schoolexamenperiode 2:		
<u>Stofomschrijving:</u>	SE 3	
Bronnenboek + Werkboek alle hoofdstukken Solfège		50%
Muziekgeschiedenis alle hoofdstukken		50%
Praktische opdracht: Musiceren (vocaal/instrumentaal)		

Schoolexamenperiode 3:		
Oefenen voor Centraal Examen		
<u>Stofomschrijving:</u>	SE 1	
<u>Praktische Opdracht:</u> <u>Praktijkexamen</u> (instrumentaal/vocaal)		50%
door jou gekozen en begeleid		

ER 4 V(25%) + ER 5 V (25%) + PO 6 V (50%)=SE1

Eindcijfer S.E.= $\frac{SE1+SE2+SE3}{3}$

Natuurkunde	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------	----------------	----------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Geen		

Schoolexamenperiode 1:		
SE1(schriftelijk 100 min)	SE1	33 ^{1/3} %
<u>Stofomschrijving:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> ● H1 Beweging in beeld ● H3 Kracht en beweging ● H6 Energie en beweging ● H8 Hemelmechanica ● H11 Astrofysica ● H14 Mechanica in samenhang 		
Herkansbaar: ja		

Schoolexamenperiode 2:		
SE2(schriftelijk 100 min)	SE2	33 ^{1/3} %
<u>Stofomschrijving:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> ● H4 Trillingen en cirkelbewegingen ● H5 Straling ● H9 Golven ● H10 Medische beeldvorming ● H15 Quantumwereld ● Keuzeonderwerp 		
Herkansbaar: ja		

Schoolexamenperiode 3:		
SE3(schriftelijk 100 min)	SE3	33 ^{1/3} %
<u>Stofomschrijving:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> ● H2 Elektriciteit ● H7 Stoffen en materialen ● H12 Elektrische velden ● H13 Magnetische velden ● Keuzeonderwerp 		
Herkansbaar: ja		

Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling:	Wanneer?
Ioniserende Stralen Practicum (Universiteit Utrecht)	december/januari

Nederlands	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
------------	----------------	----------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Mondelinge taalvaardigheid: mondeling betoog (5V)	SE1	7%

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Taalbeheersing: gedocumenteerd schrijven (schriftelijk 150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Spellen, formuleren, argumenteren, schrijfvaardigheid betoog en beschouwing. Van tevoren lever je een documentatiemap aan. Ter plekke krijg je te horen of je een betoog of beschouwing moet schrijven. Dit onderdeel is niet te herkansen.</p> <p><u>Herkansing:</u> In deze periode is geen herkansing mogelijk.</p>	SE2	25%
---	-----	-----

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Leesvaardigheid en argumenteren (schriftelijk 150 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Leesvaardigheid en argumenteren. Toets aan de hand van een tekst met vragen. Dit onderdeel is te herkansen.</p> <p>Taaltoets (schriftelijk 50 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Spellen en formuleren, taaltoets wo-voorbereiding Dit onderdeel is te herkansen.</p> <p><u>Herkansing:</u> Beide onderdelen uit deze SE-periode zijn te herkansen.</p>	SE3	20%
	SE4	15%

<p>Schoolexamenperiode 3:</p> <p>Literaire begrippen (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Literaire begrippen en aantekeningen uit de les. Vragen bij een fictietekst. Dit onderdeel is te herkansen.</p> <p>Literatuurlijst (mondeling 20 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Mondeling SE over twaalf gelezen literaire werken. De historische periodes van de literaire werken worden bekend verondersteld, evenals</p>	SE5	8%
	SE6	25%

<p>de literaire begrippen. Dit onderdeel is niet te herkansen.</p> <p><u>Herkansing:</u> Alleen SE5 (de schriftelijke toets) is in deze periode te herkansen.</p>		
---	--	--

<p>Handelingsdelen / Verplichte onderdelen zonder beoordeling:</p> <p>Dossier met bronmateriaal over het zelfgekozen onderwerp voor SE2</p> <p>Leesdossier over twaalf gelezen boeken, waarvan drie historische werken uit drie verschillende historische periodes</p>	<p>Wanneer?</p> <p>Uiterlijk twee weken voor schoolexamenperiode 1</p> <p>Uiterlijk twee weken voor schoolexamenperiode 3</p>
---	--

Scheikunde	Leerjaar: 6 vwo	Schooljaar 2018-2019
-------------------	------------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Eindrapportcijfer uit 4V	SE1	10%
Praktische opdracht uit 4V	PO1	10%
Eindrapportcijfer uit 5V	SE2	15%
Praktische opdracht uit 5V	PO2	10%

Schoolexamenperiode 1:		
Schoolexamen (schriftelijk 100 minuten) <u>Stofomschrijving:</u> H8, H9 en H16 (zuren & basen) en H15 (groene chemie/duurzaamheid). Verder wordt de bijbehorende 4 ^e klas stof als bekend verondersteld. <u>Herkansing:</u> Er is een mogelijkheid tot herkansing. Deze vervangt het SE3-cijfer (het hoogste cijfer telt). De stof is gelijk aan het schoolexamen.	SE3	20%

Schoolexamenperiode 2:		
Schoolexamen (schriftelijk 100 minuten) <u>Stofomschrijving:</u> H10 (analysetechnieken), H11 en H17 (redoxchemie) en H15 en H19 (groene chemie/duurzaamheid). Verder wordt de bijbehorende 4e klas stof als bekend verondersteld. <u>Herkansing:</u> Er is een mogelijkheid tot herkansing. Deze vervangt het SE4-cijfer (het hoogste cijfer telt). De stof is gelijk aan het schoolexamen.	SE4	15%

Schoolexamenperiode 3:		
Schoolexamen (schriftelijk 100 minuten) <u>Stofomschrijving:</u> H12 (molecuulbouw), H13 (polymeren), H14 (biochemie) en H18 (nieuwe materialen). Verder wordt de bijbehorende 4 ^e klas stof als bekend verondersteld.	SE5	20%

Herkansing:

Er is een mogelijkheid tot herkansing. Deze vervangt het SE5-cijfer (het hoogste cijfer telt). De stof is gelijk aan het schoolexamen.

Extra informatie:

In januari 2019 wordt er verplicht deelgenomen aan de scheikundeolympiade. Vanaf een bepaalde score levert de olympiade een verhoging op van het SE4 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	9,5-10
verhoging	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0

Tekenen	Leerjaar: 6 VWO	Schooljaar 2018-2019
---------	-----------------	----------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
Het voortschrijdend gemiddelde van 5 VWO.	SE1	10%

<p>Schoolexamenperiode 1:</p> <p>Praktische opdracht: week 36 – week 44 – Inleverdatum: week 44</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Werkwijze van het C.P.E. eigen maken (1).</p> <p>Onderzoek n.a.v. aanbieding thema. Onderzoek naar de relatie voorstelling, vormgeving, materiaal en techniek met de inhoud.</p> <p>Procesbeschrijving deel 1: vastlegging van het onderzoek naar de inhoud, voorstelling, vormgeving.</p> <p>N.a.v. het onderzoek wordt een collectie samengesteld van schetsen, studies en materiaalonderzoek dat het beeldend proces weerspiegelt.</p> <p>Toets (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing: 1900 – 1960</p> <p><u>Herkansing:</u> Vanwege de praktische aard van het vak en het procesmatig uitwerken van de opdrachten komt alleen SE3 (schriftelijk) in aanmerking voor herkansing.</p>	<p>SE2</p> <p>SE3</p>	<p>30%</p> <p>10%</p>
--	-----------------------	-----------------------

<p>Schoolexamenperiode 2:</p> <p>Praktische opdracht: week 46 – week 2 – Inleverdatum: week 2</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Werkwijze van het C.P.E. eigen maken (2).</p> <p>Het tijdens Schoolexamenperiode 1 ontwikkelde proces wordt in een of meerdere eindwerkstukken geconcretiseerd. Hierin worden de inhoudelijke en vormgevingsaspecten uitgewerkt. De verantwoording wordt vastgelegd in procesbeschrijving 2.</p> <p>Procesbeschrijving deel 2: omschrijving van de keuzes die je hebt gemaakt.</p> <p>Toets (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u> Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing: 1960 – Nu</p>	<p>SE4</p> <p>SE5</p>	<p>30%</p> <p>10%</p>
---	-----------------------	-----------------------

<u>Herkansing:</u> Vanwege de praktische aard van het vak en het procesmatig uitwerken van de opdrachten komt alleen SE5 (schriftelijk) in aanmerking voor herkansing.		
---	--	--

Schoolexamenperiode 3: Toets (schriftelijk 100 min) <u>Stofomschrijving:</u> Examenstof: de stof van het betreffende thema staat vast omschreven in de stofbeperking. <u>Herkansing:</u> SE6 (schriftelijk) komt in aanmerking voor herkansing.	SE6	10%
--	-----	-----

Handelingsdelen/ Verplichte onderdelen zonder beoordeling: 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	Wanneer? April 2018
---	-------------------------------

Extra informatie: CPE Week 50 – week 16 – Inleverdatum: week 16 Tijd 28 uren, waarvan verplicht minimaal 4 en maximaal 14 uren buiten het regulier lesrooster moeten worden gepland. Procesbeschrijving deel 1: onderzoek naar de inhoud, voorstelling, vormgeving. Procesbeschrijving deel 2: omschrijving van de keuzes die je hebt gemaakt. Collectie en eindwerkstuk(ken). Examentraining Week 14 – week 16: Examentraining KG/KB t.a.v. examenthema.
--

Wiskunde A	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
---	------------------	--------------------

Schoolexamenperiode 1: Schriftelijk 150 min <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde A deel 1 en 2 Hfst 4-5-6-7-K <u>Herkansing:</u> SE en herkansingsstof zijn per trimester identiek.	SE1	33.33%
---	-----	--------

Schoolexamenperiode 2: Schriftelijk 120 min <u>Stofomschrijving:</u> VWO wiskunde A deel 3 hfst 8, 9, 10, 11 <u>Herkansing:</u> SE en herkansingsstof zijn per trimester identiek.	SE2	33.33%
--	-----	--------

Schoolexamenperiode 3: Schriftelijk 120 min <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde A deel 4 Hfst 12, 13, 14 <u>Herkansing:</u> SE en herkansingsstof zijn per trimester identiek.	SE3	33.33%
---	-----	--------

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

Extra informatie:

Wiskunde B	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren:	Benaming:	Weging in %
---	------------------	--------------------

Schoolexamenperiode 1: Schriftelijk 150 min <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde B deel 1 en 2 Hfst 4-5-6-7-8 <u>Herkansing:</u> SE en herkansingsstof zijn per trimester identiek.	SE1	33.33%
---	-----	--------

Schoolexamenperiode 2: Schriftelijk 120 min <u>Stofomschrijving:</u> VWO wiskunde B deel 3 hfst 9,10,11,12,K <u>Herkansing:</u> SE en herkansingsstof zijn per trimester identiek.	SE2	33.33%
--	-----	--------

Schoolexamenperiode 3: Schriftelijk 120 min <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde B deel 4 Hfst 13,14,15 <u>Herkansing:</u> SE en herkansingsstof zijn per trimester identiek.	SE3	33.33%
---	-----	--------

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

Extra informatie:

Wiskunde D	Leerjaar: 6VWO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-----------------------	-----------------------------

Onderdelen uit voorgaande schooljaren: Overgangscijfer 4 naar 5 VWO Overgangscijfer 5 naar 6 VWO	Benaming: SE 1 SE 2	Weging in % 33.33% 33.33%
---	----------------------------------	--

Trimester 1: <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde D deel 3 en 4 Hfst 12 en 16 Complexe getallen Boek VWO wiskunde D deel 4 Hfst 13 Correlatie en Regressie	PW 1 PW 2	8.33% 8.33%
---	--------------	----------------

Trimester 2: <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde D deel 4 Hfst 14 Differentiaalvergelijkingen	PW 3	8.33%
--	------	-------

Trimester 3: <u>Stofomschrijving:</u> Boek VWO wiskunde D deel 4 Hfst 15 Kansen en beslissingen	PW 4	8.33%
---	------	-------

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

Extra informatie: <ul style="list-style-type: none"> • Het gemiddelde van de 4 proefwerken is het SE3 cijfer. <input type="checkbox"/> Het gemiddelde van de 3 SE cijfers is het eindexamencijfer • Het laagste cijfer van de drie SE's mag herkanst worden. <p>SE1 Herkansingsstof: Hoofdstuk 1 t/m 6 SE2 Herkansingsstof: Hoofdstuk 7 t/m 11 SE3 Herkansingsstof: Hoofdstuk 12 t/m 16</p>
--