

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## **Havo leerjaar 4**

Stanislascollege Westplantsoen

### 1. Toelichting op Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Het PTA bevat per vak een toetsoverzicht voor het komende schooljaar. Hierin staat per toets omschreven welke stof getoetst wordt, wat de weging is t.o.v. de andere toetsen in die periode maar ook hoe de perioden zich onderling verhouden, of er een herkansing mogelijk is, type toets, toetsvorm, afnamemoment (in de periode of in de toetsweek van de periode), tijdsduur en welke eindterm (domein) van het examenprogramma getoetst wordt. Voor een uitgebreide omschrijving van de domeinen verwijzen wij jullie graag naar [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl), selecteer het juiste schooljaar en het niveau. Kies vervolgens het vak en klik op 'examenprogramma'.

Toelichting bij de afkortingen 'type toets' en 'toetsvorm'.

Type toets:

T = Toets

So = Schriftelijke overhoring

PO= Praktische opdracht

HD= Handelingsdeel

Toetsvorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

P = Praktisch

D = Digitaal

Daarnaast is het van belang om te weten dat er een essentieel verschil is tussen enerzijds de onderlinge verhoudingen van toetsen/opdrachten binnen een periode en anderzijds de weging van de periodecijfers onderling. Je ziet in het PTA dus twee dingen, bijv. in periode 1 worden een SO en een toets in de toetsweek afgenomen. Het SO heeft weging 1 en de toets weging 2. Hieruit komt een gemiddeld periodecijfer uit voort. Onderaan de PTA-tabel kan je zien hoe de periodecijfers zich onderling verhouden. Het kan dus zijn dat periode 1 een weging heeft van 1 en dat periodecijfer 2 zwaarder weegt met een weging 2.

Het is de bedoeling dat docenten zich aan het PTA houden. Mocht je constateren dat dit niet het geval is, dan bespreek je dit met je docent. In tweede instantie ga je naar je coördinator en zoek je met hem/haar naar een oplossing.

### 2. Toetsweken

Het schooljaar is verdeeld in 4 blokken. De toetsen in de toetsweek duren 90 minuten. Niet alle vakken nemen deel aan alle toetsweken, in de PTA's kan je zien of een vak deelneemt aan de toetsweek (onder het kopje 'Afnamemoment' staat er dan een 'T' gevolgd door het cijfer van de toetsweek waaraan het deelneemt).

Data van de toetsweken	Herkansing
1 1 – 10 okt.	vrij 04 dec.
2 22 – 29 jan.	do 04 mrt.
3 26 mrt– 7 apr.	wo 21 apr.
4 25 juni – 5 juli	begin havo 5

Overige belangrijke data

wo 25 nov.	tot 17.00 uur aanvragen herkansing toetsweek 1
do 17 dec.	uiterste inleverdatum PWS-formulier
wo 17 feb.	tot 17.00 uur aanvragen herkansing toetsweek 2
wo 14 april	deadline inleveren 1e deel PWS
wo 14 april	tot 17.00 uur aanvragen herkansing toetsweek 3
wo 14 juli	inzage toetsen/schoolexamens havo 4

### 3. Herkansingsregeling

Na toetsweek 1 is er de gelegenheid om één toets van die toetsweek te herkansen. Als een leerling door ziekte of een andere reden één of meerdere toetsen gemist heeft, haalt hij of zij de gemiste toets(en) op de dag van de herkansing in. Het recht op herkansing voor deze

periode vervalt in dat geval.

Voor de herkansing na toetsweek 2 en 3 geldt een aparte regeling. Je bent in de gelegenheid om een herkansing te maken van één toets uit toetsweek 2 of één toets uit toetsweek 3. Als je dus besluit om één toets uit toetsweek 2 te herkansen, dan vervalt daarmee de mogelijkheid om een toets uit toetsweek 3 te herkansen. Leerlingen die toetsen hebben gemist in toetsweek 2 halen die gemiste toetsen in op de dag van herkansing van toetsweek 2 in en hebben dan geen recht op een herkansing voor toetsweek 3. Daarbij is het niet mogelijk om na toetsweek 3 alsnog een toets uit toetsweek 2 te herkansen.

Direct na schoolexamen 1/toetsweek 4 zal geen herkansing plaatsvinden, dit wordt pas mogelijk als je bevorderd wordt naar havo 5. De herkansing zal in september worden afgenomen. Er is dan gelegenheid om één toets van die schoolexamen 1/toetsweek 4 te herkansen. Let op: De leerling krijgt voor de afsluitende vakken kv, maatschappijleer en levensbeschouwelijke vorming aan het eind van het schooljaar één herprofilingsmogelijkheid mits er een onvoldoende eindcijfer staat voor één van deze vakken en de leerling wel bevorderd is (zie PTA van kv, maat en lv).

Een gemiste herkansing, bijv. door ziekte, kan niet worden ingehaald.\*

\*i.v.m. COVID-19 kan hiervan worden afgeweken.

#### 4. Inzage toetsen en praktische opdrachten

Het is voor de leerling na elke toetsweek mogelijk om de toetsen en praktische opdrachten van de betreffende periode in te zien bij de docent. Na SE 1 (toetsweek 4) is er een algemeen inzagemoment voor leerlingen. De toetsen en PO's worden na inzage teruggeven aan de vakdocent, waarna deze tot zes maanden na het eindexamen bewaard worden.

Na deze momenten vervalt het recht op inzage en kan er niet meer worden gereclameerd.

#### 5. Tussentijds toetsen

- Een vak mag per schooljaar maximaal twee summatieve toetsen geven buiten de toetsweken om. Dat wil zeggen dat een vak per jaar maximaal 6 cijfers mag geven. Uitzondering hierop zijn de talen. Zij mogen maximaal 8 cijfers per jaar geven, één cijfer per periode buiten de toetsweek om.

- Onder een summatieve toets worden ook een opdracht, SO, mondeling, spreekbeurt, verslag of werkstuk begrepen – in feite iedere vorm van toetsing waar een cijfer voor wordt gegeven.

- De voorlaatste week voor de toetsweek geldt als toetsvrij; dat wil zeggen dat in deze week geen toetsen mogen worden gegeven, maar wel deadlines mogen worden gesteld voor het inleveren van opdrachten, werkstukken en verslagen, of practica mogen worden gepland. De laatste week voor de toetsweek is cijfervrij; dat wil zeggen dat in deze week geen enkel werk voor een cijfer mag plaatsvinden. Ook de eerste week na de toetsweek is cijfervrij.

#### 6. Regels bij absentie toetsmomenten

##### Algemeen

- Docenten melden via een mail absentie bij toetsen of presentaties in de klas aan de betreffende coördinator. De coördinator houdt een bestand bij van de absenties.

- Bij ongeoorloofde afwezigheid tijdens een toets kan de docent het cijfer één toekennen. Dit cijfer kan uitsluitend in overleg met de coördinator worden toegekend.

- Bij fraude tijdens een toets kan de docent het cijfer één toekennen. Dit cijfer kan uitsluitend in overleg met de rector worden toegekend.

##### Absentie bij presentaties/debatten/voordrachten

- Docent maakt met de leerlingen minimaal één maand van tevoren afspraken.

- Bij ziekte/bijzonder verlof dient de leerling zichzelf vooraf af te melden bij de docent en achteraf middels een schriftelijke verklaring van de ouders bij de coördinator. Daarnaast moet de gewone verzuimmelding plaatsvinden.

- Medische afspraken vormen reden voor afmelding.

- Groepsgesprekken of -presentaties gaan ondanks de afwezigheid van één of meerdere personen gewoon door, tenzij de docent anders beslist. De afweziggen van een jaarlaag worden achteraf gezamenlijk getoetst.

Absentie bij toetsen in de les

- Medische afspraken kunnen slechts een reden zijn voor absentie bij een toets als dit vooraf via een mail aan de docent wordt gemeld.
- Ziekte of bijzonder verlof is een reden voor absentie als dit door de ouders schriftelijk is/wordt bevestigd.

Absentie in toetsweken

- Als een kandidaat door ziekte of een andere reden één of meerdere toetsen heeft gemist, haalt hij of zij de gemiste toetsen in op de dag van de herkansing. Het recht op herkansing vervalt in dat geval.\*

\*i.v.m. COVID-19 kan hiervan worden afgeweken. .

#### 7. Richtlijnen bevordering

Een leerling wordt bevorderd als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Voor de vakken Nederlands, Engels/CT en wiskunde (A of B) geldt dat een leerling maximaal één tekort hebben en
  - Er is in totaal nul of één tekort of
  - Er zijn twee tekorten en het gemiddelde van de cijfers is tenminste 6,0 of
  - Er zijn drie tekorten met een maximum van twee onvoldoendes en het gemiddelde van de cijfers is tenminste 6,0.

Hierbij geldt:

- Geen eindcijfer mag 3 of lager zijn;
- Een leerling kan niet tot het volgende leerjaar worden toegelaten als de vereiste praktische opdrachten en/of handelingsdelen niet naar behoren zijn uitgevoerd;
- De vakken ckv, maatschappijleer en levensbeschouwing tellen als één cijfer; de afzonderlijke cijfers moeten minimaal een 4 zijn;
- Bij het vak lichamelijke opvoeding telt een onvoldoende mee als tekort(en). Een voldoende voor dit vak telt niet mee voor het gemiddelde.

#### 8. Inleveren handelingsdelen en praktische opdrachten

In de jaarplannen van de verschillende vakken is het tijdstip vastgelegd waarop opdrachten en handelingsdelen moeten zijn verricht en/of ingeleverd. Als een leerling op het tijdstip van inleveren van een handelingsdeel nog niet

klaar is, moet hij in de week volgend op de deadline, na de lessen op school aan het handelingsdeel werken.

Als een werk na het tijdstip van inleveren nog niet is ingeleverd, wordt de leerling niet meer tot de lessen toegelaten tot het handelingsdeel is afgerond.

De leerling werkt in dit geval van 08.00 tot 17.00 uur op school aan het handelingsdeel. Een leerling kan niet worden toegelaten tot het volgende leerjaar als handelingsdelen niet naar behoren zijn uitgevoerd.

Als een praktische opdracht niet op de uiterste einddatum ingeleverd is, meldt de docent dat op de dag zelf bij de coördinator. De leerling wordt gestraft voor het te laat inleveren en moet de opdracht alsnog maken. Er kunnen procespunten in mindering gebracht worden.

N.B.: Een leerling op wiens eindrapport een cijfer ontbreekt om onaanvaardbare redenen, kan niet bevorderd worden.

#### 9. Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk wordt opgestart in de loop van havo 4. In januari krijgen de leerlingen meer informatie hierover via hun mentor. Het werkstuk wordt deels in havo 4, deels in havo 5 gemaakt en moet in havo 5 in de maand december worden ingeleverd en/of gepresenteerd.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer dat meetelt voor het examen. Het cijfer van het profielwerkstuk telt met ckv, levensbeschouwelijke vorming en maatschappijleer mee in het combinatiecijfer.

Examensecretariaat Stanislascollege Westplantsoen,  
mevr. K. de Man en mevr. K. van Zon

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands en eigen readers

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Mondelinge taalvaardigheid

Endterm C = Schrijfvaardigheid

Endterm D = Argumentatieve vaardigheden

Endterm E = Literatuur

\* Het cijfer van deze toets telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

In havo 4 lezen leerlingen vier door de docent goedgekeurde moderne Nederlandstalige romans.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Taalverzorging: spelling en formuleren	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	60 min	B,C
T2	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T2	90 min	A
P3	Interviewverslag	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P3		C,F
T3	Literatuur(geschiedenis)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	E
P4	Betogende voordracht over moderne roman	<input type="checkbox"/>	PO	M	1	P4	3-5 min	B,D,E
T4	SE1: Tekstverklaring + argumentatieve vaardigheden*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	A,D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: Cambridge Engels

## Inleiding

Methode:

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Spreekvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Cultuur

\* Het cijfer van deze toets telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

In de toetsw eken worden twee onderdelen getoetst, deze staan apart vermeld in Magister.

Writing bestaat uit alle schrijfopdrachten die de docent opgeeft gedurende de periode.

Speaking bestaat uit alle spreekopdrachten die de docent opgeeft gedurende de periode.

Hulpmiddelen:

Bij de toets in toetsweek 4 is een woordenboek E-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Speaking	<input type="checkbox"/>	T	M	1	P1	45 min	C
T1	Reading + Use of English	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T1	90 min	A
P2	Listening	<input type="checkbox"/>	T	P	1	P2	45 min	B
T2	Writing	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T2	90 min	A
P3	Speaking	<input type="checkbox"/>	T	M	1	P3	45 min	C
T3	Reading + Use of English	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T3	90 min	A
P4	Writing	<input type="checkbox"/>	T	S	1	P4	45 min	D
T4	SE1: Examen Reading*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	A
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

Methode:

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Spreekvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Cultuur

\* Het cijfer van deze toets telt voor 10% mee als schooexamencijfer (SE1) in havo 5.

\*\* De spreekvaardigheid wordt het hele jaar door afgenomen. Het cijfer hiervoor telt mee in periode 4.

Hulpmiddelen:

Bij de toets in toetsweek 1, 3 en 4 is een woordenboek E-N toegestaan.

Bij de schrijfofdracht in periode 3 is een woordenboek N-E toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Examenidroom en grammatica	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1	60 min	D
T1	Leesteksten	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T1	90 min	A
P2	Toets over gelezen boek	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2	60 min	D
T2	Examenidroom, grammatica en leesteksten	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T2	90 min	A,D
P3	Luistertoets	<input type="checkbox"/>	T	P	1	P3	60 min	B
T3	Schrijfofdracht	<input checked="" type="checkbox"/>	so	S	1	T3	90 min	D
P4	Spreekvaardigheid**	<input type="checkbox"/>	T	M	1	P4	10 min	C
T4	SE1: Leestoets*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T4	90 min	A
PR1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1	november		
PR2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1	maart		
PR3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2	mei		
PR4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2	juli		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Endterm A = Vaardigheden:

1. Algemene vaardigheden
2. Profielspecifieke vaardigheden
3. Wiskundige vaardigheden

Endterm B = Algebra en tellen

1. Rekenen
2. Algebra
3. Telproblemen

Endterm C = Verbanden

1. Tabellen
2. Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden
3. Formules met één of meer variabelen
4. Lineaire verbanden
5. Exponentiële verbanden

Endterm D = Verandering

Endterm E = Statistiek

1. Presentaties van data interpreteren en beoordelen
2. Data verwerken
3. Data en verdelingen
4. Statistische uitspraken doen
5. Statistiek met ICT

\* Het cijfer van deze periode telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

\*\* Consequentie van te laat inleveren praktische opdracht: één cijferpunt aftrek per dag.

Hulpmiddelen:

Bij de toetsen in de toetsweek is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

Bij de opdracht statistiek is een laptop toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1 (deels) en 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,B1,B2,E1,E2
T2	Hoofdstuk 1 en 3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T2	90 min	A,B1,B2,C1,C2,C3
T3	Hoofdstuk 5 en 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	A,C1,C2,C3,C4,E1,E2,E3,E4
P4	Statistiek en ICT**	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	01-06-2021		A,E
T4	Hoofdstuk 4 en 7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T4	90 min	A,B3,D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)*	<input type="checkbox"/>			2			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Endterm A = Vaardigheden:

1. Algemene vaardigheden
2. Profielspecifieke vaardigheden
3. Wiskundige vaardigheden

Endterm B = Formules, functies en grafieken

1. Standaardfuncties
2. Vergelijkingen en ongelijkheden
3. Evenredigheidsverbanden
4. Periodieke functies

Endterm C = Meetkundige berekeningen

1. Afstanden en hoeken
2. Algebraïsche methoden

Endterm D = Toegepaste analyse

1. Veranderingen
2. Afgeleide functies
3. Bepaling afgeleide functies
4. Toepassing afgeleide functies

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

Hulpmiddelen:

Bij de toetsen in de toetsweek is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Boek 1, hoofdstuk 1 en 3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,B1,B2,B3,C1
T2	Boek 1, hoofdstuk 2 en 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T2	90 min	A,B1,B2,B3,D1,D2,D3
T3	Boek 2, hoofdstuk 5 en 7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	A,B1,B2,B3,C2
T4	SE1: Boek 2, hoofdstuk 6 en 8*	<input type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	A,B4,D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: rekenen

## Inleiding

Dit PTA is bedoeld voor de leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben. Zij moeten in havo 4 een schoolexamen afleggen om een diploma te kunnen behalen.

Dit schoolexamen zal digitaal in het computerlokaal worden afgenomen in toetsweek 1, zie rooster toetsweek 1.

Om de leerlingen hierop voor te bereiden volgen zij vanaf de start van het schooljaar t/m januari 2021 één keer per week les in het vak rekenen. Als een leerling het cijfer 8,0 of hoger behaald voor het schoolexamen dan hoeft hij/zij geen lessen meer te volgen en is het vak afgesloten.

Leerlingen krijgen hierna nog één poging om hun cijfer te verbeteren, namelijk in toetsweek 2, waarbij het hoogste cijfer telt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Toetsweek: theorie- en opdrachtenboek (H1 t/m H8)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	1	T1/T2	75 min	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Methode: D'accord

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

\* Het cijfer van deze toets telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5. De signaal- en basiswoorden-/zinnen worden in de les getoetst, de grammatica in de SE-w eek.

Handelingsdeel:

Elk handelingsdeel moet binnen de betreffende periode voldoende worden afgerond, d.w.z. vóór de start van de toetsweek van die periode.

Hulpmiddelen:

Bij de toets in toetsweek 1 is een woordenboek N-F toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
hd	Leesdossier	<input type="checkbox"/>	HD		0	P1		A
hd	Taaltaak Activité finale	<input type="checkbox"/>	HD		0	P1		
P1	Kennis voca- en werkwoorden	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1	40 min	D
T1	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T1	90 min	D
hd	Leesdossier	<input type="checkbox"/>	HD		0	P2		A
P2	Presentatie kunstwerk	<input type="checkbox"/>	T	M	1	P2		C
T2	Kijk- en luisteroets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	2	T2	60 min	B
hd	Leesdossier	<input type="checkbox"/>	HD		0	P3		A
T3	Kennis voca, grammatica en leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	
hd	Leesdossier boek(fragmenten)	<input type="checkbox"/>	HD		0	P4		A,E
P4	Spreekopdracht	<input type="checkbox"/>	T	M	2	P4	10 min	C
T4	SE1: kennis (examen)voca+grammaire*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T4	90 min	D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Methode: Trabi Tour

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

\*Het cijfer van deze toets telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

Eventueel leesboek(en) aanschaffen in overleg met docent.

Hulpmiddelen:

Bij de toets in toetsweek 1 en 4 is een woordenboek D-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Idioom/grammatica Kapitel 1 + in les behandelde stof (woordenlijst 1+2 l	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1	45 min	
T1	Teksten	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T1	90 min	A
P2	Mondeling	<input type="checkbox"/>	T	M	1	P2	10 min	C
T2	Grammatica/woorden Kapitel 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T2	60 min	
P3	Idioom Kapitel 1, 2, 3 (woordenlijsten alles D-N)	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P3	45 min	
T3	Luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T3	60 min	B
P4	Idioom/voegwoorden Kapitel 4 en briefzinnen N-D	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P4	45 min	
hd	Boekverslag inleveren	<input type="checkbox"/>	HD		0	vóór 25-06-2021		E
T4	SE1: MC-teksten havo*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T4	90 min	A
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Methode:

Geschiedenis Werkplaats handboek en werkboek

Geschiedenis Werkplaats themakatern: Rechtsstaat en Democratie

Endterm A = Historisch besef

Endterm B = Oriëntatiekennis

Endterm D = Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

\*\* Het gemiddelde van de cijfers voor de praktische opdracht uit P1 (weging 2) en de SO's uit P2 en P3, waarbij het PO 2 keer meetelt en de SO's elk 1 keer meetellen, telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE5) in havo 5.

De uiterste inleverdatum voor de PO is donderdag 12 november. Als de PO niet op tijd wordt ingeleverd, dient de leerling op maandagmiddag 16 november 2020 na school in De Plaats de PO af te maken en alsnog in te leveren. Daarnaast worden er twee punten van het behaalde cijfer afgetrokken.

Kennis wordt gestapeld. Dat betekent dat leerlingen in staat worden geacht (conform de exameneisen) de eerder behandelde stof toe te passen in de vragen van een toets, ook in een latere periode. Dit betreft de oriëntatiekennis (kenmerkende aspecten) die dus iedere keer herhaald wordt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Open boek toets: tijdvak 1 t/m 4	<input type="checkbox"/>	so	S	0	P1	45 min	A,B
P1	Tijdvak 1 t/m 4	<input type="checkbox"/>	PO	S	2	P1		A,B
P2	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 5 en 6	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2	45 min	A,B
T2	Tijdvak 5 en 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	T2	90 min	A,B
P3	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 5 t/m 8	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P3	45 min	A,B
T3	Tijdvak 7 en 8 + oriëntatiekennis tijdvak 5 en 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	T3	90 min	A,B
T4	SE1: Rechtsstaat en Democratie + oriëntatiekennis tv 5 t/m 8*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	A,B,D
P4	SE5: Gemiddelde cijfer van PO (weging 2) + 2 SO's (elk weging 1)**	<input type="checkbox"/>						
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Methode: De Wereld Van

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Wereld

Endterm C = Aarde

Endterm D = Ontwikkelingsland

Endterm E = Leefomgeving

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

\*\* Het cijfer voor de praktische opdracht telt voor 5% mee als schoolexamencijfer (SE5) in havo 5.

Voor elke toets geldt dat naast de inhoud uit het lesboek ook gevraagd kan worden uit aantekeningen, in de les uitgedeelde documentatie, bekeken films, gemaakte opdrachten en dergelijke.

Je docent zal bijtijds een overzicht geven van de stof voor de toets en de wijze waarop getoetst zal worden.

Hulpmiddelen:

Bij alle toetsen is een Bosatlas, 55e druk, toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	so	S	1	T1	90 min	B
P2	Hoofdstuk 2, paragraaf 3 + bijbehorende begrippen	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2	60 min	C
T2	Hoofdstuk 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T2	90 min	C
P3	SE5: Zelfstandig onderzoek**	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	Schoolweek 17		A,E
T3	Hoofdstuk 3 + extra aandacht voor klimaat en ontbossing (reader)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T3	90 min	D
T4	SE1: Hoofdstuk 4 + extra aandacht voor endogene/exogene krachten en ...	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	C
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

Methode:

Percent, deel 1 en 2

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Concept Schaarste

Endterm C = Concept Ruil

Endterm D = Concept Markt

Endterm E = Concept Ruilen over de tijd

Endterm F = Concept Samenwerken en onderhandelen

Endterm G = Concept Risico en informatie

Endterm H = Concept Welvaart en groei

Endterm I = Concept Goede tijden, slechte tijden

Endterm J = Onderzoek en experiment

Endterm K = Keuzeonderwerpen

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

Aan deel 1, hoofdstuk 5 worden de onderwerpen 'GO, GTK, GW, arceren' toegevoegd.

Aan deel 1, hoofdstuk 6 worden de onderwerpen arbeidsmarkt en valutamarkt toegevoegd (toepassing van Qa- en Qv-lijn).

Een onderdeel van de lesstof in dit leerjaar is het uitvoeren van een klasexperiment.

Hulpmiddelen:

Een NIET-grafische rekenmachine is toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Deel 1, hoofdstuk 1 t/m 3 (behalve par. 2.2)	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1	45 min	A,B,C,D
T1	Deel 1, hoofdstuk 1 t/m 4 (behalve par. 2.2)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T1	90 min	A,B,C,D
P2	Deel 1, hoofdstuk 5 en 6 (behalve par. 2.2)	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2	45 min	A,D
T2	Deel 1, hoofdstuk 3 t/m 7 (behalve par. 2.2)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T2	90 min	A,D
T3	Deel 1, hoofdstuk 5 en 7 t/m 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	A,D,E
T4	SE1: Deel 1, hoofdstuk 8 t/m 12*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	A,E,F
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

Methode: Bedrijfseconomie In Balans

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Van persoon naar rechtspersoon

Endterm C = Interne organisatie en personeelsbeleid

Endterm D = Investeren en financieren

Endterm E = Marketing

Endterm F = Financieel beleid

Endterm G = Verslaggeving

Endterm H = Keuze-onderwerpen

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

Hulpmiddelen:

Een NIET-grafische rekenmachine is toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1 t/m 3 & Hoofdstuk 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,B
P2	Hoofdstuk 6	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2	60 min	B
T2	Hoofdstuk 6 t/m 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T2	90 min	B
P3	Bizzgames	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3		
T3	Hoofdstuk 10, 12, 13, 16 en 17	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T3	90 min	B,C,D
T4	SE1: Hoofdstuk 11, 18 en 21 t/m 23 (niet 21.3 en 21.4)*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	B,D,E
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: maatschappijwetenschappen

## Inleiding

Methode: eigen materiaal

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Vorming (binnen een specifieke context)

Endterm C = Verhouding (binnen een specifieke context)

Endterm D = Binding (binnen een specifieke context)

Endterm E = Verandering (binnen een specifieke context)

Endterm F = Analyse van een sociale actualiteit

Endterm G = Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5. Kennis van eerder geïntroduceerde hoofdconcepten, met bijbehorende kernconcepten, wordt voor deze toets verondersteld.

Leerlingen maken kennis met de volgende onderzoeksbegrippen: betrouwbaarheid, validiteit en representativiteit van onderzoek zoals dat in de media gepresenteerd wordt en kunnen over een maatschappelijk verschijnsel een onderzoeksvraag/hypothese formuleren, daarbij afhankelijke, onafhankelijke en interveniërende variabelen opstellen, indicatoren van onderzoek aandragen, een onderzoek uitvoeren en resultaten analyseren.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Introductie maatschappijwetenschappen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,B, D
P2	Analyse van een sociale actualiteit	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P2		A, F
T2	Samenlevingsvormen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T2	90 min	B, E
T3	Veiligheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T3	90 min	D, E
P4	Analyse van een politieke actualiteit	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P3+P4		A, G
T4	Verhoudingen tussen mensen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T4	90 min	C
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Methode: New ton Boek 4

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Beeld- en geluidstechniek

B2: Medische beelvorming

Endterm C = Beweging en energie

C1: Kracht en beweging

Endterm D = Materialen

Endterm E = Aarde en heelal

Endterm F = Menselijk lichaam

Endterm G = Meten en regelen

G1: Gebruik van elektriciteit

G2: Technische automatisering

Endterm H = Natuurkunde en technologie

Endterm I = Onderzoek en ontwerp

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

\*\* Het gemiddelde van alle PO's, waarbij elk PO weging 1 heeft, telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE5) in havo 5. Elke periode zal er één PO worden afgenomen.

Hulpmiddelen:

Bij alle toetsen zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

Let op! Het is niet toegestaan andere teksten in de Binas aan te brengen. Dat geldt ook voor het aanbrengen van (al dan niet beschreven) plakkertjes.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Boek 4, hoofdstuk 1 en 6.1 en Binas	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,G1
T2	Boek 4, hoofdstuk 2 en deel van hoofdstuk 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T2	90 min	A,C1
T3	Boek 4, hoofdstuk 3 en 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	A,C1,D
P3	PO elastiek	<input type="checkbox"/>	PO	P	0	P3		A, D1, I
T4	SE1: boek 4, hoofdstuk 5 en 6.3*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T4	90 min	A,B2,G2 (als PO)
P4	PO systeemborden	<input type="checkbox"/>	PO	P	0	P4		A, G2, I
P4	SE5: Gemiddelde alle PO's uit H4**	<input type="checkbox"/>			1			
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: scheikunde

## Inleiding

Methode:  
Chemie H4

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Kennis van stoffen en materialen

Endterm C = Kennis van chemische processen en kringlopen

Endterm D = Ontwerpen en experimenten in de chemie

Endterm E = Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Endterm F = Processen in de chemische industrie

Endterm G = Maatschappij en chemische technologie

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

Hulpmiddelen:

Bij alle toetsen en practica zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

Let op! Het is niet toegestaan andere teksten in de Binas aan te brengen. Dat geldt ook voor het aanbrengen van (al dan niet beschreven) plakkertjes.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1 en 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,B
P2	Proefwerk hoofdstuk 3.1 t/m 3.4 en 4.1	<input type="checkbox"/>	T	S	1	P2	60 min	A,B,C,E
T2	Hoofdstuk 3 en 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T2	90 min	A,B,C,E
P3	Proefwerk hoofdstuk 5	<input type="checkbox"/>	T	S	1	P3	60 min	A,C
T3	Hoofdstuk 2, 5 en 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	2	T3	90 min	A,B,C
T4	SE1: Hoofdstuk 5, 7, 8 en 13*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	90 min	A,B,C,D,F
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: biologie

## Inleiding

Methode: Nectar

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Zelfregulatie

Endterm C = Zelforganisatie

Endterm D = Interactie

Endterm E = Reproductie

Endterm F = Evolutie

\* Het cijfer voor deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5.

Bij ongeoorloofde afw ezigheid krijgt de leerling de eerstvolgende les dat hij/zij aanw ezig is, het SO alsnog te maken voor een cijfer dat mee zal tellen.

Practica zijn handelingsdelen die afgevinkt w orden. Gemiste practica moeten ingehaald w orden.

De handelingsdelen w orden verw erkt in de toetsen in havo 4 en havo 5.

Hulpmiddelen:

Bij de toetsen in de toetsw eek en SE1 zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

Let op! Het is niet toegestaan andere teksten in de Binas aan te brengen. Dat geldt ook voor het aanbrengen van (al dan niet beschreven) plakkertjes.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	A,D
T2	Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T2	90 min	A,B,C,D,E,F
T3	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	A,B,C,D
P4	SO paragraaf 3.1 en 3.4	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P4	30 min	
T4	SE1: Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	T4	90 min	A,B,C,D,E,F
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: informatica

## Inleiding

Methode: [www.fundament-online.nl](http://www.fundament-online.nl)

Endterm A = Algemene vaardigheden

Endterm B = Grondslagen

B1: Algoritmen

B2: Datastructuren

Endterm C = Informatie

C4: Standaardrepresentaties

Endterm D = Programmeren

D1: Ontwikkelen

D2: Inspecteren & aanpassen

Endterm E = Architectuur

E1: Decompositie

Enterm F = Interactie

Na dit schooljaar is het eindcijfer voor het vak informatica voor 30% bepaald.

Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer, er is geen sprake van een Centraal Examen.

De toets in periode 4 is een praktijktoets en vindt plaats in een computerlokaal (132 of 136).

Hulpmiddelen:

Bij de toets in toetsweek 1 en 3 is een NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	E1: E1.1 t/m E1.5 en C4: C4.1 t/m C4.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T1	90 min	C4,E1
P2	Praktijkopdracht 1: HTML5 + CSS	<input type="checkbox"/>	PO	P	1			A4
T3	B: B1 t/m B4 + D: stroomdiagrammen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	B,D
T4	D: Inleiding & Ontwikkelen met Python	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	T4	90 min	D1,D2
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: tekenen

## Inleiding

Methode:

Lesboeken: Van den Akker - Kunsthistorie deel I en II, beeldende begrippen

Stencil: materialen, technieken en begrippen

Eindterm A = Vaktheorie

A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren, opgedeeld in de volgende periodes:

1. 19e eeuw
2. 20e eeuw
3. 21e eeuw
4. vanaf het Romaans, voor zover relevant voor de kunst van de 19e, 20e en 21e eeuw
5. NB! Wij behandelen ook de periodes vóór het Romaans, namelijk de klassieken.

A2: Beschouw en

Eindterm B = Praktijk

Eindterm C = Oriëntatie op studie en beroep

\* Het cijfer van deze toets telt voor 15% mee als schoolexamencijfer (SE1) in havo 5 en vindt plaats in lokaal 061/063. De helft van dit SE bestaat uit thema theorie en de andere helft is een perspectivische opdracht, waarbij elk onderdeel even zwaar weegt.

Iedere PO bestaat uit (meerdere) schetsen en een eindwerk/serie eindwerken dat/die individueel beoordeeld wordt/worden.

Iedere PO behoort tot domein B (praktijk) van het CPE

Iedere SO of PW in TW behoort tot domein A (vaktheorie) en de subdomeinen A1 & 2 (A1: beschrijven, onderzoeken en interpreteren. A2:

Beschouw en). Binnen de schriftelijke toetsen (SO's en PW) staan de subthema's van het hoofdthema: Voorbeeldig; Imitatio, Variatio & Aemulatio centraal.

Binnen het hoofdthema Voorbeeldig zitten 4 periodes die behandeld dienen te worden nl.:

- 1: 1500-1750
- 2: 1750-1900
- 3: 1900-1945
- 4: 1945-heden

In P1, P2 en een deel van P3 worden echter de periodes vóór 1500 behandeld omdat deze ook regelmatig terugkomen in het CSE en deze periodes de basis vormen van veel stromingen ná 1500.

respectievelijk:

a: Grieken en Romeinen: 3000 v.Chr.-400

b: Middeleeuw en (Romaans & Gotiek): 400-1350

c: Renaissance: 1350-1600 (gedeeltelijke overlap met 1.)

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	PO1: stillevens met eigen thema	<input type="checkbox"/>	PO	P	0	P1		B
T1	Kunstbeschuwing, Grieken en Romeinen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T1	90 min	A, periode a
P2	PO2: zelfportret in serie	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P2		B
T2	Middeleeuwen, Renaissance en Barok	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T2	90 min	A, periode b,c
P3	PO3: Eindwerk m.b.v. druktechniek n.a.v. thema	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P3		B
T3	Neoclassicisme en Romantiek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	T3	90 min	A, periode 1,2
P4	Mondelinge presentatie: competentie assessment	<input type="checkbox"/>	PO	M	0	P4		
P4	PO4: opfriscursus perspectief	<input type="checkbox"/>	PO	P	0	P4		B
P4	Voorbereiden SE1: Impressionisme, expressionisme, materialen, begrippe	<input type="checkbox"/>	PO	P	0	P4		A periode 2,3
T4	SE1: kunstbeschuwing*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T4	120 min	A periode a,b,c,1,2,3

## Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:Havo leerjaar 4**

**Vak: tekenen**

P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>	1
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>	1
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>	1
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>	1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: levensbeschouwelijke vorming

## Inleiding

Methode: 'Over normaal gesproken' en eigen readers

Dit vak wordt in havo 4 afgesloten. Levensbeschouwelijke vorming telt met maatschappijleer, het profielwerkstuk en ook mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt.

Herprofilering vindt plaats aan het eind van het schooljaar. De leerling heeft recht op herprofilering indien hij/zij bevorderd is naar havo 5 en het eindcijfer voor levensbeschouwing onvoldoende is. Om hiervoor in aanmerking te komen moeten alle toetsen en opdrachten zijn gemaakt en ingeleverd.

Consequenties bij te laat inleveren:

- Tot één week na inleverdatum, 1 cijferpunt aftrek
- Langer dan één week na inleverdatum, 1 extra cijferpunt aftrek per dag

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Verslag 'levensbeschouwelijk verschijnsel'	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	inl. 16-10-2020		
P2	Levensvisieboek over verleden en heden	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	inl. 15-01-2021		
T3	Ethiek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	T3	90 min	
P4	Levensvisieboek over toekomst	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	inl. 18-06-2021		
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			3			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			2			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Methode: Thema's maatschappijleer - Essener

Endterm A = Vaardigheden

A1: Informatievaardigheden

A2: Benaderingswijzen

Endterm B = Rechtsstaat

Endterm C = Parlementaire democratie

Endterm D = Verzorgingsstaat

Endterm E = Pluriforme samenleving

Er is één extra herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de toetsen. Deze herprofilering vindt plaats aan het eind van het jaar. De leerling heeft recht op herprofilering als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevorderd is naar havo 5. Eén van de eerder gemaakte toetsen mag herkanst worden.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Wat is Maatschappijleer + Rechtsstaat	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	T1 of T2	90 min	A,B
P1	Praktische opdracht Actualiteit	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P1 of P2		A
T2	Kernconcepten + Parlementaire Democratie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	T2 of T3	90 min	A,C
T4	Kernconcepten + Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving	<input type="checkbox"/>	T	S	4	T4	90 min	A,D,E
P4	Praktische Opdracht debat	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P2 of P3		A,C,D
P4	Praktische Opdracht analyse maatschappelijk probleem	<input type="checkbox"/>	PO	S	3	P4		A,D,E
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

\* Deelopdracht is een deel van PO1.

\*\* De Culturele verslagen zijn handelingsdelen w aar geen cijfer voor w ordt gegeven en dienen te allen tijde ingeleverd te w orden.

\*\*\* Culturele dag: op deze dag zijn er geen reguliere lessen voor de leerlingen. Participatie is verplicht (in geval van een blessure moet je ook aanw ezig zijn, er kan altijd een vervangende opdracht ter plaatse gedaan w orden). Bij afw ezigheid dien je op een nader af te spreken tijdstip terug te komen en een vervangende opdracht te maken.

\*\*\*\* Maquette loopt over in P4. Het cijfer staat in P3

\*\*\*\*\* Mini-PWS is een eindw erkstuk/eindverslag/eindpresentatie w aarin de leerling laat zien een eigen kijk en visie op kunst & cultuur te hebben.

Een praktische invulling hiervan is (ook) mogelijk.

CKV is een vak dat gegeven en afgesloten w ordt in klas 4.

Ckv telt met maatschappijleer, levensbeschouw elijke vorming en het profielw erkstuk mee in het combinatiecijfer, w aarbij elk onderdeel even zw aar telt.

Er is één herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de opdrachten. Aan het eind van het jaar, als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevorderd is naar havo 5. Op een aangew ezen dagdeel moet een opdracht ter plekke vervaardigd w orden en het soort opdracht is afhankelijk van de leerling. Ckv valt onder de regeling die ook gemaakt is voor de vakken levensbeschouw elijke vorming en maatschappijleer.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	PO1: Fotografie	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1		
hd	Deelopdracht: expressieve selfie*	<input type="checkbox"/>	HD	P	0	P1		
P2	PO2: Drama	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P2		
P2	PO3: Film	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P2		
hd	Cultureel verslag 1: zelfgekozen onderwerp**	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	P2		
hd	Culturele dag***	<input type="checkbox"/>	HD	P	0	P2		
P3	PO4: Maquette****	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3+P4		
P3	PO5: Songtekst schrijven n.a.v. muziek-genre	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3		
P4	PO6: mini-pws*****	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P4		
P4	Cultureel verslag 2: reizenweek**	<input type="checkbox"/>	PO	S	0	P4		
PR1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1	november		
PR2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1	maart		
PR3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1	mei		
PR4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1	juli		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Het cijfer voor lichamelijke opvoeding is gebaseerd op geleverde prestaties tijdens de lessen. Daarbij weegt zwaar mee of een leerling een goede werkhouding en inzet toont. Is dat het geval, dan is de beoordeling voldoende. Voorwaarde is wel dat alle lessen worden gevolgd. Is niet aan deze voorwaarde voldaan, dan is het cijfer onvoldoende.

Gemiste lessen (om welke reden dan ook) moeten worden ingehaald uiterlijk voor de herkansing van dezelfde periode. De leerling neemt na een gemiste les zelf zo spoedig mogelijk contact op met de docent.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Prestatie en inzet	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Prestatie en inzet	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Alle lessen aanwezig	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Prestatie en inzet	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Prestatie en inzet	<input type="checkbox"/>			1			
P4	Alle lessen aanwezig	<input type="checkbox"/>			1			
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			0			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			0			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: internationalisering

## Inleiding

De reizenweek in mei 2020 is een verplicht onderdeel van het curriculum van havo 4. De leerlingen moeten een keuze maken uit verschillende reizen, deze keuze bestaat uit een reis naar Frankrijk, Duitsland, Schotland en Italië.

In een aantal mentorlessen zullen de leerlingen voorbereid worden op de diverse reizen. Doel van de reizen is een ander land en andere cultuur te leren kennen. Ook tijdens de reis zullen een aantal zaken van de leerlingen gevraagd worden. De diverse reizen hebben allemaal hun eigen specifieke programma.

Voor de overgang van havo 4 naar havo 5 moet voldaan zijn aan de eisen van de diverse reizen en de verplichtingen die de school daaraan stelt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P4	Deelname reizenweek	<input type="checkbox"/>	HD		0	mei 2021		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

Tijdpad havo 4:

uiterlijk 17 december 2020 Leerlingen maken een vakkeuze en het onderwerp voor het p.w.s. De vakdocent moet de keuze van het vak en onderwerp hebben goedgekeurd met een handtekening. De leerlingen leveren uiterlijk die dag het keuzeformulier in bij de coördinator.

3 februari 2021 - De leerlingen gaan aan het werk met het eerste deel van het p.w.s. In deze periode vindt er drie keer een p.w.s-uur plaats o.l.v. een p.w.s-begeleider.  
17 maart 2021

uiterlijk 14 april 2021 Deadline inleveren eerste deel p.w.s bij begeleider.

uiterlijk 14 juni 2021 Beoordeling voor eerste deel p.w.s bekendgemaakt aan leerlingen (10%-20% van het eindcijfer). Begeleider vertaalt dit cijfer in een O(nvoldoende) of een V(oldoende).

Dit wordt op het rapport vermeld. Bij een onvoldoende moet de leerling (tenminste) tot de herfstvakantie naar elke p.w.s-bijeenkomst in het examenjaar.

In havo 4 is het cijfer voor het eerste deel van het profielwerkstuk vastgesteld, dit is 10%-20% van het eindcijfer. In havo 5 werk je aan de resterende 80%-90% van het eindcijfer.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P4	Eerste deel profielwerkstuk	<input type="checkbox"/>			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 4

Vak: loopbaanoriëntatie

## Inleiding

\* De studiekeuzetesten staan op onze decanensite: <http://scw.dedecaan.net/kiezen/testen>

\*\* De opdrachten die in keuzeweb gemaakt moeten worden vind je op: <http://scw.dedecaan.net/kiezen/keuzeweb> (zie ook lesplan LOB H4/V5)

\*\*\* De leerling kiest twee opdrachten van keuzeweb om te maken (zie ook lesplan LOB H4/V5).

LOB wordt in H4 afgerond. Hieronder de opdrachten en activiteiten die dan afgerond moeten zijn:

1. Planning H4/V5
2. Opleidingstesten
3. Open dag bezoeken
4. studies vergelijken
5. keuze opdracht: eigen opdracht kiezen
6. keuzekenners
7. eindverslag en/of pitch

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Opleidingskeuzetesten (OT) maken tbv bepaling studiekeuze*	<input type="checkbox"/>	HD		0	P1		
P1	Planning H4 maken in scw.dedecaan.net	<input type="checkbox"/>	HD		0	P1		
P2	Minimaal één open dag bezoeken + opdracht maken**	<input type="checkbox"/>	HD		0			
P2	Opdracht Studies vergelijken**	<input type="checkbox"/>	HD		0			
P3	Keuzeopdracht: proefstuderen, meeloopdag, webinar of workshop**	<input type="checkbox"/>	HD		0			
P4	2 opdrachten naar keuze***	<input type="checkbox"/>	HD		0			
P4	Opdracht Keuzekenners**	<input type="checkbox"/>	HD		0			
P4	Eindverslag of pitch	<input type="checkbox"/>	HD		0	vóór1 juni		