

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

M - Havo leerjaar 5

CSG Comenius locatie Mariënborg

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1		Schoolexamenmap 'Global Responsibility'. Gedurende periode 1 maak je een PO over Domein D: Ontwikkelingsland. Inleveren vóór 1 januari 2023.	Divers 12 uur	"	A1, B2, B3, C2, C3, D1, D2	Cijfer	2	0122 PO
TW1	T	Toets Domein Wereld: Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.9 (CE) én Hoofdstuk 4 - 4.1 t/m 4.3 (Herhaling CE)	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B2	Cijfer	6	0222 TO
TW2	T	Toets Domein Aarde: Hoofdstuk 2 - 2.1 t/m 2.9 (CE) én Hoofdstuk 5 - 5.1 t/m 5.3 (Herhaling CE)	Schriftelijk 90 min.	p	A1, C2	Cijfer	6	0322 TO
TW3	T	Toets Domein Gebieden en Leefomgeving: Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.11. Lesstof uit alle domeinen is hierbij basiskennis én Hoofdstuk 6 - 6.1 t/m 6.4.	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B2, C2, D1, D2	Cijfer	8	0422 TO

Inleiding

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	Weegfactor	code
P 1	P O	PO erfelijkheid	Divers	"	A5, A7, A14 , E4	Cijfer	2	0122 PO
TW1	T	Toets H2, 9 en 10 = Cellen, Erfelijkheid en evolutie	Schriftelijk 90 min.	p	A5, A6, A7, A8, B2 , E , F	Cijfer	7	0222 TO
TW2	T	Toets H5, 6, 11 en 12	Schriftelijk 90 min.	p	B1, B2 , B3 , B4 , B5 , C2	Cijfer	7	0322 TO
TW3	T	Toets H7, 8, 13 en 14	Schriftelijk 90 min.	p	B4, B6, B7 , C3, D4, F3	Cijfer	8	0422 TO

Inleiding

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Goethe Schreibfertigkeit A2+	Schriftelijk 60	"	D	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	Literatuur - divers	Schriftelijk 60	"	E	Cijfer	2	0222 TO
P 3	T	WOOTS/CITO Hörfertigkeit	Schriftelijk 60	"	B	Cijfer	2	0322 TO
TW3	T	Lijst van Leiden - Wortschatz	Schriftelijk 60	p	SD1	Cijfer	1	0422 TO
TW3	T	Gesprächsfertigkeit	Mondeling 15	"	C1, C2	Cijfer	2	0522 MO

Inleiding

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

Toelichting:

1. Je krijgt het hele jaar door proefwerken in de les.
2. Als het om leerwerk gaat, worden de proefwerken opgegeven.
3. Als het om stof gaat die je inmiddels moet beheersen, kan een proefwerk ook onverwacht worden gegeven.
4. Elk cijfer krijgt de wegingsfactor 1 en wordt met die weging bij de betreffende vaardigheid genoteerd.
5. De weging van de zes vaardigheden zie je in het schema op de vorige bladzijde; die weging betreft steeds het gemiddelde van de toetsen.
6. Naast de proefwerken in de les krijg je in alle vier toetsweken ook 1 of 2 toetsen; je krijgt per toets een cijfer.
7. Je hoort ruim van te voren wat je moet leren voor een toetsweek.

N.B. De cijfers van de toetsen in de toetsweken worden ondergebracht in de categorie leesvaardigheid /literatuur en vocabulaire.

Opmerking 1.

Jullie krijgen door het hele jaar heen in de lessen diverse (vaak kleine) toetsen. Soms worden deze opgegeven, met name als het gaat om leerwerk. Vaak worden ze ook onaangekondigd gegeven, bijvoorbeeld als het gaat om vaardigheden of om de basiskennis die jullie altijd paraat moeten hebben. Alle cijfers krijgen de wegingsfactor 1. Maar een enkele keer, bijvoorbeeld bij uitspraak en spreekvaardigheid, kan het zijn dat een aantal cijfers gemiddeld wordt. Dan krijgt dat gemiddelde ook weer de wegingsfactor 1. Overigens worden alle cijfers onder hetzelfde volgnummer in Magister opgenomen. Het gaat dus om een voortschrijdend gemiddelde.

Het gaat bij de TL's om zeer uiteenlopende toetsen, zoals tekstbegrip, grammatica, vocabulaire, schrijfvaardigheid, luistervaardigheid, uitspraak/spreekvaardigheid, gecombineerde (vaardigheids) toetsen en wat zich verder zoal aandient.

Alle cijfers tellen mee voor het eindcijfer, dus voor de overgang. Geen van de cijfers telt (tevens) mee voor het SE.

Opmerking 2

Bij het tekstbegrip mag je geen woordenboek gebruiken.

Opmerking 3

Het gaat in de 4 toetsweken steeds om 2 verschillende toetsen die in totaal 45 min. duren. Je krijgt in elke toetsweek dus 2 cijfers. Beide met de wegingsfactor 1.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Economie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Verdiene en uitgeven	Schriftelijk 90 min.	p	A,H,I	Cijfer	3	0122 TO
TW2	T	Markt en Overheid	Schriftelijk 90 min.	p	A,D,F,G	Cijfer	3	0222 TO
TW3	T	Europa	Schriftelijk 90 min.	p	A,E,F,H,I	Cijfer	3	0322 TO

Inleiding

* CE stof Economie havo

Rekenomie

Vragers en aanbieders

Jong en Oud

Verdiene en Uitgeven

Markt en Overheid

Europa

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 0	P O	Spreken: 2x in de les, individueel of in groepen. Cijfer is individueel. duur hangt af van de spreekopdracht. Toegestane hulpmiddelen: steekwoorden op papier.	Mondeling	"	C1, C2	Cijfer	1	0122 PO
P 0	P O	PWS-presentatie: individueel of in groep. Cijfer is individueel. Toegestane hulpmiddelen: steekwoorden op papier.	Mondeling	"	C1, C2	Cijfer	1	0222 PO
P 1	T	Examenidoom Engels: E-N. Ho. 1-10. Herkansing in P3. Let op: maar één idoomtoets mag worden herkanst.	Schriftelijk	p	SD1	Cijfer	0,5	0322 TO
TW1	T	Essay n.a.v. keuzeboek (Room. Walk Two Moons, Cry of the Owl). Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E, grammaticastencil).	Schriftelijk	p	D	Cijfer	2	0422 TO
P 2	T	Examenidoom E-N. Ho.11-20. Herkansing in P3. Let op: er mag maar één idoomtoets worden herkanst.	Schriftelijk	p	SD 1	Cijfer	0,5	0522 TO

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW2	T	CITO Kijk - en luistertoets	Schriftelijk 60 min.	p	B	Cijfer	2	0622 TO
TW3	T	Poëzie en literatuur: 1 short story, 3 gedichten, Shakespeare.	Schriftelijk 60 min.	p	E1	Cijfer	2	0722 TO

Inleiding

Opmerking: Doublanten kunnen het behaalde cijfer voor luistervaardigheid en de PWS-presentatie meenemen.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	HD	Vocabulaire Contexte H17 en H18. Examenidoom H1 tot en met H6	Divers	..	SD1	VG	0	0122 HD
TW1	T	Schrijfvaardigheid. Hulpmiddelen woordenboek F-N en N-F	Schriftelijk 90 min.	p	D	Cijfer	1	0222 TO
P 2	HD	Examenidoom H7 tot en met H13	Divers	..	SD1	VG	0	0322 HD
P 2	T	Luistervaardigheid	Schriftelijk 30 min.	p	B	Cijfer	2	0422 TO
P 3	HD	Examenidoom H4 tot en met H14.	Divers	..	SD1	VG	0	0522 HD
TW3	T	Mondeling	Mondeling	p	C	Cijfer	2	0622 MO

Inleiding

NB Alle toetsen in de les moeten voor TW4 gemaakt en ingehaald zijn.

Opmerking voor alle toetsweken: Alleen de basiswoordenschat leren

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Inleiding examenthema: democratie, capita selecta sociale filosofie Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.	Schriftelijk 90 min.	p	A, D1	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	Overige domeinen m.b.t. democratie, capita selecta wijsgerige antropologie en ethiek Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.	Schriftelijk 90 min.	p	A, B1, C1	Cijfer	3	0222 TO
TW3	T	Behandelen examenthema: democratie Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.	Schriftelijk 90 min.	p	A t/m D	Cijfer	2	0322 TO

Inleiding

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

Methode: Cogito/ik denk (tekstboek en werkboek), Denken over democratie (examenbundel), eigen materiaal.

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.

Vaardigheden:

- Filosofische vragen herkennen en formuleren
- Argumentatieve vaardigheden, logica en argumentatietheorie
- Tekstbegrip

- Onderzoeksvaardigheden en benaderingswijzen
- Presentatievaardigheden

- Oriëntatie op studie en beroep

Taalbeleid:

- Lessen: In het PTA Filosofie is tekstbegrip (primaire teksten) opgenomen. Het ligt in de aard van het vak dat er aandacht is voor helder en zorgvuldig formuleren (alle domeinen).
- Essays (en overige PO's, ingeleverd huiswerk, etc.): In de rubric voor filosofische essays van het IPO zijn 2 van de 10 punten bestemd voor taalverzorging, structuur en lay-out.
- Toetsen: Geen puntenaf trek voor spelfouten. Wel aftrek voor vaagheid, onnauwkeurigheid en onvolledigheid.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Geschiedenis

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Thema I: Het Britse Rijk en syllabus tijdvak 5-8	Schriftelijk 60 min.	p	Domein ABC	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	Thema II: Duitsland 1918-1945, memo 9.2,9.4, 10.1, 10.2 en syllabus tijdvak 9	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABC	Cijfer	2	0222 TO
TW3	T	Thema III: Duitsland en Nederland na 1945 en syllabus tijdvak 10	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABC	Cijfer	2	0322 TO

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Het voorproces voor een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examentema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.	Divers	"	B, C	Cijfer	4	0122 PO
TW1	T	Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis en beeldbeschouwing.(studieplanner)	Schriftelijk 60 min.	p	A	Cijfer	1	0222 TO
P 3	P O	Een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examentema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.	Divers	"	B	Cijfer	4	0322 PO
TW3	T	Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis ten aanzien van het landelijk examentema.(studieplanner)	Schriftelijk 90 min.	p	A2	Cijfer	1	0422 TO

Inleiding

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

TOELICHTING BIJ HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Studie: ha5 Vak: Handvaardigheid

Het praktisch schoolexamen.

Binnen de twee perioden van het praktisch schoolexamen wordt het vermogen tot driedimensionale vormgeving onderzocht. Materiaal en werkwijze kunnen vrij worden gekozen voor zover ze binnen de mogelijkheden van de school liggen. Vanuit schetsen en materiaalstudies maak je in beide perioden een serie eindwerken die een onderlinge samenhang vertonen.

In de serie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van door jouw gekozen subthema n.a.v. het landelijk examenthema. Inspiratiebeelden, schetsen en materiaalstudies verzamel je in je dummy. Hieruit moet blijken dat je het landelijk examenthema beeldend hebt onderzocht. Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de beeldende aspecten, materialen en technieken hebt gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

De beoordeling gebeurt in de vorm van twee schoolexamens. Voor elk van beide schoolexamens lever je twee of meer kunstwerken in die gemaakt zijn in het vijfde leerjaar in de periode voorafgaande aan elk schoolexamen. Het formaat wordt in overleg met de docent bepaald. In uitzonderlijke gevallen kan er besloten worden om één werkstuk als examen werk toe te staan in plaats van een serie. Dit gebeurt alleen na toestemming van de vakdocent. Dit wordt schriftelijk vastgelegd.

Aan het einde van een periode wordt voor de beoordeling een tentoonstelling ingericht. De eindwerken moeten op een passende wijze worden gepresenteerd aan de examencommissie. Het beeldend werk wordt vervolgens in samenhang met schetsen, materiaalstudies beoordeeld. Van jou wordt verwacht dat je een mondelinge toelichting kunt geven aan de examencommissie.

Het werkproces wordt beschreven in het formulier "procesbeschrijving 1 en 2". Deze worden in de uiteindelijke beoordeling meegenomen. Hierover krijg je informatie tijdens de eerste lessen van het jaar.

De praktijklessen zijn examenzittingen. Om deze reden moeten alle examenwerkstukken tijdens de lessen onder toezicht van de docent gemaakt worden.

Opmerkingen:

1. Gedurende de gehele lesperiode blijven eindwerkstukken altijd in het vaklokaal.
2. Gemiste lessen (bijv. door ziekte) mogen in eigen tijd worden ingehaald op school in overleg met je docent.
3. Het examenwerk wordt in de week direct na het schoolexamen mee naar huis genomen, nadat het door je docent is gefotografeerd.
4. Het examenwerk moet een half jaar bewaard worden.
5. Afbeeldingen van het gemaakte examenwerk (incl beeldend vooronderzoek) mogen pas na de beoordeling op social media geplaatst worden.

Het theoretisch schoolexamen.

De toetsen hebben betrekking op relevante kunsthistorische kennis: in de lessen wordt de lesstof aangegeven. Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten en een toets van 90 minuten.

Belangrijke data:

Exacte data kunnen pas worden ingevuld als het jaarschema bekend is.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Her kansing:	ExE	Beoor deling	Weeg factor	code
---------	------	--------------	---------------------------	-----------------	-----	-----------------	----------------	------

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Informatica

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Projectmanagement - Interactie + Architectuur	Divers 30 uur	"	B,E,F,I	Cijfer	2	0122 PO
TW1	T	Databases-ontwerp Modelleren SQL (DML/DDL)	Schriftelijk 60 min.	p	H,N	Cijfer	2	0222 TO
P 2	P O	Systeemontwikkeling - Software Engineering - Computerarchitectuur	Divers 30 uur	"	K,N,O,P	Cijfer	2	0322 PO
P 2	T	Usability + User Experience Schema-technieken + Informatie-analyse	Divers	p	O,P	Cijfer	2	0422 TO
P 3	P O	Examenproject informatica	Divers 40 uur	"	Alle domeinen	Cijfer	4	0522 PO

Inleiding

Inlevering van gemaakt werk kan alleen volgens het afgesproken inleverprotocol "informatica". PO's zijn niet herkansbaar. Indien het een SE-cijfer betreft zal bij overschrijding van een deadline het examenprotocol in werking treden.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 1	HD	softbal, rugby, atletiek, handbal, basketbal, tchoukbal, hockey, frisbee, voetbal, terugslagspelen	Divers	..		VG	1	0122 HD
P 2	HD	volleybal, badminton, bewegen op muziek, fitness, klimmen, vormen van zelfverdediging, turnen; springen en zwaaien	Divers	..		VG	1	0222 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!

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Bedrijfseconomie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Het Resultaat H1 t/m H5	Schriftelijk 90 min.	p	A, B3, B4, F2	Cijfer	3	0122 TO
TW2	T	Financiering en Verslaggeving H1 t/m H6 en Financiële zelfredzaamheid H6	Schriftelijk 90 min.	p	A, D2, F1, G	Cijfer	3	0222 TO
P3	HD	Investeren. Deadline: 17 februari 2023	Divers	..	A, D1	VG	0	0322 HD
TW3	T	Alle stof voor het CE*	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, C2, D2, E2, F, G	Cijfer	4	0422 TO

Inleiding

* CE stof BE Havo

Bedrijf Starten Alle hoofdstukken

Financiële Zelfredzaamheid Alle hoofdstukken

Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 t/m H4

Onderneem het Zelf H3

Marktverovering H1, H2 par 1, 2 en 3, H3 par 3, H4

Het Resultaat Alle hoofdstukken

Financiering en Verslaggeving Alle hoofdstukken

P3 Inleveren Excel opdracht bij de lesbrief Investeren

- Het gebruik van een grafische rekenmachine wordt gezien als fraude.

- Toegestane hulpmiddelen: pen, potlood, geodriehoek, normale rekenmachine (niet grafisch).

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Maatschappijwetenschappen

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	H1-8 + H9: Politieke veranderingen in het verhoudingsvraagstuk H10: Sociale veranderingen in het verhoudingsvraagstuk	Schriftelijk 90 min.	þ	Domein ABCDE	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	H1-10 + H11: Politiek en H12: Vormingsvraagstuk en H13: Verhoudingsvraagstuk	Schriftelijk 90 min.	þ	Domein ABCDE	Cijfer	2	0222 TO
P 3	P O	Landenvergelijking	Divers 8 uur	..	Domein AFG	Cijfer	2	0322 PO
TW3	T	H1-13 + H14: Bindingsvraagstuk	Schriftelijk 90 min.	þ	Domein ABCDE	Cijfer	3	0422 TO

Inleiding

Bij 0122TO en 0222TO geldt dat leerlingen tijdens de betreffende periode één of twee opdracht(en) mogen maken. Per opdracht geldt dat deze voor 15% van het toetscijfer meetelt.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Natuurkunde

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 0	P O	Verzamelcijfer practica	Divers	"	A1-15, I1, I2, I3	Cijfer	10	0122 PO
TW1	T	H3 Kracht en beweging (herhaling klas 4) H4 Trillingen en golven (boek 4H) H6 Stoffen en materialen (boek 4H) H7 Kracht en evenwicht	Schriftelijk 90 min.	p	B1, C1, D1, D2	Cijfer	20	0222 TO
TW2	T	H2 Elektriciteit (herhaling klas 4) H5 Radioactiviteit (herhaling klas 4) H9 Elektriciteit H10 Medische beeldvorming	Schriftelijk 90 min.	p	B2, G1	Cijfer	20	0322 TO
TW3	T	H1 Beweging (herhaling klas 4) H8 Energie (herhaling klas 4) H11 Zonnestelsel en heelal	Schriftelijk 90 min.	p	C1, C2, E1	Cijfer	20	0422 TO

Inleiding

1. De lesstof die in eerdere periodes is getoetst wordt als bekend verondersteld

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 0	HD	Leesdossier: 4 boeken Moderne letterkunde havo5	Divers	..	E	VG	0	0122 HD
TW1	T	Historische letterkunde- Kern p194 t/m 215.	Schriftelijk 60 min.	p	E	Cijfer	3	0222 TO
TW2	T	Reader Gedocumenteerd schrijven	Digitaal 90 min.	..	C,D	Cijfer	3	0322 TO
P 3	T	Presentatie van het leesdossier. Inlevermoment voor de presentatie.	Mondeling 15 min.	..	B, E	Cijfer	2	0422 MO
TW3	T	Reader Argumentatieve vaardigheden	Schriftelijk 90 min.	p	A,D	Cijfer	3	0522 TO

Inleiding

In havo 5 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.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
TW1	T	Overleven in het ISS Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, D, E2	Cijfer	8	0122 TO
P 1	P O	Overleven in het ISS	Divers	"	A, B1, B2, D, E2	Cijfer	9	0222 PO
TW2	T	Van idee naar 3D Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, E1, E2	Cijfer	10	0322 TO
P 2	P O	Van idee naar 3D	Divers	"	A, B1, B2, E1, E2	Cijfer	7	0422 PO
TW3	T	Analyse artikelen Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 90 min.	p	A, B1, C, D	Cijfer	13	0522 TO
P 3	P O	Eigen onderzoek	Divers	"	A, B1, C, D	Cijfer	5	0622 PO

Inleiding

De inhoud van praktische opdrachten wordt in de studiewijzer beschreven. Praktische opdrachten moeten worden afgerond in de aangegeven periode.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 1	P O	Fase 1: Opzetten & uitvoeren - Plan van Aanpak Inlevermoment: 7 oktober 2022	Divers	"		Cijfer	2	0122 PO
P 2	P O	Fase 2: Uitvoeren & afronden - PWS-verslag Inlevermoment: 16 december 2022	Divers	"		Cijfer	8	0222 PO

Inleiding

Het inleveren van het PWS gaat via de elo in magister.

Daarbij wordt automatisch een plagiaat controle uitgevoerd. Als plagiaat geconstateerd wordt, wordt de procedure omtrent plagiaat en fraude gevolgd.

Dit document kun je ook vinden in het PTA.

Indien het PWS niet ingeleverd wordt is uitsluiting van het examen mogelijk.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Document parate kennis Basis scheikunde H1: Atoombouw en binding H3: Zouten H4: Chemisch Rekenen H6: Zuren en basen H7: Onderzoek doen H8: Energie en reactiesnelheid	Schriftelijk 90 min.	p	A1-15, B1-4, C1-3, C6-7, D1-2	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Document parate kennis H2: Koolstofchemie H4: Chemisch rekenen H5: Mengen en oplossen H9: Procestechnologie H10: Biochemie H11: Metalen en redox	Schriftelijk 90 min.	p	A1-15, B1-3, C1, C2, C4, C5, C7, G1, F2, F4, F5	Cijfer	1	0222 TO
TW3	T	Document parate kennis H1: Atoombouw en binding H2: Koolstofchemie H3: Zouten H4: Chemisch Rekenen H5: Mengen en oplossen H6: Zuren en basen H7: Onderzoek doen H8: Energie en reactiesnelheid H9: Procestechnologie H10: Biochemie H11: Metalen en redox H12: Kunststoffen H13: Groene chemie	Schriftelijk 90 min.	p	A1-15, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5, G1-5	Cijfer	1	0322 TO

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

Toelichting:

Bij de toetsen is het gebruik van BiNaS en gewone rekenmachine toegestaan.

Er wordt gebruik gemaakt van de methode Chemie 7e editie.

Er wordt gebruikt gemaakt van BiNaS 6e editie.

Bij elke toets wordt leerstof van vorige periodes bekend verondersteld.

Totstandkoming van het schoolexamencijfer: (cijfer SE1 + cijfer SE2 + cijfer SE3) / 3

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Het voorproces van een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examentema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.	Divers	"	B, C	Cijfer	4	0122 PO
TW1	T	Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis en beeldbeschouwing.(studieplanner)	Schriftelijk 60 min.	p	A	Cijfer	1	0222 TO
P 3	P O	Een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examentema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.	Divers	"	B	Cijfer	4	0322 PO
TW3	T	Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis ten aanzien van het landelijk examentema.(studieplanner)	Schriftelijk 90 min.	p	A2	Cijfer	1	0422 TO

Inleiding

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

TOELICHTING BIJ HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Studie: ha5 Vak: Tekenen

Het praktisch schoolexamen.

Binnen de twee perioden van het praktisch schoolexamen wordt het vermogen tot tweedimensionale vormgeving onderzocht. Materiaal en werkwijze kunnen vrij worden gekozen voor zover ze binnen de mogelijkheden van de school liggen. Vanuit schetsen en materiaalstudies maak je in beide perioden een serie eindwerken die een onderlinge samenhang vertonen.

In de serie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van door jou gekozen subthema n.a.v. het landelijk examenthema. Inspiratiebeelden, schetsen en materiaalstudies verzamel je in je dummy en/of tekenmap. Hieruit moet blijken dat je het landelijk examen thema beeldend hebt onderzocht. Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de beeldende aspecten, materialen en technieken hebt gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

De beoordeling gebeurt in de vorm van twee schoolexamens. Voor elk van beide schoolexamens lever je twee of meer kunstwerken in die gemaakt zijn in het vijfde leerjaar in de periode voorafgaande aan elk schoolexamen. Het formaat wordt in overleg met de docent bepaald. In uitzonderlijke gevallen kan er besloten worden om één werkstuk als examen werk toe te staan in plaats van een serie. Dit gebeurt alleen na toestemming van de vakdocent. Dit wordt schriftelijk vastgelegd.

Aan het einde van een periode wordt voor de beoordeling een tentoonstelling ingericht. De eindwerken moeten op een passende wijze worden gepresenteerd aan de examencommissie. Het beeldend werk wordt vervolgens in samenhang met schetsen, materiaalstudies beoordeeld. Van jou wordt verwacht dat je een mondelinge toelichting kan geven aan de examencommissie.

Het werkproces wordt beschreven in het formulier "procesbeschrijving 1 en 2". Deze worden in de uiteindelijke beoordeling meegenomen. Hierover krijg je informatie tijdens de eerste lessen van het jaar.

De praktijklessen zijn examenzittingen. Om deze reden moeten alle examenwerkstukken tijdens de tekenlessen onder toezicht van de docent gemaakt te worden.

Opmerkingen:

1. Gedurende de gehele lesperiode blijven eindwerkstukken altijd in het tekenlokaal.
2. Gemiste lessen (bijv. door ziekte) worden in eigen tijd ingehaald op school in overleg met je docent.
3. Het examenwerk wordt in de week direct na het schoolexamen mee naar huis genomen, nadat het door je docent is gefotografeerd.
4. Het examenwerk moet een half jaar bewaard worden.
5. Afbeeldingen van het gemaakte examenwerk (incl beeldend vooronderzoek) mogen pas na de beoordeling op social media geplaatst worden.

Het theoretisch schoolexamen.

De toetsen hebben betrekking op relevante kunsthistorische kennis en beeldbeschouwing: in de lessen wordt de lesstof aangegeven. Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten en een toets van 90 minuten.

Belangrijke data:

Exacte data kunnen pas worden ingevuld als het jaarschema bekend is.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Her kansing:	ExE	Beoor deling	Weeg factor	code
---------	------	--------------	---------------------------	-----------------	-----	-----------------	----------------	------

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
TW1	T	H6: Statistiek en beslissingen, H9: Exponentiële veranderingen Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Formuleblad	Schriftelijk 90 min.	p	A, C5, D	Cijfer	4	0122 TO
TW2	T	H10: Statistische variabelen, H11: Formules en variabelen Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Formuleblad	Schriftelijk 90 min.	p	A, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	Cijfer	4	0222 TO
P 3	HD	H8: Statistiek met de computer (Excel) Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Excel, Boek, Youtube	Divers 8 uur	..	A, E5	VG	0	0322 HD
TW3	T	H12: Examentraining Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Formuleblad	Schriftelijk 90 min.	p	A, C, B1, B2, E1, E2, E3, E4	Cijfer	4	0422 TO

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
P 1	T	H7: Lijnen en cirkels Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, C1, C2	Cijfer	1	0122 TO
TW1	T	H7: Lijnen en cirkels, H8: Goniometrie	Schriftelijk 90 min.	p	A, C1, C2, B4	Cijfer	2	0222 TO
P 2	T	H9: Exponentiële verbanden Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, B1, B2	Cijfer	1	0322 TO

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
TW2	T	H9: Exponentiele verbanden, H10: Meetkundige berekeningen Hulpmiddelen: grafische rekenmachine, geodriehoek	Schriftelijk 90 min	p	A, B1, B2, C1, C2	Cijfer	2	0422 TO
P 3	T	H11: Verbanden en functies Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	"	A, B1, B2, C1, C2	Cijfer	1	0522 TO
TW3	T	H12: Examentraining Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, C, D	Cijfer	2	0622 TO

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
TW1	T	Blok 7: De normale verdeling. Blok 10: Toetsen van hypothesen	Schriftelijk 90 min.	p		Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	Blok 8: Groeiprocessen Blok 9: De afgeleide en de tweede afgeleide	Schriftelijk 90 min.	p		Cijfer	2	0222 TO
TW3	T	Blok 11: Periodieke functies Blok 12 Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen	Schriftelijk 90 min.	p		Cijfer	2	0322 TO

Inleiding

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H5

Vak: Loopbaanoriëntatie & begeleiding

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 2	HD	Opdrachten H5.01 en H5.02. deadline 5-11-2022 (h5.02 onder voorbehoud als studievoorlichting doorgaat)	Divers	..		VG	0	0122 HD
P 3	HD	Opdrachten H5.03 tot en met H5.06 afronden	Divers	..		VG	0	0222 HD
P 1	HD	LOB-dossier en aansluitend eindgesprek met de studiecoach. Uiterste dag van inleveren LOB Dossier: 1 februari 2023. LOB gesprek uiterlijk week 9 gevoerd met coach.	Divers	..		VG	1	0122 HD

Inleiding

Het volledige digitale LOB dossier, inclusief de complete LOB CV in "Droomloopbaan", moet naar behoren, voor 1 februari 2020 bij de studiecoach digitaal zijn ingeleverd.

Heeft leerling een extra open dag nodig dan voor 15 maart 2020.

(zie tekst ook algemene deel van het PTA, onderdeel LOB)

Wanneer een leerling voor 1 februari 2020 alles naar behoren heeft afgerond, dan mag hij/zij deelnemen aan het Examen