

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## 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 – 9 nov.	wo 15 dec.
2 24 jan. – 1 feb.	do 10 mrt.
3 24 mrt– 1 apr.	wo 20 apr. of do 21 apr.
4 15 – 24 juni	begin havo 5

Overige belangrijke data

di 7 dec. tot 17.00 uur aanvragen herkansing toetsweek 1

ma 20 dec. uiterste inleverdatum PWS-formulier

di 22 feb. tot 17.00 uur aanvragen herkansing toetsweek 2

do 14 april deadline inleveren 1e deel PWS

wo 13 april tot 17.00 uur aanvragen herkansing toetsweek 3

### 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 ckv, maatschappijleer en levensbeschouwelijke vorming aan het eind van het schooljaar één herprofileringmogelijkheid mits er een onvoldoende eindcijfer staat voor één van deze vakken en de leerling wel bevorderd is (zie PTA van ckv, maat en lv).

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

#### 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 geen reden voor afmelding.
- Groepsgesprekken of -presentaties gaan ondanks de afwezigheid van één of meerdere personen gewoon door, tenzij de docent anders beslist. De afwezigen 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.

#### 7. Richtlijnen bevordering

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. S. Kardolus en mevr. K. van Zon

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Methode: Blink Nederlands en eigen readers

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Mondelinge taalvaardigheid

Eindterm C = Schrijfvaardigheid

Eindterm D = Argumentatieve vaardigheden

Eindterm 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
P1	(creatieve) schrijfpodricht: egodocument & spoken word	..	PO	S	1	P1		B,C,E,F
P2	Podcast	..	PO	P	1	P2		C,F
T2	Leesvaardigheid	<b>b</b>	T	S	2	T2	90 min	A
T3	Literatuur en schrijfvaardigheid	<b>b</b>	T	S	1	T3	90 min	C,E
P4	Betogende voordracht over moderne roman	..	PO	M	1	P4	3-5 min	B,D,E
SE1	Lees- en schrijfvaardigheid*	<b>b</b>	T	S	1	T4	90 min	A,C,D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			2			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Cambridge Engels

Inleiding

Methode:

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Spreekvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Cultuur

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

In de toetsvragen 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 toetsvraag 4 is een woordenboek E-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Speaking	..	T	M	1	P1	5 min	C
T1	Reading + Use of English	b	T	S	2	T1	90 min	A
P2	Listening	..	T	P	1	P2	45 min	B
T2	Writing	b	T	S	1	T2	90 min	A
P3	Speaking	..	T	M	1	P3	5 min	C
T3	Reading + Use of English	b	T	S	2	T3	90 min	A
P4	Writing	..	T	S	1	P4	45 min	D
T4	SE1: Examen Reading*	b	T	S	1	T4	90 min	A
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Spreekvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Cultuur

\* Het cijfer van deze toets telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (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 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	..	so	S	1	P1	60 min	D
T1	Leesteksten	b	T	S	2	T1	90 min	A
P2	Toets over gelezen boek	..	so	S	1	P2	60 min	D
T2	Examenidroom, grammatica en leesteksten	b	T	S	2	T2	90 min	A, D
P3	Luistertoets	..	T	P	1	P3	60 min	B
T3	Schrijfofdracht	b	so	S	1	T3	90 min	D
P4	Spreekvaardigheid**	..	T	M	1	P4	10 min	C
SE1	Leestoets*	b	T	S	2	T4	90 min	A
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1	november		
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1	maart		
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2	mei		
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			2	juli		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Eindterm A = Vaardigheden:

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

Eindterm B = Algebra en tellen

1. Rekenen
2. Algebra
3. Telproblemen

Eindterm C = Verbanden

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

Eindterm D = Verandering

Eindterm 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 en 2	b	T	S	1	T1	90 min	A, C, E
T2	Hoofdstuk 3 en 6	b	T	S	1	T2	90 min	A, B, C
T3	Hoofdstuk 6 en 7 (t/m 7.2)	b	T	S	1	T3	90 min	A, B, C, E
P4	Statistiek en ICT (hoofdstuk 2 en 7)**	..	PO	S	1	21-04-2022		E
SE1	Hoofdstuk 4 en 5	b	T	S	3	T4	90 min	A, B3, D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)*	..			2			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Eindterm A = Vaardigheden:

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

Eindterm B = Formules, functies en grafieken

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

Eindterm C = Meetkundige berekeningen

1. Afstanden en hoeken
2. Algebraïsche methoden

Eindterm 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	Hoofdstuk 1 en 2	b	T	S	1	T1	90 min	A,B,D
T2	Hoofdstuk 3 en 4	b	T	S	1	T2	90 min	A,B,C
T3	Hoofdstuk 5 en 6 (t/m 6.2)	b	T	S	1	T3	90 min	A,B,D
SE1	Hoofdstuk 7 (t/m 7.3) en 8*	b	T	S	1	T4	90 min	A,B,C
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			2			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Methode: D'accord

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Gespreksvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Literatuur

Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep

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

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	..	HD		0	P1		A
hd	Taaltaak Activité finale	..	HD		0	P1		
P1	Kennis voca- en werkwoorden	..	so	S	1	P1	40 min	D
T1	Schrijfvaardigheid	b	T	S	2	T1	90 min	D
hd	Leesdossier	..	HD		0	P2		A
P2	Presentatie	..	T	M	1	P2	5 min	C
T2	Kijk- en luistertoets	b	T	P	2	T2	60 min	B
hd	Leesdossier	..	HD		0	P3		A
T3	Kennis voca, grammatica en leesvaardigheid	b	T	S	1	T3	90 min	
hd	Leesdossier boek(fragmenten)	..	HD		0	P4		A,E
P4	Spreekopdracht	..	T	M	2	P4	10 min	C
SE1	Kennis (examen)voca+grammaire*	b	T	S	3	T4	90 min	A,D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			2			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Methode: Trabi Tour

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Gespreksvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Literatuur

Eindterm 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	Hoofdstuk 1: woordenlijst 1+2 en luistervaardigheid	..	so	S	1	P1	60 min	
T1	Hoofdstuk 1: grammatica 1+2 en leesvaardigheid	b	T	S	3	T1	90 min	A
P2	Gespreksvaardigheid	..	T	M	1	P2	10 min	C
T2	Hoofdstuk 2: grammatica 1+2 en (mc)vragen leesboekje	b	T	S	3	T2	60 min	
P3	Hoofdstuk 3: grammatica 1 en woordenlijst 2	..	so	S	1	P3	60 min	
T3	Luistertoets	b	T	S	3	T3	60 min	B
hd	Boekverslag inleveren	..	HD		0	vóór 18-03-2022		E
P4	Hoofdstuk 4: voegwoorden en briefzinnen N-D	..	so	S	1	P4	60 min	
SE1	Leesvaardigheid*	b	T	S	3	T4	90 min	A
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			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

Eindterm A = Historisch besef

Eindterm B = Oriëntatiekennis

Eindterm 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 de eerste les geschiedenis die in het rooster staat in de week van 15 t/m 19 november. Als de PO niet op tijd wordt ingeleverd, dient de leerling op vrijdagmiddag 19 november 2021 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	..	so	S	0	P1	45 min	A,B
P1	Tijdvak 1 t/m 4	..	PO	S	2	P1		A,B
P2	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 5 en 6	..	so	S	1	P2	45 min	A,B
T2	Tijdvak 5 en 6	b	T	S	4	T2	90 min	A,B
P3	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 5 t/m 8	..	so	S	1	P3	45 min	A,B
T3	Tijdvak 7 en 8 + oriëntatiekennis tijdvak 5 en 6	b	T	S	4	T3	90 min	A,B
SE1	Rechtsstaat en Democratie + oriëntatiekennis tv 5 t/m 8*	b	T	S	1	T4	90 min	A,B,D
P4	SE5: Gemiddelde cijfer van PO (weging 2) + 2 SO's (elk weging 1)**	..						
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..				1		
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..				1		
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..				1		
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..				1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Methode: De Wereld Van

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Wereld

Eindterm C = Aarde

Eindterm D = Ontwikkelingsland

Eindterm E = Leefomgeving

Eindterm 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 tijdens 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	b	so	S	1	T1	90 min	B
P2	Hoofdstuk 2, paragraaf 3 + bijbehorende begrippen	..	so	S	1	P2	60 min	C
T2	Hoofdstuk 2	b	T	S	3	T2	90 min	C
P3	SE5: Zelfstandig onderzoek**	..	PO	S	1	Schoolweek 17		A,E
T3	Hoofdstuk 3 + extra aandacht voor klimaat en ontbossing (reader)	b	T	S	3	T3	90 min	D
SE1	Hoofdstuk 4 + extra aandacht voor endogene/exogene krachten en or	b	T	S	1	T4	90 min	C
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

Methode: LWEO

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Concept Schaarste

Eindterm C = Concept Ruil

Eindterm D = Concept Markt

Eindterm E = Concept Ruilen over de tijd

Eindterm F = Concept Samenwerken en onderhandelen

Eindterm G = Concept Risico en informatie

Eindterm H = Concept Welvaart en groei

Eindterm I = Concept Goede tijden, slechte tijden

Eindterm J = Onderzoek en experiment

Eindterm K = Keuzeonderwerpen

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

\*\*Een onderdeel van de lesstof in dit leerjaar is het uitvoeren van een klasexperiment (domein: J).

Hulpmiddelen:

Een NIET-grafische rekenmachine is toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Crisis + Vragers en Aanbieders H1 en 2	b	T	S	1	T1	90 min	A,B,C,D,G
T2	Vragers en Aanbieders H3 t/m 5 + Jong & Oud H1 en 2 + Keuzeonder	b	T	S	1	T2	90 min	A,D,E,G,H,J**,K
T3	Jong & Oud H3 t/m 8	b	T	S	1	T3	90 min	A,E,F,G,K
SE1	Crisis + Vragers en Aanbieders + Jong & Oud + Keuzeonderwerp I*	b	T	S	1	T4	90 min	A t/m K
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Methode: Bedrijfseconomie In Balans

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Van persoon naar rechtspersoon

Eindterm C = Interne organisatie en personeelsbeleid

Eindterm D = Investeren en financieren

Eindterm E = Marketing

Eindterm F = Financieel beleid

Eindterm G = Verslaggeving

Eindterm 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
P1	Hoofdstuk 2 en 3 gedeeltelijk (formatief!)	..	so	S	0	P1	60 min	A
T1	Hoofdstuk 1 t/m 3 & Hoofdstuk 5	b	T	S	1	T1	90 min	A, B
P2	Bizzgames	..	PO	P	1	P2	60 min	B
T2	Hoofdstuk 6 t/m 8	b	T	S	3	T2	90 min	B
P3	Hoofdstuk 9 en 10	..	so	S	1	P3	60 min	B
T3	Hoofdstuk 9, 10, 12, 13, 16 en 17	b	T	S	3	T3	90 min	B, C, D
SE1	Hoofdstuk 11, 18 en 21 t/m 23 (niet 21.3 en 21.4) en PO marketing*	b	T	S	1	T4	90 min	B, D, E
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Methode: Seneca Maatschappijwetenschappen

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Vorming (binnen een specifieke context)

Eindterm C = Verhouding (binnen een specifieke context)

Eindterm D = Binding (binnen een specifieke context)

Eindterm E = Verandering (binnen een specifieke context)

Eindterm F = Analyse van een sociale actualiteit

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

\* Het cijfer van deze PO telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE5) in havo 5.

\*\* 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	Hoofdstuk 1: Vorming + par. 5.1 en 5.2 (onderzoeksvaardigheden)	b	T	S	1	T1	90 min	A, B
T2	Hoofdstuk 2: Binding + par. 5.3 en 5.4 (onderzoeksvaardigheden)	b	T	S	1	T2	90 min	A, D
T3	Hoofdstuk 3: Verhouding	b	T	S	1	T3	90 min	A, C
SE5	Analyse van een sociale of politieke actualiteit*	..	PO	S	1	P3+P4		A, F, G
SE1	Hoofdstuk 4: Politieke theorie**	b	T	S	2	T4	90 min	A, B, C, D, E
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Methode: Newton Boek 4

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Beeld- en geluidstechniek

B2: Medische beelvorming

Eindterm C = Beweging en energie

C1: Kracht en beweging

Eindterm D = Materialen

Eindterm E = Aarde en heelal

Eindterm F = Menselijk lichaam

Eindterm G = Meten en regelen

G1: Gebruik van elektriciteit

G2: Technische automatisering

Eindterm H = Natuurkunde en technologie

Eindterm I = Onderzoek en ontwerp

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

\*\* Het gemiddelde van beide PO's, waarbij elk PO beweging 1 heeft, telt voor 10% mee als schoolexamencijfer (SE5) in havo 5. In de derde en vierde periode zal er één PO worden afgenomen.

In periode 3 de PO elastiek en in periode 4 systeemborden.

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	b	T	S	1	T1	90 min	A, G1
T2	Boek 4, hoofdstuk 2 en deel van hoofdstuk 4	b	T	S	1	T2	90 min	A, C1
T3	Boek 4, hoofdstuk 3 en 4	b	T	S	1	T3	90 min	A, C1, D
P3	PO elastiek	..	PO	P	0	P3		A, D1, I
SE1	Boek 4, hoofdstuk 5 en 6.3*	b	T	S	3	T4	90 min	A, B2, G2 (als PO)
P4	PO systeemborden	..	PO	P	0	P4		A, G2, I
SE5	Gemiddelde van twee PO's uit H4**	..			1			
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: scheikunde

## Inleiding

### Methode:

Chemie 4H Flex boek + online, 7e druk

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Kennis van stoffen en materialen

Eindterm C = Kennis van chemische processen en kringlopen

Eindterm D = Ontwerpen en experimenten in de chemie

Eindterm E = Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Eindterm F = Processen in de chemische industrie

Eindterm 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 basis scheikunde	b	T	S	1	T1	90 min	A, B
P2	Proefwerk hoofdstuk 2.1 t/m 2.3	..	T	S	1	P2	60 min	A, B, C, E
T2	Hoofdstuk 2 en 3	b	T	S	2	T2	90 min	A, B, C, E
P3	Proefwerk hoofdstuk 4	..	T	S	1	P3	60 min	A, C
T3	Hoofdstuk 1, 4 en 5	b	T	S	2	T3	90 min	A, B, C
SE1	Hoofdstuk 4, 6, 7.1 en 7.3*	b	T	S	1	T4	90 min	A, B, C, D, F
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Nectar

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Zelfregulatie

Eindterm C = Zelforganisatie

Eindterm D = Interactie

Eindterm E = Reproductie

Eindterm F = Evolutie

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

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

Practica zijn handlingsdelen die afgevinkt worden. Gemiste practica moeten ingehaald worden.

De handlingsdelen worden verwerkt in de toetsen in havo 4 en havo 5.

Hulpmiddelen:

Bij de toetsen in de toetsweek 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) plakkerijtjes.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1	b	T	S	1	T1	90 min	A, D
T2	Hoofdstuk 7 en 8	b	T	S	1	T2	90 min	A, B, C, D, E, F
T3	Hoofdstuk 5 en 6	b	T	S	1	T3	90 min	A, B, C, D
P4	SO paragraaf 2.1 en 2.5	..	so	S	1	P4	30 min	
SE1	Hoofdstuk 2 en 3*	b	T	S	4	T4	90 min	A, B, C, D, E, F
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: informatica

## Inleiding

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

Eindterm A = Algemene vaardigheden

Eindterm B = Grondslagen

B1: Algoritmen

B2: Datastructuren

Eindterm C = Informatie

C4: Standaardrepresentaties

Eindterm D = Programmeren

D1: Ontwikkelen

D2: Inspecteren & aanpassen

Eindterm E = Architectuur

E1: Decompositie

Eindterm F = Interactie

Na dit schooljaar is het eindcijfer voor het vak informatica voor 50% 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	Module E: E1.1 t/m E1.5 en Module C: C4.1 t/m C4.4	b	T	S	1	T1	90 min	C, E
P2	Praktijkopdracht 1: ontwerpen en maken van een website	..	PO	P	1			A, F
T3	Module B: B1 Algoritmen + Module D: Stroomdiagrammen	b	T	S	1	T3	90 min	B, D
T4	Module D: Ontwikkelen met Python	b	T	P	1	T4	90 min	D
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			2			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Methode: Be Sports-Minded

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Beweigen

Eindterm C = Beweigen en regelen

Eindterm D = Beweigen en gezondheid

Eindterm E = Beweigen en samenleving

\*Het praktijkexamen wordt afgenomen op vrijdag 21 januari 2022 (in toetsweek 2) en het schriftelijk examen op donderdag 3 februari 2022.

Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer.

Let op: de resultaten die in havo 4 worden behaald tellen mee voor het schoolexamen!

De handelingen moeten 'naar behoren/voldoende' worden afgesloten.

In geval van langdurige ziekte of blessure wordt in overleg met de docent een vervangende opdracht gemaakt.

Als een leerling een onderdeel mist, neemt hij/zij zo snel mogelijk contact op met de docent.

Beweigen en regelen

- In periode 2 is een gehele module gewijd aan het leren leiding geven bij volleybal/basketbal.

- De bsm-leerlingen helpen bij de sportdagen gedurende het jaar. De beoordeling hiervan telt mee in havo 5.

- Daarnaast wordt er tijdens de praktijkmodules geoefend met verschillende regelende taken: het verzorgen van een w.u., observeren en analyseren van technieken, tijdens wedstrijden scheidsrechteren, elkaar coachen, bewegingssituaties zelfstandig inrichten en zo nodig aanpassen. De beoordeling van deze vaardigheden is een onderdeel van de totale beoordeling van de praktijkmodules.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Praktijkvaardigheid: speerwerpen	..	PO	P	1	P1		A, B, C
P1	Praktijkvaardigheid: handbal	..	PO	P	1	P1		A, B
T1	Betekenis van sport en bewegen	<b>b</b>	T	P	1	T1	90 min	E
hd	Mijn sportadvies	..	HD	S	0	P1		B, E
hd	Survivaldag	..	HD	P	0	7/8-10-2021		
P2	EHBSO cursus + praktijkexamen*	..	HD	P	0	T2	2 dagdelen	D
P2	Praktijkvaardigheid: les- en leidinggeven volleybal/basketbal	..	PO	P	2	P2		A, C
P2	Turnen (acrobatiek)	..	PO	P	1	P2		
T2	Be Sports-Minded H1, 3.2, 3.3 + reader speerwerpen & handbal	<b>b</b>	T	S	3	T2	90 min	A, B, E
hd	Verslag evenementbezoek	..	HD	S	0	eind nov. 2020		E
P3	Praktijkvaardigheid: zelfverdediging (niet getoetst)	..	PO	P	1	P3		A, B
P3	Praktijkvaardigheid: acrobatiek	..	PO	P	1	P3		
T3	Be Sports-Minded H2 + reader acrobatiek & zelfverdediging	<b>b</b>	T	S	3	T3	90 min	A, B, D
P4	Praktijkvaardigheid: tennis	..	PO	P	1	P4		A, B
P4	Praktijkvaardigheid: hink-stap-springen	..	PO	P	1	P4		A, B
hd	Sportdag	..	HD	P	0	2-7/5-7/8-7	1 dag	C
hd	Wintersportdag	..	HD	P	0	10/11-03-2021		
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

P4 Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)

..

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: stilleven met eigen thema	..	PO	P	0	P1		B
T1	Kunstbeschouwing, Grieken en Romeinen	b	T	S	3	T1	90 min	A, periode a
P2	PO2: zelfportret in serie	..	PO	P	2	P2		B
T2	Middeleeuwen, Renaissance en Barok	b	T	S	3	T2	90 min	A, periode b,c
P3	PO3: Eindwerk m.b.v. druktechniek n.a.v. thema	..	PO	P	2	P3		B
T3	Neoclassicisme en Romantiek	b	T	S	3	T3	90 min	A, periode 1,2
P4	Mondelinge presentatie: competentie assessment	..	PO	M	0	P4		
P4	PO4: opfriscursus perspectief	..	PO	P	0	P4		B

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: tekenen

P4	Vorbereiden SE1: Impressionisme, expressionisme, materialen, begr	..	PO	P	0	P4		A periode 2,3
SE1	Kunstbeschouwing*	b	T	S	1	T4	120 min	A periode a,b,c,1,2,3
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			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. Levensbeschouwing 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	Verdieping Levensbeschouwelijke Thema's	..	PO	S	1	incl. 15-10-2021		
T1	Verdieping Levensbeschouwelijke Thema's	b	T	S	3	T1	90 min	
P2	Psychologie	..	PO	S	1	incl. 14-01-2022		
P3	Ethiek	..	PO	S	1	incl. 25-02-2022		
T3	Ethiek en Psychologie	b	T	S	3	T3	90 min	
P4	Levensvisieboek	..	PO	S	1	incl. 08-06-2022		
P4	Socratisch gesprek en voorbereiding	..	PO		1	P4 tijdens les		
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			2			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			2			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			2			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			3			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Methode: Thema's maatschappijleer - Essener

Eindterm A = Vaardigheden

A1: Informatievaardigheden

A2: Benaderingswijzen

Eindterm B = Rechtsstaat

Eindterm C = Parlementaire democratie

Eindterm D = Verzorgingsstaat

Eindterm E = Pluriforme samenleving

H4a en H4b maken T1 en P1 in periode 1, T2 en P2 in periode 2 en T4 en P4 in periode 4.

H4c, h4d en h4e maken T1 en P1 in periode 2, T2 en P2 in periode 3 en T4 en P4 in periode 4.

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	b	T	S	3	T1 of T2	90 min	A, B
P1	PO: actualiteit	..	PO	P	1	P1 of P2		A
T2	Pluriforme samenleving + verzorgingsstaat	b	T	S	3	T2 of T3	90 min	A, D, E
P2	PO: pluriforme samenleving	..	PO	P	1	P2 of P3		A, D, E
T4	Parlementaire democratie	..	T	S	3	T4	90 min	A, C
P4	PO: politiek	..	PO	P	1	P4		A, C
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			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 waar geen cijfer voor wordt gegeven en dienen te allen tijde ingeleverd te worden.

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

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

\*\*\*\*\* Mini-PWS is een eindwerkstuk/eindverslag/eindpresentatie waarin 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 wordt in klas 4.

CKV telt met maatschappijleer, levensbeschouwingelijke vorming en het profielwerkstuk mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt.

Er is één herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de opdrachten. Aan het eind van het jaar, als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevordert is naar havo 5. Op een aangewezen dagdeel moet een opdracht ter plekke vervaardigd worden en het soort opdracht is afhankelijk van de leerling. CKV valt onder de regeling die ook gemaakt is voor de vakken levensbeschouwingelijke vorming en maatschappijleer.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	PO1: Fotografie	..	PO	P	1	P1		
hd	Deelopdracht: expressieve selfie*	..	HD	P	0	P1		
P2	PO2: Drama	..	PO	P	1	P2		
P2	PO3: Film	..	PO	P	1	P2		
hd	Cultureel verslag 1: zelfgekozen onderwerp**	..	HD	S	0	P2		
hd	Culturele dag***	..	HD	P	0	P2		
P3	PO4: Architectuuropdracht****	..	PO	P	1	P3+P4		
P3	PO5: Songtekst schrijven n.a.v. muziek-genre	..	PO	P	1	P3		
P4	PO6: mini-pws*****	..	PO	S	1	P4		
P4	Cultureel verslag 2: reizenweek**	..	PO	S	0	P4		
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1	november		
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1	maart		
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1	mei		
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			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	..			1			
P2	Prestatie en inzet	..			1			
P2	Alle lessen aanwezig	..			1			
P3	Prestatie en inzet	..			1			
P4	Prestatie en inzet	..			1			
P4	Alle lessen aanwezig	..			1			
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	..			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	..			1			
P3	Gemiddeld cijfer P3 (1decimaal)	..			1			
P4	Gemiddeld cijfer P4 (1decimaal)	..			1			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: internationalisering

## Inleiding

De reizenweek in mei 2022 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 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	..	HD		0	mei 2021		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Profielwerkstuk

## Inleiding

Tijdpad havo 4:

uiterlijk 20 december 2021 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.

februari - april 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.

uiterlijk 14 april 2022 Deadline inleveren PWS-opzet bij begeleider.

uiterlijk 13 juni 2022 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 6 werk je aan de resterende 80%-90% van het eindcijfer.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P4	Eerste deel profielwerkstuk	..			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 reflectie
6. eindverslag en/of pitch (in Magister wordt in P4 aangegeven of deze opdracht is afgerond)

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Opleidingskeuzetesten (OT) maken tbv bepaling studiekeuze*	..	HD		1			
P1	Planning H4 maken in scw.dedecaan.net	..	HD		1			
P2	Minimaal één open dag bezoeken + opdracht maken**	..	HD		1			
P2	Opdracht Studies vergelijken**	..	HD		1			
P3	Keuzeopdracht: proefstuderen, meeloopdag, webinar of workshop**	..	HD		1			
P4	Eindverslag of pitch	..	HD		1	vóór 15-06-2022		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: rekenen 3F

## Inleiding

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

Dit schoolexamen is 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 2021 t/m januari 2022 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
P4	Theorie- en opdrachtenboek, hoofdstuk 1 t/m 8	p	T	D	1	T1/T2	75 min	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: FastTrack Engels

Inleiding

Methode:

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Spreekvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Cultuur

Handelingsdeel:

3 gelezen werken - deze literaire werken worden in de klas gelezen/behandeld en afgevraagd in de literatuurtoets in SE4.

Hulpmiddelen:

Bij SE2 een woordenboek N-E toegestaan.

Bij SE1 en het CE is een woordenboek E-N toegestaan.

Dit PTA is voor de selectie leerlingen uit havo 4 die dit schooljaar examen zullen doen in het vak Engels.

Na SE4 (april) is het mogelijk om één van de SE's te herkansen. Dit op voorwaarde dat de leerling geen enkel SE heeft gemist vanwege ziekte o.i.d.

Alleen als alle SE's gemaakt zijn tijdens de SE-week komt de leerling in aanmerking voor deze herkansing.

Het is mogelijk om het Centraal Examen Engels te herkansen in het examenjaar. Dit kan niet in het voorexamenjaar en gaat dan in het examenjaar ten koste van een herkansing van een ander vak.

Terugtrekken uit dit vervroegd examen-traject is alleen mogelijk vóór 1 december 2021 én na overleg met je docent. In sommige gevallen kan de vakdocent in overleg met de examensecretaris besluiten om de leerling terug te trekken uit dit traject.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets	b	T	S	1	havo 4	90 min	A
SE2	Schrijfofdracht	b	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Mondeling	b	T	M	1	SE3	15 min	C
SE4	Literatuurtoets	b	T	S	1	SE4	90 min	E
SE5	Luistervaardigheid: Cito kijk- en luisteroets	b	T	P	1	SE3	90 min	B
SE1	Gemiddelde SE1	..			4			
SE2	Gemiddelde SE2	..			9			
SE3	Gemiddelde SE3	..			9			
SE4	Gemiddelde SE4	..			9			
SE5	Gemiddelde SE5	..			9			