



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

## F - Havo leerjaar 4

CSG Comenius locatie Mariënborg

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 4	P O	PO Geografisch Onderzoek Leefomgeving aansluitend aan periode 3. Inhoud nader te bepalen. Inleveren in de voorlaatste week voor de toetsweek.	Divers 12 uur	"	A1, A2, E2	Cijfer	2	0522 PO
TW4	T	Toets Domein Gebieden: Hoofdstuk 2: 2.7 t /m 2.9 (VS en Mexico) en Hoofdstuk 3: 3.8 t /m 3.10 (Middellandse Zeegebied). Lesstof uit hoofdstuk 2 en 3 is hierbij basisstof.	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B1, B2, C1, C2	Cijfer	4	0622 TO

### Inleiding

\* Maak een keuze uit een toets of een praktische opdracht

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	PO Gedrag	Divers	..		Cijfer	1	0122 PO
P 1	P O	PO osmose	Divers	..		Cijfer	1	0322 PO
P 2	P O	PO voortplanting	Divers	..		Cijfer	1	0622PO
P 3	P O	PO Energie	Divers	..		Cijfer	1	0822 PO
P 4	P O	PO Ecologie	Divers	..		Cijfer	1	1122 PO

Inleiding

# PTA CVO Noord Fryslan

Studie: F-H4

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Portfolio 1: Verkennen hoofdopdracht: Kunstaubiografie (persoonlijke presentatievorm), Subopdrachten: lesopdrachten, Reader CKV Havo, Contrast.	Divers 1 periode	"	A	Cijfer	1	0122 PO
P 2	P O	Portfolio 2: Verbreden: Hoofdopdr. Reisgids. Subopdr.: lesopdrachten Reader CKV Havo, Tableau Vivant, Contrast.	Divers 1 periode	"	B	Cijfer	1	0222 PO
P 3	P O	Portfolio 3: Verdiepen: Onderzoek (keuze uit de diverse dimensies en disciplines), 'Wie is de reisleader': voorbereiding en organisatie. Lesopdrachten Reader CKV Havo, Contrast.	Divers 1 periode	"	C	Cijfer	1	0322 PO
P 4	P O	Portfolio 4: Verbinden: Uitvoering 'Wie is de reisleader' Kunstportfolio met eindpresentatie en alternatieve presentatievorm, waarin alle excursies, reflectieverslagen, lesopdrachten en eindverslag in verwerkt zijn. Reader CKV Havo, Contrast	Divers 1 periode	"	D	Cijfer	2	0422 PO

Inleiding

# PTA CVO Noord Fryslan

Studie: F-H4

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
---------	------	--------------	---------------------	-------------	-----	-------------	------------	------

**Opmerking:**

- Er worden waarschijnlijk meer practica/opdrachten gegeven, die worden met O/V beoordeeld (O betekent overdoen, V betekent voldoende en daarmee afgerond).

**Percentages SE in het PTA:**

- H4 = 34%
- H5 = 66%

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Lesbrief Crisis	Divers	"	A+B + C	Cijfer	1	0122 PO
P 1 - 4	HD	Klaslokaalexperimenten	Divers	"	J	VG	0	0222 HD
P 1	T	Lesbrief Rekonomie	Schriftelijk 60 min.	p	A	Cijfer	1	0322 TO
P 2	T	Lesbrief Keuzegedrag	Schriftelijk 60 min.	p	K	Cijfer	1	0422 TO
P 2	P O	lesbrief Keuzegedrag. Wanneer PO niet op uiterste datum is ingeleverd, wordt alsnog de toets gemaakt	Divers	p		Cijfer	1	0422 PO
P 4	T	Module Geschiedenis van de Economie (eigen materiaal)	Mondeling 10 min.	p	K	Cijfer	1	0522 TO

## Inleiding

Opmerkingen: 1) Gedurende iedere periode kunnen bovendien (praktische) opdrachten zoals huisw erkopdrachten, verslagen, presentaties, e.d., gegeven worden.

De hiervoor behaalde cijfers tellen mee in het toetscijfer van de betreffende periode, met een maximum van 50%.

2) er mag bij alle toetsen en opdrachten een gewone rekenmachine gebruikt worden (geen grafische rekenmachine)

3) Het totaal van alle SE cijfers (in H4 en H5) komt uit op 100%

# PTA CVO Noord Fryslan

Studie: F-H4

Vak: Filosofie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 2	T	<p>Wijsgerige antropologie, capita selecta</p> <p>Durf te denken en eigen materiaal.</p>	Schriftelijk 60 min.	0	A, B2, B3	Cijfer	1	0222 TO
P 3	T	<p>Ethiek, capita selecta</p> <p>Durf te denken en eigen materiaal.</p>	Schriftelijk 60 min.	0	A, C2, C3	Cijfer	1	0322 TO
TW4	T	<p>Sociale filosofie, capita selecta</p> <p>Durf te denken en eigen materiaal.</p>	Schriftelijk 60 min.	0	A, D2, D3	Cijfer	1	0422 TO

## Inleiding

Een gedurende de periode opgebouwd portfolio, bestaande uit PO's, huiswerkopdrachten, presentaties, e.d., kan voorafgaand aan de toetsweek ter beoordeling worden aangeboden. De beoordeling van het portfolio telt voor maximaal 50% mee in het toetscijfer van de betreffende periode.



Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P0	HD	Leesdossier	Divers 6 uur	"	E	VG	0	0922 HD

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 3	T	Hfdst. 7 en 8 + parlementaire geschiedenis	Schriftelijk 60 min.	p	A, B, D	Cijfer	2	0322 TO
TW4	T	Prehistorie, oudheid en middeleeuwen: hfdst. 1+2 Memo	Schriftelijk 60 min.	p	A, B	Cijfer	2	0422 TO

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 1	HD	softbal, rugby, atletiek, handbal, basketbal, turnen: springen	Divers	..		VG	1	0122 HD
P 2	HD	volleybal, badminton, turnen: zwaaien, rekstok, tchoukbal, Floorball	Divers	..		VG	1	0222 HD
P 3	HD	Fitness, klimmen, bewegen op muziek, sportoriëntatiedag.	Divers	..		VG	1	0322 HD
P 4	HD	vormen van zelfverdediging, terugslagspelen, hockey, voetbal, kanovaren, Frisbee	Divers	..		VG	1	0422 HD

## Inleiding

Bij i.o. bestaat de regeling dat de studielast gelijk is aan de contacttijd. Dat wil zeggen dat je buiten de lessen om vrijwel geen tijd aan i.o. hoeft te besteden, bijvoorbeeld voor huiswerk. Wettelijk is bepaald dat het vak i.o. met een voldoende of goed beoordeeld moet zijn om een diploma te kunnen behalen.

De onderdelen uit de verschillende perioden zijn onderling uitwisselbaar. Wanneer je aan de onderstaande voorwaarden hebt voldaan word je beoordeeld met een voldoende of goed.

1. Per periode mag een leerling 1 x een les van 60 minuten geoorloofd afwezig zijn. N.B. bij 'aanwezig zijn' geldt als criterium 'voldoende inzet'.
2. Voor havo 4 en atheneum 4 geldt dat ze twee keer een les van 60 minuten geoorloofd afwezig mogen zijn, omdat ze twee keer per week i.o. hebben.
3. Bij ongeoorloofd verzuim (spijbelen) moet de leerling een uur terugkomen.
4. De teamleider kan een leerling vrijstellen van LO vanwege door de school georganiseerde activiteiten.
5. In de toetsweek of eerder krijgt de leerling te horen van zijn/haar achterstand.
6. Deze achterstand dient in de eerste twee weken na de toetsweek of eerder ingehaald te worden.
7. Tijdelijke ontheffing. Als een leerling ten gevolge van zijn/haar lichamelijke gesteldheid gedurende een langdurige, aaneengesloten periode van tenminste 4 lesweken waarin LO wordt gegeven niet in staat is tot het volgen van lessen LO, kan door de ouders/verzorgers bij de teamleider van het leerjaar een gemotiveerd schriftelijk verzoek worden ingediend tot tijdelijke ontheffing voor het volgen van de lessen (een toetsweek wordt hierbij niet als lesweek gezien). De teamleider handelt in overleg met de docent LO het verzoek af.
8. Definitieve ontheffing. In het Inrichtingsbesluit WVO, artikel 26e staat het volgende: "Het bevoegd gezag van een school kan een leerling ontheffing verlenen van het volgen van onderwijs in het vak lichamelijke opvoeding indien de leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid niet in staat is het onderwijs te volgen".

Ouders/verzorgers (of in geval van meerderjarigheid van de betrokken leerling zelf) die denken dat hun kind in aanmerking komt voor definitieve ontheffing kunnen hiertoe een gemotiveerd schriftelijk verzoek indienen bij de teamleider van de betreffende afdeling. De teamleider neemt een beslissing na hierover de desbetreffende i.o. docent te hebben geconsulteerd. Het besluit wordt schriftelijk aan de indieners van het verzoek meegedeeld.

Wanneer een definitieve vrijstelling wordt verleend wordt dit op de cijferlijst bij het diploma vermeld!

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW4	T	Hoofdstuk 1: de samenleving en het individu. Hoofdstuk 2: de samenleving en bindingen. Hoofdstuk 3: de samenleving en de verschillen. Hoofdstuk 4: politiek in theorie. Hoofdstuk 5: onderzoeksvaardigheden.	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	4	0522 TO
P 4	P O	Documentaire-opdracht over een onderwerp naar keuze. Toepassing van geleerde concepten.	Divers 6 uur	"	Domein AF	Cijfer	2	0422 PO

### Inleiding

SE-onderdelen maatschappijwetenschappen:

30% van het SE wordt behaald in havo 4

70% van het SE wordt behaald in havo 5

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 0		Practicumdossier - Dit dossier wordt gevuld met practica uit havo 4. Het dossier wordt aan het einde van havo 5 beoordeeld.	Divers	"	A1-15, I1, I2, I3	VG	0	0122 HD
P 4	P O	Praktische opdracht: Technische automatisering	Divers	"	G1	Cijfer	2	0922 PO

### Inleiding

- Het practicumdossier betreft een handelingsdeel en heeft weging 0. Het handelingsdeel moet afgesloten worden met een voldoende (V) of hoger om het SE af te ronden.

- De leerling krijgt de keuze om een toets of praktische opdracht te maken. Bij de keuze voor een praktische opdracht wordt de kennisniveau nader gemeten d.m.v. een formatief assessment, voldoende afronden van assessment is voorwaarde voor toekennen cijfer. Bij het overschrijden van de inleverdatum vervalt de mogelijkheid tot inleveren en moet de leerling een schriftelijke toets maken op het afgesproken toetsmoment.

- Herkansens gebeurt uitsluitend middels een schriftelijke toets.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 0	HD	Leesdossier: leesautobiografie, 4 boekopdrachten, reflectieverslag.	Divers	"	E	VG	0	0122 HD
P 1	T	Tekstbegrip en Argumentatieleer Kern p. 56 t/m 65 en p. 102 t/m 106	Schriftelijk 60 min.	p	A	Cijfer	0	0222 TO
TW4	T	Historische Letterkunde – Kern p. 184 t/m 194 + behandelen van middeleeuws werk.	Schriftelijk 60 min.	p	E	Cijfer	3	0722 TO

### Inleiding

In havo-4 gelden de regels van het Taalbeleid: bij 3 of meer forse spelfouten wordt er op toetsen en bij praktische opdrachten 0,5 punt van het cijfer afgetrokken. Ingeleverd werk met taalfouten wordt niet geaccepteerd en moet worden verbeterd.

Het is mogelijk om het SE-onderdeel literatuur van leerjaar 4 en 5 in Havo-4 af te ronden. Hiervoor geldt dat de leerlingen in leerjaar 4 in totaal 8 boeken lezen en dit afronden met een mondeling. De behaalde cijfers worden het jaar daarop administratief verwerkt. Indien van deze regeling gebruik wordt gemaakt, dan is dit onderdeel afgerond en kan het niet worden herkanst.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 4	T	Ho1. tot en met Ho. 14: Gehele getallen en breuken (h1), Verhoudingstabellen en procenten (h2), Allerlei maten (h3), Kommagetallen en negatieve getallen (H4), Schaal en procenten (H5), Meer maten en figuren (H6), Informatie en patronen (H7), Wortels, machten, volgorde (H8), Kortingen, heffingen, percentages (H9), Omtrek en oppervlakte (H10), Tabel, grafiek en formule (h11), Vergelijken (h12), Inhoud en 2D/3D (h13) en Lineaire formules en vuistregels (h14)	Digitaal 60 min.	p	RT3F	Cijfer	1	0122 TO

## Inleiding

Kandidaten werken zelfstandig het rekenprogramma door. Wanneer kandidaten toe zijn aan de tussentijdse toets kunnen ze deze maken tijdens het huiskameruur of op het leerplein in overleg met de docent. Er wordt gewerkt met de digitale methode SmartRekenen van Eduhint.

Voor kandidaten die vorig jaar de landelijke rekentoets hebben afgelegd geldt dat zij de 2F eindtoets niet opnieuw te hoeven doen. Hiervoor wordt het resultaat van de landelijke eindtoets overgenomen. Wanneer een kandidaat als resultaat 5 of lager heeft behaald of niet heeft deelgenomen aan de landelijke rekentoets geldt dat hij/zij nog wel de 2F eindtoets moet maken tot deze voldoende is. Deze 2F eindtoets is een digitale toets die de kandidaat kan maken wanneer hij/zij hier aan toe is in overleg met de docent onder het huiskameruur of op het leerplein in overleg met de docent.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 3	T	Module 0: Basis scheikunde + Parate kennis Module 1: Atoombouw Module 2: Indeling van stoffen Module 3: Chemisch rekenen Module 4: Moleculaire stoffen I Module 5: Zouten Module 6: Mengen en oplossen	Schriftelijk 60 min.	0	A10, A12, B1-B4, C1, C2, D1, E1	Cijfer	2	0422 TO

### Inleiding

Er wordt onder andere gewerkt uit de methode Chemie havo 4 7e ed.



Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 2	T	H3: Statistische vraagstelling, H4: Systematisch tellen, Vaardigheden 2	Schriftelijk 60 min.	p	B3, E1, E2, E4	Cijfer	1	0222 TO
TW4	T	H7: Statistische verwerking, H8: Grafieken en veranderingen, Hoofdstuk 9: Lineaire en exponentiele functies, Vaardigheden 4	Schriftelijk 90 min.	p	C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2	Cijfer	2	0422 TO

Inleiding