

Gecombineerd PLT en PTA van Schooljaar 2022 - 2023

M - Atheneum leerjaar 6

CSG Comenius locatie Mariënburg

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-A6

Vak: Aardrijkskunde

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Toets Domein Aarde: Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 5	Schriftelijk 90 min.	p	A1, C1	Cijfer	4	0122 TO
TW2	T	Toets Domein Wereld: Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 4 inclusief nader aan te reiken vakliteratuur.	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B1	Cijfer	4	0222 TO
P3	T	Aardrijkskunde Olympiade. Facultatief - Als je meedoet met de Olympiade mag je cijfer een ander toetscijfer (TO) binnen aardrijkskunde uit P1 of P2 vervangen.	Schriftelijk 120 min.		A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, E2	Cijfer	4	0322 TO
TW3	T	Toets Domein Gebieden én Leefomgeving: Hoofdstuk 3, hoofdstuk 6 én hoofdstuk 7 (lesstof uit de domeinen Wereld en Aarde wordt als bekend verondersteld en kan terugkomen op de toets).	Schriftelijk 90 min.	p	A1, B1, C1, D1	Cijfer	6	0422 TO

Inleiding

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Werled

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-A6

Vak: Bedrijfseconomie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Het Resultaat H1 t/m H7	Schriftelijk 90 min.	p	A, B3, B4, F2	Cijfer	3	0122 TO
TW2	T	Financiering en Verslaggeving H1 t/m H6	Schriftelijk 90 min.	p	A, D2, F1, G	Cijfer	4	0222 TO
P3	HD	PO Investeren H1 t/m H2. Uiterste inleverdatum: 10 februari 2023.	Divers	..	A, D1	VG	0	0322 HD
TW3	T	Alle CE-stof* (inclusief Marktverovering H1 t/m H4)	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, C2, D2, E2, F, G	Cijfer	4	0422 TO

Inleiding

* CE stof BE VWO

Bedrijf Starten Alle hoofdstukken

Financiële Zelfredzaamheid Alle hoofdstukken

Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 t/m H5

Onderneem het Zelf H3

Marktverovering H1, H2 par 1 en 3, H3 en H4 (behalve elasticiteit)

Het Resultaat Alle hoofdstukken

Financiering en Verslaggeving Alle hoofdstukken

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Erfelijkheid, Soorten en populaties, Evolutie, Regeling intern milieu, Hormonen, DNA en eiwitten (H5, 6, 7, 11, 12, 17 en 18)	Schriftelijk 90 min.	p	B1, B2.1, B3.1, B3.3, B3.4, B3.5, B4.1, B4.2, C1, D1, D2, F1 Selectie, F2	Cijfer	10	0122 TO
TW2	T	Voortplanting, Kenmerken van ecosystemen, Bloedsomloop, Voeding en vertering, Kwetsbare ecosystemen, Systeem Aarde en de mens, Sport en Planten (H4, 8, 9, 10, 15, 16, 19 en 20)	Schriftelijk 90 min.	p	B2.3, B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6, B8, C3, D5, F2	Cijfer	11	0222 TO
TW3	T	Cel en leven, Wetenschappelijk onderzoek, Zenuwstelsel, Waarneming en Afweer (H2, 3, 13, 14 en 21)	Schriftelijk 90 min.	p	B2.2, B3.1, B4.1, B4.3, B5.1, C1, D1, D2	Cijfer	10	0322 TO

Inleiding

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk 90 min.	p	E	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Gespreksvaardigheid	Mondeling 15 min.	p	C	Cijfer	1	0222 TO
P3	T	Luistervaardigheid	Schriftelijk 30 min.	..	A	Cijfer	1	0322 TO
TW3	T	Literatuur	Schriftelijk 90 min.	p	D	Cijfer	1	0422 TO

Inleiding

Schrijfvaardigheid

Je krijgt de opdracht om aan de hand van een aantal door ons aangedragen punten een brief, verslag of iets soortgelijks te schrijven.

Het gaat om een omvang van minimaal 200 woorden. Je mag hierbij je eigen woordenboeken N/D en D/N gebruiken.

Spreekvaardigheid

Je krijgt ruim van te voren te horen wat je hiervoor moet voorbereiden.

Deze toets valt wat betreft herkansen onder TW2

Literatuur

Het gaat om een tentamen over literatuurgeschiedenis en teksten.

Bij de teksten moet je denken aan romans, novellen, verhalen, gedichten en eventueel ook een toneelstuk.

Om welke stof het precies gaat wordt je ruim van te voren schriftelijk meegedeeld.

Alle teksten worden in het Duits gelezen. De geschiedenis wordt in het Duits en/of Nederlands aangeboden.

De tentamenvragen moet je in goed verzorgd Nederlands beantwoorden.

Luistervaardigheid

Je krijgt - verdeeld over de periodes 1 en 2 - twee luistertoetsen. Het hoogste cijfer telt. Voor dit tentamen is er geen herkansingsmogelijkheid.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Economisch beleid	Schriftelijk 90 min.	p	A,C,E,F,F,H,I	Cijfer	3	0122 TO
TW2	T	Wereldeconomie	Schriftelijk 90 min.	p	A,C,E,H,I	Cijfer	3	0222 TO
TW3	T	Alle CE-stof*	Schriftelijk 90 min.	p	A,B,C,D,E,F,G,H,I	Cijfer	4	0322 TO

Inleiding

* CE stof Economie Atheneum 6

Rekonomie

Levensloop

Vraag en Aanbod

Marktgedrag

Marktresultaat en overheidsinvloed'

Wereldeconomie

Welvaart

Economisch beleid

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P0	PO	PWS presentatie (individueel of in groepen, cijfer is individueel) Toegestane hulpmiddelen: Steekwoorden op papier.	Mondeling 20 min	..	C1, C2	Cijfer	1	0122 MO
P1	PO	Literatuur: opdracht.	Schriftelijk 10 uur	..	E1, E2, E3	Cijfer	1	0222 PO
TW1	T	Poëzie en literatuur Toegestane hulpmiddelen: Eigen woordenboek N-E.	Schriftelijk 60 min.	p	E1, E2, E3	Cijfer	1	0322 TO
TW2	T	Essay n.a.v. Girl in Translation Project. Toegestane hulpmiddelen: Portfolio Girl in Translation project, eigen woordenboek N-E.	Schriftelijk 60 min.	p	D1, D2, E1	Cijfer	2	0422 TO
TW3	T	CITO kijk- en luistertoets.	Schriftelijk 70 min.	p	B	Cijfer	2	0522 TO

Inleiding

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

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-A6

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+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	A	Cijfer	1	0222 TO
P 2	HD	Examenidoom H7 tot en met H13	Divers	..	SD1	VG	0	0322 HD
TW2	T	Mondeling	Mondeling	p	C	Cijfer	2	0422 MO
P 3	HD	Examenidoom H14-H20	Divers	..	SD1	VG	0	0522 HD
P 3	T	Luistervaardigheid	Schriftelijk 30 min.	p	B	Cijfer	2	0622 TO

Inleiding

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-A6

Vak: Filosofie

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Inleiding op het examenthema: het goede leven en de vrije markt, capita selecta: Filosofisch Onderzoek 1 praktische filosofie. Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.	Schriftelijk 90 min.	p	A, B1, C1	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	Overige domeinen m.b.t. het goede leven en de vrije markt, capita selecta: Filosofisch Onderzoek 2 theoretische filosofie. Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.	Schriftelijk 90 min.	p	A, D1, E1	Cijfer	2	0222 TO
TW3	T	Behandelen examenthema: Filosofisch Onderzoek het goede leven en de vrije markt.	Schriftelijk 90 min.	p	A t/m E	Cijfer	2	0322 TO

Inleiding

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

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	Thema IV: China	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABC	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	Thema V: Europese cultuurgeschiedenis (tijdvak 1-5) en stedelijke dynamiek	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABC	Cijfer	3	0222 TO
TW3	T	Tijdvak 6-10 (Syllabus)+ thema's Verlichting, China en Duitsland	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABC	Cijfer	3	0322 TO

Inleiding

Domein A: Historische vaardigheden

Domein B: Overzicht van de tien tijdvakken (Oriëntatiekennis)

Domein C: 5 Historische thema's

Domein D: Geschiedenis van de parlementaire democratie en de rechtsstaat

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	T	Eindgesprek	Mondeling	**	A, B, C, D, E, F	VG	1	0122 MO
P 2	HD	Excursie	Divers	**	A, B, C	VG	1	0222 HD

Inleiding

Het vak GLV is in de bovenbouw een TREF-punt tussen vier disciplines: Theologie, Religiewetenschappen, Ethiek en Filosofie. In de examenklassen wordt er geen methode gebruikt en ligt de nadruk op reflectie.

Deelname aan twee excursies is verplicht (handelingsdeel) en beide excursies worden afgesloten met een eindcijfer voor een PO. Absentie bij een excursie dient in periode 3 gecompenseerd te worden middels een inhaalexkursie en een vervangende opdracht.

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-A6

Vak: Handvaardigheid

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Beeldende opdracht resulterend in een serie werkstukken	Divers	..		Cijfer	3	0122 PO
TW1	T	Kunstgeschiedenis stromingen. Toetsing van de in de les behandelde kg en kb.	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	1	0222 TO
TW 3	T	Relevante Kunsthistorische kennis en achtergronden ten aanzien van het examenthema	Schriftelijk 90 min.	p		Cijfer	2	0322 TO

Inleiding

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

Inhoudsomschrijving tekenen PTA leerjaar ATHENEUM-6

Het schoolexamen bestaat uit een praktijk- en theoriedeel (SE1, SE2 en SE3)

Het praktische SE1 omvat een onderzoek naar de mogelijkheden van de kandidaat om een bepaald thema gestalte te geven.

Voor een SE1 moet een serie werkstukken worden gemaakt, die door de kandidaat worden tentoongesteld op de dag voor het betreffende schoolexamen.

De serie werkstukken moeten een duidelijk, beeldend onderling verband hebben binnen het thema waarin de kandidaat heeft gewerkt.

Bij het se1 praktijk moet een voorproces worden ingeleverd, waarin de kandidaat een toelichting geeft op themakeus, inhoudelijk- en vormgevingsuitgangspunt, materiaalkeus en werkproces.

Het concept werkverslag (themakeus en inhoudelijk uitgangspunt en schetsen) moet 4 weken na het begin van de lessen ingeleverd worden.

Het merendeel van de werkstukken (75%) moet op school, onder toezicht van de docent gemaakt worden (SE1)

Voor de overige 25% geldt: i.o.m. docent.

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

De dag voor SE1 kan niet aan de eindproducten gewerkt worden.

Het eindexamenwerk wordt in de week direct na het SE mee naar huis genomen.

Het werk moet vervolgens een halfjaar bewaard worden.

Theorie:

- Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten in TW2 en van 90 minuten in TW3.
- De toets heeft betrekking op relevante kunsthistorische/kunstbeschouwelijke kennis, bij een deel v/h examenthema.
- In de lessen wordt de lesstof aangegeven

Praktijk:

De door jou samen te stellen collectie moet voldoen aan, en wordt beoordeeld aan de hand van de volgende voorwaarden:

Algemeen: in de collectie moet zichtbaar zijn welke inhoudelijke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van het gekozen thema.

Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de (eventuele) voorstelling, beeldende aspecten, materialen en technieken hebt

gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

Omvang: de collectie bestaat uit een verzameling van schetsen en/of studies en minimaal twee* eindwerkstukken, die een onderlinge samenhang vertonen en die het gehele werkproces van beeldend vormgeven weergeven.

Opgave: in de collectie moet zichtbaar zijn welke opgaven je hebt gekozen.

Inhoud: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud.

Vormgeving: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen ten aanzien van de vormgeving.

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

Proces: uit de collectie moet blijken dat je het thema beeldend hebt onderzocht. Dat betekent dat je door middel van schetsen en studies alternatieven en tussen oplossingen hebt ontwikkeld en daaruit hebt gekozen bij de voortgang van het beeldend onderzoek.
De schetsen dienen te worden genummerd.

Belangrijke data:

4 weken na begin lessen van SE1:inleveren concept beeldend proces

Week 50 2022: start centraal thema CPE

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

*Soms kan in overleg met de docent besloten worden dat 1 werkstuk afdoende is. Dit wordt zwart op wit genoteerd.

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

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	HD	Opdrachten Droomloopbaan A6.1 t/m A6.3 Activiteit: Inschrijven webklas als deze in A5 niet is afgerond en maken A6.4	Divers	..		VG	1	0122 HD
P 2	HD	Opdrachten Droomloopbaan A6.5 t/m A6.7 Activiteit: Studievoorlichting Friesland (onder voorbehoud)	Divers	..		VG	1	0222 HD
P 3	HD	Opdracht Droomloopbaan A6.8 Inleveren lob- dossier en aansluitend eindgesprek met de studiecoach. Uiterste inleverdatum lob- dossier 1 februari 2023. Uiterste datum voor eindgesprek 1 april 2023.	Divers	..		VG	1	0322 HD

Inleiding

Het volledige digitale LOB dossier, inclusief de complete LOBcv in "Droomloopbaan" moet naar behoren vóór 1 februari 2020 bij de studie coach digitaal zijn ingeleverd.

Heeft de leerling daarna nog een extra Open Dag nodig, dan vóór 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.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	H1-12 + H13: Binding en natievorming en H14: Verandering in de moderne samenleving	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	5	0122 TO
TW2	T	H1-14 + H15: Internationale machtsverhoudingen en H16: internationale samenwerking	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	5	0222 TO
TW3	T	H1-H16	Schriftelijk 90 min.	p	Domein ABCDE	Cijfer	7	0422 TO
P0	P O	Landenvergelijking	Divers 10 uur	..	Domein AG	Cijfer	5	0322 PO

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.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	h.2, 4, 9, 12, 13	Schriftelijk 90 min.	p	B1, C1.3, D1, D2	Cijfer	2	0122 TO
TW2	T	h.1, 5, 10, 11, 15	Schriftelijk 90 min.	p	B2, C1.1, C1.2, E2, F1	Cijfer	2	0222 TO
P 2	P O	practicum	Divers 90 min.	..	I1	Cijfer	2	0322 PO
P 3	P O	modelleren	Divers 75 min.	..	I3	Cijfer	1	0422 PO
TW3	T	h.3, 6, 8, 14, 16	Schriftelijk 90 min.	p	C1, C2, C3, H	Cijfer	2	0522 TO

Inleiding

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

PTA CVO Noord Fryslan

Studie: M-A6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar: 2223

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P0	HD	Leesdossier A456 - 13 boeken, waarvan 3 voor 1880 + 20 gedichten.	Divers	..	E	VG	0	0122 HD
P0	T	Monoloog over een literair onderwerp Kern: Communicatie par. 1, 16, 17, 19.	Mondeling	..	B, D, E	Cijfer	1	0222 MO
TW1	T	Gedocumenteerd schrijven. Kern: Communicatie par. 2 t/m 6, 9, 15, 18, 32.	Divers 90 min	..	C, D	Cijfer	3	0322 TO
TW2	T	Historische letterkunde. Kern: Literatuur par. 22, 23 en 24 + aantekeningen.	Schriftelijk 90 min	p	E	Cijfer	3	0422 TO
TW3	T	Eindgesprek literatuur. Kern: Literatuur par. 1 t /m 3; par. 4 t/m 10; par. 17 t/m 27.	Mondeling 20 min.	..	E	Cijfer	2	0522 MO

Inleiding

In atheneum 6 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	Medicijn: van molecuul tot mens. Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, D1, D2	Cijfer	6	0122 TO
P 1	P O	Medicijn: van molecuul tot mens.	Divers	..	A, B1, B2, D1, D2	Cijfer	4	0222 PO
TW2	T	Blue-energy Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijk 60 min.	p	A, B1, B2, C2, E2	Cijfer	6	0322 TO
P 2	P O	Blue-energy	Divers	..	A, B1, B2, C2, E2	Cijfer	4	0422 PO

Inleiding

Opmerkingen:

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

- In vwo 6 wordt 20% van het SE afgesloten (10% per module).

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
P 1	P O	Fase 1: Opzetten & uitvoeren - Onderzoeksvoorstel Inlevermoment: 7 oktober 2022	Divers	..	SD4	Cijfer	3	0122 PO
P 2	P O	Fase 2: Uitvoeren & afronden - Onderzoeksverslag Inlevermoment: 21 december 2022	Divers	..	SD4	Cijfer	5	0222 PO
P 3	P O	Fase 3: Presenteren & publiceren - Wetenschappelijk artikel Inlevermoment: 1 februari 2023	Divers	..	SD4	Cijfer	2	0322 PO

Inleiding

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

Daarbij wordt automatisch een plagiaatcontrole 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.

Actieve deelname aan excursies, bijvoorbeeld de RUG, (gast)lezing, workshops en de presentatiemiddag ter afsluiting van het PWS is verplicht.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	Document Parate kennis Basis scheikunde H1: Atoombouw en binding H3: Chemisch rekenen H4: Zouten H5: Oplossen en mengen H6: Reactiesnelheid en evenwichten H8: Energie en duurzaamheid H14: Grootschalige productie	Schriftelijk 90 min.	p	A1-15, B1-4, C2, C4-6, C7, C10, D2	Cijfer	1	0122 TO
TW2	T	Document Parate kennis H3: Chemisch rekenen H7: Zuren en basen H9: Redoxreacties H11: Analyse H13: Zwakke zuren en basen H17: Redox in de praktijk	Schriftelijk 90 min.	p	A1-15, C1, D1, G3	Cijfer	1	0222 TO
TW3	T	Document Parate kennis H2: Petrochemie H3: Chemisch rekenen H10: Koolstofchemie H12: Kunststoffen H15: Biochemie H16: Molecuulbouw en reactiemechanismen H18: Innovatieve materialen	Schriftelijk 90 min.	p	A1-15, C3, C8-9, D1, D3, D4, E1-2, E3-5, F1-3, F4-5, G1-2, G4-5	Cijfer	1	0322 TO

Inleiding

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

Toelichting:

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

Het document parate kennis omvat de volgende basisvaardigheden:

- Rekenen met machten
- Omrekenen van °C naar K
- Naamgeving zouten en moleculaire stoffen
- Scheidingsmethoden
- Reagentia
- Formules die je moet kennen

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

Er wordt gebruikt gemaakt van BiNaS 6e editie.

Bij elk SE 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	Beeldende opdracht resulterend in een serie werkstukken	Divers	..		Cijfer	3	0122 PO
TW1	T	Toets van de in de les behandelde kg + kb.	Schriftelijk 60 min.	p		Cijfer	1	0222 TO
TW3	T	Relevante Kunsthistorische kennis en achtergronden ten aanzien van het examenthema.	Schriftelijk 90 min.	p	Relevante kunsthistorische kennis en achtergronden mede ten aanzien v/h/ examenthema	Cijfer	2	0322 TO

Inleiding

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

Inhoudsomschrijving tekenen PTA leerjaar ATHENEUM-6

Het schoolexamen bestaat uit een praktijk- en theoriedeel (SE1, SE2 en SE3)

Het praktische SE1 omvat een onderzoek naar de mogelijkheden van de kandidaat om een bepaald thema gestalte te geven.

Voor een SE1 moet een serie werkstukken worden gemaakt, die door de kandidaat worden tentoongesteld op de dag voor het betreffende schoolexamen.

De serie werkstukken moeten een duidelijk, beeldend onderling verband hebben binnen het thema waarin de kandidaat heeft gewerkt.

Bij het se1 praktijk moet een voorproces worden ingeleverd, waarin de kandidaat een toelichting geeft op themakeus, inhoudelijk-

en vormgevingsuitgangspunt, materiaalkeus en werkproces.

Het concept werkverslag (themakeus en inhoudelijk uitgangspunt en schetsen) moet 4 weken na het begin van de lessen ingeleverd worden.

Het merendeel van de werkstukken (75%) moet op school, onder toezicht van de docent gemaakt worden (SE1)

Voor de overige 25% geldt: i.o.m. docent.

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

De dag voor SE1 kan niet aan de eindproducten gewerkt worden.

Het eindexamenwerk wordt in de week direct na het SE mee naar huis genomen.

Het werk moet vervolgens een halfjaar bewaard worden.

Theorie:

- Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten in TW2 en van 90 minuten in TW3.
- De toets heeft betrekking op relevante kunsthistorische/kunstbeschouwelijke kennis, bij een deel v/h examentema.
- In de lessen wordt de lesstof aangegeven

Praktijk:

De door jou samen te stellen collectie moet voldoen aan, en wordt beoordeeld aan de hand van de volgende voorwaarden:

Algemeen: in de collectie moet zichtbaar zijn welke inhoudelijke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van het gekozen thema.

Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de (eventuele) voorstelling, beeldende aspecten, materialen en technieken hebt

gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

Omvang: de collectie bestaat uit een verzameling van schetsen en/of studies en minimaal twee* eindwerkstukken, die een onderlinge samenhang

vertonen en die het gehele werkproces van beeldend vormgeven weergeven.

Opgave: in de collectie moet zichtbaar zijn welke opgaven je hebt gekozen.

Inhoud: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud.

Vormgeving: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen ten aanzien van de vormgeving.

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

Proces: uit de collectie moet blijken dat je het thema beeldend hebt onderzocht. Dat betekent dat je door middel van schetsen en studies alternatieven en tussen oplossingen hebt ontwikkeld en daaruit hebt gekozen bij de voortgang van het beeldend onderzoek.
De schetsen dienen te worden genummerd.

Belangrijke data:

4 weken na begin lessen van SE1:inleveren concept beeldend proces

Week 50 2022: start centraal thema CPE

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

*Soms kan in overleg met de docent besloten worden dat 1 werkstuk afdoende is. Dit wordt zwart op wit genoteerd.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	H11: Het toetsen van hypothesen, H12: Exponenten en logaritmen.	Schriftelijk 90 min.	p	A, C1, C2, E1, E2, E3, E4, E5, E6	Cijfer	6	0122 TO
TW2	T	H10: Differentiëren (paragraaf 5), H13: Toepassingen van de differentiaalrekening, H14: Allerlei formules	Schriftelijk 90 min.	p	A, C1, C2, D2, D3	Cijfer	6	0222 TO
TW3	T	H15: Examentraining	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, C, D	Cijfer	6	0322 TO
P3	HD	Excel-opdrachten	Divers 90 min.	..	A, D2, D3	VG	0	0422 HD

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
TW1	T	H12: Goniometrische formules, H13: Limieten en asymptoten	Schriftelijk 90 min.	p	A, D, B6	Cijfer	6	0122 TO
TW2	T	H14: Meetkunde toepassen, H15: Afgeleiden en primitieven	Schriftelijk 90 min.	p	A, C, E	Cijfer	6	0222 TO
TW3	T	H16: Examentraining	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, C, D, E	Cijfer	6	0322 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
TW1	T	H12: Logisch redeneren, H13: Allerlei formules (eerste deel)	Schriftelijk 90 min.	p	A, C, F	Cijfer	6	0122 TO
TW2	T	H13: Allerlei formules, H14: Meetkundige figuren	Schriftelijk 90 min.	p	A, C, G	Cijfer	6	0222 TO
P 3	HD	H11: Statistiek en ICT	Divers	..	E	VG	0	0322 HD
TW3	T	H15: Examentraining	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, D, F, G	Cijfer	6	0422 TO

Inleiding

De docent kan schriftelijke overhoringen geven.

Het gemiddelde van de schriftelijke overhoringen is 20% van het cijfer van de toets die in de eerstvolgende toetsweek zal worden afgenomen

Er zal dit schooljaar een wiskundeolympiade georganiseerd worden waarbij je werkt aan aantal uitdagende wiskundige problemen.

Zie daarvoor <http://www.wiskundeolympiade.nl>

Het cijfer dat je hierop haalt mag ingewisseld worden voor een toets (uitgezonderd SE-cijfers).

Verwerking van het cijfer in Magister geschiedt na toetsweek 4, na een totaal cijferbeeld.

De wiskundedocent geeft hier meer informatie over.

Moment:	Type	Omschrijving	Wijze van toetsing:	Herkansing:	ExE	Beoordeling	Weeg factor	code
TW1	T	H12: Continue kansverdelingen, H14: Mathematische statistiek	Schriftelijk 90 min.	p	A, B, F	Cijfer	6	0122 TO
TW2	T	H13: Kegelsneden, H15: Continue dynamische modellen	Schriftelijk 90 min.	p	A, C, D, F	Cijfer	6	0222 TO
TW3	T	H16: Complexe functies	Schriftelijk 90 min.	p	A, E, F	Cijfer	6	0322 TO

Inleiding

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