

Programma van toetsing en afsluiting
Schooljaar 2020 - 2021

Atheneum 6 TTS

H.N. Werkman College - Topsport Talentschool Groningen
Melisseweg 2
9731 BX GRONINGEN

Programma van toetsing en afsluiting 2020-2021

Atheneum 6

- a Inleiding*
- b Het eindexamen*
- c Examendossier*
- d Periodes*
- e Toetsen*
- f Toetsregeling*
- g Herkansingsregeling*
- h Inleverdata*
- i Slaag/zakregeling eindexamen*
- j Gespreid examen*
- k Zij-instromers*
- l examenreglement VWO, HAVO, VMBO*
- m Overzicht programma's van de vakken per afdeling/leerjaar*

a Inleiding

Dit PTA is voor leerlingen die in het schooljaar 2020-2021 starten in Atheneum 6.
De MR heeft op 7 oktober 2020 ingestemd met dit PTA.

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat een reglement voor toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk (PWS). Dit laatste staat in het zgn. PWS-boekje, dat je op de elektronische leeromgeving (elo) van de school kunt vinden.

Het PTA geeft aan of en hoe behaalde cijfers en beoordelingen meetellen voor het examendossier en/ of voor de resultaten van periodes (rapporten).

Het PTA geeft ook een overzicht van de leerstof, toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen van alle vakken.

Het PTA is een document in ontwikkeling: onderdelen ervan kunnen in de loop van het jaar gewijzigd of vervangen worden en nieuwe onderdelen kunnen worden toegevoegd. Regelingen kunnen worden aangepast door de staatssecretaris, uitgevers publiceren methoden te laat, onvoorziene omstandigheden leiden tot ongewenste situaties zoals een te grote werkdruk voor leerlingen. In situaties waarin het PTA niet voorziet of niet duidelijk is beslist de schoolleiding.

Tussentijdse wijzigingen in het PTA kunnen alleen met toestemming van de schoolleiding worden doorgevoerd. Dergelijke wijzigingen moeten schriftelijk worden vastgelegd en gecommuniceerd met leerlingen en hun ouders.

Voor individuele leerlingen zullen soms aanpassingen aan de afname periode nodig zijn i.v.m. met hun sport. Deze afspraken worden genoteerd in Magister.

b Het eindexamen

Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit een **schoolexamen (SE)** en een **centraal examen (CE)** of uit alleen een **schoolexamen (SE)**.

Een kandidaat kan toegelaten worden tot het CE als hij het SE met inbegrip van de handelingsdelen en studielastverplichtingen heeft voldoende heeft afgerond.

c Examendossier

Het examendossier omvat het profielwerkstuk en alle onderdelen die meetellen binnen het schoolexamen (SE) zoals toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en andere onderdelen zoals loopbaanoriëntatie. In het dossier worden bijgehouden:

- 1 Vakken met alleen een schoolexamen (bv profielwerkstuk)
- 2 Vakken met zowel een schoolexamen als een centraal examen
- 3 Vakken, deelvakken, en onderdelen die uitsluitend met "goed" of "voldoende" beoordeeld worden
- 4 LOB (loopbaanoriëntatie begeleiding)

d Periodes

Een periode is een afgeronde hoeveelheid. Gedurende de periode worden toetsen afgenomen die al dan niet meetellen voor het eindexamendossier (zie vakonderdelen PTA).

Periode indeling 2020/2021

Ath 6	Van	Tot
Periode I	28/8	09/11
Periode J	09/11	01/02
Periode K	01/02	23/04

Het overzicht van de behaalde resultaten is in Magister door leerlingen en ouders terug te zien.

Uiterste data inleveren handelingsdelen en PO's

Handelingsdelen en praktische opdrachten dienen uiterlijk op de in de taak aangegeven datum ingeleverd te worden.

e Toetsen

1 Wijze van beoordelen.

Er worden beoordelingen gegeven *met* of *zonder* cijfers:

- **toetsen met open of gesloten vragen of multiple choice vragen, praktische opdrachten** en het **profielwerkstuk** worden beoordeeld met een cijfer.
- onderdelen van het **handelingsdeel** worden niet beoordeeld met een cijfer maar met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) of **g**(oed).

Bij handelingsdelen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk wordt ook het proces van werken mede beoordeeld.

N.B. Het bewaren van werkstukken, praktische opdrachten en dossiers

Een leerling dient zelf een (digitale) kopie te bewaren van alle werkstukken, PO's en dossiers die beoordeeld worden, zodat hij deze op een later moment in de schoolcarrière wederom kan raadplegen en/of kan gebruiken ten behoeve van schoolactiviteiten.

Om tot het **centraal examen (CE)** te worden toegelaten, moeten de beoordelingen van de handelingsdelen van **alle** leerjaren, waarvoor geen cijfers gegeven worden, 'voldoende' of 'goed' zijn. Dit houdt in dat een onderdeel dat de beoordeling 'onvoldoende' krijgt overgedaan of verbeterd moet worden tot het voldoende afgerond is.

2 Examendossier toetsen en voortgangstoetsen

De resultaten van toetsen kunnen op verschillende manieren meetellen:

- **Examendossier toetsen (DOS-toetsen)** maken deel uit van het examendossier. De cijfers die voor deze toetsen behaald worden tellen mee voor het cijfer van het **schoolexamen (SE)**. Deze cijfers tellen ook mee bij de bepaling van de rapportcijfers.
- De resultaten van handelingsdelen en andere onderdelen die met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) en **g**(oed) beoordeeld worden kunnen zowel voor het examendossier als voor de overgang meetellen.

3 Absentie bij (DOS) toetsen

Een leerling die onverwacht niet in staat is om deel te nemen aan een toets, dient zich op de dag van de toets **voor 9:00 uur** af te (laten) melden via het algemene nummer van de school (050-3210515) Alleen dan heeft de leerling het recht om de toets op een ander moment in te halen. Leerlingen zijn hiervoor aangewezen op een door de school ingepland inhaalmoment, tenzij in overleg met de toetscoördinator/mentor andere afspraken zijn gemaakt.

Een leerling die bij het afnemen van een toets ongeoorloofd afwezig is, heeft geen recht om deze toets in te halen. Hij/zij moet de herkansing gebruiken om de gemiste toets te maken. Dit geldt ook bij ongeoorloofde absentie bij een inhaaltoets of het niet inleveren van een Praktische Opdracht (PO)

Een leerling die een toets niet heeft gemaakt of een praktische opdracht niet heeft afgerond, krijgt geen beoordeling.

Het examendossier moet compleet zijn, dus voor elk onderdeel dient werk gemaakt en of ingeleverd te zijn.

Uitstel van toetsen vanwege sport

Voor wedstrijden, trainingskampen e.d. kan in overleg met de sportcoördinator /mentor een nieuwe afspraak worden gemaakt. Deze afspraak moet minimaal één week van tevoren gemaakt worden.

f Toetsregeling

Het programma van Atheneum 6 is verdeeld in 3 perioden. De afnamedata van de toetsen vind je in het toetsrooster. Het toetsrooster wordt gepubliceerd op de elo van de school.

Er worden inhaaltoetsen aangeboden op een centraal inhaalmoment voor leerlingen die bij een toets legitiem afwezig waren. Bij langdurige ziekte of afwezigheid en dus het missen van meerdere toetsen kan in overleg met de teamleider naar een oplossing gezocht worden.

g Herkansingsregeling

De herkansingsregeling is te vinden op de website van de school.

h Inleverdata

Leerlingen dienen zich strikt aan de in de taken opgegeven data te houden voor het inleveren van werkstukken, praktische opdrachten, leesdossiers, verslagen, het afronden van handelingsdelen, etc. Indien een datum overschreden wordt, meldt de docent dit bij de mentor en de examencommissie. De ouders en leerlingen krijgen van de examencommissie te horen of de leerling nog recht heeft op een herkansing in deze periode. Ze spreken ook een nieuwe inleverdatum af.

i Slaag/zakregeling 2020-2021

Er zijn vakken die alleen met een schoolexamen (SE) worden afgesloten en vakken die zowel met een schoolexamen als een centraal examen (CSE) afgesloten worden. (Zie de tabel in de bijlage.)

Als er alleen een schoolexamen is, telt het cijfer van het schoolexamen als eindcijfer (afgerond op een geheel cijfer). Als er een schoolexamen en een centraal examen is telt het afgeronde gemiddelde van schoolexamen en centraal examen samen.

Op grond van de resultaten van alle dossieronderdelen (DOS-toetsen), wordt per vak een schoolexamencijfer bepaald. De wijze waarop dit cijfer tot stand komt wordt in de PTA's van de afzonderlijke vakken geregeld. Het schoolexamencijfer per vak is het gewogen gemiddelde van alle dossiercijfers van het vak.

De uitslagbepaling is geregeld in [artikel 50](#) van het Eindexamenbesluit VO. Deze slaag-zakregeling vind u ook op de website van de school.

j Gespreid examen

In bepaalde gevallen blijkt het noodzakelijk om een examenperiode te spreiden, d.w.z. dat het examenjaar over twee jaren gespreid kan worden. Dit kan alleen wanneer de leerling een LOOT status heeft.

Voor het spreiden van het eindexamen vindt altijd eerst een adviserend gesprek plaats tussen de sporter, de ouders, de mentor en examensecretaris. De examensecretaris adviseert de sporter en ouders en bespreekt de mogelijkheden en consequenties.

Het uitgangspunt voor het verlenen van gespreid examen is het leveren van maatwerk en de noodzaak om wedstrijdprogramma en de examenbelasting te spreiden over twee jaren.

Aanvraag en honorering

De leerling en ouders moeten het deelnemen aan een gespreid examen schriftelijk aanvragen bij de teamleider. Deze besluit in overleg met het bevoegd gezag of de leerling gespreid examen mag doen.

De afspraken zoals welke vakken worden in het eerste deel gedaan en welke in het tweede deel, alsmede overige afspraken zoals over PWS en PO's worden schriftelijk vastgelegd door de examensecretaris en worden door de leerling en ouders ondertekend.

Opmerking:

Het is niet toegestaan om in het tweede jaar van het gespreid examen nog een keer vakken uit het eerste jaar over te doen en het beste resultaat mee te laten tellen.

Bij gespreid examen houdt je het recht op alle herkansingen in van de schoolexamens volgens de herkansingsregeling.

k Zij-instromers

Voor de kandidaat, die tot het voorlaatste of laatste leerjaar wordt toegelaten, stelt de teamleider, in overleg met de betrokken examinator(en) en de kandidaat, een regeling vast. Hierbij zullen zo veel als mogelijk behaalde resultaten worden meegenomen. Ontbrekende onderdelen moeten worden ingehaald. De afspraken hierover worden bijgehouden in Magister.

I Examenreglementen

Het officiële landelijke eindexamenbesluit VWO/HAVO/VMBO waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting is gebaseerd, is terug te vinden op www.examenblad.nl

Het examenreglement van de Openbaar Onderwijs Groep Groningen waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting is gebaseerd, staat op de website van de school.

Opmerking

Indien zich een situatie voordoet waarin het PTA niet voorziet, beslist de teamleider samen met de examencommissie.

m Bijlage: Overzicht vakken met alleen SE en vakken met SE + CSE

VAKKEN Vwo	SE	CSE
Aardrijkskunde	+	+
Biologie	+	+
BSM	+	-
CKV	+	-
Duits	+	+
Economie	+	+
Engels	+	+
Geschiedenis	+	+
LO	+	-
Maatschappijleer	+	-
Natuurkunde	+	+
Nederlands	+	+
PWS	+	-
Scheikunde	+	+
Wiskunde A	+	+
Wiskunde B	+	+

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET	Omschrijving	Schrijfpdracht beschouwing met herschrijfrondes
Moment:	E	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De stof wordt in de syllabus van de betreffende periode omschreven. De syllabus staat in It's Learning.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1, A2, A3, C, D, F	
5FT	Omschrijving	Betogende presentatie
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De stof wordt in de syllabus van de betreffende periode omschreven. De syllabus staat in It's Learning.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	B, D	
5GT	Omschrijving	Letterkunde middeleeuwen - verlichting met drie boeken
Moment:	G	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De stof wordt in de syllabus van de betreffende periode omschreven. De syllabus staat in It's Learning.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	D, E1, E2, E3, F	
6IT	Omschrijving	Schrijfpdracht columns schrijven over een actueel onderwerp
Moment:	I	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De stof wordt in de syllabus van de betreffende periode omschreven. De syllabus staat in It's Learning.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1, A2, A3, C, D, F	
6JT	Omschrijving	Discussie/debat
Moment:	J	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De stof wordt in de syllabus van de betreffende periode omschreven. De syllabus staat in It's Learning.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	B, D	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6KT	Omschrijving	Letterkunde romantiek - nu met twaalf boeken waarvan drie vo
Moment:	K	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De stof wordt in de syllabus van de betreffende periode omschreven. De syllabus staat in It's Learning.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	D, E1, E2, E3, F	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4BH1	Omschrijving	Boekverslag (zie boekverslagformulier)
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen lezen een Engelstalig boek en schrijven hier een boekverslag over aan de hand van het boekverslagformulier in hun reader. Dit verslag wordt individueel gemaakt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	A, E1, E2, E3	
4DH1	Omschrijving	Verwerkingsopdrachten literatuur (zie reader)
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen maken twee verwerkingsopdrachten uit hun reader over de literatuurstof. Deze leveren zij individueel in via Its Learning.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	A, E1, E2, E3	
5FH1	Omschrijving	Boekverslag (zie boekverslagformulier)
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen lezen een Engelstalig boek en schrijven hier een boekverslag over aan de hand van het boekverslagformulier in hun reader. Dit verslag wordt individueel gemaakt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	A, E1, E2, E3	
5HT1	Omschrijving	Literatuur (stof A4 en A5)
Moment:	H	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: Leerlingen maken een literatuurtoets over de stof uit de reader. Deze gaat over de Middle English Period en de ontwikkeling van de Engelse taal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	E1, E2, E3	Tijdens deze periode hebben de leerlingen de mogelijkheid twee "Literature Writing Assignments" in te leveren voor een bonus op de toets. Bij op tijd inleveren en goede kwaliteit levert dit maximaal +0,2 bonus per assignment op, dus in totaal maximaal +0,4 bij het inleveren van twee assignments.
5HH1	Omschrijving	Verwerkingsopdrachten literatuur (zie reader)
Moment:	H	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen maken twee verwerkingsopdrachten uit hun reader over de literatuurstof. Deze leveren zij individueel in via Its Learning.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	A, E1, E2, E3	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6IP1	Omschrijving	Presentatie
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	10	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerlingen houden een Engelse presentatie in duo's over een geschiedkundig onderwerp dat te maken heeft met een Engelstalig land.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C2	
6IT1	Omschrijving	Reageren op stellingen (mening met argumenten onder woorden)
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen krijgen in hun reader 10 stellingen die zij kunnen voorbereiden. Twee daarvan krijgen zij op de toets, waarvan zij er 1 kiezen en hier een Engels essay voor of tegen schrijven. Tijdens de periode wordt de structuur van het essay behandeld en het essay wordt daarom beoordeeld op inhoud, structuur en Engels.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	D1	Tijdens deze periode hebben de leerlingen de mogelijkheid twee "Essay Writing Assignments" in te leveren voor een bonus op de toets. Bij op tijd inleveren en goede kwaliteit levert dit maximaal +0,2 bonus per assignment op, dus in totaal maximaal +0,4 bij het inleveren van twee assignments.
6JT1	Omschrijving	Literatuur (zie reader en aantekeningen)
Moment:	J	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen maken een literatuurtoets over de stof uit de reader. Deze gaat over Shakespeare, theater en de 16e en 17e eeuw.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	E1, E2, E3	Tijdens deze periode hebben de leerlingen de mogelijkheid twee "Literature Writing Assignments" in te leveren voor een bonus op de toets. Bij op tijd inleveren en goede kwaliteit levert dit maximaal +0,2 bonus per assignment op, dus in totaal maximaal +0,4 bij het inleveren van twee assignments.
6KT1	Omschrijving	Cito kijk- en luistertoets
Moment:	K	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen maken de Cito Kijk- en Luistertoets van dit jaar.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	B	
6KT2	Omschrijving	Gespreksvaardigheid
Moment:	K	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerlingen voeren een debat in het Engels in duo's (1 tegen 1) waarbij zij zelf een discussie onderwerp hebben gekozen. Het debat moet gestructureerd zijn zoals in de reader beschreven en wordt zowel op inhoud als op Engels beoordeeld.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	C1, F	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6KT3	Omschrijving	Brief
Moment:	K	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen schrijven een Engelstalige brief aan de hand van de gegeven opdracht op de toets.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	Tijdens deze periode hebben de leerlingen de mogelijkheid tw ee "Letter Writing Assignments" in te leveren voor een bonus op de toets. Bij op tijd inleveren en goede kwaliteit levert dit maximaal +0,2 bonus per assignment op, dus in totaal maximaal +0,4 bij het inleveren van tw ee assignments.
Domeinen:	D1	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET	Omschrijving	Literatuur en Literatuurgeschiedenis
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: We lezen gezamenlijk een boek en we behandelen periodes uit de literatuurgeschiedenis en bijbehorende teksten. De literatuurgeschiedenis en de teksten staan in het "Arbeitsheft Literatur A5".
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	E1, E2, E3	
5HT	Omschrijving	Presentatie
Moment:	H	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Presentatie over een onderwerp gerelateerd aan een Duitstalig land en/of de inwoners daarvan.
Wijze van toetsing:	Mondeling	In principe in duo's. Elke leerling praat minimaal 4 minuten.
Herkansing:	Nee	Zie opdrachtformulier "Eisen voor de presentatie A5".
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C2	
6IT	Omschrijving	Literatuur en Literatuurgeschiedenis
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: We lezen gezamenlijk een boek en we behandelen periodes uit de literatuurgeschiedenis en bijbehorende teksten. De literatuurgeschiedenis en de teksten staan in het "Arbeitsheft Literatur A6".
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	E1, E2, E3	
6JT	Omschrijving	Schrijfvaardigheid
Moment:	J	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90	Leerstof: Je schrijft tijdens de toets een zakelijke brief of een bericht op de computer (keuze is aan de docent). Voor eisen, voorbeelden en opdrachten van zowel zakelijke brieven als berichten zie het "Arbeitsheft Schreibfertigkeit".
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	D1, D2	
6KT	Omschrijving	Cito kijk- en luistertoets
Moment:	K	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	70	Leerstof: Cito kijk- en luistertoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	B	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6KT	Omschrijving	Gespreksvaardigheid
Moment:	K	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Samen met een medeleerling draag je drie discussiethema's aan. Elke leerling levert ook een artikel in waarover hij/zij spreken wil.
Wijze van toetsing:	Mondeling	Met de docent spreek je over je leven en wat je bezig houdt, daarna discussieer je met de docent en de medeleerling over de discussiethema's (2-3). Tot slot vertel je over het artikel en stelt de docent je vragen over jouw mening over het onderwerp.
Herkansing:	Nee	Deze mondelinge toets doe je in principe in duo's, de toets duurt dan 30 minuten (15 minuten per leerling).
toetstype	DOS-Praktische opdracht	Voor een overzicht van de eisen en leerstof zie het "Arbeitsheft Sprechfertigkeit".
Domeinen:	C1, C2, F	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4DT1	Omschrijving	Arm en rijk H1 t/m 3; Klimaatvraagstukken H1 t/m 4
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: Armen rijk H1 t/m 3; Klimaatvraagstukken H1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/B2/C2	

4DP1	Omschrijving	p.o. leefomgeving (geografisch beeld van een regio)
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: p.o. leefomgeving
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A1/A2/E2	

5ET1	Omschrijving	Globalisering H1 & H2
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120	Leerstof: Globalisering H1 & H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/C1	

5FT1	Omschrijving	Globalisering H3 & H4; Wonen in Nederland H1
Moment:	F	Weegfactor:
Tijdsduur:	120	Leerstof: Globalisering H3 & H4; Wonen in Nederland H1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/C1/E1	

5HT1	Omschrijving	Zuid-Amerika H2 t/m 4
Moment:	H	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: Zuid- Amerika H2 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/E1/E2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6IT1	Omschrijving	Systeemaarde H1 & H2
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: Systeemaarde H1 & H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/B1	
6JT1	Omschrijving	Systeemaarde H3 en H4; Wonen Nederland H1
Moment:	J	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/B1/D1/D2	
6KT1	Omschrijving	Globalisering H1 t/m 4; Zuid-Amerika H1 t/m 3; Systeem aarde H1 t/m 4
Moment:	K	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Globalisering H1 t/m 4; Zuid-Amerika H1 t/m 3; Systeem aarde H1 t/m 4; Wonen in Nederland H1 t/m 4
Herkansing:	Ja	Dit alles in samenhang getoetst.
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1/B1/C1/D1/E1	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4AT1	Omschrijving	T1: TV 1-4
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 1.1 t/m KA 4.5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein A, B en C	
4BT1	Omschrijving	T2: TV 5-6
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 5.1 t/m KA 6.4 en herhaling KA 1.1 t/m KA 4.5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein A, B en C	
4CT1	Omschrijving	T3: TV 7-8
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 7.1 t/m KA 8.6 en herhaling KA 1.1 t/m KA 6.4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein A, B en D	
4DT1	Omschrijving	T4: TV 9
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 9.1 t/m KA 9.8 en herhaling KA 1.1 t/m KA 8.6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein A, B en C	
5ET1	Omschrijving	T5: TV 10 en HC China van Keizer tot kapitalisme (1842-2001)
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 10.1 t/m KA 10.5 en HC China van keizer tot kapitalisme (1842-2001)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein A, B en C	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5FT1	Omschrijving	T6: TV 4-5 en HC Stedelijke dynamiek in de lage landen. (1100-1700)
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 4.1 t/m KA 5.4, HC Stedelijke dynamiek in de lage landen (1100-1700) en herhaling KA 10.1 t/m KA 10.5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A, B, C en D	

5GT1	Omschrijving	T7: TV 6-8 en HC Verlichting (1600-1900)
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 6.1 t/m KA 8.6, HC Verlichting (1600-1900) en herhaling van KA 10.1 t/m KA 10.5 & KA 4.1 t/m KA 5.4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein A, B, C en D	

5HT1	Omschrijving	T8: TV 9
Moment:	H	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 9.1 t/m KA 9.8 en herhaling van KA 10.1 t/m KA 10.5 en KA 4.1 t/m KA 8.6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A, B en C	

6IT1	Omschrijving	T9: TV 1-5 en HC Stedelijke dynamiek in de lage landen (1100-1700)
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 1.1 t/m KA 5.4 en HC Stedelijke dynamiek in de lage landen (1100-1700).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A, B en C	

6JT1	Omschrijving	T10: TV 6-9 en HC Verlichting (1600-1900) en HC Duitsland in Europa (1918-1991)
Moment:	J	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 6.1 t/m 9.8, HC Verlichting (1600-1900), HC Duitsland in Europa (1918-1991) en herhaling KA 1.1 t/m KA 5.4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A, B, C en D	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6KT1	Omschrijving	T11: TV 10 en HC China van Keizer tot kapitalisme (1842-2001)
Moment:	K	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: KA 10.1 t/m KA 10.5, HC China van keizer tot kapitalisme en herhaling KA 1.1 t/m KA 9.8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A, B, C en E	

Inleiding

Alle DOS-toetsen gaan mee in het reguliere toetsrooster (toets aan het eind periode) en alle DOS-toetsen gaan mee in de reguliere herkansingsregeling. Dit vak doet mee aan de herkansingsregeling en telt mee voor de overgang en als combinatiecijfer met het vak CKV en het Profielw erkstuk als schooleindexamencijfer. Alle DOS-toetsen tellen 1x mee.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Alle DOS-toetsen gaan mee in het reguliere toetsrooster (toets aan eind periode) en alle DOS-toetsen gaan mee in de herkansingsregeling. Dit vak doet mee aan de herkansingsregeling en telt mee voor de overgang en als combinatiecijfer met het vak CKV en het Profielw erkstuk als schoolexamencijfer (alle 4 DOS-toetsen tellen 1x mee)

Toetsen

4AT1	Omschrijving	T1: rechtsstaat
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: T1: rechtsstaat (hfd. 2.1 t/m 2.6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A en B	
4BT2	Omschrijving	T2: parlementaire democratie
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: T2: parlementaire democratie (hfd. 3.1 t/m 3.7)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A en C	
4CT3	Omschrijving	T3: Pluriforme samenleving
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: T3: Pluriforme samenleving (hfd. 4.1 t/m 4.6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A en E	
4DT4	Omschrijving	T4: verzorgingsstaat
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: T4: verzorgingsstaat (hfd. 5.1 t/m 5.6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein A en D	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET1	Omschrijving	Speltheorie en herh. vraag en aanbod en markt en overheid
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Speltheorie en herhaling vraag en aanbod en markt en overheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2+) F 1 en 2 & D1 t/m 3	

5EH1	Omschrijving	Klassenexperiment
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Klassenexperiment conjunctuurvoorspelling in twee talen
Wijze van toetsing:	Klassenexperiment	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	A1 3 4 en 5, J & K	

5FT1	Omschrijving	Risico en rendement en herhaling heden, verleden en toekomst
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Risico en rendement en herhaling Schaarste, geld en handel en Heden, verleden en toekomst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2+) G 1 t/m 5 & B, C, E 1 t/m 4	

5GT1	Omschrijving	Economische groei
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Economische groei
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2+) H1 t/m 3	

5HT1	Omschrijving	Conjunctuur en economisch beleid
Moment:	H	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Conjunctuur en economisch beleid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2) I 1 en 2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6IT1	Omschrijving	Herh. speltheorie en vraag en aanbod en markt en overheid
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Herhaling Speltheorie en Vraag en aanbod en Markt en overheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2+) D 1 t/m 3 & F 1 en 2	

6JH1	Omschrijving	Klassenexperiment
Moment:	I	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Klassenexperiment conjunctuurvoorspelling in twee talen
Wijze van toetsing:	Klassenexperiment	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	A1 3 4 en 5, J & K	

6JT1	Omschrijving	Herh. risico en rendement en schaarste geld en handel en Heden
Moment:	J	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Herhaling risico en rendement en Schaarste, geld en handel en Heden, verleden en toekomst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2+) B C E 1 en 2 & G 1 t/m 5	

6KT1	Omschrijving	Herh. economische groei en conjunctuur en economische beleid
Moment:	K	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Herhaling Economische groei, Conjunctuur en Economisch beleid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	(A2 +) H 1 t/m 3 & I 1 t/m 4	

6KH1	Omschrijving	Klassenexperiment
Moment:	K	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Klassenexperiment uit "Experimenten voor de klas"- examentrainer
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	K	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET1	Omschrijving	H8: Rijen en veranderingen
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Rijen en veranderingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	D1 D2	

5FT1	Omschrijving	H9: Kansverdelingen
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Kansverdelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	B2 E4 E5	

5GT1	Omschrijving	H10: Differentiëren
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Differentiëren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	D2 D3	

5GH1	Omschrijving	K: Lineair programmeren
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Lineair programmeren
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	F	

5HT1	Omschrijving	H11: Hypothese toetsen
Moment:	H	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Hypothese toetsen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	E4 E5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5HH1	Omschrijving	Excel paragraaf 9.6 9.7 11.6 en 11.7
------	--------------	--------------------------------------

Moment: H

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Excel paragraaf 9.6 9.7 11.6 en 11.7

Wijze van toetsing: Computeropdracht

Herkansing: Nee

toetstype DOS-Handelingsdeel

Domeinen: A en E1 E2 E3 E6 E7

6IT1

Omschrijving

H12: Exponenten en logaritmen

Moment: I

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Exponenten en logaritmen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

toetstype DOS-Toets

Domeinen: A B1 C1 C2

6JT1

Omschrijving

H13: Toepassingen van de differentiaalrekening

Moment: J

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Toepassingen van de differentiaalrekening

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

toetstype DOS-Toets

Domeinen: A B1 D2 D3

6KT1

Omschrijving

H14: Allerlei formules

Moment: K

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Allerlei formules

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

toetstype DOS-Toets

Domeinen: A B1 C1 C2

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET1	Omschrijving	H7: Goniometrische functies
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Goniometrische functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A en D	
5FT1	Omschrijving	H9: Exponentiële en logaritmische functies
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Exponentiële en logaritmische functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A en B1 B2 B3	
5GT1	Omschrijving	H10 en helft H11: Meetkunde met vectoren en Integraalrekening
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Meetkunde met vectoren en Integraalrekening
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	C1 C2 C3 en E1 E2 E3	
5HT1	Omschrijving	H11 en H12: Integraalrekening en Goniometrische formules
Moment:	H	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Integraalrekening en Goniometrische formules
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	C1 C2 C3 en D	
5HH1	Omschrijving	K: Voortgezette integraalrekening
Moment:	H	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Voortgezette integraalrekening
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	F	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6IT1	Omschrijving	H13: Limieten en asymptoten
Moment:	I	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Limieten en asymptoten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A en B1 t/m B6	

6JT1	Omschrijving	H14: Meetkunde toepassen
Moment:	J	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Meetkunde toepassen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A en E1 t/m E4	

6KT1	Omschrijving	H15: Afgeleiden en primitieven
Moment:	K	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Afgeleiden en primitieven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A C1 C2 C3 en D	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET1	Omschrijving	H3: Elektriciteit; H10: Elektromagnetisme; H11: Elektrische velden
Moment:	E	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120	Leerstof: H3: Elektriciteit; H10: Elektromagnetisme; H11: Elektrische velden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, D1, D2	

5HT1	Omschrijving	H14: Kern- en deeltjesfysica; H15: Biofysica
Moment:	H	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: H14: Kern- en deeltjesfysica; H15: Biofysica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, E3, G1	

6IT1	Omschrijving	H1, H2, H4, H6, H7, H17: Gravitatie
Moment:	I	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	120	Leerstof: H1: Bewegen in grafieken; H2: Bewegen en rekenen; H4: Kracht en beweging; H6 Kracht als vector; H7: Energie omzetten; H17: Gravitatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, C1, C2, C3	

6IP1	Omschrijving	PO: combi
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Onderzoek samen met ander natuurwetenschappelijk vak (uitvoering/verslag) uitgevoerd in een tweetal (Bij uitzondering alleen of in drietal).
Wijze van toetsing:	Prakt. + verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A, I	

6JT1	Omschrijving	H8: Trillingen; H9 Golven; H12 Atoomfysica; H13: Straling; H18: Astrofysica
Moment:	J	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120	Leerstof: H8: Trillingen; H9: Golven; H12: Atoomfysica; H13: Straling; H18: Astrofysica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, B1, B2, D1, D2, E2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6KT1	Omschrijving	H19: Quantumfysica, H5: Eigenschappen van stoffen
Moment:	K	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof: H19: Quantumfysica, H5: Eigenschappen van stoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, F1, E1	

6KP1	Omschrijving	Praktische opdracht
Moment:	K	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Practicum waarvan een natuurwetenschappelijk verslag geschreven moet worden. Uitgevoerd in tweetal (Bij uitzondering alleen of in drietal).
Wijze van toetsing:	Prakt. + verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A, I	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5ET1	Omschrijving	H7 + H8 + H9 + alles uit de 4e klas
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: H7+H8+ alles uit klas 4: Chemisch rekenen, koolstofchemie, energie, evenwicht en reactiesnelheid, inleiding zuren en basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, C1, C2, C4, C5, C6, C9, C10	

5FT1	Omschrijving	H9 + H12
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: H9 + H12: pH, zuren/basen, Kz
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, B1, C1, C2, C5, C7	

5GT1	Omschrijving	H11 + H10
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: H11: Redox H10: koolstofchemie (voedsel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, B1, C1, C2, C7, E2, F5, G1	

6IP1	Omschrijving	Combi-PO
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: onderzoek samen met ander natuurwetenschappelijk vak (uitvoering/verslag)
Wijze van toetsing:	Verslag/Uitvoering	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A, C2, C8, D2, E5	

5HT1	Omschrijving	H10 + H13 + H15 (en alle oude leerstof)
Moment:	H	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120	Leerstof: analysemethodes, Polymeren en koolstofchemie; Eindtoets A5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A,C2,C4,C8,D1,E1	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6IT1	Omschrijving	Stof klas 3,4 (geheel), klas 5 koolstofchemie + H15 + H18
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	koolstofchemie o.a. Lewisstructuren en polymeren
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, B1, B4, C1, C2, C4, C7, C8, C10, D3, D4, E1, E2	
6JT1	Omschrijving	Stof klas 5 + H14 + H16
Moment:	J	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120	Leerstof: Stof klas 5 + H14 + H16 (duurzaamheid, brandstofcellen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, C1, C2, C3, C7, E3, F2, F3, F5, G2 t/m G5	
6JP1	Omschrijving	Chemisch onderzoek; vrije keuze onderwerp
Moment:	J	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Chemisch onderzoek, vrije keuze onderwerp (duo)
Wijze van toetsing:	Verslag/Uitvoering	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A, C2, C8, D2, E5, F4	
6KT1	Omschrijving	H17 + H19 + chemisch industrie ;alle leerstof op examenniveau
Moment:	K	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	150	Leerstof: biochemie nieuwe materialen, alles voor examen, chemische industrie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A, C2, C3, C8, D4, E4, F2, F5, G1 t/m G5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4AT1	Omschrijving	H1: gedrag
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H1: gedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1-7; 9-11; 15+16; D3	
4CT2	Omschrijving	H6: voortplanting
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: H6: voortplanting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A1-12; 14-16; B4; C2; D4; E3	
5ET1	Omschrijving	Transport uitscheiding
Moment:	E	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90	Leerstof: Nectar H9 en H10 Transport & Uitscheiding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A; B2; B3; B4; C2	
5EP1	Omschrijving	Practicum hart
Moment:	E	Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof: In twee talen worden opdrachten over de anatomie van het hart doorgegeven en ingeleverd.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A5-A8; B3; C2	
5FT1	Omschrijving	voeding afweer
Moment:	F	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90	Leerstof: H11 Voeding en H 12 Afweer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A; B2; B3; B4; B5; D1; D2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5FP1	Omschrijving	Practicum lipase
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen doen in tw eetallen onderzoek naar:
Wijze van toetsing:	Prakt. + verslag	
Herkansing:	Nee	1. invloed van gal en lipase op vertering van vet 2. invloed van temperatuur op werking lipase
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A5-A8; B3	
6IP1	Omschrijving	Combi PO
Moment:	I	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Practicum gecombineerd met ander natuurwetenschappelijk vak.
Wijze van toetsing:	Verslag/Uitvoering	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A5-A9; 14-16	
5HT1	Omschrijving	Waarnemen sport
Moment:	H	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90	Leerstof: Nectar: H15 Zenuwstelsel en H16 Sport
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	A; B2; B4; B6; B7	
6IT1	Omschrijving	Ecosystemen kringlopen
Moment:	I	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Nectar H 17 Ecosystemen H18 kringlopen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	B2; B8; C3; D5; F2; F3	
6JT1	Omschrijving	DNA en eiwitsynthese
Moment:	J	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: H19 DNA H20 Eiwitten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	B1; B2; C1; D1; D2; E1; E2; E3	
	F1	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

6KP1	Omschrijving	Practicum DNA
Moment:	K	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Leerlingen doen in twee talen onderzoek naar PCR
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A5-8; B2; B3;	

6KT1	Omschrijving	planten evolutie
Moment:	K	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: H21 Planten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H22 ontwikkeling van het leven
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	B3; B8; C1; C2; F2; F4	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5EP1	Omschrijving	Atletiek 3 km
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Duurloop
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Bewegen (B4) en Vaardigheden (A)	
4AT1	Omschrijving	voetbal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: voetbal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B1) en Vaardigheden (A)	
4AH1	Omschrijving	Autobiografie
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Autobiografie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen en Samenleving (E3)	
4AT2	Omschrijving	atletiek, werpen
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Drie verschillende werponderdelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B4) en Vaardigheden (A)	
4BH2	Omschrijving	Klimmen
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Klimmen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen (B2) en vaardigheden (A)	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

	Omschrijving	
5GH1		Motieven sport en bewegen, schaatsen
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: schaatsen
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen (B6) en Vaardigheden (A)	
5FT1		EHBSO - theorie
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: Theorietoets EHBSO
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen en gezondheid	
4CT1		Basketbal
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Basketbal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B1) en vaardigheden (A)	
5GT3		Organiseren sportdag
Moment:	G	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Organiseren sportdag
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen en Regelen (C3)	
5GT1		Volleybal
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Volleybal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B1) en vaardigheden (A)	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4DT1	Omschrijving	Lesgeven duo
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Lesgeven in duo aan rest van de klas
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Bewegen en Regelen (C1 en C4)	
5GH1	Omschrijving	Wedstrijdbezoek
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Bezoek aan topw edstrijd en amateurw edstrijd
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen en Samenleving (E5)	
5FT1	Omschrijving	trapeze- Turnen
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: trapeze
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B2) en Vaardigheden (A)	
5FT1	Omschrijving	Bewegen en muziek
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Bewegen op muziek
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Bewegen B3 en vaardigheden (A)	
5GT1	Omschrijving	Trainingsleer
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Theorietoets trainingsleer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen en Gezondheid (D1)	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5GH1	Omschrijving	Tennis
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: tennis
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen (B1) en Vaardigheden (A)	
6IT1	Omschrijving	Floorbal
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: floorball
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B1) en vaardigheden (A)	
6KP1	Omschrijving	Onderzoeksopdracht
Moment:	K	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: grote onderzoeksopdracht BSM
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Bewegen en Gezondheid + Bewegen en Samenleving	
4BH1	Omschrijving	EHBSO praktijk
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Reanimeren en AED
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen en Gezondheid (D3)	
5HT2	Omschrijving	Kennismaken met sporten
Moment:	H	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kennismaken met sporten
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen en Samenleving (E1)	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5HT1	Omschrijving	Zelfverdediging
Moment:	H	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Zelfverdediging
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Bewegen (B5) en Vaardigheden (A)	
6IP1	Omschrijving	Lesgeven individueel
Moment:	I	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Individueel lesgeven aan rest van de klas
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Bewegen en Regelen (C1 en C4) + Vaardigheden	
6IT1	Omschrijving	Badminton
Moment:	I	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Badminton
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen (B1) en Vaardigheden (A)	
5HT2	Omschrijving	Fitness en trainingsprogramma
Moment:	H	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Fitness
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen en Gezondheid (D2)	
6KH1	Omschrijving	Sportfolio
Moment:	K	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein A t/m E	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5GT4	Omschrijving	Freerunning
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Bewegen	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4AP1	Omschrijving	Slag en loopspel: Softbal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: Softbal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein A en B	

4AP2	Omschrijving	Doelspelen: voetbal en basketbal
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: Praktijk voetbal en basketbal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein A en B	

4BP1	Omschrijving	Terugslagspelen: netspelen
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: Praktijk volleybal en badminton
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein A en B	

4BP3	Omschrijving	Keuzeonderdeel: turnen of atletiek
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: Praktijk turnen of atletiek
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domeinen A en B	

4CP2	Omschrijving	Keuzeonderdeel: BOM of zelfverdediging
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: Praktijk bew egen op muziek of zelfverdediging
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domeinen A en B	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4DH2	Omschrijving	Keuzesporten
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120	Leerstof: deelname aan keuzesporten
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	Domeinen A en B	

5EP1	Omschrijving	Bewegen en regelen in de les
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: Bew egen en regelen binnen de les
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein C	

5EH1	Omschrijving	Bewegen en regelen bij toernooien
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	90	Leerstof: Bew egen en regelen bij toernooi
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	Domeinen C	

5GP1	Omschrijving	Bewegen en gezondheid
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: Bew egen en gezondheid
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein D	

5EP2	Omschrijving	Bewegen en samenleving
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof: Bew egen en samenleving
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein E	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5GH1	Omschrijving	Eindgesprek LO
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Afsluiten LO dmv eindgesprek
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein A-B-C-D-E	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4AP1	Omschrijving	Verkennen kunstautobiografie
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Verkennen kunstautobiografie (Domein A)
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	A	
4AP2	Omschrijving	Culturele activiteit 1
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Verbreden (Domein B); Ervaring opdoen en opdrachten uitvoeren uit discipline X (zie kijkwijzer)
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	B	
4BP1	Omschrijving	Onderzoeksopdracht 1
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Verdiepen (Domein C) Kleine onderzoeksopdracht 1 gerelateerd aan kunstdiscipline X
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C	
4BP2	Omschrijving	Culturele activiteit 2
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Verbreden (domein B): Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren uit discipline Y
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	B	
4CP1	Omschrijving	Onderzoeksopdracht 2
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Verdiepen (Domein C) Kleine onderzoeksopdracht 2 gerelateerd aan kunstdiscipline Y
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4CP2	Omschrijving	Culturele activiteit 3
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Verbreden (Domein B); Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren uit discipline Y
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	B	

4DP1	Omschrijving	Onderzoeksopdracht 3
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Kleine onderzoeksopdracht 3 (domein C; verdiepen) gerelateerd aan kunstdiscipline Y
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C	

4DP2	Omschrijving	Reflectie
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Domein D: Verbinden; refelctie op de opgedane ervaringen
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	D	

5EP1	Omschrijving	Culturele activiteit 4
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Domein B: verbreden. Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren uit discipline Z.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	B	

5EP2	Omschrijving	Grote onderzoeksopdracht
Moment:	E	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Domein C: Verdiepen , grote onderzoeksopdracht gerelateerd aan kunstdiscipline Z
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

5FP1	Omschrijving	Eind-Reflectie
Moment:	F	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	15	Leerstof: Domein D: Verbinden; Individuele reflectie op de opgedane ervaringen bij ckv
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	D	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Voor het vak LOB w ordt per periode een verslag van de activiteiten (Opendagen, bezoeken, meeloopdag, interresetest maken bij de decaan TTS, RUG-Hanze, JC University, voorlichtingen op TTS, RUG-Hanze-JC University voorlichtingen op TTS, HanzeXerperience) ingeleverd in het portfolio (It's Learning). Dit verslag w ordt door de mentor beoordeeld. Indien het verslag als onvoldoende w ordt beoordeeld dan w ordt dit onderdeel meegenomen als een verplichte herkansing. Bij de overgang moeten alle LOB-opdrachten met een voldoende zijn afgerond.

Toetsen

4AH1	Omschrijving	LOB activiteit periode A
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: LOB activiteit periode A verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein F	

4BH1	Omschrijving	LOB activiteit periode B
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: LOB activiteit periode B verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein F	

4CH1	Omschrijving	LOB activiteit periode C
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: LOB activiteit periode C verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein F	

4DH1	Omschrijving	LOB activiteit periode D
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: LOB activiteit periode D verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein F	

5EH1	Omschrijving	LOB activiteit periode A
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: LOB activiteit periode A verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein F	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Voor het vak LOB w ordt per periode een verslag van de activiteiten (Opendagen, bezoeken, meeloopdag, interresetest maken bij de decaan TTS, RUG-Hanze, JC University, voorlichtingen op TTS, RUG-Hanze-JC University voorlichtingen op TTS, HanzeXerperience) ingeleverd in het portfolio (It's Learning). Dit verslag w ordt door de mentor beoordeeld. Indien het verslag als onvoldoende w ordt beoordeeld dan w ordt dit onderdeel meegenomen als een verplichte herkansing. Bij de overgang moeten alle LOB-opdrachten met een voldoende zijn afgerond.

Toetsen

5HH1		Omschrijving	LOB activiteit periode D
Moment:	H		Weegfactor: 0
Tijdsduur:			Leerstof: LOB activiteit periode D verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
toetstype	DOS-Handelingsdeel		
Domeinen:	Domein F		

5FH1		Omschrijving	LOB activiteit periode B
Moment:	F		Weegfactor: 0
Tijdsduur:			Leerstof: LOB activiteit periode B verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
toetstype	DOS-Handelingsdeel		
Domeinen:	Domein F		

6IH1		Omschrijving	LOB activiteit periode A
Moment:	I		Weegfactor: 0
Tijdsduur:			Leerstof: LOB activiteit periode A verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
toetstype	DOS-Handelingsdeel		
Domeinen:	Domein F		

6JH1		Omschrijving	LOB activiteit periode B
Moment:	J		Weegfactor: 0
Tijdsduur:			Leerstof: LOB activiteit periode B verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
toetstype	DOS-Handelingsdeel		In periode B of C dient elke eindexamenleerling uit A6 een LOB-eindgesprek in te plannen met de decaan van de TTS.
Domeinen:	Domein F		

6KH1		Omschrijving	LOB activiteit periode C
Moment:	K		Weegfactor: 0
Tijdsduur:			Leerstof: LOB activiteit periode C verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
toetstype	DOS-Handelingsdeel		In periode B of C dient elke eindexamenleerling uit A6 een LOB-eindgesprek in te plannen met de decaan van de TTS.
Domeinen:	Domein F		

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Voor het vak LOB w ordt per periode een verslag van de activiteiten (Opendagen, bezoeken, meeloopdag, intersseltest maken bij de decaan TTS, RUG-Hanze, JC University, voorlichtingen op TTS, RUG-Hanze-JC University voorlichtingen op TTS, HanzeXerperience) ingeleverd in het portfolio (It's Learning). Dit verslag w ordt door de mentor beoordeeld. Indien het verslag als onvoldoende w ordt beoordeeld dan w ordt dit onderdeel meegenomen als een verplichte herkansing. Bij de overgang moeten alle LOB-opdrachten met een voldoende zijn afgerond.

Toetsen

5GH1	Omschrijving	LOB activiteit periode C
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: LOB activiteit periode C verslag maken en deze uploaden in LOB It's Learning.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	Domein F	