

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

havo 4

Gerrit Komrij College

Inleiding PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een overzicht van alle schoolexamens (SE's) die dit schooljaar worden afgenomen. Hierin zie je dus ook welke stof er behandeld wordt en welke eindtermen vanuit de syllabus van het vak worden afgedekt. Het periodenummer dat genoemd wordt bij de toetsen is leidend. Alleen in incidentele gevallen kan worden afgeweken van de planning in overleg met de afdelingsleider.

Indeling

Bij 'Toets' staan alle SE-toetsen van het hele schooljaar vermeld met de weging. De praktische opdrachten (PO's) zijn meestal werkstukken. Daarna worden de handelingsdelen genoemd, de verplichte opdrachten. Deze opdrachten moeten minimaal voldoende afgesloten worden om deel te kunnen nemen aan het CE. Bij sommige vakken krijg je alleen toetsen en geen PO's of handelingsdelen.

Examendossier

Het Examendossier wordt alleen genoemd als je in een voorgaand jaar één of meerdere toetsen hebt afgerond die meetelt/meetellen voor het SE. Hier staat het totaal van de weging van deze toetsen genoemd. Samen met deze weging kan je het SE-cijfer van dit jaar berekenen. Dit gewogen gemiddelde wordt ook in Magister vermeld onder de kolom SE.

Legenda

Naam

ST4_1 SE-toets uit leerjaar 4 nummer 1

SP4_1 Praktische opdracht uit leerjaar 4 nummer 1 die meetelt voor het SE

H3_2 Handelingsdeel uit leerjaar 3 nummer 2

Type S Schriftelijk
P Praktisch
M Mondeling
V Verslag
D Digitaal

Als toetsen op een andere manier afgenomen worden, meldt de docent dit ruim van tevoren. Dit kan bijvoorbeeld zijn: digitaal, presentatie of een combinatie van mondeling en schriftelijk.

Herkansing Ja Hoogste telt
Nee Geen herkansing

Het complete herkansingsreglement vind je terug in het Examenreglement. Daarin staat het aantal te herkansen toetsen en de periode waarin de herkansingen plaats vinden precies vermeld.

Res Resultaat C Cijfer
B Beoordeling (meestal O-V-G, Onvoldoende - Voldoende - Goed)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Bovenbouwcurriculum Havo

Losstaand is ons bovenbouwcurriculum Havo een curriculum in de vorm van eindproduct (Smith, 2002, P.2). In de tabel van de doorlopende leerlijnen is te zien welke onderdelen van de Oriëntatiekennis onderwezen en getoetst gaan worden. Hetzelfde geldt voor de historisch redeneren vaardigheid. Het aanleren van historisch besef staat per jaar en niveau beschreven.

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	SE: Historisch overzicht, hoofdstuk 1 t/m 3 Tijdvak 1 t/m 3	S	toetsweek 1	50 minuten	8	Ja	C	Domein A + B. KA 1 t/m 12
ST4_2	SE: Historisch overzicht, hfst4 + 5 + Thema 1 en 2 Tijdvak 4 t/m 5	S	toetsweek 2	50 minuten	8	Ja	C	Domein A + B. KA 13 t/m 22

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Geen

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	SE: Arm en rijk H1 t/m 4	S	toetsweek 1	50 minuten	6	Ja	C	B1, B2, A1
ST4_2	SE: Systeem aarde H1+2 H1: Ons eiland in de ruimte H2: Afbraak en opbouw van het landschap	S	toetsweek 2	100 minuten	8	Ja	C	C2, A1
ST4_3	SE: Systeem Aarde H3 + H4 H3: Klimaat en landschapszones H4: Natuurgeweld in de VS	S	toetsweek 3	100 minuten	8	Ja	C	C2, C3, A1
ST4_4	SE: Overleven in Europa H1 t/m 4	S	toetsweek 4	100 minuten	8	Ja	C	B3, C1, A1

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Eigen onderzoek leefomgeving	S	Periode 3 en 4		5	Nee	C	A2, A1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Geen

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Keuzemodule	P/S	periode 2-3	10 uur	10	Nee	C	G2 of B3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:biologie

Inleiding

Geen

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	SE: Thema 1: Inleiding in de biologie en	S	toetsweek 1	100 minuten	8	Ja	C	C2, D1, D3, E2, E3
	Thema 2: Voortplanting							
ST4_2	SE: Thema 3: Genetica en thema 4: Evolutie	S	toetsweek 2	100 minuten	8	Ja	C	E4, F
ST4_3	SE: Thema 5: Regeling en Thema 6: Waarneming - basisstof 1 + 2	S	toetsweek 3	50 minuten	6	Ja	C	B4, B6, B7
ST4_4	SE: Thema 7: Ecologie en milieu	S	toetsweek 4	50 minuten	6	Ja	C	C3, B8, D4
ST4_5	SE: Thema 6: Gedrag Basisstof 3 t/m 6 Verslag	V	periode 4		4	Nee	C	D2

Handelingsdeel

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SH4_1	SE: Diergedrag				0	Nee	B	
SH4_2	SE: Microscopie				0	Nee	B	A8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: economie

Inleiding

Geen

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_2	SE: Module schaarste en ruil en handel	S	toetsweek 2	50 minuten	5	Ja	C	Domein A, B, C

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Keuzeonderwerp 1		periode 2 - 3		5	Nee	C	Domein J, K

Handelingsdeel

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SH4_1	SE: Handelingsdeel: Experimenten	P	periode 1-4		0	Nee	B	Domein J

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:wiskunde A

Inleiding

Geen

Handelingsdeel

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SH4_1	SE: Grote databestanden ICT	P	periode 3-4	50 minuten	0	Nee	B	E5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:cult. en kunstz. vorming

Inleiding

Het vak Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV) wordt in havo 4 afgesloten. Het eindcijfer mag niet lager zijn dan het cijfer 4 en is één van de cijfers van het combinatiecijfer (samen met het profielwerkstuk en maatschappijleer).

Elke periode werkt de leerling aan (een) kleine opdracht(en). Daarnaast wordt in elke periode door de leerling een CAP (Culturele Activiteit door een Professional) ondernomen. De leerling voert, naar aanleiding van deze CAP, een grote onderzoeksopdracht uit.

Zonder geldige reden niet tijdig inleveren van de opdracht, kost een herkansing.

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Grote opdracht 1	P	periode 1-2		25	Ja	C	A B C
SP4_3	SE: Grote opdracht 2	P	periode 2-3		25	Ja	C	A B C
SP4_5	SE: Grote opdracht 3	P	periode 3-4		25	Ja	C	A B C
SP4_7	SE: Eindopdracht	P	periode 4		25	Ja	C	D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Voor de klassen havo 4, 5 en vwo 4, 5, 6 zal een handelingsdeel bestaan uit verschillende bewegingsactiviteiten die gericht zijn op spel- turn- en dans onderdelen. Tevens zullen hier buitensporten in verwerkt worden zoals voetbal, softbal en atletiek. Daarbij zullen de leerlingen een lesgeefopdracht moeten uitvoeren die met een voldoende afgesloten moet worden.(deze lesgeefopdracht geldt niet voor leerlingen uit vwo 5, 6 en havo 5).

Voor de leerlingen is het van belang te weten dat zij alle handelingsdelen, d.m.v. voldoende gegevens moeten afsluiten.

Leerlingen die vanwege een blessure niet aan de activiteit kunnen deelnemen, worden geacht bij deze activiteit aanwezig te zijn. Bij het niet kunnen deelnemen aan een activiteit moet er een brief aan ten grondslag liggen van ouders of huisarts, waarom de desbetreffende leerling niet aan de LO activiteit kan/ mag deelnemen. De docenten LO gaan dan bekijken welke vervangende opdracht de leerling krijgt , om het handelingsdeel als nog af te sluiten. Een vervangende opdracht die verstrekt kan worden, afhankelijk van de aard van blessure, kan zijn:

1. Assisteren bij de les LO, d.m.v. fungeren als scheidsrechter, deel van de les zelf geven onder verantwoordelijkheid van de docent LO, hulpverleners en vangen.
2. Maken van een werkstuk dat affiniteit heeft met sport, dit werkstuk wordt gemaakt tijdens de lessen LO in school, en dient door een presentatie te worden toegelicht. Het spreekt voor zich dat je er ook thuis aan kunt werken na schooltijd.
3. Indien er een zodanig blessure is, dat de leerling gezien de aard van deze blessure in zijn geheel niet mag of kan sporten, bepaalt de leraar LO met de afdelingsleider of hij of zij vrijstelling krijgt voor het vak LO.

De leerlingen die in een handelingsdeel niet voldoende gegevens hebben, omdat zij een toets gemist hebben, vanwege een blessure, ziekte krijgen 1 keer in de gelegenheid om het in die periode in te halen (b.v. handelingsdeel trimester 1 wordt ergens in de periode okt/dec van het schooljaar een moment ingelast om praktische onderdelen in te halen).

De normering voor een praktisch onderdeel wordt uitgedrukt in een cijfer. Er is 1 herkansing mogelijk per trimester voor havo 4, en vwo 4 en 5.

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Basisvaardigheden spel	P	periode 1		10	Nee	C	LO1/K4
SP4_2	SE: Basisvaardigheden lesgeven	P	periode 2		10	Nee	C	LO1/K10
SP4_3	SE: Basisvaardigheden atletiek	P	periode 3		10	Nee	C	LO1/K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Geen

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_3	SE: Ondernemerschap Marketing + rechtsvormen	S	toetsweek 3	50 minuten	5	Ja	C	Domein E

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Scholenstrijd		periode 2	6 weken	10	Nee	C	Domein H

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode: Dilemma-MAX

Eindtermen: Examenprogramma maatschappijleer havo (examenblad.nl)

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	SE: Parlementaire democratie	S	toetsweek 1	50 minuten	15	Ja	C	Domein C
ST4_2	SE: Rechtstaat	S	toetsweek 2	50 minuten	15	Ja	C	Domein B
ST4_3	SE: Verzorgingsstaat	S	toetsweek 3	50 minuten	15	Ja	C	Domein D
ST4_4	SE: Pluriforme samenleving	S	toetsweek 4	50 minuten	15	Ja	C	Domein E

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Rechtstaat		periode 2		20	Nee	C	Domein A + B
SP4_2	SE: Verzorgingsstaat		periode 3		20	Nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: kunst beeldend

Inleiding

Geen

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	H4: Theorie 1, Theorie tot zover cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw	S	toetsweek 2	50 minuten	6	Nee	C	C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: nat leven techn

Inleiding

Geen

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	SE: module 1: Start Module - Het beste ei Het Beste Ei	S	toetsweek 1	100 minuten	8	Ja	C	B1, B2, E2
ST4_2	SE: Module 2: Forensisch onderzoek	S	toetsweek 2	100 minuten	8	Ja	C	B1, B2, E2
ST4_3	SE: Module 3: Robotica	S	toetsweek 3	100 minuten	4	Ja	C	B1, B2, C, E1, E2
ST4_4	SE: Module 4: De Bodem leeft	S	toetsweek 4	50 minuten	4	Ja	C	B1, C

Praktische opdracht

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
SP4_1	SE: Gekoppeld aan module 1	P	periode 1		5	Nee	C	
SP4_2	SE: Gekoppeld aan module 2	P	periode 2		5	Nee	C	
SP4_3	SE: Gekoppeld aan module 3	P	periode 3		9	Nee	C	
SP4_4	SE: Gekoppeld aan module 4	P	periode 4		9	Nee	C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:rekenen

Inleiding

Leerlingen die geen examen wiskunde afleggen moeten een schoolexamen Rekenen doen. In dit PTA wordt vermeld hoe het schoolexamencijfer tot stand komt. Het eindcijfer van dit schoolexamen wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma en telt niet mee in de zak-/slaagregeling. MBO/HBO kan vragen naar het behaalde rekencijfer.

Leerlingen met een dyscalculieverklaring kunnen in aanmerking komen voor een persoonlijk PTA.

Wanneer de eindtoets afgerond wordt met een voldoende, heb je het complete PTA rekenen afgerond. Na het afronden van het PTA hoef je niet meer naar de rekenlessen.

Toets

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
ST4_1	SE: Eindtoets rekenen 3F domein 1 getallen, 2 verhoudingen, 3 meten en meetkunde, 4 verbanden	D	TW 1, 2, 3 en 4	120 minuten	100	Ja	C	domein 1, 2, 3, 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Het programma van LOB is over twee jaar verspreid (havo 4 en havo 5).

Alle studiekeuzestappenplannen moeten naar behoren zijn afgerond. Dit ter beoordeling van de decaan en de mentor. Het eindproduct van LOB na 2 jaar is een digitaal portfolio ('Einddossier').

In H4 wordt Qompas Online Studiekeuze stap 1 t/m 5 afgerond.

Handelingsdeel

Naam	Omschrijving	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	Eindtermen
H4_1	H4: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding				100	Nee	B	
