



Kottenpark

Het Stedelijk Lyceum

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Schooljaar 2018/2019

4 HAVO

Inhoudsopgave

Algemeen

Aardrijkskunde

Bedrijfseconomie

Biologie

BSM

CKV

Duits

Economie

Engels

Frans

Geschiedenis

Handvaardigheid

Informatica

Kunst/Drama

Lichamelijke Opvoeding

Maatschappijleer

Muziek

Natuurkunde

Nederlands

Scheikunde

Tekenen

Wiskunde A

Wiskunde B

A. ALGEMEEN

1. Dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vormt een onverbreeklijk 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: 4 HAVO	Schooljaar 2018-2019
-----------------------	-------------------------	-----------------------------

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

Trimester 1:	
Schriftelijke Overhoring:	<u>Stofomschrijving:</u>
Over aparte hoofdstukken basisboek (alle overhoringen samen van het BB een weging van 2)	Basisboek Arm en Rijk
Over aparte hoofdstukken	
Proefwerken:	
Gehele boek	Basisboek
Over een aantal hoofdstukken samen	Arm en Rijk

Trimester 2:	
Schriftelijke Overhoring:	<u>Stofomschrijving:</u>
Over aparte hoofdstukken	Arm en Rijk (Over)leven in Europa
Proefwerken:	
Over een aantal hoofdstukken samen	Arm en Rijk (Over)leven in Europa

Trimester 3:	
Tijdens dit trimester werken aan een PO	<u>Stofomschrijving:</u>
Schriftelijke Overhoring:	Stofomschrijving:
Over aparte hoofdstukken	Systeem Aarde

Proefwerken: Over een aantal hoofdstukken samen	Systeem Aarde
---	---------------

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Jaargemiddelde 4H	SE 1	20%

Extra informatie: Herkansing Arm en Rijk (H3 en 4) Systeem Aarde (H1)
--

Bedrijfseconomie	Leerjaar: 4 Havo	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. Domein A: Basisvaardigheden 2. Domein B: van persoon naar rechtspersoon 	<p>H 1 t/m H 3</p> <p>H 5 t/m H 8</p>
Overig:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. SO Basisvaardigheden 2. SO Balans en interest 	<p>H 1 t/m 3</p> <p>H 3 t/m 6</p>

Trimester 2:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Domein B: Van persoon naar rechtspersoon 2. Domein D: Investeren en financieren 	<p>H 5 t/m H 12</p> <p>H 17</p>
Overig:	

1. SO, groepsopdracht en/of presentatie	H 5 t/m 13 en H 17
---	--------------------

Trimester 3: Proefwerken: 1. Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid en domein D investeren en financieren 2. Rekenvaardigheden	<u>Stofomschrijving:</u> H 14 t/m H 20
--	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Methode Bedrijfseconomie In Balans 1. Domein A en B (H 1 t/m 13) in maart 2. Domein A t/m D (H 1 t/m 20) in proefwerkweek 3. Theorie-examen (H 1 t/m 20)	SE1 SE2 PO1	5% 15% 10%
<u>Herkansing(en):</u> SE 2: Hoofdstuk 1 t/m 20 geen herkansing voor SE 1 en PO		

Biologie	Leerjaar: 4 havo	Schooljaar 2018-2019
-----------------	-------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Schriftelijke Overhoringen • Practicum 	6x 2 of 3x 1, 2, 3 of 4x

Trimester 1:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Inleiding in de biologie 2. Voortplanting 	Thema 1 Thema 2
Overig:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. So 2. So 3. Microscopietoets 4. Practicum ui 5. Practicum Osmose 	Thema 1, basisstof 2 en 3 Thema 2, basisstof 2 en 3 Tekening Verslag

Trimester 2:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Genetica 2. Evolutie 3. Regeling 	Thema 3 Thema 4 Thema 5
Overig:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. So 2. So 3. So 4. Ontdekken 5. Practicum fruitvlieg 	Thema 3, basisstof 3 en 4 Thema 4, basisstof 3 en 4 Thema 5, basisstof 2 en 3 Infografic en onderzoeksopzet Verslag

Trimester 3:	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Waarnemen en gedrag 2. Ecologie en milieu 	Thema 6 Thema 7
Overig:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. So 2. So 3. So 	Thema 6, basisstof 2 Thema 7, basisstof 3 Thema 7, basisstof 6

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging
Eindrapport 4havo Praktische opdracht	SE1 PO	20% 20%
<p data-bbox="81 304 304 338"><u>Herkansing(en):</u></p> <p data-bbox="81 338 991 468">Herkansingen van practica zijn niet mogelijk. Eén van de afgenomen proefwerken kan worden herkanst mits de leerling (zonder herkansing) is bevorderd naar 5h. Het hoogste cijfer wordt dan meegenomen in de berekening van het SE I cijfer.</p>		

PTA HAVO. PROGRAMMA BSM VOOR 4 & 5 HAVO 2018/2019

	Onderdeel	Domein	Toetsvorm	Eindtermen	Weging	%	SBU	Cijfer
1	Bewegen en welzijn	BG-D1	TH-SE1	11			10	
2	Blessure preventie	BG-D3	TH-SE2	13			10	
3	Samenleving	BS-E2	TH-SE3	15			10	
4	Organisatie	BS-E3	TH-SE4	16			10	
Subtotaal theorie								
30%					60	30%	40	
5	Doelspel 1	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	Slag- en loopspel 1	B-B1	PO1	2,8,9			8	
10	Slag- en loopspel 2	B-B1	PO1	2,8,9			8	
11	Turnen 1	B-B2	PO1	3,8,9			8	
12	Turnen 2	B-B2	PO1	3,8,9			8	
13	BOM1	B-B3	PO1	4,8,9			8	
14	BOM2	B-B3	PO1	4,8,9			8	
15	Atletiek 1	B-B4	PO1	5,8,9			8	
16	Atletiek 2	B-B4	PO1	5,8,9			8	
17	Atletiek 3	B-B4	PO1	5,8,9			8	
18	Zelfverdediging 1	B-B5	PO1	6,8,9			8	
19	Zelfverdediging 2	B-B5	PO1	6,8,9			8	
20	EHBO	BG-D3	PO1	13			8	
Subtotaal praktijk								
35%					70	35%	128	

20	Lesgeven	A/BR	PO2	1,9			8	
21	Organiseren toernooi	A/BR-C3	PO2	1, 10			8	
Subtotaal regelen					56	28%	16	
22	Trainingsprogramma	BG-D2	PO3	12			10	
Subtotaal bewegen en gezondheid					14	7%	10	

	Onderdeel	Domein	Toetsvorm	Eindtermen	Weging		SBU	Cijfer
23	Keuze activiteit 1	B-B6	Handelingsdeel	7	Nb		11	X
24	Keuze activiteit 2	B-B6	Handelingsdeel	7	Nb		11	X
25	Metten van fitheid	BG-D2	Handelingsdeel	12	Nb		11	X
26	Autobiografie	A	Handelingsdeel	1	Nb		11	X
27	Bezoek sportwedstrijd	BS-E2	Handelingsdeel	15	Nb		11	X
28	Ervaringsopdracht	BR-C1,2,3	Handelingsdeel	8,9,10	Nb		60	X
29	Toekomstoriëntatie	BS-E1	Handelingsdeel	14	Nb		11	X
Subtotaal handelingsdelen							126	
Totaal							100%	320

* Herkansing theorie: Tijdens de herkansingsdagen begin 5 havo kan je 1 van de 3 SE's herkansen.

Let op; Je mag je maximaal voor 2 (examen)vakken inschrijven.

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

Vetgedrukt: Deze onderdelen worden in 4 havo afgesloten!

CKV	Leerjaar: 4 HAVO	Schooljaar 2018-2019
-----	------------------	----------------------

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

Trimester 1:		Benaming:	Weging in %
<p>Domein A – Verkennen</p> <ul style="list-style-type: none"> Leerlingenkatern (TO) <u>Introductie -reflectie</u> 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Zelfportret Moodboard Eigen kunstwerk zoeken <p>• Werkweek voorbereiding (PO)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fotocollage maken Informatie inspreken Bekijken opdrachten <p>• Culturele activiteit werkweek (PR)</p> <ul style="list-style-type: none"> Presentatie / Recensie <p><u>Stofomschrijving:</u></p>	SE1	25%
<p>Domein B – Verbreden</p> <ul style="list-style-type: none"> Leerlingenkatern (TO) <u>Identiteit en imago</u> (Keuze uit de opdrachten uit de stofomschrijving) 	<ul style="list-style-type: none"> Foto analyse Imago's <ul style="list-style-type: none"> Foto-analyse Portret-analyse Foto's maken Muziekgenres <ul style="list-style-type: none"> Afspeellijst maken Ontwerpen afspeellijst Ontwikkeling identiteit <ul style="list-style-type: none"> Schrijfofdracht 		

<p>Trimester 2:</p> <p>Domein B – Verbreden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervolg Leerlingenkatern (TO) <u>Identiteit en imago</u> • Leerlingenkatern (TO) <u>Made In Europe</u> (Keuze uit de opdrachten bij stofomschrijving) 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunstenaars <ul style="list-style-type: none"> ○ Facebookpagina ○ Onderzoek kunstenaar ○ Presentaties onderzoek (PR) • Eindopdracht (PO) <ul style="list-style-type: none"> ○ Filmtrailer- mijn eigen leven ○ Script films • 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) • 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 	<p>SE2</p>	<p>25%</p>
---	---	------------	------------

Trimester 3: Domein C – Verdiepen <ul style="list-style-type: none"> Onderzoek (OZ) 	<u>Stofomschrijving:</u> <ul style="list-style-type: none"> Groep & onderwerp Beschrijving onderwerp Onderzoeksvraag Informatie verzamelen Informatie analyseren Conclusies Verslaglegging Presentatie voorbereiden Presenteren 	SE3	25%
	<ul style="list-style-type: none"> Eindpresentatie (EP) 	<ul style="list-style-type: none"> Thema bedenken Groep & onderwerp (zie onderzoek) Schetsen/ voorbereiding Werken aan eindopdracht Eindpresentatie 	SE4
Domein D – Verdiepen <ul style="list-style-type: none"> Reflectie per katern Cultureel zelfportret deel 2 	<ul style="list-style-type: none"> Zelfportret Toen & Nu Mijn Kunst ID Mijn Kunstwensen 		

Handelingsdeel

Deelname aan culturele activiteiten is verplicht.

Extra informatie:

Het eindcijfer van 4 Havo telt mee in het combinatiecijfer.

Duits	4 Havo	Schooljaar 2018-2019
-------	--------	----------------------

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

Trimester 1-3: Per trimester maximaal 3 proefwerken	Onderwerpen zijn de vier vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven, spreken), literatuur/film en idioom. ...
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Het overgangscijfer van klas 4Havo naar 5Havo Dit schoolexamen kan herkanst worden. Stof: hoofdstuk 1-10 uit de methode "Prima plus B1"	SE1	20%

Economie	Leerjaar: 4 Havo	Schooljaar 2018-2019
-----------------	-------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Proefwerken ● Schriftelijke Overhoringen en evt betoog ● SE toets 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>6x</p>

Trimester 1:	Methode: Praktische economie	
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Schaarste en Ruil 2. Ruilen over de tijd 	Module: Schaarste, geld en handel Module: Heden, verleden en toekomst	
Overig:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Module: Schaarste, Geld en handel Module: Heden, verleden, toekomst 	benaming	weging
	SE1	5%

Trimester 2:		
Proefwerken:	<u>Stofomschrijving:</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Risico en rendement 2. Risico en rendement 3. Speltheorie 	Module: Risico en Rendement , Nader te bepalen hoofdstukken Module: Risico en Rendement Nader te bepalen hoofdstukken Module: Speltheorie	
Overig:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. SO's over dezelfde stof 		

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Markt 2. Markt <p>Overig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SO's over dezelfde stof 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Module: Vraag en aanbod H 1 en 2</p> <p>Module: Vraag en aanbod alles</p>
---	--

Schoolexamen(s): in proefwerkweek	Benaming:	Weging in %
<p>Vraag en Aanbod, Risico en rendement, Speltheorie (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Module: Risico en rendement</p> <p>Module: Speltheorie</p> <p>Modules: Vraag en aanbod</p>	<p>SE2</p>	<p>10%</p>
<p>Woordenschat en ABC'tjes verkorte versie</p> <p><u>Herkansing(en):</u></p> <p>geen herkansing</p>	<p>SE3</p>	<p>5%</p>

<p>Extra informatie:</p> <p>...</p>
--

Engels	Leerjaar: 4Havo	Schooljaar 2018-2019
---------------	------------------------	-----------------------------

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

Trimester 1: Proefwerken: <ol style="list-style-type: none"> 1 Tekstproefwerk 2 Leesboek proefwerk 3 Spreekvaardigheid Overig: <ol style="list-style-type: none"> 4 Follow up so (2x) 5 Writing file (1x) 6 Luisteren (1x) 	<u>Stofomschrijving:</u> Cito tekstverklaren en waspreporter Klassikaal te lezen boek en analyseren 4 wasp texts; minimaal 1x **, 10 min mondeling, selectie leerlingen (10X) Hoofdstukken 31-45 en-ne/ne-en/synoniemen Grammar is OK is naslag, 3 opdr. Cito luisteren
--	---

Trimester 2: Proefwerken: <ol style="list-style-type: none"> 1 Tekstproefwerk 2 Spreekvaardigheid 3 Leesboekproefwerk Overig: <ol style="list-style-type: none"> 4 Follow up so (2x) 5 Writing file (1x) 	<u>Stofomschrijving:</u> Cito tekstverklaren en waspreporter 4 wasp texts; minimaal 2x **, 10 min mondeling, selectie leerlingen (10X) Klassikaal boek lezen en analyseren Hoofdstukken 46- 60, en-ne/ne-en/synoniemen Grammar is OK naslag, 3 opdr.
---	---

Trimester 3: Proefwerken: <ol style="list-style-type: none"> 1 Tekstproefwerk 2 Kijk en luisterproefwerk 3 Schrijfvaardigheidproefwerk 4 Leesboek proefwerk 5 Spreekvaardigheid Overig: <ol style="list-style-type: none"> 6 Follow Up so (2x) 7 Writing file (1x) 	<u>Stofomschrijving:</u> Cito tekstverklaren en wasp Cito luisteren Formele brief Klassikaal te lezen boek en analyseren 4 wasp texts; minimaal 1x ** en ***, 10 min mondeling, selectie leerlingen (10X) Hoofdstukken 61-75 en-ne/ne-en/synoniemen Grammar is OK naslag, 3 opdr.
---	--

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 1x meewegen of 2x meewegen. Deze toetsen kunnen per klas verschillen.

Frans	Leerjaar: 4Havo	Schooljaar 2018-2019
-------	-----------------	----------------------

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

Trimester 1: Proefwerken: 1. Kennistoets 2. Kennistoets Overig: <i>Vaardigheidstoetsen</i> 1. Lezen 2. Luisteren	<u>Stofomschrijving:</u> Grandes Lignes Grandes Lignes Citotoets Citotoets
---	--

Trimester 2: Proefwerken: 1. Kennis 2. Kennis Overig: <i>Vaardigheidstoetsen</i> 1. Lezen 2. Luisteren 3. Schrijven Er wordt meegedaan met de landelijke wedstrijd Le prix du jeune lecteur. Hiervoor wordt <i>Un homme, ça ne pleure pas</i> gelezen.	<u>Stofomschrijving:</u> Grandes Lignes Grandes Lignes Citotoets Citotoets Citotoets
---	---

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>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>De eisen voor de dossiers worden door de docent meegedeeld aan de leerlingen. In 4/5 Havo wordt er gewerkt aan de dossiers. Thuis, maar ook in de lessen.</p>	<p>Wanneer af? In 5Havo</p> <p>voor SE1</p> <p>voor SE2</p> <p>voor SE3</p> <p>voor SE3</p> <p>voor CE</p>
--	---

<p>Extra informatie:</p> <p>Het vak Frans kent vier schoolexamens. Drie daarvan zijn <i>vaardigheidstoetsen</i>. Daarvoor moeten de kandidaten in staat zijn om op minstens A2+/B1 niveau een schrijfpodracht te doen, een luistertoets te maken en een gesprek te voeren. Hiervoor wordt in 4 en 5 Havo doorlopend kennis en vaardigheid opgedaan met behulp van de methode Grandes Lignes 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 SE3 in 5 Havo.</p>
--

Geschiedenis	Leerjaar: 4HAVO	Schooljaar 2018-2019
---------------------	------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Proefwerken ● Schriftelijke Overhoringen ● SE1 ● SE2 ● SE3 	<p>2x</p> <p>1x</p> <p>3x</p> <p>2x</p> <p>6x</p>

Trimester 1:	
<p>Schriftelijke overhoring</p> <p>Tijdvak 1 t/m 3</p> <p>Proefwerken:</p> <p>Tijdvak 1 t/m 4</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Lesboek Feniks hoofdstuk 1 t/m 3</p> <p>Lesboek Feniks hoofdstuk 1 t/m 4</p>

Trimester 2:	
<p>Schriftelijke overhoring</p> <p>Kenmerkende aspecten 1 t/m 6</p> <p>Proefwerken:</p> <p>Historische context 1</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 6</p> <p>Lesboek Feniks hoofdstuk 5 en 6 en Historische Context de Opstand</p>

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
<p>Trimester 2</p> <p>Tijdvak 1 t/m 4 (schriftelijk 100 min)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Lesboek Feniks hoofdstuk 1 t/m 4</p> <p><u>Herkansing(en):</u></p> <p>NEE</p>	SE1	15%
<p>Trimester 3</p> <p>Thema 1 Daens (schriftelijk)</p>		

<u>Stofomschrijving:</u> Lesboek Feniks hoofdstuk 8 en film Daens	HD1	Voldaan
Thema 2 Domein D		
Parlementaire democratie (schriftelijk)		
<u>Stofomschrijving:</u> Parlementaire democratie	SE2	5%
<u>Herkansing(en):</u> NEE		
Tijdvak 5 t/m 7, tijdvak 8 (1,2en4) en historische context 1 (schriftelijk 100 min)	SE3	15%
<u>Stofomschrijving:</u> Lesboek Feniks hoofdstuk 5,6,7 en 8 (paragraaf 1,2en4) Historische context de Opstand		
<u>Herkansing(en):</u> NEE		

Extra informatie: Parlementaire democratie wordt getoetst bij het vak maatschappijleer.

Handvaardigheid	Leerjaar: 4 HAVO	Schooljaar 2018-2019
------------------------	-------------------------	-----------------------------

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

<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><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 <p>Beeldanalyse</p>	<p>Het doel:</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 4 Havo is SE1 in 5 Havo.</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: 4Havo	Schooljaar 2018-2019
Wegingsfactoren: <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken • Praktische opdrachten 		2x 1x

Trimester 1: Proefwerken: <ul style="list-style-type: none"> 3. Hoofdstuk 1 4. Hoofdstuk 2 Overig: <ul style="list-style-type: none"> 6. Practicum HTML 	<u>Stofomschrijving:</u> Informatie digitaal §1.1 t/m § 1.10 Communicatie en taal § 2.1 t/m § 2.8 Maken website met oa. css
--	--

Trimester 2: Proefwerken: <ul style="list-style-type: none"> 4. Hoofdstuk 3 5. Hoofdstuk 4 6. Hoofdstuk 6 Overig: <ul style="list-style-type: none"> 6. Practicum Gamemaker 7. Practicum Filius 	<u>Stofomschrijving:</u> Computers en randapparatuur § 3.1 t/m § 3.7 Besturingssystemen § 4.1 t/m § 4.4 Geschiedenis (geen verdieping) Een computerspel ontwerpen Een netwerk bouwen inclusief servers en routers (= H5)
--	---

Trimester 3: Proefwerken: <ul style="list-style-type: none"> 3. Hoofdstuk 7 4. Hoofdstuk 8 Overig: <ul style="list-style-type: none"> 4. Algoritme tekenapplet 5. Programmeren in VBA / Python 	<u>Stofomschrijving:</u> Algoritmes en programma's § 7.1 t/m § 7.6 Programmeertalen § 8.1 t/m § 8.8 Tekenen met variabelen en recursie gebruiken Een programmeeropdracht met randomize
--	--

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Naam onderdeel A (Theorie) <u>Stofomschrijving:</u> Gemiddeld cijfer H3, H4, H6 en H7	SE1	20%
Naam onderdeel B (Practicum) <u>Stofomschrijving:</u>		

Gemiddeld cijfer Gamemaker, Filius, Tekenapplet en VBA/Python <u>Herkansing(en)</u> : alleen theorietoetsen zijn herkansbaar	PO1	20%
---	-----	-----

Kunst Drama (Kudr)	Leerjaar: 4 Havo	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, communitatie, 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 4 Havo is SE1 in 5 Havo. Vanwege de praktische aard van SE1 is er geen herkansingsmogelijkheid.	SE1	20%

LO	Leerjaar: 4 HAVO	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: <ol style="list-style-type: none"> 1. Motorische vaardigheid (50%) 2. Kwaliteit van het aanwezig zijn 3. Zelfstandigheid / initiatieven nemen 4. Samenwerking 	<p style="font-size: 2em;">}</p> <p>(50%)</p>
---	---

Trimester 1:	
Activiteit 1 staat voor docent (1) 2 staat voor docent (2)	Weging:
<u>Atletiek:</u> Doel: 5-kamp: speerwerpen, discuswerpen, verspringen, 60m. sprint & 800m. loop!	2
Frisbee (1) Flag football (2)	2
Shuttle-run test 1 Shuttle-run test 2 (trimester 2)	1
Turnen (1) Bewegen op muziek (2)	2

Trimester 2:	
Activiteit 1 staat voor docent (1) 2 staat voor docent (2)	Weging:
Basketbal recreatie (1) Basketbal prestatie (2)	2
Volleybal recreatie (1) Volleybal prestatie (2)	2
*Zelfverdediging (1)	

Judo (2)	2
Fitkit	0

Trimester 3:

Activiteit	Weging:
1 staat voor docent (1)	
2 staat voor docent (2)	
Handbal (1)	
Voetbal (2)	2
Softbal recreatie (1)	
Softbal prestatie (2)	2
Fhuttle, youfo, kubb, speedminton, jeu de frisbee of beachsoccer	1

Extra informatie:

*Onder voorbehoud.

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

-Eindcijfer 4 havo is SE 1 cijfer in 5 havo, weegfactor 50%.

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

Maatschappijleer	Leerjaar: 4havo	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.

Muziek	Leerjaar: 4 Havo	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 1 Middeleeuwen</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 2 Renaissance</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 3 Barok</p> <p>Termen en begrippen</p>
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
R1 + R2 + R3 : 3 = ER 4 H	SE1	50%

Natuurkunde	Leerjaar: 4HAVO	Schooljaar 2018-2019
--------------------	------------------------	-----------------------------

Wegingsfactoren:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proefwerken (50 minuten) • Schriftelijke Overhoringen • Practica 	<p>3x</p> <p>1x</p> <p>1x</p>

Trimester 1:	
Proefwerken:	H1 Beweging in beeld H2 Elektriciteit
Schriftelijke overhoringen	divers
Practica	divers

Trimester 2:	
Proefwerken:	H3 Kracht en beweging H4 Trillingen en cirkelbewegingen Natuurkundige vaardigheden
Schriftelijke overhoringen	divers
Practica	divers

Trimester 3:	
Proefwerken:	H5 Straling H6 Energie en beweging Natuurkundige vaardigheden

Schriftelijke overhoringen	divers
Practica	divers

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

Nederlands	Leerjaar: 4HAVO	Schooljaar 2018-2019
------------	-----------------	----------------------

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

Trimester 1: Proefwerken: 1. Leesvaardigheid (4x) 2. Literaire begrippen (3x) Schriftelijke Overhoringen: 1. Spellen en Formuleren (2x) 2. Woordenschat (1x) Overig: 1. Leesautobiografie 2. Boekverslag 1 3. Schrijfopdracht 1	<u>Stofomschrijving:</u> Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden Alle literaire begrippen, getoetst aan de hand van een fictieverhaal Eerste gedeelte spellen en formuleren Woordenschat hoofdstuk 1 §1 en 2 in leesdossier (becijfering trimester 3) in leesdossier (becijfering trimester 3) in schrijfdossier (becijfering trimester 3)
---	--

Trimester 2: Proefwerken: 1. Betoog (3x) Schriftelijke Overhoringen:	<u>Stofomschrijving:</u> Gedocumenteerd schrijven aan de hand van samengestelde bronnen
--	--

1. Spellen en Formuleren (2x)	Tweede gedeelte spellen en formuleren
2. Woordenschat (1x)	Woordenschat hoofdstuk 1 §3 en 4
3. Presentatie / filmpje (2x) Middeleeuwen	Groepsopdracht
Overig:	
1. Boekverslag 2 en 3	in leesdossier (becijfering trimester 3)
2. Schrijfopdracht 2	in schrijfdossier (becijfering trimester 3)

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Woordenschat (3x) 2. Leesvaardigheid (4x) 3. Debat (3x) 4. Spreekvaardigheid debat (2x) 5. Leedossier (3x) 6. Schrijfdossier (3x) <p>Overig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boekverslag 4 en 5 2. Schrijfopdracht 3 	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Woordenschat hoofdstuk 1 §1 t/m 5</p> <p>Leesvaardigheid en Argumenteren</p> <p>Argumenteren en debatteren (groepscijfer)</p> <p>Spreekvaardigheid tijdens het debat (individueel), telt ook mee als SE1</p> <p>Gemiddelde van deeltijfers voor leesautobiografie en 5 boekverslagen</p> <p>Gewogen gemiddelde voor alle schrijfopdrachten</p> <p>in leedossier</p> <p>in schrijfdossier</p>
---	---

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
<p>Spreekvaardigheid tijdens debat (mondeling)</p> <p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>Het individuele cijfer voor spreekvaardigheid krijg je tijdens je debat en telt ook 2x mee in trimester 3.</p>	SE1	7 %

<p>Extra informatie:</p> <p>Het betoog in trimester 2 wordt door leerlingen die economie volgen gemaakt in samenwerking met economie.</p> <p>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.</p> <p>In 4H is het niet mogelijk toetsen te herkansen.</p>
--

Scheikunde	Leerjaar: 4 havo	Schooljaar 2018-2019
-------------------	-------------------------	-----------------------------

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

<p>Trimester 1:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>5. Hoofdstuk 1 6. Hoofdstuk 2</p> <p>Overig:</p> <p>Verder kunnen er een aantal schriftelijke overhoringen worden afgenomen.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>H1: §1.1 t/m §1.4 H2: §2.1 t/m §2.5</p>
--	--

<p>Trimester 2:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>7. Hoofdstuk 3 8. Hoofdstuk 4 9. Hoofdstuk 6</p> <p>Overig:</p> <p>Verder kunnen er een aantal schriftelijke overhoringen worden afgenomen.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>H3: §3.1 t/m §3.4 H4: §4.1 t/m §4.4 H6: §6.1 t/m §6.5</p>
---	--

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>5. Hoofdstuk 5 6. Hoofdstuk 7</p> <p>Overig:</p> <p>Verder kunnen er een aantal schriftelijke overhoringen worden afgenomen.</p>	<p><u>Stofomschrijving:</u></p> <p>H5: §5.1 t/m §5.4 H7: §7.1 t/m §7.5</p>
--	--

Schoolexamen(s):	Benaming:	Weging in %
Het eindrapportcijfer geldt als schoolexamencijfer	SE1	20%
Praktische opdracht (100 minuten)	PO1	

<p>Naast hoofdstuk 5 wordt een praktische toets afgenomen, met als opdracht: 'herkennen van zouten'. Er wordt voorafgaand enkele malen geoefend.</p> <p>Herkansing:</p> <p>In 5 havo is er een herkansing voor SE1. Deze herkansing betreft de hoofdstukken 2 t/m 6 en duurt 100 minuten.</p>		20%
--	--	-----

Tekenen	Leerjaar: 4 HAVO	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><u>Kunstgeschiedenis</u></p> <p>Proefwerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proefwerk 1 • Proefwerk 2 <p>Beeldanalyse</p>	<p>Het doel:</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 4 Havo is SE1 in 5 Havo.</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.

Wiskunde A	Leerjaar: 4HAVO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	------------------------	-----------------------------

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

Trimester 1: Proefwerken: 1. Boek HAVO wiskunde A deel 1 Hfst 1: Rekenregels en verhoudingen 2. Boek HAVO wiskunde A deel 1 Hfst 2: Verwerken van data

Trimester 2: Proefwerken: 1. Boek HAVO wiskunde A deel 1 Hfst 3: Tabellen en grafieken 2. Boek HAVO wiskunde A deel 1 Hfst 4: Handig tellen 3. Boek HAVO wiskunde A deel 2 Hfst 5: Lineaire verbanden
--

Trimester 3: Proefwerken: 1. Boek HAVO wiskunde A deel 2 Hfst 6: Statistiek en beslissingen 2. Boek HAVO wiskunde A deel 2 Hfst 7: Veranderingen 3. Boek HAVO wiskunde A deel 2 Hfst 8: Statistiek met de computer

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

Wiskunde B	Leerjaar: 4HAVO	Schooljaar 2018-2019
-------------------	------------------------	-----------------------------

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

<p>Trimester 1:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>1. Boek HAVO wiskunde B deel 1 Hfst 1: Formules, grafieken en vergelijkingen 2. Boek HAVO wiskunde B deel 1 Hfst 2: Veranderingen 3. Boek HAVO wiskunde B deel 1 Hfst 3: Hoeken en afstanden</p>
--

<p>Trimester 2:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>1. Boek HAVO wiskunde B deel 1 Hfst 4: Werken met formules 2. Boek HAVO wiskunde B deel 2 Hfst 5: Machten, exponenten en logaritmen 3. Boek HAVO wiskunde B deel 2 Hfst 6: De afgeleide functie</p>

<p>Trimester 3:</p> <p>Proefwerken:</p> <p>1. Boek HAVO wiskunde B deel 2 Hfst 7: Lijnen en cirkels 2. Boek HAVO wiskunde A deel 2 Hfst 8: Goniometrie</p>

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