

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

Havo leerjaar 5

Stanislascollege Westplantsoen

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, 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.

Data van de SE-weeken	Herkansing
SE2 15 okt. – 30 okt.	wo 25 nov.
SE3 11 – 19 jan.	do 18 feb.
SE4 15 – 23 mrt.	ma 12 apr. en di 13 apr.

Centraal Examen, tijdvak 1	17 - 01 juni
Centraal Examen, tijdvak 2	21 - 24 juni

Overige belangrijke data

wo 18 nov.	tot 17.00 uur aanvragen herkansing SE2
vr 6 dec.	PWS inlever/presentatiemiddag
wo 10 feb.	tot 17.00 uur aanvragen herkansing SE3
di 6 april	tot 17.00 uur aanvragen herkansing SE4
do 16 april	examenvoorlichting + akkoord tekenen definitieve SE-cijfers
wo 16 juni	uitslag CEI
do 11 juni	tot 12.00 uur aanmelden CEII
vr 2 juli	uitslag CEII

Tevens wijzen wij je nadrukkelijk op het examenreglement van het Stanislascollege Westplantsoen, welke te vinden is op onze website en de Elo. Hierin staan de rechten en plichten van leerlingen en medewerkers wat het (school)examen betreft beschreven.

Wij wensen je een succesvol examenjaar!

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

Readers literatuurgeschiedenis, verhaal- en poëzieanalyse, examenbundel

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Mondelinge taalvaardigheid

Endterm C = Schrijfvaardigheid

Endterm D = Argumentatieve vaardigheden

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Handelingsdeel:

Boekenlijst inleveren uiterlijk 11 december 2020 in drievoud conform format Elo of Classroom.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Argumentatieve vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,D
SE2	Literatuurgeschiedenis, verhaal- en poëzieanalyse (readers)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	E
SE3	Acht literaire werken in de context van de literatuurgeschiedenis	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE3	20 min	B,E
SE4	Gedocumenteerde schrijfpdracht	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	180 min	A,C,D,F
SE5	Speech met discussie in tweeallen	<input type="checkbox"/>	PO	M	1	december '20	9 min	B,D
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			1			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			2			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			3			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			3			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: Cambridge Engels

Inleiding

Methode:

Endterm A = Leesvaardigheid
Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid
Endterm C = Spreekvaardigheid
Endterm D = Schrijfvaardigheid
Endterm 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.

Bepaling SO (school examen cijfer) = Som van de gemaakte modulen

Som van de opgedragen modulen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A
SE2	Schrijfpdracht	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Mondeling	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE3	15 min	C
SE4	Literatuurtoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	E
SE5	Luistervaardigheid: Cito kijk- en luisteroets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			4			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			9			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			9			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			9			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			9			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

Endterm A = Leesvaardigheid
Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid
Endterm C = Spreekvaardigheid
Endterm D = Schrijfvaardigheid
Endterm 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.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A
SE2	Schrijfopdracht	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Mondeling	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE3	15 min	C
SE4	Literatuurtoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	E
SE5	Luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			4			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			9			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			9			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			9			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			9			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

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 verw erken
3. Data en verdelingen
4. Statistische uitspraken doen
5. Statistiek met ICT

In elk SE zullen rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Hulpmiddelen:

Bij de schoolexamens en het Centraal Examen is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Gemiddelde van T4 (hoofdstuk 4 en 7) en PO statistiek P4 uit H4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,B3,D,E
SE2	Hoofdstuk 1, 3, 5 en 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B1,B2,C
SE3	Hoofdstuk 2, 6, 10 en 12.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,E
SE4	Hoofdstuk 9 t/m 12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B1,B2,C,E
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			6			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

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

In elk SE zullen rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Hulpmiddelen:

Bij alle schoolexamens en het Centraal Examen is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Boek 2, hoofdstuk 6 en 8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,B4,D
SE2	Hoofdstuk 1, 4, 5 en 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B1,B2,B3
SE3	Hoofdstuk 3, 7, 8 en 10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B4,C
SE4	Hoofdstuk 2, 6, 9, 10, 11 en 12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C,D
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			6			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Methode: geen

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Handelingsdeel:

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

Hulpmiddelen:

Bij SE2 is een woordenboek N-F toegestaan.

Bij het Centraal Examen is een woordenboek F-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leesvaardigheid en signaal- en basiswoordenlijst F-N	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A
SE2	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Leesdossier	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE3	20 min	A,E
hd	Examenvocabulaire F-N	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	P2 van H5	45 min	A
SE4	Spreek- en gespreksvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	20 min	C
SE5	Kijk- en luistervaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			2			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			3			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			5			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Methode: geen

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Handelingsdelen:

Te lezen: 4 boeken, waarvan 1 reeds is gelezen in havo 4. Lijst inleveren uiterlijk 1 februari 2021.

Hulpmiddelen:

Bij SE1, SE3 en het Centraal Examen is een woordenboek D-N toegestaan.

Bij SE2 is een woordenboek N-D toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	MC-teksten havo	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A
SE2	Briefidioom, in de klas	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1 havo 5	45 min	
SE2	Schrijftoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE2	90 min	D
SE3	Idioom, in de klas	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2 havo 5	45 min	
SE3	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE3	90 min	A
SE4	Gespreksvaardigheid en literatuur (boeken)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	20 min	C,E
SE5	Kijk- en luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			2			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			5			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Methode:

Geschiedenis Werkplaats handboek en werkboek

Examenkatern Historische Contexten

Themakatern Rechtsstaat en Democratie

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Endterm A = Historisch besef

Endterm B = Oriëntatiekennis

Endterm C = Thema's

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

Endterm E = Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B.

In het SE worden zowel de herhaling van (delen) van de tien tijdvakken als de contexten getoetst ter voorbereiding op het CSE.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Tijdvak 8 + Rechtsstaat en Democratie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,B,D
SE2	Britse Rijk (+oriëntatiekennis tv 5 t/m 8) + thema o.a. Europese overzees	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A,B,C
SE3	Duitsland en tv 9 en 10 (+ oriëntatiekennis tv 5 t/m 8), thema o.a. crisis	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	A,B,C
SE4	Nederland en tv 10 (+ oriëntatiekennis tv 5 t/m 9), thema o.a. Nederland	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	A,B,C
SE5	Gemiddelde van cijfers PO (2x) en SO uit P1 en P3 (elk 1x)	<input type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4		
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			5			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

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

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 SE2, SE3, SE4 en het Centraal Examen is een Bosatlas, 55e druk, toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Hoofdstuk 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	E
SE2	Hoofdstuk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	B
SE3	Hoofdstuk 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	C
SE4	Hoofdstuk 3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	D
SE5	Zelfstandig onderzoek P3 uit H4	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P3 in havo 4		A
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

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

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

Deel 2, hoofdstuk 18 uit het boek wordt vervangen door aantekeningen en oefenopgaven die beschikbaar worden gesteld op de ELO.

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

Hulpmiddelen:

Een NIET-grafische rekenmachine is toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Deel 1, hoofdstuk 8 t/m 12 + deel 2, hoofdstuk 13 en 14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,E,F,G
SE2	Deel 1, hoofdstuk 1 t/m 7 (niet 2.2) + deel 2, hoofdstuk 13 t/m 19 (niet 1)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B,C,D,G,H
SE3	Deel 1, hoofdstuk 8 t/m 12 + deel 2, hoofdstuk 17 t/m 21	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,E,F,H,I,K
SE4	Deel 1, hoofdstuk 2 t/m 12 + deel 2, hoofdstuk 13 t/m 23	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A t/m K
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			6			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

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

Hulpmiddelen:

Een NIET-grafische rekenmachine is toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Hoofdstuk 17 t/m 19	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	D
SE2	Hoofdstuk 3, 5 t/m 13, 17 t/m 19, 21 t/m 23 (niet 21.3 + 21.4), 25 t/m 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B,D,E,F
SE3	Hoofdstuk 3, 16, 17 t/m 19, 25 t/m 30	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	18	SE3	120 min	C,D,F
SE3	Werkcijferoets hoofdstuk 28 t/m 30 - transitorische posten	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2 havo 5	60 min	F
SE3	Werkcijferoets hoofdstuk 28 t/m 30 - liquiditeitsbegroting	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2 vwo 6	60 min	F
SE4	Hoofdstuk 3, 17, 18 en 25 t/m 35	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,D,F,G
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			6			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

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 vak combineert kennis en vaardigheden uit de politicologie en sociologie. Daarnaast leren leerlingen de beginselen van sociaal wetenschappelijk onderzoek.

Het Centraal Examen toetst kennis die in de Syllabus is opgenomen en vaardigheden die in de Syllabus zijn opgenomen. De nadruk hierbij ligt op het maken van analyses van maatschappelijke kw esties met behulp van hoofd- en kernconcepten.

Benodigd materiaal wordt op papier en online verstrekt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Criminaliteit en veiligheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	D
SE2	Verandering en politiek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A,B,C,E
SE3	Vorming en Verhouding	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	B,C
SE4	Binding en Verandering	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	D,E
SE5	Analyse van sociale en politieke actualiteit	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	oktober 2020		A,F,G
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			5			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Methode: Newton Boek 4 en 5

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Beeld- en geluidstechniek

B1: Informatieoverdracht

B2: Medische beeldvorming

B3 (keuzekaternen): Optica

Endterm C = Beweging en energie

C1: Kracht en beweging

C2: Energieomzettingen

Endterm D = Materialen

D1: Eigenschappen van stoffen en materialen

D2: Functionele materialen

Endterm E = Aarde en heelal

E1: Zonnestelsel en heelal

Endterm F = Menselijk lichaam

Endterm G = Meten en regelen

G1: Gebruik van elektriciteit

G2 (keuzekaternen): Technische automatisering

Endterm H = Natuurkunde en technologie

Endterm I = Onderzoek en ontwerp

De algemene vaardigheden opgedaan in hoofdstuk 6 worden bij alle SE's bekend verondersteld.

Hulpmiddelen:

Bij alle SE's en het Centraal Examen zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Boek 4, H5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,B2
SE2	Boek 4, H1 en H5 en boek 5, H7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B1,B2,G1
SE3	Boek 4, H2 en H4 en boek 5, H8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,C1,C2
SE4	Boek 4, H3 en boek 5, H9 en keuzekatern optica	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B3,D1,D2,E1
SE5	Gemiddelde van 4 PO's uit P1, P2, P3 en P4 van H4 (elk gewing 1)	<input type="checkbox"/>	T	P	1	havo 4		A,D1,D2,G1,G2,I
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			5			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Methode:

Chemie H4 en H5

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

* SE5 (praktische toets): verdeling cijfer is als volgt: 9 punten voor het uitvoeren van het practicum en de uitwerkingen daarvan en 1 punt voor het voorbereiden en inleveren van het boekje met oefenpractica en de uitwerkingen daarvan. Dit punt kan niet worden toegekend als de oefenpractica niet worden voorbereid en/of het boekje met oefenpractica en de uitwerkingen daarvan niet worden ingeleverd op het met de docent afgesproken tijdstip.

Dit programma is onder voorbehoud van wijzigingen i.v.m. de invoering van het nieuwe examenprogramma scheikunde.

Voor alle toetsen geldt dat de derde klas stof als bekend wordt verondersteld.

Hulpmiddelen:

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

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Chemie H4: H5 t/m H8 + zoutformules	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,B,C,D,F
SE2	Chemie H4: H1 t/m H6 en Chemie H5: H9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B,C,E,F
SE3	Chemie H4: H1, 5, 6, 8 en Chemie H5: H9 t/m 11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B,C,D,E,F,G
SE4	Chemie H4: H1, 5, 7 en Chemie H5: H10 t/m 14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C,D,E,F,G
SE5	Praktische toets*	<input type="checkbox"/>	T	P	1	februari 2021	120 min	A,B,C,D,E
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			4			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			4			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			4			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Nectar

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Zelfregulatie

Endterm C = Zelforganisatie

Endterm D = Interactie

Endterm E = Reproductie

Endterm F = Evolutie

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

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

Hulpmiddelen:

Bij alle SEs en het Centraal Examen zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Hoofdstuk 1 en 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	90 min	A,B,D,E
SE2	Hoofdstuk 3, 7.1, 9 en 10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A,B,C,D,E,F
SE3	Hoofdstuk 8, 11 en 12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	A,B,C,D,E
SE4	Hoofdstuk 6.1, 13 en 14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	A,B,C,D
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			6			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			6			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: informatica

Inleiding

Methode: w w w .fundament-online.nl

Eindterm A = Informatica in perspectief

A4: Individu

Eindterm C = Systemen en hun structurering

C1: Communicatie en netwerken

C6: Informatieanalyse

C7: Relationale databases

Eindterm D = Toepassing in samenhang

Het informatica cijfer van SE1 is gebaseerd op het gemiddelde cijfer van periode 1, periode 2 en periode 4 van het vierde leerjaar. Bij de berekening van het gemiddelde wordt rekening gehouden met de weging van elke periode.

Het cijfer van SE4 wordt gebaseerd op het product en toegekend aan elk lid van de groep, tenzij anders is besloten door of afgesproken met de docent.

Na dit schooljaar is het eindcijfer voor 100% bepaald. Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer, er is geen sprake van een Centraal Examen.

Hulpmiddelen:

Bij SE2 en SE3 is een NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Gemiddelde van T1, praktijkopdracht 1 (P2) en praktijkopdracht 2 (P4) uit	<input type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4		
SE2	B3: Automaten H1 t/m 2; B4 Grammatica H1 t/m 4; E2: Security H1 t/m	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	B,E
SE3	C1&C2: Informatie & Data H1 t/m H3; C5: Databases en SQL H1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	C1,C2,C5
SE4	Praktijkopdracht 2: Physical Computing	<input type="checkbox"/>	PO	S	1			M
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			5			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			2			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			2			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Methode: Be Sports-Minded

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Beweegen

Endterm C = Beweegen en regelen

Endterm D = Beweegen en gezondheid

Endterm E = Beweegen en samenleving

Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer, er is geen sprake van een Centraal Examen.
Bij gemiste lessen/activiteiten dient de leerling zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de docent.

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

Een groot gedeelte van het cijfer BSM wordt bepaald door de praktische vaardigheden en praktische opdrachten.
In geval van langdurige ziekte of blessure wordt in overleg met de docent een vervangende opdracht gemaakt.

Let op: de resultaten die in havo 4 zijn behaald tellen mee voor het schoolexamen in SE1 en SE5.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Endtermen
SE1	Presentatie 'betekenis van sport en bewegen'	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1 uit havo 4		
SE1	Toets 1	<input type="checkbox"/>	T	S	3	T2 uit havo 4	90 min	A,C,D,E
SE1	Toets 2	<input type="checkbox"/>	T	S	3	T3 uit havo 4	90 min	A,C,D,E
SE1	Toets 3	<input type="checkbox"/>	T	S	3	T? uit havo 4	90 min	A,C,D,E
SE2	Softbal	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1 havo 5		A,B,C
SE2	Organisatie toernooien/sportdag	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P1 havo 5		C,E
SE2	Hink stap springen	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1 havo 5		
SE3	EHBSO cursus + praktijkexamen	<input type="checkbox"/>	HD	P	0	22 jan 2021	2 dagdelen	D
SE3	Toets 3: Softbal, les- en leidinggeven, organisatie toernooien, Be Sports-M	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3 (jan)	120 min.	B,C,D,E
hd	Spelontwerp	<input type="checkbox"/>	HD	P	0	2 nov. 2020	1 dag	
SE4	Les- en leidinggeven havo 5	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P3 havo 5		A,C
SE4	Bewegen en muziek	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3 havo 5		A,B,C
SE4	Spelontwerp	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3 havo 5		A,C
SE4	Stage (verslag)	<input type="checkbox"/>	PO	S	2	P3 havo 5		C,E
SE4	Turnen	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3 havo 5		
hd	Toekomstoriëntatie (verslag)	<input type="checkbox"/>	HD	S	0			
SE5	Lesgeven havo 4	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P2 uit havo 4		A,C
SE5	Spel 1: doelspel (handbal)	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1 uit havo 4		A,B
SE5	Spel 2: terugslagspel (tennis)	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P4 uit havo 4		A,B
SE5	Turnen (acrobatiek)	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P2 uit havo 4		A,B
SE5	Atletiek 1: werpen (speerwerpen)	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1 uit havo 4		A,B
SE5	Trainingsleer verslag	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P4 uit havo 4		A,B
SE5	Zelfverdediging (jiu jitsu)	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P3 uit havo 4		A,B
SE5	Duurloop	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P4 havo 4		
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			2			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>	1
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>	2
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>	2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: tekenen

Inleiding

Methode:

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

Stencil: materialen, technieken en begrippen

Endterm A = Vaktheorie

A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren

A2: Beschouw en

Endterm B = Praktijk

Endterm C = Oriëntatie op studie en beroep

*Verwerking van het thema, in een collectie van 4 werken (2- en/of 3 dimensionaal) en het bijhouden van een logboek waarin het werkproces beschreven wordt. Een korte presentatie waarin voorstudies (verzameld materiaal, schetsen), werkproces, werkstuk(ken) en reflectie op eigen werk verwerkt zijn. Hierna vindt de beoordeling plaats.

SE5: inleverdata praktische opdrachten omstreeks: 16-10-2020, 11-12-2020, 29-01-2021 en 5-3-2021.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Materialen, begrippen, technieken en kleurenleer + perspectief	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	havo 4	120 min	A
SE2	Naar thema 'Urban Jungle'(met voorbereiding thuis)	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	SE2	200 min	A2,B,C
SE3	Naar de aanschouwing	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	SE3	200 min	A
SE3	Examenthema	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	A
SE4	Mondeling neo classicisme tot nu en reflectie op eigen werk	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	20 min	A1,A2
SE5	4 werkstukken*	<input type="checkbox"/>	PO	P	3	Gedurende jaar		A,B,C
SE5	4 verslagen: vorm en inhoud	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	Gedurende jaar		A,B,C
SE5	Voorstudies	<input type="checkbox"/>	PO	S	2	Gedurende jaar		A,B,C
SE1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			1			
SE2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			2			
SE3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			2			
SE4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			1			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			3			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

* Maquette loopt over in periode 2, maar het cijfer komt in periode 1 te staan.

** Culturele dag: w orkshops. 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. Naar aanleiding van de Culturele dag wordt een verslag gemaakt.

Ckv is een vak dat gegeven wordt in klas 4 en klas 5. De leerling moet in 2 jaar tijd 4 culturele verslagen in te leveren. In havo 5 wordt het vak met een cijfer afgesloten.

Ckv telt met maatschappijleer, levensbeschouwingelijke vorming en het profielwerkstuk mee in het combinatiecijfer (havo 5), waarbij elk onderdeel even zwaar telt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	PO6: Architectuur 'maquette'*	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P1+P2		
P2	PO7: eindverslag/presentatie 'mini-pws' n.a.v. zelfgekozen onderwerp	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	P2		
P2	Culturele dag+verslag**	<input type="checkbox"/>			1			
P1	Gemiddeld cijfer P1 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			
P2	Gemiddeld cijfer P2 (1decimaal)	<input type="checkbox"/>			1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Het vak lichamelijke opvoeding bestaat uit handelingsdelen. Deze moeten voldoende worden afgesloten. Wanneer het eindresultaat 7,5 of hoger is zal de beoordeling goed zijn. Wanneer het eindresultaat tussen 5,5 en 7,5 ligt, zal de beoordeling voldoende zijn. Zonder voldoende kan de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

Net als in de voorexamenklassen geldt de regel dat alle lessen (start schooljaar tot kerstvakantie) gevolgd dienen te worden. Gemiste lessen (om welke reden dan ook) moeten worden ingehaald*. Dit kan in de periode tot de kerstvakantie en in de maand januari. Is niet aan deze voorwaarde voldaan, dan is de eindbeoordeling onvoldoende. De uiterste consequentie is dat de kandidaat niet mag deelnemen aan het examen.

*Hier kan van worden afgeweken in verband met COVID-19

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P2	Resultaat handelingsdelen	<input type="checkbox"/>	HD		1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk telt met ckv, levensbeschouwing, elijke vorming en maatschappijleer mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt.

Tijdspad havo 5:

10 september 1e pws-uur (60 minuten)

september - november (aanwezigheid verplicht). Leerlingen die een 'onvoldoende' hadden voor het eerste deel moeten verplicht elke week naar de pws-middag*.

16 oktober 2020 Tussensbeoordeling voortgang pws.

8 december 2020 Uiterlijk 9.00 uur inleveren pws bij begeleider. Presentatie pws van 14.15 uur – 16.45 uur voor ouders, havo 4- en vwo 5-leerlingen en andere belangstellenden.

uiterlijk eind januari 2021* Voorlopig cijfer wordt bekend gemaakt aan leerlingen en examensecretariaat

uiterlijk half februari 2021* De definitieve (eventueel verbeterde) versie wordt ingeleverd bij begeleider.

uiterlijk half maart 2021* Het definitieve cijfer wordt door de begeleider ingeleverd bij het examensecretariaat en is maximaal één punt hoger dan het voorlopige cijfer.

* De definitieve data volgen nog op de Eo.

Bij het tweede beoordelingsmoment in oktober wordt bepaald of de voortgang inmiddels voldoende is. Zo ja, dan vervalt de wettelijke verplichting en worden deze leerlingen om de week verwacht.

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
P1	Tussentijdse beoordeling	<input type="checkbox"/>			0	oktober 2019		
P4	Cijfer profielwerkstuk	<input type="checkbox"/>			1			