

Gecombineerd PLT en PTA van Schooljaar 2022 - 2023

M - Havo leerjaar 4

CSG Comenius locatie Mariënborg

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Aardrijkskunde

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Toets Domein Wereld: Hoofdstuk 1 - 1.1 t/m 1.6 (CE-stof)	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B2	Cijfer	2	0122 TO
P 2	T	Toets (atlas)vaardigheid: Vaardighedentoets over onderwerpen uit hoofdstuk 1+2.	Schriftelijk 60 min.	..	A1, B2, C2	Cijfer	1	0222 TO
TW2	T	Toets Domein Aarde: Hoofdstuk 2 - 2.1 t/m 2.6 (CE-stof)	Schriftelijk 90 min.	p	A1, C2	Cijfer	3	0322 TO
TW3	T	Toets Domein Leefomgeving: Hoofdstuk 3 - 3.1 t/m 3.6 (CE-stof) én Hoofdstuk 4 - 4.1 t/m 4.6 (CE-stof)	Schriftelijk 90 min.	p	A1, E1	Cijfer	4	0422 TO
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 1 - 1.7 t/m 1.9 (VS en Mexico) én Hoofdstuk 2 - 2.7 t/m 2.9 (Middellandse Zeegebied). Lesstof uit hoofdstuk 1 en 2 is hierbij basisstof.	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B1, B2, C1, C2	Cijfer	4	0622 TO

Inleiding

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

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Bedrijfseconomie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	T	Bedrijf starten H1 en H2	Schriftelijk 30 min.	..	A, B2	Cijfer	1	0122 TO
TW1	T	Bedrijf Starten H1 t/m H3	Schriftelijk 90 min.	p	A, B2	Cijfer	1	0222 TO
TW2	T	Bedrijf starten H1 t/m H6	Schriftelijk 90 min.	p	A, B2	Cijfer	2	0322 TO
TW3	T	Financiële ZelfredzaamheidH1 t/m H5 & H7	Schriftelijk 90 min.	p	A, B1	Cijfer	2	0422 TO
TW4	T	Marktverovering H1 t/m H4	Schriftelijk 90 min.	p	A, B2, B4, E1, E2	Cijfer	2	0522 TO
P 4	HD	Onderneem het zelf: H1 t/m H3. Ontwikkelen Business Model Canvas (BMC).	Divers	..	A, B2, B4	VG	0	0622 HD

Inleiding

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Biologie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	PO gedrag	Verslag	..	A1-A16, O7	Cijfer	1	0122 PO
TW1	T	Toets Hoofdstuk 2, Cel en leven	Schriftelijk 60 min.	p	M1, M3, M6	Cijfer	2	0222 TO
TW2	T	Toets Hoofdstuk 4, Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk 60 min.	p	O8, O9	Cijfer	2	0322 TO
P 3	HD	Swachmann	Divers	..	A1- A16, M4, O1.4	VG	0	0422 HD
TW3	T	Hoofdstuk 5 en 6	Schriftelijk 90 min	p	O1, O2, M2, M3, M4	Cijfer	4	0522 TO
P 4	P O	PO Potmarge	Verslag	..	A1-A16, P1, P3	Cijfer	2	0622 PO
TW4	T	Hoofdstuk 7 en 8	Schriftelijk 90 min	..	P1, P2, P3, P5	Cijfer	4	0722 TO

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Portfolio 1: Verkennen hoofdopdracht: Kunstautobiografie (persoonlijke presentatievorm), Subopdrachten: lesopdrachten, Reader CKV Havo, Contrast.	Divers 1 periode	**	Domein 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	**	Domein 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	**	Domein 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	**	Domein D	Cijfer	2	0422 PO

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

In de bovenbouw is het vak CKV een verplicht onderdeel van het havo-curriculum. Het eindcijfer telt mee in het combinatiecijfer (eindexamen).

Gedurende iedere periode worden verwerkingsopdrachten zoals huiswerkopdrachten, verslagen, presentaties e.d. gegeven. De hiervoor behaalde cijfers tellen mee in het cijfer van de betreffende periode. Gedurende iedere periode zijn er diverse excursies naar culturele instellingen, deels door de leerlingen zelf georganiseerd in het kader van 'Wie is de reisleader?'

Tenminste één van de activiteiten in het CKV-jaar betreft een voorstelling. Deelname aan de excursies is verplicht. Absentie wordt gecompenseerd middels een vervangende opdracht. Bij ongeoorloofd verzuim moeten de kosten van de excursie door de betreffende leerling betaald worden.

De CKV-leerlingen dienen in eigen tijd tenminste één culturele- kunstzinnige activiteit te ondernemen. Dit in overleg met de CKV-docent.

Alles dient voor toetsweek 4 afgerond te zijn.

De leerlingen maken o.l.v. de docent hun eigen kunstportfolio.

Het kunstportfolio bevat het volgende:

- o Cultureel Zelfportret
- o Verwerkingsopdrachten van culturele activiteiten die in het CKV-jaar gehouden zijn.
- o De uitwerking (m.b.v. richtlijnen van de docent) van tenminste één zelf ondernomen culturele activiteit (concert, workshop, bezoek aan museum, expositie, festival, deelname aan theatergroep/ popgroep/koor/ muziekvereniging / dansgroep / e.d.)
- o Tenminste zes verschillende kunstdisciplines moeten in het kunstportfolio vertegenwoordigd zijn.
- o Het onderzoek in de vorm van een onderzoeksverslag of een filmpje / magazine.
- o Het kunstportfolio wordt vormgegeven in een zelf gekozen kunstdiscipline. Het kan in de vorm van een dummy, gedichtenbundel, essay, animatiefilm, spel, enz.
- o Bij de afsluiting van het CKV-jaar maakt de leerling een eindreflectie-verslag.

Vrijstelling: bij doubleren kan een leerling vrijstelling vragen aan de coördinator als het vak met een voldoende cijfer is afgesloten. Bij een onvoldoende beoordeling moet de leerling het CKV-jaar overdoen.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	T	Vaardigheid luisteren	Schriftelijk 30	..	B	Cijfer	1	0122 TO
TW1	T	Leerstofoets K. 1 Trabi Tour - woordenlijst 1 + 2	Schriftelijk 30	p		Cijfer	1	0222 TO
TW1	T	Leerstofoets K. 1 Trabi Tour - grammatica 1 + 2	Schriftelijk 30	p		Cijfer	1	0322 TO
P 2	T	Literatuur - divers	Schriftelijk 30	..	E	Cijfer	1	0422 TO
P 2	T	Vaardigheid lezen	Schriftelijk 15	..	A	Cijfer	1	0522 TO
TW2	T	Leerstofoets K. 2 Trabi Tour - woordenlijst 1 + 2	Schriftelijk 30	p		Cijfer	1	0622 TO
TW2	T	Leerstofoets K. 2 Trabi Tour - grammatica 1 + 2	Schriftelijk 30	p		Cijfer	1	0722 TO
P 3	T	Vaardigheid schrijven	Schriftelijk 60	..	D	Cijfer	1	0822 TO
TW3	T	Leerstofoets K. 3 Trabi Tour - woordenlijst 1 + 2	Schriftelijk 30	..		Cijfer	1	0922 TO
TW3	T	Leerstofoets K. 3 Trabi Tour - grammatica 1 + 2	Schriftelijk 30	..		Cijfer	1	1022 TO
P 4	T	Literatuur - divers	Schriftelijk 30	..	E	Cijfer	1	1122 TO
P 4	T	Vaardigheid spreken	Mondeling 30	..	C1, C2	Cijfer	1	1222 TO
TW4	T	Leerstofoets K. 4 Trabi Tour - woordenlijst 1 + 2	Schriftelijk 30	..		Cijfer	1	1322 TO
TW4	T	Leerstofoets K. 4 Trabi Tour - grammatica 1 + 2	Schriftelijk 30	..		Cijfer	1	1422 TO
P 0	T	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk 45 minuten	..		Cijfer	1	0322 TO
P 0	T	Spreekvaardigheid	Mondeling	..		Cijfer	1	0422 TO
P 0	T	Leesvaardigheid /Literatuur	Schriftelijk	..		Cijfer	1	0522 TO
P 0	T	Luistervaardigheid	Schriftelijk	..		Cijfer	1	0622 TO

Inleiding

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

Toelichting:

1. Je krijgt het hele jaar door proefwerken in de les én in de toetsweek.
2. Als het om leerwerk gaat, worden de proefwerken opgegeven.
3. Als het om stof gaat of vaardigheden 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. Het betreft een voortschrijdend gemiddelde.
5. De weging van de verschillende onderdelen zie je in het schema op de vorige bladzijde; die weging betreft steeds het gemiddelde van de toetsen.
6. In de toetsweken worden idioom en grammatica getoetst met ieder een eigen cijfer.
7. Je hoort ruim van te voren wat je moet leren voor een toetsweek.

Opmerking 1.

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.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Economie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Crisis + Geldzaken	Schriftelijk 90 min.	p	A,B,C	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Vragers en Aanbieders	Schriftelijk 90 min.	p	A,D,F,G	Cijfer	2	0222 TO
TW3	T	Jong en Oud H1 t /m H4	Schriftelijk 90 min.	p	A,E,F,G,H,I	Cijfer	2	0322 TO
TW4	T	Jong en Oud (gehele lesbrief)	Schriftelijk 90 min.	p	A,E,F,G,H,I	Cijfer	2	0422 TO
P 4		Ongelijkheid. Deadline: 26 mei 2023.	Divers	..	A,B,C,E,F,G,H,I	Cijfer	1	0522 PO

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 0	T	Spreken, minimaal 1 x 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	T	CITO kijk- en luistertoets (minimaal 2 x per jaar in de les)	Schriftelijk 60 min.	..	B	Cijfer	3	0222 PO
P 1	T	Examenidroom (deel Dutch-English): H1-7	Schriftelijk 60 min.	..	SD1	Cijfer	1	0322 TO
TW1	T	Grammaticareader + alle onregelmatige werkwoorden	Schriftelijk 60 min.	p	SD1	Cijfer	2	0422 TO
P 2	T	Examenidroom (deel Dutch-English): H8-14 + deel grammatica	Schriftelijk 60 min.	..	SD1	Cijfer	2	0522 TO
TW2	T	Schrijftoets (essay) Toegestane hulpmiddelen: Eigen woordenboek N-E + E-N	Schriftelijk 60 min.	p	D1, D2	Cijfer	2	0622 TO
P 3	T	Examenidroom (deel Dutch-English): H15-20	Schriftelijk 60 min.	..	SD1	Cijfer	1	0722 TO
TW3	T	Boektoets: keuze uit minimaal 3 boeken (10 minuten)	Mondeling 10 min.	..	C1, C2	Cijfer	2	0822 MO
P 4	T	Literatuuropdracht, beoordelen op inhoud en op presentatie	Mondeling 5 min.	..	E1	Cijfer	2	0922 MO

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW4	T	<p>Leestoets.</p> <p>25%</p> <p>van</p> <p>het</p> <p>cijfer</p> <p>wordt</p> <p>bepaald</p> <p>door</p> <p>het</p> <p>portfoliocijfer.</p> <p>(Portfolio</p> <p>bestaat</p> <p>uit</p> <p>alle</p> <p>behandelde</p> <p>opdrachten</p> <p>en</p> <p>aantekeningen.)</p> <p>Opmerking:</p> <p>Ter</p> <p>voorbereiding</p> <p>op</p> <p>de</p> <p>leestoets</p>	Schriftelijk 90 min.		A	Cijfer	4	1022 TO

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weegfactor	code
		in						
		TW4						
		wordt						
		het						
		onderdeel						
		Kennis						
		van						
		Land						
		en						
		Samenleving						
		uit						
		de						
		examenbundel						
		bekend						
		verondersteld.						

Inleiding

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P0	T	Leesvaardigheid A2	Schriftelijk	..		Cijfer	1	0122 TO
P0	T	Luistervaardigheid A2	Schriftelijk	..		Cijfer	2	0222 TO
P1	HD	Vocabulaire	Divers	..		VG	0	0322 HD
P2	T	Leesvaardigheid B1	Schriftelijk	..		Cijfer	0	0422 TO
P2	T	Luistervaardigheid B1	Schriftelijk	..		Cijfer	0	0522 TO
P2	T	Spreekvaardigheid A2	Mondeling	..		Cijfer	2	0622 MO
P2	HD	Vocabulaire	Divers	..		VG	0	0722 HD
P3	HD	Vocabulaire	Divers	..		VG	0	0822 HD
P0	HD	Leesdossier	Divers 6 uur	..	E	VG	0	0922 HD
P4	HD	Civilisation	Divers	..		VG	0	1022 HD
P4	HD	Vocabulaire	Divers	..		VG	0	1122 HD

Inleiding

Opmerking voor vocabulaire: Alleen de basiswoordenschat leren

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	T	Inleiding filosofie en kort historisch overzicht Cogito en eigen materiaal.	Schriftelijk 60 min.		A	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Wijsgerige antropologie, capita selecta. Cogito en eigen materiaal.	Schriftelijk 60 min.	p	A, B2, B3	Cijfer	1	0222 TO
TW3	T	Ethiek, capita selecta. Cogito en eigen materiaal.	Schriftelijk 60 min.	p	A, C2, C3	Cijfer	1	0322 TO
TW4	T	Sociale filosofie, capita selecta. Cogito en eigen materiaal.	Schriftelijk 60 min.	p	A, D2, D3	Cijfer	1	0422 TO

Inleiding

Methode: Filosofie in Beeld, Cogito/lk denk (tekstboek en werkboek), 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 puntenaftrek voor spelfouten. Wel aftrek voor vaagheid, onnauwkeurigheid en onvolledigheid.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Tijdvak 1 en 2 (Hfdst. 1 memo)	Schriftelijk 60 min.	p	Domein AB	Cijfer	2	0121 TO
P 2	P O	Tijdvak 3 en 4 (Hfdst. 2memo). Opdracht wordt ook in magister gezet. Deadline: 2e vrijdag na toetsweek 1.	Divers 10 uur	..	Domein AB	Cijfer	1	0221 PO
TW2	T	Tijdvak 5 en 6 (Hfdst. 3,4, 5 Memo)	Schriftelijk 60 min.	p	Domein AB	Cijfer	1	0321 TO
TW3	T	Tijdvak 7 en 8 (Hfdst. 6 en 7 Memo)	Schriftelijk 60 min.	p	Domein AB	Cijfer	1	0421 TO
TW4	T	Parlementaire geschiedenis (Hfdst. 8 memo+ stencils)	Schriftelijk 60 min.	p	Domein ABD	Cijfer	1	0521 TO
P 4	HD	Interview-opdracht verzuiling en ontzuiling	Divers 10 uur	..	Domein AD SD1	VG	0	0621 HD

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Religiewetenschap: Leren van religies	Schriftelijk 60 min.	p	B, C, D, F	Cijfer	2	0122 TO
P 2	P O	Theologie: Levensbeschouwelijk gesprek	Divers	..	A, B, C, E	Cijfer	2	0222 HD
P 3	P O	Ethiek: Ethisch stappenplan	Divers	..	A, E	Cijfer	2	0322 TO
P 4	P O	Filosofie: Levensvisieboek	Divers	..	A, C, D	Cijfer	1	0422 TO

Inleiding

Het vak GLV is in de bovenbouw een TREF-punt tussen vier disciplines: Theologie, Religiewetenschappen, Ethiek en Filosofie. De methode die hierbij gebruikt wordt is Wijs Worden tweede fase en het stripboek Religie in Beeld. Iedere periode wordt afgesloten met een eindcijfer voor een PO of T. Gedurende iedere periode kunnen bovendien praktische opdrachten zoals huiswerkopdrachten, verslagen, presentaties, e.d. opgegeven worden. De hiervoor behaalde cijfers tellen mee in het eindcijfer van de betreffende periode, met een maximum van 50%.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
	HD	Diagnostische toets over de beeldende begrippen in de onderbouw. (Indicatie voor extra begeleiding)	Schriftelijk 60 min.	..		VG	0	0122 HD
P 1	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0222 PO
TW1	T	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof aangegeven (studieplanner).	Schriftelijk 60 min.	p	A 1,2	Cijfer	1	0322 TO
P 2	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0422 PO
TW2	T	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof aangegeven (studieplanner).	Schriftelijk 60 min.	p	A 1,2	Cijfer	1	0522 TO
P 3	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0622 PO
TW3	T	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof aangegeven (studieplanner).	Schriftelijk 60 min.	p	A 1,2	Cijfer	1	0722 TO
P 4	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0822 PO
P 4	P O	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof horende bij de presentatie aangegeven (studieplanner).	Presentatie	p	A 1,2	Cijfer	1	0922 PO

Inleiding

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

Praktijk

Tekenen en Handvaardigheid:

In H4 bestaat de inhoud van de lessen uit het maken van beeldende producten. De beeldende producten gaan uit van probleemstellingen die betrekking hebben op waarneming, fantasie en functionaliteit. Het uitgangspunt is dat de leerlingen zich bekwamen in beeldende vaardigheden, die bij tekenen betrekking hebben op de beeldaspecten in relatie met verschillende teken- en schildertechnieken, zoals pastel, acrylverf, houtskool en druktechnieken. Bij handvaardigheid bekwamen de leerlingen zich in de beeldende vaardigheden die betrekking hebben op boetseren, assembleren en construeren van diverse materialen als klei, hout, metaal, kunststoffen en textiel. Gedurende de opdracht moet een dummy of schetsmap bijgehouden worden waarin het beeldend proces van de leerling zichtbaar is. De beoordeling is gebaseerd op het beeldende proces en de uitgangspunten van de opdracht, waarbij gelet wordt op de relatie tussen vorm en inhoud. Eindwerkstukken moeten voor 90% op school gemaakt worden (onder toezicht docent). De eventueel resterende 10% in overleg met de docent.

Inleverdata:

Al het werk moet worden ingeleverd vóór of op de door de docent aangegeven inleverdatum.

Is het werk op de inleverdatum niet bij de docent ingeleverd dan staat er een 1.1 in Magister.

De leerling heeft dan nog een week de gelegenheid het werk alsnog in te leveren, waarbij een punt per dag van het cijfer wordt afgetrokken.

Gemiste lessen (bijv. door ziekte) worden door de leerling in eigen tijd op school tijdens aanwezigheid van de docent ingehaald.

Theorie:

- De theorie heeft betrekking op de kunstgeschiedenis vanaf de klassieken tot heden uit 'Kunstboek' + werkboek en voor de

kunstbeschouwing wordt het boek Beeldende Begrippen gebruikt en het schema Beeldanalyse. Ten minste de Grieken tot en met het Constructivisme worden behandeld.

- Bij kunstgeschiedenis kunnen SO's worden afgenomen die voor 20% meetellen.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Mediawijsheid - Digitale geletterdheid - informatie en informatiesystemen	Schriftelijk 60 min.	p	A	Cijfer	1	0122 TO
P 1	P O	Architectuur (o.a. hardware, telecommunicatie) - Presentatie, representatie - informatica in de samenleving.	Divers	..	C-E-K	Cijfer	2	0222 PO
TW2	T	Introductie in "Cybersecurity" - Netwerken (o.a. internet) - Datacommunicatie + mobiele communicatiesystemen	Schriftelijk 60 min.	p	L	Cijfer	3	0322 TO
P 2	P O	Architectuur(o.a. software, open source) - Digitale geletterdheid - Privacy	Divers	..	C-E-F	Cijfer	2	0422 PO
P 3	T	Theorie: Grondslagen(o.a. algoritmen, datastructuren, automaten, grammatica's) - Modelleren + Programmeren - MMI, mens-machine-interactie (o.a. gebruikersinterfaces, -ervaring, ontwerp)	Divers	..	D-J-G1	Cijfer	2	0522 TO
P 3	P O	Praktijk: Grondslagen(o.a. algoritmen, datastructuren, automaten, grammatica's) - Modelleren + Programmeren - MMI, mens-machine-interactie (o.a. gebruikersinterfaces, -ervaring, ontwerp).	Divers 30 uur	..	D-J	Cijfer	3	0622 PO

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 4	T	SQL-queries - EntiteitsRelatieDiagrammen (ERD)	Divers	p	H	Cijfer	3	0722 TO
P 4	P O	informatie-modellering - Databases + SQL/NoSQL	Divers 30 uur	..	H	Cijfer	3	0822 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	Weeg factor	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 l.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 l.o. hoeft te besteden, bijvoorbeeld voor huiswerk. Wettelijk is bepaald dat het vak l.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 l.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 l.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-H4

Vak: Loopbaanoriëntatie & begeleiding

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	HD	Opstarten van Droomloopbaan	Divers	..		VG	1	0122 HD
P 2	HD	Opdrachten H4.01 t/m H4.05: Deadline: 9-12-2022 (H4.04 studievoorlichting onder voorbehoud of die doorgaat)	Divers	..		VG	1	0222 HD
P 3	HD	Opdrachten H4.06 t/m H4.08 Deadline 16-4-2023	Divers	..		VG	1	0322 TO
P 4	HD	Het volledige digitale LOB dossier in Droomloopbaan moet naar behoren, voor 1 mei 2023 zijn afgerond en door de mentor /studiecoach worden beoordeeld. Voor consequenties van nalatigheid, zie de overgangsregeling.	Divers	..		VG	1	0422 TO

Inleiding

Het volledige digitale LOB dossier in "Droomloopbaan" moet naar behoren, voor 1 mei 2020 bij de studiecoach zijn ingeleverd.

(Zie tekst in algemene deel van het PTA, onderdeel LOB)

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Maatschappijleer

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Wat is maatschappijleer?	Schriftelijk 60 min.	p	Domein A	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Pluriforme samenleving	Schriftelijk 60 min.	p	Domein AE	Cijfer	2	0222 TO
P3 + P4	P O	De verzorgingsstaat. De deadline wordt door de docent bepaald.	Schriftelijk 8 uur	..	Domein ABCD	Cijfer	1	0322 PO
TW3	T	Parlementaire democratie	Schriftelijk 60 min.	p	Domein A,C	Cijfer	3	0422 TO
TW4	T	Rechtstaat	Schriftelijk 60 min.	p	Domein AB	Cijfer	3	0522 TO

Inleiding

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Maatschappijwetenschappen

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	H1: De samenleving en het individu	Schriftelijk 60min.	p	Domein ABD	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	H1+ H2: De samenleving en bindingen en H3: De samenleving en verschillen	Schriftelijk 60 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	2	0222 TO
P 3	P O	Documentaireopdracht.	Divers 4 uur	..	Domein ABCDE	Cijfer	1	0322 PO
P 4	P O	Sociaal-wetenschappelijk onderzoek doen	Divers 4 uur	..	Domein AF	Cijfer	1	0522 PO
TW3	T	H1/2/3 + H4 Politiek in theorie	Schriftelijk 60 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	3	0422 TO
TW4	T	H1/2/3/4 + H5 Onderzoeksvaardigheden	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	4	0622 TO

Inleiding

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

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Natuurkunde

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P0	PO	Verzamelcijfer practica	Divers	..	A1-15, I1, I2, I3	Cijfer	2	0122 PO
TW1	T	Toets: Beweging (H1)	Schriftelijk 60 min.	p	C1	Cijfer	2	0222 TO
P2	HD	Handelingsdeel: Technische automatisering.	Divers	..	G2	VG	0	0322 HD
TW2	T	Toets: Elektriciteit (H2)	Schriftelijk 90 min.	p	G1	Cijfer	2	0422 TO
P3	HD	Handelingsdeel: Optica	Divers	..	B3	VG	0	0522 HD
TW3	T	Toets: Radioactiviteit (H5) en Stoffen en materialen (H6)	Schriftelijk 90 min.	p	B2, D1	Cijfer	3	0622 TO
TW4	T	Toets: Kracht en beweging (H3) en Trillingen en golven (H4)	Schriftelijk 90 min.	..	B1, C1	Cijfer	3	0722 TO

Inleiding

In elke periode komt domein A voor.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Kern: Tekstbegrip, p. 56 t/m 65 en Argumentatieleer, p. 102 t/m 107	Schriftelijk 90 min	p	A	Cijfer	3	0222 TO
TW2	T	Reader Formuleren	Schriftelijk 60 min.	..	C	Cijfer	3	0322 TO
P3	P O	Reader schrijfvaardigheid	Schriftelijk	..	C,D	Cijfer	2	0522 PO
TW4	T	Historische Letterkunde – Kern p. 184 t/m 194 + reader	Schriftelijk 90 min	p	E	Cijfer	3	0622 TO
P0	HD	Leesdossier: leesautobiografie, 4 boekopdrachten	Divers	..	E	VG	0	0122 HD
P2	T	Spreekvaardigheid Kern p. 86 t/m 89 - Taalbeschouwing Kern p. 10 t/m 49	Mondeling	..	B	Cijfer	1	0422 MO

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.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Forensisch onderzoek Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, E2	Cijfer	9	0122 TO
P 1	P O	Forensisch onderzoek	Divers	..	A, B1, B2, E2	Cijfer	3	0222 PO
TW2	T	Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, C, E1	Cijfer	6	0322 TO
P 2	P O	Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied	Divers	..	A, B1, B2, C, E1	Cijfer	6	0422 PO
P 3	P O	Bewust overwogen biertje	Divers	..	A, B1, B2, D, E2	Cijfer	6	0522 PO
P 3		Praktische Opdracht Bewust overwogen biertje	Divers	..		Cijfer	6	0622 PO
TW4	T	Leef met je hart	Schriftelijk 60 min.	p	B1, D	Cijfer	8	0722 TO
P 4	P O	Leef met je hart	Divers	..	B1, D	Cijfer	4	0822 PO

Inleiding

Opmerkingen:

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

- De herkansing van de toets periode 4 wordt niet meegerekend bij de overgang van havo 4 naar havo 5.

- In havo 4 wordt 48% van het SE afgesloten (12% per module).

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

Leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben, moeten een rekentoets maken.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Document parate kennis Basis scheikunde H1: Atoombouw en binding. H4.1 Significantie. H4.2 Rekenen met de mol.	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Document parate kennis H2: Koolstofchemie H3: Zouten	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	2	0222 TO
TW3	T	Document parate kennis H4: Chemisch Rekenen H7: Onderzoek doen	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	2	0322 TO
TW4	T	Document parate kennis H5: Mengen en oplossen H6: Zuren en basen	Schriftelijk 60 min.	..		Cijfer	3	0422 TO
P 4	P O	H7: Onderzoek doen	Divers 60 min.	..		Cijfer	2	0522 PO

Inleiding

- Gebruik van grafische rekenmachine tijdens alle toetsen is niet toegestaan.

Tijdens de periode kunnen er tussentoets en practica opdrachten worden gegeven, die tellen elk voor 10% mee in het cijfer van de toetsweek.

Deze zijn niet herkansbaar.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Tekenen

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1		Diagnostische toets (mogelijk met advies tot extra begeleiding)	Schriftelijk 60 min	..	A 1, 2	Cijfer	0	0122 HD
P 1	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0222 PO
TW1	T	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof aangegeven (studieplanner).	Schriftelijk 60 min	p	A 1, 2	Cijfer	1	0322 TO
P 2	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0422 PO
TW2	T	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof aangegeven (studieplanner).	Schriftelijk 60 min	p	A 1, 2	Cijfer	1	0522 TO
P 3	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0622 PO
TW3	T	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof aangegeven (studieplanner).	Schriftelijk 60 min	p	A 1, 2	Cijfer	1	0722 TO
P 4	P O	Praktische opdracht	Divers	..	B	Cijfer	1	0822 PO
p4	P O	Kunstgeschiedenis en beeldbeschouwing - in de lessen wordt de leerstof voor de presentatie aangegeven (studieplanner).	Divers	p	A 1, 2	Cijfer	1	0922 TO

Inleiding

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

Praktijk

Tekenen en Handvaardigheid:

In H4 bestaat de inhoud van de lessen uit het maken van beeldende producten. De beeldende producten gaan uit van probleemstellingen die betrekking hebben op waarneming, fantasie en functionaliteit. Het uitgangspunt is dat de leerlingen zich bekwamen in beeldende vaardigheden, die bij tekenen betrekking hebben op de beeldaspecten in relatie met verschillende teken- en schildertechnieken, zoals pastel, acrylverf, houtskool en druktechnieken. Bij handvaardigheid bekwamen de leerlingen zich in de beeldende vaardigheden die betrekking hebben op boetseren, assembleren en construeren van diverse materialen als klei, hout, metaal, kunststoffen en textiel. Gedurende de opdracht moet een dummy of schetsmap bijgehouden worden waarin het beeldend proces van de leerling zichtbaar is. De beoordeling is gebaseerd op het beeldende proces en de uitgangspunten van de opdracht, waarbij gelet wordt op de relatie tussen vorm en inhoud. Eindwerkstukken moeten voor 90% op school gemaakt worden (onder toezicht docent). De eventueel resterende 10% in overleg met de docent.

Inleverdata:

Al het werk moet worden ingeleverd vóór of op de door de docent aangegeven inleverdatum.

Is het werk op de inleverdatum niet bij de docent ingeleverd dan staat er een 1.1 in Magister.

De leerling heeft dan nog een week de gelegenheid het werk alsnog in te leveren, waarbij een punt per dag van het cijfer wordt afgetrokken.

Gemiste lessen (bijv. door ziekte) worden door de leerling in eigen tijd op school tijdens aanwezigheid van de docent ingehaald.

Theorie:

- De theorie heeft betrekking op de kunstgeschiedenis vanaf de klassieken tot heden uit 'Kunstboek' + werkboek en voor de

kunstbeschouwing wordt het boek Beeldende Begrippen gebruikt en het schema Beeldanalyse. Ten minste de Grieken tot en met het Constructivisme worden behandeld.

- Bij kunstgeschiedenis kunnen SO's worden afgenomen die voor 20% meetellen.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-H4

Vak: Wiskunde A

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	T	H1: Rekenregels en verhoudingen Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, B1, B2	Cijfer	2	0122 TO
P 2	T	H2: Verwerken van data Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, E1, E2, E3, E4	Cijfer	2	0222 TO
TW2	T	H3: Tabellen en grafieken Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, C1, C2	Cijfer	2	0322 TO
P 3	T	H4: Handig tellen Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, B3	Cijfer	1	0422 TO
TW3	T	H5: Lineaire verbanden Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, C1, C2, C3	Cijfer	2	0522 TO

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW4	T	H6: Statistiek en beslissingen Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, C1, C2, C3, E1, E2, E3, E4	Cijfer	2	0622 TO

Inleiding
opmerking:

De docent kan minitoetsjes geven over de leerstof/huiswerkopdrachten van de laatste lesweek voorafgaand aan het betreffende minitoetsje. (Niet de laatste week voor de toetsweek)

Het gemiddelde van de cijfers behaald op deze minitoetsjes telt mee voor de toets van het betreffende hoofdstuk.

De docent bepaalt het gewicht van de minitoetsjes in relatie tot de toets van het betreffende hoofdstuk. Het gemiddelde van deze minitoetsjes telt voor minimaal 20% en maximaal 50% mee.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	T	H1: Functies, grafieken en vergelijkingen Hulpmiddelen Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, B1, B2	Cijfer	2	0122 TO
TW1	T	H2: Veranderingen Hulpmiddelen Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, D1	Cijfer	2	0222 TO
P 2	T	H3: Hoeken en afstanden Hulpmiddelen Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.		A, C1, C2	Cijfer	2	0322 TO
TW2	T	H4: Werken met formules + 1.5 Werken met formules Hulpmiddelen Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, B3	Cijfer	2	0422 TO
TW3	T	H5: Machten, exponenten en logaritmen Hulpmiddelen Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2	Cijfer	2	0522 TO
TW4	T	H6: De afgeleide functie Hulpmiddelen Grafische rekenmachine, Geodriehoek	Schriftelijk 60 min.	p	A, D2, D3, D4	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	Weeg factor	code
P 1	T	Blok 1: kansen en tellen	Schriftelijk 60 min.			Cijfer	1	0122 TO
P 2	T	Blok 2: Oppervlakte en inhoud	Schriftelijk 60 min.			Cijfer	1	0222 TO
TW2	T	Blok 3: Kansrekening	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	1	0322 TO
P 3	T	Blok 4: Statistiek	Schriftelijk 60 min.			Cijfer	1	0422 TO
P 4	T	Blok 5: Discrete kansmodellen	Schriftelijk 60 min.			Cijfer	1	0522 TO
TW4	T	Blok 6: Ruimtelijke figuren	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	1	0622 TO

Inleiding