

PTA

HAVO 5

Jan Tinbergen College

Openbare scholengemeenschap

MAVO | HAVO | VWO | TVWO

Schooljaar 2023 - 2024

Voorwoord

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting en het examenreglement. Het is van belang dit goed te bewaren: alle toetsen en geldende regels voor het schoolexamen staan hierin vermeld.

In het examenreglement staat precies hoe het schoolexamen officieel geregeld is, maar het is handig om een aantal gebruiksregels even op een rijtje te zetten.

- De meeste SE's maak je tijdens de toetsweek. Alle SE's hebben een weegwaarde en kunnen herkanst worden, tenzij in het programma van toetsing en afsluiting (PTA) vermeld staat dat een toets niet herkansbaar is.
- Na iedere periode heb je recht op één herkansing voor de herkansbare SE's. Indien je je opgeeft voor een herkansing ben je verplicht om daaraan deel te nemen! Het hoogst behaalde cijfer telt.
- Daarnaast heb je nog een extra herkansing voor een SE uit periode-1, -2 of -3, mits die al niet eens is herkanst.
- Daarnaast heb je in je examenjaar ook het recht op één Herexamen Schoolexamen. Dit herexamen kan worden ingezet voor de vakken waarvoor geen centraal examen wordt afgenomen, maar die je afsluit d.m.v. het maken van schoolexamens. Het gaat hier om de vakken ANW, NLT, Maatschappijleer, CKV, BSM, Wiskunde-D of het profielwerkstuk.
- Als je afwezig bent tijdens het maken van een SE, dient dit gemeld te worden zoals omschreven staat in het examenreglement. Bij afwezigheid bij een SE, ook bij ziekte, vervalt het recht op herkansing van die betreffende cijferperiode.
- Alle SE's moeten gemaakt en/of ingehaald worden. De planning voor het inhalen van de gemiste toets(en) wordt via je magister agenda gecommuniceerd.
- Je mag tot uiterlijk 30 minuten na de aanvang van een SE nog starten met dat SE. Gemiste tijd mag niet worden ingehaald na afloop van de toetstijd. Als je meer dan een half uur te laat bent, word je niet meer toegelaten en kun je niet meer aan het SE deelnemen. Om dit SE uiteindelijk toch nog te kunnen inhalen moet je gebruikmaken van de herkansing van de betreffende periode.
- De cijfers die je tijdens een toetsweek hebt behaald worden pas bekend gemaakt nadat alle SE's zijn afgenomen.

Data toetsweken:

Toetsweek 1: 6 t/m 10 november 2023

Toetsweek 2: 12 t/m 19 januari 2024

Toetsweek 3: 15 t/m 22 maart 2024

Data herkansingen:

Herkansing Module 1: 29 november 2023

Herkansing Module 2: 8 februari 2024

Herkansing module 3: 4 april 2024

Herkansing module 1-2-3: 4 april 2024

Datum herexamen schoolexamen: 10 april 2024

Data centraal schriftelijk examen:

Eerste tijdvak: 14 t/m 28 mei 2024

Uitslag 1^e tijdvak: 12 juni 2024

Data inlevermomenten profielwerkstuk (doubleurs H4-V5 en examenklassen):

Inlevermoment 1: voorlopige versie	uiterlijk vrijdag 13 oktober 2023
Inlevermoment 2: concept versie	uiterlijk vrijdag 15 december 2023
Inlevermoment 3: definitieve versie	uiterlijk vrijdag 2 februari 2024

Wanneer er wijzigingen optreden in bovengenoemde data dan zullen deze tijdig via de mail worden gecommuniceerd.

Tot slot wensen wij jullie namens het hele team van het Jan Tinbergen College een succesvol jaar toe.

Dhr. B. Beesems
Conrector Havo

Mevr. E. Duijzer
teamleider Havo bovenbouw

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 aardrijkskunde

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

De volgende domeinen uit (T)V4 inhalen; Arm en Rijk H1 t/m 3 / Klimaatvraagstukken H1 t/m 4

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toelichting bij examendomeinen

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

aardrijkskunde

S43 4301						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
(Over)leven in Europa H1 tm 4	A1,A2,B1,B2,B3,C1,C2,C3	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	10	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Leefomgeving H1 en 2 Arm en Rijk H3 en 4	A1,A2,E1,E2,B1,B2,B3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Leefomgeving H1 tm 4 Systeem aarde H1 tm 3	A1,A2,E1,E2,C1,C2,C3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	35	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Brazilië H1 tm 5	A1,A2,D1,D2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	35	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 lichamelijke opvoeding

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

De overstapper volgt het programma volledig in V5.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

De overstapper volgt het programma volledig in H5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

De overstapper volgt het programma volledig in H5

Toelichting bij examendomeinen

Domein A en E komen tijdens alle bewegingsdomeinen aan bod.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

lichamelijke opvoeding

S41 4101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Doelspelen 1	B1.2.1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee
S42 4202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Bewegen en gezondheid - Trainingsprogramma opstellen	D1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee
S43 4303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Doelspelen 2	B1.2.2	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee
S43 4304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Turnen of dans	B2.1,B2.4	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee
S44 4405						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Spel - Terugslagspelen	B1.3	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

lichamelijke opvoeding

S44 4406						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Rol van instructeur coach/begeleider scheidsrechter/jurylid of organisator	A,C1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee
S44 4407						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Spel - Slag- en loopspelen	B1.1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar	90	0	Nee
S44 4408						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
EINDBEOORDELING HAVO 4		eindbeoordeling	vorig jaar	n.v.t.	1	Nee
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Atletiek - Zelfverdediging	B2.2 of B2.3	Handelingsdeel Handelingsdeel	les	90	0	Nee
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Sportoriëntatie	B3,E	Handelingsdeel Handelingsdeel	les	90	0	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 lichamelijke opvoeding

S52	5205					
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
EINDBEOORDELING HAVO 5		eindbeoordeling		n.v.t.	1	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

bedrijfseconomie

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Voor leerlingen met BECO is de overstap goed te doen. Enige onderdeel wat extra aandacht behoeft is opties. Leerlingen zonder BECO nemen contact op met een docent BECO om de herhaling V4 in te plannen.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Voor leerlingen met BECO is de overstap goed te doen. Leerlingen nemen vooraf contact op met een docent BECO over inhalen hiaten in de leerstof.

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

De overstap is goed te doen. Leerlingen nemen vooraf contact op met een docent BECO over inhalen hiaten in de leerstof.

Toelichting bij examendomeinen

In een PTA toets wordt de leerstof uit eerdere PTA toetsen als basis gebruikt voor de nieuwe leerstof die wordt afgevraagd. Domein A, basisvaardigheden komt steeds opnieuw terug in de toetsen. Het jaarverslag van SOVOR (JTC) is een specifiek JTC onderwerp. In iedere toets wordt een verbinding gelegd tussen theorie en actuele ontwikkelingen. Drie weken voor de toets worden in de studiewijzer de actuele artikelen en bijhorende theorie vermeld. Hierbij zijn we afhankelijk van de actualiteit. Streven is minstens 2 artikelen per module.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

bedrijfseconomie

S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Basisvaardigheden van persoon naar rechtspersoon interne organisatie en personeelsbeleid investeren en financieren actualiteit en bijhorende theorie	A,B,C,D	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	30	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Marketing financieel beleid met als basis de eerder getoetste domeinen actualiteit en bijhorende theorie	A,E,F	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	35	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Financieel beleid vervolg verslaggeving met als basis de eerder getoetste domeinen actualiteit en bijhorende theorie	A,F,G,H	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	35	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Nederlandse taal en literatuur

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Bij overstappen naar een gelijk jaar geldt dat de leerling twee extra boeken leest.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Bij overstappen naar een gelijk jaar geldt dat de leerling twee extra boeken leest. Voor leerlingen die in de voorexamenklas al een PWS-presentatie hebben gedaan, geldt dat dit cijfer voor 15% meetelt en dat het cijfer voor debat met 10% meetelt. Leerlingen mogen er ook voor kiezen om het behaalde cijfer voor de PWS-presentatie te laten vervallen en hun cijfer voor het debat regulier (25%) mee te laten tellen.

Toelichting bij examendomeinen

De gelezen boeken moeten afgerond zijn om aan het mondeling letterkunde te mogen deelnemen.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Nederlandse taal en literatuur

S41 4101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 1	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	vorig jaar		0	Nee
S42 4202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 2	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	vorig jaar		0	Nee
S43 4303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 3	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	vorig jaar		0	Nee
S44 4404						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 4	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	vorig jaar		0	Nee
S44 4405						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 5	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	vorig jaar		0	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Nederlandse taal en literatuur

S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Proza	E2,E3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	25	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S51 5105						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 6	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	les		0	Nee
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Essay	C,D	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	25	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5206						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 7	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	les		0	Nee
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Debat	B,D	presentatie Schriftelijk	toetsweek	15	25	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Nederlandse taal en literatuur

S53		5307				
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Boek 8	E1,E2,E3	opdracht Schriftelijk	les		0	Nee
S53		5308				
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Mondeling letterkunde	E1,E2,E3	presentatie Schriftelijk	toetsweek	20	25	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 Engelse taal en literatuur

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Er is geen belemmering om over te stappen. Er is geen % dat meetelt.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Er is geen belemmering om over te stappen. Er is geen % dat meetelt.

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Er is geen belemmering om over te stappen. Er is geen % dat meetelt.

Toelichting bij examendomeinen

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Engelse taal en literatuur

S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Spreekvaardigheid Uitspraak	C	Toets Mondeling	toetsweek	15	28	Ja
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Schrijfvaardigheid formele schrijfpdracht	D1,D2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	28	Ja
woordenboek NE-EN						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Kijk- en Luistervaardigheid	B	kijk luistertoets Schriftelijk	les	60	28	Ja
computer en oortjes of koptelefoon						
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Literatuur	E1,E2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	16	Ja

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Franse taal en literatuur

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toelichting bij examendomeinen

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Franse taal en literatuur

S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Theorie tekststructuur	A	Toets Schriftelijk	les	45	5	Nee
S51 5102						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Schrijfvaardigheid informele schrijfpdracht	D	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
woordenboek						
S52 5203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Frankrijkkunde	A	Toets Schriftelijk	les	45	5	Nee
S52 5204						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Spreekvaardigheid	C en F	presentatie Mondeling	toetsweek	20	30	Ja
S53 5305						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Luistervaardigheid	B	Toets Digitaal	les	60	25	Ja

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Franse taal en literatuur

S53		5306				
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Literatuur	E	Toets Schriftelijk	les	45	10	Nee
S53		5307				
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Leesvaardigheid	A	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	5	Ja
woordenboek						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Duitse taal en literatuur

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toelichting bij examendomeinen

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Duitse taal en literatuur

S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Literatuur	E	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	10	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Schrijfvaardigheid	D	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	30	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Kijk- en Luistervaardigheid	B	kijk luistertoets Schriftelijk	les	60	30	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Spreekvaardigheid	C,F	presentatie Mondeling	toetsweek	15	30	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

biologie

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Leerlingen maken een instaptoets over de PTA stof leerjaar 4

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Leerlingen maken een instaptoets over de PTA stof leerjaar 4

Toelichting bij examendomeinen

Domein A, vaardigheden en alle biologische basiskennis zoals cellen en organellen, difussie en osmose etc. worden bekend geacht.

Practica vallen onder praktische opdrachten en kunnen, ondanks dat ze in de toetsweek getoetst worden niet herkanst worden.

Het practicum dat in de toetsweek getoetst wordt duurt langer dan 120 minuten vanwege de aard van de toets. De inhoudsdoelen van deze toets zijn onbekend voor de leerlingen.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

biologie

S42 4201						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H1 Gedrag - H2 Cellen - H3 Onderzoek doen - H4 Voortplanting	A B124 C12 D23 E123 F1	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	10	Nee
binas en niet grafische rekenmachine						
S44 4402						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H5 Voeding - H6 Vertering - H7 Soorten - H8 Ecosysteem	B2368 C3 D4 F23	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	15	Nee
binas en niet grafische rekenmachine						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H9 Erfelijkheid - H10 Evolutie	D1,E4,F1,F2,F3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas en niet grafische rekenmachine						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H11 Transport - H12 Gezondheid	B3,B5,D1	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas en niet grafische rekenmachine						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H13 Gaswisseling en uitscheiding - H14 Reageren	B2,B4,B6,B7	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas en niet grafische rekenmachine						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

biologie

S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Praktisch schoolonderzoek	A	opdracht Praktische opdracht	toetsweek	135	8	Nee
binas en niet grafische rekenmachine						

S53 5305						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Portfolio met practica en opdrachten	A	portfolio Handelingsdeel	buiten de le:		7	Nee
binas en niet grafische rekenmachine						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

maatschappijleer

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

De leerlingen krijgen een vervangende opdracht. Deze vervangt het volledige schoolexamenprogramma van Havo 4. De opdracht moet worden ingeleverd op de eerste vrijdag na de herfstvakantie bij Mevr. Pelzers. Zowel schriftelijk, als via ELO.

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

De leerlingen krijgen een vervangende opdracht. Deze vervangt het volledige schoolexamenprogramma van Havo 4. De opdracht moet worden ingeleverd op de eerste vrijdag na de herfstvakantie bij Mevr. Pelzers. Zowel schriftelijk, als via ELO.

Toelichting bij examendomeinen

Het herexamen schoolexamen bestaat uit het opnieuw inleveren van de vervangende opdracht, na overleg met je docent.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

maatschappijleer

S41 4101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Wat is mij-leer? en Verzorgingsstaat	D,A	Toets Schriftelijk	vorig jaar	60	20	Nee
geen hulpmiddelen						
S42 4202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Rechtsstaat	B,A	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	20	Nee
geen hulpmiddelen						
S43 4303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Parlementaire democratie	C,A	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	20	Nee
geen hulpmiddelen						
S43 4304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Praktische opdracht Parlementaire democratie	A	presentatie Mondeling	vorig jaar	n.v.t.	20	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S44 4405						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Pluriforme samenleving	E,A	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	20	Nee
geen hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

culturele en kunstzinnige vorming

Vakinleiding

Inhoud

Bij CKV maak je kennis met de professionele wereld van kunst en cultuur. Je ondergaat een aantal nieuwe culturele en kunstzinnige ervaringen. Dan ga je deze ervaringen verwerken en doe je onderzoek naar kunstzinnige onderwerpen.

De domeinen binnen het vak CKV zijn:

- A. hVerkennen
- B. Verbreden
- C. Verdiepen
- D. Verbinden

Bronnen

www.digischool.nl

Domeinen

A,B,C,D

Lesactiviteiten

Tijdens de lessen wordt er gewerkt aan:

- Cultureel Zelf Portret (CZP)
- Culturele Activiteiten door een Professional (CAP)
- Praktijkopdrachten in verschillende kunstdisciplines
- Een grote onderzoeksopdracht
- Reflectieopdrachten

Suggesties voor zelfstudie

Programma van toetsing en afsluiting

Alle opdrachten voor CKV moeten gedocumenteerd

worden. Dit doe je door alle opdrachten en

activiteiten te verwerken in je digitale portfolio. Aan het einde van het schooljaar heb je een mondeling over je Cultureel Zelf Portret.

Het cijfer van CKV is onderdeel van het combinatiecijfer. Het cijfer valt onder de overgangsregeling.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

culturele en kunstzinnige vorming

S41 4101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Cultureel zelfportret start	A	opdracht Praktische opdracht	vorig jaar	n.v.t.	10	Nee
S42 4202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Culturele activiteit door een Professional 1		opdracht Handelingsdeel	vorig jaar	n.v.t.	0	Nee
S42 4203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Toets Film (vervallen)	B1	Toets Schriftelijk	vorig jaar	n.v.t.	0	Nee
S42 4204						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Culturele activiteit door een Professional 2		opdracht Handelingsdeel	vorig jaar	n.v.t.	0	Nee
S43 4305						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Culturele activiteit door een Professional 3		opdracht Handelingsdeel	vorig jaar	n.v.t.	0	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

culturele en kunstzinnige vorming

S43 4306						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Onderzoek naar een kunstwerk of kunstzinnig proces	C	opdracht Praktische opdracht	vorig jaar	n.v.t.	30	Nee
S44 4407						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Toets beeldende kunst	B2	Toets Schriftelijk	vorig jaar	n.v.t.	20	Nee
S44 4408						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Cultureel zelfportret eind en Reflectie	D	opdracht Praktische opdracht	vorig jaar	n.v.t.	20	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 geschiedenis

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Geen startcijfer

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toets 4 van (T)V4 = startcijfer Havo 5 (10%)

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toets 4 van (T)V4 = startcijfer Havo 5 (10%)

Toelichting bij examendomeinen

Domein A komt bij alle PTA-onderdelen aan bod. Lesmethode: Forum. In de studiewijzer (magister) vind je een planning, aantekeningen, filmpjes, uitwerkingen van opdrachten en nuttige links naar extra oefenopdrachten. Naast de 'gewone' studiewijzer is er een 'dossier' studiewijzer. Hierin vind je extra oefenopdrachten en wetenschappelijke artikelen, waarmee je aan de slag kunt nadat je de toetsanalyse hebt gedaan. Hiermee is een bonus van maximaal 0,3 punten te verdienen bij de eerstvolgende toets. Indien van toepassing: bij een toets heeft ongeveer 2/3 van het totale aantal te behalen punten betrekking op de nieuwe stof. Ongeveer 1/3 van het totale aantal te behalen punten heeft betrekking op de stof van de vorige module.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 geschiedenis

S42 4201						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Tijdvak 1 tm 4	A,B1.2	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	5	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S44 4402						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Tijdvak 5 tm 8	A,B2.2	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	5	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Historische Context Britse Rijk	A,B3.1	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	25	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Historische Context Duitsland	A,B3.2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	30	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Historische Context Nederland	A,B3.3,D	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	35	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 economie

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Zelfstandig de lesbrieven uit (T)V4 bestuderen

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Zelfstandig de lesbrieven uit H4 bestuderen

De volgende SE toets maken: toets over de lesbrieven Werk en werkloosheid + Geldzaken (wegingsfactor voor het SE 10%)

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Zelfstandig de lesbrieven uit H4 bestuderen

De volgende SE toets maken: toets over de lesbrieven Werk en werkloosheid + Geldzaken (wegingsfactor voor het SE 10%)

Toelichting bij examendomeinen

Toetsstof S51 = de lesbrieven 'Jong en oud' en 'Crisis'

Toetsstof S52 = de lesbrieven 'Markt en overheid' en 'Vragers en aanbieders'

Toetsstof S53 = de lesbrieven 'Europa' en 'Verdienen en uitgeven'

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

economie

S43 4301						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Werk en werkloosheid en Geldzaken	A,K	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	10	Nee
niet-grafische rekenmachine						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
de lesbrieven 'Jong en oud' en 'Crisis'	A,B,C,E1,E2,F1,G1,G2,H1,I1,I2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	15	Ja
niet-grafische rekenmachine						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
de lesbrieven 'Markt en overheid' 'Vragers en aanbieders'	A,D1,D2,D3,D4,D5,D6,D7,D8,D9,E1,E3,F1,F2,F3,G1,G2,G3,H2,H3,H4	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	35	Ja
niet-grafische rekenmachine						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
de lesbrieven 'Europa' en 'Verdiene en uitgaven'	A,E1,E2,F1,F2,F3,G3,H1,H2,H3,H4,I1,I2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	40	Ja
niet-grafische rekenmachine						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 natuurkunde

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Schoolexamen H2 beweging, H3 krachten in evenwicht en H4 Krachtwetten Boek H4 (komt overeen met H2 beweging en H3 krachten van het boek V4)

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toelichting bij examendomeinen

1. Alle subdomeinen van domein A (vaardigheden) komen in de PTA toetsen terug
2. Uit deze vier (sub)domeinen worden er op het JTC de volgende behandeld: G2 Technische automatisering en B3 Optica

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

natuurkunde

S44 4401						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H2 beweging H3 krachten in evenwicht en H4 Krachtwetten	C1	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	20	Nee
binas 6e editie en rekenmachine						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Medische beeldvorming elektriciteit en keuze katernen technische automatisering	B2,G1,G2	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas 6e editie en rekenmachine						
S51 5102						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Ioniserende stralen practicum	C2,D1,I1,I3,H	opdracht Praktische opdracht	25-10-2023	n.v.t.	10	Nee
binas 6e editie en rekenmachine						
S52 5203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Arbeid en energie aarde en heelal en beweging en krachten	C1,I2,E1	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas 6e editie en rekenmachine						
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H9 trillingen en golven keuzekaternen optica alle CE onderwerpen	voorkennis en B1,B3,D2	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	30	Ja
binas 6e editie en rekenmachine						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

wiskunde A

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Leerlingen dienen een toets van 90 minuten over hfst. 4 en 5 te maken en een Excel toets over hfst. 8.

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Leerlingen dienen een toets van 90 minuten over hfst. 4 en 5 te maken en een Excel toets over hfst. 8.

Toelichting bij examendomeinen

Domein A vaardigheden zal in alle PTA toetsen. In alle PTA toetsen wordt er vanuit gegaan dat de leerling alle voorkennis beheerst.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

wiskunde A

S43 4301						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H4 Handig tellen H5 Veranderingen en H3 Lineaire verbanden	B3,D	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	15	Nee
grafische rekenmachine						
S44 4402						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H8 Statistiek met de computer (Excel)	E5	Toets Schriftelijk	vorig jaar	60	10	Nee
computer						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H3 lineaire verbanden H6 rekenregels en formules H9 exp. verbanden	B1,C2,C3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	25	Ja
grafische rekenmachine in de oranje examenstand						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H9 exp. Verbanden H2 Stat. cyclus H7 stat. en beslissingen H10 stat. gebruiken	B2,C4,E1 t/m 3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	25	Ja
grafische rekenmachine in de oranje examenstand						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H1 Tabellen en grafieken H10 stat. gebruiken H11 formules en variabelen	E4 en C5	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	25	Ja
grafische rekenmachine in de oranje examenstand						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

wiskunde B

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Overstappen kan zonder iets in te halen.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Overstappen kan zonder iets in te halen.

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Overstappen kan zonder iets in te halen.

Toelichting bij examendomeinen

We werken uit Getal & Ruimte. Het domein A vaardigheden zal in elke toets zitten. Bij iedere toets wordt ervan uitgegaan dat de leerling de voorkennis beheerst. Dat betekent dat onderdelen uit de hoofdstukken 1, 2, 4 en 6 in elke toets kan voorkomen.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

wiskunde B

S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H3 Hoeken en afstanden H7 Lijnen en cirkels H8 Goniometrie	B4,C1	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	30	Ja
grafische rekenmachine						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H5 Machten exponenten en logaritmen H8 Goniometrie H9 Exponentiele en logaritmische formules	B1,B2,D1,D2, D3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	30	Ja
grafische rekenmachine						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
H9 Exponentiele en logaritmische formules H10 Meetkundige berekeningen H11 Verbanden en functies	B3,C2,D4	Toets Schriftelijk	toetsweek	120	40	Ja
grafische rekenmachine						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 scheikunde

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toelichting bij examendomeinen

Algemene domeinen die bij alle PTA toetsen terugkomen: A, B1 tot en met 5, C2, C8, F3. De inhoud van de praktische opdrachten zijn voor de leerlingen nog onbekend.

B5 Macroscopische eigenschappen SE JTC en CE

C5 Technologische aspecten SE

C6 Reactiekinetiek SE JTC en CE

C7 Behoudswetten en kringlopen SE JTC en CE

C8 Classificatie van reacties SE JTC en CE

F5 Kwaliteit en gezondheid SE

G5 Ketenanalyse SE

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

scheikunde

S43 4301						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Reactiesmoleculaire en ionaire stoffenbindingen en roosterschemisch rekenen aan reacties(H1 tm H3)	C2 voorkennis B1 tot en met 5	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	20	Nee
binas en niet grafische rekenmachine						
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Zuren en basenrekenen aan pH H5 (H1 tm 4 ter ondersteuning)	C8 voorkennis B1 tot en met 5,C2,F3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas en niet grafische rekenmachine						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Redoxreacties elektrochemische cel H6 (H1 tm 5 ter ondersteuning)	C1,C2,C4,C5,C6,C7 voorkennis B1 tot en met 5,F3	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
binas en niet grafische rekenmachine						
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Koolstofchemie polymeerchemie biochemie reacties rekenen aan reacties zuren en basen groene chemie redox (H1 tm H7)	D1,D2,D3,D4,G1 voorkennis B1 tot en met 5,C2,E2,E3,F2,F3,F4	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	30	Ja
binas en niet grafische rekenmachine						
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
PO	A voorkennis B1 tot en met 5,C2,C8,D2	opdracht Praktische opdracht	les	90	10	Nee
binas en niet grafische rekenmachine						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 kunst (beeldende vormgeving)

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Als je overstapt van HAVO5 naar (T)VWO5 en je hebt in HAVO5 kunst als examenvak gehad, dan hoef je niets in te halen en kun je zo doorstromen naar (T)VWO5. Als je in HAVO5 geen kunst hebt gevolgd, moet je zelfstandig de onderdelen moderne cultuur en massacultuur inhalen. Deze worden dan afgesloten met een formatieve toets.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Als je overstapt van (T)VWO4 naar HAVO5 hoef je niets in te halen. Cijfer beeldend werk 2 (T)VWO4 = startcijfer HAVO5 (20%)

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Als je overstapt van (T)VWO5 naar HAVO5 hoef je niets in te halen. Cijfer beeldend werk 3 (T)VWO5 = startcijfer HAVO5 (20%)

Toelichting bij examendomeinen

Het examenprogramma bestaat uit het vak kunst (algemeen): KUA en het vak kunst (beeldende vorming): BV.

Voor het onderdeel kunst (algemeen) KUA:

Domein C (onderwerpen) wordt in het PTA aangeduid als:

- C1-KUA: Burgercultuur (beeldend, muziek)
- C2-KUA: Burgercultuur (theater, dans)
- C3-KUA: Cultuur van het Moderne (alle disciplines)
- C4-KUA Massacultuur (alle disciplines)

Voor het onderdeel kunst (beeldende vorming) BV geldt dat domein A (vaktheorie) en domein B (praktijk) binnen alle praktijkopdrachten getoetst worden. Domein C (oriëntatie op studie en beroep) is verweven in het gehele programma.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

kunst (beeldende vormgeving)

S44 4401						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
beeldend werk 3		Praktische opdracht Presentatie	vorig jaar		20	Nee
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Hofcultuur deel 1	C1-KUA	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	10	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Hofcultuur deel 2	C2-KUA	Toets Schriftelijk	toetsweek	90	20	Ja
basispakket hulpmiddelen						
S52 5203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
beeldend werk		Praktische opdracht Presentatie	les		25	Nee
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
proefexamen	A-KUA,B-KUA	Toets Schriftelijk	toetsweek	180	25	Ja
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

natuur, leven en technologie

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Toelichting bij examendomeinen

Domein A komt in alle opdrachten voor. Gebruikte domeinen worden bekend geacht bij de daarop volgende opdrachten

Het schoolexamen heeft betrekking op:

het gehele domein A en domein B in combinatie met:

minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en ten minste vijf subdomeinen in totaal;

en, indien het bevoegd gezag daarvoor kiest, andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

natuur, leven en technologie

S41 4101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Forensisch onderzoek opdrachten en experimenten	A,B1,B2	opdracht Praktische opdracht	vorig jaar		5	Nee
S42 4202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Forensisch onderzoek presentatie en procesverslag	A,B1,B2	Praktische opdracht Presentatie	vorig jaar		5	Nee
S43 4303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Leven met Robots opdrachten en experimenten	E1	opdracht Praktische opdracht	vorig jaar		8	Nee
S43 4304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Leven met Robots presentatie en procesverslag	E1	Praktische opdracht Presentatie	vorig jaar		8	Nee
S44 4405						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Fijnstof opdrachten en experimenten	C1,C2	opdracht Praktische opdracht	vorig jaar		12	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

natuur, leven en technologie

S44 4406						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Fijnstof presentatie en procesverslag	C1,C2	Praktische opdracht Presentatie	vorig jaar		12	Nee
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Ioniserende stralen practicum	E2	opdracht Praktische opdracht	les		5	Ja
binas 6e editie en wat nodig is tijdens project						
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Medische beeldvorming portfolio	E2	portfolio Presentatie	les		15	Ja
binas 6e editie en wat nodig is tijdens project						
S52 5203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Presentatie casus medische beeldvorming	F2	opdracht Praktische opdracht	les		15	Ja
binas 6e editie en wat nodig is tijdens project						
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
moleculair koken	D1,D2	opdracht Praktische opdracht	les		15	Ja
binas 6e editie en wat nodig is tijdens project						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5 bewegen, sport en maatschappij

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Havo 4 cijfers worden qua percentage omgezet naar vwo 4.

Vwo 5 wordt volledig gevolgd. Cijfers havo 5 vervallen.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

De percentage van de onderdelen uit vwo 4 (38%) worden gewijzigd in percentages havo 4 (48%).

Het onderdeel portfolio 1 is bij vwo : 0/V/G, deze zal omgezet moeten worden in een cijfer voor havo 4.(3%).

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Keuze 1: Alle onderdelen zijn voldaan. Echter zullen de percentages aangepast worden naar 100%.

Of keuze 2 : De vwo 4 cijfers worden omgezet naar havo 4. (percentages). Havo 5 wordt volledig gevolgd en de vwo 5 cijfers vervallen.

Toelichting bij examendomeinen

Herexamen schoolexamen: de theorie van klas 4 en 5. Overige cijfers blijven staan.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

bewegen, sport en maatschappij

S42 4202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Sportfolio 1 - keuzeactiviteit 1	B6.1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar		3	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S42 4203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Bewegen en gezondheid - Fitheid testen en verbeteren Bewegen en welzijn	D1,D2	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar		10	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S43 4304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Bewegen en samenleving - de ontwikkeling van bewegingscultuur mens en bewegen de organisatie van sport en bewegen	E2,E3	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar		10	Nee
basispakket hulpmiddelen						
S44 4405						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Bewegen en samenleving - Toekomstorientatie	E1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar		10	Nee
S44 4406						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Sportfolio 2 - terugslagspelen atletiek 1 2 3 doelspelen bewegen op muziek 1	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar		12	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

bewegen, sport en maatschappij

S44 4407						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Turnen 1 en regelen in de rol van beweger	B2.1 C1	Handelingsdeel Handelingsdeel	vorig jaar		3	Nee
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Bewegen en gezondheid - EHBO	D3	Handelingsdeel Handelingsdeel	les		10	Ja
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Sportfolio 3 - slag- loopspel bewegen op muziek 2	B1.3 B2.2 B3.2	Handelingsdeel Handelingsdeel	les		6	Nee
S52 5203						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Demo	A	Handelingsdeel Handelingsdeel	les		12	Nee
S53 5304						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Bewegen en regelen	C2 C3	Handelingsdeel Handelingsdeel	les		15	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

bewegen, sport en maatschappij

S53	5405					
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Sportfolio 4 - turnen 2 -zelfverdediging keuzeactiviteit 2	B5 B6.2	Handelingsdeel Handelingsdeel	les		9	Ja

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Rekenen 3F

Vakinleiding

Toelichting bij examendomeinen

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Rekenen 3F

S41	4101					
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
Rekentoets 3F (de domeinen 'meten en meetkunde' en 'verbanden' en 'getallen' en 'verhoudingen')	Meten/meetkunde, verbanden, getallen en verhoudingen	Toets Schriftelijk	vorig jaar	90	100	Nee
basispakket hulpmiddelen						

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Profielwerkstuk

Vakinleiding

Toelichting overstappers havo 5 naar (t)vwo 5

Overstappers en herexamen PWS staat in de studiewijzer PWS.

Toelichting overstappers (t)vwo 4 naar havo 5

Overstappers en herexamen PWS staat in de studiewijzer PWS.

Toelichting overstappers (t)vwo 5 naar havo 5

Overstappers en herexamen PWS staat in de studiewijzer PWS.

Toelichting doubleurs havo 5

Leerlingen die havo 5 opnieuw doen, hebben de volgende opties:

1 Het werkstuk is afgerond. Het eindcijfer blijft staan

2 Het havo 4 gedeelte (20%) is afgerond. Het havo 5 gedeelte wordt opnieuw gedaan

3 Het complete werkstuk wordt opnieuw gedaan. Op 13/10/2023 wordt een vraagstructuur en werkplan (= eindproduct havo 4) ingeleverd, met weegwaarde 20%.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 5

Profielwerkstuk

S43 4301						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
inleveren smartformulier met hoofd- en deelvragen		opdracht Handelingsdeel	vorig jaar		0	Nee
S44 4402						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
inleveren vraagstructuur en werkplan		opdracht Handelingsdeel	vorig jaar		20	Nee
S51 5101						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
inleveren versie conform werkplan		opdracht Handelingsdeel	13-10-2023		0	Nee
S52 5202						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
inleveren conceptversie		opdracht Handelingsdeel	15-12-2023		0	Nee
S53 5303						
Inhoud toets	Domein	Vorm	Afname in	Toetsduur	Weging	Herkansing
inleveren definitieve versie		opdracht Handelingsdeel	2-2-2024		80	Ja